



RRB NTPC Graduate 2024

Graduate Level · CEN 05/2024 · Question Paper Compilation

Bengali

All 44 Shifts (Sets) · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet compiles all **44 shift papers** of the **RRB NTPC Graduate 2024 CBT 1** examination (CEN 05/2024) in **Bengali**, with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

84 of these 4400 questions are shown in English. RRB did not release them in Bengali to any candidate whose response sheet we could reach, so the official English version is printed instead and marked with an **ENGLISH** chip. Nothing here is machine translated.

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any set (clickable).
- Questions appear in shift order, numbered 1 onward within each set.
- Diagram and wide-table questions appear at full width at the end of their set.
- The correct answer is highlighted in green with a tick.

More from QMaths

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at rank.qmaths.in. Master English vocabulary with the **Blackbook** app.



Blackbook:
English Vocabulary



Toppers' Choice, Blackbook of English Vocabulary, Now available in App format : DOWNLOAD NOW

Index — All Sets (click to open)

Set 1 05 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 18 13 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 2 05 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 19 13 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 3 05 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 20 13 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 4 06 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 21 14 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 5 06 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 22 14 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 6 06 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 23 16 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 7 09 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 24 16 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 8 09 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 25 16 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 9 10 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 26 17 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 10 10 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 27 17 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 11 10 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 28 18 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 12 11 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 29 18 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 13 11 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 30 18 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 14 11 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 31 19 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 15 12 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 32 19 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 16 12 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 33 19 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 17 12 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 34 20 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM

Set 35 20 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 40 23 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 36 20 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 41 23 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 37 21 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 42 23 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 38 21 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 43 24 Jun 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 39 21 Jun 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 44 24 Jun 2025 12:45 PM - 2:15 PM

Q1

2025 সালে কোন দেশটি বঙ্গোপসাগর আন্তঃসরকারি সংস্থা (BOBP-IGO)-এর সভাপতিত্ব (Chairmanship) গ্রহণ করে?

A. বাংলাদেশ



B. শ্রীলঙ্কা

C. মায়ানমার

D. ভারত

Q2

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে, মুখুট ফাইন্যান্স ভারত জুড়ে কতগুলি নতুন শাখা (branches) খোলার জন্য RBI এর অনুমোদন পেয়েছে, যা সোনার ঋণ বাজারে তার উপস্থিতি জোরদার করেছে?

A. 120

B. 110

C. 115



D. 125

Q3

2024 সালে চালু হওয়া ডিজিটাল কৃষি মিশন সম্পর্কে নিচের কোনটি/কোনগুলি ঠিক?

- ডিজিটাল পাবলিক ইনফ্রাস্ট্রাকচার যেমন এগ্রিস্ট্যাক এবং কম্প্রিহেন্সিভ সয়েল ফার্টিলিটি ম্যাপ তৈরি করা, এর মধ্যে অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।
- এগ্রিস্ট্যাক শুধুমাত্র কেন্দ্রীয় সরকার দ্বারা পরিচালিত হয়।
- এই মিশনটি প্রমাণিত তথ্যের মাধ্যমে কৃষকদের ঋণ এবং বীমার মতো ডিজিটাল পরিষেবাগুলি সহজতর করার চেষ্টা করে।

A. শুধুমাত্র 2 এবং 3

B. শুধুমাত্র 1 এবং 2

C. শুধুমাত্র 1 এবং 3



D. 1, 2 এবং 3

Q4

সলিলের বেতন প্রথমে 15% হ্রাস পায় এবং তারপর 10% বৃদ্ধি পায়। তার প্রাথমিক বেতনের তুলনায় তার চূড়ান্ত বেতন কত শতাংশ কম?

A. 1.5%

B. 10%

C. 6.5%



D. 15%

Q5

যদি 5217643 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বামদিক থেকে প্রথম এবং ডানদিক থেকে প্রথম অবস্থানে থাকা অঙ্কগুলির যোগফল কত হবে?

A. 10

B. 12



C. 13

D. 11

Q6

নিচের কোনটি সাধারণত ডেস্কটপ কম্পিউটারে ব্যবহৃত অপারেটিং সিস্টেমের উদাহরণ?

A. উইন্ডোজ 10



B. অ্যাডোবি ফোটোশপ

C. গুগল ক্রোম

D. মাইক্রোসফট ওয়ার্ড

Q7

উদ্ভিদের মূলের কোন কাঠামোগত-কার্যকরী সমস্যা গ্যাস বিনিময়ে বাধা সৃষ্টি করবে কিন্তু জল শোষণকে উল্লেখযোগ্যভাবে প্রভাবিত করবে না?

A. পরিবর্তিত এপিবলমা (epiblema) কোষে কোষগহ্বরের অনুপস্থিতি

B. বায়বীয় অঙ্গগুলিতে ব্যাহত স্টোম্যাটাল পদার্থ (disrupted stomatal apparatus)



C. সাবেরিন (suberin) বিহীন এন্ডোডার্মাল কোষ

D. এপিডার্মাল বিকৃতির (epidermal deformation) কারণে মূলরোমের অনুপস্থিতি



Q8

সরল করুন।

$$(2x - 5y)^2 + (5x + 2y)^2 + (2x + 5y)(2x - 5y)$$

A. $-34 \times 2 + 4y^2$

B. $-33 \times 2 - 4y^2$

C. $33 \times 2 + 4y^2$



D. $34 \times 2 - 4y^2$

Q9

ভারতের সংবিধানের 97তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন দ্বারা রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিসমূহের কোন অনুচ্ছেদটি যুক্ত করা হয়েছিল?

A. অনুচ্ছেদ 48 A

B. অনুচ্ছেদ 43 A

C. অনুচ্ছেদ 39 A

D. অনুচ্ছেদ 43 B



Q10

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে, ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

OKI 4, QLG 8, SME 12, UNC 16, ?

A. WOV 20

B. WOA 24

C. WOA 20



D. VOW 16

Q11

$7.5 : 19.5 :: 16 : x$ হ'লে x এর মান কত?

A. 39.4

B. 41.6



C. 41.1

D. 45.1

Q12

67 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 74 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতিতে, 13 সম্পর্কিত 20 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতিতে, 52 নিম্নলিখিত কোনটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র কার্যক্রমটি অথবা সংখ্যার উপরেই সম্পাদন করতে হবে। যেমন, 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

A. 61

B. 57

C. 59



D. 63

Q13

রাহুলের বয়স তার মেয়ের বয়সের তিনগুণ। আজ থেকে 8 বছর পর, তার বয়স তার মেয়ের বয়সের দ্বিগুণের চেয়ে 5 বছর বেশি হবে। রাহুলের বর্তমান বয়স নির্ণয় করুন।

A. 30 বছর



B. 36 বছর

C. 33 বছর

D. 39 বছর

Q14

পাইপ A একটি ট্যাঙ্ককে 18 মিনিটে পূর্ণ করতে পারে, এবং পাইপ B ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে 20 মিনিটে সম্পূর্ণরূপে খালি করতে পারে। প্রথমে, পাইপ A খোলা হয় এবং তার 6 মিনিট পরে পাইপ B কেও খোলা হয়। ট্যাঙ্কটির অবশিষ্ট অংশ কত সময়ে (মিনিটে) সম্পূর্ণরূপে ভর্তি হবে?

A. 107

B. 127

C. 137

D. 120



Q15

এটুতোকাই (Ettuttokai) সংগ্রহ থেকে সঙ্গম সংকলন (Sangam anthologies), পুরানানুরু (Purananuru) এবং পতিরুপ্পত্তু (Patirrupattu)-এর মূল ফোকাস কী?

A. রাজাদের বীরত্ব এবং প্রশংসা এবং তাদের কর্ম



B. প্রেম এবং আবেগগত অভিজ্ঞতা

C. আধ্যাত্মিক এবং ধর্মীয় থিম

D. প্রকৃতি এবং প্রাকৃতিক দৃশ্যের বর্ণনা



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

শ্রম ব্যুরো কর্তৃক পরিচালিত ষষ্ঠ বার্ষিক কর্মসংস্থান-বেকারত্ব সমীক্ষা অনুসারে, ভারতে সামগ্রিক বেকারত্বের হার কত ছিল?

A. 7.3%

B. 6.1%

C. 5.4%



D. 4.9%

Q17

বরুণ এবং আশীষ একসঙ্গে 3 দিনে একটি হলঘর রঙ করতে পারে। বরুণ একা 7 দিনে এটি রঙ করতে পারে। আশীষ একা কত দিনে এমন 4 টি হলঘর রঙ করতে পারবে?

A. 5.25

B. 22

C. 6.25

D. 21



Q18

অনুচ্ছেদ 32 এর অধীনে সুপ্রীম কোর্ট শুধুমাত্র কোন নির্দিষ্ট উদ্দেশ্যে আজ্ঞালেখ জারি করতে পারে?

A. মৌলিক অধিকার রক্ষার উদ্দেশ্যে



B. স্ট্যাটুটারি ট্রাইবিউন্যালসমূহের সিদ্ধান্ত পর্যালোচনা করার উদ্দেশ্যে

C. রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিসমূহ বলবৎ করার উদ্দেশ্যে

D. রাজ্যগুলির মধ্যে বিরোধ নিষ্পত্তি করার উদ্দেশ্যে

Q19

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

701 700 697 692 685 ?

A. 676



B. 675

C. 671

D. 673

Q20

A, B, C, D, E এবং F একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন তলায় থাকে। ভবনের সর্বনিম্ন তলাটি 1 নম্বর, তার উপরের তলাটি 2 নম্বর এবং এই ক্রমে সর্বোচ্চ তলাটি 6 নম্বর।

A যে তলায় থাকে সেটি একটি মৌলিক সংখ্যা। A এবং E যে তলাগুলিতে থাকে 3 হল তাদের গুণফল। B এর উপরে কেবল 2 জন থাকে। C এর ঠিক নিচে F থাকে।

তাহলে D এবং F এর মধ্যে কতজন থাকে?

A. তিন

B. এক

C. দুই



D. চার

Q21

একজন ডিলার ₹63,000 প্রতি ড্রায়ার দরে দুটি ড্রায়ার বিক্রি করে। একটিতে সে 5% লাভ করে এবং অন্যটিতে সে 30% ক্ষতি করে। পুরো লেনদেনে তার ক্ষতির শতাংশ কত?

A. 14%

B. 17%

C. 15%

D. 16%



Q22

কোন শহরে স্থানীয় স্বায়ত্তশাসিত সংস্থা রাস্তার আলো এবং নিষ্কাশনের মতো সীমিত পৌর কাজের সঙ্গে ছোট শহরগুলি পরিচালনা করে?

A. পোর্ট ট্রাস্ট

B. শহরাঞ্চল কমিটি



C. পৌর কর্পোরেশন

D. স্পেশাল পারপাস এজেন্সি

Q23

কোন ধরনের নিম্ন আদালত (subordinate court), মূলত সম্পত্তির মালিকানা এবং চুক্তিভিত্তিক এগ্রিমেন্ট (contractual agreements) সম্পর্কিত বিরোধগুলি পরিচালনা করে?

A. ফৌজদারি আদালত

B. দেওয়ানী আদালত



C. রাজস্ব আদালত

D. পারিবারিক আদালত



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

$A + B$ এর অর্থ 'A হয় B এর মা'

$A - B$ এর অর্থ 'A হয় B এর ভাই'

$A \times B$ এর অর্থ 'A হয় B এর স্ত্রী' এবং

$A \div B$ এর অর্থ 'A হয় B এর বাবা'।

যদি ' $M + N \times O \div P - Q$ ' হয় তাহলে M কীভাবে Q এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বাবার মা

B. বাবার বোন

C. মায়ের মা ☒

D. মায়ের বোন

Q25

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$1125 \times 45 \div 39 - 17 + 19 = ?$$

A. 975

B. 973 ☒

C. 992

D. 379

Q26

প্রথম 14 টি অখন্ড সংখ্যার গড় কত?

A. 6.5 ☒

B. 7

C. 5.5

D. 7.5

Q27

প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোন সংখ্যাটি নিচের ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করবে?

$$105\ 97\ 89\ 81\ 73\ ?$$

A. 70

B. 60

C. 58

D. 65 ☒

Q28

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$38 \div 21 + 436 \times 4 - 73 = ?$$

A. 761

B. 762 ☒

C. 764

D. 763

Q29

এই প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত পাঁচটি, তিন অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে তৈরি।

(বাম) 614 457 249 625 150 (ডান)

(উদাহরণ: 697 সংখ্যাটির প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(দ্রষ্টব্যঃ প্রতিটি কার্যক্রম বাম দিক থেকে ডান দিকে সম্পন্ন করতে হবে)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্ক থেকে বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটিকে বিয়োগ করা হলে ফলাফল কী হবে?

A. 4

B. 3 ☒

C. 6

D. 2

Q30

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে FARM একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে CXOJ এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে FRESH সম্পর্কিত COBPE এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে RICH কোন বর্ণগুচ্ছের সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. OFZF

B. OEZF

C. OFZE ☒

D. OEZE



Q31

একটি ডেটাসেটের সংখ্যাগুরু মান এবং মধ্যমা যথাক্রমে 28.4 এবং 88 হলে, ডেটাসেটটির গড়মান কত? (পরীক্ষালব্ধ সূত্র বা empirical formula ব্যবহার করুন।)

A. 127.7

B. 114.2

C. 117.8



D. 119.2

Q32

হাইড্রোলাইসিসের ফলে কোন দ্রবণটি সামান্য অ্যাসিডিক হয়?

A. Na_2CO_3

B. CH_3COONa

C. $\text{NH}_4\text{CH}_3\text{COO}$

D. NH_4Cl



Q33

260 যদি x এবং 338 এর মধ্য সমানুপাতী হয়, তবে x এর মান কত?

A. 199

B. 200



C. 198

D. 201

Q34

ভারতের পূর্ব উপকূলীয় সমভূমি কোন রাজ্য থেকে কোন রাজ্যে পর্যন্ত বিস্তৃত আছে?

A. পশ্চিমবঙ্গ থেকে তামিলনাড়ু



B. ওড়িশা থেকে কর্ণাটক

C. গুজরাট থেকে কেরালা

D. মহারাষ্ট্র থেকে অন্ধ্র প্রদেশ

Q35

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে প্রদত্ত শ্রেণীতে প্রস্রবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

XBF UYC RVZ OSW ?

A. LPT



B. TLP

C. TPL

D. LTP

Q36

একটি বিছানার মুদ্রিত মূল্য ₹517, যা এর ক্রয়মূল্যের থেকে 30% বেশি। বিছানাটি বিক্রি করে 2% লাভ হলে ছাড়ের শতকরা পরিমাণ কত? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

A. 18.57%

B. 24.06%

C. 21.54%



D. 20.36%

Q37

2025 সালের এপ্রিল অনুযায়ী, ভারত-ব্রিটেন মুক্ত বাণিজ্য চুক্তির (FTA) কত শতাংশ ফাইনাল করা হয়েছে, যা দুটি দেশকেই চুক্তিটি সম্পন্ন করার খুব কাছাকাছি নিয়ে এসেছে?

A. 95%

B. 70%

C. 80%

D. 90%



Q38

30 জন শিক্ষার্থীর একটি ক্লাসের একটি পরীক্ষায় 12 জন শিক্ষার্থীর গড় স্কোর 60 এবং বাকিদের গড় স্কোর 62 হলে সমগ্র ক্লাসের গড় স্কোর কত?

A. 60.2

B. 62.2

C. 59.2

D. 61.2



Q39

একজন বিক্রেতা 1 টাকায় 7 টি লেবু কিনেছেন। তিনি যদি 75% লাভ করতে চান, তাহলে তাকে 1 টাকায় কতগুলি লেবু বিক্রি করতে হবে?

A. 4



B. 8

C. 6

D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40

নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে আইন প্রণয়নের মাধ্যমে আন্তঃবর্ণ এবং আন্তঃধর্মীয় বিবাহ প্রচারের জন্য পরিচিত ছিলেন?

A. রাজা রাম মোহন রায়



B. অ্যানি বেসান্ট

C. পণ্ডিতা রমাবাঈ

D. স্যার সৈয়দ আহমেদ খান

Q41

নিম্নলিখিত কোন ভারতীয় রাজ্যের কোন উপকূলরেখা নেই?

A. অন্ধ্রপ্রদেশ

B. ওড়িশা

C. গুজরাট

D. রাজস্থান



Q42

2025 সালে কোন দেশ ল্যাটিন আমেরিকার প্রথম দেশ হিসেবে, চীনের বেল্ট অ্যান্ড রোড ইনিশিয়েটিভ থেকে বেরিয়ে আসে?

A. চিলি

B. কলম্বিয়া

C. পানামা



D. আর্জেন্টিনা

Q43

দুটি সম্পূরক কোণের মধ্যে বৃহত্তম কোণটি ক্ষুদ্রতম কোণের চেয়ে 28° বেশি। ক্ষুদ্রতম কোণটি (ডিগ্রিতে) নির্ণয় করুন।

A. 84°

B. 79°

C. 80°

D. 76°



Q44

প্রদত্ত প্রশ্নটি পাঁচটি, তিন অঙ্কের সংখ্যা ভিত্তিক।

(বাম) 401 418 733 283 902 (ডান)

(উদাহরণ: 697 প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(দ্রষ্টব্যঃ বাম দিক থেকে ডান দিকে সবকটি কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে)

বৃহত্তম সংখ্যাটির দ্বিতীয় অঙ্কটিকে ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটির তৃতীয় অঙ্কের সঙ্গে যোগ করলে ফলাফল কী হবে?

A. 6

B. 4

C. 3



D. 2

Q45

30, 15, 21 এবং 11 সংখ্যাগুলির প্রত্যেকটির সঙ্গে x যোগ করা হলে এই ক্রমে প্রাপ্ত সংখ্যাগুলি সমানুপাতিক হয়। যদি $6x : y :: y : (3x - 9)$ এবং $y > 0$ হয়, তবে y এর মান কত?

A. 10

B. 37

C. 18



D. 24

Q46

উত্তর দিকে মুখ করে থাকা 73 জন শিক্ষার্থীর একটি সারিতে, গীতা বাম প্রান্ত থেকে 16 তম অবস্থানে রয়েছে। গীতার ডান দিক থেকে 21 তম অবস্থানে সুনিতা থাকলে, সারিটির ডান প্রান্ত থেকে সুনিতার অবস্থান কততম?

A. 28 তম

B. 31 তম

C. 22 তম

D. 37 তম



Q47

নিম্নের কোনটি একটি রাসায়নিক পরিবর্তনের উদাহরণ?

A. বরফের গলন

B. কাগজ কাটা

C. কাঠের দহন



D. জলের স্ফুটন



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48

চন্দ্রা'স সারফেস থার্মোফিজিকাল এক্সপেরিমেন্ট (ChaSTE), 2025, পেলোড (payload)-এর প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

A. লুনার রেগোলিথের তাপমাত্রার উল্লম্ব প্রোফাইল পরিমাপ করা



B. চাঁদের ভূতাত্ত্বিক গঠন মূল্যায়ন করা

C. চাঁদের চৌম্বক ক্ষেত্র অধ্যয়ন করা

D. চাঁদের বায়ুমণ্ডলীয় চাপ পরিমাপ করা

Q49

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়? (বিঃদ্রঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. POR



B. LJN

C. SQU

D. ECG

Q50

কিরণ তার আয়ের 45% ব্যয় করেন। যদি সে ₹66,000 সঞ্চয় করে, তাহলে তার আয় (₹ তে) কত?

A. 1,20,000



B. 1,21,000

C. 1,19,000

D. 29,700

Q51

সাতজন ব্যক্তি N, O, P, Q, R, S এবং T উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরলরৈখিক সারিতে বসে আছে। সারির একটি প্রান্তে T বসে আছে। R এর বাম দিকে কেবল দুইজন বসে আছে। P বসে আছে R এর ঠিক ডান দিকে এবং S এর ঠিক বাম দিকে। O এর ঠিক বাম দিকে Q বসে আছে। সারির একেবারে শেষ প্রান্তে Q বসে নেই। কতজন ব্যক্তি O এবং N এর মাঝখানে বসে আছে?

A. দুই

B. এক

C. শূন্য

D. চার



Q52

কোন দল মহিলাদের প্রিমিয়ার লীগ WPL 2025 এর খেতাব জিতেছে?

A. মুম্বাই ইন্ডিয়ানস



B. রয়েল চ্যালেঞ্জার্স ব্যাঙ্গালোর

C. দিল্লি ক্যাপিটালস

D. চেন্নাই সুপার কিংস

Q53

বার্ষিক 4% সরল সুদের হারে ₹1,200 কত সময় (বছরে) পর সুদে আসলে ₹2,280 হবে?

A. 23.5

B. 22.5



C. 24.5

D. 21.5

Q54

লিঙ্গ বৈষম্য সূচক (GII) 2022-এ, ভারত 193টি দেশের মধ্যে কততম স্থান অর্জন করেছে?

A. 115

B. 108



C. 122

D. 100

Q55

ফেডারেল বিরোধে সুপ্রিম কোর্টের আদিম ক্ষেত্রাধিকার (original jurisdiction) বনাম আজ্ঞালেখ ক্ষেত্রাধিকারের (writ jurisdiction) মধ্যে মূল পার্থক্য কী?

A. ফেডারেল বিরোধের ক্ষেত্রাধিকার কেবলমাত্র সুপ্রিম কোর্টের জন্য, অন্যদিকে আজ্ঞালেখ ক্ষেত্রাধিকার হাইকোর্টের সঙ্গে সমসাময়িক।

B. (advisory), অন্যদিকে আজ্ঞালেখ ক্ষেত্রাধিকার হল বাধ্যতামূলক।



C. ফেডারেল বিরোধের ক্ষেত্রাধিকার সুও মোটো (suo moto) ভাবে প্রয়োগ করা যেতে পারে, অন্যদিকে আজ্ঞালেখ ক্ষেত্রাধিকারের জন্য একটি আবেদন প্রয়োজন।

D. ফেডারেল বিরোধের ক্ষেত্রাধিকার দেওয়ানী বিষয়ের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য, অন্যদিকে আজ্ঞালেখ ক্ষেত্রাধিকার ফৌজদারি বিষয়ের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56

চতুর্ভুজ ABCD তে, AB = 17 cm, BC = 8 cm, CD = 9 cm, AD = 12 cm, এবং AC = 15 cm হলে, চতুর্ভুজটির ক্ষেত্রফল (cm²) তে নির্ণয় করুন।

A. 121

B. 118

C. 105

D. 114

Q57

2024-25 এর অর্থনৈতিক সমীক্ষা অনুসারে, গবেষণা ও উন্নয়নের (R&D) খাতে বর্তমান ব্যয়ের পরিমাণ ভারতের GDP এর কত শতাংশ?

A. 0.64%

B. 0.45%

C. 1.15%

D. 1.28%

Q58

যদি '+' এর অর্থ '-', '-' এর অর্থ 'x', 'x' এর অর্থ '÷' এবং '÷' এর অর্থ '+' হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$32 \div 14 + 16 - 8 \times 4 = ?$$

A. 22

B. 16

C. 14

D. 18

Q59

সবরমতী নদীর ব্যুৎপত্তি স্থল কোথায়?

A. আরাবল্লী পর্বত, রাজস্থান

B. বিষ্ণু পর্বতমালা, মধ্যপ্রদেশ

C. পশ্চিমঘাট পর্বতমালা, মহারাষ্ট্র

D. সাতপুরা পর্বতমালা, গুজরাট

Q60

কোন উপাদানটি সেন্ট্রাল প্রসেসিং ইউনিট (CPU) এর অংশ নয়?

A. কন্ট্রোল ইউনিট (CU)

B. এরিথমেটিক লজিক ইউনিট (ALU)

C. গ্রাফিক কার্ড

D. রেজিস্টার

Q61

2024 সালের বিধানসভা নির্বাচনের পর কোন জোটটি, ঝাড়খণ্ডের মুখ্যমন্ত্রীর রাজনৈতিক দল এবং নির্বাচনক্ষেত্রে তুলে ধরে?

A. BJP, জামশেদপুর পূর্ব

B. JMM, বারহাইত

C. BJP, ধনওয়ার

D. JMM, খুন্ডি

Q62

তথত-ই-বাহী শিলালিপি কোন পার্থিয়ান শাসকের কথা উল্লেখ করে?

A. গন্ডোফারনেস

B. আজেস

C. রুদ্রদমন

D. মিনান্দার

Q63

কীবোর্ড ব্যবহার করে ডায়ালগ বক্স বা মেনুতে বিকল্পগুলির মধ্যে নেভিগেট করার সময়, ট্যাব কীই এর প্রাথমিক কাজ কী?

A. পূর্ববর্তী অপশন অথবা কন্ট্রোলে ফিরে যাওয়া

B. কারেন্ট ডায়ালগ বক্স বা মেনু বন্ধ করা

C. উপস্থিত পরবর্তী অপশন বা কন্ট্রোলে ফোকাস সরানো

D. কারেন্টলি হাইলাইটেড বিকল্পটি সিলেক্ট করা

Q64

কম্পিউটার সিস্টেমে ভার্চুয়াল মেমোরির প্রাথমিক কাজ কী?

A. ডেটা ব্যাকআপ প্রদান করা

B. ফিজিক্যাল স্টোরেজ ক্যাপাসিটি বৃদ্ধি করা

C. স্টোরেজের জন্য CACHE মেমোরি এক্সটেন্ড করা

D. ডিস্ক স্পেস ব্যবহার করে RAM এর ক্ষমতা বৃদ্ধি করা



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65

ভারত সরকার কর্তৃক চালু করা স্মার্ট সিটিস মিশনের আওতায় প্রাথমিকভাবে কতগুলি শহরকে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছিল?

A. 50

B. 200

C. 150

D. 100



Q66

76, 83, 30, 11, 81, 52, 18, 34, 84, 35 এবং 27

উপরের পর্যবেক্ষণগুলির মধ্যমা কত?

A. 35



B. 52

C. 34

D. 30

Q67

দুটি সম্পূরক কোণের মধ্যে বৃহত্তম কোণটি, ক্ষুদ্রতম কোণের চেয়ে 50° বেশি। ক্ষুদ্রতম কোণটি (ডিগ্রিতে) নির্ণয় করুন।

A. 56°

B. 75°

C. 67°

D. 65°



Q68

গুপ্ত-রাজনীতি পরবর্তীতে 'ভুক্তি (Bhukti)' শব্দটির অর্থ ছিল _____।

A. রাজা

B. প্রদেশ



C. কর

D. অফিসার

Q69

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডানদিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার বিন্যাসের অনুরূপ হবে?

: JLH :: IKG : %

A. # = DEG, % = NIU

B. # = FDG, % = MLG

C. # = FJH, % = MHU

D. # = EGC, % = NPL



Q70

বার্ষিক 16% সুদের হারে একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশির 2 বছরের চক্রবৃদ্ধি সুদ (বার্ষিক দেয়) এবং সরল সুদের পার্থক্য ₹797 হলে অর্থরাশির পরিমাণ কত? (নিকটতম পূর্ণসংখ্যায় আসন্নমান)

A. ₹31,137

B. ₹31,133



C. ₹31,130

D. ₹31,113

Q71

কত সালের টেলিকম পলিসির অধীনে ভারতীয় টেলিকম ক্ষেত্রের উদারীকরণ করা হয়েছিল?

A. 1999

B. 1994



C. 1997

D. 2002

Q72

ব্রিটিশ ভূমি রাজস্ব নীতির প্রতিবাদে বকশি জগবন্ধু কোন সালে পাইকা বিদ্রোহের নেতৃত্ব দেন?

A. 1717

B. 1785

C. 1806

D. 1817



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73

P, Q, R, S, T, U এবং V একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। T এর ডান দিক থেকে গণনা করলে T এবং S এর মাঝে মাত্র দুজন বসেছে। Q এর ডান দিক থেকে গণনা করলে V এবং Q এর মাঝে মাত্র তিনজন বসেছে। Q এর ঠিক ডান দিকে S বসেছে। R এর ঠিক ডান দিকে U বসেছে। Q এর ডান দিক থেকে গণনা করা হলে Q এবং U এর মাঝে কতজন বসেছে?

A. 1

B. 4

C. 3

D. 2



Q74

2024 সালের নভেম্বর মাসে, দুগ্ধ বিপ্লবে ভারতের অবদানকে সম্মান জানাতে কোন দিনটি পালিত হয়েছিল?

A. দুগ্ধ উৎপাদন দিবস (Milk Production Day)

B. জাতীয় দুগ্ধ দিবস (National Milk Day)



C. শ্বেত বিপ্লব দিবস (White Revolution Day)

D. জাতীয় দুগ্ধজাত পণ্য দিবস (National Dairy Day)

Q75

In South Indian temple architecture, what is the name of the stepped or pyramidal structure built above the sanctum?

A. Jagati

B. Adhisthana

C. Mandapa

D. Vimana



Q76

নিম্নলিখিতদের কে ভারতীয় ও পাশ্চাত্য শিক্ষার প্রচারের জন্য কলকাতায় বেদান্ত কলেজ প্রতিষ্ঠা করেছিলেন ?

A. স্বামী বিবেকানন্দ

B. রামমোহন রায়



C. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

D. দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর

Q77

ঈশ্বর যদি একটি নৌকায় করে স্রোতের প্রতিকূলে 721 km যেতে 42 ঘণ্টা নেয় এবং স্রোতের অনুকূলে ওই একই দূরত্ব অতিক্রম করতে 15 ঘণ্টা সময় নেয়, তাহলে স্রোতের গতিবেগ নির্ণয় করুন।

A. 19.25 km/hr

B. 7.38 km/hr

C. 15.45 km/hr



D. 22.48 km/hr

Q78

সরল করুন।

$$127 - 7 \times (17 + 6) + 93$$

A. 62

B. 59



C. 51

D. 57

Q79

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(বিঃদ্রঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. MU - KH



B. SW - UY

C. NR - PT

D. HL - JN

Q80

ফারদিন A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিম দিকে 13 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 7 km গাড়ি চালায়, তারপর ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 6 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 8 km গাড়ি চালায়। এবার সে শেষবারের মতো বাম দিকে বাঁক নিয়ে 19 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। তাকে আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য কত দূরত্ব (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট ভাবে না বলা থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 15 km দক্ষিণ

B. 12 km দক্ষিণ

C. 15 km উত্তর



D. 10 km উত্তর



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81

সুন্দর A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পূর্ব দিকে 12 km গাড়ি চালায়। সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 9 km গাড়ি চালায়, আবার বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 13 km গাড়ি চালায়। এরপর আবার সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 11 km গাড়ি চালায়। এবার সে শেষবারের মতো বাম দিকে বাঁক নিয়ে 1 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। তাকে আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য কত দূরত্ব (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট ভাবে না বলা থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 2 km দক্ষিণদিকে

B. 1 km দক্ষিণদিকে

C. 1 km উত্তরদিকে

D. 2 km উত্তরদিকে

Q82

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডানদিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার বিন্যাসের অনুরূপ হবে?
#: LHM :: OKP : %

A. # = UPS, % = RPV

B. # = DCV, % = NHY

C. # = FDH, % = NHU

D. # = GCH, % = TPU

Q83

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।
কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে। সব সংখ্যাই একক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা।

(বাম) # * £ 3 9 € # % £ 1 % £ 8 8 1 4 9 % 5 8 & 7 (ডান)

এরকম কতগুলি সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং তার ঠিক পরে আরেকটি চিহ্ন আছে?

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3

Q84

98 cm ব্যাস বিশিষ্ট একটি গোলকের সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল কত?

A. 39,204 cm²

B. 30,184 cm²

C. 33,284 cm²

D. 29,256 cm²

Q85

জলবায়ু পরিবর্তন কর্মক্ষমতা সূচক (Climate Change Performance Index) 2025 এ, কতগুলি দেশকে মূল্যায়ন করা হয়েছিল?

A. 63

B. 93

C. 83

D. 73

Q86

A, B, C, D, E, F এবং G সাতটি বাক্সকে একটির উপরে আর একটি করে রাখা হয়েছে, কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। F এর উপরে কোনো বাক্স রাখা হয়নি। F এবং B এর মাঝে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। G এবং D এর মাঝে কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে। B এর ঠিক উপরে D কে রাখা হয়েছে। G এবং C এর মাঝে কেবল চারটি বাক্স রাখা হয়েছে। A কে রাখা হয়েছে E এর উপরে কোথাও। তাহলে D এর নীচে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. 1

B. 2

C. 4

D. 3

Q87

2024 সালের নভেম্বরে কে ভারতের কম্পিউটার জেনারেলের দায়িত্ব গ্রহণ করেন?

A. তুহিনকান্ত পান্ডে

B. কে সঞ্জয় মূর্তি

C. অরুণীশ চাওলা

D. মনীশ সিংহল



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q88

24° অক্ষাংশ কোন ভারতীয় রাজ্যের রাজধানীর সবচেয়ে কাছে অবস্থিত?

A. ভোপাল



B. পাটনা

C. রায়পুর

D. দিসপুর

Q89

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডানদিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার বিন্যাসের অনুরূপ হবে?

: VEC :: BNW : %

A. # = FTS, % = XHA

B. # = XHA, % = ZKY



C. # = DQU, % = XHA

D. # = ZKY, % = FTS

Q90

MS পাওয়ার পয়েন্টে স্লাইড মাস্টারের কাজ কী?

A. সব স্লাইডে সামঞ্জস্যপূর্ণ ফরম্যাটিং, ফন্ট এবং লেআউট প্রয়োগ করা



B. অ্যানিমেশন এবং ট্রানজিশন ইনসার্ট করা

C. একসঙ্গে একাধিক স্লাইড ডিলিট করা

D. ইমেজ হিসাবে স্লাইড এক্সপোর্ট করা

Q91

প্রদত্ত ভেন ডায়াগ্রামটি মনোযোগ সহকারে পড়ুন এবং প্রশ্নের উত্তর দিন।



বিভিন্ন বিভাগের সংখ্যাগুলি ব্যক্তির সংখ্যা নির্দেশ করে। এখানে কতজন শেফ আছেন, যাঁরা শিক্ষক, কিন্তু আইনজীবী নন?

A. 9



B. 8

C. 7

D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

কিছু সংখ্যা ও চিহ্নকে নিচে দেওয়া সংকেত ও শর্তাবলী অনুসারে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তগুলি পড়ুন ও প্রশ্নটির উত্তর দিন। যদি কোনো শর্তই প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/ চিহ্নগুলিকে সারণিতে প্রদত্ত পদ্ধতি অনুসরণ করে সংকেতভুক্ত করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	8	9	@	&	5	7	2	%	1	3	Δ	4	6
সংকেত	L	C	Z	M	D	W	A	P	R	T	F	B	K

শর্তাবলী:

- যদি প্রথম উপাদানটি প্রতীক এবং শেষটি সংখ্যা হয়, তাহলে এদের (প্রথম এবং শেষ উপাদান) সংকেতগুলি বিনিময় করতে হবে।
- যদি প্রথম উপাদানটি বিজোড় সংখ্যা হয় এবং শেষটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে @ হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।
- যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উভয় উপাদানই পূর্ণবর্গ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।

প্রদত্ত গ্রুপের সংকেত কী হবে?

7 2 @ 1 3 &

A. MAZRTW

B. WARZTM

C. MAZTRW

D. WAZRTM



Q93

একটি মই দেয়ালের সঙ্গে ঠেসানো অবস্থায় অনুভূমিক ভূমির সঙ্গে θ কোণ তৈরি করে যার $\tan \theta = \frac{15}{8}$ হয়। যদি দেয়াল থেকে মইয়ের শীর্ষের উচ্চতা 30 m হয়, তাহলে দেয়াল থেকে মইয়ের পাদদেশের দূরত্ব (মিটারে) নির্ণয় করুন।

A. 20

B. 18

C. 16

D. 14



Q94

যদি দুটি সংখ্যার অনুপাত 5 : 3 হয় এবং তাদের লসাগু ও গসাগু এর গুণফল 135 হয়, তাহলে লসাগু এবং গসাগু এর অন্যান্যকের যোগফল নির্ণয় করুন।

A. $\frac{16}{85}$

B. $\frac{16}{61}$

C. $\frac{16}{73}$

D. $\frac{16}{45}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

প্রদত্ত সংকেত এবং শর্ত অনুসারে বর্ণ সংকেত ব্যবহার করে সংখ্যা এবং চিহ্নগুলির একটি গ্রুপকে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তগুলি পড়ুন ও প্রশ্নটির উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/ চিহ্নের সংকেতগুলি সরাসরি সারণিতে প্রদত্ত পদ্ধতিকে অনুসরণ করবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	2	@	9	5	\$	&	3	%	#	7	+	4	8	6
সংকেত	T	F	A	J	L	E	W	Q	D	P	R	B	U	S

শর্তাবলী:

- যদি প্রথম উপাদানটি প্রতীক এবং শেষটি সংখ্যা হয়, তাহলে এদের (প্রথম এবং শেষ উপাদান) সংকেতগুলি বিনিময় করতে হবে।
- যদি প্রথম উপাদানটি বিজোড় সংখ্যা হয় এবং শেষটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে © হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।
- যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উভয় উপাদানই পূর্ণবর্গ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে ধরতে হবে।

প্রদত্ত গ্রুপের সংকেত কী হবে?

7 2 4 @ 5

A. JBBFP

B. PBBFJ

C. PTBFJ



D. JTBFP

Q96

কিছু সংখ্যা ও চিহ্নকে নিচে দেওয়া সংকেত ও শর্তাবলী অনুসারে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তগুলি পড়ুন ও প্রশ্নটির উত্তর দিন। যদি কোনো শর্তই প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/ চিহ্নগুলিকে সারণিতে প্রদত্ত পদ্ধতি অনুসরণ করে সংকেতভুক্ত করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	9	2	@	&	3	7	5	%	1	8	Δ	4	6
সংকেত	L	C	Z	M	D	W	A	P	R	T	F	B	K

শর্তাবলী:

- যদি প্রথম উপাদানটি প্রতীক এবং শেষটি সংখ্যা হয়, তাহলে এদের (প্রথম এবং শেষ উপাদান) সংকেতগুলি বিনিময় করতে হবে।
- যদি প্রথম উপাদানটি বিজোড় সংখ্যা হয় এবং শেষটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে © হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।
- যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উভয় উপাদানই পূর্ণবর্গ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।

প্রদত্ত গ্রুপের সংকেত কী হবে?

5 & 3 @ 7 % 2

A. © M D W Z P ©

B. © D M Z W P ©

C. © M D Z W P ©



D. © M D Z P W ©



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

সরল করুন।

$$\frac{\sqrt[3]{5832}}{\sqrt[4]{10000}} \times \frac{5}{24} \times 78$$

A. 13



B. 21

C. 17

D. 8

Q98

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{8} + \frac{5}{16} + \frac{2}{8} - 2$$

A. $-\frac{13}{16}$ B. $-\frac{21}{16}$ C. $-\frac{23}{16}$ D. $-\frac{15}{16}$ 

Q99

একজন ব্যক্তিকে 7 ঘন্টায় 519 km দূরত্ব অতিক্রম করতে হবে। যদি সে মোট দূরত্বের দুই-তৃতীয়াংশ দূরত্ব, মোট সময়ের $\frac{5}{7}$ ভাগ সময়ে অতিক্রম করে, তাহলে বাকি থাকা সময়ে, অবশিষ্ট দূরত্ব অতিক্রম করার জন্য তার গতি (km/hr) কত হতে হবে?

A. 66.5

B. 86.5



C. 46.5

D. 34.5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100

$2x^2 + Kx + 8 = 0$ এবং $3x^2 + 4x + 12 = 0$ এই দ্বিঘাত সমীকরণটির উভয় বীজ সমান হলে K এর মান কত?

A. $\frac{8}{3}$



B. $\frac{3}{2}$

C. $\frac{7}{2}$

D. $\frac{5}{3}$



Q1

যদি 'S' এর অর্থ '-', 'Q' এর অর্থ 'x', 'R' এর অর্থ '÷', এবং 'P' এর অর্থ '+' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কী বসবে?

$$1 P 4 5 R 2 Q 2 S 4 = ?$$

A. 36

B. 40

C. 42



D. 46

Q2

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$63 \div 12 - 98 \times 7 + 35 = ?$$

A. 742

B. 745

C. 736

D. 735



Q3

মনজিৎ তার আয়ের 40% ব্যয় করে। যদি সে ₹18,000 সঞ্চয় করে, তাহলে তার আয় (₹ এ) কত?

A. 7,200

B. 30,000



C. 31,000

D. 29,000

Q4

নিউইয়র্কে জাতিসংঘের সদর দপ্তরে অনুষ্ঠিত ইউনাইটেড নেশনস কমিশন অন দ্য স্ট্যাটাস অফ উইমেন (UNCSW) এর 69তম অধিবেশনে কে অংশ নিয়েছিলেন?

A. সুমিতা দাওরা

B. নরেন্দ্র মোদি

C. অনূপূর্ণা দেবী



D. রেখা গুপ্ত

Q5

2024 সালের নভেম্বরে ICA গ্লোবাল কোঅপারেটিভ কনফারেন্সের থিম কী ছিল?

A. কোঅপারেটিভস বিল্ড এ ব্রেটার ওয়ার্ল্ড (Cooperatives Build a Better World)

B. সাস্টেইনেবল ডেভেলপমেন্ট থ্রু কোঅপারেটিভস (Sustainable Development through Cooperatives)

C. কোঅপারেটিভস বিল্ড প্রস্পেরিটি ফর অল (Cooperatives Build Prosperity for All)



D. কোঅপারেটিভস ফর ইকোনমিক গ্রোথ (Cooperatives for Economic Growth)

Q6

বিবাহিত দম্পতির প্রেম এবং ঝগড়া বিষয়ক বিহারের জনপ্রিয় লোকনৃত্যের নাম কী?

A. পট কুনিতা (Pata Kunitha)

B. জট-যতীন (Jat- Jatin)



C. সিংহি ছাম (Singhi Chham)

D. গৌর মারিয়া (Gaur Maria)

Q7

পুরুষ, মহিলা এবং শিশু নিয়ে গঠিত একটি দলে 20% পুরুষ, 50% মহিলা এবং বাকিরা শিশু। তাদের গড় ওজন যথাক্রমে 45 kg, 60 kg এবং 20 kg হলে, এই দলের গড় ওজন (kg তে) কত?

A. 42

B. 45



C. 43

D. 44

Q8

লিনাক্স GNOME ডেস্কটপ এনভায়রনমেন্টে Alt + F2 এর কাজ কী?

A. বর্তমানে চালু অ্যাপ্লিকেশনকে ক্লোজ করা

B. বর্তমানে চালু উইন্ডোকে রিফ্রেশ করা

C. রান কমান্ড ডায়ালগ বক্স ওপেন করা



D. ফুল-স্ক্রিন এবং উইন্ডোড মোডের মধ্যে পরিবর্তন করা



Q9

মহানদীর মোট দৈর্ঘ্য কত?

A. 851 km



B. 200 km

C. 351 km

D. 567 km

Q10

শুষ্ক জমিতে চাষাবাদের প্রধান প্রতিবন্ধকতা কী?

A. হাইব্রিড বীজের ব্যবহার

B. কম জলের প্রাপ্যতা



C. সারের অভাব

D. অত্যধিক বৃষ্টিপাত

Q11

কম্পিউটারে ক্যাশ মেমোরির (cache memory) মূল উদ্দেশ্য কী?

A. ভার্চুয়াল মেমোরি হিসাবে কাজ করা

B. RAM এর জন্য ব্যাকআপ প্রদান করা

C. ইউজার ফাইলগুলি স্থায়ীভাবে স্টোর করা

D. দ্রুত পুনরুদ্ধারের (quick retrieval) জন্য প্রায়শই অ্যাক্সেস করা হয় এমন ডেটা স্টোর করা



Q12

সুনীল A বিন্দু থেকে শুরু করে দক্ষিণ দিকে 11 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 3 km গাড়ি চালায়, তারপর আবার বাম দিকে বাঁক নিয়ে 4 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 12 km গাড়ি চালায়। এরপর সে শেষবারের মতো ডান দিকে বাঁক নিয়ে 7 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90 ডিগ্রি ধরতে হবে)

A. পশ্চিম দিকে 9 km

B. পূর্ব দিকে 8 km

C. পূর্ব দিকে 7 km

D. পূর্ব দিকে 9 km



Q13

একজন বিক্রেতা ₹1 তে 5টি চকলেট বিক্রি করায় তার 40% লাভ হয়েছে। তিনি ₹1 তে কতগুলি চকলেট কিনেছেন?

A. 7



B. 11

C. 9

D. 13

Q14

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

VCJ RYF NUB JQX ?

A. FNT

B. FTN

C. FTM

D. FMT



Q15

একটি পাইপ একটি ট্যাঙ্কে 10 মিনিটে ভর্তি করতে পারে এবং অন্য একটি পাইপ 20 মিনিটে সম্পূর্ণ ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। যদি খালি ট্যাঙ্কে উভয় পাইপ একসঙ্গে চালু করা হয়, তাহলে ট্যাঙ্কটি সম্পূর্ণরূপে ভর্তি করতে কত সময় (মিনিটে) লাগবে?

A. 23

B. 21

C. 20



D. 22

Q16

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. DAX



B. WSQ

C. KGE

D. SOM



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে, :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: LPR :: PSV : %

A. # = HNT, % = TUT

B. # = HMR, % = TVW

C. # = FMP, % = RUY

D. # = FNR, % = RVM

Q18

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. OP - JK

B. KL - FG

C. HK - LP

D. XY - ST

Q19

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

FCA GDB HEC IFD ?

A. JHF

B. JGE

C. JHE

D. JGF

Q20

1530 সালে কোন শাসক তার মৃত্যুর পর, একটি নতুন প্রতিষ্ঠিত সাম্রাজ্য রেখে যান, যা উত্তর ভারত থেকে পশ্চিমে সিন্ধু নদী হয়ে, পূর্বে বিহার পর্যন্ত এবং উত্তরে হিমালয় থেকে দক্ষিণে গোয়ালিয়র পর্যন্ত বিস্তৃত ছিল?

A. কুতুবুদ্দিন আইবক

B. আলাউদ্দিন খিলজি

C. বাবর

D. ঔরঙ্গজেব

Q21

2025 সালের ফেব্রুয়ারি অনুসারে, নেহেরু যুব কেন্দ্র সংগঠনের উদ্যোগের অধীনে কতজন যুব কে বৃত্তিমূলক দক্ষতায় (vocational skills) প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়েছে?

A. 28,275

B. 18,041

C. 12,571

D. 35,677

Q22

Which of the following best encapsulates the role of an operating system's kernel?

A. Offering a suite of utility programs for file management and system configuration

B. Managing user accounts and access permissions

C. Providing the graphical user interface for user interaction

D. Acting as the core interface between applications and the system hardware

Q23

যদি 6154932 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

A. তিনটি

B. চারটি

C. একটি

D. দুইটি

Q24

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

802 800 796 790 782 ?

A. 770

B. 774

C. 776

D. 772



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

জল জীবন মিশন অনুসারে, 2024 সালের মধ্যে কত শতাংশ গ্রামীণ পরিবারে পানীয় জল সরবরাহকারী কল পৌঁছে দেওয়ার টার্গেট নেওয়া হয়েছিল?

A. 50%

B. 70%

C. 85%

D. 100%



Q26

শচীন দুটি কলম যথাক্রমে ₹630 এবং ₹722 তে কেনেন। তিনি প্রথম কলমটি 70% লাভে বিক্রি করেন কিন্তু ক্রেতা দাম কমানোর জন্য দর কষাকষি করলে তিনি তাকে 9% ছাড় দেন, এবং তিনি দ্বিতীয় কলমটি 71% লাভে বিক্রি করেন। এই লেনদেনে তার মোট লাভ নির্ণয় করুন (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)।

A. ₹854.79

B. ₹855.49

C. ₹856.32

D. ₹857.23



Q27

হলোজোয়িক (holozoic) পুষ্টিতে, জটিল জীবের জন্য প্রথম অপরিহার্য পদক্ষেপ হল _____।

A. ইঞ্জেসচান (ingestion)



B. শোষণ (absorption)

C. আত্তীকরণ (assimilation)

D. বহিষ্করণ (egestion)

Q28

নিম্নের কোনটি সিন্ধু অববাহিকা প্রণালীর একটি প্রধান নদী?

A. যমুনা

B. গোদাবরী

C. কাবেরী

D. রবি



Q29

পেনিসিলিন আবিষ্কারের প্রধান প্রভাব কী ছিল?

A. গুটিবসন্ত প্রতিরোধের জন্য প্রথম টিকা

B. ব্যাকটেরিয়া সংক্রমণের বিরুদ্ধে প্রথম কার্যকর অ্যান্টিবায়োটিক



C. হিউম্যান ইমিউনোডেফিসিয়েন্সি ভাইরাস (HIV) এর জন্য প্রথম অ্যান্টিভাইরাল ওষুধ

D. রেবিস প্রতিরোধ এবং নিরাময়ের জন্য প্রথম ওষুধ

Q30

একটি ডেস্কের মুদ্রিত মূল্য ₹7,725, যা ডেস্কটির ক্রয় মূল্যের চেয়ে 25% বেশি। মুদ্রিত মূল্যের উপর 4% ছাড়ে ডেস্কটিকে বিক্রি করা হলে কত শতাংশ লাভ হবে?

A. 21%

B. 22%

C. 20%



D. 19%

Q31

সরল করুন।

$$194 + [6 \times (1 - 6 + 5)] \div 12$$

A. 191

B. 193

C. 184

D. 194



Q32

2025 সালের এপ্রিলে, প্রধান বিচারপতি সঞ্জীব খান্না, _____ -কে তার উত্তরসূরি হিসেবে আখ্যা দেন, যিনি নিয়োগের পর _____ হবেন।

A. বিচারপতি বি আর গাভাই; ভারতের 53তম প্রধান বিচারপতি

B. বিচারপতি হিমা কোহলি; ভারতের 53তম প্রধান বিচারপতি

C. বিচারপতি সূর্যকান্ত; ভারতের 51তম প্রধান বিচারপতি

D. বিচারপতি বি আর গাভাই; ভারতের 52তম প্রধান বিচারপতি



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33

মেন্ডেলিভ তার পর্যায় সারণির মৌলগুলিকে কোন ক্রমে সাজিয়েছিলেন?

- A. ক্রমহ্রাসমান পারমাণবিক ব্যাসার্ধ অনুসারে
- B. ক্রমবর্ধমান পারমাণবিক ভর অনুসারে ✓
- C. ক্রমবর্ধমান নিউট্রনের সংখ্যা অনুসারে
- D. ক্রমবর্ধমান পারমাণবিক সংখ্যা অনুসারে

Q34

A, B, C, D, G, H, এবং I একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে।

A এর ডান দিক থেকে গণনা করলে A এবং H এর মাঝে কেবল দুজন বসে আছে। H এবং D এর মাঝে কেবল দুজন বসে আছে। A এবং B এর মাঝে কেবল তিনজন বসে আছে। আবার, I এর ঠিক বাম দিকে C বসেছে।

তাহলে G এর বাম দিকে তৃতীয় অবস্থানে কে বসেছে?

- A. A
- B. I ✓
- C. H
- D. C

Q35

কোন রাজ্য 2026 সালের মধ্যে, মায়ের থেকে শিশুর HIV, সিফিলিস এবং হেপাটাইটিস B সংক্রমণ নির্মূল করার লক্ষ্যে, 2025 সালে একটি যুগান্তকারী উদ্যোগ চালু করেছে?

- A. বিহার
- B. মধ্যপ্রদেশ
- C. পশ্চিমবঙ্গ ✓
- D. উত্তরপ্রদেশ

Q36

What is the discriminant of the equation $x^2 - 2x + 13 = 0$? Also, determine how many real solutions this equation has.

- A. 46, One real root
- B. -48, No real roots ✓
- C. 44, Two real roots
- D. 40, Two equal roots

Q37

এই প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত শব্দগুলির উপর ভিত্তি করে তৈরি।

(বামদিক) DIE CUP BOX ASK (ডানদিক)

প্রতিটি শব্দে, প্রতিটি স্বরবর্ণ ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, তার পরবর্তী বর্ণে পরিবর্তিত হয় এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণ ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে তার পূর্ববর্তী বর্ণে পরিবর্তিত হয়। এইভাবে গঠিত কতগুলি বর্ণগুচ্ছে কোনো স্বরবর্ণ উপস্থিত থাকবে না?

- A. একটি
- B. একটিও নয়
- C. দুইটি ✓
- D. তিনটি

Q38

$3.5 : 17.4 :: 14 : x$ হলে x এর মান কত?

- A. 72.9
- B. 65.9
- C. 69.6 ✓
- D. 67.9

Q39

একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কুর বক্রতলের ক্ষেত্রফল $5400\pi \text{ cm}^2$ এবং এর ভূমির ব্যাস 144 cm হলে, শঙ্কুর উচ্চতা (cm তে) নির্ণয় করুন।

- A. 16
- B. 20
- C. 22
- D. 21 ✓

Q40

বার্ষিক কত শতাংশ সরল সুদের হারে (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশি, 12 বছরে সুদে-আসলে নিজের দ্বিগুণ হবে?

- A. 6.33%
- B. 16.67%
- C. 8.33% ✓
- D. 10.33%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q41

এই প্রশ্নটি নিচে প্রদত্ত শব্দগুলির উপর ভিত্তি করে তৈরি।

(বামদিক) ACT BUS CAR DAD (ডানদিক)

প্রতিটি শব্দে, প্রতিটি স্বরবর্ণ ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, তার পরবর্তী বর্ণে পরিবর্তিত হয় এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণ ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে তার পূর্ববর্তী বর্ণে পরিবর্তিত হয়। এইভাবে গঠিত কতগুলি বর্ণগুচ্ছে কোনো স্বরবর্ণ উপস্থিত থাকবে না?

A. একটিও নয়

B. একটি

C. দুইটি

D. তিনটি

Q42

কম্পিউটার সিস্টেমে CPU এর প্রাথমিক কাজ কী?

A. ইনপুট এবং আউটপুট ডিভাইস কানেক্ট করা

B. নির্দেশাবলী বা ইন্সট্রাকশন কার্যকর করা এবং ডেটা প্রক্রিয়াকরণ করা

C. স্থায়ীভাবে ডেটা স্টোর করা

D. বিদ্যুৎ সরবরাহ পরিচালনা করা

Q43

রাজেশের কাছে 156 লিটার তেল A এবং 256 লিটার তেল B আছে। সে একই রকমের কয়েকটি পাত্রে দুই ধরনের তেল এমনভাবে ভর্তি করে যাতে প্রতিটি পাত্রে কেবল এক ধরনের তেল থাকে এবং সমস্ত পাত্র সম্পূর্ণরূপে ভর্তি হয়। রাজেশ যে পাত্রগুলি ব্যবহার করেন তার সর্বোচ্চ আয়তন (লিটারে) কত হতে পারে, যাতে রাজেশের কাছে থাকা উভয় ধরনের তেল এই পাত্রগুলিতে ঢালা যায়?

A. 13

B. 6

C. 10

D. 4

Q44

সরল করুন।

$$(2x + 3)^2 - (x + 1)^2$$

A. $3 \times 2 + 10x + 8$

B. $3 \times 2 + 7x + 6$

C. $4 \times 2 + 10x + 6$

D. $4 \times 2 + 12x + 8$

Q45

26, 40, 22 এবং 34 সংখ্যাগুলির প্রত্যেকটির সঙ্গে x যোগ করা হলে প্রাপ্ত সংখ্যাগুলি এই ক্রমেই সমানুপাতিক হয়। যদি $4x : y :: y : (7x - 6)$ এবং $y > 0$ হয়, তবে y এর মান কত?

A. 8

B. 2

C. 3

D. 9

Q46

কোন শাসক 1555 সালে শের শাহ সুরীর উত্তরাধিকারীদের পরাজিত করে তার হারানো রাজ্য পুনরুদ্ধার করেন, যার ফলে দ্বিতীয় আফগান সাম্রাজ্যের সমাপ্তি ঘটে?

A. ঔরঙ্গজেব

B. মহম্মদ বিন তুঘলক

C. হুমায়ুন

D. বাবর

Q47

106তম সংশোধনী আইনের অধীনে মহিলাদের জন্য কত শতাংশ আসন সংরক্ষিত আছে?

A. 33%

B. 50%

C. 25%

D. 10%

Q48

2028 এবং 2036 অলিম্পিকের প্রস্তুতি নিয়ে আলোচনা করার জন্য 2025 সালের 7-8 মার্চ অনুষ্ঠিত, দুইদিনের চিন্তন শিবির কোথায় হয়েছিল?

A. নতুন দিল্লি

B. বেঙ্গালুরু

C. মুম্বাই

D. হায়দ্রাবাদ



Q49

ল্যাপটপে অপারেটিং সিস্টেমের প্রাথমিক কাজ কী?

A. হার্ডওয়্যার এবং সফ্টওয়্যার রিসোর্সগুলি ম্যানেজ করা



B. ভিডিও এডিট করা

C. ডকুমেন্ট টাইপ করা

D. শুধুমাত্র ইন্টারনেট ব্রাউজার চালানো

Q50

প্রদত্ত প্রশ্নটি তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যা দ্বারা গঠিত।

(বাম দিক) 956 521 251 156 335 (ডান দিক)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বাম দিক থেকে ডান দিকে সম্পাদন করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কের সঙ্গে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার প্রথম অঙ্ক যোগ করলে যোগফল কত হবে?

A. 6



B. 5

C. 7

D. 9

Q51

কোন দেশীয় শাসক শিখ সম্প্রদায় এবং প্রতিষ্ঠানগুলির পৃষ্ঠপোষক ছিলেন?

A. ত্রাভাক্সোরের রাজা

B. জয়পুরের মহারাজা

C. পাতিয়ালার ভূপিন্দর সিং



D. বরোদার গাইকোয়াড়

Q52

নিচে প্রদত্ত দুটি ত্রয়ীর মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

EL-GN-IK

GN-IP-KM

A. IP-KR-MQ

B. JP-KS-MQ

C. JP-KR-MQ

D. IP-KR-MO



Q53

প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোন সংখ্যাটি নিচের ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করবে?

37 55 66 84 95 113 ?

A. 124



B. 131

C. 145

D. 166

Q54

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে, :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: AND :: RWX : %

A. # = XQB, % = UTZ



B. # = OZV, % = LCT

C. # = UTZ, % = OZV

D. # = LCT, % = XQB

Q55

নিম্নে দুটি সংখ্যার সেট দেওয়া হয়েছে। প্রতিটি সেটে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রমের ফলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি তৈরি হয়। অনুরূপ ভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রমের ফলে তৃতীয় সংখ্যাটি তৈরি হয় এবং এইভাবেই চলতে থাকে। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটের ন্যায় একই কার্যক্রমের সেট অনুসরণ করে?

(দ্রষ্টব্য - দুই/তিন-অঙ্কের একটি সংখ্যাকে পৃথক অঙ্কে বিভক্ত করা যাবে না, যেমন যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে কার্যক্রমটি 3+7 হতে পারে না কারণ দুই-অঙ্কের একটি সংখ্যাকে পৃথক অঙ্কে বিভক্ত করা যাবে না।)

3 - 5 - 10 - 12 ; 8 - 10 - 20 - 22

A. 4 - 6 - 12 - 24

B. 18 - 20 - 40 - 42



C. 28 - 30 - 60 - 64

D. 6 - 10 - 12 - 24



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56

T, U, V, W, X, Y এবং Z এর প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যেটি একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবারে পর্যন্ত চলে। সপ্তাহের তৃতীয় দিনে X এর পরীক্ষা হয়। X এবং T এর মাঝখানে মাত্র তিনজনের পরীক্ষা হয়। V এর পরীক্ষার ঠিক পরের দিন Z এর পরীক্ষা হয় এবং Z এর পরীক্ষার ঠিক পরের দিন Y এর পরীক্ষা হয়। W এর সোমবার পরীক্ষা হয় না। বৃহস্পতিবার কার পরীক্ষা হয়?

A. V



B. T

C. W

D. Z

Q57

97তম সাংবিধানিক সংশোধনীর পরে, সংশোধনীর সঙ্গে অসামঞ্জস্যপূর্ণ একটি স্টেট কো-অপারেটিভ আইন কতদিন পর্যন্ত বলবৎ থাকতে পারে?

A. 5 বছর

B. 2 বছর

C. 1 বছর



D. 6 মাস

Q58

বঙ্গোপসাগরের আন্তঃসরকারি সংস্থার (BOBP-IGO) 13তম গভর্নিং কাউন্সিলের সভা কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. মালে, মালদ্বীপ



B. চেন্নাই, ভারত

C. ঢাকা, বাংলাদেশ

D. কলম্বো, শ্রীলঙ্কা

Q59

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'pizza base queen' কে 'du su qw' এবং 'pig queen wave' কে 'ic fv su' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'queen' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. ic

B. du

C. qw

D. su



Q60

স্যাম্পল রেজিস্ট্রেশন সিস্টেম (SRS), 2019 অনুযায়ী ভারতে শিশু মৃত্যুর হার (IMR) কত ছিল?

A. প্রতি 1000টি সদ্যোজাত শিশুর মধ্যে মৃত্যু হয়েছে 34 জনের

B. প্রতি 1000টি সদ্যোজাত শিশুর মধ্যে মৃত্যু হয়েছে 30 জনের



C. প্রতি 1000টি সদ্যোজাত শিশুর মধ্যে মৃত্যু হয়েছে 28 জনের

D. প্রতি 1000টি সদ্যোজাত শিশুর মধ্যে মৃত্যু হয়েছে 32 জনের

Q61

নিম্নের কোন নদীটি গঙ্গার উপনদী নয় বরং সরাসরি বঙ্গোপসাগরে প্রবাহিত হয়?

A. কোশি

B. ঘর্ঘরা

C. মহানদী



D. গোমতী

Q62

উপজাতিদের একটি শিল্প সৌরা (Saura) চিত্রকলা, ঐতিহ্যগতভাবে কোন ভারতীয় রাজ্যের সম্প্রদায়দের দ্বারা অনুশীলন করা হয়?

A. গুজরাট

B. মধ্যপ্রদেশ

C. রাজস্থান

D. ওড়িশা



Q63

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে ISRO দ্বারা তৈরি ভার্টিক্যাল প্ল্যানেটারি মিসাইলের প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

A. স্যাটেলাইট যোগাযোগ ব্যবস্থা উন্নত করা

B. স্পেসক্রাফটের জন্য নতুন উপকরণ তৈরি করা

C. দিপ স্পেস অভিযানের জন্য উন্নত প্রপালশন সিস্টেম (propulsion systems) তৈরি করা

D. সলিড রকেট মোটর তৈরির দক্ষতা এবং নিরাপত্তা বৃদ্ধি



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64

2023-24 এর সংশোধিত অনুমান (Revised Estimates) থেকে 2024-25 এর বাজেট অনুমানে (Budget Estimates), ভারতে স্মার্ট সিটি মিশনের জন্য বরাদ্দকরণের শতকরা পরিবর্তন কত?

- A. -50%
- B. -60%
- C. -80%
- D. -70%



Q65

কোন তফসিলে উপজাতীয় মামলার জন্য গ্রাম পরিষদ বা আদালত গঠনের অনুমতি দেওয়া হয়?

- A. দশম তফসিল
- B. পঞ্চম তফসিল
- C. সপ্তম তফসিল
- D. ষষ্ঠ তফসিল



Q66

ব্রিটিশ শাসনকালে ইন্ডিয়ান পিপলস থিয়েটার অ্যাসোসিয়েশন (IPTA) কী ভূমিকা পালন করেছিল?

- A. ব্রিটিশদের যুদ্ধ প্রচেষ্টাকে সমর্থন করেছিল
- B. ব্রিটিশ শিক্ষা নীতিকে উৎসাহিত করেছিল
- C. ধ্রুপদী নৃত্য প্রচার করেছিল
- D. শিল্পের মাধ্যমে ভিন্নমত প্রকাশ করেছিল



Q67

যদি '+' এর অর্থ '-', '-' এর অর্থ 'x', 'x' এর অর্থ '÷' এবং '÷' এর অর্থ '+' হয়, তাহলে নিম্নলিখিত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$502 \div 78 + 2 - 258 \times 2 = ?$$

- A. 322
- B. 124
- C. 74562
- D. 560



Q68

2025 সালের এপ্রিল মাসে, ভারত ও চীন _____ সাল থেকে স্থগিত থাকা সরাসরি যাত্রীবাহী বিমান পুনরায় চালু করার জন্য আলোচনা শুরু করে।

- A. 2019
- B. 2022
- C. 2020
- D. 2021



Q69

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যেটি একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবারে পর্যন্ত চলে। P এর পরীক্ষা বৃহস্পতিবার। R এর পরীক্ষার পরের কোনো একদিনে এবং T এর পরীক্ষার আগের কোনো একদিনে U এর পরীক্ষা আছে। S এর পরীক্ষার পরের কোনো একদিনে কিন্তু Q এর পরীক্ষার আগের কোনো একদিনে V এর পরীক্ষা আছে। P এর পরীক্ষার পরের কোনো একদিনে S এর পরীক্ষা আছে। V এর আগে কতজনের পরীক্ষা আছে?

- A. 4
- B. 2
- C. 3
- D. 5



Q70

নিম্নলিখিত কোন কৃষি পদ্ধতিটি উত্তর-পূর্ব ভারতে বেশিরভাগ ক্ষেত্রে প্রচলিত এবং মাটির ক্ষয় ঘটায়?

- A. দুগ্ধজাত পণ্য কৃষি (Dairy farming)
- B. স্থানান্তর কৃষি (Shifting agriculture)
- C. মিশ্র কৃষি (Mixed farming)
- D. ধাপ কৃষি (Terrace farming)



Q71

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'GIVE' কে '4628' এবং 'VOLT' কে '3567' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'V' কে কীভাবে লেখা হবে?

- A. 3
- B. 5
- C. 6
- D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72

একজন ভারতীয় নাগরিক স্বেচ্ছায় অন্য দেশের নাগরিক হলে কী হবে?

- A. কোনো পরিবর্তন হয় না।
- B. তাদের ভারতীয় নাগরিকত্ব স্বয়ংক্রিয়ভাবে শেষ হয়ে যায়। ✓
- C. তাদের অবশ্যই সরকারের অনুমোদন নিতে হবে।
- D. তারা দ্বৈত নাগরিকত্ব লাভ করে।

Q73

কমলেশ ₹10,000 দিয়ে কিছু শাড়ি এবং স্যুট কিনেন। প্রতিটি শাড়ির মূল্য ₹1,500, প্রতিটি স্যুটের মূল্য ₹1,000 এবং মোট শাড়ি ও স্যুটের সংখ্যা হল 8টি। তাহলে, স্যুট ও শাড়ির সংখ্যা নির্ণয় করুন।

- A. 4টি শাড়ি এবং 4টি স্যুট ✓
- B. 5টি শাড়ি এবং 3টি স্যুট
- C. 3টি শাড়ি এবং 5টি স্যুট
- D. 2টি শাড়ি এবং 6টি স্যুট

Q74

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মা',
A - B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
A × B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

'M + N - O ÷ P × Q' হলে M কীভাবে Q এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. স্ত্রীর মায়ের বোন
- B. স্ত্রীর বাবার মা ✓
- C. স্ত্রীর মায়ের মা
- D. স্ত্রীর বাবার বোন

Q75

নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে সাঁওতাল বিদ্রোহের অংশ ছিলেন না?

- A. কানহো (Kanho)
- B. চাঁদ (Chand)
- C. তানা ভগত (Tana Bhagats) ✓
- D. ভৈরব (Bhairav)

Q76

একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কুর বক্রতলের ক্ষেত্রফল $6500\pi \text{ cm}^2$ এবং এটির ভূমির ব্যাস 100 cm হলে, শঙ্কুর উচ্চতা (cm এ) নির্ণয় করুন।

- A. 119
- B. 120 ✓
- C. 115
- D. 125

Q77

অতুলের বেতন প্রতি মাসে ₹10,000 যার মধ্যে ₹6,000 তিনি বাড়ি ভাড়ার জন্য এবং ₹2,500 তিনি বিলের জন্য খরচ করেন এবং বাকি অর্থরাশি হল তার মাসিক সঞ্চয়। যদি তার জন্মদিনের মাসে, সে তার সমস্ত মাসিক সঞ্চয় জন্মদিন উদযাপনে ব্যয় করে, তাহলে এক বছরে তার সঞ্চয়ের পরিমাণ (₹ তে) কত হবে?

- A. 18,000
- B. 15,000
- C. 16,500 ✓
- D. 13,500

Q78

C, D, E, F, S, T এবং U এর প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যেটি একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবারে পর্যন্ত চলে। T এর আগে মাত্র দুজনের পরীক্ষা। D এর পরে মাত্র একজনের পরীক্ষা। T এবং F এর মাঝখানে মাত্র তিনজনের পরীক্ষা। E এবং C এর মাঝখানে মাত্র একজনের পরীক্ষা। E এর ঠিক আগে U এর পরীক্ষা। শুক্রবার কার পরীক্ষা হয়?

- A. S ✓
- B. E
- C. U
- D. T

Q79

একটি বৃত্তে, একটি জ্যা দ্বারা গঠিত একটি কেন্দ্রস্থ কোণের সঙ্গে যেকোনো পরিধিস্থ কোণের অনুপাত কত?

- A. 1 : 3
- B. 3 : 1
- C. 1 : 2
- D. 2 : 1 ✓



Q80

উদয় A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে দক্ষিণ দিকে 3 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নেয়, 2 km গাড়ি চালায়, বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 5 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 3 km গাড়ি চালায়। সে শেষবারের মতো ডান দিকে বাঁক নেয়, 8 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) অতিক্রম করতে হবে এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে?

(নির্দিষ্ট করে বলা থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

- A. 3 km; পূর্বে
- B. 4 km; পূর্বে
- C. 5 km; পূর্বে
- D. 5 km; পশ্চিমে

Q81

বার্ষিক 9% সুদের হারে ₹47,100 এর 2 বছরের চক্রবৃদ্ধি সুদ (বার্ষিক দেয়) এবং সরল সুদের পার্থক্য কত হবে?

- A. ₹391.81
- B. ₹391.21
- C. ₹381.51
- D. ₹382.71

Q82

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে, :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: FLN :: TXB : %

- A. # = BPJ, % = XTF
- B. # = XTF, % = PBX
- C. # = PBX, % = XTF
- D. # = LFT, % = BPJ

Q83

ধরুন $x : y = 2 : 5$; $y : z = 4 : 7$ এবং যদি x, y ও z এর মধ্যে ₹15,120 ভাগ করা হয়, তাহলে x, y ও z দ্বারা প্রাপ্ত অর্থের পরিমাণ যথাক্রমে কত (₹ তে) হবে?

- A. 2,500, 5,200 এবং 7,420
- B. 1,920, 4,800 এবং 8,400
- C. 2,820, 4,500 এবং 7,800
- D. 2,700, 6,000 এবং 6,420

Q84

একটি ট্যাক্সি স্ট্যান্ড থেকে, দুটি ক্যাব 28 মিনিটের ব্যবধানে 74 km/hr গতিবেগে একই দিকে যাত্রা শুরু করে। বিপরীত দিক থেকে ট্যাক্সি স্ট্যান্ডের দিকে আসা একজন ব্যক্তি 10 মিনিটের ব্যবধানে ক্যাবগুলির সম্মুখীন হয়। ব্যক্তিটির গতিবেগ (km/hr এ) নির্ণয় করুন।

- A. 133.2
- B. 128.8
- C. 125.5
- D. 143.1

Q85

গ্রামোন্নয়ন মন্ত্রক কর্তৃক প্রকাশিত 2024-25 সময়পর্বের বার্ষিক প্রতিবেদন অনুসারে, কত শতাংশ গ্রামীণ পরিবার জীবিকার জন্য কৃষি, পশুপালন এবং কাঠ-বহির্ভূত বনজ পণ্যের (NTFP) উপর নির্ভরশীল?

- A. 90%
- B. 80%
- C. 95%
- D. 70%

Q86

প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন।
বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যগুলি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে?

বিবৃতি:

সব গাড়ি হয় বাস।
সব বাস হয় ট্রাক।
কিছু বাস হয় জাহাজ।

সিদ্ধান্ত:

I. কিছু জাহাজ হয় গাড়ি।
II. সব ট্রাক হয় গাড়ি।

- A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- D. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।



Q87

P, Q, R, S, T, U এবং V একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। T এর বাম দিক থেকে গণনা করা হলে, R এবং T এর মাঝখানে কেবল একজন ব্যক্তি বসেছে। Q বসেছে P এর ডানদিকে তৃতীয় অবস্থানে। U বসেছে V এর বাম দিকে তৃতীয় অবস্থানে। Q বসে আছে U এর ঠিক ডানদিকে। U এর ঠিক পাশে S বসে নেই। S এর ডান দিক থেকে গণনা করলে S এবং T এর মাঝখানে কতজন বসে আছে?

A. 1

B. 4

C. 2

D. 3



Q88

কোন লেখকের রচিত জনপ্রিয় উপন্যাস 'হেল্ড' ('Held'), 2024 সালের বুকার পুরস্কারের জন্য সংক্ষিপ্ত তালিকাভুক্ত হয়েছে (shortlisted)?

A. জে কে রাউলিং (J K Rowling)

B. সারা জে মাস (Sarah J Maas)

C. রিক রাইঅর্ড্যান (Rick Riordan)

D. অ্যান মাইকেলস (Anne Michaels)



Q89

নিম্নলিখিত কোন আইনটি গভর্নর জেনারেলকে তার পর্ষদের মধ্যে উর্ধ্বতন (override) হওয়ার কর্তৃপক্ষ প্রদান করেছিল, যা ব্রিটিশ সাম্রাজ্যের ভারতীয় স্বার্থের সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. নিয়ন্ত্রণ আইন 1773

B. পিটের ভারত আইন 1784

C. 1813 সালের সনদ আইন

D. 1793 সালের সনদ আইন



Q90

ওয়ার্ল্ড প্যারা অ্যাথলেটিক্স গ্র্যান্ড প্রিক্স 2025 এ, ভারত মোট কতগুলি পদক জিতেছে?

A. 150

B. 134



C. 120

D. 180

Q91

AB হল CD এর সমান্তরাল। একটি PQ ছেদক, AB ও CD কে যথাক্রমে E এবং F বিন্দুতে ছেদ করে, এবং $\angle PEB = 56^\circ$ । G হল AB এবং CD এর মাঝের একটি বিন্দু যেখানে $\angle BEG = 32^\circ$ এবং $\angle GFE = 47^\circ$ হলে, $\angle EGF$ এর পরিমাপ কত?

A. 46°

B. 29°

C. 41°



D. 37°



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

প্রদত্ত প্রক্ষেপ, সংখ্যা/চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলী অনুসারে, বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে লেখা হয়েছে।

সংকেতগুলির সঠিক সংমিশ্রণ (শুধুমাত্র প্রযোজ্য শর্তাবলী অনুসরণ করে) হল আপনার উত্তর।

সংখ্যা/ চিহ্ন	7	9	@	&	2	3	5	#	1	8	Δ	4	6
সংকেত	L	C	Z	M	D	W	A	P	R	T	F	B	K

শর্তাবলী :

- (i) যদি প্রথম উপাদানটি একটি চিহ্ন এবং শেষটি একটি সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- (ii) যদি প্রথম উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা এবং শেষটি একটি বিজোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে @ হিসাবে লিখতে হবে।
- (iii) যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্ণ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।

2 # @ 7 9

A. @ P L Z C

B. @ P Z L C

C. D P Z L @

D. @ P Z L @



Q93

25টি বাস্তব সংখ্যার সমান্তরীয় মধ্যক হল 110 এবং যদি 10টি সংখ্যার প্রতিটিকে $12\frac{1}{2}$ করে বৃদ্ধি করা হয়, অন্য 10টি সংখ্যার প্রতিটিকে 15 করে বৃদ্ধি করা হয় এবং বাকি 5টি সংখ্যা অপরিবর্তিত থাকে, তাহলে সমান্তরীয় মধ্যকের নতুন মান কত হবে?

A. 125

B. 121

C. 120

D. 112



Q94

ভূমির উপর একটি বিন্দু থেকে 48 m দূরে অবস্থিত একটি টাওয়ারের শীর্ষের উন্নতি কোণ 30° হলে, টাওয়ারটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

A. $15\sqrt{3}$ m

B. $12\sqrt{3}$ m

C. $18\sqrt{3}$ m

D. $16\sqrt{3}$ m



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

$$\left(\frac{29}{4}\right)^3 \times \left(\frac{4}{29}\right)^2 \times \left(\frac{29}{4}\right)^{11} = \left(\frac{4}{29}\right)^{9m+7}$$

A. $-\frac{18}{9}$

B. $-\frac{19}{9}$ 

C. $-\frac{23}{9}$

D. $-\frac{10}{9}$

Q96

দুটি পাইপ, A এবং B, যথাক্রমে 9 ঘন্টা এবং 6 ঘন্টায় 3700 লিটারের একটি ট্যাঙ্ক ভর্তি করতে পারে। যদি দুটি পাইপ একসঙ্গে খোলা হয়, তাহলে 6400 লিটারের একটি খালি ট্যাঙ্ক ভর্তি করতে কত ঘন্টা সময় লাগবে?

A. $\frac{1152}{185}$ 

B. $\frac{1159}{185}$

C. $\frac{1149}{185}$

D. $\frac{1153}{185}$

Q97

সমাধান করুন।

$$70 + \frac{72}{6} + 29 - 30$$

A. 52

B. 81 

C. 91

D. 101



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q98

37km দূরত্ব অতিক্রম করার সময়, একজন ব্যক্তি খেয়াল করলেন যে 1 ঘন্টা 5 মিনিট সাইকেল চালানোর পর, তিনি যে দূরত্ব অতিক্রম করেছেন তা বাকি দূরত্বের $\frac{4}{3}$ ভাগ। তার গতি কত ছিল (km/ hr, এক দশমিক স্থানে পর্যন্ত আসন্নমান) ?

A. 14.5

B. 21.5

C. 19.5



D. 23.1

Q99

পরিসংখ্যানে 12 জন শিক্ষার্থীর নম্বর হল x , 28, 35, 56, 78, 63, 65, 81, 79, 83, 80, y , যেখানে x এবং y যথাক্রমে সর্বনিম্ন এবং সর্বোচ্চ নম্বর। যদি নম্বরের রেঞ্জ এবং গড় যথাক্রমে 70 ও 64 হয়, তাহলে ক্রমিক জোড় (x, y) কত হবে?

A. (30, 100)

B. (23, 93)

C. (25, 95)



D. (35, 105)

Q100

If the mode of the following data is 140, then what is the value of x ?

Class	125-130	130-135	135-140	140-145	145-150
Frequency	30	30	33	x	31

A. 34

B. 47

C. 33



D. 46



Q1

বার্ষিক 8% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে (অর্ধ-বার্ষিক দেয়), অক্ষত 1 বছরের জন্য ₹90,625 বিনিয়োগ করেন। তার প্রাপ্ত সর্ব্বদ্ধিমূল কত হবে?

A. ₹98,837

B. ₹98,984

C. ₹98,802

D. ₹98,020



Q2

অলোক, গীতা এবং সুরেশ একটি ব্যবসা শুরু করার জন্য যথাক্রমে ₹56,000, ₹52,000 এবং ₹69,000 বিনিয়োগ করেন। বছরের শেষে, মোট অর্জিত লাভ ₹76,700 হয় যার মধ্যে 31% দাতব্য প্রতিষ্ঠানে দেওয়া হয় এবং বাকিটা তাদের বিনিয়োগের অনুপাতে তাদের মধ্যে ভাগ করা হয়। সুরেশের প্রাপ্ত ভাগ (₹ তে) কত হবে?

A. 20,727

B. 20,551

C. 20,693

D. 20,631



Q3

একজন রাঁধুনি প্রতি মাসে ₹8,400 আয় করেন। যদি তিনি প্রতি মাসে তার আয়ের 60% ব্যয় করেন, তাহলে তিনি বছরের এক-চতুর্থাংশ সময়ে কত অর্থরাশি (₹তে) সঞ্চয় করবেন?

A. 10,080

B. 12000

C. 5,040

D. 7,200



Q4

পাকস্থলীর অতিরিক্ত অ্যাসিড প্রশমন করার জন্য কোন খাবারের পরামর্শ দেওয়া হয়?

A. বেকিং সোডা

B. ঝাল মরিচ

C. ভিনেগার

D. লেবুর রস



Q5

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. GJ - HK

B. PS - QT

C. KN - LO

D. DH - FP



Q6

কোন প্রতিষ্ঠানের বিশেষজ্ঞরা 2025 সালের জানুয়ারিতে 7ম PM-STIAC সভায় আলোচিত হিমোফিলিয়ার জন্য ভারতের প্রথম দেশীয় CAR-T থেরাপি এবং জিন থেরাপি উপস্থাপন করেন?

A. IISc, বেঙ্গালুরু, এবং AIIMS, দিল্লি

B. NIPER এবং PGIMER, চণ্ডীগড়

C. CSIR এবং JIPMER, পুদুচেরি

D. IIT বোম্বে এবং সেন্ট জনস হাসপাতাল, বেঙ্গালুরু



Q7

যদি '+' এর অর্থ '-', '-' এর অর্থ 'x', 'x' এর অর্থ '÷' এবং '÷' এর অর্থ '+' হয়, তাহলে নিম্নলিখিত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$13 - 780 \times 12 \div 16 + 32 = ?$$

A. 1232

B. 829

C. 815

D. 929



Q8

54 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 59 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতিতে, 30 সম্পর্কিত 35 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতিতে, 11 নিম্নলিখিত কোনটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র কার্যক্রমটি অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সম্পাদন করতে হবে। যেমন, 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

A. 16



B. 18

C. 15

D. 17

Q9

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, MILK একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে TPSR এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, POT সম্পর্কিত WVA এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে NATION, কোন বর্ণগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. UHAAUV

B. UHAPUV

C. UHAPVU



D. UHAPUU

Q10

ভারত সরকারের উপজাতি সম্প্রদায়ের জন্য শিক্ষা উদ্যোগ, একলব্য মডেল রেসিডেন্সিয়াল স্কুল (EMRS) কত সালে চালু হয়েছিল?

A. 1997-98



B. 2018-19

C. 1974-75

D. 2014-15

Q11

অ্যাক্সিওম মিশন 4-এর অংশ হিসেবে আন্তর্জাতিক মহাকাশ স্টেশন (ISS) ভ্রমণকারী প্রথম ভারতীয় মহাকাশচারী কে হবেন?

A. রাকেশ শর্মা

B. শুভাংশু শুক্লা



C. আশীষ খান্না

D. সুনীতা উইলিয়ামস

Q12

একটি বৃত্তে, একটি জ্যার দৈর্ঘ্য 12 cm এবং বৃত্তের কেন্দ্র থেকে জ্যার লম্ব দূরত্ব 5 cm হ'লে বৃত্তটির ব্যাসার্ধ কত? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে।)

A. 10.25 cm

B. 6.97 cm

C. 7.81 cm



D. 9.87 cm

Q13

ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস (INC) সম্পর্কে নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি সঠিক?

a) 1885 সালে অ্যালান অক্টাভিয়ান হিউম কর্তৃক INC প্রতিষ্ঠিত হয়।
b) INC-এর প্রথম অধিবেশন পুনেতে WC ব্যানার্জি-এর সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত হয়।

A. a এবং b উভয়ই

B. শুধুমাত্র b

C. a বা b এর কোনোটিই নয়

D. শুধুমাত্র a



Q14

অর্থবর্ষ 2024-25 এ ভারতীয় রেলের জন্য বরাদ্দ, মূলধন ব্যয় বা ক্যাপিটাল এক্সপেন্ডিচার (CAPEX) কত?

A. ₹2.62 লক্ষ কোটি



B. ₹3.00 লক্ষ কোটি

C. ₹1.76 লক্ষ কোটি

D. ₹2.20 লক্ষ কোটি

Q15

পাঁচ জনের বয়স (বছরে) 20, 30, 35, 40 এবং 45 হলে, গড় বয়স (বছরে) কত হবে?

A. 35

B. 32.5

C. 34



D. 30



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

কে মরণোত্তর 'অন্যান্য-আধ্যাত্মবাদ' ('Others-Spiritualism') বিভাগে 2025 সালে পদ্মশ্রী পুরস্কার পেয়েছেন?

- A. এম ডি শ্রীনিবাস (MD Srinivas)
- B. লিবিয়া লোবো সারদেশাই (Libia Lobo Sardesai)
- C. মাদুগুলা নাগাফানি শর্মা (Madugula Nagaphani Sarma)
- D. লামা লোবজাং (Lama Lobzang) ✓

Q17

ভারতে প্রবেশের আগে কোন উপজাতি গোষ্ঠীর কাছে শক-রা পরাজিত হয়েছিল?

- A. ছন
- B. পার্থিয়ান
- C. ইউহ-চিস ✓
- D. গ্রিক

Q18

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।
কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। সকল সংখ্যাই শুধুমাত্র একক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা।

(বামদিক) 2 * 3 & @ @ 6 4 \$ @ 3 * % 6 2 1 3 9 7 8 2 €
(ডানদিক)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

- A. 3
- B. 5
- C. 2 ✓
- D. 4

Q19

একটি নৌকা স্রোতের প্রতিকূলে 10.2 km যেতে 51 মিনিট সময় নেয়। স্থির জলে নৌকার গতি এবং স্রোতের গতির অনুপাত 7 : 6 হলে, নৌকাটি স্রোতের প্রতিকূলে 17.7 km এবং স্রোতের অনুকূলে 66.3 km যেতে মোট কত সময় (ঘণ্টায়) নেবে?

- A. 0.3
- B. 3.4
- C. 2.1
- D. 1.9 ✓

Q20

'হিন্দু স্বরাজ' বইটি কে লিখেছেন যেখানে অহিংস প্রতিরোধ এবং স্বশাসনের নীতিগুলি তুলে ধরা হয়েছে?

- A. বাল গঙ্গাধর তিলক
- B. গোপালকৃষ্ণ গোখলে
- C. মহাত্মা গান্ধী ✓
- D. জওহরলাল নেহরু

Q21

নিচে প্রদত্ত দুটি বর্ণগুচ্ছের জোড়ার মতো বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন বর্ণগুচ্ছের জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় বর্ণগুচ্ছের জোড়াই অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

PIL : TMP
NAP : RET

- A. NLI : JPM
- B. SPL : WLH
- C. BGM : GKQ
- D. SWT : WAX ✓

Q22

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মা',
A - B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
A × B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

'M + N × O - P ÷ Q' হলে M কীভাবে Q এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. মায়ের ভাইয়ের স্ত্রীর মা
- B. বাবার ভাইয়ের স্ত্রীর মা ✓
- C. বাবার ভাইয়ের স্ত্রীর বোন
- D. মায়ের ভাইয়ের স্ত্রীর বোন

Q23

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে, :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: LQT :: AJM : %

- A. # = JQM, % = CPK
- B. # = JRM, % = COP
- C. # = JPR, % = CKO ✓
- D. # = JPT, % = CKR



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

O, P, Q, R, S, T এবং U এর প্রত্যেকের সপ্তাহের ভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যেটি একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবারে পর্যন্ত চলে। বুধবার S এর পরীক্ষা। P এর পরীক্ষার পরে কোনো একদিন R এর পরীক্ষা আছে এবং Q এর পরীক্ষার আগের কোনো একদিন T এর পরীক্ষা আছে। O এর পরীক্ষার ঠিক পরের দিন U এর পরীক্ষা এবং O এর পরীক্ষার ঠিক আগের দিন S এর পরীক্ষা। U এর পরীক্ষার পরের কোনো একটি দিনে T এর পরীক্ষা আছে। S এবং Q এর মাঝখানে কতজনের পরীক্ষা আছে?

- A. দুজন
- B. পাঁচজন
- C. চারজন
- D. তিনজন

Q25

26শে মার্চ 2025 তারিখে, ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাংক (RBI) কর্তৃক অষ্টম রাজ্যস্তরীয় সমন্বয় কমিটির (SLCC) সভা কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

- A. ইম্ফল
- B. কলকাতা
- C. গ্যাংটক
- D. গুয়াহাটি

Q26

পুরুষ, মহিলা এবং শিশু নিয়ে গঠিত একটি দলে 20% পুরুষ, 50% মহিলা এবং বাকিরা শিশু। তাদের গড় ওজন যথাক্রমে 45 kg, 50 kg এবং 50 kg হলে, এই দলের গড় ওজন (kg তে) কত?

- A. 50
- B. 51
- C. 48
- D. 49

Q27

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

1001 1000 997 992 985 ?

- A. 978
- B. 977
- C. 976
- D. 975

Q28

কোন অনুপাতটি বৃহত্তম?

- A. 26 : 90
- B. 41 : 64
- C. 50 : 59
- D. 40 : 70

Q29

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$54 \div 11 + 272 \times 8 - 114 = ?$$

- A. 675
- B. 674
- C. 673
- D. 672

Q30

একটি ট্যাক্সি স্ট্যান্ড থেকে, দুটি ক্যাব 29 মিনিটের ব্যবধানে 54 km/hr গতিবেগে একই দিকে যাত্রা শুরু করে। বিপরীত দিক থেকে ট্যাক্সি স্ট্যান্ডের দিকে আসা একজন ব্যক্তি 12 মিনিটের ব্যবধানে ক্যাবগুলির সম্মুখীন হয়। ব্যক্তিটির গতিবেগ (km/hr এ) নির্ণয় করুন।

- A. 74.8
- B. 80.4
- C. 76.5
- D. 82.1

Q31

নিম্নের কোন সংখ্যাটি 7 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

- A. 894
- B. 875
- C. 87
- D. 687



Q32

ভারতের জনসংখ্যার ইতিহাসের কোন সময়কালে মৃত্যুহারে তীব্র হ্রাস এবং ক্রমাগত উচ্চ প্রজনন হার লক্ষ্য করা যায়?

- A. পর্যায় (Phase) II (1921–1951)
- B. পর্যায় (Phase) I (1901–1921)
- C. পর্যায় (Phase) III (1951–1981) ✓
- D. পর্যায় (Phase) IV (1981–2001)

Q33

ভাবানী পাঠক এবং দেবী চৌধুরানী নিম্নলিখিত কোন বিদ্রোহের সঙ্গে যুক্ত বিখ্যাত নেত্রী ছিলেন?

- A. মুন্ডা বিদ্রোহ
- B. ফকির ও সন্ন্যাসী বিদ্রোহ ✓
- C. চুয়ার বিদ্রোহ
- D. নীল বিদ্রোহ

Q34

এই প্রয়োগটি নিচে প্রদত্ত শব্দগুলির উপর ভিত্তি করে তৈরি।

(বামদিক) BAD FIG ICE NOT (ডানদিক)

প্রতিটি শব্দে, প্রতিটি স্বরবর্ণ ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, তার পরবর্তী বর্ণে পরিবর্তিত হয় এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণ ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে তার পূর্ববর্তী বর্ণে পরিবর্তিত হয়। এইভাবে গঠিত কতগুলি বর্ণগুচ্ছে কোনো স্বরবর্ণ উপস্থিত থাকবে না?

- A. একটিও নয়
- B. একটি
- C. দুইটি ✓
- D. তিনটি

Q35

DNA এর প্রসঙ্গে 'পরিপূরক' শব্দটি নিম্নলিখিত কোন বৈশিষ্ট্যকে বোঝায়?

- A. শর্করা-ফসফেট ইউনিটের ম্যাচিং নম্বর
- B. দুটি স্ট্র্যান্ডের (strands) অভিন্ন রসায়নিক গঠন
- C. নিউক্লিওটাইড শৃঙ্খলের সমান্তরাল অভিযোজন
- D. ক্ষারকের (base) নির্দিষ্টতার উপর ভিত্তি করে হাইড্রোজেনের বন্ধন তৈরির ক্ষমতা ✓

Q36

একজন বিক্রেতা ₹1 তে 4টি চকলেট বিক্রি করায় তার 100% লাভ হয়েছে। তিনি ₹1 তে কতগুলি চকলেট কিনেছেন?

- A. 8 ✓
- B. 10
- C. 12
- D. 14

Q37

KF 17 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে HB 6 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, KH 12 সম্পর্কিত HD 1 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে, LP -6 নিচের কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. PL -19
- B. IL -17 ✓
- C. MP -13
- D. HI -18

Q38

1992 সালের 74তম সাংবিধানিক সংশোধনীর মাধ্যমে প্রতিটি রাজ্যে পৌর নির্বাচন পরিচালনার জন্য কোন সংস্থাটি প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

- A. স্থানীয় নির্বাচন কমিশন
- B. আঞ্চলিক নির্বাচন কমিশন
- C. জাতীয় নির্বাচন কমিশন
- D. রাজ্য নির্বাচন কমিশন ✓

Q39

কম্পিউটার সিস্টেমের 'কোল্ড বুট' এবং 'ওয়ার্ম বুট' এর মধ্যে মৌলিক পার্থক্য কী?

- A. একটি কোল্ড বুট কেবল কার্নেলকে পুনরায় লোড করে, কিন্তু একটি ওয়ার্ম বুট সমস্ত হার্ডওয়্যার উপাদান পুনরায় চালু করে।
- B. একটি কোল্ড বুট অ্যাপ্লিকেশনের বর্তমান অবস্থা (current state) সংরক্ষণ করে, কিন্তু একটি ওয়ার্ম বুট এগুলি বন্ধ করে।
- C. একটি কোল্ড বুট ব্যবহারকারী দ্বারা শুরু করা হয়, কিন্তু একটি ওয়ার্ম বুট একটি ত্রুটি বা এররের কারণে অপারেটিং সিস্টেম দ্বারা শুরু করা হয়।
- D. একটি কোল্ড বুট অপারেটিং সিস্টেমকে পাওয়ার-অফ অবস্থা থেকে পুনরায় চালু করে, কিন্তু একটি ওয়ার্ম বুট এটিকে চলমান অবস্থা (running state) থেকে পুনরায় চালু করে। ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40

2025 সালের মার্চ মাসে, ভারত সরকার অতিরিক্ত ব্যয়ের জন্য সংসদীয় অনুমোদন চেয়েছিল। সুবিধাবঞ্চিত এলাকাগুলিতে নেটওয়ার্ক আপগ্রেড করার জন্য কোন খাতে তহবিল বরাদ্দ করা হয়েছিল?

A. টেলিযোগাযোগ



B. স্বাস্থ্যসেবা

C. শিক্ষা

D. পরিবহন

Q41

বিজ্ঞানসম্মত প্রক্রিয়া অনুসরণ না করে করা খননকার্যের উপর এক দশক ধরে নিষেধাজ্ঞা জারি থাকার পর, 2025 সালে ভারতের কোন রাজ্য বিজ্ঞানসম্মতভাবে কয়লা খননকার্য শুরু করে?

A. ছত্তিশগড়

B. ঝাড়খণ্ড

C. ওড়িশা

D. মেঘালয়



Q42

কোন লেখক 'বালুতা' (Baluta) রচনা করেছিলেন, যা মারাঠি ভাষার অগ্রণী দলিত আত্মজীবনীমূলক রচনা হিসেবে স্বীকৃত?

A. দয়া পাওয়ার



B. ওমপ্রকাশ বাল্মীকি

C. শরণকুমার লিম্বালে

D. নামদেও ধাসাল

Q43

ভারতমালা পরियोजनाর অধীনে, সীমান্ত ও আন্তর্জাতিক যোগাযোগ উন্নত করার জন্য কত কিলোমিটার রাস্তা তৈরির পরিকল্পনা করা হয়েছে?

A. 5,000 km

B. 9,000 km

C. 2,000 km



D. 7,000 km

Q44

প্রদত্ত প্রথমটি তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যা দ্বারা গঠিত।

(বাম দিক) 662 268 547 409 909 (ডান দিক)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বাম দিক থেকে ডান দিকে সম্পাদন করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার প্রথম অঙ্ক থেকে বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্ককে বিয়োগ করলে বিয়োগফল কী হবে?

A. -4

B. -6

C. -8

D. -7



Q45

C, D, E, F, S, T এবং U এর প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যেটি একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবারে পর্যন্ত চলে। F এর পরীক্ষা শুক্রবার। T এবং F এর মাঝখানে মাত্র দুজনের পরীক্ষা। E এবং T এর মাঝখানে মাত্র চারজনের পরীক্ষা। U এর পরীক্ষার ঠিক পরে S এর পরীক্ষা। সোমবার D এর পরীক্ষা নেই। D এর আগে এবং C এর পরে কতজনের পরীক্ষা আছে?

A. তিনজন

B. দুজন

C. একজন

D. চারজন



Q46

গুপ্ত সাম্রাজ্যের কোন শাসক প্রথম চন্দ্রগুপ্তের উত্তরসূরী ছিলেন?

A. সমুদ্রগুপ্ত



B. কুমারগুপ্ত

C. রামগুপ্ত

D. স্কন্দগুপ্ত



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47

L, M, N, O, P, Q, এবং R একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। Q এর ঠিক ডান দিকে এবং O এর ঠিক বাম দিকে M বসে আছে। O এর ঠিক ডান দিকে N বসে আছে। L এর ঠিক বাম দিকে P বসে আছে। L এর ঠিক ডান দিকে এবং Q এর ঠিক বাম দিকে R বসে আছে। L থেকে শুরু করে (L সহ) ঘড়ির কাঁটার দিকে ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে সাজানো হলে কতজন ব্যক্তির অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. 3

B. 5

C. 4

D. 1

Q48

2025 সালের জানুয়ারিতে অনুষ্ঠিত 18তম প্রবাসী ভারতীয় দিবস (PBD) কনভেনশনের থিম কী ছিল?

স্ট্রেন্গথেনিং বন্ডস: দ্য ইন্ডিয়ান ডায়াস্পোরা অ্যান্ড ইন্ডিয়া@75

A. (Strengthening Bonds: The Indian Diaspora and India@75)

B. রিডিফাইনিং এঙ্গেজমেন্ট উইথ দ্য ইন্ডিয়ান ডায়াস্পোরা (Redefining Engagement with the Indian Diaspora)

C. এনগেজিং ডায়াস্পোরা ফর এ সেলফ-রিলায়েন্ট ইন্ডিয়া (Engaging Diaspora for a Self-Reliant India)

D. ডায়াস্পোরা'স কন্ট্রিবিউশন টু এ বিকশিত ভারত (Diaspora's contribution to a Viksit Bharat)

Q49

ওয়াকফ বোর্ডের গঠনে ওয়াকফ (সংশোধনী) আইন, 2025 কোন উল্লেখযোগ্য পরিবর্তন আনে?

A. রাজ্য ওয়াকফ বোর্ডের বিলুপ্তি

B. ওয়াকফ সম্পত্তির বেসরকারীকরণ

C. অমুসলিম সদস্যদের অন্তর্ভুক্তি

D. সরকারি অডিট থেকে অব্যাহতি

Q50

কম্পিউটার চলতে থাকাকালীন অস্থায়ীভাবে ডেটা স্টোর করার জন্য কোন ধরনের মেমোরি ব্যবহার করা হয়?

A. ক্যাশ

B. ROM

C. হার্ড ডিস্ক

D. RAM

Q51

একটি নির্বাচনে দুজন প্রার্থী ছিলেন। একজন প্রার্থী মোট ভোটের 48% ভোট পান এবং অপর প্রার্থী দ্বারা 756 ভোটে পরাজিত হন। মোট ভোটের সংখ্যা কত?

A. 18900

B. 19,500

C. 17,800

D. 15,600

Q52

ভারতে মানবাধিকার সুরক্ষা আইন কবে পাস হয়েছিল?

A. 2006

B. 1993

C. 2003

D. 1996

Q53

একটি পরীক্ষায় 5 জন শিক্ষার্থীর প্রাপ্ত নম্বর হল: 45, 67, 80, 56 এবং 72; নম্বরের রেঞ্জ (range) কত?

A. 40

B. 45

C. 35

D. 80

Q54

2024 সালের ভারতের দারিদ্র্যের হার সম্পর্কিত স্টেট ব্যাংক অফ ইন্ডিয়ার (SBI) প্রতিবেদন অনুসারে, আনুমানিক জাতীয় দারিদ্র্যের হার কত?

A. 5.5% থেকে 6.0%

B. 4.5% থেকে 5.0%

C. 3.5% থেকে 4.0%

D. 4.0% থেকে 4.5%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55

₹1,300 ক্রয়মূল্যের একটি পণ্যকে 35% বেশি দামে মুদ্রিত করা হয়। তারপরে মুদ্রিত মূল্যের উপর 20% ছাড় দিয়ে পণ্যটি বিক্রি করা হয়। সমগ্র লেনদেনে শতকরা লাভের পরিমাণ কত?

A. 7%

B. 6%

C. 8%



D. 10%

Q56

সুদীপ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে দক্ষিণ দিকে 3 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয়, 4 km গাড়ি চালায়, ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 4 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 3 km গাড়ি চালায়। সে শেষবারের মতো বাম দিকে বাঁক নেয়, 7 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) অতিক্রম করতে হবে এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে?

(নির্দিষ্ট করে বলা থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 6 km; পূর্বে

B. 7 km; পশ্চিমে



C. 7 km; পূর্বে

D. 6 km; পশ্চিমে

Q57

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. NQ - RM



B. NM - PO

C. UT - WV

D. SR - UT

Q58

রাজেন্দ্র A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে উত্তর দিকে 9 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয়, 7km গাড়ি চালায়, আবার বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 11 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 10 km গাড়ি চালায়। সে শেষবারের মতো বাম দিকে বাঁক নেয়, 2 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) অতিক্রম করতে হবে এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে?

(নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 2 km পশ্চিমে

B. 3 km পূর্বে

C. 1 km পশ্চিমে

D. 3 km পশ্চিমে



Q59

বার্ষিক কত শতাংশ সরল সুদের হারে একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশি, 5 বছরে সুদে-আসলে নিজের দ্বিগুণ হবে?

A. 20%



B. 40%

C. 22%

D. 18%

Q60

ইংরেজি বর্ণের ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

JGM KHN LIO MJP ?

A. NKQ



B. NKR

C. NLR

D. NLQ

Q61

2025 সালের ফিউচার অফ জবস রিপোর্ট অনুসারে, 2030 সালের মধ্যে ব্যবসার জন্য সবচেয়ে রূপান্তরকারী প্রবণতা (transformative trend) হিসেবে নিচের কোনটিকে চিহ্নিত করা হয়েছে?

A. শক্তি উৎপাদন এবং সঞ্চয়

B. ডিজিটাল অ্যাক্সেসের সম্প্রসারণ



C. স্বাস্থ্য এবং তথ্য প্রক্রিয়াকরণ

D. রোবোটিক্স এবং অটোমেশন



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62

লাল, সবুজ এবং গোলাপী টোকেন ভর্তি একটি ব্যাগে, লাল ও সবুজ টোকেনের অনুপাত 7 : 20, গোলাপী ও লাল টোকেনের অনুপাত 15 : 12 হ'লে, সবুজ ও গোলাপী টোকেনের অনুপাত কত?

A. 11 : 5

B. 16 : 7

C. 19 : 12

D. 25 : 7

Q63

প্রান্তিক সম্প্রদায়ের হয়ে পরিবেশগত ন্যায়বিচারের পক্ষ সমর্থনের জন্য, 2025 সালের TIME আর্থ পুরস্কার কাকে দেওয়া হয়েছিল?

A. মাইকেল ব্লুমবার্গ (Michael Bloomberg)

B. জে ইন্সলি (Jay Inslee)

C. ক্যাথরিন কোলম্যান ফ্লাওয়ার্স (Catherine Coleman Flowers)

D. সেলাসি আতাদিকা (Selassie Atadika)

Q64

10 cm ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি নিরেট ধাতব গোলককে গলিয়ে 125টি অভিন্ন গোলক গঠন করা হয়। মূল গোলকের পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল এবং গঠিত 6টি ছোট গোলকের মোট পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত?

A. 25 : 96

B. 109 : 84

C. 49 : 108

D. 25 : 6

Q65

পঞ্চম তফসিলের অধীনে, তফসিলি অঞ্চলে গভর্নরের প্রনিয়মকে (Governor's regulations) নিম্নলিখিত কোনটি নিষিদ্ধ বা সীমাবদ্ধ করতে পারে?

A. জমি হস্তান্তর

B. জলের ব্যবহার

C. কর আদায়

D. বাক স্বাধীনতা

Q66

যদি 6435127 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বামদিক থেকে দ্বিতীয় এবং ডানদিক থেকে তৃতীয় অবস্থানে থাকা অঙ্কগুলির যোগফল কত হবে?

A. 8

B. 10

C. 4

D. 6

Q67

সাতজন ব্যক্তি, I, J, K, L, O, P এবং Q, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছেন। L এবং Q এর মাঝখানে মাত্র পাঁচজন বসে আছেন। P বসে আছেন Q এর ঠিক বাম পাশে। P এবং I এর মাঝখানে মাত্র একজন বসে আছেন। O বসেছে K এর বাম দিকে কিন্তু J এর ডান দিকে কোনো একটি স্থানে। সারিটির বাম প্রান্ত থেকে তৃতীয় অবস্থানে কে বসে আছেন?

A. Q

B. P

C. O

D. J

Q68

উইন্ডোজ OS এর ফাইল এক্সপ্লোরারে ফাইল সিলেক্ট করার পর ডিলিট কীই প্রেস করলে কী হয়?

A. ফাইলটি স্থায়ীভাবে ডিলিট হয়ে যায়।

B. ফাইলটি রিসাইকেল বিনে চলে যায়।

C. ফাইলটির নাম পরিবর্তন হয়।

D. ফাইলটি ওপেন হয়।

Q69

একটি বেডের বিক্রয়মূল্য তার প্রাথমিক বিক্রয়মূল্যের 2-গুণ করা হলে, এটি বিক্রি করে প্রাপ্ত লাভ তার প্রাথমিক লাভের 10 গুণ হয়। তাহলে, শতকরা প্রাথমিক লাভ (%) এ নির্ণয় করুন।

A. 400

B. 20

C. 12.5

D. 500



Q70

একটি বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় A, B, C, D, E এবং F বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। F এবং E যে তলাগুলিতে বাস করে তাদের গুণফল 15 হয়। C বাস করে B এর ঠিক উপরের তলায়। D এবং E যে তলাগুলিতে বাস করে তাদের যোগফল 7 হয়। B এবং D এর মাঝখানে কতজন বাস করে?

A. 3

B. 4

C. 2

D. 1

Q71

কোন সমালোচনাটি সংসদীয় ব্যবস্থার, ক্ষমতা পৃথকীকরণের নীতি থেকে সরে যাওয়ার বিষয়টি তুলে ধরে?

A. ক্যাবিনেট একইসঙ্গে নির্বাহিকবর্গ এবং বিধানমন্ডলকে, ক্ষমতার একটি মিশ্রণ তৈরি করার জন্য পরিচালনা করে।

B. নির্বাহিকবর্গ এবং বিধানমন্ডল স্বাধীনভাবে কাজ করে।

C. মন্ত্রীদের রাজনৈতিক সংযুক্তির পরিবর্তে দক্ষতার ভিত্তিতে নিয়োগ করা হয়।

D. প্রধানমন্ত্রীর উপর রাষ্ট্রপতির সর্বাধিক নিয়ন্ত্রণ রয়েছে।

Q72

2023-2024 সালের মধ্যে প্রধানমন্ত্রী আবাস যোজনা (নগর) এর অধীনে কত সংখ্যক বাড়ি তৈরির টার্গেট নেওয়া হয়েছিল?

A. 3.32 কোটি

B. 2.67 কোটি

C. 1.89 কোটি

D. 4.41 কোটি

Q73

2024 সালের নভেম্বরে প্রধানমন্ত্রী মোদী কোন দেশে সফর করেন, যেখানে পূর্ববর্তী 17 বছরে অন্য কোনো ভারতীয় প্রধানমন্ত্রী সফর করেননি?

A. ইথিওপিয়া

B. ঘানা

C. তানজানিয়া

D. নাইজেরিয়া

Q74

10 kg ভরের একটি বস্তু 5 m/s সুষম বেগে চলমান হলে, বস্তুর উপর ক্রিয়াশীল মোট বল কত হবে?

A. 50 N

B. 2 N

C. 10 N

D. 0 N

Q75

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

SKC WOG ASK EWO ?

A. ASI

B. AIS

C. IAS

D. ISA

Q76

রবিন এবং বরুণ একসাথে একটি হলঘর 6 দিনে রং করতে পারে। রবিন একা 42 দিনে এটি রং করতে পারে। বরুণ একা কত দিনে এটি রং করতে পারবে?

A. 9

B. 10

C. 7

D. 8

Q77

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে মৌলিক অধিকার লঙ্ঘনকারী বিধিগুলিকে স্পষ্টভাবে বাতিল বলে ঘোষণা করা হয়েছে?

A. অনুচ্ছেদ 143

B. অনুচ্ছেদ 226

C. অনুচ্ছেদ 32

D. অনুচ্ছেদ 13



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78

ভারতে 10,000 হেক্টরের বেশি কাল্টিভেশন কমান্ড এরিয়া (CCA) সহ সেচ প্রকল্পগুলিকে নিম্নলিখিত কী হিসাবে শ্রেণীবদ্ধ করা হয়?

- A. অতিক্ষুদ্র প্রকল্প
- B. প্রধান প্রকল্প
- C. স্থানীয় প্রকল্প
- D. ক্ষুদ্র প্রকল্প

Q79

যদি 'A' এর অর্থ '÷', 'B' এর অর্থ 'x', 'C' এর অর্থ '+', এবং 'D' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কী বসবে?

45 B 14 A 21 D 17 C 25 = ?

- A. 36
- B. 54
- C. 42
- D. 38

Q80

বাঙালি কবি জীবনানন্দ দাশকে কোন জনপ্রিয় উপাধি দ্বারা উল্লেখ করা হয়?

- A. জীবন কবি (Jibon Kobi)
- B. ভাষা শহীদ কবি (Bhasha Shaheed Kabi)
- C. কলকাতার কবিরাজ (Kobiraj of Kolkata)
- D. রূপসী বাংলার কবি (Rupashi Banglar Kabi)

Q81

স্ট্যান্ডার্ড ASCII কোড ব্যবহার করে, কতগুলি ইউনিক ক্যারেক্টরকে উপস্থাপন করা যেতে পারে?

- A. 256
- B. 64
- C. 128
- D. 512

Q82

একটি নতুন সংস্করণে (যেমন, MS PowerPoint 2021) তৈরি একটি MS PowerPoint প্রেজেন্টেশনকে, পুরোনো সংস্করণে (যেমন, MS PowerPoint 2010) ওপেন করার চেষ্টা করলে কী হবে?

- A. ফাইলটি স্বাভাবিকভাবে খুলবে এবং সমস্ত ফিচার অক্ষত থাকবে।
- B. ফাইলটি স্বয়ংক্রিয়ভাবে PDF এ রূপান্তরিত হবে।
- C. MS PowerPoint একটি ত্রুটি বা এরর প্রদর্শন করবে এবং ফাইলটি ওপেন করতে রিফিউজ করবে।
- D. ফাইলটি সীমিত ফিচার সহ কম্প্যাটিবিলিটি মোডে খুলবে।

Q83

AB হল CD এর সমান্তরাল। একটি PQ ছেদক, AB এবং CD কে যথাক্রমে E এবং F বিন্দুতে ছেদ করে, এবং $\angle PEB = 59^\circ$, G হল AB এবং CD এর মারের একটি বিন্দু যেখানে $\angle BEG = 50^\circ$ এবং $\angle GFE = 33^\circ$ । তাহলে, $\angle EGF$ এর পরিমাপ কত?

- A. 76°
- B. 88°
- C. 74°
- D. 80°

Q84

ভারতের কোন অঞ্চলটি শোলা (Shola) বনের জন্য পরিচিত?

- A. পশ্চিমঘাট
- B. সুন্দরবন
- C. থর মরুভূমি
- D. পূর্বঘাট

Q85

অরবিন্দের বয়স এখন 40 বছর এবং আশার বয়স 25 বছর। এখন থেকে কত বছর আগে অরবিন্দের বয়স আশার চারগুণ ছিল?

- A. 20 বছর
- B. 10 বছর
- C. 15 বছর
- D. 25 বছর



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q86

প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোন সংখ্যাটি নিচের ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করবে?

62 61.1 60.2 59.3 58.4 57.5 ?

A. 56.8

B. 56.6

C. 56.2

D. 56.4

Q87

ভারতের মূল ভূখণ্ডে কোন রাজ্যের দীর্ঘতম উপকূলরেখা রয়েছে?

A. গুজরাট

B. মহারাষ্ট্র

C. তামিলনাড়ু

D. অন্ধ্রপ্রদেশ

Q88

$$\frac{\sqrt[3]{1331}}{\sqrt[4]{10000}} \times \frac{5}{33} \times 30 \text{ এর মান কত?}$$

A. 6

B. 13

C. 9

D. 5

Q89

What is the mean of the following distribution?

Marks	19	36	60	69	85
No. of Students	63	62	59	17	70

A. 77

B. 34

C. 52

D. 54

Q90

একটি শঙ্খ আকৃতির পাত্রের ভূমির ব্যাসার্ধ 31 cm এবং উচ্চতা 45 cm। পাত্রটি $\frac{2}{3}$ অংশ ভর্তি না হওয়া পর্যন্ত জল ঢালা হয়। পাত্রটিতে জলের আয়তন (cm^3 এ) নির্ণয় করুন।

A. 9610π B. 9611π C. 9614π D. 9606π 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q91

সংখ্যা/চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলী অনুসারে, বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। প্রদত্ত সংকেত ও শর্তাবলীগুলি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি টেবিলে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	2	@	9	5	\$	&	3	%	#	7	+	4	8	6
সংকেত	T	F	A	J	L	E	W	Q	D	P	R	B	U	S

শর্তাবলী :

- যদি প্রথম উপাদানটি একটি চিহ্ন এবং শেষটি একটি সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা এবং শেষটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে @ হিসাবে লিখতে হবে।
- যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্গ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।
- যদি উপরের কোনো শর্ত পূরণ না হয়, তাহলে উপাদানগুলিকে শুধু প্রশ্নে প্রদত্ত সংকেত অনুসারে লিখতে হবে।

নিচের দলটির সংকেত কী?

@ 2 4 7 +

A. FTBPR



B. FBBPR

C. RTBPF

D. RBBPF

Q92

দুটি পাইপ, A এবং B, যথাক্রমে 12 ঘন্টা এবং 10 ঘন্টায় 7800 লিটারের একটি ট্যাঙ্ক ভর্তি করতে পারে। যদি দুটি পাইপ একসঙ্গে খোলা হয়, তাহলে 8800 লিটারের একটি খালি ট্যাঙ্ক ভর্তি করতে কত সময় (ঘন্টায়) লাগবে?

A. $\frac{70}{13}$

B. $\frac{80}{13}$



C. $\frac{89}{13}$

D. $\frac{88}{13}$

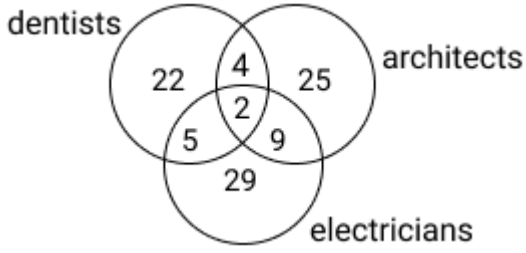


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

প্রদত্ত ভেন ডায়াগ্রামটি মনোযোগ সহকারে দেখুন এবং প্রশ্নগুলির উত্তর দিন।



[dentists- দন্তচিকিৎসক, architects- স্থপতি, electricians- ইলেকট্রিশিয়ান]

বিভিন্ন বিভাগের সংখ্যাগুলি ব্যক্তিদের সংখ্যাকে নির্দেশ করে। কতজন ইলেকট্রিশিয়ান আছেন যারা স্থপতি, কিন্তু দন্তচিকিৎসক নন?

A. 4

B. 2

C. 5

D. 9



Q94

যদি দুটি সংখ্যার অনুপাত 17 : 6 এবং তাদের লসাগু ও গসাগু এর গুণফল 102 হয়, তাহলে লসাগু ও গসাগু এর অন্যান্যকের যোগফল কত হবে?

A. $\frac{103}{132}$

B. $\frac{103}{102}$

C. $\frac{103}{105}$

D. $\frac{103}{109}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

সংখ্যা/চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলী অনুসারে, বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। প্রদত্ত সংকেত ও শর্তাবলীগুলি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি টেবিলে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	3	9	@	&	2	7	5	%	1	8	Δ	4	6
সংকেত	L	C	Z	M	D	W	A	P	R	T	F	B	K

শর্তাবলী :

- যদি প্রথম উপাদানটি একটি চিহ্ন এবং শেষটি একটি সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা এবং শেষটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে @ হিসাবে লিখতে হবে।
- যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্ণ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।

নিচের দলটির সংকেত কী হবে?

@ 9 3 8 5

- Z B C T A
- A C L T Z
- Z C B T A
- A C B T Z

Q96

সংখ্যা/চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলী অনুসারে, বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। প্রদত্ত সংকেত ও শর্তাবলীগুলি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি টেবিলে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	4	@	7	#	3	&	8	*	2	^	9	\$	6	+
সংকেত	H	A	J	B	K	C	L	D	M	E	N	F	P	G

শর্তাবলী :

- যদি প্রথম উপাদানটি একটি সংখ্যা এবং শেষটি একটি চিহ্ন হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- যদি প্রথম উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা এবং শেষটি একটি বিজোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে '(' হিসাবে লিখতে হবে।
- যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্ণ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানের সংকেতটি দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হবে।

নিচের দলটির সংকেত কী হবে?

4739

- (KJ(
- HKJN
- (JK(
- HJKN



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

যদি $x - \frac{1}{x} = 10$ হয়, তাহলে $x^3 - \frac{1}{x^3}$ এর মান নির্ণয় করুন।

A. 992

B. 1030

C. 986

D. 1386



Q98

সরল করুন।

$$144 \div \left[\frac{8}{4} \times \{7 + 7 - (5 + 8 - (9 + 2))\} \right]$$

A. 9

B. 3

C. 6

D. 11



Q99

-28

A. $x^2 + (4 + 3\sqrt{2})x + 28 = 0$

B. $x^2 - (4 + 3\sqrt{2})x + 28 = 0$

C. $x^2 - (4 - 3\sqrt{2})x - 28 = 0$

D. $x^2 + (4 - 3\sqrt{2})x - 28 = 0$



Q100

$$2 : \sqrt{12}$$

A. 30° B. 75° C. 60° D. 45° 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

2025 সালের IPL সিজনে (15 এপ্রিল, 2025 অনুযায়ী) বিরাট কোহলি কোন মাইলফলক অর্জন করেছিলেন?

A. IPL এ 500 ছক্কা মেরেছেন

B. IPL ইতিহাসে সম্মিলিতভাবে 1000টি চার ও ছক্কার রেকর্ড করেছেন

C. 5টি IPL শিরোপা জিতেছেন

D. IPL এ 10,000 রান করেছেন

Q2

আমেরিকান স্ট্যান্ডার্ড কোড ফর ইনফরমেশন ইন্টারচেঞ্জ (ASCII) এর প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

A. টেক্সট-ভিত্তিক অ্যাপ্লিকেশনের জন্য একটি প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজ তৈরি করা

B. ইন্টারনেট ট্রান্সমিশনের জন্য ডেটার নিরাপদ এনক্রিপশন সক্রিয় করা

C. টেক্সট এবং কন্ট্রোল ক্যারেক্টার উপস্থাপনের জন্য মানসম্মত (standardised) কোড সেট নির্ধারণ করা

D. অপারেটিং সিস্টেমের জন্য একটি গ্রাফিক্যাল ইউজার ইন্টারফেস ডিজাইন করা

Q3

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে DREAM একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে ZNAWI এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, DANCE সম্পর্কিত ZWJYA এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে DOUBT নিচের কোন বিকল্পের সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ZKKXP

B. ZKVXP

C. ZKPXP

D. ZKQXP

Q4

বিচারিক পর্যালোচনা বা জুডিশিয়াল রিভিউ এর অধীনে কোনো বিধিকে অসাংবিধানিক বলে ঘোষণা করা হলে কী হয়?

A. এটি পুনর্বিবেচনার জন্য সংসদে ফেরত পাঠানো হয়।

B. এটি বৈধ থাকে কিন্তু অপ্রয়োগযোগ্য হয়ে যায়।

C. এটি বাতিল এবং অকার্যকর হয়ে যায়।

D. এটি রাষ্ট্রপতি কর্তৃক সংশোধন করা হয়।

Q5

প্রদত্ত ক্রমের প্রসারবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

901 900 897 892 885 ?

A. 877

B. 873

C. 875

D. 876

Q6

অর্থবর্ষ 2024-25 এর মধ্যে ভারতে কতগুলি নতুন গ্রিনফিল্ড এক্সপ্রেসওয়ে নির্মাণের লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয়েছে?

A. 10

B. 22

C. 15

D. 30

Q7

NITI আয়োগ প্রথম আর্থিক স্বাস্থ্য সূচক (FHI) 2025 প্রকাশ করেছে। কোন রাজ্য শক্তিশালী আর্থিক ব্যবস্থাপনা নির্দেশের মাধ্যমে সর্বোচ্চ মোট স্কোর করে সূচকের শীর্ষে রয়েছে?

A. ওড়িশা

B. কর্ণাটক

C. মহারাষ্ট্র

D. তামিলনাড়ু

Q8

2025 সালের অর্থনৈতিক সমীক্ষা অনুসারে, 2023-24 সালে ভারতে বেকারত্বের হার কত ছিল?

A. 6.5%

B. 3.2%

C. 4.5%

D. 5.2%



Q9

ভারতীয় সংবিধানে পরিবেশের রক্ষণ ও উন্নতিবিধান এবং বন ও বন্যপ্রাণীর সংরক্ষণ কবে একটি নির্দেশিকা হিসেবে যুক্ত করা হয়েছিল?

A. 2011

B. 1976

C. 2002

D. 1978

Q10

2025 সালের মার্চ মাসে, ইকো-ট্যুরিজম বাড়ানোর জন্য পঞ্জাবের কোন বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্যটিকে চিতাবাঘের সাফারি হিসেবে গড়ে তোলার প্রস্তাব করা হয়েছিল?

A. অবোহার বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য

B. বীর মতিবাগ বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য

C. ঝাজ্জর-বাটোলি বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য

D. হারিকে বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য

Q11

A, B, C, D, E এবং F একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন তলায় বাস করে। ভবনের সর্বনিম্ন তলাটি 1 নম্বর, তার উপরের তলাটি 2 নম্বর এবং এভাবেই সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর চিহ্নিত করা হয়। F একটি জোড় সংখ্যায়ুক্ত তলায় বাস করে কিন্তু সেটি 6 নম্বর নয়। D এবং F যে তলাগুলিতে বাস করে, 7 হল তাদের সমষ্টি। A এর ঠিক উপরে B থাকে। F এবং C যে তলাগুলিতে বাস করে, 3 হল তাদের সমষ্টি।

তবে B এবং F এর মাঝে কতজন বাস করে?

A. এক

B. চার

C. দুই

D. তিন

Q12

X, Y এবং Z যথাক্রমে 6 : 59 : 41 অনুপাতে কিছু অর্থরাশি বিনিয়োগ করে। বছর শেষে তারা মোট ₹3,180 লাভ অর্জন করলে Y এবং Z এর লভ্যাংশের পার্থক্য কত?

A. ₹484

B. ₹540

C. ₹432

D. ₹634

Q13

2025 সালের বিশ্ব অর্থনৈতিক ফোরাম, বিশ্বব্যাপী ভূ-রাজনীতি এবং উদ্ভাবনে ভারতের ভূমিকার উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে কোন উদ্যোগটি চালু করেছিল?

A. গ্লোবাল ইন্ডিয়া ডায়ালগস

B. ইন্ডিয়া রাইজিং

C. ইন্দো-প্যাসিফিক ফোরাম

D. ভারত 2030

Q14

ইংরেজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক প্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে নিচের কোন বিকল্পটি আসবে?

NKR PMT ROV TQX ?

A. VRZ

B. VSZ

C. VRY

D. VSY

Q15

1928 সালে সাইমন কমিশনের বিরুদ্ধে প্রতিবাদের মূল কারণ কী ছিল?

A. উচ্চ কর

B. সংখ্যালঘুদের প্রতি বৈষম্য

C. নতুন আইন প্রবর্তন

D. ভারতীয় প্রতিনিধিত্বের অভাব

Q16

লাক্সারি রিসর্ট ডেভেলপার ফাইন একার্স 2025 অনুসারে, ভারতে ব্র্যান্ডেড আবাসন এবং রিসর্টের বাজার _____ সালের মধ্যে ₹8,610 কোটি (US\$ 1 বিলিয়ন) তে পৌঁছাবে বলে অনুমান করা হয়েছে।

A. 2029

B. 2028

C. 2026

D. 2027



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

M, N, O, P, Q, R এবং S প্রত্যেকেরই সপ্তাহের একোটি ভিন্ন ভিন্ন দিনে পরীক্ষা হয়, যা সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহেরই রবিবারে শেষ হয়। শুক্রবার S এর পরীক্ষা হয়। S এবং R এর মাঝে কেবল দুজনের পরীক্ষা হয়। N এর ঠিক আগে O এর পরীক্ষা হয়। P এর ঠিক পরে M এর পরীক্ষা হয়। M এর পরে কোনো একদিন S এর পরীক্ষা হয়। তাহলে কোন দিনে Q এর পরীক্ষা হয়?

A. শুক্রবার

B. সোমবার

C. বুধবার

D. রবিবার

Q18

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$66 \div 8 - 231 \times 11 + 14 = ?$$

A. 515

B. 535

C. 545

D. 525

Q19

28, 31, 40, 63, 57, 37, 34, 70 এবং 99 পর্যবেক্ষণগুলির সমান্তরীয় মধ্যক নির্ণয় করুন।

A. 50

B. 51

C. 41

D. 55

Q20

কোন বিকল্পটি ভারত-ভুটান সীমানাকে সংজ্ঞায়িত করে?

A. ট্রেড পোস্টসমূহ

B. মরুভূমি

C. সীমান্ত বেড়া

D. পর্বতমালা এবং চুক্তিসমূহ

Q21

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডানদিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার বিন্যাসের অনুরূপ হবে?

: MLD :: VAM : %

A. # = PQG, % = SVJ

B. # = BKS, % = PQG

C. # = YFP, % = BKS

D. # = SVJ, % = YFP

Q22

মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে কোন পদ্ধতি দ্বারা টেক্সট সার্চ এবং রিপ্লেস করা যায় না?

A. 'এডিট' এ ক্লিক করে তারপর 'ফাইন্ড অ্যান্ড রিপ্লেস' সিলেক্ট করে

B. Ctrl + H প্রেস করে 'ফাইন্ড অ্যান্ড রিপ্লেস' উইন্ডোটি ওপেন করে

C. Alt + Enter কীই তে ক্লিক করে

D. 'হোম' ট্যাব এ গিয়ে 'রিপ্লেস' সিলেক্ট করে

Q23

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও, সেগুলিকে সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে, তা চয়ন করুন।

বিবৃতি:

কিছু হরিণ হয় সিংহ।

কিছু ব্যাঙ হয় হরিণ।

কিছু ঘোড়া হয় সিংহ।

সিদ্ধান্ত:

(I) অন্তত কিছু সিংহ হয় ব্যাঙ।

(II) কিছু হরিণ হয় ঘোড়া।

A. শুধুমাত্র (II) নম্বর সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে।

B. (I) এবং (II) উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে।

C. শুধুমাত্র (I) নম্বর সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে।

D. (I) বা (II) কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

কোনো পদার্থকে উত্তপ্ত করলে তার কণাগুলোর কী পরিবর্তন হয়?

- A. তারা দ্রুত চলে ✓
- B. তারা ধীরে ধীরে চলে
- C. তারা নড়াচড়া বন্ধ করে দেয়
- D. তারা অদৃশ্য হয়ে যায়

Q25

2024 সালের ডিসেম্বরে ভারতীয় নৌবাহিনী দিবস কোন থিম নিয়ে পালিত হয়েছিল?

- গার্ডিয়ানস অফ দ্য সী উইথ স্ট্র্যাটেজিক অপারেশনাল
- A. এক্সিলেন্স (Guardians of the Sea with Strategic Operational Excellence)
- স্ট্রেন্থ অ্যান্ড পাওয়ার থ্রু ইনোভেশন অ্যান্ড
- B. ইন্ডিজেনাইজেশন (Strength and Power through Innovation and Indigenization) ✓
- ইনোভেশন অ্যান্ড সেলফ-রিলায়েন্স ফর মেরিটাইম সুপ্রিমেসি
- C. ইন ইন্ডিয়া (Innovation and Self-Reliance for Maritime Supremacy in India)
- ব্লু ওয়াটারস অ্যান্ড টেকনোলজিক্যাল স্ট্রেন্থ ফর ন্যাশনাল
- D. ডিফেন্স (Blue Waters and Technological Strength for National Defence)

Q26

22, 26, 19 এবং 21 সংখ্যাগুলির প্রত্যেকটির সঙ্গে x যোগ করা হলে এই ক্রমে প্রাপ্ত সংখ্যাগুলি সমানুপাতিক হয়। যদি $2x : y :: y : (4x - 8)$ হয় এবং $y > 0$ হয়, তবে y এর মান কত?

- A. 37
- B. 46
- C. 54
- D. 48 ✓

Q27

নিম্নে দুটি সংখ্যার সেট দেওয়া হয়েছে। প্রতিটি সেটে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রমের ফলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি তৈরি হয়। অনুরূপ ভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রমের ফলে তৃতীয় সংখ্যাটি তৈরি হয় এবং এইভাবেই চলতে থাকে। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটের ন্যায় একই কার্যক্রমের সেট অনুসরণ করে?

(দ্রষ্টব্য - দুই/তিন-অঙ্কের একটি সংখ্যাকে পৃথক অঙ্কে বিভক্ত করা যাবে না, যেমন যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে কার্যক্রমটি $3+7$ হতে পারে না কারণ দুই-অঙ্কের একটি সংখ্যাকে পৃথক অঙ্কে বিভক্ত করা যাবে না।)

11 - 12 - 13 - 26 ; 19 - 20 - 21 - 42

- A. 3 - 4 - 5 - 12
- B. 7 - 8 - 9 - 18 ✓
- C. 4 - 5 - 6 - 10
- D. 9 - 10 - 11 - 24

Q28

বহুমাত্রিক দারিদ্র্য সূচক (MPI) গণনায় ব্যবহৃত দশটি নির্ধারকের মধ্যে কোনটি অন্যতম নয়?

- A. বিদ্যুৎ ব্যবহারের অ্যাক্সেস
- B. ইন্টারনেট সংযোগ ✓
- C. বিদ্যালয়ে যত বছর পড়াশোনা করেছে
- D. পুষ্টি

Q29

ইভান A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিম দিকে 12 km গাড়ি চালায়। সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 6 km গাড়ি চালায়, আবার বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 4 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডান দিকে বাঁক নিয়ে 2 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নিয়ে 3 km গাড়ি চালায়। সে আবার বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 3 km গাড়ি চালায়। এবার সে শেষবারের মতো বাম দিকে বাঁক নিয়ে 11 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। তাকে আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য কত দূরত্ব (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট ভাবে না বলা থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

- A. 9 km দক্ষিণ
- B. 12 km উত্তর
- C. 11 km উত্তর ✓
- D. 11 km দক্ষিণ



Q30

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হয় B এর মা',
A - B এর অর্থ 'A হয় B এর ভাই',
A × B এর অর্থ 'A হয় B এর স্ত্রী',
A ÷ B এর অর্থ 'A হয় B এর বাবা',

যদি 'M + N ÷ O × P - Q' হয়, তাহলে M কীভাবে Q এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ভাইয়ের স্ত্রীর মায়ের বোন

B. ভাইয়ের স্ত্রীর বাবার মা

C. ভাইয়ের স্ত্রীর বাবার বোন

D. ভাইয়ের স্ত্রীর মায়ের মা

Q31

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের বিন্যাসটি পড়ুন এবং পরবর্তী প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে। সব সংখ্যাগুলিই এক অঙ্কের সংখ্যা।

(বাম দিক) 3 * 9 & % 4 6 @ 9 # 1 * £ 5 8 \$ 7 & 3 Ω (ডান দিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরে একটি সংখ্যা আছে?

A. চারটি

B. একটি

C. তিনটি

D. দুইটি

Q32

8142769 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ক বামদিক থেকে ডানদিকে উর্দ্ধক্রমে সাজানো হয়েছে। এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কোন অঙ্কটি বামদিক থেকে চতুর্থ অবস্থানে থাকবে?

A. 6

B. 2

C. 4

D. 8

Q33

6893.5 × 603.3 × 0.3019 এর মান নির্ণয় করুন।

A. 6.8935 × 60.33 × 30.19

B. 68.935 × 6033 × 3.019

C. 6.8935 × 6.033 × 301.9

D. 689.35 × 603.3 × 301.9

Q34

একটি সমকোণী ত্রিভুজের বাহুগুলি (cm এ) যথাক্রমে (x - 13), (x - 26) এবং x হলে, এর ক্ষেত্রফল (cm²) নির্ণয় করুন।

A. 1010

B. 1014

C. 999

D. 1012

Q35

নিম্নলিখিত কোন মাটির জল ধারণ ক্ষমতা সবচেয়ে বেশি?

A. মরুভূমির মাটি

B. লাল মাটি

C. কালো মাটি

D. পাললিক মাটি

Q36

x এবং 272 এর মধ্য সমানুপাতিক 68 হ'লে x এর মান কত?

A. 16

B. 15

C. 17

D. 19

Q37

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'joy lab poet' কে 'to dl dh' হিসাবে এবং 'poet win union' কে 'dl fo kb' হিসাবে লেখা হয়। তাহলে প্রদত্ত ভাষায় 'poet' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. dh

B. fo

C. dl

D. to



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

একটি ডেটাসেটের সংখ্যাগুরু মান এবং মধ্যমা যথাক্রমে 52.7 এবং 65 হলে, ডেটাসেটটির গড়মান কত? [স্থূল সূত্র (empirical formula) ব্যবহার করুন এবং এক দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে উত্তর দিন।]

A. 77.8

B. 71.2



C. 62.5

D. 68.2

Q39

নিম্নলিখিত কাকে ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসে মধ্যপন্থীদের নেতা হিসেবে বিবেচনা করা হয় না?

A. অরবিন্দ ঘোষ



B. গোপালকৃষ্ণ গোখলে

C. ফিরোজশাহ মেহতা

D. দাদাভাই নওরোজি

Q40

কোন ধরনের বিধিকে আদালতের চ্যালেঞ্জ থেকে রক্ষা করার জন্য অনুচ্ছেদ 31B অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছিল?

A. পরিবেশগত বিধি

B. করাদান (Taxation) বিধি

C. ভূমি সংস্কার বিধি



D. ভাষাগত বিধি

Q41

শ্যাম A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পূর্ব দিকে 11 km গাড়ি চালায়। সে ডান দিকে বাঁক নিয়ে 5 km গাড়ি চালায়, আবার ডান দিকে বাঁক নিয়ে এবং 12 km গাড়ি চালায়। এরপর আবার সে ডান দিকে বাঁক নিয়ে 10 km গাড়ি চালায়। এবার সে শেষবারের মতো ডান দিকে বাঁক নিয়ে 1 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। তাকে আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য কত দূরত্ব (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট ভাবে না বলা থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে।)

A. 4 km উত্তরদিকে

B. 5 km উত্তরদিকে

C. 5 km দক্ষিণদিকে



D. 4 km দক্ষিণদিকে

Q42

একজন ভারতীয় নাগরিক নাগরিকত্ব পরিত্যাগ করলে কী ঘটে?

A. তারা বিদেশি কূটনীতিক হয়ে যায়।

B. তাদের জরিমানা করা হয়।

C. কিছুই পরিবর্তন হয় না।

D. তারা ভারতীয় নাগরিকত্ব হারায়।



Q43

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$56 - 12 \times 4 \div 9 + 5 = ?$$

A. 54

B. 90

C. 78



D. 55

Q44

2025 সালের মে মাসে কোন দেশ 78তম কান (Cannes) চলচ্চিত্র উৎসবের আয়োজন করেছিল?

A. নেদারল্যান্ডস

B. স্পেন

C. জার্মানি

D. ফ্রান্স



Q45

বার্ষিক 4% সুদের হারে ₹17,700 এর 2 বছরের চক্রবৃদ্ধি সুদ (বার্ষিক দেয়) এবং সরল সুদের পার্থক্য কত?

A. ₹27.62

B. ₹28.32



C. ₹33.42

D. ₹18.12



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোন সংখ্যাটি নিচের ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করবে?

215 187 161 137 115 95 ?

A. 81

B. 87

C. 77



D. 75

Q47

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং পরবর্তী প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে। সব সংখ্যাই একক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা।

(বাম) 4 6 & 8 \$ 7 & 3 9 # % 4 6 @ £ 5 Ω 9 # 1 * 7 (ডান)

এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং তার পরে অপর একটি সংখ্যা আছে?

A. চারটি

B. ছয়টি



C. তিনটি

D. পাঁচটি

Q48

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। শুধু বাম থেকে ডানে গণনা করতে হবে। সব সংখ্যাই একক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা।

(বাম) 6 @ 8 £ 5 @ \$ 7 & 3 6 & # 9 # 1 * £ 5 (ডান)

এরকম কতগুলি সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির আগে একটি চিহ্ন এবং তার পরে আরেকটি সংখ্যা আছে?

A. একটি



B. চারটি

C. দুইটি

D. তিনটি

Q49

p-ব্লক উপাদানগুলির ক্ষেত্রে নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি সঠিক নয়?

A. এদের মধ্যে অধাতু এবং নিষ্ক্রিয় গ্যাস অন্তর্ভুক্ত।

B. এদের সর্ববহিঃস্থ বিন্যাস ns^2np^1 থেকে ns^2np^6 পর্যন্ত হয়।

C. এদেরকে রূপান্তর মৌল (transition elements) বলা হয়।



D. এরা 13 থেকে 18 শ্রেণির অন্তর্গত।

Q50

A, B, C, D, G, H, এবং I কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে।

D এর ঠিক ডানদিকে H বসে আছে। H এর বাম দিক থেকে গণনা করলে H এবং I এর মাঝে কেবল তিনজন বসে আছে। D এবং C এর মাঝে কেবল তিনজন বসে আছে। G এর ঠিক ডানদিকে A বসে আছে। G এর ডান দিক থেকে গণনা করলে D এবং G এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. একজন



B. তিনজন

C. দুইজন

D. চারজন

Q51

P, Q, R, S, T, U এবং V একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। R এর বাম দিক থেকে গণনা করলে R এবং Q এর মাঝে মাত্র তিনজন বসেছে। U এর ডান দিক থেকে গণনা করলে V এবং U এর মাঝে মাত্র তিনজন বসেছে। S বসেছে V এর ঠিক ডান দিকে। T বসেছে U এবং Q দুজনেরই ঠিক পাশে। P এর ডান দিক থেকে গণনা করলে T এবং P এর মাঝে কতজন বসেছে?

A. 3

B. 1

C. 4



D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q52

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(বিঃদ্রঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. LD - KH



B. OP - KL

C. MN - IJ

D. IJ - EF

Q53

বিশ্বব্যাপী চলচ্চিত্রে অবদানের জন্য কোন অভিনেতাকে 2025 সালের আন্তর্জাতিক গোয়া পুরস্কারে (International Goya Award) ভূষিত করা হয়েছে?

A. সিগর্নি ওয়েভার (Sigourney Weaver)

B. কেট ব্লানশেট (Cate Blanchett)

C. জুলিয়েট বিনোশ (Juliette Binoche)

D. রিচার্ড গিয়ার (Richard Gere)



Q54

নিচের কোনটি MS PowerPoint এ নতুন ব্ল্যাঙ্ক প্রেজেন্টেশন শুরু করার ঠিক পদ্ধতি?

A. প্রেস করুন Ctrl + N



B. ক্লিক করুন ফাইল → ওপেন

C. ক্লিক করুন ইনসার্ট → নিউ স্লাইড

D. প্রেস করুন Ctrl + O

Q55

গোন্দ চিত্রকলায়, স্থানীয় শিল্পীদের দ্বারা ব্যবহৃত হস্তনির্মিত তুলির ঐতিহ্যবাহী নাম কী?

A. লিখনী (Likhani)

B. কাড়ি (Kaadi)

C. কলম (Kalam)

D. কুচি (Koochi)



Q56

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে পরিচালিত CYCLONE মহড়া সম্পর্কে কোন বিবৃতিটি/গুলি ঠিক?

- এটি রাজস্থানের মহাজন ফিল্ড ফায়ারিং রেঞ্জে অনুষ্ঠিত হয়েছিল।
- অংশগ্রহণকারী দেশ ছিল ভারত এবং মিশর।
- এই মহড়াটি যৌথ বাহিনীর কামান বা আর্টিলারি প্রশিক্ষণের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করেছিল।

A. শুধু 1

B. 1, 2 এবং 3

C. শুধু 2

D. শুধু 1 এবং 2



Q57

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়? (বিঃদ্রঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. NPK

B. GID

C. SUP

D. PRV



Q58

বিশাল একটি নৌকায় করে স্রোতের প্রতিকূলে 184 km যেতে 48 ঘন্টা সময় নেয় এবং স্রোতের অনুকূলে ওই একই দূরত্ব অতিক্রম করতে 12 ঘন্টা সময় নেয়। স্রোতের গতিবেগ কত?

A. 10.64 km/hr

B. 13.66 km/hr

C. 14.36 km/hr

D. 5.75 km/hr



Q59

বৈদিক আবৃত্তির (পাঠ) কতগুলি স্বীকৃত শৈলী আছে?

A. দশটি

B. এগারোটি



C. সাতটি

D. নয়টি



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q60

একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে WJ 15 সম্পর্কিত UN 11 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, QH 8 সম্পর্কিত OL 4 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে, প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে RI 3 সম্পর্কিত?

A. PM -1



B. IN -9

C. TR -5

D. PL -7

Q61

কনফার্মেশন ছাড়াই Windows 10 CMD এর কোন কমান্ডটি, সাম্প্রতিক (current) ডিরেক্টরিতে থাকা সমস্ত .log ফাইল মুছে ফেলে?

A. del *.log

B. del *.log /p

C. del *.log /q



D. erase *.log

Q62

ভারতে বাতাসের অভিমুখে মরশুমি প্রত্যাবর্তনের ক্ষেত্রে কোন উপাদানের প্রভাব সবচেয়ে বেশি?

A. মৌসুমি বায়ুচাপ



B. ভূমিরূপ

C. অক্ষাংশ

D. সমুদ্রস্রোত

Q63

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'MUTE' কে '3517' এবং 'EARS' কে '2458' লেখা হয়। তাহলে প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'E' এর সংকেত কী?

A. 2

B. 8

C. 5



D. 7

Q64

অপারেশন ব্রহ্মা 2025 এর অধীনে ভারত, মায়ানমারকে কোন ধরনের সহায়তা প্রদান করছে?

A. শুধুমাত্র চিকিৎসা সহায়তা

B. শুধুমাত্র আর্থিক সহায়তা

C. শুধুমাত্র খাদ্য সরবরাহ

D. দুর্যোগ ত্রাণ সামগ্রী, মানবিক সহায়তা, অনুসন্ধান ও উদ্ধারকারী দল



Q65

মরুভূমি জাতীয় উদ্যান কোন বিপন্ন প্রজাতির পাখির জন্য বিখ্যাত?

A. বেঙ্গল ফ্লোরিকান

B. গ্রেট ইন্ডিয়ান বাস্টার্ড



C. গ্রেট হর্নবিল

D. ময়ূর

Q66

অক্ষয় তার আয়ের 40% ব্যয় করে। যদি সে ₹24,000 সঞ্চয় করে, তাহলে তার আয় (₹তে) কত?

A. 39,000

B. 41,000

C. 9,600

D. 40,000



Q67

RD 14 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে UF 10 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, CR 10 সম্পর্কিত FT 6 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে ON 1 প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. RP -3



B. PR -9

C. RS -1

D. QF -7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68

A, B, C, D, E, F এবং G সাতটি বাক্সকে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু নিশ্চিতভাবে একই ক্রমে রাখা নেই। D এবং F এর মাঝে কেবল চারটি বাক্স রাখা হয়েছে। D এর উপরে শুধুমাত্র A বাক্সটি রাখা হয়েছে। C এবং G এর মাঝে কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। B এর ঠিক উপরে E রয়েছে। E এর ঠিক উপরে G কে রাখা হয়নি। E এর নিচে কয়টি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. 4

B. 1

C. 2

D. 3



Q69

2025 সালের বর্ষ সেরা খেলোয়াড় (Player of the Year) হিসাবে, কারা পুরুষ এবং মহিলাদের বিভাগে বলবীর সিং সিনিয়র পুরস্কার জিতেছেন?

A. মনপ্রীত সিং এবং রানি রামপাল

B. পি আর শ্রীজেশ এবং নভজ্যোত কৌর

C. হরমনপ্রীত সিং এবং বন্দনা কাটারিয়া

D. হরমনপ্রীত সিং এবং সবিতা পুনিয়া



Q70

ভারতের পশ্চিম উপকূলীয় সমভূমিকে কোন ধরনের উপকূলীয় সমভূমি হিসেবে শ্রেণীবদ্ধ করা হয়েছে?

A. নিমজ্জিত উপকূলীয় সমভূমি (Submerged coastal plain)



B. টাইডাল উপকূলীয় সমভূমি (Tidal coastal plain)

C. বদ্বীপীয় উপকূলীয় সমভূমি (Deltaic coastal plain)

D. জরুরী উপকূলীয় সমভূমি (Emergent coastal plain)

Q71

ভারতে কবে আনুষ্ঠানিকভাবে রাজস্ব ভাতা (privy purses) বিলুপ্ত করা হয়?

A. 1971



B. 1956

C. 1980

D. 1969

Q72

একজন বিক্রেতা 1 টাকায় 7 টি লেবু কিনেছেন। তিনি যদি 40% লাভ করতে চান, তাহলে তাকে 1 টাকায় কতগুলি লেবু বিক্রি করতে হবে?

A. 7

B. 5



C. 6

D. 9

Q73

কোন রাজবংশের আমলে কুতলুগ খাজার (Qutlug Khwaja) নেতৃত্বে মঙ্গোলরা, দিল্লি অবরোধ করে এবং প্রচুর পরিমাণে ক্ষতি সাধন করে?

A. খিলজি রাজবংশ



B. মুঘল রাজবংশ

C. সুরি রাজবংশ

D. সৈয়দ রাজবংশ

Q74

ক্ষমতার (installed capacity) সাপেক্ষে, 2030 সালের মধ্যে ভারতে পুনর্নবীকরণযোগ্য জ্বালানির লক্ষ্যমাত্রা কত?

A. 300 GW

B. 500 GW



C. 175 GW

D. 100 GW

Q75

যদি একটি অজানা সংখ্যার তিনগুণ থেকে 24 বিয়োগ করা হয়, তাহলে বিয়োগফল 258 হবে। অজানা সংখ্যাটি নির্ণয় করুন।

A. 82

B. 78

C. 70

D. 94



Q76

যে রোগীর পিত্ত উৎপাদনের অভাব থাকে, তিনি _____ শোষণের ঘাটতিতে ভুগবেন।

A. স্নেহ পদার্থে দ্রবণীয় ভিটামিন



B. গ্লুকোজ

C. জল

D. অ্যামিনো অ্যাসিড



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77

যদি 1437586 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বৃহত্তম অঙ্ক এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কের পার্থক্য কত?

A. 4

B. 1

C. 7

D. 6



Q78

প্রথম 10টি মৌলিক সংখ্যার গড় কত?

A. 14

B. 15.8

C. 16

D. 12.9



Q79

সরল করুন।

$$127 - [7 \times (1 - 5 + 4)] \div 91$$

A. 118

B. 135

C. 133

D. 127



Q80

উইন্ডোজে রিনেমিং (renaming) এর সময় ফাইলের নামে কোন ক্যারেক্টরটি (character) ব্যবহার করা যাবে না?

A. _ (আন্ডারস্কোর)

B. - (হাইফেন)

C. ? (কোয়েস্শন মার্ক)



D. # (হ্যাশ)

Q81

কুষাণ শাসক কনিষ্ক কোন ধর্মের পৃষ্ঠপোষক ছিলেন?

A. খ্রিস্টধর্ম

B. জরথুষ্ট্রবাদ

C. বৌদ্ধধর্ম



D. জৈনধর্ম

Q82

একটি পাইপ 21 মিনিটে একটি ট্যাঙ্কে পূর্ণ করতে পারে এবং অন্য একটি পাইপ সম্পূর্ণ ভরা ট্যাঙ্কটি 24 মিনিটে খালি করতে পারে। যদি ট্যাঙ্কটি খালি থাকে অবস্থায় দুটি পাইপকে একসাথে খোলা হয়, তাহলে ট্যাঙ্কের এক-চতুর্থাংশ পূরণ করতে কত সময় (মিনিট) লাগবে?

A. 84

B. 42



C. 126

D. 168

Q83

বার্ষিক 20% সুদের হারে 1.5 বছরে ₹350 এর সরল সুদের পরিমাণ (₹ এ) কত হবে?

A. 85

B. 205

C. 155

D. 105



Q84

105তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইনের মাধ্যমে রাজ্যগুলির কাছে কোন ক্ষমতা পুনঃস্থাপিত হয়েছিল?

A. নির্বাচনের তারিখ নির্ধারণের ক্ষমতা

B. সামাজিক ও শিক্ষাগতভাবে পিছিয়ে পড়া শ্রেণী (SEBCs), অন্যান্য পিছিয়ে পড়া শ্রেণী (OBCs) চিহ্নিত করার ক্ষমতা।



C. GST ধার্য করার ক্ষমতা

D. নতুন রাজ্য গঠনের ক্ষমতা

Q85

একটি বুকশেলফের মুদ্রিত মূল্য ₹3,100, যা এর ক্রয়মূল্যের চেয়ে 25% বেশি। বুকশেলফটিকে মুদ্রিত মূল্যের উপর 12% ছাড়ে বিক্রি করা হলে লাভের শতাংশ নির্ণয় করুন।

A. 11%

B. 8%

C. 10%



D. 9%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q86

10টি পর্যবেক্ষণের গড় 40 হয়। পরে দেখা গেল যে ভুলবশত একটি পর্যবেক্ষণকে 50 এর পরিবর্তে 33 হিসেবে পড়া হয়েছে। ঠিক গড়টি কত?

A. 42.7

B. 41.7



C. 40.7

D. 44.7

Q87

শচীনের বেতন প্রথমে 16% হ্রাস পায় এবং তারপর 10% বৃদ্ধি পায়। তার প্রাথমিক বেতনের তুলনায় তার চূড়ান্ত বেতন কত শতাংশ কম?

A. 16%

B. 10%

C. 7.6%



D. 1.6%

Q88

ইংরেজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক প্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নবোধক (?) স্থানে নিচের কোন বিকল্পটি আসবে?

VQL TOJ RMH PKF ?

A. NDI

B. NID



C. DIN

D. DNI

Q89

মনোজের কাছে 200 লিটার তেল A এবং 274 লিটার তেল B আছে। সে একই রকমের বেশ কয়েকটি পাত্রে দুই ধরনের তেল এমনভাবে ভরে যে প্রতিটি পাত্রে কেবল এক ধরনের তেল থাকে এবং সমস্ত পাত্র সম্পূর্ণরূপে ভরে যায়। মনোজ যে পাত্রগুলি ব্যবহার করে তার প্রতিটির সর্বোচ্চ আয়তন (লিটারে) কত হতে পারে, যাতে মনোজের কাছে থাকা উভয় ধরনের তেল এই পাত্রগুলিতে রাখা যেতে পারে?

A. 2



B. 3

C. 8

D. 10

Q90

ABCD হল একটি ট্রাপিজিয়াম যার $BC \parallel AD$ এবং $AC = CD$, যদি $\angle ABC = 69^\circ$ এবং $\angle BCA = 23^\circ$ হয়, তাহলে $\angle ACD$ এর পরিমাপ (ডিগ্রিতে) নির্ণয় করুন।

A. 4°



B. 7°

C. 14°

D. 10°

Q91

একজন ব্যক্তিকে 21 ঘন্টায় 387 km দূরত্ব অতিক্রম করতে হবে। যদি সে মোট সময়ের $\frac{5}{7}$ ভাগ সময়ে, মোট দূরত্বের দুই-তৃতীয়াংশ অতিক্রম করে থাকে, তাহলে অবশিষ্ট সময়ে, অবশিষ্ট দূরত্ব অতিক্রম করতে তার গতি (km/hr) কত হতে হবে?

A. 8.6

B. 15.5

C. 21.5



D. 11.5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

একটি বিছানার নতুন বিক্রয়মূল্য যদি তার প্রাথমিক বিক্রয়মূল্যের 2 গুণ হয়, তাহলে নতুন লাভ হবে প্রাথমিক লাভের 11 গুণ। প্রাথমিক লাভের শতকরা হার কত?

A. 11%

B. $9\frac{2}{11}\%$

C. $11\frac{1}{9}\%$



D. 9%

Q93

একটি আয়তক্ষেত্রাকার মাঠের বাহুদ্বয় 169 m এবং 154 m দীর্ঘ। এটির ক্ষেত্রফল একটি বৃত্তাকার মাঠের ক্ষেত্রফলের সমান। বৃত্তাকার মাঠের পরিধি (m এ) কত?

ধরে নিন, $\pi = \frac{22}{7}$

A. 525

B. 544

C. 540

D. 572



Q94

A এবং B যথাক্রমে 25 দিন এবং 18 দিনে একটি কাজ সম্পন্ন করতে পারে। A একা 4 দিন কাজ করে চলে যায়। বাকি কাজটি সম্পন্ন করতে B এর কত দিন লাগবে?

A. $15\frac{3}{25}$



B. $15\frac{3}{26}$

C. $17\frac{4}{26}$

D. $16\frac{3}{25}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q95

$$\frac{(1 + \sin\theta)(1 - \sin\theta)}{(1 + \cos\theta)(1 - \cos\theta)(\cot\theta)}$$

A. $\frac{64}{49}$

B. $\frac{49}{64}$

C. $\frac{8}{7}$ ✓

D. $\frac{7}{8}$

Q96

যদি $x - \frac{1}{x} = 4$ হয়, তাহলে $x^3 - \frac{1}{x^3}$ এর মান নির্ণয় করুন।

A. 259

B. 420

C. 414

D. 76 ✓

Q97

$$\pi = \frac{22}{7}$$

A. $127 \frac{2}{21}$

B. $138 \frac{2}{21}$

C. $136 \frac{2}{21}$

D. $134 \frac{2}{21}$ ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q98

কিছু সংখ্যা ও চিহ্নকে নিচে দেওয়া সংকেত ও শর্তাবলী অনুসারে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তগুলি পড়ুন ও প্রশ্নটির উত্তর দিন। যদি কোনো শর্তই প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/ চিহ্নগুলিকে সারণিতে প্রদত্ত পদ্ধতি অনুসরণ করে সংকেতভুক্ত করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	3	9	7	&	2	@	5	%	1	8	Δ	4	6
সংকেত	L	C	Z	M	D	W	A	P	R	T	F	B	K

শর্তাবলী:

- (i) যদি প্রথম উপাদানটি চিহ্ন এবং শেষটি সংখ্যা হয়, তাহলে এদের (প্রথম এবং শেষ উপাদান) সংকেতগুলি বিনিময় করতে হবে।
(ii) যদি প্রথম উপাদানটি বিজোড় সংখ্যা হয় এবং শেষটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে @ হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।
(iii) যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উভয় উপাদানই পূর্ণবর্গ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।

প্রদত্ত গ্রুপের সংকেত কী হবে?

@ 9 7 8 3

A. LCZTW



B. WTCBL

C. TCBLW

D. LCTBW

Q99

সরল করুন।

$$\sqrt[6]{729} + \sqrt[4]{65536} + \sqrt[3]{5832} + \sqrt{1764}$$

A. 65

B. 121

C. 133

D. 79



Q100

বীজ নির্ণয় করুন।

$$4m^2 + 6m + 2 = 0$$

A. $-\frac{1}{2} - 4$

B. $-\frac{1}{2} - 4$



C. $-\frac{1}{2}$

D. $\frac{1}{2} 1$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে। সব সংখ্যাই একক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা।

(বাম) @ \$ & 7 7 @ 5 7 & & 4 1 9 3 \$ 7 8 & 7 € 1 (ডান)

এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

A. 2



B. 5

C. 4

D. 3

Q2

পীযুষ তার ক্লাসে সর্বোচ্চ স্থান থেকে 24 তম এবং সর্বনিম্ন স্থান থেকে 55 তম স্থান অধিকার (র‍্যাঙ্ক) করেছে। তাহলে তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 78



B. 79

C. 76

D. 77

Q3

একটি মাল্টিটাস্কিং অপারেটিং সিস্টেমে, যখন একাধিক অ্যাপ্লিকেশন একসঙ্গে খোলা থাকে তখন RAM মূলত কী ভূমিকা পালন করে?

A. অস্থায়ীভাবে অ্যাকাউন্ট প্রোগ্রাম ডেটা এবং ইনস্ট্রাকশন হোল্ড করে যাতে কাজের মধ্যে ফাস্ট সুইচিং সক্রিয় হয়।



B. কীবোর্ড বা মাউসের মতো এক্সটারনাল ডিভাইস থেকে ইউজারের ইনপুট কমান্ড প্রসেস করে।

C. ইনস্টল করা সফ্টওয়্যারের স্থায়ী স্টোরেজ হিসাবে কাজ করে।

D. প্রিন্টারের কাছে পৌঁছানোর আগেই প্রিন্টিং টাস্কগুলিকে সারিবদ্ধ করে।

Q4

একটি সংখ্যার 50% এর 2% সেই সংখ্যার কত শতাংশ হবে?

A. 0.1%

B. 1%



C. 52%

D. 100%

Q5

লেবু, ভিনেগার এবং দইয়ের মতো খাবারের টক স্বাদের প্রধান কারণ কী?

A. তরুক্ষীর

B. লবণ

C. অ্যাসিড



D. ক্ষার

Q6

1966 সালে প্রকাশিত কোন ভারতীয় ইংরেজ কবির প্রথম কবিতা সংকলন 'দ্য স্ট্রাইডার্স' (The Striders), একটি কবিতার বই হিসাবে সুপারিশ পেয়েছিল?

A. নিসিম এজেকিয়েল (Nissim Ezekiel)

B. এ কে রামানুজেন (AK Ramanujan)



C. আর পার্থসারথি (R Parthasarathy)

D. ডোম মোরেস (Dom Moraes)



Q7

নিম্নে দুটি সংখ্যার সেট দেওয়া হয়েছে। প্রতিটি সেটে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রমের ফলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি তৈরি হয়। অনুরূপ ভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রমের ফলে তৃতীয় সংখ্যাটি তৈরি হয় এবং এইভাবেই চলতে থাকে। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটের ন্যায় একই কার্যক্রমের সেট অনুসরণ করে?

(দ্রষ্টব্য - দুই/তিন-অঙ্কের একটি সংখ্যাকে পৃথক অঙ্কে বিভক্ত করা যাবে না, যেমন যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তাহলে কার্যক্রমটি 3+7 হতে পারে না কারণ দুই-অঙ্কের একটি সংখ্যাকে পৃথক অঙ্কে বিভক্ত করা যাবে না।)

14 - 15 - 20 - 40 ; 19 - 20 - 25 - 50

A. 5 - 6 - 11 - 22



B. 8 - 10 - 15 - 30

C. 7 - 9 - 18 - 20

D. 3 - 4 - 9 - 14

Q8

যদি 'A' এর অর্থ 'x', 'B' এর অর্থ '-', 'C' এর অর্থ '+', এবং 'D' এর অর্থ '÷' হয় তবে নিচের কোন বিকল্পটির ফলাফল 9 হবে?

A. 8 A 3 C 10 B 2 D 5

B. 8 B 3 C 10 A 2 D 5



C. 8 B 3 A 10 C 2 D 5

D. 8 C 3 B 10 A 2 D 5

Q9

একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন তলায় A, B, C, D, E এবং F থাকে। ভবনের সর্বনিম্ন তলাটি 1 নম্বর, তার উপরের তলাটি 2 নম্বর এবং সর্বোচ্চ তলা 6 নম্বর পর্যন্ত প্রতিটি তলা এভাবে চিহ্নিত। D এবং F যে তলাগুলিতে থাকে 10 হল তাদের গুণফল। E এর ঠিক উপরে C থাকে। B এবং D যে তলাগুলিতে থাকে 11 হল তাদের সমষ্টি। তাহলে A এবং E এর মাঝে কতজন থাকে?

A. 2

B. 3

C. 1



D. 4

Q10

2024 সালের নভেম্বরে, কাকে ভারতের কম্পিউটার জেনারেল হিসেবে নিয়োগ করা হয়েছে?

A. ডঃ ভি নারায়ণন

B. কে সঞ্জয় মূর্তি



C. মহেশ কুমার আগরওয়াল

D. ভুহিন কান্ত পাণ্ডে

Q11

একজন বিক্রেতা 1 টাকায় 6 টি লেবু কিনেছেন। তিনি যদি 100% লাভ করতে চান, তাহলে তাকে 1 টাকায় কতগুলি লেবু বিক্রি করতে হবে?

A. 4

B. 3



C. 7

D. 5

Q12

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডানদিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার বিন্যাসের অনুরূপ হবে?

: RND :: QRX : %

A. # = PQC, % = YYP

B. # = MQB, % = FFT

C. # = PMB, % = SSZ



D. # = MRQ, % = HHN

Q13

একটি হায়ারার্কিক্যাল ফাইল সিস্টেমের কথা বিবেচনা করুন। যদি কোনও ব্যবহারকারী কোনও রিকারসিভ (recursive) অপশন ছাড়াই একটি স্ট্যান্ডার্ড 'ডিলিট ডিরেক্টরি' কমান্ড ব্যবহার করে, একটি খালি নয় এমন (non-empty) ডিরেক্টরি মুছে ফেলার চেষ্টা করে, তাহলে তার সম্ভাব্য ফলাফল কী হবে?

A. অপারেটিং সিস্টেমটি স্বয়ংক্রিয়ভাবে এর মধ্যে থাকা সমস্ত ফাইল এবং সাবডিরেক্টরি ডিলিট করে ফেলবে।

B. ইউজারকে, অপারেটিং সিস্টেম ডিরেক্টরির মধ্যে থাকা সব আইটেম মুছে ফেলতে কনফার্মেশনের জন্য অনুরোধ করবে।

C. অপারেটিং সিস্টেমটি এরর দেখাবে যা নির্দেশ করে যে ডিরেক্টরিটি খালি নেই।



D. ফাইল এবং সাবডিরেক্টরিগুলিকে খোলা রেখে শুধুমাত্র ডিরেক্টরি স্ট্রাকচারটি রিমুভ করা হবে।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q14

পাইপ A একটি ট্যাঙ্কে 18 মিনিটে পূর্ণ করতে পারে, এবং পাইপ B ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে 27 মিনিটে সম্পূর্ণরূপে খালি করতে পারে। প্রথমে, পাইপ A খোলা হয় এবং তার 6 মিনিট পরে পাইপ Bও খোলা হয়। ট্যাঙ্কটির অবশিষ্ট অংশ কত সময়ে (মিনিটে) সম্পূর্ণরূপে ভর্তি হবে?

A. 32

B. 21

C. 35

D. 36

Q15

সরল করুন।

$$(5x - 2y)^2 + (2x + 5y)^2 + (5x + 2y)(5x - 2y)$$

A. $55x^2 - 25y^2$

B. $54x^2 + 25y^2$

C. $-54x^2 - 25y^2$

D. $-55x^2 + 25y^2$

Q16

বিনামূল্যে আইনি সহায়তা, ভারতীয় সংবিধানের কোন ভাগের একটি অংশ?

A. মৌলিক কর্তব্যসমূহ

B. নির্দেশক নীতিসমূহ

C. মৌলিক অধিকারসমূহ

D. প্রস্তাবনা

Q17

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, RWKA একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে TULZ এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, VSMY সম্পর্কিত XQNX এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে ZOOW নিচের কোন বিকল্পের সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. BMPV

B. CLQU

C. CNPW

D. ALOV

Q18

একটি ডেটাসেটের সংখ্যাগুরু মান এবং মধ্যমা যথাক্রমে 89.7 এবং 32 হলে, ডেটাসেটটির গড়মান কত? (পরীক্ষামূলক সূত্র বা empirical formula ব্যবহার করুন।)

A. 3.15

B. 5.9

C. 2.6

D. 11.26

Q19

নিম্নের কোনটি জীবিকাসত্ত্বাভিত্তিক কৃষির (subsistence farming) বৈশিষ্ট্য নয়?

A. পারিবারিক শ্রমের ব্যবহার (Use of family labour)

B. উন্নতমানের যন্ত্রপাতির ব্যবহার (Use of high-end machinery)

C. হাতে কৃষিকাজ পদ্ধতি (Manual agricultural practices)

D. ঐতিহ্যবাহী বীজের ধরন (Traditional seed varieties)

Q20

ইংরেজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক প্রদত্ত ক্রমটিতে প্রশ্নবোধক চিহ্নের (?) স্থানে নিচের কোন বিকল্পটি আসবে?

LJQ NLS PNU RPW ?

A. TRZ

B. TSY

C. TRY

D. TSZ

Q21

নিম্নলিখিত কোনটি ভারতের ভূগর্ভস্থ জল-ভিত্তিক সেচের উৎস?

A. পুকুর

B. নদী খাল

C. ট্যাঙ্ক

D. খোলা-কূপ



Q22

যদি '-' এর অর্থ ' $\div$ ', ' $\div$ ' এর অর্থ ' $\times$ ', ' $\times$ ' এর অর্থ '+' এবং '+' এর অর্থ '-' হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$1568 - 16 + 4 \div 5 \times 22 = ?$$

A. 100

B. 294

C. 492

D. 113

Q23

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$801\ 800\ 797\ 792\ 785\ ?$$

A. 776

B. 774

C. 773

D. 775

Q24

2025 সালের জানুয়ারিতে, ভারতীয় মহাকাশ গবেষণা সংস্থার চেয়ারম্যান হিসেবে কে নিযুক্ত হয়েছেন?

A. ভুবনেশ কুমার

B. মনীশ সিংহল

C. ডঃ ভি নারায়ণন

D. ডঃ মায়াক্ষ শর্মা

Q25

আশিসের কাছে ₹1,218 আছে। তিনি এটিকে তার ছেলে অরুণ এবং মহেশের মধ্যে ভাগ করে দেন এবং তাদের 10% চক্রবৃদ্ধি হারে (বার্ষিক দেয়) হারে বিনিয়োগ করতে বলেন। দেখা গেল যে অরুণ এবং মহেশ যথাক্রমে 11 এবং 12 বছর পরে সমপরিমাণ অর্থ পেয়েছেন। আশিস মহেশকে কত অর্থ (₹ তে) দিয়েছেন?

A. 580

B. 430

C. 738

D. 638

Q26

ধরা যাক AB এবং CD দুটি সমান্তরাল রেখা এবং PQ এমন একটি ছেদক যাতে PQ যথাক্রমে R বিন্দুতে AB কে এবং S বিন্দুতে CD কে ছেদ করে। যদি $\angle BRP = (2x + 13)^\circ$ এবং $\angle DSP = (3x - 22)^\circ$ হয়, তাহলে $\angle CSP$ এর মান নির্ণয় করুন।

A. 97°

B. 95°

C. 105°

D. 83°

Q27

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'BLUE' কে '4628' হিসেবে এবং 'LOAD' কে '3567' হিসেবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'L' এর সংকেত কী?

A. 7

B. 8

C. 3

D. 6

Q28

10টি পর্যবেক্ষণের গড় 40 হয়। পরে দেখা গেল যে, ভুল করে একটি পর্যবেক্ষণকে 43 এর পরিবর্তে 34 হিসেবে পড়া হয়েছে। ঠিক গড়টি কত?

A. 39.9

B. 41.9

C. 43.9

D. 40.9

Q29

শক (Saka) রাজাকে পরাজিত করার পর, দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত কার সঙ্গে বিবাহ করেছিলেন?

A.

B.

C.

D.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

মঞ্জিরের মাসিক বেতন ₹10,000 যা থেকে তিনি বাড়ি ভাড়া বাবদ ₹6,000 এবং বিলের জন্য ₹3,000 খরচ করেন এবং বাকি অর্থ হল তার মাসিক সঞ্চয়। যদি তার জন্মদিনের মাসে, সে তার সমস্ত মাসিক সঞ্চয় জন্মদিন উদযাপনে ব্যয় করে, তাহলে এক বছরে তার সঞ্চয়ের পরিমাণ (₹তে) কত?

A. 9,000

B. 12,000

C. 10,000

D. 11,000

**Q31**

ভারতের পঞ্চায়েতি রাজ ব্যবস্থার প্রেক্ষাপটে গ্রামসভা (Gram Sabha) কী?

A. শহরাঞ্চলের জন্য একটি বিচারিক সংস্থা

B. রাজ্য প্রতিনিধিদের একটি উপদেষ্টা পরিষদ (advisory council)

C. একটি ব্লক-লেভেল কমিটি

D. সমগ্র যোগ্য গ্রামবাসীদের আলোচনামূলক সমাবেশ

**Q32**

সুরেন্দ্রের কাছে 102 লিটার তেল A এবং 224 লিটার তেল B আছে। সে একই রকমের বেশ কয়েকটি পাত্রে দুই ধরনের তেল এমনভাবে ভরে যে প্রতিটি পাত্রে কেবল এক ধরনের তেল থাকে এবং সমস্ত পাত্র সম্পূর্ণরূপে ভর্তি হয়। সুরেন্দ্র যে পাত্রগুলি ব্যবহার করেন তার প্রতিটির সর্বোচ্চ আয়তন (লিটারে) কত হতে পারে, যাতে সুরেন্দ্রের কাছে থাকা উভয় ধরনের তেল এই পাত্রগুলিতে রাখা যায়?

A. 1

B. 2

C. 9

D. 8

**Q33**

একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য 5 m বৃদ্ধি এবং প্রস্থ 7 m হ্রাস করলে এটির ক্ষেত্রফল 8 m^2 বৃদ্ধি পায়। দৈর্ঘ্য 5 m হ্রাস এবং প্রস্থ 8 m বৃদ্ধি করলে এর ক্ষেত্রফল 33 m^2 বৃদ্ধি পায়। আসল আয়তক্ষেত্রটির পরিসীমা (m এ) কত হবে?

A. 576

B. 573

C. 574

D. 575

**Q34**

1992 সালের পর ভারতের কোন শহরে স্থানীয় সরকারি সংস্থাটি বন্ধ করে দেওয়া হয়েছিল?

A. পৌর কর্পোরেশন

B. নগর পঞ্চায়েত

C. পৌর কমিটি/পরিষদ

D. নোটিফায়েড এরিয়া কমিটি

**Q35**

0.06 এবং 6 এর মধ্য সমানুপাতিক কত?

A. 0.06

B. 60

C. 6

D. 0.6

**Q36**

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$52 \div 15 - 189 \times 9 + 117 = ?$$

A. 672

B. 688

C. 684

D. 678

**Q37**

প্রদত্ত প্রশ্নটি, তিন অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত।

(বাম) 910 316 525 204 303 (ডান)

(উদাহরণ: 697 এর ক্ষেত্রে প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(দ্রষ্টব্যঃ সব কার্যক্রম বাম দিক থেকে ডান দিকে সম্পাদন করতে হবে)

বৃহত্তম সংখ্যার প্রথম অঙ্কটির সঙ্গে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্ককে যোগ করলে ফলাফল কী হবে?

A. 10

B. 8

C. 9

D. 12



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

2025 সালের মার্চ অনুযায়ী, দিল্লির বর্তমান মুখ্যমন্ত্রী কে এবং 2025 সালের দিল্লি বিধানসভা নির্বাচনে তিনি কোন নির্বাচনক্ষেত্র থেকে নির্বাচিত হয়েছিলেন?

- A. নয়াদিল্লি থেকে অরবিন্দ কেজরিওয়াল
- B. শালিমার বাগ থেকে রেখা গুপ্তা
- C. কালকাজি থেকে আতিশি মারলেনা
- D. রাজিন্দর নগর থেকে রেখা গুপ্তা

Q39

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(বিঃদ্রঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

- A. FG - AB
- B. NO - IJ
- C. PK - MJ
- D. JK - EF

Q40

প্রথম 13 টি অখন্ড সংখ্যার গড় কত?

- A. 7
- B. 5
- C. 6
- D. 6.5

Q41

প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোন সংখ্যাটি নিচের ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করবে?

139 136 131 124 115 ? 91

- A. 101
- B. 104
- C. 106
- D. 109

Q42

8569142 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে অধঃক্রমে সাজানো হয়েছে। নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে মূল সংখ্যার তুলনায় কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

- A. দুইটি
- B. চারটি
- C. তিনটি
- D. একটি

Q43

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও, সেগুলিকে সত্য হিসাবেই ধরে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/ কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে, তা চয়ন করুন।

বিবৃতি:

সব কাঁকড়া হয় টাই।
কিছু টাই হয় খুর।
কিছু খুর হয় ভেন্ট।

সিদ্ধান্ত:

- (I) কিছু ভেন্ট হয় কাঁকড়া।
(II) কিছু খুর হয় কাঁকড়া।

- A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- B. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
- C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- D. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটাই অনুসরণ করে না।

Q44

একটি বেডের মুদ্রিত মূল্য ₹1,600, যা বেডটির ক্রয় মূল্যের চেয়ে 25% বেশি। মুদ্রিত মূল্যের উপর 16% ছাড়ে বেডটিকে বিক্রি করা হলে কত শতাংশ লাভ হবে?

- A. 5%
- B. 6%
- C. 4%
- D. 7%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45

গুপ্তযুগের পরবর্তীকালে অগ্রহার ভূমি শাসনকর্তা কে ছিলেন?

- A. সামন্ত প্রভুরা
- B. ব্রাহ্মণরা
- C. সন্ন্যাসীরা
- D. গ্রাম সমাবেশ

Q46

রান্নাঘরের কোন প্রক্রিয়াটি অভিস্রবণের (osmosis) উদাহরণ?

- A. একটি ঘন (concentrated) লবণ দ্রবণে কাঁচা আম রাখা
- B. মশলাগুলিকে একসাথে পিষে নেওয়া
- C. খাদ্য সামগ্রীকে নাইট্রোজেন দিয়ে ধোয়া
- D. পাস্তাকে দুধে ফোটানো

Q47

কম্পিউটার সিস্টেমের কীবোর্ডে Alt + Tab প্রেস করার উদ্দেশ্য কী?

- A. সকল উইন্ডো মিনিমাইস করা
- B. টাস্ক ম্যানেজার ওপেন করা
- C. ওপেন অ্যাপ্লিকেশনগুলির মধ্যে সুইচ করা
- D. সিস্টেম শাট ডাউন করা

Q48

ভারতে একটি নোটিফাইড এরিয়া কমিটির প্রাথমিক কাজ কী?

- A. পৌরসভার মর্যাদা পাওয়ার কারণে উন্নয়নশীল শহরগুলি পরিচালনা করা
- B. সামরিক ও নাগরিক সমস্যা সমাধানে সহায়তা করার জন্য সামরিক এলাকাগুলি তত্ত্বাবধান করা
- C. উন্নত স্থানীয় স্বশাসনের (self-governance) জন্য স্থানীয় নির্বাচন নিয়ন্ত্রণ করা
- D. বন্দর কার্যক্রম পরিচালনা করা এবং তাদের সুষ্ঠু কার্যকারিতা নিশ্চিত করা

Q49

সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক মন্ত্রক কর্তৃক প্রস্তাবিত 'ওয়ান নেশন, ওয়ান পারমিট' ('One Nation, One Permit) প্রকল্পের উদ্দেশ্য কী?

- A. শহুরে পার্কিং সুবিধার জন্য অনুমতি
- B. একক সড়ক টিকিটিং (road ticketing) প্ল্যাটফর্ম ব্যবস্থা
- C. সাধারণ নাগরিক বিমান চলাচল লাইসেন্স
- D. আন্তঃরাজ্য মালবাহী যানবাহনের জন্য যাতায়াতের সুবিধা

Q50

বার্ষিক 20% সরল সুদের হারে ₹1,200 কত সময় (বছরে) পর সুদে আসলে ₹2,220 হবে?

- A. 3.25
- B. 5.25
- C. 4.25
- D. 6.25

Q51

MS PowerPoint-এ 'Replace' ফাংশন (Ctrl + H) ব্যবহার করার সময়, কোনটি ব্যবহারকারীদের শুধুমাত্র সম্পূর্ণ শব্দকে প্রতিস্থাপন (replace) করতে দেয়, শব্দের অংশকে নয়?

- A. ইউজ ওয়াইল্ডকার্ড
- B. ম্যাচ কেস
- C. ফাইন্ড হোল ওয়ার্ডস ওনলি
- D. সাউন্ডস লাইক (ইংলিশ)

Q52

ওয়াকফ (সংশোধনী) আইন, 2025 এ কোন উল্লেখযোগ্য পরিবর্তনটি আনা হয়েছে?

- A. ওয়াকফ সম্পত্তির বেসরকারীকরণ
- B. কেন্দ্রীয় ওয়াকফ কাউন্সিলকে বাতিল করা
- C. আইনি যাচাই থেকে ওয়াকফ সম্পত্তির অব্যাহতি
- D. ওয়াকফ বোর্ডে, কমপক্ষে দুজন মুসলিম মহিলার প্রতিনিধিত্ব বাধ্যতামূলক করা।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53

একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন তলায় M, N, O, P, Y এবং Z থাকে। ভবনের সর্বনিম্ন তলাটি 1 নম্বর, তার উপরের তলাটি 2 নম্বর এবং সর্বোচ্চ তলা 6 নম্বর পর্যন্ত প্রতিটি তলা এভাবে চিহ্নিত। 4 নম্বর তলায় O থাকে। O এবং P এর মাঝে কেবল দু'জন থাকে। O এবং N এর মাঝে কেবল M থাকে। O এর ঠিক নীচে Y থাকে। তাহলে 2 নম্বর তলায় কে থাকে?

A. N

B. Y

C. Z

D. M

Q54

সমুদ্রের তলদেশে এয়ারটেলের 2Africa Pearls 2025 কেবল ল্যান্ডিং সিস্টেম, কত আন্তর্জাতিক ব্যান্ডউইথ যোগ করে?

A. প্রতি সেকেন্ডে 100 টেরাবিটের বেশি

B. প্রতি সেকেন্ডে 200 টেরাবিটের বেশি

C. প্রতি সেকেন্ডে 50 টেরাবিটের বেশি

D. প্রতি সেকেন্ডে 500 টেরাবিটের বেশি

Q55

নিচের কোনটি 2024 সালে চালু হওয়া ডিজিটাল কৃষি মিশনের অধীনে, এগ্রিস্ট্যাকের (AgriStack) মূল (foundational) রেজিস্ট্রিগুলির মধ্যে রয়েছে?

1. কৃষকদের রেজিস্ট্রি
2. গ্রাম পঞ্চায়েত অডিট ডেটাবেস
3. শস্য বপন রেজিস্ট্রি (Crop Sown Registry)

A. 1, 2 এবং 3 সবগুলি

B. শুধুমাত্র 1

C. শুধুমাত্র 1 এবং 3

D. শুধুমাত্র 2 এবং 3

Q56

GV 14 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে LS 5 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, HQ 5 সম্পর্কিত MN -4 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে MG 0 প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. BG -7

B. RD -9

C. NY -6

D. HR -3

Q57

2024 সালের বুকস পুরস্কার কে জিতেছেন এবং পুরস্কারজয়ী উপন্যাসটির নাম কী?

A. সামান্থা হার্ডে - অরবিটাল (Samantha Harvey - Orbital)

B. অ্যান মাইকেলস - হেল্ড (Anne Michaels - Held)

C. পার্সিভাল এভারেট - জেমস (Percival Everett - James)

D. র্যাচেল কুশনার - ক্রিয়েশন লেক (Rachel Kushner - Creation Lake)

Q58

একটি পাইপ 9 মিনিটে একটি ট্যাঙ্কে পূর্ণ করতে পারে এবং অন্য একটি পাইপ 90 মিনিটে সম্পূর্ণ ভরা ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। যদি ট্যাঙ্কটি খালি থাকাকালীন দুটি পাইপকে একসাথে খুলে দেওয়া হয়, তাহলে ট্যাঙ্কের অর্ধেক অংশ ভর্তি হতে কত সময় (মিনিটে) লাগবে?

A. 5

B. 6

C. 11

D. 10

Q59

2023-24 সালের অর্থনৈতিক সমীক্ষা অনুসারে, 2015-16 থেকে 2019-21 সালের মধ্যবর্তী সময়পর্বে আনুমানিক কতজন ভারতীয় বহুমাত্রিক দারিদ্র্য থেকে মুক্তি পেয়েছেন?

A. 16.5 কোটি

B. 10 কোটি

C. 20.5 কোটি

D. 13.5 কোটি

Q60

তনভির B বিন্দু থেকে শুরু করে পশ্চিম দিকে 2 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নিয়ে 4 km গাড়ি চালায়, আবার বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 5 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডান দিকে বাঁক নিয়ে 3 km গাড়ি চালায়। এবার সে শেষবারের মতো ডান দিকে বাঁক নিয়ে 7 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। তাকে আবার B বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য কত দূরত্ব (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট ভাবে না বলা থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 6 km দক্ষিণ

B. 4 km দক্ষিণ

C. 7 km দক্ষিণ

D. 5 km দক্ষিণ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61

1929 সালে ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের লাহোর অধিবেশন কে সভাপতিত্ব করেছিলেন, যেখানে 'পূর্ণ স্বরাজ' প্রস্তাব পাস হয়েছিল?

A. জওহরলাল নেহেরু



B. লালা লাজপত রায়

C. CR দাশ

D. সুভাষচন্দ্র বোস

Q62

MS Word 365-এ মাউস দিয়ে (লেফট-ক্লিক) টেক্সট ড্র্যাগ করা এবং Ctrl + টেক্সট ড্র্যাগ করার মধ্যে পার্থক্য কী?

A. ড্র্যাগ করলে টেক্সট ডিলিট হয়ে যায়; Ctrl + ড্র্যাগ করলে এটি পেস্ট হয়।

B. উভয় কার্যকলাপই টেক্সটকে স্থানান্তরিত করে।

C. ড্র্যাগ করার মাধ্যমে টেক্সট স্থানান্তরিত হয়; Ctrl + ড্র্যাগ করার মাধ্যমে এটি কপি হয়।



D. Ctrl + ড্র্যাগ করলে ফন্ট স্টাইল পরিবর্তন হয়।

Q63

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'GATE' কে '4628' এবং 'TURN' কে '3567' লেখা হয়। তাহলে প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'T' এর সংকেত কী?

A. 6



B. 3

C. 2

D. 4

Q64

কোন আন্দোলন বা ধারণা 1937 সালে প্রস্তাবিত মৌলিক শিক্ষার ওয়ার্ধা প্রকল্পের সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. নায় তালিম বা মৌলিক শিক্ষা



B. ইংরেজির মাধ্যমে শিক্ষা

C. বিনামূল্যে উচ্চশিক্ষা

D. প্রাপ্তবয়স্ক সাক্ষরতা মিশন

Q65

একটি ওয়ার্ডরোবকে ₹3,437 মূল্যে বিক্রি করলে যত লাভ হয়, তা হল ওয়ার্ডরোবটিকে ₹3,338 মূল্যে বিক্রি করলে হওয়া ক্ষতির চেয়ে 75% বেশি। বিক্রয়মূল্য (₹ এ) কত হলে বিক্রেতার 50% লাভ হবে?

A. 5,062

B. 5,059

C. 5,058

D. 5,061



Q66

নিচের কোন সংখ্যাটি 41 দ্বারা বিভাজ্য?

A. 7431

B. 8537

C. 7889

D. 7995



Q67

ভারতীয় ইংরেজি সাহিত্যের অন্যতম বিখ্যাত কবি নিসিম এজেকিয়েলের (Nissim Ezekiel) প্রথম কাব্য সংকলনের নাম কী?

A. দ্য আনফিনিসড ভার্স (The Unfinished Verse)

B. শ্যাডোস অ্যান্ড ড্রিমস (Shadows and Dreams)

C. এ টাইম অফ চেঞ্জ (A Time of Change)



D. একোস অফ দ্য সোল (Echoes of the Soul)

Q68

3-4 মে 2025 এ, ভারতের কোন শহরে আর্কটিক সার্কেল ইন্ডিয়া ফোরাম অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. চণ্ডীগড়

B. পাটনা

C. কলকাতা

D. নয়াদিল্লি



Q69

বঙ্গভঙ্গের বিরোধিতা এবং ভারতীয় পণ্যের প্রচারের উদ্দেশ্যে স্বদেশী আন্দোলন কত সালে শুরু হয়েছিল?

A. 1907

B. 1906

C. 1904

D. 1905



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70

নিম্নের কোনটি সবচেয়ে ভালোভাবে ব্যাখ্যা করে যে, কেন RNA-তে থাইমিনের পরিবর্তে ইউরাসিল ব্যবহার করা হয়?

- A. রাইবোসোম, থাইমিনকে শনাক্ত (recognize) করতে পারে না।
- B. ইউরাসিল (Uracil) RNA স্প্লিসিং বৃদ্ধি করে।
- C. ইউরাসিল সংশ্লেষণের ক্ষেত্রে কম শক্তি সম্পন্ন। ✓
- D. থাইমিন ট্রান্সক্রিপশনে বাধা দেয়।

Q71

যদি পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়সের সমষ্টি, পুত্রের বর্তমান বয়সের 4 গুণের চেয়ে 18 বছর বেশি হয় এবং 5 বছর পর পিতার বয়সের 4 গুণ, পুত্রের বয়সের 14 গুণের চেয়ে 8 বছর কম হয়। তাহলে, পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়সের (বছরে) পার্থক্য কত?

- A. 48 ✓
- B. 49
- C. 45
- D. 53

Q72

বিনিয়োগ এবং উদ্ভাবনকে উৎসাহিত করা, উন্নত মানের পরিকাঠামো তৈরি এবং ভারতকে উৎপাদন, ডিজাইন ও উদ্ভাবনের হাব তৈরি করতে 25 সেপ্টেম্বর 2014 তারিখে কোন উদ্যোগ চালু করা হয়?

- A. মেক ইন ইন্ডিয়া উদ্যোগ ✓
- B. স্ট্যান্ড আপ ইন্ডিয়া উদ্যোগ
- C. ইন্ডাস্ট্রিয়াল করিডোর উন্নয়ন কর্মসূচি
- D. স্টার্ট আপ ইন্ডিয়া উদ্যোগ

Q73

ছোলা ও মটরের বাজারদরের অনুপাত 2 : 5 এবং একটি পরিবারে ছোলা ও মটর ব্যবহারের অনুপাত 4 : 3 হলে, ওই পরিবারের ছোলা ও মটর বাবদ ব্যয়ের অনুপাত কত?

- A. 8 : 15 ✓
- B. 9 : 16
- C. 3 : 4
- D. 17 : 10

Q74

নিচে প্রদত্ত দুটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মতো একই বিন্যাস অনুসরণ করে এমন জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় বর্ণগুচ্ছ জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

ZIL : ARO

GRZ : TIA

- A. LOT : OKG
- B. MAP : NZJ
- C. JPE : QJT
- D. XMS : CNH ✓

Q75

ভারতীয় নাগরিকত্বের প্রেক্ষিতে OCI বলতে কী বোঝায়?

- A. ওভারসিজ কার্ড ফর ইন্ডিয়ানস (Overseas Card for Indians)
- B. অরিজিনাল সিটিজেন আইডেন্টিটি (Original Citizen Identity)
- C. অফিসিয়াল সিটিজেন অফ ইন্ডিয়া (Official Citizen of India)
- D. ওভারসিজ সিটিজেন অফ ইন্ডিয়া (Overseas Citizen of India) ✓

Q76

প্লাস্টিক দূষণ সংক্রান্ত আন্তঃসরকারি আলোচনা কমিটির (INC) পঞ্চম অধিবেশনের দ্বিতীয় অংশ (INC-5.2), কবে এবং কোথায় অনুষ্ঠিত হবে বলে ঠিক করা হয়েছে?

- A. জুলাই 2025 এ নাইরোবি, কেনিয়াতে
- B. আগস্ট 2025 এ জেনেভা, সুইজারল্যান্ডে ✓
- C. অক্টোবর 2025 এ অটোয়া, কানাডাতে
- D. সেপ্টেম্বর 2025 এ প্যারিস, ফ্রান্সে

Q77

নিম্নলিখিত কোনটি থর মরুভূমির পার্শ্ববর্তী বৈশিষ্ট্য নয়?

- A. সিন্ধু নদীর সমভূমি
- B. কচ্ছের রণ
- C. বিন্ধ্য পাহাড় ✓
- D. আরাবল্লী পর্বতমালা



Q78

4, 3, 8, 7, 3, 7, 3, 1, 1, 3, 8, 3, 3, 5 এবং 3 পর্যবেক্ষণগুলির সংখ্যাগুরু মান কত?

A. 8

B. 7

C. 3



D. 4

Q79

F হল G এর ভাই।

G হল H এর স্ত্রী।

H হল I এর ছেলে।

I হল J এর স্ত্রী।

তাহলে F কীভাবে J এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ছেলের স্ত্রীর বাবা

B. ছেলে

C. বাবা

D. ছেলের স্ত্রীর ভাই



Q80

সরল করুন।

$$66 - 4 \times (30 + 3) + 40$$

A. -26



B. -33

C. -27

D. -29

Q81

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'BRAVE' কে '29317' হিসেবে এবং 'VIBER' কে '38792' হিসেবে লেখা হয়। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'A' এর সংকেত কী?

A. 7

B. 2

C. 9

D. 1



Q82

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(বিঃদ্রঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. GK - IM

B. LP - NR

C. SP - QI



D. IM - KO

Q83

A, B, C, D, G, H, এবং I কেন্দ্রের দিকে মুখ করে একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে।

I এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে B বসে আছে। H এর বাম দিকে দ্বিতীয় স্থানে G বসে আছে। A এবং G এর মাঝে শুধুমাত্র I বসে আছে। B এর ঠিক পাশে C বসে নেই। D এর ডান দিক থেকে গণনা করলে D এবং G এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. দুইজন



B. চারজন

C. তিনজন

D. একজন

Q84

2024 সালের জুলাই মাসে, আন্তর্জাতিক অলিম্পিক কমিটি (IOC) কর্তৃক কাকে অলিম্পিক অর্ডার প্রদান করা হয়েছিল?

A. নীরজ চোপড়া

B. মনু ভাকের

C. মেরি কম

D. অভিনব বিন্দ্রা



Q85

2024 সালের ডিসেম্বরে, প্রধানমন্ত্রী মোদী কোন উপসাগরীয় দেশে (Gulf country) একটি ঐতিহাসিক সফর করেছিলেন, যা 43 বছরে কোনো ভারতীয় প্রধানমন্ত্রীর দ্বারা করা প্রথম সফর ছিল?

A. বাহারিন

B. কাতার

C. ওমান

D. কুয়েত



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q86

রাজু A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিম দিকে 9 km গাড়ি চালায়। সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 7 km গাড়ি চালায়, আবার বাম দিকে বাঁক নিয়ে এবং 11 km গাড়ি চালায়। এরপর আবার বাম দিকে বাঁক নিয়ে 13 km গাড়ি চালায়। এবার সে শেষবারের মতো বাম দিকে বাঁক নিয়ে 2 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। তাকে আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য কত দূরত্ব (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট ভাবে না বলা থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

- A. 5 km উত্তরদিকে
- B. 5 km দক্ষিণদিকে
- C. 6 km উত্তরদিকে
- D. 6 km দক্ষিণদিকে

Q87

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটি বসলে, ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

GKO 11, IMQ 13, KOS 15, MQU 17, ?

- A. NQS 21
- B. ORT 21
- C. NTZ 19
- D. OSW 19

Q88

112 cm ব্যাস বিশিষ্ট একটি গোলকের পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন।

- A. 36,976 cm²
- B. 39,424 cm²
- C. 37,948 cm²
- D. 38,980 cm²

Q89

ভারতে 10,000 এর কম এবং 5000 এর বেশি জনসংখ্যা বিশিষ্ট শহরকে কোন শ্রেণির শহর হিসাবে শ্রেণীবদ্ধ করা হয়?

- A. শ্রেণী V
- B. শ্রেণী II
- C. শ্রেণী I
- D. শ্রেণী VI

Q90

NFHS-5 (2019-21) অনুযায়ী, ভারতে প্রায় কত শতাংশ পরিবার উন্নত স্যানিটেশন সুবিধা পায়?

- A. 70%
- B. 65%
- C. 55%
- D. 85%

Q91

প্রধানমন্ত্রী গতি শক্তি উদ্যোগের মূল লক্ষ্য কী?

- A. স্বাস্থ্য পরিষেবাকে মজবুত করা
- B. পরিবহন এবং সরবরাহ ব্যবস্থা উন্নত করা
- C. ডিজিটাল পরিকাঠামো উন্নত করা
- D. কৃষি উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করা

Q92

সাতজন ব্যক্তি, I, J, K, L, O, P এবং Q, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। Q এর বাম দিকে শুধু J বসে আছে। J এবং I এর মাঝখানে মাত্র চারজন বসে আছে। P এবং K এর মাঝখানে শুধু O বসে আছে এবং I এর ঠিক পাশে P বসে নেই। সারিটির একেবারে ডান প্রান্তে কে বসে আছে?

- A. O
- B. L
- C. K
- D. I

Q93

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে। সব সংখ্যাই একক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা।

(বাম) 5 \$ 5 % 8 7 * 5 % & 8 @ 2 6 2 £ 3 8 1 & 5 6 (ডান)

এরকম কতগুলি সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং তার ঠিক পরে আরেকটি সংখ্যা আছে?

- A. 3
- B. 7
- C. 2
- D. 4



Q94

সরল করুন।

$$\sqrt[6]{4096} + \sqrt[4]{50625} + \sqrt[3]{21952} + \sqrt{3364}$$

A. 55

B. 75

C. 105



D. 24

Q95

$$250\sqrt{3}$$

A. 75° B. 30° C. 45° D. 60°

Q96

$$\frac{a-b}{a+b}$$

A. $\frac{57}{165}$ B. $\sqrt{\frac{53}{165}}$ C. $\frac{53}{165}$ D. $\sqrt{\frac{57}{165}}$ 

Q97

বহুপদ রাশিমালা $x^4 - 10x^2 + 22$ কে দুটি দ্বিঘাত বহুপদ রাশিমালার গুণফল হিসেবে উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন।

A. $(x^2 - 2 + \sqrt{3})(x^2 - 2 - \sqrt{3})$ B. $(x^2 - 4 + \sqrt{3})(x^2 - 4 - \sqrt{3})$ C. $(x^2 - 5 + \sqrt{3})(x^2 - 5 - \sqrt{3})$ D. $(x^2 - 3 + \sqrt{3})(x^2 - 3 - \sqrt{3})$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q98

মিস্টার ডুবু 37 km/hr, 5 km/hr এবং 8 km/hr গতিবেগে যথাক্রমে 370 km, 390 km এবং 720 km দূরত্ব অতিক্রম করেন। তার গড় গতিবেগ (km/hr এ) নির্ণয় করুন।

A. $8\frac{27}{89}$

B. $8\frac{28}{89}$



C. $9\frac{21}{89}$

D. $9\frac{30}{89}$

Q99

একজন ব্যক্তিকে 12 ঘন্টায় 753 km দূরত্ব অতিক্রম করতে হবে। যদি সে মোট দূরত্বের দুই-তৃতীয়াংশ দূরত্ব, মোট সময়ের $\frac{2}{3}$ ভাগ সময়ে অতিক্রম করে, তাহলে বাকি থাকা সময়ে, অবশিষ্ট দূরত্ব অতিক্রম করার জন্য তার গতি (km/ hr) কত হতে হবে?

A. 62.75



B. 31.3

C. 41.8

D. 52.25

Q100

একটি নিরেট চোঙের আয়তন 5852 cm^3 এবং উচ্চতা 38cm হলে, নিরেট চোঙটির সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন। (নিকটতম পূর্ণসংখ্যায় আসন্নমান)

$(\pi = \frac{22}{7})$

A. 1936 cm²

B. 1969 cm²

C. 1954 cm²

D. 1980 cm²



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

বার্ষিক 20% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে (অর্ধ-বার্ষিক দেয়), 1 বছর পর ₹9,900 অর্থরাশির সর্ব্বমূল কত হবে?

A. ₹11,979



B. ₹12,495

C. ₹12,940

D. ₹11,307

Q2

অর্থবর্ষ 2023-24 এর জন্য, গ্রামীণ উন্নয়ন মন্ত্রণালয়ের বরাদ্দ বাজেটের পরিমাণ কত ছিল?

A. ₹1,50,000 কোটি

B. ₹1,75,000 কোটি

C. ₹1,59,964 কোটি



D. ₹1,29,000 কোটি

Q3

খারাপভাবে ইমপ্লিমেন্ট করা কোন উপাদানটি একটি ভালভাবে রিসার্চ করা MS পাওয়ারপয়েন্ট প্রেজেন্টেশনের বিশ্বাসযোগ্যতা এবং প্রভাবকে সবচেয়ে বেশি ক্ষতিগ্রস্ত করতে পারে?

A. ভিডিওর মতো মাল্টিমিডিয়া উপাদান অন্তর্নিহিত করা

B. রেফারেন্সের জন্য স্পিকার নোট অন্তর্ভুক্ত করা

C. স্লাইডের মধ্যে ট্রানজিশন এফেক্টের চয়ন

D. স্লাইড মাস্টার এবং টেমপ্লেটের অসঙ্গত (Inconsistent) ব্যবহার



Q4

অভিধ্বন্ম পিটকে কোন ক্ষেত্রগুলি বিশেষভাবে বিবৃত?

A. লোককাহিনী

B. রাজনৈতিক ইতিহাস

C. নীতিশাস্ত্র, মানসিক ঘটনা এবং মনস্তাত্ত্বিক অন্তর্দৃষ্টি



D. পশুপাখিদের গল্প

Q5

15 বছর পর পুত্রের বয়স এবং তার পিতার বর্তমান বয়সের অনুপাত হল 2 : 3 এবং 5 বছর আগে, পিতার বয়স পুত্রের বয়সের 4 গুণ ছিল। পিতা এবং পুত্রের বর্তমান বয়স (বছরে) যথাক্রমে কত হবে?

A. 40; 10

B. 45; 15



C. 32; 8

D. 50; 20

Q6

অ্যামিনো অ্যাসিডের কোন কার্যকরী মূলকগুলি পেপটাইড বন্ধন গঠনে সরাসরি জড়িত?

A. মিথাইল এবং অ্যাসিটাইল মূলক

B. কার্বক্সিল এবং অ্যামিনো মূলক



C. কার্বনিল এবং ফসফেট মূলক

D. হাইড্রোক্সিল এবং সালফাইড্রিল মূলক

Q7

আধুনিক CPU গুলিতে, একসঙ্গে একাধিক নির্দেশ বা ইন্সট্রাকশন কার্যকর করার জন্য কোন কৌশল ব্যবহার করা হয়?

A. সিকুয়েন্সিয়াল একজিকিউশন (Sequential Execution)

B. ক্লক সিঙ্ক্রোনাইজেশন (Clock Synchronization)

C. সিরিয়াল প্রসেসিং (Serial Processing)

D. পাইপলাইনিং (Pipelining)



Q8

একটি খালি স্টোরেজ ট্যাঙ্কে 50 লিটার পেট্রোল ঢালার পরেও এটি 10% খালি ছিল। স্টোরেজ ট্যাঙ্কটি ভর্তি করার জন্য কত পরিমাণ পেট্রোল (লিটারে, দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে) ঢালতে হবে?

A. 55.56



B. 54.56

C. 56.56

D. 51.33



Q9

শীতকালে পশ্চিমা জেটপ্রবাহের তাৎপর্য কী?

- A. মৌসুমীবায়ুর প্রত্যাগমন করায়
- B. তামিলনাড়ুতে বৃষ্টিপাত হয়
- C. ভারতে পশ্চিমী ঝঞ্ঝা নিয়ে আসে ✓
- D. পূর্বঘাট পর্বতে তুষারপাত হয়

Q10

যদি x এবং 368 এর মধ্য সমানুপাতী (mean proportion) 276 হয়, তবে x এর মান কত?

- A. 208
- B. 207 ✓
- C. 205
- D. 209

Q11

মৌর্য-পরবর্তী সাম্রাজ্যের সময় উত্তরপথ নামে একটি অভ্যন্তরীণ বাণিজ্য পথ _____ অঞ্চলগুলিকে সংযুক্ত করেছিল।

- A. ভারতের উত্তর ও দক্ষিণ অংশ এবং উত্তর-পশ্চিম অঞ্চল
- B. ভারতের দক্ষিণ ও পূর্ব অংশ
- C. ভারতের পশ্চিম ও দক্ষিণ অংশ
- D. ভারতের উত্তর ও পূর্ব অংশ এবং উত্তর-পশ্চিম অঞ্চল ✓

Q12

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে, :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: EKN :: RVN : %

- A. # = CML, % = PZT
- B. # = CIK, % = PYR
- C. # = DMK, % = SZQ
- D. # = DHL, % = SYP ✓

Q13

2025 সালের এপ্রিলে, ক্লাবের এবং দেশের ম্যাচ মিলিয়ে কোন ফুটবলার তার পেশাদার ক্যারিয়ারে মোট 900টি গোল করেছেন?

- A. ক্রিস্টিয়ানো রোনাল্ডো (Cristiano Ronaldo) ✓
- B. লিওনেল মেসি (Lionel Messi)
- C. রবার্ট লেয়নডস্কি (Robert Lewandowski)
- D. কিলিয়ান এমবাপে (Kylian Mbappé)

Q14

উত্তর সমভূমির কোন অঞ্চলটি প্রাচীন পলিমাটি দিয়ে গঠিত?

- A. তরাই (Terai)
- B. ভাবর (Bhabar)
- C. খদ্দর (Khadar)
- D. ভাঙ্গার (Bhangar) ✓

Q15

20 m গভীর এবং 36 m প্রশস্ত একটি নদী 2.7 km/hr গতিবেগে প্রবাহিত হচ্ছে। প্রতি মিনিটে সমুদ্রে প্রবাহিত জলের পরিমাণ (m^3 তে) _____।

- A. 34,200
- B. 32,400 ✓
- C. 30,024
- D. 30,240

Q16

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। সকল সংখ্যাই শুধুমাত্র একক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা।

(বামদিক) @ 5 4 £ 8 & © £ * 2 5 9 \$ 6 £ 4 * 8 \$ 4 % * (ডান দিক)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরেও একটি সংখ্যা আছে?

- A. 7
- B. 4
- C. 6
- D. 5 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

XC 14 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে VG 1 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, RD 18 সম্পর্কিত PH 5 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে UP 4, নিচের কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ST -9



B. NR -7

C. NE -9

D. VR -7

Q18

20, 34, 11 এবং 16 সংখ্যাগুলির প্রত্যেকটির সঙ্গে x যোগ করা হলে প্রাপ্ত সংখ্যাগুলি এই ক্রমেই সমানুপাতিক হয়। যদি $3x : y :: y : (2x - 6)$, এবং $y > 0$ হয়, তবে y এর মান কত?

A. 2

B. 10

C. 29

D. 18



Q19

একটি চোঙের বক্রতলের ক্ষেত্রফল তার সমগ্রতলের ক্ষেত্রফলের অর্ধেক। যদি চোঙটির উচ্চতা 128 cm হয়, তাহলে ব্যাসার্ধ (cm এ) নির্ণয় করুন।

A. 128



B. 122

C. 137

D. 138

Q20

2024 সালের সেপ্টেম্বরে, ইউনিফর্ম কোড অফ ফার্মাসিউটিক্যাল মার্কেটিং প্র্যাকটিসেস (UCPMP) 2024, কোন খাতে তার নির্দেশিকাগুলির (guidelines) সম্প্রসারণ করে?

A. আয়ুর্বেদিক ওষুধ

B. পশুচিকিৎসা

C. অনলাইন স্বাস্থ্য পরামর্শ

D. চিকিৎসা বিষয়ক ডিভাইস প্রস্তুতকারক



Q21

MS Excel ওয়ার্কবুক সেভ করতে কোন কীবোর্ড শর্টকাট ব্যবহার করা হয়?

A. Ctrl + O

B. Ctrl + S



C. Ctrl + N

D. Ctrl + P

Q22

A, B, C, D, G, H, এবং I একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে।

A এর বাম দিক থেকে গণনা করলে D এবং A এর মাঝে কেবল দুজন বসে আছে। G এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে H বসে আছে। G এর ঠিক ডানদিকে I বসে আছে। D এর বাম দিকে দ্বিতীয় স্থানে I বসে আছে। H এর ঠিক পাশে B বসে নেই।

C এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছে?

A. D

B. I



C. H

D. A

Q23

P, Q, R, S, T, U এবং V একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। Q এবং V উভয়ই S এর ঠিক পাশে বসে আছে। V বসেছে T এর বাম দিকে তৃতীয় অবস্থানে। R বসেছে T এর ঠিক বাম দিকে। V এর ঠিক পাশে U বসে নেই। S এর ডান দিক থেকে গণনা করলে S এবং U এর মাঝখানে কতজন বসেছে?

A. 1

B. 3

C. 2

D. 4



Q24

ভারতে সেচের ক্ষেত্রে নিম্নলিখিত কোনটির অবদান সবচেয়ে বেশি?

A. উপ-সেচ ব্যবস্থা

B. ট্যাঙ্ক

C. বৃষ্টির জল সংগ্রহ

D. নলকূপ এবং খাল



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$8 \div 7 + 56 \times 14 - 2 = ?$$

A. 52

B. 58

C. 56

D. 54



Q26

পাইপ A একটি ট্যাঙ্ক 9 মিনিটে ভর্তি করতে পারে, এবং পাইপ B, 10 মিনিটে সম্পূর্ণরূপে ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। প্রথমে, পাইপ A খোলা হয় এবং 3 মিনিট পরে পাইপ Bও খোলা হয়। অবশিষ্ট ট্যাঙ্কটি কত সময়ে (মিনিটে) সম্পূর্ণরূপে ভর্তি হবে?

A. 47

B. 73

C. 60



D. 61

Q27

প্রণবশ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে দক্ষিণ দিকে 12 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নেয়, 7km গাড়ি চালায়, আবার ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 14 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 10 km গাড়ি চালায়। সে শেষবারের মতো ডান দিকে বাঁক নেয়, 2 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) অতিক্রম করতে হবে এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে?

(নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 4 km পূর্বে

B. 3 km পশ্চিমে



C. 3 km পূর্বে

D. 2 km পূর্বে

Q28

কাজী সিং এবং ভীমা নায়েকের মতো ভিল নেতাদের নেতৃত্বে কোন সালে ভিল বিদ্রোহ শুরু হয়েছিল?

A. 1845

B. 1818



C. 1868

D. 1803

Q29

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. TQN

B. WTQ

C. KIE



D. URO

Q30

সাতটি বাক্স, A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। C কে F এর ঠিক উপরে রাখা হয়েছে। G কে B এর ঠিক উপরে রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র E কে D এর উপরে রাখা হয়েছে। C এর উপরে মাত্র দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। G কে নিচ থেকে তৃতীয় অবস্থানে রাখা হয়নি। G এর উপরে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. 3

B. 4

C. 2

D. 5



Q31

এমিলি হেনরির একটি উপন্যাসের বিষয়বস্তু হল, দু'জন প্রতিদ্বন্দ্বী লেখকের একজন কুখ্যাত উত্তরাধিকারীর জীবনী লেখার জন্য পারস্পরিক প্রতিযোগিতা। এই উপন্যাসের শিরোনাম কী?

A. হ্যাপি প্লেস (Happy Place)

B. গ্রেট বিগ বিউটিফুল লাইফ (Great Big Beautiful Life)



C. বুক লাভারস (Book Lovers)

D. ফানি স্টোরি (Funny Story)

Q32

2025 সালের গ্লোবাল ডেট রিপোর্ট (Global Debt Report) অনুসারে, 2024 সালে OECD দেশগুলিতে, দেশীয় সার্বভৌম বন্ডের (domestic sovereign bonds) কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের হোল্ডিংয়ের কত শেয়ার ছিল?

A. 19%



B. 42%

C. 25%

D. 35%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33

প্রতিহারদের একজন বিখ্যাত শাসক মিহির ভোজ (Mihira Bhoja) কোন উপাধি গ্রহণ করেছিলেন?

A. আদিবরাহ



B. পরমেশ্বর

C. আদিত্যবর্ধন

D. বিক্রমাদিত্য

Q34

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'PICK' কে '4628' এবং 'COST' কে '3567' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'C' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. 3

B. 7

C. 6



D. 2

Q35

উইন্ডোজ OS এ কোন কীবোর্ড শর্টকাট কোনো ফাইলকে রিসাইকেল বিনে না পাঠিয়ে স্থায়ীভাবে ডিলিট করে?

A. Alt + Delete

B. Ctrl + D

C. Shift + Delete



D. Delete

Q36

নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কী আসবে, যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে?

$$43 + 15 \div 2 - 12 \times 4 = ?$$

A. 18

B. 22

C. 16



D. 24

Q37

যদি '-' এর অর্থ '÷', '÷' এর অর্থ 'x', 'x' এর অর্থ '+' এবং '+' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিম্নলিখিত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$9 \div 12 \times 450 + 8208 - 18 = ?$$

A. 102



B. 101

C. 100

D. 425

Q38

ভারতের পূর্ব উপকূলীয় সমভূমি, কোন ধরনের উপকূল?

A. শিলাস্তরে ভাঁজ পড়ে তৈরি উপকূল (Folded coast)

B. নিমজ্জিত উপকূলীয় সমভূমি (Submerged coast)

C. উত্থানশীল উপকূল (Emergent coast)



D. পাথুরে বা শিলাময় উপকূল

Q39

একটি পাইপ একটি ট্যাঙ্কে 9 মিনিটে ভর্তি করতে পারে এবং অন্য একটি পাইপ 90 মিনিটে সম্পূর্ণ ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। যদি খালি ট্যাঙ্কে উভয় পাইপ একসঙ্গে চালু করা হয়, তাহলে ট্যাঙ্কটি সম্পূর্ণরূপে ভর্তি করতে কত সময় (মিনিটে) লাগবে?

A. 10



B. 12

C. 11

D. 13

Q40

30 জন শিক্ষার্থীর একটি ক্লাসের একটি পরীক্ষায়, 12 জন শিক্ষার্থীর গড় স্কোর 60, এবং বাকিদের গড় স্কোর 60 হলে, সমগ্র ক্লাসের গড় স্কোর কত?

A. 60



B. 61

C. 59

D. 58



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q41

$\triangle ABC$ তে, D বিন্দুতে $BD \perp AC$, $\angle DBC = 22^\circ$ এবং E হল BC রেখার উপর এমন একটি বিন্দু যাতে $\angle CAE = 36^\circ$ হয়। তাহলে, $\angle AEB$ এর পরিমাপ কত হবে?

A. 102°

B. 101°

C. 104°



D. 103°

Q42

নিচে প্রদত্ত দুটি বর্ণগুচ্ছের জোড়ার মতো বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন বর্ণগুচ্ছের জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় বর্ণগুচ্ছের জোড়াই অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

JAY : MDB

PAN : SDQ

A. KUT : HRW

B. RIC : ULZ

C. HEN : KHJ

D. UPC : XSF



Q43

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

602 600 696 690 682 ?

A. 672



B. 670

C. 668

D. 671

Q44

'পাওয়ার উইথিন: দ্য লিডারশিপ লিগ্যাসি অফ নরেন্দ্র মোদী (Power within: The leadership legacy of Narendra Modi)' বইটি কে লিখেছেন?

A. ডঃ ঐশ্বর্য পন্ডিত

B. ডঃ আর বালাসুরামণিয়াম



C. ডঃ এস জয়শঙ্কর

D. ডঃ কে এস চৌহান

Q45

ব্রিটিশরা তাদের সেনা ও ভূমি অধিকার কেড়ে নেওয়ার চেষ্টা করায় কোন প্রেসিডেন্সিতে পলিগাররা ব্রিটিশদের বিরুদ্ধে বিদ্রোহ করেছিল?

A. বোম্বে প্রেসিডেন্সি

B. বেঙ্গল প্রেসিডেন্সি

C. আগ্রা প্রেসিডেন্সি

D. মাদ্রাজ প্রেসিডেন্সি



Q46

CH_3COONa এর উপস্থিতিতে CH_3COOH এর দ্রাব্যতা হ্রাস পাওয়ার কারণ কী?

A. বর্ধিত তাপমাত্রা

B. জারণ

C. আয়নের জোড়

D. সাধারণ আয়নের প্রভাব



Q47

বার্ষিক কত শতাংশ সরল সুদের হারে একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশি, 4 বছরে সুদে-আসলে নিজের দ্বিগুণ হবে?

A. 25%



B. 27%

C. 23%

D. 50%

Q48

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদীর প্রধান সচিব-2 হিসেবে কে নিযুক্ত হয়েছেন?

A. মনীশ সিংহল

B. শক্তিকান্ত দাস



C. অজয় কুমার

D. রাজীব গাউবা



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49

উত্তর দিকে মুখ করে থাকা 81 জন শিক্ষার্থীর একটি সারিতে, সিমা ডান প্রান্ত থেকে 12 তম অবস্থানে আছে। যদি মঞ্জু, সীমার বাম দিকে 9ম অবস্থানে থাকে, তাহলে সারিটির বাম প্রান্ত থেকে মঞ্জুর অবস্থান কত?

A. 38তম

B. 61তম

C. 47তম

D. 52তম

Q50

মনোজ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পশ্চিম দিকে 13 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নেয়, 2 km গাড়ি চালায়, আবার ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 7 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 5 km গাড়ি চালায়। সে শেষ একটি ডান দিকে বাঁক নেয়, 6 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূরত্ব (সর্বনিম্ন দূরত্ব) অতিক্রম করতে হবে এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে?

(নির্দিষ্ট করে বলা থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 9 km; দক্ষিণে

B. 6 km; দক্ষিণে

C. 7 km; দক্ষিণে

D. 5 km; দক্ষিণে

Q51

₹8,100 ক্রয়মূল্যের একটি পণ্যকে 40% বেশি মূল্যে মুদ্রিত করা হয়। তারপরে মুদ্রিত মূল্যের উপর 15% ছাড় দিয়ে পণ্যটি বিক্রি করা হয়। সমগ্র লেনদেনে শতকরা লাভের পরিমাণ কত?

A. 19%

B. 18%

C. 20%

D. 17%

Q52

প্রদত্ত প্রশ্নটি তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যা দ্বারা গঠিত।

(বাম দিক) 412 366 307 241 667 (ডান দিক)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বাম দিক থেকে ডান দিকে সম্পাদন করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্ক থেকে বৃহত্তম সংখ্যার প্রথম অঙ্কটি বিয়োগ করলে বিয়োগফল কী হবে?

A. -6

B. -2

C. -4

D. -5

Q53

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায় 'flag dance best' কে 'xk tc kz' এবং 'mile flag wine' কে 'tc di gv' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'flag' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. xk

B. tc

C. kz

D. di

Q54

ভারতের জাতীয় মানবাধিকার কমিশনে মোট পূর্ণ-সময়ের কর্মীদের (personnels) সংখ্যা কত?

A. চেয়ারপার্সন এবং পাঁচজন সদস্য

B. চেয়ারপার্সন এবং সাতজন সদস্য

C. চেয়ারপার্সন এবং চারজন সদস্য

D. চেয়ারপার্সন এবং তিনজন সদস্য

Q55

যদি 415796 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বামদিক থেকে পঞ্চম এবং ডানদিক থেকে প্রথম অবস্থানে থাকা অঙ্কগুলির যোগফল কত হবে?

A. 12

B. 10

C. 14

D. 16



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56

শক্তির SI একক কী?

- A. ওয়াট
- B. কেলভিন
- C. নিউটন
- D. জুল



Q57

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'LIPS' কে '4628' এবং 'PURE' কে '3567' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'P' কে কীভাবে লেখা হবে?

- A. 7
- B. 2
- C. 6
- D. 3



Q58

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে। সকল সংখ্যাই শুধুমাত্র একক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা।

(বামদিক) 4 @ 7 4 £ 9 9 # @ 1 4 \$ % 4 3 8 2 © © 1 5 #
(ডানদিক)

উপরের ক্রমে এরকম কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরেও একটি সংখ্যা আছে?

- A. 4
- B. 1
- C. 2
- D. 3



Q59

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে ভারতীয় নাগরিকদের ভারতের যেকোনো অঞ্চলে বসবাস এবং বসতি স্থাপনের অনুমতি দেওয়া হয়েছে?

- A. অনুচ্ছেদ 19
- B. অনুচ্ছেদ 18
- C. অনুচ্ছেদ 22
- D. অনুচ্ছেদ 15



Q60

শ্রম ব্যুরো কর্তৃক পরিচালিত ষষ্ঠ বার্ষিক কর্মসংস্থান-বেকারত্ব সার্ভে অনুসারে, ভারতে শ্রমশক্তিতে কোন বয়সের গোষ্ঠীর অংশগ্রহণ সবচেয়ে বেশি ছিল?

- A. 15-18
- B. 25-29
- C. 18-24
- D. 30 বছর এবং তার বেশি



Q61

ভারতের কোনিয়াক উপজাতি (Konyak tribe) প্রধানত ভারতের কোন রাজ্যে পাওয়া যায়?

- A. নাগাল্যান্ড এবং সিকিম
- B. উত্তরপ্রদেশ এবং বিহার
- C. অরুণাচল প্রদেশ এবং উত্তরপ্রদেশ
- D. নাগাল্যান্ড এবং অরুণাচল প্রদেশ



Q62

MS পাওয়ারপয়েন্টে স্লাইডে টেক্সট কীভাবে অ্যাড করবেন?

- A. Ctrl + T প্রেস করুন
- B. টেক্সট প্লেসহোল্ডারের ভিতরে ক্লিক করুন এবং টাইপ করা শুরু করুন
- C. ট্রানজিশন ট্যাব ব্যবহার করুন
- D. স্লাইডে একটি ইমেজ ড্র্যাগ করে আনুন



Q63

নিম্নের কোন সংখ্যাটি 71 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

- A. 5603
- B. 5609
- C. 6010
- D. 6121



Q64

ড্রোন ইন্ডাস্ট্রি কনক্লেভ 2025 এ আলোচিত মিডিয়াম অল্টিটিউড লং এনডিয়েরেস (MALE) ড্রোনটির নাম কী?

- A. RUSTOM
- B. TAPAS
- C. NISAR
- D. VARUNA



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65

ভারতীয় সংসদ 2025 সালের মার্চ মাসে, অভিবাসন ও বিদেশী নাগরিক বিল, 2025 পাস করে। এই বিধিপ্রণয়নের মাধ্যমে বিশেষভাবে কোন আইনটিকে বাতিল করা হয়েছিল?

- A. নাগরিকত্ব আইন (The Citizenship Act), 1955
- B. অভিবাসন আইন (The Emigration Act), 1983
- C. জাতীয় নিরাপত্তা আইন (The National Security Act), 1980
- D. বিদেশী নাগরিক আইন (The Foreigners Act), 1946 ✓

Q66

ইংরেজি বর্ণের ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

KIO LJP MKQ NLR ?

- A. ONR
- B. OMS ✓
- C. ONS
- D. OMR

Q67

ভারতের কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলগুলিতে পৌর কর্পোরেশনগুলি কীভাবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- A. পৌর কমিশনার দ্বারা
- B. রাজ্য বিধানমন্ডল দ্বারা
- C. সংসদের একটি আইন দ্বারা ✓
- D. জনসাধারণের ভোটের দ্বারা

Q68

লোক আদালতের কার্যক্রমগুলি হল _____।

- A. অনুসন্ধানমূলক (investigative)
- B. আপোষমূলক (conciliatory) ✓
- C. তদন্তমূলক (inquisitorial)
- D. বিরোধমূলক (adversarial)

Q69

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

- A. RV - QU
- B. NR - MQ
- C. EI - DH
- D. XZ - TL ✓

Q70

308, 127, 90, 45, 125 এবং 103 এর গড় নির্ণয় করুন।

- A. 133 ✓
- B. 135
- C. 130
- D. 132

Q71

গৌরব দুটি কলম যথাক্রমে ₹444 এবং ₹356 তে কেনেন। তিনি প্রথম কলমটি 75% লাভে বিক্রি করেন কিন্তু ক্রেতা দাম কমানোর জন্য দর কষাকষি করলে তিনি তাকে 14% ছাড় দেন, এবং তিনি দ্বিতীয় কলমটি 48% লাভে বিক্রি করেন। এই লেনদেনে তার মোট লাভ নির্ণয় করুন (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)।

- A. ₹395.10 ✓
- B. ₹394.67
- C. ₹396.11
- D. ₹399.02

Q72

9.8 : 14.7 :: 15 : x হলে x এর মান কত?

- A. 19.9
- B. 22.5 ✓
- C. 23.2
- D. 21.7



Q73

একজন বিক্রেতা ₹1 তে 5টি চকলেট বিক্রি করায় তার 20% লাভ হয়েছে। তিনি ₹1 তে কতগুলি চকলেট কিনেছেন?

A. 6



B. 8

C. 12

D. 10

Q74

1959 সালে কুররাতুলাইন হায়দার (Qurratulain Hyder) রচিত কোন উপন্যাসটি, ভারতের দেশ ভাগের গভীর অন্তর্দৃষ্টি তুলে ধরার জন্য পরিচিত?

A. পিঞ্জর (Pinjar)

B. উর্বশী (Urvashi)

C. আগ কা দরিয়া (Aag Ka Darya)



D. ট্রেন টু পাকিস্তান (Train to Pakistan)

Q75

প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোন সংখ্যাটি নিচের ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নকে (?) প্রতিস্থাপন করবে?

89 103 94 108 99 113 104 ?

A. 98

B. 123

C. 95

D. 118



Q76

ডেটার সংখ্যাগুরু মান এবং মধ্যমা যথাক্রমে 36.3 এবং 62 হলে, ডেটার গড়মান বা মধ্যক নির্ণয় করুন।
(অভিজ্ঞতামূলক সূত্রটি (empirical formula) ব্যবহার করুন)

A. 68.95

B. 76.15

C. 74.85



D. 79.75

Q77

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

GIM 8, HJN 11, IKO 14, JLP 17, ?

A. KMQ 20



B. TUY 21

C. UYZ 21

D. UVY 20

Q78

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে, :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: AIP :: MRV : %

A. # = QUX, % = ELR

B. # = ELR, % = QUX

C. # = WFN, % = QUX



D. # = IOT, % = WFN

Q79

একটি দলের 6 জনের বয়স (বছরে) হল: 25, 30, 35, 40, 45 এবং 50। তাদের বয়সের আদর্শ বিচ্যুতি (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) কত?

A. 9.26

B. 7.38

C. 6.57

D. 8.54



Q80

নিচের কোন সূচক বা নির্দেশকটি, একটি নির্দিষ্ট জনসংখ্যার বিভিন্ন ব্যক্তিদের মধ্যে আয়ের বণ্টনের বৈষম্যকে প্রতিফলিত করে?

A. Labour Force Participation Rate (শ্রমশক্তির অংশগ্রহণের হার)

B. Lorenz Curve (লরেঞ্জ কার্ভ)



C. Dependency Ratio (নির্ভরতার অনুপাত)

D. Consumer Price Index (ভোক্তা মূল্য সূচক)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81

2025 সালের এপ্রিল মাসে, NITI আয়োগ "অটোমোটিভ ইন্ডাস্ট্রি – পাওয়ারিং ইন্ডিয়া'স পার্টিসিপেশান ইন গ্লোবাল ভ্যালু চেইনস" শিরোনামে একটি প্রতিবেদন প্রকাশ করেছে। এই প্রতিবেদনের প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

- A. প্রতিবেশী দেশগুলির সঙ্গে ভারতের অটোমোটিভ পলিসির তুলনা করা
- B. ভারতের অটোমোটিভ সেক্টরের পরিবেশগত প্রভাব মূল্যায়ন করা
- C. গত দশকে ভারতের মোটরগাড়ি (automotive) রপ্তানির পারফরমেন্স বিশ্লেষণ করা
- D. বৈশ্বিক অটোমোটিভ ভ্যালু চেইনসে ভারতের ভূমিকা বাড়ানোর জন্য কৌশল প্রস্তাব করা

Q82

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
A + B এর অর্থ 'A হল B এর মা',
A - B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
A × B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

'M + N - O × P ÷ Q' হলে M কীভাবে Q এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. মায়ের মা
- B. বাবার মা
- C. বাবার বোন
- D. মায়ের বোন

Q83

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.

Statements:

All warriors are politicians.
All leaders are knights.
Some knights are warriors.

Conclusions:

- (I) Some warriors are leaders.
- (II) Some politicians are knights.

- A. Neither conclusion (I) nor (II) follows.
- B. Only conclusion (II) follows.
- C. Only conclusion (I) follows.
- D. Both conclusions (I) and (II) follow.

Q84

4 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 10 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতিতে, 34 সম্পর্কিত 40 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতিতে, 66 নিম্নলিখিত কোনটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র কার্যক্রমটি অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সম্পাদন করতে হবে। যেমন, 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

- A. 74
- B. 70
- C. 72
- D. 68

Q85

একটি বৃত্তাকার পথ বরাবর 2295 m দৌড়ে, সিদ্ধার্থ 85 সেকেন্ডে একটি রাউন্ড শেষ করে এবং যশ 45 সেকেন্ডে একটি রাউন্ড শেষ করে। যদি তারা বিপরীত দিকে দৌড়ায় তবে পরিধিতে কতগুলি ভিন্ন মিলনস্থল থাকবে?

- A. 36
- B. 33
- C. 26
- D. 20

Q86

ঝাড়খণ্ড কর্তৃপক্ষ _____ এর অভ্যন্তরে অবস্থিত প্রথম গ্রাম জাইগিরকে (Jaigir), সফলভাবে এর মূল অঞ্চলের বাইরে স্থানান্তরিত করেছে।

- A. আমানগড় টাইগার রিজার্ভ
- B. দুধওয়া টাইগার রিজার্ভ
- C. জিম করবেট জাতীয় উদ্যান
- D. পালামৌ টাইগার রিজার্ভ

Q87

$\Delta ABC \sim \Delta XYZ$, $AB = 6$ cm, $XY = 8$ cm, $YZ = 12$ cm এবং $ZX = 16$ cm হ'লে ΔABC এর পরিসীমা কত?

- A. 34 cm
- B. 24 cm
- C. 32 cm
- D. 27 cm



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q88

শ্রম ব্যুরো কর্তৃক পরিচালিত ষষ্ঠ বার্ষিক কর্মসংস্থান-বেকারত্ব সমীক্ষা অনুসারে, ভারতে পুরুষদের শ্রমশক্তিতে অংশগ্রহণের হার কত ছিল?

A. 85.4%

B. 80.2%

C. 70.1%

D. 76.4%



Q89

1905 সালে ব্রিটিশদের দ্বারা প্রণীত বঙ্গভঙ্গ আনুষ্ঠানিকভাবে কত সালে বাতিল করা হয়েছিল?

A. 1911



B. 1916

C. 1910

D. 1909

Q90

সুরজ তার ক্লাসে প্রথম দিক থেকে 18তম এবং শেষ দিক থেকে 67তম স্থানে রয়েছে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 84



B. 83

C. 85

D. 82

Q91

'ইক হর অশ্বথামা' ('Ik Hor Ashwthama') বইটির জন্য কে ভোগরি সাহিত্যে 2024 সালের সাহিত্য আকাদেমি পুরস্কার জিতেছেন?

A. বেদ রাহি (Ved Rahi)

B. চমন অরোরা (Chaman Arora)



C. পদ্ম সচদেব (Padma Sachdev)

D. মোহন সিং (Mohan Singh)

Q92

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে সুপ্রিম কোর্টকে, মৌলিক অধিকার বলবৎ করার জন্য আজ্ঞালেখ জারি করবার ক্ষমতা দেওয়া হয়েছে?

A. অনুচ্ছেদ 136

B. অনুচ্ছেদ 131

C. অনুচ্ছেদ 143

D. অনুচ্ছেদ 32



Q93

X তার ব্যয়ের পরিকল্পনা করেছেন: বেতনের 30% বাড়ি ভাড়ার জন্য; 25% খাবারের জন্য; 15% চিকিৎসাজনিত ব্যয়ের জন্য এবং 16% অন্যান্য ব্যয়ের জন্য। যদি সে প্রতি মাসে ₹42,000 সঞ্চয় করতে পারে, তাহলে তার মাসিক বেতন (₹তে) কত?

A. 3,00,000



B. 4,20,000

C. 3,50,000

D. 3,30,000

Q94

যদি দুটি সংখ্যার অনুপাত 17 : 7 এবং তাদের লসাগু ও গসাগু এর গুণফল 119 হয়, তাহলে লসাগু ও গসাগু এর অন্যান্যকের যোগফল কত হবে?

A. $\frac{120}{137}$

B. $\frac{120}{119}$



C. $\frac{120}{139}$

D. $\frac{120}{161}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

$$\frac{8x^3 + 27y^3 - 64z^3 + 72xyz}{4x^2 + 9y^2 + 16z^2 - 6xy + 12yz + 8zx}$$

A. $(2x + 3y + 4z)$

B. $(2x + 3y - 4z)$ ✓

C. $(2x - 3y + 4z)$

D. $(2x - 3y - 4z)$

Q96

$$\left(\frac{11}{10}\right)^7 \times \left(\frac{10}{11}\right)^{10} \times \left(\frac{11}{10}\right)^9 = \left(\frac{10}{11}\right)^{3m+17}$$

A. $-\frac{23}{3}$ ✓

B. $-\frac{15}{3}$

C. $-\frac{19}{3}$

D. $-\frac{29}{3}$

Q97

সরল করুন।

$$72 \div \left[\frac{4}{2} \times \{9 + 2 - (4 + 7 - (1 + 8))\} \right]$$

A. 4 ✓

B. -1

C. -4

D. 12



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q98

$4x^3 - 8x^2 - 13x + 19 = 0$ সমীকরণের সকল বীজগুলির সমষ্টি এবং গুণফল কত?

A. $1, \frac{-17}{4}$

B. $4, \frac{-19}{2}$

C. $2, \frac{-19}{4}$ ✓

D. $3, \frac{-17}{2}$

Q99

35 km দূরত্ব অতিক্রম করার সময়, একজন ব্যক্তি খেয়াল করলেন যে 4 ঘন্টা 15 মিনিট সাইকেল চালানোর পর, তিনি যে দূরত্ব অতিক্রম করেছেন তা বাকি দূরত্বের $\frac{4}{3}$ অংশ। তার গতি (km/ hr, এক দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) নির্ণয় করুন।

A. 4.7 ✓

B. 8.4

C. 7.9

D. 5.1

Q100

 $\sin 3\theta$

A. $\frac{44}{125}$ ✓

B. $\frac{81}{125}$

C. $\frac{117}{125}$

D. $-\frac{117}{125}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q1

ববিতা 11 km/hr গতিবেগে একটি নির্দিষ্ট দূরত্ব অতিক্রম করে এবং 44 km/hr গতিবেগে পূর্ববর্তী দূরত্বের দ্বিগুণ দূরত্ব অতিক্রম করে। তারপর সে ওই পথেই শুরুর বিন্দুতে ফিরে আসে। পুরো যাত্রায় তার গড় গতিবেগ 34 km/hr হলে, ফিরে আসার সময় তার গতিবেগ (km/hr এ) কত?

A. 76.8

B. 70

C. 79

D. 74.8



Q2

নিচের বর্ণ এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বাম দিক) 7 * £ 5 8 \$ 7 3 * 9 & % 4 6 @ 9 # 1 & 3 Ω (ডান দিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরে একটি সংখ্যা আছে?

A. একটি

B. তিনটি

C. দুইটি



D. চারটি

Q3

সমান ক্ষমতাসম্পন্ন 23টি পাইপ দিয়ে একটি জলের ট্যাঙ্ক সম্পূর্ণ ভর্তি করতে 29 মিনিট সময় লাগে। অনুরূপ ক্ষমতাসম্পন্ন 47টি পাইপ ব্যবহার করলে কত মিনিটে (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) জলের ট্যাঙ্কটি ভর্তি হবে?

A. 21.97

B. 24.44

C. 14.19



D. 17.43

Q4

ইংরেজি বর্ণের ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

NTZ LRX JPV HNT ?

A. FRL

B. FLR



C. RLF

D. RFL

Q5

বেশিরভাগ আধুনিক অপারেটিং সিস্টেমে Alt + Tab এর প্রাথমিক কাজ কী?

A. সরাসরি টাস্ক ম্যানেজার ওপেন করে

B. খোলা অ্যাপ্লিকেশনগুলির মধ্যে সুইচ করে



C. সক্রিয় উইন্ডোটি মিনিমাইজ করে

D. বর্তমান অ্যাপ্লিকেশনটিতে একটি নতুন ট্যাব ওপেন করে

Q6

আন্দামান ও নিকোবর প্রশাসনের মতে আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জে মোট কতগুলি দ্বীপ/ছোট দ্বীপ/পাথুরে অঞ্চল রয়েছে?

A. 742

B. 1002

C. 836



D. 612



Q7

কোন বিবৃতিটি 2024 সালের জম্মু ও কাশ্মীর বিধানসভা নির্বাচনের ফলাফলকে ঠিকভাবে প্রতিফলিত করে?

- কংগ্রেস-JKNC জোট 48টি আসন নিয়ে সংখ্যাগরিষ্ঠতা অর্জন করেছে।
- বিজেপি 29টি আসন পেয়ে একক বৃহত্তম দল হিসেবে আবির্ভূত হয়।
- ভোটদানের ভোটদানের হার 63.88% রেকর্ড করা হয়েছে, যা সম্প্রতি সমাপ্ত লোকসভা নির্বাচনের তুলনায় উল্লেখযোগ্য বৃদ্ধি তুলে ধরেছে।
- নব নির্বাচিত বিধানসভা, অন্যান্য ভারতীয় রাজ্যের সমতুল্য পূর্ণ বিধানিক ক্ষমতার অধিকারী।

A. শুধু 1 এবং 3



B. শুধু 1, 3 এবং 4

C. শুধু 2 এবং 4

D. শুধু 1, 2 এবং 3

Q8

A, B, C, D, E এবং F একই বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। F এবং D যে তলাগুলিতে বাস করে তাদের গুণফল 15 হয়। E বাস করে C এর ঠিক উপরের তলায়। A এবং D যে তলাগুলিতে বাস করে তাদের যোগফল 7 হয়।

A এবং E যে তলাগুলিতে বাস করে তাদের যোগফল কত?

A. 7

B. 6



C. 5

D. 8

Q9

2025 সালের মার্চ মাসে, জাতীয় টিকা দিবসে কোন স্বাস্থ্য মাইলফলকটি স্মরণ করা হয়েছিল?

A. জাতীয় ভ্যাকসিন মিশন

B. পোলিও নির্মূল অভিযান

C. কোভিড টীকার প্রবর্তন

D. পালস পোলিওর প্রথম ডোজ



Q10

বিজয়ের বেতন প্রথমে 16% হ্রাস করা হয়েছিল এবং পরবর্তীতে 11% বৃদ্ধি করা হয়েছিল। তার প্রাথমিক বেতনের তুলনায় তার চূড়ান্ত বেতন কত শতাংশ কম ছিল?

A. 11%

B. 1.76%

C. 6.76%



D. 16%

Q11

একটি স্ট্যান্ডার্ড CD-ROM ড্রাইভে ব্যবহৃত লেজারের তরঙ্গদৈর্ঘ্য (wavelength) এবং প্রকার কী?

A. 650 nm; রেড লেজার

B. 780 nm; ইনফ্রারেড লেজার



C. 400 nm; ব্লু লেজার

D. 850 nm; নিয়ার-ইনফ্রারেড লেজার

Q12

ইয়াহিয়া বিন আহমদ সিরহিন্দী তার বিখ্যাত একটি রচনায় দাবি করেছেন যে _____ এর প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন নবীর বংশধর।

A. সৈয়দ রাজবংশ (Sayyid Dynasty)



B. তুঘলক রাজবংশ (Tughlaq Dynasty)

C. গজনভি রাজবংশ (Ghaznavid Dynasty)

D. ঘুরি রাজবংশ (Ghurid Dynasty)

Q13

প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যগুলি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও, তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে?

বিবৃতি:

সব জ্যাম হয় ব্যান্ড।

সব ব্যান্ড হয় বস্তা।

কোনো বস্তা নয় ক্যান।

সিদ্ধান্ত:

I. কোনো জ্যাম নয় ক্যান।

II. কিছু বস্তা হয় জ্যাম।

A. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।



B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।

C. শুধু সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

D. শুধু সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q14

30 cm উচ্চতা বিশিষ্ট একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কুর আয়তন 160π cm^3 হলে, এর ভূমির ব্যাস নির্ণয় করুন।

- A. 16 cm
- B. 13 cm
- C. 7 cm
- D. 8 cm



Q15

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

29 33 41 53 ? 89 113

- A. 69
- B. 79
- C. 63
- D. 71



Q16

একটি বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় M, N, O, P, Y এবং Z বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। N এর উপরে কেবল M থাকে। N এর ঠিক নিচে Z থাকে। O এর নিচে কেবল P থাকে। 3 নম্বর তলায় কে থাকে?

- A. Y
- B. Z
- C. O
- D. M



Q17

F হল G এর ভাই।
G হল H এর স্বামী।
H হল I এর মেয়ে।
I হল J এর স্ত্রী।
F এর সঙ্গে J এর কী সম্পর্ক?

- A. বাবা
- B. ভাই
- C. মেয়ের স্বামীর বাবা
- D. মেয়ের স্বামীর ভাই



Q18

কোন বিকল্পটি ভারত সরকারের পরিকাঠামোগত উদ্যোগের অধীনে একটি ইন্ডাস্ট্রিয়াল করিডোর নয়?

- A. ভাইজ্যাগ-চেন্নাই ইন্ডাস্ট্রিয়াল করিডোর
- B. দিল্লি-মুম্বাই ইন্ডাস্ট্রিয়াল করিডোর
- C. চেন্নাই-বেঙ্গালুরু ইন্ডাস্ট্রিয়াল করিডোর
- D. কলকাতা-লখনউ ইন্ডাস্ট্রিয়াল করিডোর



Q19

ফাইলগুলি সাজানো বা অর্গানাইজ করার সময় সাবফোল্ডার তৈরি করার উদ্দেশ্য কী?

- A. ফাইল এক্সটেনশন পরিবর্তন করা
- B. ভালো ব্যবস্থাপনার জন্য সম্পর্কিত ফাইলগুলিকে একত্রে গ্রুপ করা
- C. ফাইল সাইজ কমানো
- D. ফাইলগুলিকে স্বয়ংক্রিয়ভাবে ব্লকআউটেবল আপ করা



Q20

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$36 \div 15 - 175 \times 5 + 11 = ?$$

- A. 464
- B. 564
- C. 524
- D. 484



Q21

কবীশ তার ক্লাসে প্রথম দিক থেকে 38 তম এবং শেষ দিক থেকে 15 তম স্থানে রয়েছে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

- A. 53
- B. 51
- C. 52
- D. 50



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

এশিয়া এবং প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে গ্রামীণ উন্নয়নের জন্য, গ্রামোন্নয়ন মন্ত্রক কোন সংস্থার সঙ্গে সহযোগিতা করেছে?

- A. এশিয়ান ডেভেলপমেন্ট ব্যাঙ্ক (ADB)
- B. সেন্টার অন ইন্টিগ্রেটেড রুরাল ডেভেলপমেন্ট ফর এশিয়া অ্যান্ড প্যাসিফিক (CIRDAP) ✓
- C. আফ্রিকান-এশিয়ান রুরাল ডেভেলপমেন্ট অরগানাইজেশন (AARDO)
- D. বিশ্ব ব্যাঙ্ক

Q23

2025 সালের ডেমনস্ট্রেশনের সময়, DRDO এর DEW Mk-II(A) দ্বারা কোন ধরনের ড্রোনগুলিকে সফলভাবে ধ্বংস করা হয়েছিল?

- A. রেসিং ড্রোনগুলিকে
- B. হেলিকপ্টার ড্রোনগুলিকে
- C. আন্ডারওয়াটার ড্রোনগুলিকে
- D. ফিক্সড-উইং UAV এবং সোয়ার্ম ড্রোনগুলিকে ✓

Q24

ভারতে কোন অঞ্চলটি পলিমাটিবিহীন অঞ্চলের কারণে নলকূপের মাধ্যমে সেচের জন্য উপযুক্ত নয়?

- A. পাঞ্জাব
- B. পশ্চিম উত্তরপ্রদেশ
- C. মালভূমি অঞ্চল ✓
- D. উপকূলীয় সমভূমি

Q25

যদি 5673128 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বাম দিক থেকে তৃতীয় এবং ডান দিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কগুলির মধ্যে পার্থক্য কত হবে?

- A. 8 ✓
- B. 6
- C. 9
- D. 7

Q26

ক্লাইমেট চেঞ্জ পারফরমেন্স ইন্ডেক্স 2025 এ, কোন দেশ সামগ্রিকভাবে সর্বোচ্চ স্থান অধিকার করেছে?

- A. সুইডেন
- B. ফ্রান্স
- C. জার্মানি
- D. ডেনমার্ক ✓

Q27

পুরুষদের দ্বারা পরিবেশিত ভাঙড়া নৃত্যের অনুরূপ মহিলাদের দ্বারা পরিবেশিত নৃত্যকে _____ বলা হয়।

- A. ঘুমর (Ghoomar)
- B. কালবেলিয়া (Kalbelia)
- C. গিদ্ধা (Giddha) ✓
- D. গরবা (Garba)

Q28

জাপানের ওসাকাতে অনুষ্ঠিত এক্সপো 2025 এর থিম কী ছিল?

- A. বেস্টার সিটি, বেস্টার লাইফ (Better City, Better Life)
- B. ডিজাইনিং ফিউচার সোসাইটি ফর আওয়ার লাইভস (Designing Future Society for Our Lives) ✓
- C. কানেক্টিং মাইন্ডস, ক্রিয়েটিং দ্য ফিউচার (Connecting Minds, Creating the Future)
- D. ফিডিং দ্য প্ল্যানেট, এনার্জি ফর লাইফ (Feeding the Planet, Energy for Life)

Q29

পাহাড়ি অঞ্চলে ঢাল কেটে ধাপে ধাপে কোন ধরনের চাষাবাদ করা হয়?

- A. নিবিড় চাষ (Extensive farming)
- B. জলাভূমি কৃষি (Wetland farming)
- C. মিশ্র চাষ (Mixed farming)
- D. ধাপ চাষ (Terrace farming) ✓

Q30

ভোলানাথ সিং কোন বিদ্রোহে নেতৃত্ব দিয়েছিলেন?

- A. তামার বিদ্রোহ ✓
- B. ফরায়েজি আন্দোলন
- C. সাঁওতাল বিদ্রোহ
- D. ওয়াহাবি আন্দোলন



Q31

দুটি স্টেশনের মধ্যে একটি রেলপথ স্থাপন করতে A এর সময় লাগে 8 দিন এবং B সেই কাজটি 24 দিনে করতে পারে। C এর সাহায্যে, তারা 3 দিনে কাজটি শেষ করতে পারে। C একা কাজটি শেষ করতে কত সময় নেবে?

A. 8 দিন

B. 6 দিন

C. 9 দিন

D. 7 দিন

Q32

একজন ব্যক্তি তার আয়ের 40% সঞ্চয় করেন। যদি তার ব্যয় ₹960 হয়, তাহলে তার আয় (₹ তে) কত?

A. 1,600

B. 384

C. 576

D. 1,640

Q33

_____সালে ব্রিটিশদের বিরুদ্ধে প্রথম সশস্ত্র উপজাতীয় বিদ্রোহ সংঘটিত হয়েছিল বলে মনে করা হয়।

A. 1784

B. 1800

C. 1795

D. 1768

Q34

কৃত্রিমভাবে তৈরি মৌলের ক্ষেত্রে কোন বিবৃতিটি সঠিক?

A. এগুলি সারণির সকল শ্রেণিতে পাওয়া যায়।

B. এগুলি স্বল্পস্থায়ী।

C. এগুলি দীর্ঘস্থায়ী।

D. এগুলি প্রাকৃতিক মৌলের মতো সুস্থিত।

Q35

প্রদত্ত প্রশ্নটি তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যা দ্বারা গঠিত।

(বাম দিক) 535 647 232 804 152 (ডান দিক)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বাম দিক থেকে ডান দিকে সম্পাদন করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্ক থেকে বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি বিয়োগ করলে বিয়োগফল কত হবে?

A. 3

B. 1

C. 2

D. 5

Q36

সর্বশেষ জাতীয় পারিবারিক স্বাস্থ্য সমীক্ষা- 5 (2019-21) অনুসারে, ভারতে মোট প্রজননশীলতার হার (TFR) কত ছিল?

A. 2.3

B. 2.1

C. 2.2

D. 2.0

Q37

গুপ্ত শিলালিপিতে উল্লিখিত 'তীরভুক্তি (Tirabhukti)' বর্তমান সময়ের _____ এর সাথে মিলে যায়।

A. ওড়িশা

B. বিহার

C. বঙ্গ

D. মধ্যপ্রদেশ

Q38

একটি সুষম বহুভুজের অন্তঃস্থ কোণগুলির সমষ্টি, তার বহিঃস্থ কোণগুলির সমষ্টির চেয়ে 250% বেশি। বহুভুজটির প্রতিটি অন্তঃস্থ কোণের পরিমাপ x° হলে, x এর মান কত?

A. 150

B. 145

C. 120

D. 140



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে প্রদত্ত সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র কার্যক্রমটি অথবা সংখ্যার উপরেই সম্পাদন করতে হবে। যেমন, 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(33, 429, 13)

(44, 220, 5)

A. (20, 363, 18)

B. (30, 363, 12)

C. (4, 23, 5)

D. (43, 903, 21)



Q40

নিচের ত্রয়ীগুলিতে, প্রতিটি বর্ণগুচ্ছ একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে পরবর্তী বর্ণগুচ্ছের সঙ্গে সম্পর্কিত। বিকল্পগুলি থেকে অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছটি চয়ন করুন।

BAIL - ALIB - LIAB

DEAF - EFAD - FAED

A. BOLD - ODLB - DLOB



B. MEAN - MAEN - NAEM

C. LEAN - ELAN - NEAL

D. GOLD - ODLG - LGOD

Q41

একটি মিউজিক সেটের প্রকৃত মূল্য ₹8,000; মূল্য 12% হ্রাস করা হয় এবং তারপর 25% বৃদ্ধি করা হয়। সেটটির নতুন মূল্য (₹ তে) কত?

A. 8,300

B. 8,800



C. 8,100

D. 9,300

Q42

রাজ্যের সমবায় সমিতি আইনে পরিবর্তন আনার কারণ কী?

A. রাজনৈতিক স্বার্থ

B. কাজের নিম্ন গুণমান



C. কর বৃদ্ধি

D. সীমিত সংখ্যক সমিতি

Q43

প্রাকেশ A বিন্দু থেকে শুরু করে এবং দক্ষিণ দিকে 11 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 7 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 13 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 9 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 2 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. পূর্বে 2 km

B. পশ্চিমে 3 km

C. পশ্চিমে 2 km



D. পশ্চিমে 1 km

Q44

সীমা ও দর্শনের আয়ের অনুপাত 7 : 8 এবং তাদের সঞ্চয় যথাক্রমে ₹15,000 ও ₹9,000 হয়। যদি তাদের ব্যয়ের অনুপাত 11 : 16 হয়, তাহলে সীমা ও দর্শনের মোট ব্যয় (₹ তে) কত?

A. 63,000

B. 64,000

C. 68,000

D. 64,125



Q45

A, B এবং C এর গড় ওজন 45 kg। যদি A ও B এর গড় ওজন 40 kg এবং B ও C এর গড় ওজন 42 kg হয়, তাহলে B এর ওজন (kg তে) কত?

A. 44

B. 39

C. 19

D. 29



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

পর্যবেক্ষণগুলির সমান্তরীয় মধ্যক নির্ণয় করুন।

79, 92, 39, 57, 91, 28, 74, 90 এবং 44

A. 71

B. 66

C. 61

D. 59

Q47

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে, :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: QYE :: BHP : %

A. # = LBZ, % = GEU

B. # = RNF, % = WKK

C. # = WKK, % = LBZ

D. # = GEU, % = RNF

Q48

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'FUSE' কে '3517' এবং 'SING' কে '2458' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'S' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. 1

B. 8

C. 5

D. 2

Q49

ঋষির কাছে ₹1,612 আছে। তিনি সেই অর্থরাশি তার ছেলে শান এবং পীযুষের মধ্যে ভাগ করে দেন এবং বার্ষিক 8% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে তাদের তা বিনিয়োগ করতে বলেন। দেখা গেছে যে শান এবং পীযুষ যথাক্রমে 19 ও 20 বছর পর সমান পরিমাণ অর্থ পেয়েছেন। ঋষি কত (₹ তে) পরিমাণ অর্থ শানকে দিয়েছিলেন?

A. ₹687

B. ₹837

C. ₹875

D. ₹775

Q50

একটি আয়তঘনকের দৈর্ঘ্য, প্রস্থ এবং উচ্চতার অনুপাত 10 : 17 : 14 এবং এর সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল 1096 cm²। আয়তঘনকটির দৈর্ঘ্য (cm তে) নির্ণয় করুন।

A. 1

B. 10

C. 5

D. 17

Q51

একজন ব্যক্তি প্রতিটি ₹550 দরে 8টি শার্ট, প্রতিটি ₹1,000 দরে 10টি প্যান্ট এবং প্রতি জোড়া ₹850 দরে 12 জোড়া জুতা কিনেছেন। প্রতিটি পণ্যের গড় খরচ কত?

A. ₹840

B. ₹820

C. ₹826

D. ₹836

Q52

X হল A² এর সমানুপাতিক এবং A হল Y এর ব্যস্তানুপাতিক। যদি Y = 6 হলে, X = 97 হয়, তাহলে Y = 2 হলে X এর মান নির্ণয় করুন।

A. 871

B. 872

C. 873

D. 875

Q53

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

NQ31, MP40, LO49, KN58, ?

A. JN66

B. JM67

C. JN67

D. JM66



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54

যদি '-' এর অর্থ ' $\div$ ', ' $\div$ ' এর অর্থ ' $\times$ ', ' $\times$ ' এর অর্থ '+' এবং '+' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$5 \times 39 \div 1407 - 3 + 11562 = ?$$

A. 6734



B. 3426

C. 1120

D. 9074

Q55

কোন নৃত্যধারায় কণ্ঠসঙ্গীত ব্যবহার করা হয় না?

A. ভরতনাট্যম

B. ওড়িশি

C. কথক

D. ছৌ



Q56

নতুন যোগ করা অঞ্চলগুলির ব্যক্তিদের নাগরিকত্বের সিদ্ধান্ত কোন কর্তৃপক্ষ নেয়?

A. নির্বাচন কমিশন

B. কেন্দ্রীয় সরকার



C. রাজ্য সরকার

D. সুপ্রিম কোর্ট

Q57

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$401\ 400\ 397\ 392\ 385\ ?$$

A. 372

B. 374

C. 376



D. 375

Q58

$$3 + \tan^2 \theta + \cot^2 \theta - \sec^2 \theta \operatorname{cosec}^2 \theta \text{ এর মান কত?}$$

A. 0

B. -1

C. 1



D. 2

Q59

2 মোল CO_2 এর মধ্যে কতগুলি অণু উপস্থিত?

A. 3.011×10^{23}

B. 1.2044×10^{24}



C. 12.044×10^{23}

D. 6.022×10^{23}

Q60

2025 সালের মধ্যে ভারতে কত দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট জাতীয় মহাসড়ক নেটওয়ার্ক তৈরির টার্গেট নেওয়া হয়েছে?

A. 2 লক্ষ km



B. 2.5 লক্ষ km

C. 1.5 লক্ষ km

D. 1 লক্ষ km

Q61

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. RK - JH



B. GJ - DG

C. EH - BE

D. PS - MP



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62

NASA-র মহাকাশচারী সুনিতা উইলিয়ামস SpaceX ক্যাপসুলে তার অভিযানের পরে 2025 সালের মার্চ মাসে পৃথিবীতে ফিরে আসেন। তিনি মহাকাশে কত সময় কাটিয়েছিলেন?

- A. 578 দিন
- B. 502 দিন
- C. 212 দিন
- D. 608 দিন



Q63

যদি 8271634 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

- A. দুইটি
- B. একটি
- C. তিনটি
- D. একটিও নয়



Q64

2024 সালের নভেম্বরে, ভারত এবং সিঙ্গাপুর, অগ্নি ওয়ারিয়র 2024 নামে একটি যৌথ সামরিক মহড়া পরিচালনা করে। এই মহড়াটি কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

- A. জয়সলমীর, রাজস্থান
- B. বাবিনা, উত্তরপ্রদেশ
- C. দেবলালি, মহারাষ্ট্র
- D. পুলগাঁও, মহারাষ্ট্র



Q65

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(বিঃদ্রঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছে তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

- A. CG - LP
- B. SU - QS
- C. QS - OQ
- D. MO - KM



Q66

দুটি অনুরূপ ত্রিভুজের দুটি সংশ্লিষ্ট বাহুর দৈর্ঘ্যের অনুপাত 15 : 14 হলে, উল্লিখিত ক্রমে ত্রিভুজ দুটির ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত?

- A. 226 : 197
- B. $15\sqrt{15} : 14$
- C. 15 : 14
- D. 225 : 196



Q67

F, G, H, I, J, K এবং X একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। H বসে আছে F-এর ঠিক ডানদিকে। H এর বাম দিক থেকে গণনা করলে H এবং G এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বসে আছে। X বসে আছে F এর ডান দিক থেকে তৃতীয় স্থানে। আবার। বসে আছে K এর ঠিক ডানদিকে। K এর বাম দিক থেকে গণনা করলে J এবং K এর মাঝখানে কতজন বসে আছে?

- A. তিনজন
- B. দুইজন
- C. একজন
- D. চারজন



Q68

P, Q, R, S, T, U এবং V একটি বৃত্তাকার টেবিলে ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। P এর ডান দিক থেকে গণনা করলে P এবং V এর মাঝখানে কেবল একজন বসে আছে। V এবং U এর মাঝখানে কেবল একজন বসে আছে। P এবং Q এর মাঝখানে কেবল একজন বসে আছে। R এবং U এর মাঝখানে কেবল দুজন বসে আছে। T এবং Q এর মাঝখানে কেবল একজন বসে আছে। S এর বাম দিক থেকে গণনা করলে S এবং P এর মাঝখানে কতজন বসে আছে?

- A. 2
- B. 3
- C. 5
- D. 0



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69

ভারতের পঞ্চায়েতি রাজ ব্যবস্থায় গ্রাম পঞ্চায়েতের প্রাথমিক ভূমিকা কী?

- A. নির্বাচন কমিশনকে প্রাদেশিক নির্বাচন পরিচালনা করতে সহায়তা করা
- B. শহুরে পরিকাঠামো পরিচালনা করা
- C. গ্রামীণ স্বশাসনের ক্ষেত্রে নির্বাহিক সংস্থা হিসাবে কাজ করা ☒
- D. স্থানীয় বিরোধের ক্ষেত্রে বিচারিক ফোরাম হিসাবে কাজ করা

Q70

কিছু মারবেল A, B, C এবং D চারটি বাক্সে 6 : 3 : 7 : 5 অনুপাতে প্যাক করতে হবে। যদি B বাক্সে D বাক্সের চেয়ে 400টি কম মারবেল থাকে, তাহলে সবকটি বাক্সে মোট কতগুলি মারবেল আছে?

- A. 4100
- B. 4200 ☒
- C. 4000
- D. 3900

Q71

সাধারণ কৃষক এবং বংশগত শ্রমিকদের অর্থনৈতিক অভিযোগের চূড়ান্ত পরিণতিতে হওয়া চুয়ার বিদ্রোহ কোন বছরে তার শীর্ষে পৌঁছেছিল?

- A. 1901-02
- B. 1710-11
- C. 1857-58
- D. 1798-99 ☒

Q72

1992 সালের 71তম সংশোধনী আইন দ্বারা অষ্টম তফসিলে কোন ভাষাগুলি সংযুক্ত করা হয়েছিল?

- A. কন্নড়, তেলেগু ও মারাঠি
- B. সিন্ধি, তামিল ও উর্দু
- C. কোঙ্কনি, মণিপুরি ও নেপালি ☒
- D. বোড়ো, সাঁওতালি ও মৈথিলী

Q73

দীপেশের কাছে 168 লিটার তেল A এবং 234 লিটার তেল B রয়েছে। তিনি বেশ কয়েকটি অনুরূপ পাত্রে দুই ধরনের তেল এমনভাবে ভর্তি করেন যাতে প্রতিটি পাত্রে শুধুমাত্র এক ধরনের তেল থাকে এবং সমস্ত পাত্র সম্পূর্ণরূপে ভর্তি হয়। দীপেশ যে পাত্রগুলি ব্যবহার করেন তার প্রত্যেকটির সর্বাধিক আয়তন (লিটারে) কত হতে পারে, যাতে দীপেশের কাছে থাকা উভয় ধরনের তেল এই পাত্রগুলিতে ঢালা যায়?

- A. 14
- B. 10
- C. 5
- D. 6 ☒

Q74

MS Word এ, কোন কমান্ডের দ্বারা একজন ইউজার, একটি সিলেক্ট করা টেক্সটের ব্লককে ডুপ্লিকেট করতে পারে এবং সেই ডকুমেন্টের মধ্যে একটি ভিন্ন লোকেশনে বা অন্য কোনো ডকুমেন্টে সেই কপিটি রাখতে পারে?

- A. পেস্ট স্পেশাল
- B. ড্র্যাগ এবং ড্রপ
- C. কাট
- D. কপি এবং পেস্ট ☒

Q75

একটি নতুন মিউটেশন প্লাজমোডিয়াম ফ্যালসিপেরামকে, মেরোজোয়েটে পরিণত না করেই লিভার থেকে বেরিয়ে যেতে দেয়া এর তাৎক্ষণিক প্রভাব কী হবে?

- A. RBC রূপান্তর হবে না বা ফেটে যাবে না এবং ক্লিনিকাল উপসর্গ কমে যাবে ☒
- B. তাৎক্ষণিক রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং ক্লিয়ারেন্স তৈরি হবে
- C. বায়ুথলির প্রত্যক্ষ সংক্রমণ হবে
- D. রোগের তীব্রতা বৃদ্ধি পাবে



Q76

কপিল A বিন্দু থেকে শুরু করে এবং পশ্চিম দিকে 9 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 1 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 5 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 3 km ড্রাইভ করে। আবারও সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 5 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নিয়ে 8 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 9 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

- A. উত্তরে 12 km
- B. দক্ষিণে 10 km
- C. উত্তরে 11 km
- D. দক্ষিণে 12 km



Q77

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'how are you' কে 'jp zl rc' এবং 'are they coming' কে 'zl qn bt' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'are' কে কীভাবে লেখা হবে?

- A. jp
- B. zl
- C. bt
- D. qn



Q78

আন্দামান দ্বীপপুঞ্জের জারাওয়া উপজাতিরা তাদের বাসস্থানকে কী নামে উল্লেখ করে?

- A. মোরুং (Morung)
- B. গীতিওরা (Gitiora)
- C. রংবাং (Rangbang)
- D. চাড্ডাস (Chaddhas)



Q79

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডানদিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার বিন্যাসের অনুরূপ হবে?
: QVR :: CHD : %

- A. # = LQM, % = HMI
- B. # = GYT, % = NYU
- C. # = LJM, % = NHG
- D. # = PMM, % = JUY



Q80

MS Word এ, কোন ফিচারটি টেক্সট এবং পেইজের প্রান্তের মধ্যবর্তী স্পেসকে প্রভাবিত করে, ইউজারদের একটি ডকুমেন্টের মার্জিন সেট করতে দেয়?

- A. পেইজ বর্ডারস
- B. পেইজ সাইজ
- C. মার্জিনস
- D. পেইজ লেআউট



Q81

ভারতের কোন ব্যাঙ্ক 2025 সালে তার 90তম বার্ষিকী উদযাপন করবে?

- A. স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া
- B. রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া
- C. ইন্ডিয়ান ব্যাঙ্ক
- D. পাঞ্জাব ন্যাশনাল ব্যাঙ্ক



Q82

প্রদত্ত ত্রয়ী দুটির অনুসৃত বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন ত্রয়ীটি চয়ন করুন। প্রদত্ত উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

KF-MH-OQ
ID-KF-MO

- A. GB-ID-KM
- B. GB-ID-KN
- C. HB-IC-KN
- D. HB-ID-KN



Q83

যদি মায়ের বর্তমান বয়সের 3 গুণ, তার মেয়ের বয়সের 5 গুণের চেয়ে 36 বছর বেশি হয় এবং মেয়ের বয়সের 3 গুণ, মায়ের বয়সের চেয়ে 4 বছর কম হয়, তাহলে মা ও মেয়ের বর্তমান বয়সের মধ্যে পার্থক্য (বছরে) কত হবে?

- A. 18
- B. 20
- C. 13
- D. 16



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84

কোন ভারতীয় সাংবিধানিক সংশোধনী আইন, রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিসমূহে কোনো সংশোধন করেনি?

- A. 86তম সংশোধনী আইন
- B. 48তম সংশোধনী আইন
- C. 42তম সংশোধনী আইন
- D. 97তম সংশোধনী আইন

Q85

আফ্রিকার কোন দেশটি 2025 সালের প্রথম দিকে, অনকোসারসিয়াসিস (নদী অন্ধত্ব) দূর করার জন্য বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO) দ্বারা স্বীকৃত হয়েছে?

- A. ইতালি
- B. নাইজার
- C. দক্ষিণ আফ্রিকা
- D. বতসোয়ানা

Q86

বার্ষিক অভিন্ন সরল সুদের হারে রাকেশ ₹5,000 এবং শিবম ₹9,000 বিনিয়োগ করে। যদি 3 বছর শেষে, শিবম রাকেশের চেয়ে ₹360 বেশি সুদ পায়, তাহলে বার্ষিক সুদের হার (শতাংশে) নির্ণয় করুন।

- A. 1%
- B. 2%
- C. 5%
- D. 3%

Q87

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বাম দিক) 4 6 & 8 \$ 7 & 3 9 # % 4 6 @ £ 5 Ω 9 # 1 * 7
(ডান দিক)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরে অন্য একটি সংখ্যা আছে?

- A. দুইটি
- B. তিনটি
- C. একটি
- D. চারটি

Q88

অরুণাচল প্রদেশের পূর্বদিকে কোন দেশ অবস্থিত?

- A. চীন
- B. ভুটান
- C. বাংলাদেশ
- D. মায়ানমার

Q89

2024 সালের নভেম্বরে, আদিবাসী নেতা বিরসা মুন্ডার জন্মবার্ষিকীকে _____ হিসাবে পালন করা হয়েছিল।

- A. বনবাসী দিবস
- B. জনজাতীয় গৌরব দিবস
- C. আদিবাসী স্বাভিমান দিবস
- D. উপজাতীয় স্বাধীনতা দিবস

Q90

একজন দোকানদার তার পণ্যের মুদ্রিত মূল্য, ক্রয়মূল্যের চেয়ে X% বেশি ধার্য করে 10% ছাড়ে পণ্যটি বিক্রি করে। যদি সে 71% লাভ করে থাকে, তাহলে X এর মান নির্ণয় করুন।

- A. 91
- B. 92
- C. 89
- D. 90

Q91

2025 সালের মার্চ মাসে, NITI আয়োগ 'ফিউচার ফ্রন্ট: কোয়ার্টারলি ফ্রন্টিয়ার টেক ইনসাইটস' (Future Front: Quarterly Frontier Tech Insights) শীর্ষকের একটি প্রতিবেদন প্রকাশ করে। এই প্রতিবেদনের মূল লক্ষ্য কী?

- A. ভারতের কৃষি উৎপাদনশীলতার প্রবণতা মূল্যায়ন করা
- B. উপকূলীয় অঞ্চলে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব বিশ্লেষণ করা
- C. কোয়ান্টাম কম্পিউটিং প্রযুক্তিতে অগ্রগতি এবং বিনিয়োগের মূল্যায়ন করা
- D. রাষ্ট্র-চালিত স্বাস্থ্যসেবা কর্মসূচির কার্যকারিতা পর্যালোচনা করা



Q92

সংখ্যা/চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলী অনুসারে, বর্ণ ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি টেবিলে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	8	9	@	&	5	7	2	%	1	3	Δ	4	6
সংকেত	L	C	Z	N	D	W	A	P	R	T	F	B	K

শর্তাবলী:

- (i) যদি প্রথম উপাদানটি একটি চিহ্ন এবং শেষটি একটি সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- (ii) যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে @ হিসাবে লিখতে হবে।
- (iii) যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্গ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।

নিচের দলটির সংকেত কী হবে?

7 6 @ 1 3 &

A. W K Z R T W

B. N K Z R T N

C. W K Z R T N



D. W K R Z T N

Q93

যদি $x - \frac{1}{x} = 3$ হয়, তাহলে $x^4 + \frac{1}{x^4}$ এর মান নির্ণয় করুন।

A. 19

B. 196

C. 176

D. 119



Q94

মান নির্ণয় করুন।

$$17^3 - 10^2 + \left(\frac{26}{13}\right)^2 - 12 + 20 \times 12$$

A. 5040

B. 5055

C. 5045



D. 5046



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

সরল করুন।

$$81 + \frac{76}{2} + 42 - 86$$

A. 81

B. 85

C. 72

D. 75



Q96

$5m^2 + 18m + 16 = 0$ সমীকরণটির বীজদ্বয় নির্ণয় করুন।

A. $-\frac{8}{5} - 2$



B. $-\frac{8}{5} 4$

C. $\frac{8}{5} - 4$

D. $\frac{8}{5} 2$

Q97

প্রদত্ত বিভাজনের গড়মান বা মধ্যক কত?

প্রাপ্ত নম্বর	14	26	44	61	84
শিক্ষার্থীর সংখ্যা	91	78	95	36	98

A. 54

B. 69

C. 45



D. 46



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98

8.27272... এর সমতুল্য ভগ্নাংশটি কত?

A. $\frac{84}{17}$

B. $\frac{89}{8}$

C. $\frac{83}{12}$

D. $\frac{91}{11}$ 

Q99

$\frac{1}{3}$

A. 35% 

B. 32%

C. 26%

D. 28%

Q100

একজন ব্যক্তি 54 km এর যাত্রাপথে, 1 ঘন্টা 15 মিনিট সাইকেল চালানোর পর লক্ষ্য করলেন, তিনি যে দূরত্ব অতিক্রম করেছেন তা অবশিষ্ট দূরত্বের $\frac{7}{9}$ অংশ। তাহলে, তার গতি (km/hr এ) কত ছিল?

A. 18.9 

B. 19.5

C. 18.7

D. 19.9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

PowerPoint এ একটি প্রজেন্টেশনকে দ্রুত ওপেন করার জন্য কোন শর্টকাট কীই ব্যবহার করা যেতে পারে?

A. Tab + O

B. Ctrl + O

C. Shift + O

D. Alt + O

Q2

একজন দোকানদার তার পণ্যের মুদ্রিত মূল্য, পণ্যটির ক্রয়মূল্যের চেয়ে X% বেশি ধার্য করেন এবং পণ্যটি 16% ছাড়ে বিক্রয় করেন। যদি তিনি 68% লাভ অর্জন করে থাকেন, তাহলে X এর মান নির্ণয় করুন।

A. 100

B. 101

C. 102

D. 99

Q3

মহেঞ্জোদারোতে প্রাপ্ত দাড়িওয়ালা ব্যক্তির ভাস্কর্যটি কোন উপাদান দিয়ে তৈরি?

A. পাথর

B. ব্রোঞ্জ

C. টেরাকোটা

D. তামা

Q4

2024 সালের ডিসেম্বরে, কোন দিনটি ডঃ বি আর আম্বেদকরের সামাজিক ন্যায়বিচারে অবদানের প্রতি সম্মান প্রদর্শন করে?

A. মহাপরিনির্বাণ দিবস

B. আম্বেদকর স্মৃতি দিবস

C. জাতীয় সমতা দিবস

D. সংবিধান সচেতনতা দিবস

Q5

উইন্ডোজের কোন ফিচারটির দ্বারা আপনি ঘন ঘন ব্যবহৃত ফোল্ডারগুলিকে সহজে অ্যাক্সেস করার জন্য শর্টকাট তৈরি করতে পারেন?

A. কুইক অ্যাক্সেস

B. ফাইল এক্সপ্লোরার

C. টাস্ক বার

D. লাইব্রেরিজ

Q6

যদি 7362145 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যাটির সবগুলি বিজোড় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 26

B. 24

C. 20

D. 28

Q7

ফাইল ডিলিট করার ক্ষেত্রে, GUI-বেসড অপারেটিং সিস্টেমে 'ট্র্যাশ' বা 'রিসাইকেল বিন'-এ ফাইল মুভ করার সাধারণ তাৎক্ষণিক প্রভাব কী?

ফাইলটি একটি বিশেষ ডিরেক্টরিতে স্থানান্তরিত হয়, এবং
A. এর ডিরেক্টরি এন্ট্রি আপডেট হয়, কিন্তু ডেটাটি স্টোরেজ ডিভাইসেই থাকে।

B. ফাইলের ডেটা তাৎক্ষণিকভাবে ওভাররাইট হয়ে যায় এবং পুনরুদ্ধার করা যায় না।

C. ফাইলের মেটাডেটাকে (ইনোড বা সমতুল্য) তাৎক্ষণিকভাবে ফাইল সিস্টেম থেকে পার্জ করা হয় (purged)।

D. স্থায়ীভাবে ডিলিট হওয়ার আগে ফাইলটি কম্প্রেস (compressed) এবং আর্কাইভ (archived) হয়।



Q8

A একটি কাজ 57 ঘন্টায় করতে পারে। B এবং C একসঙ্গে সেই কাজটি 28 ঘন্টায় করতে পারে। অন্যদিকে, A এবং C একসঙ্গে 19 ঘন্টায় সেই কাজটি করতে পারে। B একা কত সময়ে (ঘন্টায়) ওই কাজটি করতে পারবে?

A. 1597

B. 1596



C. 1598

D. 1595

Q9

ভারতের উপর আরোপিত একটি পরোক্ষ কর (indirect tax) কোনটি?

A. মূলধন লাভ কর (Capital Gain Tax)

B. পণ্য ও পরিষেবা কর (Goods and Services Tax)



C. কর্পোরেট কর (Corporate Tax)

D. ইকুয়ালাইজেশন লেভি (Equalisation Levy)

Q10

একটি ধাতব নিরেট গোলকের ব্যাস 42 cm। এটিকে গলিয়ে 0.6 cm প্রস্থচ্ছেদের ব্যাস বিশিষ্ট একটি তার তৈরি করা হয়। তারের দৈর্ঘ্য (মিটারে) নির্ণয় করুন।

A. 1362

B. 1364

C. 1372



D. 1367

Q11

2025 সালের মার্চ মাসে ভারত, আফ্রিকার দেশগুলির সঙ্গে সামুদ্রিক সহযোগিতা বাড়ানোর লক্ষ্যে কোন নৌ মহড়ার উদ্বোধনী সংস্করণের আয়োজন করেছিল?

A. মহড়া MILAN

B. আফ্রিকা-ইন্ডিয়া কীই মেরিটাইম এসেজমেন্ট (AIKEYME)



C. মহড়া VARUNA

D. ইন্ডিয়ান ওশান নেভাল সিম্পোজিয়াম (IONS)

Q12

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$51 \div 12 + 162 \times 3 - 104 = ?$$

A. 662



B. 672

C. 652

D. 642

Q13

A, B, C, D, E এবং F একই বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। E একটি মৌলিক সংখ্যা বিশিষ্ট তলায় বাস করে। E এবং A যে তলাগুলিতে বাস করে তাদের গুণফল 8 হয়। C বাস করে F এর ঠিক উপরে। A এবং B যে তলাগুলিতে বাস করে তাদের যোগফল 7 হয়। C এবং E এর মাঝখানে কতজন বাস করে?

A. দুইজন

B. চারজন

C. একজন

D. তিনজন



Q14

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে, রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিসমূহ প্রয়োগের বিষয়ে আলোচনা করা হয়েছে?

A. অনুচ্ছেদ 39

B. অনুচ্ছেদ 37



C. অনুচ্ছেদ 38

D. অনুচ্ছেদ 36

Q15

ভারত কোন শহরে প্রথমবার, 2025 সালের 10-14 ফেব্রুয়ারি থেকে ইন্টারন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অফ অ্যাডমিনিস্ট্রেশন সয়েন্সেস (IIAS) এর বার্ষিক সম্মেলনের আয়োজন করেছিল?

A. গান্ধীনগর

B. নতুন দিল্লি



C. হায়দ্রাবাদ

D. আহমেদাবাদ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(বিঃদ্রঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. MQ - UZ

B. JM - SV

C. EH - NQ

D. GJ - PS

Q17

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'NOSE' কে '3517' এবং 'OILY' কে '2458' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'O' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. 1

B. 5

C. 7

D. 2

Q18

একটি ওয়াটার গিজারের খুচরা মূল্য ₹11,300 হয়। যদি প্রস্তুতকারক 5% লাভ করে, পাইকারি বিক্রেতা 10% লাভ করে এবং খুচরা বিক্রেতা 15% লাভ করে, তাহলে ওয়াটার গিজারের ক্রয়মূল্য নির্ণয় করুন (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)।

(দ্রষ্টব্য: প্রস্তুতকারক পাইকারী বিক্রেতার কাছে বিক্রি করে, পাইকারী বিক্রেতা খুচরা বিক্রেতার কাছে বিক্রি করে এবং খুচরা বিক্রেতা গ্রাহকের কাছে বিক্রি করে।)

A. ₹10,110.11

B. ₹8,507.43

C. ₹9,500.75

D. ₹6,050.25

Q19

কোন উপাদানটি CPU এর অংশ নয়?

A. ক্যাশ মেমোরি

B. হার্ড ডিস্ক ড্রাইভ (HDD)

C. অ্যারিথমেটিক লজিক ইউনিট (ALU)

D. কন্ট্রোল ইউনিট (CU)

Q20

নিম্নলিখিত কোন সংখ্যাটি 38 দ্বারা বিভাজ্য?

A. 1938

B. 2423

C. 1495

D. 2620

Q21

প্রদত্ত ত্রয়ী দুটির অনুসৃত বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

HO-JQ-LN

JQ-LS-NP

A. KS-NU-PQ

B. LS-NU-PR

C. KS-NV-PQ

D. LS-NU-PQ

Q22

2 জন পুরুষ অথবা 9 জন মহিলা 14 দিনে একটি কাজ শেষ করতে পারেন, 2 জন পুরুষ 9 দিন কাজ করে চলে যান। বাকি কাজ 9 দিনে শেষ করতে কতজন মহিলা লাগবে?

A. 2

B. 3

C. 5

D. 4

Q23

মেইসনার প্রভাব পদার্থের কোন অবস্থার একটি বৈশিষ্ট্য?

A. পরাচৌম্বকীয় অবস্থা (Paramagnetic state)

B. অতিপরিবাহী অবস্থা (Superconducting state)

C. অয়শ্চৌম্বকীয় অবস্থা (Ferromagnetic state)

D. অন্তরক অবস্থা (Insulating state)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

601 600 597 592 585 ?

A. 571

B. 576

C. 573

D. 577

Q25

নিচে প্রদত্ত সংখ্যা-জোড়াগুলিতে, প্রথম সংখ্যাটির উপর একটি নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদনের ফলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে প্রদত্ত সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র কার্যক্রমটি অথবা সংখ্যার উপরেই সম্পাদন করতে হবে। যেমন, 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

50, 4
80, 7

A. 70, 6

B. 60, 6

C. 100, 11

D. 90, 11

Q26

রাজের কাছে ₹1,218 আছে। তিনি সেই অর্থরাশি তার ছেলে বরুণ এবং আশীষের মধ্যে ভাগ করে দেন এবং তাদের বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে বিনিয়োগ করতে বলেন। দেখা গেল যে বরুণ ও আশীষ যথাক্রমে 13 এবং 14 বছর পর সমান পরিমাণ অর্থ পেয়েছেন। রাজ কত পরিমাণ অর্থ (₹ তে) আশীষকে দিয়েছিলেন?

A. ₹430

B. ₹638

C. ₹738

D. ₹580

Q27

87, 56, 79, 81, 11, 53, 94, 45, 32, 99 এবং 98

উপরের পর্যবেক্ষণগুলির মধ্যমা কত?

A. 79

B. 81

C. 56

D. 53

Q28

প্রদত্ত প্রশ্নটি তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যা দ্বারা গঠিত।

(বাম দিক) 898 740 280 169 993 (ডান দিক)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বাম দিক থেকে ডান দিকে সম্পাদন করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার প্রথম অঙ্কটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সঙ্গে যোগ করলে যোগফল কত হবে?

A. 19

B. 17

C. 18

D. 21

Q29

অর্থবর্ষ 2023-24 এর জন্য স্মার্ট সিটি মিশনে কত বাজেট বরাদ্দ করা হয়েছিল?

A. ₹8,000 কোটি

B. ₹6,000 কোটি

C. ₹12,000 কোটি

D. ₹10,000 কোটি

Q30

ইংরেজি বর্ণের ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

AHE CJG ELI GNK ?

A. IPM

B. IOM

C. IPN

D. ION



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31

ভগবদ গীতার দার্শনিক ব্যাখ্যা "গীতা রহস্য" বইটি কার লেখা?

- A. মহাত্মা গান্ধী
- B. গোপালকৃষ্ণ গোখলে
- C. বাল গঙ্গাধর তিলক
- D. অরবিন্দ ঘোষ

Q32

2024 সালের ডিসেম্বরে উত্তরপ্রদেশ সরকার কর্তৃক আয়োজিত স্কুল-স্তরের প্রতিযোগিতায় কোন খেলাগুলি অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছিল?

- A. কাবাডি এবং খো-খো
- B. টেনিস এবং সাঁতার
- C. ক্রিকেট এবং ব্যাডমিন্টন
- D. বাল্কেটবল এবং অ্যাথলেটিক্স

Q33

একটি মিউজিক সেটের প্রকৃত মূল্য ₹8,000; মূল্য 12% হ্রাস করা হয় এবং তারপর 20% বৃদ্ধি করা হয়। সেটটির নতুন মূল্য (₹ তে) কত?

- A. 7,748
- B. 8,448
- C. 7,948
- D. 8,948

Q34

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

13 26 29 58 61 122 125 ?

- A. 225
- B. 128
- C. 250
- D. 131

Q35

MS Word 365-এ, সিলেক্ট করা টেক্সট থেকে ম্যানুয়াল ক্যারেক্টার ফর্ম্যাটিং সরানোর শর্টকাট কোনটি?

- A. Ctrl + B
- B. Ctrl + Shift + N
- C. Ctrl + Z
- D. Ctrl + Spacebar

Q36

একটি বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় M, N, O, P, Y এবং Z বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। N এবং Z এর মাঝখানে মাত্র দুইজন বাস করে। P এর উপরে কেবল M বাস করে। Y একটি জোড় সংখ্যায়ুক্ত তলায় বাস করে। N সবচেয়ে নিচের তলায় বাস করে। O এবং M এর মাঝখানে কতজন বাস করে?

- A. দুইজন
- B. চারজন
- C. তিনজন
- D. একজন

Q37

যদি $x + y = 10$ এবং x ও y এর গুনফল 16 হয়, তাহলে $x^4 + y^4$ এর মান নির্ণয় করুন।

- A. 4112
- B. 4073
- C. 4175
- D. 4092

Q38

জাতীয় জনসংখ্যা কমিশনের মতে, 2036 সালের মধ্যে ভারতের জনসংখ্যা কত হবে?

- A. 1.38 বিলিয়ন
- B. 1.32 বিলিয়ন
- C. 1.45 বিলিয়ন
- D. 1.52 বিলিয়ন

Q39

2004 সালের 18 নভেম্বর ভারতে যখন ন্যাশনাল কমিশন অন ফার্মার্স (NCF) গঠিত হয়েছিল তখন এর চেয়ারম্যান কে ছিলেন?

- A. ভার্গিস কুরিয়েন
- B. কৃষ্ণস্বামী কস্তুরী রঙ্গন
- C. এম এস স্বামীনাথন
- D. চক্রবর্তী রঙ্গরাজন



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40

$3x^2 + 2x + 5 = 0$ দ্বিঘাত সমীকরণটির বীজগুলির প্রকৃতি নির্ণয় করুন।

A. জটিল বীজ (কাল্পনিক বীজ)



B. 2 টিরও বেশি বাস্তব বীজ

C. বাস্তব এবং সমান বীজ

D. বাস্তব এবং ভিন্ন বীজ

Q41

1991 সালের 69তম সংশোধনী আইন দিল্লিকে কোন বিশেষ মর্যাদা প্রদান করেছে?

A. দিল্লিকে বিধানমন্ডল ছাড়াই একটি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল তৈরি করেছে

B. দিল্লিকে একটি বিধানসভা সহ জাতীয় রাজধানী অঞ্চল হিসেবে মনোনীত করেছে



C. রাজ্যপালের মাধ্যমে দিল্লিকে রাষ্ট্রপতির নিয়ন্ত্রণে নিয়ে এসেছে

D. দিল্লিকে পূর্ণ রাজ্যের মর্যাদা প্রদান করেছে

Q42

সিথিয়ান (Scythians) বা শাকরা মূলত _____ থেকে এসেছিল।

A. দক্ষিণ ভারত

B. পূর্ব ইউরোপ

C. মধ্য এশিয়া



D. দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া

Q43

কোন দেশ 2025 সালে এশিয়ান ডেভেলপমেন্ট ব্যাঙ্ক (ADB)-এর 58তম বার্ষিক সভার আয়োজন করেছিল, যেখানে ভারত 2025-2029 সালের কৌশলগত কর্মপরিকল্পনা (Strategic Action Plan) নিয়ে আলোচনা করেছিল?

A. চীন

B. ভারত

C. জাপান

D. ইতালি



Q44

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে, :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: UWC :: OHW : %

A. # = SRA, % = QMY



B. # = KXS, % = SRA

C. # = QMY, % = MCU

D. # = MCU, % = KXS

Q45

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর মা',

A - B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',

A × B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং

A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

'M + N ÷ O - P × Q' হলে M কীভাবে Q এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্ত্রীর বাবার বোন

B. স্ত্রীর মায়ের মা

C. স্ত্রীর মায়ের বোন

D. স্ত্রীর বাবার মা



Q46

ভারতে বৃক্ষরোপণ কৃষি (plantation agriculture) প্রধানত কোথায় প্রচলিত?

A. পাজাব ও হরিয়ানা

B. ওড়িশা ও ছত্তিশগড়

C. কেরালা ও আসাম



D. রাজস্থান ও গুজরাট

Q47

3রা মে 2025 তারিখে কোন দেশের 48তম সংসদের সদস্যদের নির্বাচনের জন্য ফেডারেল নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. নিউজিল্যান্ড

B. কানাডা

C. যুক্তরাজ্য

D. অস্ট্রেলিয়া



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48

সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে, দরিদ্রদের বিনামূল্যে আইনি বা বৈধিক সহায়তা প্রদানের কথা বলা হয়েছে?

A. অনুচ্ছেদ 39A



B. অনুচ্ছেদ 32

C. অনুচ্ছেদ 44

D. অনুচ্ছেদ 21

Q49

ভিও চিদাম্বরম পিল্লাই কোন এলাকায় বিপ্লবী আন্দোলনে সক্রিয়ভাবে যুক্ত ছিলেন?

A. কলকাতা

B. মাদ্রাজ



C. বোম্বে

D. দিল্লি

Q50

2020 সালের 104তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন এর অধীনে কোন বিধানটিকে সম্প্রসারিত (extended) করা হয়েছিল?

A. বিধানমন্ডলে SC/ST-এর জন্য সংরক্ষণ



B. GST কাউন্সিলের মেয়াদ

C. নির্বাচনের জন্য ভোটদানের বয়স

D. লোকসভার মেয়াদ

Q51

ইংরেজি বর্ণের ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

FMT AHO VCJ QXE ?

A. ZSL

B. LZS

C. LSZ



D. ZLS

Q52

রম্বসের কর্ণগুলির বৈশিষ্ট্য সম্পর্কে কোন বিবৃতিটি ঠিক?

A. একটি রম্বসের কর্ণগুলি অসমান এবং এরা একে অপরকে সমকোণে ছেদ করে সমদ্বিখণ্ডিত করে।



B. একটি রম্বসের কর্ণগুলি সমান এবং এরা একে অপরকে সমকোণে ছেদ করে সমদ্বিখণ্ডিত করে।

C. একটি রম্বসের কর্ণগুলি সমান এবং এরা একে অপরকে সমকোণে ছেদ করে না এবং সমদ্বিখণ্ডিত করে না।

D. একটি রম্বসের কর্ণগুলি সমান এবং এরা একে অপরকে সমকোণে ছেদ করে কিন্তু সমদ্বিখণ্ডিত করে না।

Q53

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'read this book' কে 'op st qr' এবং 'book on table' কে 'qr lm pq' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'book' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. qr



B. pq

C. lm

D. op

Q54

প্রতি মাসে ₹11,000 হল আশীষের বেতন। সে বাড়ি ভাড়া বাবদ ₹4,000 এবং অন্যান্য খরচ বাবদ ₹1,500 ব্যয় করে এবং অবশিষ্ট অর্থরাশি হল তার মাসিক সঞ্চয়। যদি সে তার জন্মদিনের মাসে তার সমস্ত মাসিক সঞ্চয় জন্মদিন উদযাপনে ব্যয় করে, তাহলে এক বছরে তার সঞ্চয় (₹ তে) কত হবে?

A. 49,500

B. 55,000

C. 60,500



D. 66,000

Q55

4% বার্ষিক সরল সুদের হারে ₹1,680 অর্থরাশিকে বিনিয়োগ করলে, কত সময় (বছরে) পরে তা সুদে-আসলে ₹2,100 হবে?

A. 6.25



B. 5.25

C. 8.25

D. 7.25



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56

প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন।
বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যগুলি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে?

বিবৃতি:

কিছু বন্দুক হয় বোমা।

কিছু বন্দুক হয় কার্গো।

কিছু বোমা হয় রাইফেল।

সিদ্ধান্ত:

I. কিছু বন্দুক হয় রাইফেল।

II. কিছু বোমা হয় কার্গো।

A. শুধু সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটাই অনুসরণ করে না।

C. শুধু সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

D. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

Q57

দামোদর নদী কোন মালভূমির মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়েছে?

A. মালওয়া মালভূমি

B. দাক্ষিণাত্যের মালভূমি

C. মেঘালয় মালভূমি

D. ছোটনাগপুর মালভূমি

Q58

10 cm এবং 26 cm ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট দুটি সমকেন্দ্রিক বৃত্তের মধ্যে, বৃত্তের বৃত্তটির জ্যা'টি ক্ষুদ্রতর বৃত্তের স্পর্শক হলে, জ্যা'টির দৈর্ঘ্য কত?

A. 50 cm

B. 52 cm

C. 48 cm

D. 20 cm

Q59

2025 সালে পদ্মবিভূষণে সম্মানিত শারদা সিনহা মূলত কোন ভারতীয় ভাষায় গান গাওয়ার জন্য পরিচিত ছিলেন?

A. অসমিয়া এবং বোডো

B. পাঞ্জাবি ও কাস্মীরি

C. ভোজপুরি ও মৈথিলী

D. মারাঠি এবং কোঙ্কনি

Q60

প্রদত্ত প্রশ্নটি তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যা দ্বারা গঠিত।

(বাম দিক) 773 263 387 270 378 (ডান দিক)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বাম দিক থেকে ডান দিকে সম্পাদন করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার প্রথম অঙ্ক থেকে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার প্রথম অঙ্কটি বিয়োগ করলে বিয়োগফল কত হবে?

A. 8

B. 4

C. 6

D. 5

Q61

যদি 8457312 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কগুলির সমষ্টি কত হবে?

A. 6

B. 9

C. 7

D. 8

Q62

70,000 লিটার ধারণক্ষমতা বিশিষ্ট একটি আয়তঘনাকার ট্যাঙ্কের দৈর্ঘ্য এবং গভীরতা যথাক্রমে 4 m এবং 10 m হ'লে ট্যাঙ্কের প্রস্থ কত?

A. 1.65 m

B. 1.75 m

C. 1.95 m

D. 1.85 m



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63

প্রবীণ A বিন্দু থেকে শুরু করে এবং পশ্চিম দিকে 12 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 8 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 14 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 2 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. উত্তরে 3 km

B. দক্ষিণে 4 km

C. উত্তরে 4 km

D. উত্তরে 5 km

Q64

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডানদিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার বিন্যাসের অনুরূপ হবে?
: OLR :: PMS : %

A. # = MKI, % = NHU

B. # = JGM, % = URX

C. # = KLM, % = NHY

D. # = LKP, % = FGH

Q65

ট্রোটাকোরোমিথেন মূলত কী উৎপাদনে ব্যবহৃত হয়?

A. পশমী কাপড়ের টেক্সটাইল রঞ্জন এবং রং করতে

B. সার উৎপাদন এবং কীটনাশক পরিশোধনে

C. কাচ উৎপাদন এবং সিরামিক প্রক্রিয়াকরণে

D. রেফ্রিজারেন্ট এবং এরোসল চালক (aerosol propellants) উৎপাদনে

Q66

1945 সালে ভারতের কোন রাজ্যে ওয়ার্লি উপজাতির কৃষক সংগ্রাম সংঘটিত হয়েছিল?

A. মিজোরাম

B. কেরল

C. গুজরাট

D. মহারাষ্ট্র

Q67

সাতজন ব্যক্তি, I, J, K, L, O, P এবং Q, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। এখন I এর ডানদিকে কেউ বসে নেই। আবার I এবং J এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বসে আছে। J এবং Q এর মাঝখানে মাত্র দুজন বসে আছে। L বসেছে P এর বাম দিকে তৃতীয় অবস্থানে। K বসে আছে P এর ঠিক ডান পাশে। O এবং Q এর মাঝখানে কতজন বসে আছে?

A. একজন

B. তিনজন

C. দুইজন

D. চারজন

Q68

20টি ডুয়াল ডেস্ক এবং 12টি চেয়ার ₹79,600 এ কেনা হয়েছে। যদি একটি ডুয়াল ডেস্কের গড় মূল্য ₹3,500 হয়, তাহলে একটি চেয়ারের গড় মূল্য কত?

A. ₹950

B. ₹850

C. ₹920

D. ₹800

Q69

E টাউন, F টাউনের পূর্বে অবস্থিত। F টাউন, G টাউনের দক্ষিণে অবস্থিত। G টাউন, H টাউনের পূর্বে অবস্থিত। H টাউন, I টাউনের পশ্চিমে অবস্থিত। E টাউন, I টাউনের দক্ষিণ-পশ্চিমে অবস্থিত। তাহলে, I টাউনের সাপেক্ষে টাউন G এর অবস্থান কোন দিকে?

A. দক্ষিণ

B. উত্তর

C. পশ্চিম

D. পূর্ব

Q70

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. BEH

B. FHL

C. SUY

D. ACG



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71

2025 সালে কোন চলচ্চিত্রটি 'বেস্ট মোশন পিকচার - নন ইংলিশ ল্যাঙ্গুয়েজ' বিভাগে গোল্ডেন গ্লোব পুরস্কার জিতেছে?

- A. অল উই ইম্যাজিন অ্যাজ লাইট (All We Imagine as Light)
- B. এমিলিয়া পেরেজ (Emilia Pérez) ✓
- C. আই অ্যাম স্টিল হেয়ার (I'm Still Here)
- D. দ্য গার্ল উইথ দ্য নিডল (The Girl With The Needle)

Q72

2025 সালে ইন্ডিয়ান স্পেস অ্যাসোসিয়েশন (ISpA) অনুযায়ী, প্রতিরক্ষা খাতের জন্য অনুমোদিত 52-স্যাটেলাইট নক্ষত্রমন্ডলের মধ্যে _____টি স্যাটেলাইট, বেসরকারি খাতের দ্বারা নির্মিত হবে বলে আশা করা হচ্ছে।

- A. 31 ✓
- B. 52
- C. 41
- D. 21

Q73

ঠুমরির ঘরানা কোন শহরভিত্তিক?

- A. গোয়ালিয়র ও ভোপাল
- B. পাতিয়ালা এবং তালওয়ান্ডি
- C. আগ্রা এবং কিরানা
- D. বেনারস ও লখনউ ✓

Q74

বিজয় তার ক্লাসে প্রথম দিক থেকে 34তম এবং শেষ দিক থেকে 11তম স্থানে রয়েছে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

- A. 43
- B. 44 ✓
- C. 45
- D. 42

Q75

পিরিওডিক লেবার ফোর্স সার্ভে (PLFS) এর বার্ষিক প্রতিবেদন 2022-23 অনুসারে, 2022-23 সময়পর্বে গ্রামীণ ভারতে 15 বছর বা তার বেশি বয়সী ব্যক্তিদের বেকারত্বের হার কত ছিল?

- A. 5.1%
- B. 3.5%
- C. 4.0%
- D. 2.4% ✓

Q76

একটি শ্রেণির দুটি বিভাগ A এবং B রয়েছে, যেখানে যথাক্রমে 22 এবং 44 জন শিক্ষার্থী রয়েছে। যদি A বিভাগের গড় ওজন 40 kg হয় এবং B বিভাগের গড় ওজন 34 kg হয়, তাহলে সমগ্র শ্রেণীর (kg তে) গড় ওজন নির্ণয় করুন।

- A. 36.5
- B. 36 ✓
- C. 37
- D. 35.5

Q77

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, LQRU একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে ONTS এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, RKVQ সম্পর্কিত UHXO এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে XEZM নিচের কোন বর্ণগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. ABBK ✓
- B. BCAK
- C. ZBZL
- D. BABJ

Q78

ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির 1773 সালের নিয়ন্ত্রণ আইন (Regulating Act) অনুসারে, মাদ্রাজ এবং বোম্বের গভর্নররা নিয়মিতভাবে কাকে রিপোর্ট করতেন?

- A. ব্রিটিশ সংসদ
- B. ব্রিটিশ রাজ
- C. কোর্ট অফ ডিরেক্টরস
- D. গভর্নর জেনারেল ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79

আন্তর্জাতিক নারী দিবস 2025 এ, কোন ভারতীয় ব্যাঙ্ক নারী উদ্যোক্তাদের জন্য তৈরি, জামানত-মুক্ত (collateral-free) ডিজিটাল SME ঋণ 'অস্মিতা' চালু করেছে?

A. স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া



B. অ্যাক্সিস ব্যাঙ্ক

C. HDFC ব্যাঙ্ক

D. ব্যাঙ্ক অফ বরোদা

Q80

DNA প্রতিলিপিকরণের সময়, DNA পলিমারেজ নিউক্লিওটাইডের সংযোজনে অনুঘটক হিসাবে কাজ করে। এর প্রধান ভূমিকা কী?

A. ওকাজাকি খন্ডগুলিকে একত্রে সংযুক্ত করা (Ligate Okazaki fragments)

B. ল্যাগিং স্ট্র্যান্ড থেকে RNA প্রাইমার সরানো

C. DNA এর দ্বিতন্ত্রী হেলিক্স (double helix) খুলে দেয়

D. টেমপ্লেটের পরিপূরক নতুন DNA তন্তু (strands) সংশ্লেষণ করে



Q81

যদি '-' এর অর্থ '÷', '÷' এর অর্থ 'x', 'x' এর অর্থ '+' এবং '+' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$3 \div 45 \times 855 - 19 + 16 = ?$$

A. 136

B. 164



C. 180

D. 460

Q82

দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্তের পুত্র এবং উত্তরসূরী কে ছিলেন?

A. প্রথম কুমারগুপ্ত



B. রামগুপ্ত

C. সমুদ্রগুপ্ত

D. স্কন্দগুপ্ত

Q83

সবচেয়ে উত্তরে অবস্থিত কোন হিমালয় পর্বতমালায় সবচেয়ে উঁচু শৃঙ্গগুলি অবস্থিত?

A. শিবালিক

B. হিমাদ্রি



C. হিমাচল হিমালয়

D. পূর্বাচল

Q84

2025 সালের মার্চ মাসে, ভারতের কোন রাজ্য প্রথম প্রবীণ নাগরিক কমিশন (Senior Citizens Commission) গঠন করে?

A. গুজরাট

B. মহারাষ্ট্র

C. তামিলনাড়ু

D. কেরালা



Q85

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বাম দিক) 8 £ 6 @ & % 4 6 @ 8 \$ 7 & 3 Ω 9 # 1 * 4 5 (ডান দিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি জোড় সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় সংখ্যা আছে?

A. তিনটি

B. একটি



C. চারটি

D. দুইটি

Q86

একজন ব্যক্তি তার আয়ের 40% সঞ্চয় করেন। যদি তার ব্যয় ₹480 হয়, তাহলে তার আয় (₹ তে) কত?

A. 192

B. 840

C. 288

D. 800



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87

5টি শার্ট এবং 7টি প্যান্টের একত্রে দাম ₹6,150, এবং 3টি শার্টের দাম 4টি প্যান্টের দামের সমান হলে, 2টি শার্ট এবং 2টি প্যান্টের একত্রে দাম (₹ তে) কত হবে?

A. 2,100



B. 2,400

C. 2,150

D. 2,250

Q88

ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস গঠন সংক্রান্ত 'সেফটি ভালভ' তত্ত্বের সঙ্গে কে সবচেয়ে বেশি যুক্ত?

A. দাদাভাই নওরোজি

B. ডব্লিউসি ব্যানার্জি

C. লর্ড ডাফরিন

D. এও হিউম



Q89

A, B, C, D, G, H এবং I একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে।

H এর ডান দিক থেকে গণনা করলে H এবং I এর মাঝে কেবল একজন ব্যক্তি বসে আছে। I এবং C এর মাঝে কেবল একজন ব্যক্তি বসে আছে। H এবং G এর মাঝে কেবল একজন ব্যক্তি বসে আছে। A এবং C এর মাঝে কেবল দুজন ব্যক্তি বসে আছে। B এবং G এর মাঝে কেবল একজন ব্যক্তি বসে আছে।

তাহলে D এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছে?

A. G

B. C

C. A

D. I



Q90

যদি $a : b = 3 : 4$ এবং $b : c = 4 : 7$, তাহলে $\frac{a+b+c}{c}$ এর মান কত হবে?

A. $\frac{14}{3}$

B. 14

C. $\frac{7}{2}$

D. 2



Q91

What is the mean of the following distribution?

Marks	13	27	59	61	97
No. of Students	95	57	80	98	73

A. 74

B. 45

C. 51



D. 31



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q92

y এবং $(x+3)$ পরস্পর সমানুপাতিক এবং $x=1$ হলে, $y=8$ হয়। তাহলে, $x=2$ হলে y এর মান কত?

A. 8

B. 2

C. 5

D. 10



Q93

$$\frac{a-b}{a+b}$$

A. $\frac{1}{3}$

B. $\sqrt{\frac{1}{3}}$

C. $\frac{1}{2}$

D. $\sqrt{\frac{1}{2}}$



Q94

Walking at $\frac{2}{5}$ of his normal speed, Abhijeet is 48 minutes late in reaching his office.

The usual time taken by him to cover the distance between his home and his office is:

A. 33 minutes

B. 32 minutes

C. 37 minutes

D. 40 minutes



Q95

যদি দুটি সংখ্যার অনুপাত 3 : 16 এবং তাদের লসাগু এবং গসাগু-এর গুণফল 432 হয়, তাহলে লসাগু এবং গসাগু এর অন্যান্যকের সমষ্টি কত হবে?

A. $\frac{49}{145}$

B. $\frac{49}{144}$

C. $\frac{49}{159}$

D. $\frac{49}{151}$



Q96

$$\left(\frac{21}{8}\right)^{12} \times \left(\frac{8}{21}\right)^{14} \times \left(\frac{21}{8}\right)^{14} = \left(\frac{8}{21}\right)^{9m+20}$$

A. $-\frac{25}{9}$

B. $-\frac{22}{9}$

C. $-\frac{37}{9}$

D. $-\frac{32}{9}$ ✓

Q97

সরল করুন।

$$\frac{36}{9} \times (74 + 12) + 99$$

A. 443 ✓

B. 444

C. 449

D. 446

Q98

Walking at $\frac{2}{5}$ of his normal speed, Abhijeet is 18 minutes late in reaching his office.

The usual time taken by him to cover the distance between his home and his office is:

A. 2 minutes

B. 9 minutes

C. 12 minutes ✓

D. 11 minutes

Q99

10.6 m দীর্ঘ একটি মই দেয়ালের গায়ে ঠেস দিয়ে আছে। এটি মাটির সাথে 30° কোণ তৈরি করে। মইটি দেয়ালকে কত উচ্চতায় স্পর্শ করবে?

A. 5.6 m

B. $5.3\sqrt{2}$ m

C. 5.3 m ✓

D. $5.3\sqrt{3}$ m



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q100

সংখ্যা/চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলী অনুসারে, বর্ণ ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি টেবিলে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	9	2	@	&	3	4	5	%	1	8	Δ	7	6
সংকেত	L	C	Z	M	D	W	A	P	R	T	F	B	K

শর্তাবলী:

- (i) যদি প্রথম উপাদানটি একটি চিহ্ন এবং শেষটি একটি সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- (ii) যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে @ হিসাবে লিখতে হবে।
- (iii) যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্গ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।

নিচের দলটির সংকেত কী হবে?

7 & 2 @ 9 % 2

- A. @ M Z C L P @
- B. @ M C Z L P @
- C. @ M C Z P L @
- D. M M C Z L P @



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

$12^{0.36} = x$, $12^{0.64} = y$ এবং $x^z = y^4$, হলে z এর নিকটতম মান কত?

A. 6.89

B. 5.52

C. 7.11



D. 9.48

Q2

যদি আপনি MS Excel 365-এ একটি ওয়ার্কবুক সেভ করতে চান যাতে ওয়ার্কবুকটি শুধুমাত্র ভিউ করা যায় এবং এডিটিং সীমাবদ্ধ থাকে, তাহলে আপনাকে কোন ফিচারটি ব্যবহার করতে হবে?

A. প্রিন্ট লেআউট (Print Layout)

B. রিড আলাউড (Read Aloud)

C. রিড-ওনলি মোড (Read-Only Mode)



D. ফ্রিজ প্যানস (Freeze Panes)

Q3

56 cm, 42 cm এবং 70 cm বাহু বিশিষ্ট একটি সমকোণী ত্রিভুজের 56 cm দৈর্ঘ্যের বাহুটিকে অক্ষ ধরে নিয়ে, সেই অক্ষ বরাবর ত্রিভুজটিকে ঘোরালে যে শঙ্কুটি তৈরি হয়, তার সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল (cm^2 তে) কত?

A. 3446π B. 4704π C. 7056π D. 5760π

Q4

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।
কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) € 3 © 3 \$ % % 5 5 £ € 4 * € 3 7 5 & 8 2 5 *
(ডানদিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরেও একটি সংখ্যা আছে?

A. 1

B. 4

C. 3

D. 2



Q5

UB 15 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে SF 11 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, IO 8 সম্পর্কিত GS 4 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে EL 3 সম্পর্কিত?

A. CP -1



B. ED -5

C. RD -7

D. BD -9

Q6

2024 সালের জুলাই মাসে, ডায়াবেটিসের গবেষণার জন্য কাকে সম্মানজনক লাইফটাইম অ্যাচিভমেন্ট অ্যাওয়ার্ডে ভূষিত করা হয়েছিল?

A. পঙ্কজ চৌধুরী

B. ডঃ জিতেন্দ্র সিং



C. জিতিন প্রসাদ

D. পীযুষ গোয়েল



Q7

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডানদিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার বিন্যাসের অনুরূপ হবে?

: KSM :: OWQ : %

A. # = LTN, % = NUP

B. # = LTN, % = NVP

C. # = LTM, % = NVP

D. # = LTN, % = NVO

Q8

তখত-ই-বাহী (Takht-i-Bahi) শিলালিপি কোন অঞ্চলের সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. গুজরাট

B. গান্ধার

C. কনৌজ

D. আগ্রা

Q9

The arithmetic mean of the observations 69, 60, 39, 58, 55, 31, 84, 64 and 80 is:

A. 53

B. 50

C. 59

D. 60

Q10

আটটি সংখ্যার গড় হল 124 এবং এদের মধ্যে ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি, যদি আটটি সংখ্যার সমষ্টির এক-ষোড়শাংশ হয় তবে ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি কত?

A. 64

B. 62

C. 65

D. 63

Q11

In November 2024, the Indian government introduced the Broadcasting Services (Regulation) Bill, 2024. Which of the following is a key feature of this bill?

A. Abolishment of the Cable Television Networks (Regulation) Act, 1995, without replacement

B. Exemption of OTT platforms from any regulatory oversight

C. Complete deregulation of satellite television channels

D. Mandatory registration of digital news broadcasters and content creators

Q12

16√2 cm বাহু বিশিষ্ট একটি সুষম ষড়ভুজের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন।

A. 867√3 cm²

B. 768√3 cm²

C. 786√3 cm²

D. 876√3 cm²

Q13

স্নায়ুস্পন্দন প্রেরণে সাইন্যাক্সের কার্যকারিতা নিচের কোন বিকল্পটির দ্বারা সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণভাবে নির্ধারিত হয়?

A. নিউরোট্রান্সমিটারের ঘনত্ব এবং পোস্টসাইন্যাপটিক ঝিল্লিতে রিসেপ্টর বা গ্রাহকের সংখ্যা

B. ডেনড্রাইট বরাবর মায়োলিন সিনের উপস্থিতি

C. অ্যাক্সনের ব্যাস

D. ডেনড্রাইটিক আর্বোরাইজেশনের দৈর্ঘ্য

Q14

যদি '+' এর অর্থ '-', '-' এর অর্থ 'x', 'x' এর অর্থ '÷' এবং '÷' এর অর্থ '+' হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$15 - 3 \div 5 + 18 \times 6 = ?$$

A. 57

B. 47

C. 50

D. 40



Q15

ভারতের পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা সম্পর্কিত নিচের বিবৃতিগুলি বিবেচনা করুন। এই বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি ঠিক?

1. প্রথম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা হ্যারোড-ডোমার মডেলের উপর ভিত্তি করে তৈরি হয়েছিল এবং এতে খাদ্য নিরাপত্তার সমাধানের জন্য কৃষি উন্নয়নকে অগ্রাধিকার দেওয়া হয়েছিল।

2. মহলানবীশ পরিকল্পনা নামে পরিচিত দ্বিতীয় পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা, দ্রুত শিল্পায়নের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করেছিল।

A. শুধু বিবৃতি 1

B. বিবৃতি 1 বা বিবৃতি 2 কোনোটিই নয়

C. শুধু বিবৃতি 2

D. বিবৃতি 1 এবং বিবৃতি 2 উভয়েই



Q16

2025 সালের মে মাসে, কোন রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের ক্যাবিনেট, বায়ু দূষণ মোকাবিলা করতে, পাঁচটি ক্লাউড-সিডিং ট্রায়াল পরিচালনা করার জন্য ₹3.21 কোটি অনুমোদন করেছে?

A. বিহার

B. দিল্লি



C. হরিয়ানা

D. চণ্ডীগড়

Q17

একটি বিছানার মুদ্রিত মূল্য ₹744, যা ক্রয়মূল্যের চেয়ে 31% বেশি। যদি লাভের শতাংশ 9% হয় তবে ছাড়ের শতাংশ (দুই দশমিক স্থানে অবধি আসন্নমানে) কত?

A. 16.79%



B. 14.59%

C. 18.65%

D. 15.52%

Q18

প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সেই সেটটি চয়ন করুন, যে সেটের সংখ্যাগুলি নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত।

(দ্রষ্টব্যঃ সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র কার্যক্রমটি অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সম্পাদন করতে হবে। যেমন, 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(43, 48, 5)

(49, 70, 21)

A. (48, 71, 20)

B. (20, 34, 14)



C. (36, 52, 13)

D. (45, 52, 4)

Q19

একটি পণ্য ₹112 তে বিক্রি করলে, একজন ব্যক্তির 30% ক্ষতি হয়। তিনি 15% লাভ করতে চাইলে তাকে কত মূল্যে (₹তে) পণ্যটি বিক্রি করতে হবে?

A. 204

B. 194

C. 174

D. 184



Q20

ধ্রুবসেনের উত্তরসূরী কে ছিলেন?

A. গুহসেন

B. শিলাদিত্য

C. দ্রোণসিংহ

D. ধরপট্ট



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q21

মিঃ ওয়াই B বিন্দু থেকে শুরু করে দক্ষিণ দিকে 4 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 7 km গাড়ি চালায়, এরপর ডান দিকে বাঁক নিয়ে 7 km গাড়ি চালায়। তারপর আবার বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 9 km গাড়ি চালায়। এরপর সে শেষবারের মতো বাম দিকে বাঁক নিয়ে 11 km গাড়ি চালায় এবং A বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার B বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90 ডিগ্রি বলে ধরতে হবে)

A. 7 km দক্ষিণ দিকে

B. 16 km পশ্চিম দিকে

C. 16 km পূর্ব দিকে

D. 11 km উত্তর দিকে

Q22

কোন দেশ এখন অস্ট্রেলিয়ার সঙ্গে যৌথভাবে 2026 সালের পুনর্নির্ধারিত রাগবি লীগ বিশ্বকাপটি আয়োজন করবে?

A. ফিজি

B. সামোয়া

C. টোঙ্গা

D. পাপুয়া নিউ গিনি

Q23

নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন। (দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. PXR

B. LTO

C. NVQ

D. HPK

Q24

ভারতের কোনো পৌরসভাকে যদি তার পূর্ণ মেয়াদ শেষ করার আগেই ভেঙে দেওয়া হয়, তাহলে কী হবে?

A. পৌরসভার অস্তিত্ব বিলুপ্ত হয়ে যাবে।

B. 6 মাসের মধ্যে একটি নতুন নির্বাচন অনুষ্ঠিত হতে হবে।

C. কেন্দ্রীয় সরকার শাসনভার গ্রহণ করবে।

D. আগের পৌর পরিষদ পুনর্বহাল থাকবে।

Q25

ভারতের উপকূলীয় সমভূমির কোন অংশে উৎকল সমভূমি অবস্থিত?

A. মালাবার উপকূল

B. কোঙ্কন উপকূল

C. পশ্চিম উপকূলীয় সমভূমি

D. পূর্ব উপকূলীয় সমভূমি

Q26

76% ছাড় দেওয়ার পরে, একটি সিলিং ফ্যানের মূল্য ₹3,330 হয়। যদি কোনো ছাড় অনুমোদিত না হয়, তাহলে দোকানদার 50% লাভ করে। সিলিং ফ্যানের ক্রয়মূল্য (₹তে) কত?

A. 9,248

B. 9,250

C. 9,252

D. 9,247

Q27

1892 সালে ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস তাদের এলাহাবাদ অধিবেশনে একটি গুরুত্বপূর্ণ প্রস্তাব পাস করে, যার মধ্যে নিম্নলিখিত কোনটিতে ভারতীয়দের অন্তর্ভুক্ত করার দাবি ছিল?

A. প্রাদেশিক পরিষদ

B. ভাইসরয় কাউন্সিল

C. সিবিল সার্ভিসেস

D. বিধান পরিষদ

Q28

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) 9 8 3 1 4 6 # 6 4 6 * % & \$ @ 9 1 % 1 % # £
(ডানদিক)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

A. 2

B. 3

C. 5

D. 4



Q29

2025 সালের এপ্রিল মাসে কোন DRDO ল্যাব, একটি সফল লেজার অস্ত্র পরীক্ষা (laser weapon test) পরিচালনা করেছিল?

- A. CAIR (সেন্টার ফর আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স অ্যান্ড রোবোটিক্স)
- B. CHESS (সেন্টার ফর হাই এনার্জি সিস্টেমস অ্যান্ড সায়েন্সেস) ✓
- C. NPOL (নেভাল ফিজিক্যাল অ্যান্ড ওশানোগ্রাফিক ল্যাবরেটরি)
- D. ADE (অ্যারোনটিক্যাল ডেভেলপমেন্ট এস্টাবলিশমেন্ট)

Q30

A যে সময়ে একটি নির্দিষ্ট কাজ করতে পারে, সেই সময়ে B এবং C একসঙ্গে কাজটি করতে পারে। যদি A ও B একসঙ্গে 7 দিনে এবং C একা 9 দিনে কাজটি করতে পারে, তাহলে B একা _____ দিনে কাজটি করতে পারবে।

- A. 252
- B. 189
- C. 126
- D. 63 ✓

Q31

বাতাসে শব্দ তরঙ্গ, কোন ধরনের তরঙ্গ?

- A. স্থির তরঙ্গ
- B. তড়িৎচৌম্বকীয় তরঙ্গ
- C. তির্যক তরঙ্গ
- D. অনুদৈর্ঘ্য তরঙ্গ ✓

Q32

IMF-এর 2025 সালের এপ্রিলের গ্লোবাল ফাইন্যান্সিয়াল স্টেবিলিটি রিপোর্ট অনুসারে, প্রধান ভূ-রাজনৈতিক ঝুঁকির ঘটনাগুলির সময় বিশ্বব্যাপী স্টক রিটার্নের গড়ে কতটা পতন হয়েছে?

- A. 01% ✓
- B. 1.5%
- C. 2.5%
- D. 3.2%

Q33

জাতীয় ভোজ্য তেল মিশন - অয়েল পাম (NMEO-OP) সম্পর্কিত নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি/গুলি সঠিক?

1. 2021 সালে ভারত সরকার একটি নতুন কেন্দ্রীয়ভাবে স্পনসরড প্রকল্প, যার নাম জাতীয় ভোজ্য তেল মিশন - অয়েল পাম (NMEO-OP) চালু করে।
2. এর লক্ষ্য হল উত্তর-পূর্বাঞ্চলীয় রাজ্য এবং আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জের উপর বিশেষ মনোযোগ দিয়ে দেশকে ভোজ্য তেলে আত্মনির্ভর করে তোলার জন্য পাম তেল চাষকে উৎসাহিত করা।
3. মিশনের লক্ষ্য 2025-26 থেকে 2030-31 সাল পর্যন্ত পরবর্তী 5 বছরে আরও 6.5 লক্ষ হেক্টর এলাকাকে অয়েল পাম বাগানের আওতায় আনা।

A. শুধুমাত্র 1 এবং 2 ✓

B. শুধুমাত্র 2

C. শুধুমাত্র 2 এবং 3

D. 1, 2 এবং 3

Q34

অরিজিৎ সিং 2025 সালে, কোন ক্ষেত্রের জন্য পদ্মশ্রী পুরস্কার পেয়েছিলেন?

A. কলাবিভাগ ✓

B. ক্রীড়া

C. সাহিত্য

D. সমাজকর্ম

Q35

8ম ভারত মহাসাগর সম্মেলনের থিম কী ছিল?

ভোয়েজ টু নিউ হরাইজন্স অফ মেরিটাইম পার্টনারশিপ
A. (Voyage to New Horizons of Maritime Partnership) ✓

B. মেরিটাইম সিক্যোরিটি অ্যান্ড কোঅপারেশন (Maritime Security and Cooperation)

C. ব্লু ইকোনমি অ্যান্ড রিজিওনাল ইন্টিগ্রেশন (Blue Economy and Regional Integration)

D. সাস্টেইনেবল ডেভেলপমেন্ট ইন দ্য ইন্ডিয়ান ওশান (Sustainable Development in the Indian Ocean)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q36

Which Indian city is most influenced by retreating monsoon rainfall?

A. Mumbai

B. Chennai



C. Bhopal

D. Jaipur

Q37

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(বিঃদ্রঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. PS - NQ

B. KN - IL

C. EH - CF

D. GJ - FK



Q38

ব্রিটিশরা আদিবাসীদের তাড়ি গাছের (toddy trees) উপর তাদের পরম্পরাগত অধিকার থেকে বঞ্চিত করার কারণে, কোন বিদ্রোহটি হয়েছিল?

A. কোয়া বিদ্রোহ



B. খাসি বিদ্রোহ

C. মাজি বিদ্রোহ

D. তেলেঙ্গা খারিয়া বিদ্রোহ

Q39

নিচের ত্রয়ীগুলিতে প্রতিটি বর্ণগুচ্ছ একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে পরবর্তী বর্ণগুচ্ছের সঙ্গে সম্পর্কিত। বিকল্পগুলি থেকে অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছটি চয়ন করুন।

GEAN - NAGE - GAEN

MAKE - EKMA - MKAE

A. BEAN - NABE - EABN

B. BOLD - BLOD - DLOB

C. FOWL - LWFO - FWOL



D. TURN - URTN - URNT

Q40

কোন শিল্প 'ক্লাস্টার ডেভেলপমেন্ট (cluster development)' এর সাথে ঘনিষ্ঠভাবে জড়িত এবং কৃষির পরে ভারতে কর্মসংস্থান সৃষ্টির ক্ষেত্রে দ্বিতীয় বৃহত্তম ক্ষেত্র?

A. ইস্পাত

B. ঔষধ

C. বস্ত্র এবং পোশাক



D. মোটরগাড়ি

Q41

কেন্দ্রীয় বাজেট 2025-26 এ দেখা টেনেজ ট্যাক্স স্কিমটি কোন সেক্টরে কর আরোপের সঙ্গে যুক্ত?

A. ডিজিটাল কোম্পানি

B. উৎপাদনকারী কোম্পানি

C. শিপিং কার্যক্রম



D. টেলিকম কোম্পানি

Q42

আজ থেকে 3 বছর আগে, বাবার বয়স তার ছেলের বয়সের দ্বিগুণের চেয়ে 30 বছর বেশি ছিল। এখন থেকে কত বছর পর, বাবার বয়স তার ছেলের দ্বিগুণ হবে?

A. 24

B. 23

C. 29

D. 27



Q43

একটি খালি স্টোরেজ ট্যাঙ্কে 51 লিটার পেট্রোল ঢালার পরে, ট্যাঙ্কটির 1% খালি ছিল। স্টোরেজ ট্যাঙ্কটি পূর্ণ করার জন্য কত পেট্রোল (লিটারে, দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত) ঢালতে হবে?

A. 51.52



B. 50.52

C. 52.05

D. 52.52



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q44

যদি 2614759 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে বাম দিক থেকে ষষ্ঠ অবস্থানে এবং ডান দিক থেকে প্রথম অবস্থানে থাকা অঙ্কগুলির যোগফল কত হবে?

A. 6

B. 10

C. 14

D. 12



Q45

2025 সালের মার্চ মাসে, NITI আয়োগ 'ট্রেড ওয়াচ - কোয়ার্টারলি (জুলাই-সেপ্টেম্বর [Q2] FY25)' নামক প্রতিবেদনটি প্রকাশ করে। এই প্রতিবেদন অনুসারে, ক্রমবর্ধমান পরিকাঠামোগত চাহিদার কারণে কোন পণ্যটি ভারতের শীর্ষস্থানীয় দশটি আমদানির মধ্যে একটি হয়ে উঠেছে?

A. জিঙ্ক

B. নিকেল

C. অ্যালুমিনিয়াম

D. তামা



Q46

X ও A^2 পরস্পর সমানুপাতিক এবং A ও Y পরস্পর ব্যস্তানুপাতিক। Y এর মান 20 হলে, X এর মান 39 হয়; তাহলে Y এর মান 2 হলে, X এর মান কত হবে?

A. 3900



B. 3901

C. 3897

D. 3902

Q47

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

49 55 63 73 85 99 ?

A. 111

B. 120

C. 129

D. 115



Q48

জোন তার ক্লাসে প্রথম দিক থেকে 24তম এবং শেষ দিক থেকে 16তম স্থানে রয়েছে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 40

B. 38

C. 39



D. 37

Q49

Which of the following Articles of the Constitution of India prohibits human trafficking?

A. Article 19

B. Article 24

C. Article 23



D. Article 21

Q50

প্রথম 12টি স্বাভাবিক সংখ্যার গড় কত?

A. 6.5



B. 7

C. 6

D. 7.5

Q51

2025 সালের শুরুর দিকে, প্রতিরক্ষা গবেষণা ও উন্নয়ন সংস্থা (DRDO) লেজার অস্ত্র ব্যবস্থা (laser weapon system) তৈরি করে একটি মাইলফলক অর্জন করে। এই ব্যবস্থার ক্ষমতা বা পাওয়ার আউটপুট কত?

A. 40 কিলোওয়াট

B. 20 কিলোওয়াট

C. 30 কিলোওয়াট



D. 10 কিলোওয়াট



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q52

যদি '+' এবং '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে ও 'x' এবং '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তাহলে প্রদত্ত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$127 \div 5 + 707 \times 7 - 38 = ?$$

A. 572



B. 575

C. 576

D. 571

Q53

সিস্টেমের তারিখ এবং সময় পরিবর্তন করার জন্য কোন উইন্ডোজ OS টুলটি ব্যবহার করা হয়?

A. ফাইল এক্সপ্লোরার

B. ডিভাইস ম্যানেজার

C. কন্ট্রোল প্যানেল



D. টাস্ক ম্যানেজার

Q54

MS Excel 365-এ কোন কীবোর্ড শর্টকাটটির দ্বারা প্রিন্ট ডায়ালগ বক্স খুলবে?

A. Ctrl + N

B. Ctrl + P



C. Ctrl + O

D. Ctrl + S

Q55

কোন বাদ্যযন্ত্রটি একটি 'অবনদ্ধ বাদ্য' (Avanaddha Vadya) নয়?

A. ডমরু

B. ঢোল

C. তবলা

D. মঞ্জিরা

**Q56**

MS PowerPoint 365 এ নতুন স্লাইড ক্রিয়েট করতে কোন পদ্ধতিটি ব্যবহার করা যাবে না?

A. Ctrl + N প্রেস করা



B. হোম ট্যাবে 'নিউ স্লাইড'-এ ক্লিক করা

C. Ctrl + M প্রেস করা

D. স্লাইড স্টার প্যানে রাইট ক্লিক করে 'নিউ স্লাইড' সিলেক্ট করা

Q57

O কেন্দ্র এবং 6 cm ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি বৃত্তে একটি জ্যা AB আঁকা হল। যদি কেন্দ্র এবং জ্যার মধ্যে সর্বনিম্ন দূরত্ব 4.5 cm হয়, তাহলে জ্যা AB এর দৈর্ঘ্য নির্ণয় করুন।

A. $4\sqrt{7}$ cmB. $2\sqrt{7}$ cmC. $\sqrt{7}$ cmD. $3\sqrt{7}$ cm**Q58**

Which transport system is most efficient in terms of energy consumption per tonne-km in India?

A. Railways

B. Roadways

C. Inland waterways



D. Airways

Q59

32 km/hr গতিবেগে চলমান ট্রেন A, বিপরীত দিক থেকে 28 km/hr গতিবেগে আসা ট্রেন B কে সম্পূর্ণভাবে অতিক্রম করতে 33 সেকেন্ড সময় নেয়। ট্রেন B এর দৈর্ঘ্য, ট্রেন A এর দৈর্ঘ্যের 1.5 গুণ। ট্রেন B একটি সেতুকে সম্পূর্ণভাবে 54 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। সেতুটির দৈর্ঘ্য কত (m এ)?

A. 154

B. 109

C. 90



D. 177



Q60

ভারতের প্রথম আইন কমিশনের (Law Commission) নেতৃত্বে ছিলেন _____।

- A. লর্ড হেস্টিংস (Lord Hastings)
- B. লর্ড ম্যাকোলে (Lord Macaulay) ✓
- C. লর্ড কর্নওয়ালিস (Lord Cornwallis)
- D. স্যার এলিজা ইম্পে (Sir Elijah Impey)

Q61

MS-PowerPoint 2019 এ, কীপ সোর্স ফরম্যাটিং (Keep Source Formatting) অপশনটি ব্যবহার করে কোনো টেক্সটকে পেস্ট করলে কী হয়?

- A. টেক্সটটি সোর্স থেকে তার আসল ফরম্যাটিং ধরে রাখে। ✓
- B. টেক্সটটি একটি ইমেজে রূপান্তরিত হয়।
- C. টেক্সটটি সেই স্লাইডের (destination slide) থিম ফন্ট/কালার গ্রহণ করে।
- D. টেক্সট সাইজ স্বয়ংক্রিয়ভাবে স্লাইডের সাথে মানানসই হয়ে যায়।

Q62

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাঙ্গুয়েজে, 'eat healthy food' কে 'xy zd uv' এবং 'food is essential' কে 'uv aq bc' কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যাঙ্গুয়েজে 'food' কে কীভাবে কোড করা হবে?

- A. aq
- B. xy
- C. zd
- D. uv ✓

Q63

M, N, O, P, Y এবং Z একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন তলায় থাকে। ভবনের সর্বনিম্ন তলাটি 1 নম্বর, তার উপরের তলাটি 2 নম্বর এবং এই ক্রমানুসারে সবচেয়ে উপরের তলাটি 6 নম্বর। O একটি জোড় সংখ্যক তলায় থাকে কিন্তু সেটি 4 নম্বর তলা নয়। O এবং Z এর মাঝে মাত্র দুজন থাকে। Y একটি বিজোড় সংখ্যক তলায় থাকে কিন্তু সেটি সবচেয়ে নিচের তলা নয়। Y এবং M এর মাঝে মাত্র দুজন থাকে। P থাকে Y এর ঠিক নিচের তলায়। N এবং P এর মাঝে কতজন থাকে?

- A. দুই ✓
- B. তিন
- C. চার
- D. এক

Q64

The concept of Lok Adalat draws inspiration from the _____.

- A. ancient Indian dispute resolution ✓
- B. American arbitration system
- C. Roman legal system
- D. British jury system

Q65

নেপচুনিয়াম এবং প্লুটোনিয়ামের মতো উপাদানগুলি কোথায় পাওয়া যায়?

- A. সমুদ্রের জল
- B. কয়লা
- C. পিচব্লেন্ড ✓
- D. গ্রানাইট

Q66

একটি ডেটা সেটের মধ্যক এবং সংখ্যাগুরু মান যথাক্রমে 33.9 এবং 40.1 হলে, এম্পেরিক্যাল সূত্র ব্যবহার করে ডেটা সেটের মধ্যমা নির্ণয় করুন। (আপনার উত্তরটি দুই দশমিক স্থান অবধি আসন্নমানে নির্ণয় করুন)

- A. 36.27
- B. 34.66
- C. 35.33
- D. 35.97 ✓

Q67

তফসিলি জাতি ও তফসিলি উপজাতির কল্যাণের জন্য 1990 সালের 65তম সংশোধনী আইনে, কোন বিধানটি প্রবর্তন করা হয়েছিল?

- A. একটি উপজাতি বিষয়ক মন্ত্রণালয়
- B. একটি বহু সদস্য বিশিষ্ট জাতীয় কমিশন ✓
- C. একটি নতুন সংরক্ষণ নীতি
- D. একজন একক বিশেষ কর্মকর্তা



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68

X, Y এবং Z যথাক্রমে 45 : 37 : 71 অনুপাতে একটি অর্থরাশি বিনিয়োগ করে। যদি তারা বছর শেষে মোট ₹2,790 লাভ অর্জন করে, তাহলে Y এবং Z এর প্রাপ্ত লাভের মধ্যে পার্থক্য কত?

A. ₹728

B. ₹644

C. ₹620

D. ₹599

Q69

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

IPK PWR WDY DKF ?

A. RMK

B. RKM

C. KMR

D. KRM

Q70

'ভগবান বিষ্ণুর হেলান দেওয়া মূর্তি' (Reclining Statue of Lord Vishnu) কোন গুহায় পাওয়া যায়?

A. উন্ডাভাল্লি গুহা

B. ইলোরা গুহা

C. এলিফ্যান্টা গুহা

D. অজন্তা গুহা

Q71

P, Q, R, S, T, U এবং V একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। R বসেছে Q এর বাম দিকে তৃতীয় অবস্থানে। P বসেছে T এর বাম দিকে দ্বিতীয় অবস্থানে। U এবং P দুজনেই Q এর ঠিক পাশে বসেছে। R এর ঠিক পাশে V বসেনি। T এর বাম দিক থেকে গণনা করলে T এবং U এর মাঝখানে কতজন বসেছে?

A. 2

B. 4

C. 3

D. 1

Q72

টাউন C হল টাউন D এর পূর্বে অবস্থিত। টাউন E হল টাউন C এর উত্তরে অবস্থিত। টাউন F হল টাউন E এর দক্ষিণে অবস্থিত। টাউন G হল টাউন F এর পশ্চিমে অবস্থিত। টাউন D হল টাউন G এর উত্তর-পূর্বে অবস্থিত। টাউন F এর সাপেক্ষে টাউন C এর অবস্থান কী?

A. পূর্ব

B. পশ্চিম

C. উত্তর

D. দক্ষিণ

Q73

সরল করুন।

$$139 - 15 \times (11 + 4) + 52$$

A. -24

B. -34

C. -25

D. -33

Q74

যদি 'A' এর অর্থ '+', 'B' এর অর্থ 'x', 'C' এর অর্থ '+' এবং 'D' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের কোনটির ফলাফল 75 হবে?

A. 84 B 12 C 76 D 36 A 4

B. 84 C 12 D 76 A 36 B 4

C. 84 A 12 D 76 C 36 B 4

D. 84 D 12 A 76 B 36 C 4

Q75

দুটি পাইপ একটি ট্যাঙ্কে যথাক্রমে 35 মিনিট এবং 15 মিনিটে ভর্তি করতে পারে। ট্যাঙ্কের নিচে একটি পাইপ রয়েছে যা ট্যাঙ্কটিকে খালি করে। যদি তিনটি পাইপ একসঙ্গে খোলা হয়, তাহলে খালি ট্যাঙ্কটি 6 মিনিটে ভর্তি হয়ে যায়। যদি অন্য কোনো পাইপ খোলা না থাকে, তবে ট্যাঙ্কের নিচের পাইপটি সম্পূর্ণরূপে ভর্তি ট্যাঙ্কটি খালি করতে কত সময় নেবে?

A. 17 মিনিট

B. 5 মিনিট

C. 8 মিনিট

D. 14 মিনিট



Q76

অর্থবর্ষ 2024-25 এ ভারতের সড়ক পরিবহন এবং মহাসড়ক মন্ত্রক, আনুমানিক কত মূলধন ব্যয় করেছিল?

A. ₹3.00 লক্ষ কোটি

B. ₹2.72 লক্ষ কোটি

C. ₹2.00 লক্ষ কোটি

D. ₹1.50 লক্ষ কোটি

Q77

I, J, K, L, M, N এবং R একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। L এর ডানদিকে চতুর্থ স্থানে K বসে আছে। M এর বাম দিক থেকে গণনা করা হলে M এবং I এর মাঝে কেবল দুজন বসে আছে। R এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে J বসে আছে। R এবং I এর ঠিক পাশে N বসে আছে। N এর বাম দিক থেকে গণনা করা হলে K এবং N এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. দুই

B. চার

C. এক

D. তিন

Q78

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'A + B' এর অর্থ 'A হয় B এর মা',
'A - B' এর অর্থ 'A হয় B এর ভাই',
'A × B' এর অর্থ 'A হয় B এর স্ত্রী' এবং
'A ÷ B' এর অর্থ 'A হয় B এর বাবা'।

যদি 'M - N + O ÷ P × Q' হয়, তাহলে M কীভাবে Q এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্ত্রীর মায়ের বাবা

B. স্ত্রীর বাবার বাবা

C. স্ত্রীর বাবার মায়ের ভাই

D. স্ত্রীর মায়ের ভাই

Q79

যে শহরের বর্তমান জনসংখ্যা 1,60,000, প্রতি বছর 25% হারে বৃদ্ধি পাচ্ছে, সেই শহরের 3 বছর আগের এবং 2 বছর আগের জনসংখ্যার পার্থক্য কত হবে?

A. 19,730

B. 20,830

C. 19,930

D. 20,480

Q80

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

GEB IGD KIF MKH ?

A. OMJ

B. ONI

C. OMI

D. ONJ

Q81

k এর কোন মানের জন্য দ্বিঘাত সমীকরণ: $2x^2 - 5x + 3 = 0$ এবং $4x^2 - (k+1)x + 6 = 0$, উভয়ের বীজগুলি অভিন্ন হবে?

A. 7

B. 11

C. 9

D. 5

Q82

মাসিক 6% সুদের হারে 12 মাসে ₹900 এর সরল সুদ (ইতে) কত?

A. 108

B. 54

C. 648

D. 74

Q83

C হল 57 এবং B এর তৃতীয় সমানুপাতিক। যদি B প্রথম তিনটি জোড় স্বাভাবিক সংখ্যার যোগফল হয়, তাহলে C এর মান কত?
(আপনার উত্তরটি দুই দশমিক স্থান অবধি আসন্নমানে নির্ণয় করুন)

A. 0.07

B. 2.53

C. 1.33

D. 0.65



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84

E, X, P, A, N এবং D একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন তলায় বাস করে। D এর উপরের তলায় কেবল একজন থাকে। P এর নিচের তলায় কেবল A থাকে। E একটি জোড় সংখ্যক তলায় থাকে। D এর উপরে কোনো একটি তলায় X থাকে।
N এর নিচের তলায় কতজন বাস করে?

A. দুই



B. এক

C. শূন্য

D. তিন

Q85

একজন ব্যক্তি তার আয়ের 50% সঞ্চয় করে। তার ব্যয় ₹320 হলে তার আয় (₹তে) কত?

A. 640



B. 680

C. 160

D. 600

Q86

2025 সালের মার্চ মাসে, জেনেরিক ওষুধের ব্যবহার প্রচারের জন্য কোন দিনটি পালিত হয়েছিল?

A. জন ঔষধি দিবস



B. জেনেরিক ড্রাগ দিবস

C. স্বাস্থ্য সুরক্ষা দিবস

D. ভারত মেডিসিন দিবস

Q87

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যান্সুয়েজে, 'HEIR' কে '2468' এবং 'EASY' কে '1327' কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যান্সুয়েজে 'E' এর কোড কী?

A. 2



B. 4

C. 7

D. 1

Q88

নিম্নলিখিত কোনটি ভারতের জলবায়ু গঠনে হিমালয়ের ভূমিকা নয়?

A. পরিচলন স্রোত (convection currents) তৈরি করে



B. দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমি বায়ুর প্রতিবন্ধক (barrier) হিসেবে কাজ করা

C. উত্তর ভারতে তুষারপাতের ক্ষেত্রে অবদান রাখে

D. মধ্য এশিয়া থেকে আগত ঠান্ডা বাতাসকে আটকানো

Q89

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

201, 200, 197, 192, 185, ?

A. 176



B. 184

C. 187

D. 185

Q90

বৃহত্তম সংখ্যা x দ্বারা 1063, 2815 এবং 3451 কে ভাগ করলে, প্রতিটি ক্ষেত্রে y ভাগশেষ থাকে। তাহলে, $(3x - 14y)$ এর মান কত?

A. -62



B. -65

C. -66

D. -60

Q91

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।
কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) 8 \$ 7 & 3 Ω 9 # 1 8 £ 6 @ & % 4 6 @ * 4 5
(ডানদিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি জোড় সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি বিজোড় সংখ্যা আছে?

A. দুই

B. এক



C. তিন

D. চার



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

বিচারিক পর্যালোচনা বা জুডিশিয়াল রিভিউ কী কারণে অপরিহার্য?

- A. সংসদীয় সার্বভৌমত্ব প্রতিস্থাপন করার জন্য
- B. সংবিধানের শ্রেষ্ঠত্ব বজায় রাখার জন্য ✓
- C. নির্বাহিক ক্ষমতা বৃদ্ধি করার জন্য
- D. আদালতের কাজের চাপ কমানোর জন্য

Q93

নিচের কোন বর্ণগুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে ::
এর বাম দিকের বর্ণগুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে তা :: এর ডান দিকের বর্ণগুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?
: LQT :: ZEH : %

- A. # = OTW, % = WBE ✓
- B. # = OHD, % = LDK
- C. # = ODW, % = OIE
- D. # = LKO, % = WYE

Q94

ভূমির একটি বিন্দু থেকে পাহাড়ের চূড়ার উন্নতি কোণ 60° এবং যদি পাহাড়টি 171 m উঁচু হয়, তাহলে প্রদত্ত বিন্দু থেকে পাহাড়ের চূড়ার দূরত্ব নির্ণয় করুন।

- A. 342 m
- B. $114\sqrt{3}$ m ✓
- C. $114\sqrt{2}$ m
- D. $171\sqrt{2}$ m

Q95

A group of numbers and symbols is coded using letter codes as per the codes given below and the conditions that follow. Study the given codes and conditions and answer the question that follows.

Note: If none of the conditions apply, then codes for the respective number/symbol are to be followed directly as given in the table.

Letter	F	T	E	P	A	U	X	R
Code	7	\$	@	9	2	%	6	4

Conditions:

- If the 1st letter is a vowel and the last letter is a consonant, their codes are to be interchanged.
- If the 2nd letter is a vowel and the last letter is a consonant, both are to be coded as 'W'.
- If the 3rd and 4th letters are consonants, both are to be coded as the code for the 3rd letter.
- If the 1st and 2nd letters are vowels, then both are to be coded as 'Q'.

What will be the code for the following group?

EPTFU

- A. @ 9 W W %
- B. @ \$ \$ 7 %
- C. @ 9 7 7 %
- D. @ 9 \$ \$ % ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q96

একটি আয়তাকার মাঠের বাহুদ্বয়ের দৈর্ঘ্য 11 m এবং 14 m। এই আয়তাকার মাঠটির ক্ষেত্রফল একটি বৃত্তাকার মাঠের ক্ষেত্রফলের সমান। বৃত্তাকার মাঠটির পরিধি (m এ) নির্ণয় করুন।

ধরে নিন $\pi = \frac{22}{7}$

A. 79

B. 85

C. 44



D. 19

Q97

যদি $x + \frac{1}{x} = 15$ হয়, তাহলে $x^3 + \frac{1}{x^3}$ এর মান নির্ণয় করুন।

A. 3330



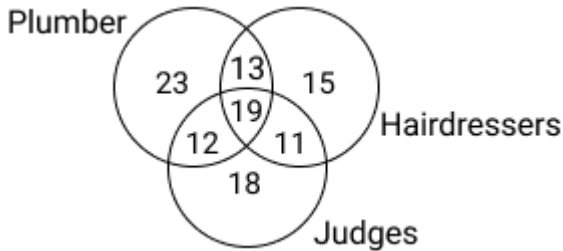
B. 3298

C. 3267

D. 3311

Q98

প্রদত্ত ভেন ডায়াগ্রামটি মনোযোগ সহকারে দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।



[Plumber- প্লাম্বার, Hairdressers- হেয়ারড্রেসার Judges- বিচারক]

চিত্রের বিভিন্ন অংশের সংখ্যাগুলি ব্যক্তিদের সংখ্যাকে নির্দেশ করে। কতজন প্লাম্বার আছেন যারা একইসঙ্গে হেয়ারড্রেসার এবং বিচারক?

A. 12

B. 23

C. 11

D. 19



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99

একটি নৌকার স্রোতের অনুকূলে গতিবেগ 41 km/hr এবং স্রোতের প্রতিকূলে গতিবেগ 20.5 km/hr হয়। একটি জায়গায় যেতে এবং ফিরে আসতে একটি নৌকার মোট 13 ঘন্টা লাগে। নৌকাটির দ্বারা অতিক্রান্ত দূরত্ব কত?

A. $\frac{1066}{3}$ km



B. $\frac{529}{4}$ km

C. $\frac{533}{3}$ km

D. $\frac{1086}{3}$ km

Q100

সরল করুন।

$$47 + \frac{49}{7} + 65 - 27$$

A. 116

B. 65

C. 92



D. 108



Q1

বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়, যা বিভিন্ন দেশে বিশ্বায়নকে উন্নীত করে?

A. 1995



B. 1991

C. 2000

D. 2001

Q2

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।
কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) 3 € \$ 1 6 8 6 6 € \$ # % # * 3 8 3 1 € 6 @ 3
(ডানদিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

A. 4

B. 2



C. 1

D. 3

Q3

চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য কোন ধর্মে ধর্মান্তরিত হয়েছিলেন বলে জানা যায়?

A. খ্রিস্টধর্ম

B. জরথুষ্ট্রবাদ

C. জৈনধর্ম



D. বৌদ্ধধর্ম

Q4 ENGLISH

Anil bought the first pen for ₹100 and the second pen for ₹160, respectively. He sells the first pen at 15% of the profit but the buyer bargains for the price, and he has to offer a 29% discount and the second pen at 58% of the profit. Find the total profit he had in this transaction (correct to two decimal places).

A. ₹77.75

B. ₹72.91

C. ₹74.45



D. ₹74.26

Q5

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যান্সুয়েজে, 'BORN' কে '2468' এবং 'NEST' কে '1327' কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যান্সুয়েজে 'N' এর কোড কী?

A. 1

B. 2



C. 8

D. 7

Q6

কোন বছরের সরকারি বাজেটে কার্যকরী রাজস্ব ঘাটতি (Effective Revenue Deficit) উত্থাপন করা হয়েছিল?

A. 2003-04

B. 2008-09

C. 2015-16

D. 2011-12



Q7

নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. YW-TR

B. KI-FD

C. BZ-WU

D. MK-GH



Q8

ভারতের কেরালার নেমামে অবস্থিত নীরামানকার মন্দিরটি (Neeramankara Temple), কোন ধরনের মন্দির হিসেবে পরিচিত?

- A. নিরন্ধর (Nirandhara) ধরনের
- B. মন্ডপ (Mandapa) ধরনের
- C. সর্বভোক্তা (Sarvatobhadra) ধরনের
- D. সন্ধার (Sandhara) ধরনের

Q9 ENGLISH

Two pipes can fill a cistern, individually, in 98 min and 28 min, respectively. There is a pipe located at the bottom of the cistern to empty it. If all the three pipes are opened simultaneously, then the empty cistern gets filled in 21 min. How long will the pipe at the bottom of the cistern take to empty the completely filled cistern if no other pipe is then open?

- A. 583 min
- B. 588 min
- C. 577 min
- D. 606 min

Q10

₹2,400 কে বার্ষিক 20% চক্রবৃদ্ধি সুদে (অর্ধ-বার্ষিক দেয়) বিনিয়োগ করা হলে, 1 বছর পরে সর্বমুমূল কত হবে?

- A. ₹2,904
- B. ₹3,071
- C. ₹2,950
- D. ₹2,460

Q11

ভারতীয় সংবিধানের অনুচ্ছেদ 243W এর মাধ্যমে প্রাপ্ত ক্ষমতাগুলি মূলত কোন সংস্থাটি প্রয়োগ করে?

- A. রাজ্য বিধানমন্ডল
- B. ভারতের সংসদ
- C. পঞ্চায়েতি রাজ প্রতিষ্ঠান
- D. পৌর কর্পোরেশন

Q12

একটি যৌগের একটি স্থূল সূত্র (empirical formula) CH_2 এবং একটি মোলার ভর 56 g/mol হলে, এর আণবিক সূত্র কত হবে?

- A. C_4H_8
- B. CH_2
- C. C_2H_4
- D. C_3H_6

Q13 ENGLISH

CSVG is related to GOZC in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, KKDY is related to OGHU. To which of the given options is SCLQ related, following the same logic?

- A. WZOL
- B. XYQN
- C. VZPL
- D. WYPM

Q14

ভারতের জনসংখ্যা বন্টনের পরিপ্রেক্ষিতে, শারীরবৃত্তীয় ঘনত্ব শব্দটি জনসংখ্যা প্রতি _____ কে বোঝায়।

- A. হাসপাতালের বেড
- B. পরিবার
- C. ডাক্তার
- D. চাষযোগ্য জমির একক

Q15

রেলওয়ে (সংশোধনী) বিল, 2024 এর প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

- A. ভারতীয় রেলের বেসরকারীকরণ
- B. ভারতীয় রেলওয়ে বোর্ড আইন, 1905-কে রেলওয়ে আইন, 1989 এর সঙ্গে একীভূত করা
- C. ভারত জুড়ে দ্রুত গতির বুলেট ট্রেন চালু করা
- D. রেলওয়ে পরিচালনার জন্য একটি নতুন মন্ত্রক প্রতিষ্ঠা করা

Q16

কোন অঞ্চলটি উপদ্বীপীয় মালভূমির বাইরের সীমানার অংশ নয়?

- A. রাজমহল পাহাড়
- B. হিমালয়
- C. দিল্লি রিজ
- D. গির পর্বতমালা



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

2024 সালে চালু হওয়া ন্যাশনাল মিশন অন ন্যাচারাল ফার্মিং (NMNF) সম্পর্কে নিচের কোন বিবৃতিটি সঠিক?

- 2025-26 পর্যন্ত NMNF-এর মোট অনুমোদিত ব্যয় হল ₹1,000 কোটি।
- প্রাকৃতিক কৃষি ইনপুট প্রদানের জন্য বায়ো-ইনপুট রিসোর্স সেন্টার প্রতিষ্ঠায় মিশনটি সহায়তা করে।

A. শুধুমাত্র 2



B. শুধুমাত্র 1

C. 1 অথবা 2 কোনোটাই নয়

D. 1 এবং 2 উভয়ই

Q18 ENGLISH

You have applied a specific character style to several instances of a product name throughout a lengthy MS Word document. If you need to change the font and color of all these instances, what is the most efficient method?

A. Modifying the definition of the character style



B. Manually selecting each instance and applying the new formatting

C. Using the 'Find and Replace' function with formatting options

D. Copying the formatting from one instance using the 'Format Painter' and applying it to others

Q19

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

502 500 496 490 482 ?

A. 469

B. 468

C. 471

D. 472



Q20

সিন্ধু সভ্যতার কোন স্থানে প্রচুর পরিমাণে পোড়ামাটির খেলনা পাওয়া গেছে?

A. লোথাল

B. মহেঞ্জোদারো



C. রাখিগড়ি

D. কালিবঙ্গান

Q21

একটি নৌকার স্রোতের অনুকূলে গতিবেগ 22 km/hr এবং স্রোতের প্রতিকূলে গতিবেগ 5.5 km/hr হয়। একটি জায়গায় যেতে এবং ফিরে আসতে একটি নৌকার মোট 8 ঘন্টা লাগে। নৌকাটি মোট কত দূরত্ব অতিক্রম করেছে?

A. [IMG]

B. [IMG]

C. [IMG]

D. [IMG]



Q22 ENGLISH

According to the 6th Annual Employment-Unemployment Survey conducted by the Labour Bureau, what was the employment rate for women with vocational training?

A. 36.2%



B. 46.3%

C. 52.6%

D. 41.1%

Q23

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

42 57 72 87 102 ?

A. 121

B. 117



C. 115

D. 108

Q24

2024 সালের ডিসেম্বর মাসে, কোন দেশব্যাপী উদ্যোগ দ্বারা সাইকেল চালানোকে একটি দীর্ঘস্থায়ী এবং অন্তর্ভুক্তিমূলক ফিটনেস অ্যাক্টিভিটি হিসাবে প্রচার করা হয়েছিল?

A. রাইড ফর হেলথ ইন্ডিয়া

B. ফিট ইন্ডিয়া সানডেস অন সাইকেল



C. ফিট ইন্ডিয়া প্যাডেল মিশন

D. সাইকেল ফর ভারত ক্যাম্পেইন



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

থর মরুভূমির সমভূমিতে সাধারণত কোন গাছ দেখতে পাওয়া যায়?

A. শাল

B. নিম

C. খেজরি

D. সেগুন

Q26 ENGLISH

Each of J, K, L, M, N, O and P has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. Only two people have exams before P. Only one person has an exam after L. Only three people have exams between P and J. Only one person has an exam between K and L. O has an exam immediately after M. How many people have exams between M and N?

A. One

B. Three

C. Four

D. Two

Q27

নিম্নলিখিত কোনটি উপজাতীয় বিদ্রোহ নয়?

A. ফরাজী আন্দোলন

B. সাঁওতাল বিদ্রোহ

C. খেরওয়ার আন্দোলন

D. তামার বিদ্রোহ

Q28

2003 সালের সংশোধনীর পরে ভারত, নাগরিকত্বের কোন নীতিকে আরও কঠোরভাবে অনুসরণ করা শুরু করেছিল?

A. জুস সোলি (জন্মসূত্রে)

B. দ্বৈত নাগরিকত্ব

C. সর্বজনীন নাগরিকত্ব

D. জুস স্যাসুইনিস (রক্ত অনুসারে)

Q29 ENGLISH

Which of the following best describes the 'Gutter' margin in MS Word 2019?

A. Extra space added for document binding

B. The space at the top of the page for a header

C. The blank space on all four sides of the page

D. A margin applied only to odd-numbered pages

Q30 ENGLISH

Which tab in MS Word 365 contains options to change page margins, orientation and size?

A. Home

B. Review

C. Layout

D. Insert

Q31 ENGLISH

What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

$$173 \div 3 - 135 \times 5 + 17 = ?$$

A. 530

B. 529

C. 528

D. 527

Q32

নিচে প্রদত্ত দুটি ত্রয়ীর মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

FB-ID-KM

JF-MH-OQ

A. MI-PK-RU

B. MI-PK-RT

C. NI-PL-RU

D. NI-PK-RU



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33

IIT মাদ্রাজের 'শ্রী এস রামকৃষ্ণ সেন্টার অফ এন্ট্রিলেস ইন ফ্লুইড অ্যান্ড থার্মাল সায়েন্স রিসার্চ 2025' গবেষণা কেন্দ্রটির প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

- A. স্যাটেলাইট নেভিগেশন সিস্টেমে ভারতের ক্ষমতা বাড়ানো
- B. মহাকাশ সংক্রান্ত প্রয়োগের ক্ষেত্রে জটিল তাপীয় চ্যালেঞ্জগুলি মোকাবিলা করা ✓
- C. লঞ্চ যানবাহনগুলির জন্য উন্নত প্রপালশন সিস্টেম তৈরি করা
- D. মহাকাশ-সংক্রান্ত চিকিৎসা গবেষণার জন্য একটি গবেষণা কেন্দ্র প্রতিষ্ঠা করা

Q34 ENGLISH

What will come in place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '-' are interchanged, and 'x' and '÷' are interchanged?

$$87 \times 3 \div 4 + 12 - 30 = ?$$

- A. 145
- B. 134 ✓
- C. 122
- D. 144

Q35

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে, রাজ্যগুলিকে বেকার অবস্থায় সরকারি সহায়তা প্রদানের জন্য নির্দেশ দেওয়া হয়েছে?

- A. অনুচ্ছেদ 40
- B. অনুচ্ছেদ 39
- C. অনুচ্ছেদ 41 ✓
- D. অনুচ্ছেদ 42

Q36

একজন ব্যক্তি তার মাসিক আয়ের 33% ব্যয় করেন, এবং প্রতি মাসে ₹6,298 সঞ্চয় করেন। তার মাসিক ব্যয় (₹তে) কত?

- A. 3,102 ✓
- B. 3,024
- C. 3,083
- D. 3,195

Q37

C হল 44 এবং B এর তৃতীয় সমানুপাতিক। যদি B প্রথম তিনটি জোড় স্বাভাবিক সংখ্যার যোগফল হয়, তাহলে C এর মান কত?
(আপনার উত্তরটি দুই দশমিক স্থান অবধি আসন্নমানে নির্ণয় করুন)

- A. 3.27 ✓
- B. 0.98
- C. 4.58
- D. 1.98

Q38

P হল ABCD আয়তক্ষেত্রের অভ্যন্তরের কোনো একটি বিন্দু। যদি PA = 69 cm, PB = 27 cm এবং PC = 38 cm হয়, তাহলে PD এর দৈর্ঘ্য (cm তে) কত?

- A. 78
- B. 70
- C. 74 ✓
- D. 72

Q39 ENGLISH

By selling an article for ₹112, a man loses 20%. At what price (in ₹) should he sell it to gain 50%?

- A. 200
- B. 230
- C. 210 ✓
- D. 220

Q40

নেপচুনিয়াম সম্পর্কে কোন বিবৃতিটি সঠিক?

- A. এটি একটি সুস্থিত মৌল।
- B. এটি মেন্ডেলিভের সময়ে পাওয়া গিয়েছিল।
- C. এটি পিচব্লেন্ডে পাওয়া একটি প্রাকৃতিক মৌল। ✓
- D. এটি একটি অ-বিক্রিয়াশীল মৌল।

Q41 ENGLISH

The median of the observations 49, 91, 24, 46, 90, 20, 21, 14, 66, 32 and 92 is:

- A. 49
- B. 46 ✓
- C. 32
- D. 24



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q42

2022 সালের ডিসেম্বর পর্যন্ত, কোন ভারতীয় রাজ্যে বিশেষভাবে দুর্বল উপজাতি গোষ্ঠী (PVTGs) এর অধীনে শ্রেণীবদ্ধ উপজাতি সম্প্রদায়ের সংখ্যা সবচেয়ে বেশি?

- A. ঝাড়খণ্ড
- B. মধ্য প্রদেশ
- C. ছত্তিশগড়
- D. ওড়িশা



Q43 ENGLISH

Town A is to the south of Town B. Town C is to the east of Town B. Town D is to the west of Town C. Town E is to the north of Town D. Town A is to the south-east of Town E. What is the position of Town B with respect to Town D?

- A. North
- B. West
- C. South
- D. East



Q44

ভারতে বিচারিক পর্যালোচনা বা জুডিশিয়াল রিভিউয়ের প্রধান কারণ কী?

- A. বিচারপতিবর্গকে বিধি প্রণয়নের অনুমতি দেওয়া
- B. সংবিধান ও মৌলিক অধিকারের শ্রেষ্ঠত্ব রক্ষা করা
- C. সংসদের শ্রেষ্ঠত্ব সুনিশ্চিত করা
- D. কেন্দ্র ও রাজ্যের মধ্যে ফেডারেল ভারসাম্য বজায় রাখা



Q45 ENGLISH

Rajesh ranked 17th from the top and 44th from the bottom in his class. How many students are there in his class?

- A. 62
- B. 59
- C. 60
- D. 61



Q46

কম্পিউটার সিস্টেমে ভন নিউম্যান এবং হার্ভার্ড আর্কিটেকচারের মধ্যে মৌলিক পার্থক্য কী?

- A. ভন নিউম্যান আর্কিটেকচার প্রাথমিকভাবে আধুনিক মাইক্রোকন্ট্রোলারগুলিতে ব্যবহৃত হয়, অন্যদিকে হার্ভার্ড আর্কিটেকচার সাধারণ-উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত (general-purpose) কম্পিউটারগুলিতে ব্যবহৃত হয়।
- B. ভন নিউম্যান আর্কিটেকচার ইন্সট্রাকশন এবং ডেটার জন্য পৃথক অ্যাড্রেস স্পেস ব্যবহার করে, অন্যদিকে হার্ভার্ড আর্কিটেকচার একটি একক অ্যাড্রেস স্পেস ব্যবহার করে।
- C. হার্ভার্ড আর্কিটেকচার, ভন নিউম্যান আর্কিটেকচারের তুলনায় আরও জটিল কন্ট্রোল ইউনিট ব্যবহার করে।

- D. হার্ভার্ড আর্কিটেকচার সম্ভাব্যভাবে পারফরমেন্স উন্নত করে, ইন্সট্রাকশন এবং ডেটা ফেচ করার অনুমতি দেয়; অন্যদিকে ভন নিউম্যান আর্কিটেকচার সাধারণত একই মেমোরি স্পেস থেকে ক্রমানুসারে (sequentially) এগুলি ফেচ করে।



Q47 ENGLISH

3 years ago from now, the age of father was 14 years more than twice his son's age. After how many years, from now, will he be twice his son's age?

- A. 14
- B. 8
- C. 11
- D. 12



Q48 ENGLISH

A retailer offers the following discount schemes for buyers on an article.

- I. Two successive discounts of 27%.
 - II. A discount of 36% followed by a discount of 45%.
 - III. Successive discounts of 19% and 32%.
 - IV. A discount of 34% followed by a discount of 7%.
- Which scheme will fetch the maximum selling price?

- A. I
- B. IV
- C. II
- D. III



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49 ENGLISH

Mr. I starts from Point M and drives 5 km towards the south. He then takes a right turn, drives 8 km, turns left and drives 7 km. He then takes a left turn and drives 12 km. He takes a final left turn, drives 12 km and stops at Point N. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point M again? (All turns are 90 degree turns only unless specified.)

- A. 4 km towards the east
- B. 12 km towards the north
- C. 5 km towards the south
- D. 4 km towards the west

**Q50** ENGLISH

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.

Statements:

All cars are old.
Some old are new.
Some new are red.

Conclusions:

- (I) All old are cars.
(II) Some new are old.

- A. Only conclusion (II) follows.
- B. Both conclusions (I) and (II) follow.
- C. Neither conclusion (I) nor (II) follows.
- D. Only conclusion (I) follows.

**Q51**

কোন ধরনের বন্ধনের কারণে DNA-তে স্ট্যান্ডার্ড বেস যুগ্মকরণ (Standard base pairing) ঘটে?

- A. ভ্যান ডের ওয়ালস প্রতিক্রিয়া
- B. সমযোজী বন্ধন
- C. হাইড্রোজেন বন্ধন
- D. আয়নীয় বন্ধন

**Q52** ENGLISH

One pipe can fill the tank in 8 minutes while another pipe can empty the completely filled tank in 11 minutes. If both the pipes are operated together on empty tank, how long (in minutes) will it take to fill three-fourth of the tank?

- A. 45
- B. 22
- C. 44
- D. 23

**Q53** ENGLISH

Which revolution in India is associated with the growth of the fishing industry?

- A. White Revolution
- B. Blue Revolution
- C. Green Revolution
- D. Yellow Revolution

**Q54** ENGLISH

O, P, Q, R, S, T and X are sitting around a circular table facing the centre of the table. Only one person sits between Q and X when counted from the left of X. P sits third to the right of R. O sits third to the left of T. P sits to the immediate right of O. S is not an immediate neighbour of O. How many people sit between S and X when counted from the right of S?

- A. One
- B. Four
- C. Three
- D. Two



Q55 ENGLISH

Seven boxes, A, B, C, D, E, F and G, are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only three boxes are kept above G. Only one box is kept between F and G. Only three boxes are kept between F and B. B is kept in some place above G. E is kept immediately below B. A is kept in one of the places above D. C is not kept immediately above or below F. How many boxes are kept below A?

A. 2



B. 1

C. 4

D. 3

Q56

2023 সালের ভারতের জাতীয় বহুমাত্রিক দারিদ্র্য সূচক অনুসারে, 2019-21 সময়পর্বে ভারতে দারিদ্র্যের হার কত ছিল?

A. 22.67%

B. 14.96%



C. 24.58%

D. 16.23%

Q57

নিচের কোন বর্ণগুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণগুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে তা :: এর ডান দিকের বর্ণগুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?
#: VSQ :: OLJ : %

A. # = IQT, % = VCG

B. # = UZT, % = QMG

C. # = YOZ, % = LOQ

D. # = YVT, % = LIG

**Q58**

ভারতের পঞ্চায়েতি রাজ ব্যবস্থার কোন স্তরটি সমগ্র জেলার শাসনের সঙ্গে জড়িত?

A. গ্রাম সভা

B. ব্লক সমিতি

C. গ্রাম পঞ্চায়েত

D. জেলা পরিষদ

**Q59**

5 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 35 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপভাবে, 2 সম্পর্কিত 14 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে 9 সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্যঃ সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র কার্যক্রমটি অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সম্পাদন করতে হবে। যেমন, 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

A. 63



B. 65

C. 61

D. 67

Q60 ENGLISH

Find the simple interest (in ₹) on ₹1,200 at an interest rate of 3% per month in 1 month.

A. 36



B. 6

C. 23

D. 3

Q61

2025 সালের তিরন্দাজি বিশ্ব কাপের প্রথম ধাপে, কম্পাউন্ড মিক্সড টিম ইভেন্টে, কে স্বর্ণপদক জিতেছেন?

A. জ্যোতি সুরেখা ভেন্নাম এবং ঋষভ যাদব



B. জ্যোতি সুরেখা ভেন্নাম এবং অভিষেক ভার্মা

C. দীপিকা কুমারী এবং অতনু দাস

D. ঋষভ যাদব এবং অঙ্কিতা ভকত

Q62 ENGLISH

A man covers distances of 100 km, 408 km, and 1460 km at the speeds of 20 km/hr, x km/hr, and 20 km/hr, respectively. If his average speed for the whole journey is 20 km/hr, then what is the value of x?

A. 22

B. 20



C. 25

D. 15



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 ENGLISH

This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 611 733 279 265 370 (Right)

(Example: 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)

(NOTE: All operations to be done from left to right.)

What will be the resultant if the second digit of the highest number is added to the first digit of the lowest number?

A. 5



B. 8

C. 4

D. 6

Q64

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(বিঃদ্রঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. TB-XR

B. GO-KF



C. BJ-FZ

D. HP-LF

Q65

লন্ডন, যুক্তরাজ্যের সেন্ট্রাল ব্যাঙ্কিং কর্তৃক ভারতের কোন ব্যাঙ্কে ডিজিটাল উদ্যোগ - প্রবাহ এবং সারথি - এর জন্য ডিজিটাল ট্রান্সফর্মেশন অ্যাওয়ার্ড 2025 প্রদান করা হয়েছে?

A. ভারতের রিজার্ভ ব্যাঙ্ক



B. বন্ধন ব্যাঙ্ক

C. পাঞ্জাব ন্যাশনাল ব্যাঙ্ক

D. স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া

Q66

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

CJL 11, DKM 15, ELN 19, FMO 23, ?

A. TXU 26

B. TUY 26

C. QNO 27

D. GNP 27

**Q67**

সরল করুন।

$$118 - 5 \times (10 + 20) + 55$$

A. 20

B. 23



C. 33

D. 17

Q68

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

FCA HEC JGE LIG ?

A. NKI



B. NKJ

C. NLI

D. NLJ

Q69

যদি 'A' এর অর্থ '÷', 'B' এর অর্থ '×', 'C' এর অর্থ '+' এবং 'D' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের কোনটির ফলাফল 77 হবে?

A. 42 D 6 A 38 B 18 C 6

B. 42 C 6 B 38 A 18 D 6

C. 42 A 6 D 38 C 18 B 6



D. 42 B 6 C 38 D 18 A 6



Q70

WR 21 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে ZS 6 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, GV 11 সম্পর্কিত JW -4 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে UE 5 সম্পর্কিত?

A. NM -7

B. VW -9

C. XF -10



D. FV -6

Q71

একটি ডেটা সেটের মধ্যক এবং সংখ্যাগুরু মান যথাক্রমে 51.5 এবং 61.7 হলে, অভিজ্ঞতামূলক সূত্র (empirical formula) ব্যবহার করে ডেটা সেটের মধ্যমা নির্ণয় করুন।

A. 55.4

B. 54.3

C. 56.1

D. 54.9



Q72

10 cm বাহু বিশিষ্ট একটি ঘনককে কেটে 2 cm বাহু বিশিষ্ট কিছু ঘনক তৈরি করা হল। সমস্ত ছোট ঘনকের মোট পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল (cm^2 তে) গণনা করুন।

A. 3010

B. 3002

C. 3000



D. 3008

Q73

দুটি সংখ্যা, তৃতীয় সংখ্যা অপেক্ষা যথাক্রমে 30% এবং 18% বেশি হলে, সংখ্যা দুটির অনুপাত কত?

A. 65 : 59



B. 73 : 74

C. 58 : 63

D. 55 : 64

Q74 ENGLISH

Which of the following companies built Fort St George in Chennai in the 1640s and later established the Madras Presidency in 1684?

A. Spanish East India Company

B. British East India Company



C. Genoese East India Company

D. Portuguese East India Company

Q75 ENGLISH

What happens if a user tries to rename a file to the same name as an existing file in the same folder?

A. Windows displays an error: "A file with this name already exists."



B. Windows merges the contents of both files.

C. Windows appends a number to the new filename (e.g., Document (2).txt).

D. The file extension is automatically changed.

Q76

প্রথম বছরে গোপালের সেলের পরিমাণ 2% বৃদ্ধি পায় এবং দ্বিতীয় বছরে 20% বৃদ্ধি পায়। তার বর্তমান সেলের পরিমাণ ₹1,83,600 হলে, দুই বছর আগে তার সেলের পরিমাণ (₹) কত ছিল?

A. 1,30,000

B. 1,80,000

C. 1,50,000



D. 1,53,000

Q77

28 মার্চ 2025 অনুযায়ী, ভারতে ডিজিটাল কৃষি মিশনের অধীনে আনুমানিক কতগুলি কৃষক ID তৈরি করা হয়েছে?

A. 4.85 কোটি



B. 4.10 কোটি

C. 1.25 কোটি

D. 3.50 কোটি



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78 ENGLISH

This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 388 739 783 483 785 (Right)

(Example: 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)

(NOTE: All operations to be done from left to right.)

What will be the resultant if the first digit of the highest number is subtracted from the third digit of the lowest number?

A. 4

B. 1

C. 0

D. 2

Q79

O কেন্দ্র বিশিষ্ট একটি বৃত্তে P বিন্দু থেকে একটি স্পর্শক আঁকা হয়। বৃত্তটির ব্যাসার্ধ 7 cm এবং বিন্দু P থেকে কেন্দ্র O এর দূরত্ব 25 cm হ'লে P বিন্দু থেকে স্পর্শ বিন্দু পর্যন্ত স্পর্শকের দৈর্ঘ্য কত?

A. 24 cm

B. 31 cm

C. 21 cm

D. 27 cm

Q80

কোন স্থাপত্যটি 'চারবাগ' শৈলীতে নির্মিত?

A. কুতুব মিনার

B. বিজাপুরের গম্বুজ

C. কুওয়াত-উল-ইসলাম মসজিদ

D. তাজমহল

Q81

যদি একটি আয়তঘনের ভেতরে 3 cm ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি অর্ধগোলক স্থাপন করা হয় এবং তারপর আয়তঘনটির ভেতরে জল ভরা হয়, তাহলে আয়তঘনের ভেতরে জলের পরিমাণ (cm^3 তে) কত হবে?

(ধরে নিন $\pi = 3.14$)

A. 55.28

B. 51.48

C. 57.64

D. 49.81

Q82 ENGLISH

In a certain code language,

'A + B' means 'A is the mother of B',

'A – B' means 'A is the brother of B',

'A × B' means 'A is the wife of B' and

'A ÷ B' means 'A is the father of B'.

Based on the above, how is M related to Q if 'M – N × O ÷ P + Q'?

A. Mother's Mother's Brother

B. Father's Brother

C. Mother's Father

D. Father's Father

Q83

গ্লোবাল ডেট (Debt) রিপোর্ট 2025 অনুসারে, 2027 সালের মধ্যে OECD সার্বভৌম ঋণের (sovereign debt) কত অংশ পরিপক্ব বা ম্যাচিয়ার হবে?

A. 55%

B. 45%

C. 50%

D. 65%



Q84 ENGLISH

Seven people, I, J, K, L, O, P and Q are sitting in a row, facing north. Only three people sit to the left of P. Only I sits to the right of Q. Only three people sit between Q and K. L sits at some place to the left of J but at some place to the right of O. How many people sit between O and J?

A. Four

B. Two

C. Three

D. One

Q85

2.777... এর সমতুল্য ভগ্নাংশটি কত?

A. [IMG]

B. [IMG]

C. [IMG]

D. [IMG]

Q86 ENGLISH

If 2 is added to each odd digit and 1 is subtracted from each even digit in the number 7481652, what will be the difference between the first digit from the left and the first digit from the right in the new number thus formed?

A. 2

B. 8

C. 6

D. 4

Q87

বিশ্ব শান্তি ও নিরস্ত্রীকরণ প্রচেষ্টায় গুরুত্বপূর্ণ অবদানের জন্য কে 2024 সালের নোবেল শান্তি পুরস্কার পেয়েছেন?

A. নিহন হিডানকিও (Nihon Hidankyo)

B. আল গোর (Al Gore)

C. আন্তোনিও গুতেরেস (Antonio Guterres)

D. গ্রেটা থানবার্গ (Greta Thunberg)

Q88

50 জন শিক্ষার্থীর একটি ক্লাসে 15 জন ছেলের গড় উচ্চতা 163 cm হয়। বাকি ছেলেদের গড় উচ্চতা 165 cm হলে, ক্লাসের সমস্ত ছেলেদের গড় উচ্চতা (cm তে) কত?

A. 164.4

B. 165.4

C. 165

D. 164

Q89

তিনটি সংখ্যার গড় 23 এবং এদের মধ্যে দুটি সংখ্যা 11 ও 26, তাহলে তৃতীয় সংখ্যাটি কত?

A. 32

B. 31

C. 34

D. 33

Q90

2025 সালের মার্চ মাসে, 'ওয়েটল্যান্ড ওয়াইজ ইউজ' (Wetland Wise Use) এর জন্য কোন ভারতীয় প্রথম রামসার পুরস্কার লাভ করেন?

A. সুনিতা নারায়ণ (Sunita Narain)

B. মেধা পাটকর (Medha Patkar)

C. বন্দনা শিব (Vandana Shiva)

D. জয়শ্রী ভেঙ্কটেশন (Jayshree Vencatesan)

Q91

2025 সালের এপ্রিলে কোন শহর QS হাইয়ার এড সামিট: মিডল ইস্ট আয়োজন করেছিল?

A. কুয়েত সিটি, কুয়েত

B. দোহা, কাতার

C. দুবাই, UAE

D. রিয়াদ, সৌদি আরব



Q92 ENGLISH

Three persons X, Y, and Z started a business with their shares in the ratio 13 : 20 : 15. After 7 months, Y withdrew his 33% share, while Z withdrew his 24% share 5 months prior to the completion of the year. If the total profit at the end of year is ₹16,100, find the share of Z (in ₹) in the profit.

A. 5,063

B. 5,250

C. 4,888

D. 4,968

**Q93**

যদি দুটি সংখ্যার অনুপাত 18 : 5 এবং তাদের লসাগু ও গসাগু এর গুণফল 360 হয়, তাহলে লসাগু এবং গসাগু এর অন্যান্যকের সমষ্টি কত হবে?

A. [IMG]



B. [IMG]

C. [IMG]

D. [IMG]

Q94

বিহারের একজন বৃদ্ধ জমিদার যিনি 1857 সালের বিদ্রোহের সময়, বিদ্রোহী সিপাহীদের সঙ্গে যোগদান করেন এবং বহু মাস ধরে ব্রিটিশদের বিরুদ্ধে লড়াই করেন, তার নাম কী ছিল?

A. কুনওয়ার সিং



B. আহমদুল্লাহ শাহ

C. বখত খান

D. তাঁতিয়া টোপে

Q95

যদি $x + \frac{1}{x} = 4$ হয়, তাহলে $x^3 + \frac{1}{x^3}$ এর মান নির্ণয় করুন।

A. 39

B. 52

C. 134

D. 151



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q96 ENGLISH

A group of numbers and symbols is coded using letter codes as per the codes given below and the conditions that follow. Study the given codes and conditions and answer the question that follows.

Note: If none of the conditions apply, then codes for the respective number/symbol are to be followed directly as given in the table.

Letter	L	M	E	P	A	U	X	R
Code	7	\$	@	9	2	%	6	4

Conditions:

1. If the 1st letter is a vowel and the last letter is a consonant, their codes are to be interchanged.
2. If the 2nd letter is a vowel and the last letter is a consonant, both are to be coded as 'W'.
3. If the 3rd and 4th letters are consonants, both are to be coded as the code for the 3rd letter.
4. If the 1st and 2nd letters are vowels, then both are to be coded as 'Q'.

What will be the code for the following group?

APUXR

A. 4 9 % 6 2



B. Q 9 % 6 Q

C. 2 9 % 6 2

D. 2 9 % 6 4

Q97 ENGLISH

If α and β are the roots of the quadratic equation $y^2 - 9y + 8 = 0$, then find the value of $\alpha + \beta - \alpha\beta$.

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1



Q98

$a = 2$ হলে, $3\sqrt{8a^2 - 4a + 1} + 17a$ এর মান নির্ণয় করুন।

A. 42

B. 49



C. 53

D. 46



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99

$$\sin A = \frac{3}{4} \text{ হ'লে } \frac{2\cos A}{\sqrt{7}} \text{ এর মান কত?}$$

A. [IMG]



B. [IMG]

C. [IMG]

D. [IMG]

Q100 ENGLISH

A group of numbers and symbols is coded using letter codes as per the codes given below and the conditions that follow. Study the given codes and conditions and answer the question that follows.

Note: If none of the conditions apply, then codes for the respective number/symbol are to be followed directly as given in the table.

Numb er/sy mbol	2	@	9	5	\$	&	3	%	#	7	+	4	8	6
Code	D	B	A	M	L	E	C	Q	D	P	R	B	U	K

Conditions:

- If the first element is a symbol and the last a number, the codes for these two (the first and the last elements) are to be interchanged.
- If the first element is an odd number and the last an even number, the first and last elements are to be coded as @.
- If both second and third elements are perfect squares, the third element is to be coded as the code for the second element.

What will be the code for the following group?

@ 3 5 7

A. B M M P

B. B C C P

C. B C M P

D. P C M B



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
 $A + B$ এর অর্থ 'A হয় B এর মা',
 $A - B$ এর অর্থ 'A হয় B এর ভাই',
 $A \times B$ এর অর্থ 'A হয় B এর স্ত্রী' এবং
 $A \div B$ এর অর্থ 'A হয় B এর বাবা',

যদি ' $M - N + O \times P \div Q$ ' হয়, তাহলে M কীভাবে Q এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বাবার ভাই

B. মায়ের মায়ের ভাই

C. মায়ের বাবা

D. বাবার বাবা

Q2

ব্রিটিশরা শিক্ষাকে _____ এর হাতিয়ার হিসেবে ব্যবহার করেছিল।

A. ভারতীয় বাণিজ্য সম্প্রসারণ

B. ঔপনিবেশিক শক্তিশালী শাসন

C. ভারতীয় সমাজ সংস্কার

D. নারী ক্ষমতায়নকে সমর্থন

Q3

2024 সালের সুপ্রিম কোর্টের 'আলিগড় মুসলিম বিশ্ববিদ্যালয় বনাম নরেশ আগরওয়াল (নভেম্বর 2024)' মামলায়, শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের সংখ্যালঘু মর্যাদার বিষয়ে আদালতের সংখ্যাগরিষ্ঠ রায় কী ছিল?

এমনকি আইন দ্বারা অন্তর্ভুক্ত করা হলেও, 1950 সালের
 A. আগে তৈরি করা প্রতিষ্ঠানগুলি এখনও সংখ্যালঘু প্রতিষ্ঠান হিসাবে বিবেচিত হতে পারে।

সংখ্যালঘু প্রতিষ্ঠান হিসেবে যোগ্যতা অর্জনের জন্য একটি
 B. প্রতিষ্ঠানকে সম্পূর্ণরূপে সংখ্যালঘু সম্প্রদায় দ্বারা পরিচালিত হতে হবে।

অনুচ্ছেদ 30(1) এর অধীনে আইন দ্বারা প্রতিষ্ঠিত শিক্ষা
 C. প্রতিষ্ঠানগুলিকে সংখ্যালঘু প্রতিষ্ঠান হিসাবে বিবেচনা করা যাবে না।

বেঞ্চের সংখ্যাগরিষ্ঠ বিচারপতিরা (7 জনের মধ্যে 4 জন)
 D. আজিজ বাশা (Azeez Basha) মামলাটি শেষ করেছেন এবং AMU এর সংখ্যালঘু মর্যাদা লঙ্ঘন করেছেন।

Q4

যদি '+' এবং '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে ও 'x' এবং '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তাহলে প্রদত্ত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$121 \div 6 + 384 \times 3 - 31 = ?$$

A. 623

B. 626

C. 621

D. 629

Q5

শাসনব্যবস্থার স্থিতিশীলতার ক্ষেত্রে সংসদীয় ব্যবস্থার একটি প্রধান অসুবিধা কী?

A. বিচারপতিবর্গ প্রায়শই নির্বাহিক সিদ্ধান্তগুলি বাতিল করে।

অনাস্থা প্রস্তাব (no-confidence motions) বা জোট
 B. বিরোধের (coalition dispute) কারণে সরকার ভেঙে পড়তে পারে।

C. প্রতি দশকে মাত্র একবার নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়।

D. রাষ্ট্রপতি যেকোনো সময় প্রধানমন্ত্রীকে বরখাস্ত করতে পারেন।

Q6

ভারতে, পৌরসভাগুলি মূলত কীসের জন্য দায়ী?

A. ভারতের সমস্ত বন্দর নিয়ন্ত্রণ করার জন্য

B. ছোট শহর বা টাউনের প্রশাসনের জন্য

C. জাতীয় নির্বাচন পরিচালনা করার জন্য

D. প্রতিরক্ষা-সংক্রান্ত পৌর কার্যক্রম পরিচালনার জন্য

Q7

দারিদ্র্যসীমার নিচে ব্যক্তিদের অবস্থান কতটুকু তা হিসাব করে দারিদ্র্যের তীব্রতা পরিমাপ করতে, কোন পরিসংখ্যানগত সূচক ব্যবহার করা হয়?

A. Dependency Ratio (নির্ভরতার অনুপাত)

B. Gini Coefficient (গিনি গুণাঙ্ক)

C. Headcount Ratio (দারিদ্র্যের অনুপাত)

D. Poverty Gap Index (দারিদ্র্য ব্যবধান সূচক)



Q8

কোন আইনটি ব্রিটিশ-ভারতের অভ্যন্তরীণ সরকারের জন্য প্রণীত, সকল প্রবিধানের (regulations) একটি সাধারণ সংহিতা (regular code) প্রদান করেছিল?

A. পিটের ভারত আইন 1784



B. 1793 সালের সনদ আইন

C. 1813 সালের সনদ আইন

D. নিয়ন্ত্রণ আইন 1773

Q9

'কাট অ্যান্ড পেস্ট' ব্যবহার করে কোনো টেক্সটকে মুভ করা হলে, MS Office-এ পেস্ট করার আগে টেক্সটটি কোথায় যায়?

A. পেস্ট না করা পর্যন্ত স্থায়ীভাবে অদৃশ্য হয়ে যায়

B. ক্লিপবোর্ডে



C. একটি অস্থায়ী ডকুমেন্টে সংরক্ষিত থাকে

D. রিসাইকেল বিনে

Q10

2011 সালের জনগণনা অনুসারে, ভারতের জনসংখ্যার কত শতাংশ শহরাঞ্চলে বাস করে?

A. 31.16%



B. 34.78%

C. 33.50%

D. 32.30%

Q11

2025 সালের জানুয়ারিতে, জম্মু ও কাশ্মীরে প্রশাসনিক সংস্কারের জন্য কাকে মহারাজা হরি সিং পুরস্কারে ভূষিত করা হয়েছিল?

A. সত্য পাল মালিক (Satya Pal Malik)

B. মনোজ সিনহা (Manoj Sinha)



C. গিরিশ চন্দ্র মূর্মু (Girish Chandra Murmu)

D. রাজনাথ সিং (Rajnath Singh)

Q12

2025 সালের 13 এপ্রিল কোন দেশে রাষ্ট্রপতি পদের জন্য দ্বিতীয় বার নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়, যার ফলে রাষ্ট্রপতি ড্যানিয়েল নোবোয়া পুনরায় নির্বাচিত হয়েছিলেন?

A. ইকুয়েডর



B. বলিভিয়া

C. পেরু

D. কলম্বিয়া

Q13

হরপ্পা সভ্যতায়, কোন উপাদান দিয়ে মূর্তি তৈরিতে স্যর পারডু (cire perdue) বা মোম গলিয়ে মূর্তি তৈরির প্রক্রিয়া (lost wax process) ব্যবহার করা হত?

A. পাথর

B. ব্রোঞ্জ



C. টেরাকোটা

D. সোনা

Q14

দুটি পাইপ যথাক্রমে 44 মিনিট এবং 84 মিনিটে পৃথকভাবে একটি ট্যাঙ্ক ভর্তি করতে পারে। ট্যাঙ্কের নিচে একটি পাইপ রয়েছে যা ট্যাঙ্কটিকে খালি করে। যদি তিনটি পাইপ একসঙ্গে খোলা হয়, তাহলে খালি ট্যাঙ্কটি 28 মিনিটে ভর্তি হয়ে যায়। যদি অন্য কোনো পাইপ খোলা না থাকে, তবে ট্যাঙ্কের নিচের পাইপটি সম্পূর্ণরূপে ভর্তি ট্যাঙ্কটি খালি করতে কত সময় নেবে?

A. 921 মিনিট

B. 920 মিনিট

C. 916 মিনিট

D. 924 মিনিট



Q15

A, B, C, D, E, F, G এবং H আটজন ব্যক্তি দক্ষিণ দিকে মুখ করে একটি সরল রেখা বরাবর বসে আছে। B রেখাটির একটি প্রান্তে বসে আছে। G আবার C এর ঠিক বাম দিকে বসে আছে। A বসে আছে H এর ঠিক বাম দিকে এবং C এর ঠিক ডান দিকে। E এর ডান দিকে মাত্র 3 জন বসে আছে। D বসে আছে B এর ঠিক বাম দিকে। D এর ঠিক বাম দিকে কোন ব্যক্তি বসে আছে?

A. H

B. E

C. F



D. C



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে, ভারতীয় নাগরিকদের অন্য দেশ থেকে কোনো উপাধি গ্রহণ করা নিষিদ্ধ করা হয়েছে?

A. অনুচ্ছেদ 17

B. অনুচ্ছেদ 15

C. অনুচ্ছেদ 18



D. অনুচ্ছেদ 16

Q17

সীমা এবং দর্শনের আয়ের অনুপাত 4 : 3 হয়। তারা যথাক্রমে ₹15,000 এবং ₹9,000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের ব্যয়ের অনুপাত 16 : 17 হয়, তাহলে সীমা ও দর্শনের মোট ব্যয় (₹তে) কত?

A. 13,000

B. 14,850



C. 16,000

D. 15,000

Q18

27 এবং 19 উভয় দ্বারা বিভাজ্য সংখ্যা কোনটি?

A. 33488

B. 34371



C. 35691

D. 34962

Q19

যদি 'P' এর অর্থ '÷', 'Q' এর অর্থ 'x', 'R' এর অর্থ '+' এবং 'S' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের কোনটির ফলাফল 182 হবে?

A. 96 S 16 P 112 Q 48 R 6

B. 96 Q 16 R 112 S 48 P 6

C. 96 P 16 S 112 R 48 Q 6



D. 96 R 16 Q 112 P 48 S 6

Q20

গিরিশ কারনাড তাঁর রচনার মাধ্যমে কোন আঞ্চলিক ভাষার সাহিত্যে সবচেয়ে বেশি অবদান রেখেছিলেন?

A. মালায়লম

B. তেলুগু

C. তামিল

D. কন্নড়



Q21

নিচের কোন বর্ণগুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণগুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণগুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: IFL :: KHN : %

A. # = KHY, % = NHU

B. # = CJS, % = KJI

C. # = LPG, % = NUY

D. # = DAG, % = PMS



Q22

একটি বিছানার মুদ্রিত মূল্য ₹568, যা ক্রয়মূল্যের চেয়ে 26% বেশি। যদি লাভের শতাংশ 13% হয় তবে ছাড়ের শতাংশ (দুই দশমিক স্থান অবধি আসন্নমানে) কত?

A. 13.33%

B. 10.32%



C. 8.98%

D. 10.93%

Q23

বিমল তার ক্লাসে প্রথম দিক থেকে 19তম এবং শেষ দিক থেকে 24তম স্থানে রয়েছে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 42



B. 40

C. 43

D. 41

Q24

যদি ভাইয়ের বর্তমান বয়সের 3 গুণ, তার বোনের বয়সের 5 গুণের চেয়ে 25 বছর বেশি হয় এবং বোনের বয়সের 5 গুণ, ভাইয়ের বয়সের চেয়ে 5 বছর কম হয়, তাহলে ভাই এবং বোনের বর্তমান বয়সের মধ্যে পার্থক্য (বছরে) কত?

A. 12

B. 9



C. 8

D. 10



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

যদি '+' এর অর্থ '-', '-' এর অর্থ 'x', 'x' এর অর্থ '÷' এবং '÷' এর অর্থ '+' হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$20 - 4 \div 7 + 12 \times 4 = ?$$

- A. 80
- B. 90
- C. 84
- D. 75

Q26

$(7a + 6b + 4c)^2$ এর বর্ধিত রূপটি নির্ণয় করুন।

- A. $49a^2 + 36b^2 + 16c^2 + 84ab + 48bc + 56ac$
- B. $49a^2 + 36b^2 + 16c^2 + 84ab + 43bc + 56ac$
- C. $49a^2 + 36b^2 + 16c^2 + 84ab + 48bc + 66ac$
- D. $49a^2 + 36b^2 + 16c^2 + 88ab + 48bc + 56ac$

Q27

অর্থবর্ষ 2019 থেকে অর্থবর্ষ 2023 পর্যন্ত নগর পরিকাঠামো বিনিয়োগ (urban infrastructure investments) কত পরিমাণ বৃদ্ধি পেয়েছে?

- A. 8%
- B. 5%
- C. 10%
- D. 3%

Q28

40 kg, 49 kg, 56 kg, 63 kg এবং 37 kg ওজন বিশিষ্ট পাঁচজন সদস্যের একটি পরিবারের গড় ওজন (kg তে) কত?

- A. 48
- B. 49
- C. 50
- D. 51

Q29

AB হল CD এর সমান্তরাল। একটি PQ ছেদক, AB এবং CD কে যথাক্রমে E ও F বিন্দুতে ছেদ করে, এবং $\angle PEB = 42^\circ$ । অন্যদিকে, G হল AB ও CD এর মাঝের এমন একটি বিন্দু যাতে $\angle BEG = 21^\circ$ এবং $\angle GFE = 34^\circ$ হয়। তাহলে, $\angle EGF$ এর পরিমাপ কত?

- A. 24°
- B. 20°
- C. 29°
- D. 33°

Q30

পর্যায় সূত্রটি মূলত কতগুলি প্রকৃতিতে প্রাপ্ত মৌলের মধ্যে তুলনামূলক আলোচনায় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছিল?

- A. 89
- B. 94
- C. 91
- D. 96

Q31

M, N, O, P, Y এবং Z একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন তলায় থাকে। ভবনের সর্বনিম্ন তলাটি 1 নম্বর, তার উপরের তলাটি 2 নম্বর এবং এই ক্রমানুসারে সবচেয়ে উপরের তলাটি 6 নম্বর। N এবং P এর মাঝে মাত্র দুজন থাকে। Z এবং O এর মাঝে মাত্র দুজন থাকে। Z এর উপরে কেউ থাকে না। P থাকে O এর নিচে কিন্তু Y এর উপরে। M এর নিচে কতজন থাকে?

- A. তিন
- B. চার
- C. দুই
- D. এক

Q32

নিম্নলিখিত কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপন করবে যাতে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হয়?

KN33 JM41 IL49 HK57 ?

- A. GI65
- B. GJ65
- C. GJ66
- D. GI66



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33

প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন।
বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যগুলি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে?

বিবৃতি:

কিছু বাদাম হয় কালো।

সব কালো হয় কাক।

সব কাক হয় কলম।

সিদ্ধান্ত:

I. সব বাদাম হয় কালো।

II. কিছু কালো হয় কাক।

A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটাই অনুসরণ করে না।

D. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

Q34

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।
কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) 7 & 3 Ω 4 6 @ 9 # 1 * £ 5 2 & % \$ 8 (ডানদিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে অন্য একটি চিহ্ন আছে?

A. এক

B. দুই

C. চার

D. তিন

Q35

একটি বিছানা ₹8,845 মূল্যে বিক্রি করলে প্রাপ্ত লাভ, বিছানাটিকে ₹1,987 মূল্যে বিক্রি করলে প্রাপ্ত ক্ষতির চেয়ে 25% বেশি হয়।
বিছানাটি বিক্রি করে 20% লাভ করার জন্য, বিক্রয় মূল্য (₹তে) কত হতে হবে?

A. 6,039

B. 6,044

C. 6,042

D. 6,043

Q36

ফ্রান্সোয়া মার্টিন কত সালে পন্ডিচেরি প্রতিষ্ঠা করেন, যা পরবর্তীকালে ভারতে ফরাসিদের সদর দপ্তর হিসেবে আবির্ভূত হয়েছিল?

A. 1674

B. 1762

C. 1794

D. 1612

Q37

MS Word-এ কোনো ইমেজের চারপাশে টেক্সট র‍্যাপিংয়ের (text wrapping) সময়, টেক্সট ফ্লো উপেক্ষা করে, টেক্সট এবং অন্যান্য এলিমেন্টের সাপেক্ষে ইমেজটিকে সুনির্দিষ্টভাবে স্থাপন করার ক্ষেত্রে কোন 'লেআউট অপশন' সবচেয়ে বেশি নমনীয়তা (flexibility) প্রদান করে?

A. থ্রু (Through)

B. স্কোয়ার (Square)

C. বিহাইন্ড টেক্সট অথবা ইন ফ্রন্ট অফ টেক্সট (Behind Text or In Front of Text)

D. টাইট (Tight)

Q38

উৎসেচকের কার্যকারিতার ইনডিউসড-ফিট মডেল অনুসারে, সাবস্ট্রেট বাইন্ডিং বা জোট _____।

A. কোনো পরিবর্তন ছাড়াই সাবস্ট্রেটের তাৎক্ষণিক মুক্তির দিকে পরিচালিত করে

B. একটি গঠনমূলক পরিবর্তন আনে যেটি অনুঘটকের কার্যস্থলকে (active site for catalysis) অপ্টিমাইজ করে

C. যে স্থানে এনজাইম কার্যকরী সেখানে কোনো পরিবর্তন ছাড়াই ঘটে

D. স্থায়ীভাবে এনজাইমের গঠন পরিবর্তন করে একে বাধা দেয়

Q39

টাউন M হল টাউন N এর উত্তরে। টাউন N হল টাউন O এর পূর্বে।
টাউন O হল টাউন P এর পশ্চিমে। টাউন P হল টাউন Q এর দক্ষিণে।
টাউন M হল টাউন Q এর দক্ষিণ-পশ্চিমে। টাউন P এর সাপেক্ষে টাউন N এর অবস্থান কী?

A. দক্ষিণ

B. পশ্চিম

C. পূর্ব

D. উত্তর



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40

A একটি কাজ 63 ঘন্টায় করতে পারে, B এবং C একসঙ্গে কাজটি 42 ঘন্টায় করতে পারে, অন্যদিকে A এবং C একসঙ্গে কাজটি 27 ঘন্টায় করতে পারে। তাহলে, B একা কতক্ষণে (ঘন্টায়) কাজটি করতে পারবে?

A. 378



B. 380

C. 377

D. 379

Q41

নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি তার ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. FG-HL



B. QR-TU

C. DE-GH

D. WX-ZA

Q42

বন বিভাগ এবং WWF ইন্ডিয়ার মতে, কোন টাইগার রিজার্ভে বৃহত্তর এক শৃঙ্গ গন্ডারের সংখ্যা বৃদ্ধি পেয়েছে; 2023 সালে এর সংখ্যা 46টি ছিল যা বৃদ্ধি পেয়ে 2025 সালে 51টি হয়েছে?

A. পান্না জাতীয় উদ্যান

B. দুধওয়া জাতীয় উদ্যান



C. কানহা জাতীয় উদ্যান

D. সিমিলিপাল জাতীয় উদ্যান

Q43

দুটি সমান্তরাল সরলরেখাকে একটি ছেদক ছেদ করলে প্রতি জোড়া অনুরূপ কোণ _____ হবে।

A. সম্পূরক

B. অসমান

C. সমান



D. পরিপূরক

Q44

10 : A :: A : 40 হলে A এর ধনাত্মক মান কত?

A. 20



B. 18

C. 21

D. 23

Q45

ভাগীরথী এবং অলকানন্দা মিলিত হয়ে _____ এ গঙ্গা গঠন করে।

A. ঋষিকেশ

B. হরিদ্বার

C. রূদ্রপ্রয়াগ

D. দেবপ্রয়াগ



Q46

সাতপুরা পর্বতমালার সর্বোচ্চ শৃঙ্গ কোনটি?

A. আনাইমুদি

B. মাউন্ট আবু

C. ধূপগড়



D. পরশনাথ

Q47

তেল এবং চর্বিযুক্ত খাদ্যদ্রব্যকে কেন নাইট্রোজেন দিয়ে ধোয়া হয়?

A. প্যাকেজিং থেকে অক্সিজেন অপসারণ করে



B. দ্রব্যটিতে পুষ্টি মাত্রা যোগ করে

C. খাদ্যদ্রব্যটির স্বাদ উন্নত করে

D. প্যাকেজিং থেকে হাইড্রোজেন অপসারণ করে

Q48

একটি পণ্য ₹112 তে বিক্রি করলে, একজন ব্যক্তির 25% ক্ষতি হয়। তিনি 50% লাভ করতে চাইলে তাকে কত মূল্যে (₹তে) পণ্যটি বিক্রি করতে হবে?

A. 224



B. 234

C. 244

D. 214



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49

প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সেই সেটটি চয়ন করুন, যে সেটের সংখ্যাগুলি নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত।

(দ্রষ্টব্যঃ সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র কার্যক্রমটি অথবা সংখ্যার উপরেই সম্পাদন করতে হবে। যেমন, 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(32, 47, 15)

(56, 81, 25)

A. (17, 72, 14)

B. (29, 84, 10)

C. (18, 65, 11)

D. (92, 110, 18)



Q50

প্রদত্ত প্রমিটি তিন-অঙ্ক বিশিষ্ট পাঁচটি সংখ্যা নিয়ে গঠিত হয়েছে।

(বামদিক) 219 539 568 670 131 (ডানদিক)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রমটি বাম দিক থেকে ডান দিকে সম্পন্ন করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটির দ্বিতীয় অঙ্ক থেকে বৃহত্তম সংখ্যাটির দ্বিতীয় অঙ্ক বিয়োগ করলে ফলাফল কী হবে?

A. -4



B. -3

C. -1

D. -5

Q51

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে DTUH একটি নির্দিষ্ট উপায়ে BQWK এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, ZNYN সম্পর্কিত XKAQ এর সঙ্গে। অনুরূপ যুক্তি অনুসরণ করে VHCT কোন বিকল্পের সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. TEEW



B. SEDX

C. SFEV

D. UDFX

Q52

6954381 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ক বামদিক থেকে ডানদিকে অধঃক্রমে সাজানো হয়েছে। নিচের কোন সংখ্যাটি ডানদিক থেকে তৃতীয় অবস্থানে থাকবে?

A. 3

B. 4



C. 6

D. 5

Q53

কোন দুই নেতা 2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে প্যারিসে অনুষ্ঠিত AI অ্যাকশন সামিটের সহ-সভাপতিত্ব করেন?

A. ওলাফ শোলজ এবং শি জিনপিং (Olaf Scholz and Xi Jinping)

B. ঋষি সুনক এবং নরেন্দ্র মোদী (Rishi Sunak and Narendra Modi)

C. জো বাইডেন এবং ইমানুয়েল ম্যাক্রোঁ (Joe Biden and Emmanuel Macron)

D. ইমানুয়েল ম্যাক্রোঁ এবং নরেন্দ্র মোদী (Emmanuel Macron and Narendra Modi)



Q54

একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কুর ভূমির ক্ষেত্রফল $3136\pi \text{ cm}^2$ এবং তির্যক উচ্চতা 65 cm হ'লে শঙ্কুর বক্রতলের ক্ষেত্রফল (cm^2 তে) কত?

A. 3065π

B. 3640π



C. 3460π

D. 3500π

Q55

2025 সালে উৎক্ষেপিত NVS-02 স্যাটেলাইটের তাৎপর্য কি?

A. এটি ভারতের আঞ্চলিক নৌ-পরিবহন ক্ষমতা বৃদ্ধি করবে।



B. এটি গ্রামীণ এলাকায় যোগাযোগ পরিষেবা প্রদান করবে।

C. এটি আবহাওয়ার পূর্বাভাস পরিষেবা প্রদান করবে।

D. এটি মহাকাশে বৈজ্ঞানিক পরীক্ষা-নিরীক্ষা পরিচালনা করবে।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56

$2x^2 + 8x + 6 = 0$ এবং $kx^2 + 4kx + 3 = 0$ এই দুইঘাত সমীকরণদুটির একটি সাধারণ বীজ থাকলে k এর মান কত?

A. 1



B. 2

C. 4

D. 3

Q57

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাস্কুয়েজে, 'HUNT' কে '3517' এবং 'TIME' কে '2458' কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যাস্কুয়েজে 'T' এর কোড কী?

A. 2

B. 5



C. 8

D. 7

Q58

সাতজন ব্যক্তি, I, J, K, L, O, P এবং Q, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। Q এবং O এর মাঝে মাত্র দুজন বসে আছে। P এর ডানদিকে কেবল I বসে আছে। O এবং P এর মাঝখানে শুধু একজন বসে আছে। K বসেছে L এর ডানদিকে কিন্তু J এর বাম দিকে কোনো একটি অবস্থানে। J এবং L এর মাঝখানে কতজন বসে আছে?

A. চারজন

B. একজন

C. দুইজন



D. তিনজন

Q59

2024 সালের হরিয়ানা বিধানসভা নির্বাচনে, বিজয়ী দল কত শতাংশ ভোট পেয়েছিল এবং কত আসন পেয়েছিল?

A. 44.85% ভোট, 52টি আসন

B. 39.94% ভোট, 48টি আসন



C. 42.10% ভোট, 50টি আসন

D. 36.49% ভোট, 48টি আসন

Q60

2025 সালের মার্চ মাসে পরিচালিত মহড়া KHANJAR-XII সম্পর্কে কোন বিবৃতিগুলি ঠিক?

- মহড়াটি লাদাখ অঞ্চলে অনুষ্ঠিত হয়েছিল।
- মহড়াটি সন্ত্রাসবাদ বিরোধী এবং বিশেষ বাহিনীর অভিযানের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে করা হয়েছিল।
- মহড়াটিতে ভারতের প্যারাসুট রেজিমেন্ট (বিশেষ বাহিনী) এবং কিরগিজ স্করপিয়ন ব্রিগেডের সৈন্যরা অংশগ্রহণ করেছিল।

A. শুধু 2 এবং 3



B. শুধু 2

C. শুধু 1 এবং 3

D. 1, 2 এবং 3

Q61

প্রদত্ত ক্রমের প্রসারোদ্ধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

301 300 297 292 285 ?

A. 277

B. 276



C. 275

D. 273

Q62

বৃহত্তম সংখ্যা x দ্বারা 1272, 2636 এবং 4209 কে ভাগ করলে, প্রতিটি ক্ষেত্রে y ভাগশেষ থাকে। তাহলে, $(3x - 14y)$ এর মান কত?

A. -63

B. -61

C. -65



D. -60

Q63

কায়স্থ সম্প্রদায়ের প্রধানকে কী বলা হ'ত?

A. প্রথম কুলিক

B. প্রথম কায়স্থ



C. উপারিক

D. পুস্তপাল



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64

মি. কিউ Z বিন্দু থেকে শুরু করে উত্তর দিকে 7 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 9 km গাড়ি চালায়, এরপর ডান দিকে বাঁক নিয়ে 6 km গাড়ি চালায়। তারপর আবার বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 7 km গাড়ি চালায়। এরপর সে শেষবারের মতো বাম দিকে বাঁক নিয়ে 13 km গাড়ি চালায় এবং A বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার Z বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90 ডিগ্রি বলে ধরতে হবে)

- A. 14 km পশ্চিম দিকে
- B. 13 km উত্তর দিকে
- C. 16 km পূর্ব দিকে
- D. 11 km দক্ষিণ দিকে

Q65

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বাম দিক) © 2 © # * 6 € 4 5 3 € 11 € 6 7 # 7 4 £ 6 € (ডান দিক)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরেও একটি সংখ্যা আছে?

- A. 1
- B. 0
- C. 2
- D. 3

Q66

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(বিঃদ্রঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

- A. KL - IJ
- B. MH - IP
- C. GH - EF
- D. PQ - NO

Q67

71, 95, 67, 55, 78, 45, 58, 44, 69, 41 এবং 88

উপরের পর্যবেক্ষণগুলির মধ্যমা কত?

- A. 55
- B. 67
- C. 58
- D. 69

Q68

পশ্চিম উপকূলীয় সমভূমিতে কোন বন্দরটি অবস্থিত?

- A. কোচিন
- B. চেন্নাই
- C. পারাদ্বীপ
- D. বিশাখাপত্তনম

Q69

মাস্কি অশোক শিলালিপিটি কে আবিষ্কার করেন?

- A. লর্ড ক্যানিং [Lord Canning]
- B. সি বিডন [C Beadon]
- C. ক্রিস্টিয়ান ল্যাসেন [Christian Lassen]
- D. জেমস প্রিন্সেপ [James Prinsep]

Q70

বার্ষিক 4% সুদের হারে 2.5 বছরের জন্য ₹350 অর্থরাশির সরল সুদের পরিমাণ (₹তে) নির্ণয় করুন।

- A. 85
- B. 135
- C. 35
- D. 15

Q71

29, 31, 7 এবং 8 এর প্রত্যেকটির সঙ্গে x যোগ করা হলে, প্রাপ্ত সংখ্যাগুলি, এই ক্রমেই পরস্পর সমানুপাতিক হয়। যদি $5x : y :: y : (2x-3)$, এবং $y > 0$ হয়, তাহলে y এর মান কত?

- A. 35
- B. 56
- C. 29
- D. 45



Q72

A, B, C, D, E, F এবং G সাতটি বাক্সকে একটির উপরে আরেকটি রাখা হয়েছে কিন্তু এই ক্রমে নয়। শুধুমাত্র B কে G এর উপরে রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র C কে G এবং E এর মাঝে রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র A কে D এর নিচে রাখা হয়েছে। E এর নিচে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. 2

B. 4

C. 3

D. 1

Q73

গ্লোবাল ডেট (Debt) রিপোর্ট 2025 অনুসারে, 2025 সালের জন্য OECD দেশগুলিতে সার্বভৌম বন্ড (sovereign bond) ইস্যু করার সম্ভাব্য পরিমাণ কত হবে?

A. \$17 ট্রিলিয়ন

B. \$10 ট্রিলিয়ন

C. \$13 ট্রিলিয়ন

D. \$15 ট্রিলিয়ন

Q74

2025 সালের ফেব্রুয়ারির তথ্য অনুসারে, ভারতের প্যারিস 2024 অলিম্পিক দলে কতজন খেলো ইন্ডিয়া অ্যাথলিট অন্তর্ভুক্ত ছিলেন?

A. 35

B. 28

C. 31

D. 38

Q75

2025 সালের মার্চে, কোন জাতীয় দিবস বা সপ্তাহে শিল্প কর্মক্ষেত্রের নিরাপত্তার উপর জোর দেওয়া হয়েছিল?

A. ভারত সুরক্ষা সপ্তাহ

B. শিল্প সুরক্ষা দিবস

C. জাতীয় সুরক্ষা সপ্তাহ

D. নিরাপত্তা এবং শ্রমিক দিবস

Q76

ভারতে কোন অরণ্যটি প্রধানত বার্ষিক 100 cm থেকে 200 cm বৃষ্টিপাত যুক্ত হওয়া অঞ্চলে পাওয়া যায়?

A. কাঁটাজাতীয় বন

B. আলপাইন অরণ্য

C. ক্রান্তীয় পর্ণমোচী অরণ্য

D. ক্রান্তীয় চিরসবুজ অরণ্য

Q77

উদ্যমী ভারত, মুদ্রা যোজনা, ইমার্জেন্সি ক্রেডিট লাইন গ্যারান্টি স্কিম, SFURTI এবং RAMP স্কিমগুলি কোন সেক্টরের উন্নয়নের সঙ্গে যুক্ত?

A. খনি ক্ষেত্র

B. ওষুধ ও ফার্মাসিউটিক্যালস শিল্প

C. লৌহ ও ইস্পাত শিল্প

D. অতিক্ষুদ্র, ক্ষুদ্র, মাঝারি শিল্প

Q78

একটি নৌকা স্রোতের প্রতিকূলে 33.2 km যেতে 83 মিনিট সময় নেয়। স্থির জলে নৌকার গতিবেগ এবং স্রোতের গতিবেগের অনুপাত 8 : 5 হয়। নৌকাটির 47.1 km স্রোতের প্রতিকূলে এবং 55.9 km স্রোতের অনুকূলে যেতে মোট কত সময় (ঘন্টায়) লাগবে?

A. 2.5

B. 1.5

C. 6.8

D. 3.5

Q79

একটি গ্রামের জনসংখ্যা 1,00,000 ছিল। এটি প্রথম বছরে 5% বৃদ্ধি পায় এবং দ্বিতীয় বছরে 20% বৃদ্ধি পায়। দুই বছর পর গ্রামটির জনসংখ্যা _____ হয়।

A. 1,25,000

B. 1,20,000

C. 1,05,000

D. 1,26,000



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80

উত্তর সমভূমির (পশ্চিম থেকে পূর্বে) আনুমানিক মোট দৈর্ঘ্য কত?

- A. 1,200 km
- B. 1,500 km
- C. 2,000 km
- D. 2,400 km



Q81

MS-PowerPoint 2019 প্রেজেন্টেশনে একটি নতুন স্লাইড যুক্ত করার সঠিক উপায় কোনটি?

- A. হোম ট্যাবে গিয়ে → নিউ স্লাইডে ক্লিক করুন
- B. Alt + F4 প্রেস করুন
- C. Ctrl + N প্রেস করুন
- D. স্লাইডে রাইট-ক্লিক করে → সিলেক্ট কপি



Q82

সিং সভা আন্দোলন কোন সম্প্রদায়ের সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. পার্সি
- B. শিখ
- C. হিন্দু
- D. মুসলিম



Q83

বার্ষিক 10% হারে 2 বছরের জন্য একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশির সরল সুদ এবং চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) মধ্যে পার্থক্য ₹407 হলে, অর্থরাশিটির পরিমাণ কত? (নিকটতম পূর্ণসংখ্যায় আসন্ন মান)

- A. ₹40,698
- B. ₹40,719
- C. ₹40,700
- D. ₹40,680



Q84

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

EBY XUR QNK JGD ?

- A. CWZ
- B. WCZ
- C. WZC
- D. CZW



Q85

TK 14 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে YH 5 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, MN 5 সম্পর্কিত RK -4 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে SV 0 সম্পর্কিত?

- A. XT -11
- B. XS -9
- C. WV -7
- D. PR -13



Q86

নয়টি সংখ্যার গড় 17 হয়। এই সংখ্যাগুলির মধ্যে সাতটি সংখ্যার গড় 17 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় কত?

- A. 19
- B. 18
- C. 17
- D. 16



Q87

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

22 25.1 28.2 31.3 ? 37.5

- A. 34.1
- B. 34.4
- C. 32.4
- D. 33.5



Q88

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে EUQF একটি নির্দিষ্ট উপায়ে BPNA এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, YKKV সম্পর্কিত VFHQ এর সঙ্গে। অনুরূপ যুক্তি অনুসরণ করে SAEL কোন বিকল্পের সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. PVBG
- B. QWCH
- C. QUVH
- D. OVAG



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q89

উইন্ডোজ অ্যাপ্লিকেশনগুলিতে বর্তমানে খোলা অ্যাপ্লিকেশনটি বন্ধ করতে Alt এর সঙ্গে কোন ফাংশন কীই ব্যবহার করা যেতে পারে?

A. F1

B. F10

C. F4



D. F6

Q90

অ্যাপ্লিকেশন থেকে সরাসরি MS PowerPoint ফাইল ওপেন করার শর্টকাট কোনটি?

A. Ctrl + S

B. Ctrl + O



C. Ctrl + P

D. Ctrl + N

Q91

1793 সালে ভারতে সনদ নবায়নের (Charter renewal) সময়, নিয়ন্ত্রণ বোর্ডের (Board of Control) সভাপতি কে ছিলেন?

A. হেনরি ডানডাস (Henry Dundas)



B. উইলিয়াম গ্রেনভিল (William Grenville)

C. টমাস টাউনশেন্ড (Thomas Townshend)

D. জর্জ লেগে (George Legge)

Q92

A man has to cover a distance of 222 km in 14 hours. If he covers two — third of this distance in $\frac{3}{7}$ of the time, then what should his speed (in km/hr) be to cover the remaining distance in the time left?

A. 12.3

B. 21.3

C. 9.25



D. 3.75



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

সংখ্যা/চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলী অনুসারে, বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। প্রদত্ত সংকেত ও শর্তাবলীগুলি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি টেবিলে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	6	@	8	5	\$	&	3	%	#	7	+	9	4	2
সংকেত	F	G	H	N	L	K	C	Q	Z	P	R	B	U	E

শর্তাবলি :

- যদি প্রথম উপাদানটি একটি চিহ্ন এবং শেষটি একটি সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে $\odot$ হিসাবে লিখতে হবে।
- যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্ণ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।

নিচের দলটির সংকেত কী হবে?

$$5\ 3 + 4$$

A. N C R U

B. N R C U

C. $\odot$ C R $\odot$

D. U C R N



Q94

একটি বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল 2304 cm^2 । বর্গক্ষেত্রটির পরিসীমা ও একটি ষড়ভুজের পরিসীমা সমান হলে, ষড়ভুজটির ক্ষেত্রফল (cm^2 তে) নির্ণয় করুন।

A. $1536\sqrt{3}$

B. $1582\sqrt{3}$

C. 1510

D. 1494



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

$$\left(\frac{11}{2}\right)^{12} \times \left(\frac{2}{11}\right)^2 \times \left(\frac{11}{2}\right)^{16} = \left(\frac{2}{11}\right)^{9m+9}$$

A. $-\frac{37}{9}$

B. $-\frac{38}{9}$

C. $-\frac{35}{9}$ ✓

D. $-\frac{43}{9}$

Q96

প্রদত্ত সংকেত এবং শর্ত অনুসারে বর্ণ সংকেত ব্যবহার করে সংখ্যা এবং চিহ্নগুলির একটি গ্রুপকে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তগুলি পড়ুন ও প্রশ্নটির উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের সংকেতগুলি টেবিলে প্রদত্ত পদ্ধতি অনুসরণ করে করতে হবে।

বর্ণ	F	T	E	P	A	U	X	R
সংকেত	7	\$	@	9	2	%	6	4

- যদি প্রথম বর্ণটি ভাঙে এবং শেষ বর্ণটি কনসোনেন্ট হয়, তাহলে এদের সংকেতগুলি বিনিময় করতে হবে।
- যদি দ্বিতীয় বর্ণটি ভাঙে এবং শেষ বর্ণটি কনসোনেন্ট হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ বর্ণগুলিকে 'W' হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।
- যদি 3য় এবং 4র্থ বর্ণ কনসোনেন্ট হয়, তাহলে উভয় বর্ণকেই 3য় বর্ণের সংকেত হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।
- যদি 1ম এবং 2য় বর্ণ ভাঙে হয়, তাহলে উভয় বর্ণকেই 'Q' হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।

প্রদত্ত গ্রুপের সংকেত কী হবে?

TAEX

A. \$ 2 2 6

B. \$ @ @ 6

C. \$ W @ W ✓

D. \$ 2 @ 6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q97

What is the mean of the following distribution?

Marks	19	31	54	69	95
No. of Students	22	35	64	34	57

A. 49

B. 60



C. 82

D. 63

Q98

 $\sin(\alpha + \beta)$
A. $\frac{36}{85}$ B. $\frac{15}{85}$ C. $\frac{77}{85}$ D. $\frac{84}{85}$ 

Q99

সরল করুন।

$$\frac{93}{28} \times (70 + 42) + 82$$

A. 459

B. 454



C. 458

D. 464

Q100

শ্রমশক্তি হ্রাসের কারণে, একটি কারখানার উৎপাদন 10% কমে যায়। কারখানার উৎপাদন আবার আগের মতো করতে কাজের সময়কাল (ঘন্টায়) কত শতাংশ বৃদ্ধি করতে হবে?

A. 10%

B. $8\frac{1}{3}\%$ C. $16\frac{2}{3}\%$ D. $11\frac{1}{9}\%$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

সাতজন ব্যক্তি, I, J, K, L, O, P এবং Q, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। P এর বাম দিকে মাত্র দু'জন বসে আছে। P এবং I এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বসে আছে। আবার I এবং O এর মাঝখানে মাত্র একজন বসে আছে। Q বসেছে K এর ঠিক বাম পাশে। J আবার I এর ঠিক পাশে বসে নেই। L এর ডানদিকে কতজন বসে আছে?

A. তিনজন

B. চারজন

C. একজন

D. দুইজন

Q2

প্রাক-ঔপনিবেশিক ফিলিপাইনের প্রেক্ষাপটে রচিত সামান্থ বানসিলের (Samantha Bansil) উপন্যাসের নাম কী?

A. ব্ল্যাক সল্ট কুইন (Black Salt Queen)

B. আইল্যান্ড অফ দ্য লস্ট (Island of the Lost)

C. দ্য পার্ল ডাইভার (The Pearl Diver)

D. দ্য ব্যাম্বু সোর্ড (The Bamboo Sword)

Q3

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

MR25, NS33, OT41, PU49, ?

A. QU58

B. QV57

C. QV58

D. QU57

Q4

1918 সালে খেদা সত্যাগ্রহের সময় কোন নেতা মহাত্মা গান্ধীর সঙ্গে সহযোগিতা করেছিলেন?

A. সুভাষচন্দ্র বোস

B. লাল লাজপত রায়

C. রাজকুমার গুল্লা

D. সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল

Q5

একজন ব্যবসায়ী ₹950 মূল্যে একটি শার্ট বিক্রি করে 5% ক্ষতি করেন। শার্টটি ₹1,350 মূল্যে বিক্রি করলে তিনি যদি x% লাভ করেন তাহলে x এর মান কত?

A. 45

B. 25

C. 50

D. 35

Q6

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

WOM CVS ICY OJE ?

A. KQU

B. UQK

C. UKQ

D. KUQ

Q7

Which Harappan site shows evidence of ploughed fields?

A. Lothal

B. Kalibangan

C. Dholavira

D. Mohenjo-daro

Q8

Which of the following best describes the underlying data structure that forms the basis of an electronic spreadsheet like MS Excel?

A. A hierarchical tree structure organizing data into nodes and branches

B. A linear sequence of data entries, similar to a text document

C. A two-dimensional grid composed of rows and columns intersecting to form cells

D. Relational database model with interconnected tables and fields



Q9

6টি সংখ্যার সমষ্টি 300 হলে তাদের গড় নির্ণয় করুন।

- A. 49
- B. 51
- C. 48
- D. 50



Q10

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(বিঃদ্রঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণের সংখ্যা বা বর্ণ-গুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

- A. YB-CF
- B. GJ-JP
- C. PS-TW
- D. UX-XY



Q11

কিউ, P বিন্দু থেকে শুরু করে দক্ষিণ দিকে 2 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নিয়ে 3 km গাড়ি চালায়, আবার ডান দিকে বাঁক নিয়ে 11 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডান দিকে বাঁক নিয়ে 4 km গাড়ি চালায়, তারপর আবার বাম দিকে বাঁক নিয়ে 3 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 2 km গাড়ি চালায়। এরপর সে শেষবারের মতো ডান দিকে বাঁক নিয়ে 12 km গাড়ি চালায় এবং O বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার P বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90 ডিগ্রি বলে ধরতে হবে)

- A. 3 km পূর্ব দিকে
- B. 3 km পশ্চিম দিকে
- C. 5 km দক্ষিণ দিকে
- D. 7 km উত্তর দিকে



Q12

2025 সালের মার্চ মাসে, ভারত সফলভাবে একটি উচ্চ-শক্তির লেজার-নির্দেশিত অস্ত্র ব্যবস্থার সফল পরীক্ষা চালিয়েছিল, যার জন্য এই কৃতিত্ব অর্জনকারী বিশ্বব্যাপী চতুর্থ দেশ হয়ে ওঠে। কোন দেশগুলি আগে এই ধরনের ব্যবস্থা তৈরি করেছিল?

- A. চীন, জাপান এবং দক্ষিণ কোরিয়া
- B. রাশিয়া, ইজরায়েল এবং জার্মানি
- C. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, যুক্তরাজ্য এবং ফ্রান্স
- D. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, রাশিয়া এবং চীন



Q13

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

992 990 986 980 972 ?

- A. 958
- B. 959
- C. 962
- D. 961



Q14

কোন এনজাইমটি গ্লাইকোলাইসিসের সময় ফ্রুক্টোজ-6-ফসফেটের রেট-লিমিটিং ফসফোরাইলেশনে অনুঘটক হিসেবে কাজ করে?

- A. পাইরুভেট কাইনেজ [Pyruvate kinase]
- B. হেক্সোকাইনেজ [Hexokinase]
- C. ফসফোফ্রুক্টোকাইনেজ-1 (PFK-1)
[Phosphofructokinase-1 (PFK-1)]
- D. গ্লিসারালডিহাইড-3-ফসফেট ডিহাইড্রোজেনেজ
[Glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase]



Q15

একটি বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় M, N, O, P, Y এবং Z বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। O এবং Z এর মাঝখানে মাত্র দুজন বাস করে। N এবং M এর মাঝখানে মাত্র দুজন বাস করে। P এবং M এর মাঝখানে মাত্র একজন বাস করে। P থাকে 1 নম্বর তলায়। O থাকে M এর উপরে। Y এর নিচে কতজন বাস করে?

- A. একজন
- B. দুইজন
- C. তিনজন
- D. চারজন



Q16

অর্জুন তার পণ্যের মুদ্রিতমূল্য, ক্রয়মূল্যের চেয়ে 50% বেশি ধার্য করেছেন। যদি তিনি 26% ছাড় দেওয়ার পর ₹86,580 মূল্যে পণ্যটি বিক্রয় করেন, তাহলে পণ্যটির ক্রয়মূল্য (₹ তে) কত?

- A. 78,000
- B. 77,999
- C. 78,003
- D. 78,002



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

What significant achievement did Mohun Bagan Super Giant accomplish by winning the ISL 2024-25 title?

A. They won the title with a 100% win rate at home.

B. They became the second team to win both the ISL League Shield and ISL Cup in the same season.

C. They became the first team to win the ISL title twice.

D. They won the title without losing a single match.

Q18

রান্নাঘরের কোন কাজে বেকিং সোডা ব্যবহার করা হয় না?

A. অগ্নি নির্বাপক যন্ত্রে (fire extinguishers)

B. ফাঁপিয়ে তোলার উপযোগী পদার্থ (leavening agent) হিসেবে

C. খাবার রঙ করতে (food colouring)

D. অম্ল জনিত প্রদাহ প্রশমকের (antacids) একটি উপাদান হিসাবে

Q19

Which keyboard shortcut opens File Explorer in Windows 11 OS to navigate and create files/folders?

A. Ctrl + E

B. Windows Key + E

C. Alt + Tab

D. Ctrl + Shift + N

Q20

একজন ব্যক্তি তার মাসিক আয়ের 80% ব্যয় করার পর, প্রতি মাসে ₹6,738 সঞ্চয় করেন। তার মাসিক ব্যয় (₹ তে) কত?

A. 26,876

B. 26,952

C. 26,925

D. 26,921

Q21

একজন ব্যক্তি তার মাসিক আয়ের 12% বাড়ি ভাড়া বাবদ ব্যয় করেন। যদি তিনি প্রতি মাসে পরিবহনে ₹407 এবং মুদিখানায় ₹8,657 ব্যয় করেন এবং অবশিষ্ট ₹924 সঞ্চয় করেন, তাহলে তার মাসিক আয় কত?

A. ₹11,377

B. ₹11,449

C. ₹11,350

D. ₹11,413

Q22

দীন দয়াল উপাধ্যায় গ্রামীণ কৌশল যোজনা (DDU-GKY) এর আবেদনপত্র প্রক্রিয়ায়, প্রকল্পের নকশার মূল্যায়নের (project design evaluation) জন্য সম্ভাব্য সর্বোচ্চ স্কোর কত?

A. 1300

B. 1000

C. 1400

D. 1200

Q23

MS Word এ একই ডকুমেন্টের মধ্যে একটি নতুন নম্বরযুক্ত লিস্ট ইনসার্ট করার সময় পূর্ববর্তী লিস্ট থেকে নম্বর কন্টিনিউ করে যাওয়াকে নিচের কোন বিবৃতিটি সঠিকভাবে বর্ণনা করে?

A. নতুন লিস্টের জন্য MS Word স্বয়ংক্রিয়ভাবে 1 থেকে পুনরায় নম্বরিং রিস্টার্ট করে এবং পূর্ববর্তী সিকোয়েন্সটি কন্টিনিউ করার কোনো সরাসরি উপায় নেই।

B. উভয় লিস্ট একই নম্বরিং স্টাইল এবং লেভেল ব্যবহার করলেই কেবল ধারাবাহিক নম্বরিং কন্টিনিউ করা সম্ভব।

C. MS ওয়ার্ড স্বয়ংক্রিয়ভাবে পূর্ববর্তী লিস্ট থেকে নম্বরিং সিকোয়েন্সটি ডিফল্টরূপে কন্টিনিউ করে।

D. নতুন লিস্ট তৈরি করার সময় MS Word 'কন্টিনিউ ফ্রম প্রিভিয়াস লিস্ট' অপশনটি প্রোভাইড করে, যা স্পষ্টভাবে সিলেক্ট করা প্রয়োজন।

Q24

যদি X, Y এবং Z এর বেতনের অনুপাত 10 : 20 : 20 হয়, এবং তাদের বেতন যথাক্রমে 82%, 50% এবং 19% বৃদ্ধি পায়, তাহলে তাদের বেতনের নতুন অনুপাত কত হবে?

A. 88 : 151 : 123

B. 92 : 154 : 120

C. 91 : 150 : 119

D. 90 : 153 : 126



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

যদি 8629475 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যাটির বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কগুলির যোগফল কত হবে?

A. 6

B. 16

C. 14

D. 12



Q26

2025 সালের জানুয়ারিতে NavIC সিস্টেম উন্নত করতে, কোন নেভিগেশন স্যাটেলাইট চালু করেছিল ভারত?

A. NVS-02



B. GSAT-10

C. IRNSS-1G

D. NVS-01

Q27

Why does the parliamentary system prevent executive despotism?

A. Because the Prime Minister has unlimited power

B. Because the military can intervene in governance

C. Because the judiciary can override executive decisions without checks

D. Because executive authority is dispersed among a group of ministers accountable to the Parliament



Q28

PH 14 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে SD 30 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, JI 18 সম্পর্কিত ME 34 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে MU 6 নিচের কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. NH 33

B. PQ 22



C. HL 31

D. IV 20

Q29

প্রদত্ত প্রথমটি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 194 932 446 225 493 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার প্রথম অঙ্কের সাথে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্ককে যোগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 17

B. 18



C. 15

D. 16

Q30

নিম্নে দুটি সংখ্যার সেট দেওয়া হয়েছে। প্রতিটি সংখ্যার সেটে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রমের ফলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। অনুরূপ ভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রমের ফলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবেই চলতে থাকে। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটের ন্যায় একই কার্যক্রমের সেট অনুসরণ করে?

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র কার্যক্রমটি অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সম্পাদন করতে হবে। যেমন, 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

13 - 15 - 30 - 60 ; 3 - 5 - 10 - 20

A. 5 - 7 - 14 - 24

B. 10 - 12 - 24 - 42

C. 8 - 10 - 20 - 40



D. 15 - 17 - 34 - 44

Q31

In most Unix-based operating systems, which command is used to create an empty file if the file does not already exist?

A. mkfile

B. mkdir

C. cp

D. touch



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32

Which of the following is not a 'Sushira Vadya'?

A. Sitar



B. Bansuri

C. Pungi

D. Shehnai

Q33

নিম্নলিখিত কোন জাতীয় উদ্যানটি বিশ্বের একমাত্র ভাসমান জাতীয় উদ্যান হিসেবে স্বীকৃত?

A. মান্নার উপসাগর মেরিন জাতীয় উদ্যান

B. ভিতরকণিকা জাতীয় উদ্যান

C. কেইবুল লামজাও জাতীয় উদ্যান



D. সুন্দরবন জাতীয় উদ্যান

Q34

নিচের কোন বিকল্পটি $216x^3 + 27y^3 + 324x^2y + 162xy^2$ এর সমতুল্য?

A. $(6x + 3y)^3$



B. $(3x + 6y)^3$

C. $(8x + 3y)^3$

D. $(6x + 6y)^3$

Q35

একজন দোকানদার একটি পণ্যের মুদ্রিত মূল্য ₹3,930 ধার্য করে। যদি সে 40% ছাড় দেওয়ার পরেও ক্রয়মূল্যের উপর 20% লাভ করে, তাহলে পণ্যটির ক্রয়মূল্য নির্ণয় করুন।

A. ₹1,899

B. ₹1,965



C. ₹1,989

D. ₹1,981

Q36

যদি '+' এবং '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে ও 'x' এবং '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তাহলে প্রদত্ত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$43 \div 13 - 648 \times 8 + 52 = ?$$

A. 581

B. 586

C. 583

D. 588



Q37

পশ্চিমঘাট পর্বতমালার পশ্চিম দিকে কোন ধরনের বৃষ্টিপাত প্রক্রিয়ার কারণে তীব্র বৃষ্টিপাত হয়?

A. অরোগ্রাফিক



B. কনভেকশনাল

C. সাইক্লোনিক

D. ফ্রন্ট্যাল

Q38

কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা থেকে 9 বিয়োগ করলে বিয়োগফলটি 13, 20, 10 এবং 23 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

A. 5989



B. 6015

C. 6035

D. 6010

Q39

$2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$ বিক্রিয়ায়, 5 মোল H_2 এবং 2 মোল O_2 মিশ্রিত করা হলে সীমা নির্দেশক বিকারক (limiting reagent) কোনটি হবে?

A. CO_2

B. H_2

C. O_2



D. H_2O



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40

যদি 'W' এর অর্থ ' $\div$ ' হয়, 'X' এর অর্থ ' $\times$ ' হয়, 'Y' এর অর্থ '+' হয় এবং 'Z' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের কোনটির ফলাফল 94 হবে?

A. $48 \times 8 \times 56 \div 24 \times W \div 6$

B. $48 \times 8 \times 56 \times W \div 24 \times Z \div 6$

C. $48 \times W \div 8 \times 56 \times Y \div 24 \times X \div 6$



D. $48 \div Z \div 8 \times W \div 56 \times X \div 24 \times Y \div 6$

Q41

প্রদত্ত ত্রয়ী দুটির অনুসৃত বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন ত্রয়ী চয়ন করুন। প্রদত্ত উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

NJ-QM-TV

QM-TP-WY

A. LH-OK-RU

B. MH-OK-RU

C. MH-PK-RU

D. LH-OK-RT



Q42

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'FAST' কে '2468' এবং 'SLOW' কে '1327' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'S' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. 7

B. 1

C. 2



D. 6

Q43

If the mode of a data exceeds its mean by 12.6, then the mode exceeds the median by _____.
(Use empirical formula.)

A. 18.2

B. 15.9

C. 8.4



D. 17.6

Q44

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা বর্ণ-গুচ্ছ তাদের তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. AT-FM

B. GZ-LS

C. MF-RY

D. YR-EK



Q45

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। শুক্রবার P এর পরীক্ষা আছে। P এবং S এর মাঝে কেবল 2 জনের পরীক্ষা আছে। V এর ঠিক আগে U এর পরীক্ষা আছে, এবং T এর ঠিক পরে Q এর পরীক্ষা আছে। R এবং V এর মাঝে কেবল 2 জনের পরীক্ষা আছে। V এর আগে কত জনের পরীক্ষা আছে?

A. 4

B. 3



C. 1

D. 2

Q46

কখনও কখনও সংবাদে উঠে আসা মূলধনের পর্যাাপ্ততা অনুপাত (Capital Adequacy Ratio), নিম্নলিখিত কোনটির সঙ্গে যুক্ত?

A. বাণিজ্য কার্যক্রম

B. সরকারি বাজেট

C. রাজ্যগুলির বৈদেশিক ঋণ

D. ব্যাঙ্কিং কার্যক্রম



Q47

C শহর অবস্থিত D শহরের পশ্চিমে। E শহর অবস্থিত C শহরের পূর্বে। F শহর অবস্থিত D শহরের উত্তরে। G শহর অবস্থিত E শহরের উত্তরে। G শহর অবস্থিত D শহরের উত্তর-পশ্চিমে। D শহরের সাপেক্ষে E শহরের অবস্থান কী?

A. উত্তরে

B. পশ্চিমে



C. দক্ষিণে

D. পূর্বে



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48

প্রিয়া 45 kg আপেল এবং আম ₹1,240 দিয়ে কিনেছিল। আপেল এবং আমের দাম যথাক্রমে ₹25/kg এবং ₹30/kg ছিল। সে আলাদাভাবে আমের জন্য কত টাকা খরচ করেছে?

A. ₹700

B. ₹676

C. ₹650

D. ₹690



Q49

2025 সালের মে মাসে, জেনু কুরুবা গোষ্ঠীর পরিবারগুলি কোন টাইগার রিজার্ভে তাদের পৈতৃক জমি পুনঃদখল করেছিল?

A. হেমিস জাতীয় উদ্যান

B. মানস জাতীয় উদ্যান

C. সারিস্কা জাতীয় উদ্যান

D. নাগারহোল টাইগার রিজার্ভ



Q50

লবণাক্ত এবং ক্ষারীয় মৃত্তিকা সবচেয়ে বেশি কোথায় দেখতে পাওয়া যায়?

A. দাক্ষিণাত্য মালভূমি

B. গঙ্গা ও গোদাবরীর ব-দ্বীপ

C. খরা-প্রবণ অঞ্চল



D. পশ্চিম হিমালয়

Q51

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

51 87 121 153 183 211 ?

A. 249

B. 253

C. 237



D. 241

Q52

প্রদত্ত প্রশ্নটি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 740 636 787 884 316 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সঙ্গে যোগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 13

B. 15

C. 17

D. 14



Q53

দক্ষ 89 km/hr বেগে 445 km পথ, 55 km/hr বেগে পরবর্তী 495 km পথ এবং 50 km/hr বেগে পরবর্তী 250 km পথ অতিক্রম করে। পুরো যাত্রায় তার গড় গতি (km/hr) কত? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

A. 57.21

B. 62.63



C. 66.77

D. 61.14

Q54

PLFS 2021-22 অনুযায়ী, 15-59 বছর বয়সী (গ্রামীণ এবং শহর উভয়ই) যারা ভোকেশনাল/প্রযুক্তিগত প্রশিক্ষণ পাননি তাদের শতকরা হার কত?

A. 75%

B. 70%

C. 80.5%



D. 60%

Q55

2025 সালের এপ্রিল অনুযায়ী, ভারতের কতগুলি স্থানে রিজার্ভ ব্যাঙ্কের অফিস রয়েছে?

A. 30টি স্থানে

B. 34টি স্থানে

C. 28টি স্থানে

D. 33টি স্থানে



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56

33.6 cm ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি অর্ধগোলকাকৃতি টুপির আয়তন (cm^3 এ, দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে) নির্ণয় করুন।

A. 25,288.70 π



B. 25,297.58 π

C. 25,287.05 π

D. 25,293.28 π

Q57

IIT তিরুপতি কর্তৃক নির্মিত 'ত্রিনেত্র' প্রকল্পের প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

A. স্কুলগুলিতে AI-চালিত নজরদারি ব্যবস্থা বাস্তবায়ন করা

B. একটি জাতীয় সাইবার নিরাপত্তা টাস্ক ফোর্স গঠন করা

C. বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের জন্য একটি সাইবার নিরাপত্তা পাঠ্যক্রম তৈরি করা

D. সাইবার নিরাপত্তা সচেতনতা প্রচার করে একটি মোবাইল গেম তৈরি করা



Q58

2024 গ্লোবাল ইনোভেশন ইনডেক্সে, কোন সংস্থা 133 টি বৈশ্বিক অর্থনীতির মধ্যে ভারতকে 39 তম স্থান দিয়েছে, যা মধ্য ও দক্ষিণ এশীয় অঞ্চলে এর সর্বোচ্চ স্থানকে তুলে ধরে?

A. ওয়ার্ল্ড ইন্টেলেকচুয়াল প্রপার্টি অর্গানাইজেশন



B. ওয়ার্ল্ড ব্যাঙ্ক

C. ইন্টারন্যাশনাল মনিটরি ফান্ড

D. ওয়ার্ল্ড ইকোনমিক ফোরাম

Q59

Train A running at a speed of 72 km/hr takes 24 seconds to completely cross train B running at 63 km/hr in the opposite direction. The length of train B is 1.5 times the length of train A. Train B crosses a bridge completely in 62 seconds. The length of the bridge (in m) is:

A. 445

B. 545



C. 626

D. 433

Q60

ব্রিটিশ সামাজিক সংস্কারের একটি গুরুত্বপূর্ণ ফলাফল কী ছিল?

A. জাতিগত অনমনীয়তা বৃদ্ধি

B. সমাজে নারীদের গুরুত্ব বৃদ্ধি



C. শিক্ষার অবনতি

D. ধর্মীয় মৌলবাদের বিস্তার

Q61

₹1,440 পরিমাণ অর্থরাশিকে 10% বার্ষিক সরল সুদের হারে বিনিয়োগ করলে তা কত সময় (বছরে) পরে সুদে আসলে ₹2,700 হবে?

A. 8.75



B. 7.75

C. 9.75

D. 10.75

Q62

যদি $14 : A :: A : 56$ হয়, তাহলে A এর ধনাত্মক মান কত?

A. 28



B. 31

C. 26

D. 29

Q63

In a certain code language,

'A + B' means 'A is the sister of B'

'A - B' means 'A is the brother of B'

'A × B' means 'A is the wife of B'

'A ÷ B' means 'A is the father of B'

Based on the above, how is M related to Q if 'M × N - O ÷ P + Q'?

A. Father's Brother's Daughter

B. Father's Brother's Wife



C. Mother's Brother's Daughter

D. Mother's Brother's Wife



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64

Which of the following letter-clusters should replace # and % so that the pattern and relationship followed between the letter-cluster pair on the left side of :: is the same as that on the right side of ::?

: ONJ :: VUQ : %

A. # = UIM, % = STN

B. # = RQM, % = SRN

C. # = RYM, % = PRN

D. # = RIO, % = ASN

Q65

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'GSTA' কে '51' এবং 'XMBJ' কে '53' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'YDOM' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. 58

B. 60

C. 55

D. 61

Q66

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে, ভারতের নাইটিঙ্গেল, সরোজিনী নাইডুকে সম্মান জানাতে কোন দিনটি পালিত হয়েছিল?

A. জাতীয় নারী দিবস

B. জাতীয় নারী নেত্রী দিবস

C. জাতীয় নারী লেখিকা দিবস

D. জাতীয় নারী স্বাধীনতা দিবস

Q67

Which of the following agricultural practices is called Ponam in Kerala and Podu in Odisha?

A. Plantation farming

B. Commercial farming

C. Shifting cultivation

D. Subsistence farming

Q68

2025 সালের জানুয়ারিতে কোন দেশ BRICS এর সভাপতিত্ব গ্রহণ করে?

A. ভারত

B. চীন

C. রাশিয়া

D. ব্রাজিল

Q69

Independent dance numbers such as Chali, Ramdani and Jhumura are associated with which of the following dance forms?

A. Chhau

B. Manipuri

C. Sattriya

D. Bharatanatyam

Q70

A, B, C, D, R, S এবং T একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। B এর ডানদিক থেকে গণনা করলে B এবং D এর মাঝে মাত্র চারজন বসেছে। B বসেছে C এর বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে। T বসেছে R এর বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে। S বসেছে D এবং C উভয়েরই ঠিক পাশে। A এর ডানদিক থেকে গণনা করলে A এবং S এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. চারজন

B. দুইজন

C. একজন

D. তিনজন

Q71

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, MBKF একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে OGMK এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, QLOP সম্পর্কিত SQQU এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে UVSZ নিচের কোন বর্ণগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. WAUE

B. XZVF

C. WBTD

D. VBUD



Q72

12 বছর ধরে ভারতে বসবাসকারী একজন বিদেশী কীভাবে ভারতীয় নাগরিকত্ব পেতে পারেন?

A. বংশানুক্রমে

B. প্রাকৃতিকীকরণ দ্বারা



C. জন্মসূত্রে

D. নিবন্ধনের মাধ্যমে

Q73

Who holds the position of President of the International Criminal Court (as of April 2025)?

A. Judge Karim AA Khan

B. Judge Piotr Hofmański

C. Judge Silvia Fernández de Gurmendi

D. Judge Tomoko Akane



Q74

যদি 8574162 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির বাম দিক থেকে দ্বিতীয় স্থানীয় অঙ্কের সঙ্গে ডান দিক থেকে দ্বিতীয় স্থানীয় অঙ্কটির যোগফল কত হবে?

A. 10



B. 11

C. 8

D. 9

Q75

একটি ব্যাঙ্ক বার্ষিক 7.8% চক্রবৃদ্ধি হারে (অর্ধ-বার্ষিক দেয়) সুদ প্রদান করে। একজন গ্রাহক প্রতি বছরের 1 জানুয়ারি এবং 1 জুলাই ₹9,920 জমা করেন। বছর শেষে, তিনি _____ পরিমাণ সুদ পাবেন। (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

A. ₹1,183.37

B. ₹1,175.73



C. ₹1,185.69

D. ₹1,174.16

Q76

কে উত্তরাধিকারসূত্রে অশোকের সিংহাসনে বসেন?

A. বিন্দুসার

B. দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত

C. সম্ভ্রতি

D. দশরথ



Q77

প্রদত্ত প্রথম পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 205 712 237 862 578 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

যদি বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যার প্রথম অঙ্কের সঙ্গে যোগ করা হয়, তাহলে ফলাফল কত হবে?

A. 4



B. 3

C. 7

D. 5

Q78

যদি 9 টি সংখ্যার গড় 17 হয় এবং সেই সংখ্যাগুলির মধ্যে 7 টি সংখ্যার গড় 16 হয়, তাহলে বাকি দুটি সংখ্যার গড় কত হবে?

A. 22.5

B. 21.5

C. 20.5



D. 19.5

Q79

Which of the following is NOT one of the components of the Panchayati Raj institutions in India at the village level?

A. Panchayat Samiti



B. Gram Panchayat

C. Gram Sabha

D. Nyaya Panchayat



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80

পক প্রণালী নিম্নলিখিত কোনটির প্রবেশপথ ?

- A. খাম্বাত উপসাগর
- B. বঙ্গোপসাগর
- C. পারস্য উপসাগর
- D. আরব সাগর

Q81

একটি পাইপ 18 মিনিটে একটি ট্যাঙ্কে ভর্তি করতে পারে এবং অন্য একটি পাইপ ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে 19 মিনিটে খালি করতে পারে। দুটি পাইপকে খালি ট্যাঙ্কটিতে একসঙ্গে চালু করা হলে, ট্যাঙ্কের এক-তৃতীয়াংশ পূর্ণ হতে কত সময় (মিনিটে) নেবে?

- A. 456
- B. 228
- C. 342
- D. 114

Q82

2025-26 সালের কেন্দ্রীয় বাজেট অনুসারে, ভারতে মোট গ্রাম পঞ্চায়েতের সংখ্যা কত?

- A. 3.97 লক্ষ
- B. 2.00 লক্ষ
- C. 2.68 লক্ষ
- D. 1.65 লক্ষ

Q83

The curved surface area of a cylinder is half of its total surface area. If its height is 102 cm, then find its radius (in cm).

- A. 100
- B. 103
- C. 108
- D. 102

Q84

MS Excel 365 এ পেজ ব্রেক সেট করলে আপনি কী কন্ট্রোল করতে পারবেন?

- A. প্রতিটি পেজে হেডার যেখানে প্রদর্শিত হবে
- B. প্রিন্টেড পেজগুলিতে ওয়ার্কশিটটি যেখানে স্প্লিট হবে
- C. প্রিন্ট করার আগে ফর্মুলাগুলি রিক্যালকুলেট করা হবে কিনা
- D. প্রিন্ট করা যায় এমন মার্জিনের সর্বোচ্চ সাইজ

Q85

দুটি সংখ্যা, তৃতীয় একটি সংখ্যার চেয়ে যথাক্রমে 46% এবং 54% বেশি। সংখ্যা দুটির অনুপাত কত?

- A. 73 : 77
- B. 69 : 68
- C. 83 : 75
- D. 67 : 86

Q86

$(\sec\theta - \tan\theta)^2 (1 + \sin\theta)^2 \div \cos^2\theta$ এর মান কত?

- A. -2
- B. 0
- C. 2
- D. 1

Q87

C, D, E, F, S, T এবং U এর প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। S এর পরীক্ষা বৃহস্পতিবার এবং T এর পরীক্ষা শনিবার। F এর পরীক্ষা U এর ঠিক আগে। C এর পরীক্ষা E এর পরে কোনো একদিন। D এর পরীক্ষা U এর ঠিক পরে। সপ্তাহের শেষ দিনে কার পরীক্ষা?

- A. D
- B. C
- C. T
- D. E



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q88

What is the mode of the following data?

41, 55, 45, 48, 40, 47, 41, 47, 54, 44, 49, 48, 53, 54, 50, 53, 41, 46

A. 41



B. 55

C. 45

D. 48

Q89

কে 2024 সালের MS স্বামীনাথন পরিবেশ সুরক্ষা পুরস্কারে ভূষিত হয়েছেন?

A. বিনোদ গণাত্ত

B. অনন্ত দর্শন শঙ্কর



C. অরুণ বনসল

D. অলোক শুল্লা

Q90

কোন মামলায় আদালত, সংসদকে মৌলিক অধিকার খর্ব করতে বাধা দিয়েছে?

A. কেশবানন্দ ভারতী বনাম কেরালা রাজ্য



B. ইন্দিরা গান্ধী বনাম রাজ নারায়ণ

C. এ কে গোপালন বনাম মাদ্রাজ রাজ্য

D. গোলকনাথ বনাম পাঞ্জাব রাজ্য

Q91

নিম্নলিখিত কোন কোম্পানি 1663 সালে কোচিনের রাজাকে তার রাজ্য থেকে পর্তুগিজদের উৎখাত করতে সহায়তা করেছিল?

A. ফ্রেঞ্চ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি

B. ডাচ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি



C. ব্রিটিশ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি

D. স্প্যানিশ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি

Q92

A can complete a piece of work in 18 days and B can complete it in 22 days. If they work on alternate days, starting with B on the first day, then in how many days will the work be finished?

A. $19\frac{2}{9}$

B. $18\frac{2}{9}$

C. $18\frac{9}{11}$

D. $19\frac{9}{11}$



Q93

সরল করুন।

$$\frac{(31^{10} \times 2^{15} \times 84^6)}{(31^9 \times 2^{14} \times 84^5)}$$

A. 5217

B. 5208



C. 5209

D. 5213



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

12 cm ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি বৃত্তে, 150° কেন্দ্রস্থ কোণ বিশিষ্ট একটি বৃত্তকলার ক্ষেত্রফল কত?

- A. $55\pi \text{ cm}^2$
- B. $45\pi \text{ cm}^2$
- C. $72\pi \text{ cm}^2$
- D. $60\pi \text{ cm}^2$



Q95

$\angle POQ$

- A. 60°
- B. 30°
- C. 90°
- D. 120°



Q96

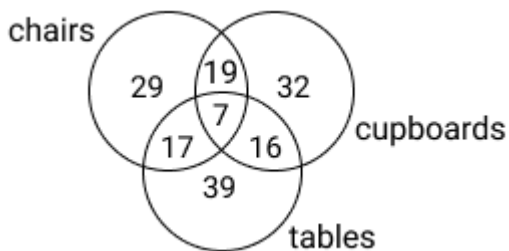
Find the value of $(K^2 - 5)$, if the quadratic equation $2x^2 - 8x + K = 0$ has real and equal roots.

- A. 59
- B. 65
- C. 48
- D. 51



Q97

প্রদত্ত ভেন ডায়াগ্রামটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।



[chairs- চেয়ার, tables- টেবিল, cupboards- আলমারি]

বিভিন্ন অংশের সংখ্যাগুলি আসবাবপত্রের সংখ্যাকে নির্দেশ করে। এমন কতগুলি চেয়ার আছে যা একইসঙ্গে আলমারি, কিন্তু টেবিল নয়?

- A. 29
- B. 19
- C. 17
- D. 7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98

$$\frac{88}{9} \times (74 + 30) + 37$$

A. $\frac{4205}{9}$

B. $\frac{3872}{9}$

C. $\frac{9485}{9}$



D. $\frac{2230}{9}$

Q99

সরল করুন।

$$10 \times (5 - 9) + \left(\frac{123}{41}\right)$$

A. -31

B. -35

C. -37



D. -34

Q100

সংখ্যা/চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলী অনুসারে, বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। প্রদত্ত সংকেত ও শর্তাবলীগুলি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি টেবিলে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

বর্ণ	Z	T	E	P	A	U	X	V
সংকেত	8	\$	@	9	2	%	6	4

শর্তাবলী:

- যদি প্রথম বর্ণটি স্বরবর্ণ হয় এবং শেষ বর্ণটি ব্যঞ্জনবর্ণ হয়, তাহলে তাদের সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- যদি দ্বিতীয় বর্ণটি স্বরবর্ণ হয় এবং শেষ বর্ণটি ব্যঞ্জনবর্ণ হয়, তাহলে উভয়কেই 'W' হিসেবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।
- যদি 3য় এবং 4র্থ বর্ণগুলি ব্যঞ্জনবর্ণ হয়, তবে উভয়কেই 3য় বর্ণের সংকেত হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।
- যদি 1ম এবং 2য় বর্ণগুলি স্বরবর্ণ হয়, তাহলে উভয় বর্ণকেই 'Q' হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।

প্রদত্ত গ্রুপের সংকেত কী?

AUTEA

A. 2 W \$ @ 2

B. Q Q \$ @ 2



C. 2 % \$ @ 2

D. 2 Q \$ @ 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

সঙ্গম সাহিত্যে এটুতোকাইয়ের (Ettuttokai) প্রথম পাঁচটি সংকলনের (কুরুনতোকাই, নারিনাই, আকানানুরু, এনকুরুনুরু এবং কালিতোকাই) কেন্দ্রীয় বিষয়বস্তু কী?

- A. দর্শন (Philosophy)
- B. পুরম (Puram)
- C. আকম (Akam) ✓
- D. ধর্ম (Religion)

Q2

2011 সালের জনগণনার তথ্য অনুসারে, ভারতে লিঙ্গ অনুপাত (sex ratio) কত ছিল?

- A. প্রতি 1000 জন পুরুষে 940 জন মহিলা
- B. প্রতি 1000 জন পুরুষে 943 জন মহিলা ✓
- C. প্রতি 1000 জন পুরুষে 948 জন মহিলা
- D. প্রতি 1000 জন পুরুষে 950 জন মহিলা

Q3

লিগ্যাল সার্ভিসেস অথরিটিস অ্যাক্ট, 1987 এর ধারা 22-B এর অধীনে, স্থায়ী লোক আদালত সম্পর্কে নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি সঠিক?

- A. স্থায়ী লোক আদালত একটি নির্দিষ্ট আর্থিক সীমা (বর্তমানে ₹1 কোটি) পর্যন্ত মামলাগুলি পরিচালনা করতে পারে। ✓
- B. স্থায়ী লোক আদালতের রায় বা সিদ্ধান্ত, পক্ষগুলির (parties) জন্য বাধ্যতামূলক নয়।
- C. স্থায়ী লোক আদালত কেবল একটি সমঝোতাকারী হিসাবে কাজ করতে পারে এবং বিরোধের সিদ্ধান্ত নিতে পারে না।
- D. স্থায়ী লোক আদালতের, ফৌজদারি অপরাধ সম্পর্কিত বিরোধের ক্ষেত্রাধিকার (jurisdiction) রয়েছে।

Q4

MS Word এ ফরম্যাট পেইন্টার টুল ব্যবহার করলে কী হয়?

- A. এটি টেক্সটের ওরিয়েন্টেশন পরিবর্তন করে।
- B. এটি একটি হাইপারলিঙ্ক ইনসার্ট করে।
- C. এটি সিলেক্ট করা টেক্সট ডিলিট করে।
- D. এটি একটি টেক্সট থেকে অন্য টেক্সটে ফর্ম্যাটিং (অর্থাৎ ফন্ট, কালার) কপি করে। ✓

Q5

A, B, C, D, R, S এবং T একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। B বসেছে R এর ডানদিকে চতুর্থ স্থানে। T এর বাম দিক থেকে গণনা করলে T এবং D এর মাঝখানে মাত্র দুজন বসেছে। A বসেছে C এর বাম দিক থেকে তৃতীয় স্থানে। S বসেছে C এবং D উভয়েরই ঠিক পাশে। S এর বাম দিক থেকে গণনা করলে B এবং S এর মাঝখানে কতজন বসেছে?

- A. দুইজন
- B. একজন
- C. তিনজন
- D. চারজন ✓

Q6

2025 সালের মার্চ মাসে, প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদীর ব্যক্তিগত সচিব (Private Secretary) হিসাবে কে নিযুক্ত হয়েছেন?

- A. নিধি তিওয়ারি ✓
- B. অঞ্জু রাঠি
- C. অজয় ভাদু
- D. অমিতাভ কান্ত

Q7

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
 $A + B$ এর অর্থ 'A হল B এর মা',
 $A - B$ এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
 $A \times B$ এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
 $A \div B$ এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

' $M - N \div O + P \times Q$ ' হলে M কীভাবে Q এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. স্ত্রীর মায়ের বাবা
- B. স্ত্রীর বাবার ভাই
- C. স্ত্রীর বাবার বাবা
- D. স্ত্রীর মায়ের বাবার ভাই ✓



Q8

ছোট আদালতগুলি (Small Causes Courts) সম্পর্কে কোন বিবৃতিটি সঠিক?

A. তাদের সিদ্ধান্ত হল চূড়ান্ত কিন্তু হাইকোর্টের পুনর্বিবেচনা সাপেক্ষ।



B. এগুলি কেবলমাত্র ছোটখাটো ফৌজদারি মামলা নিয়ে কাজ করে।

C. এগুলি ন্যায় পঞ্চায়েতের আপিল শোনে।

D. তারা সমস্ত রাজ্যে একটি অভিন্ন নামে বিদ্যমান।

Q9

একজন ব্যবসায়ী ₹950 মূল্যে একটি শার্ট বিক্রি করে 5% ক্ষতি করেন। শার্টটি ₹1,360 মূল্যে বিক্রি করলে তিনি যদি x% লাভ করেন তাহলে x এর মান কত?

A. 26

B. 36



C. 51

D. 46

Q10

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে সম্প্রচার পরিষেবা নিয়ন্ত্রণ বিল, 2023 সংসদে উপস্থাপন করা হয়েছিল। এই খসড়া আইনের অধীনে একটি মূল বিধান কী?

A. 7 p.m. থেকে 10 p.m. এর মধ্যে বিদেশী কন্টেন্ট সম্প্রচারে নিষেধাজ্ঞা

B. রাজ্য সরকারগুলির কাছে সমস্ত সম্প্রচার নিয়ন্ত্রণ ক্ষমতা হস্তান্তর

C. কেবল, স্যাটেলাইট এবং OTT প্ল্যাটফর্মের একীভূত নিয়ন্ত্রণ



D. ডিজিটাল সংবাদ বিষয়বস্তুর বাধ্যতামূলক প্রাক-সেন্সরশিপ

Q11

কোন আউটপুট ডিভাইসটি বিশেষভাবে উচ্চমানের প্রিন্ট করা গ্রাফিক্স এবং টেক্সট তৈরির জন্য ডিজাইন করা হয়েছে?

A. ইঙ্কজেট প্রিন্টার



B. জয়স্টিক

C. প্রজেক্টর

D. ডট ম্যাট্রিক্স প্রিন্টার

Q12

অ্যাসিড মাধ্যমে, $\text{MnO}_4^- + \text{Fe}^{2+} \rightarrow \text{Mn}^{2+} + \text{Fe}^{3+}$ এর শমিত জারণ-বিজারণ বিক্রিয়া কোনটি?

A. $\text{MnO}_4^- + 5\text{Fe}^{2+} + 8\text{H}^+ \rightarrow \text{Mn}^{2+} + 5\text{Fe}^{3+} + 4\text{H}_2\text{O}$



B. $\text{MnO}_4^- + 2\text{Fe}^{2+} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Mn}^{2+} + \text{Fe}^{3+}$

C. $\text{MnO}_4^- + 3\text{Fe}^{2+} + 2\text{H}^+ \rightarrow \text{MnO}_2 + \text{Fe}^{3+} + \text{H}_2\text{O}$

D. $\text{MnO}_4^- + \text{Fe}^{2+} \rightarrow \text{MnO}_2 + \text{Fe}^{3+}$

Q13

35 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 70 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপভাবে, 24 সম্পর্কিত 48 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে 11 সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্যঃ সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র কার্যক্রমটি অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সম্পাদন করতে হবে। যেমন, 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

A. 20

B. 21

C. 23

D. 22



Q14

যদি '+' এবং '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে ও 'x' এবং '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তাহলে প্রদত্ত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$151 \div 3 + 168 \times 8 - 145 = ?$$

A. 557

B. 547

C. 577



D. 567

Q15

"স্বদেশ সেবক হোম" নিম্নলিখিত কোন জাতীয় স্বাধীনতা উদ্যোগের সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্বদেশী আন্দোলন

B. অসহযোগ আন্দোলন

C. গদর আন্দোলন



D. হোম রুল আন্দোলন



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

2024 সালের নভেম্বরে, ইন্টারন্যাশনাল সোলার অ্যালায়েন্স (ISA) এর নতুন ডিরেক্টর জেনারেল হিসেবে কে নিযুক্ত হন?

- A. অজয় মাথুর
- B. আশিস খান্না
- C. আর কে সিং
- D. উপেন্দ্র ত্রিপাঠি



Q17

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'LATE' কে '8054' এবং 'TEAM' কে '4087' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'M' কে কীভাবে লেখা হবে?

- A. 4
- B. 0
- C. 8
- D. 7



Q18

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে, কোলন বিশ্ববিদ্যালয় দ্বারা চিহ্নিত প্রোটিন আইসোফর্ম '1N4R tau', কিসের জন্য অনুসন্ধান করা হয়েছিল?

- A. দীর্ঘস্থায়ী কিডনির রোগ নিয়ন্ত্রণ করা
- B. ইনসুলিন রেজিস্ট্যান্স প্রতিরোধ করা
- C. সিকেল সেল অ্যানিমিয়া নিরাময়
- D. আলঝেইমার (Alzheimer) রোগের চিকিৎসা



Q19

একটি বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় C, O, U, N, T, এবং Y বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। C এর উপরে মাত্র দুজন বাস করে। C এবং T এর মাঝখানে মাত্র দুজন বাস করে। C এবং U এর মাঝখানে কেবল N বাস করে। Y থাকে C এর ঠিক নিচে। কে 2 নম্বর তলায় বাস করে?

- A. U
- B. O
- C. T
- D. N



Q20

$146^{0.93} = x$, $146^{0.22} = y$ এবং $x^z = y^7$ হলে, z এর নিকটতম মান কত?

- A. 5.05
- B. 3.6
- C. 2.61
- D. 1.66



Q21

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(বিঃদ্রঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

- A. LKP
- B. QRU
- C. MNQ
- D. EFI



Q22

রাজস্থানের মধ্য দিয়ে কোন নদীটি প্রবাহিত হয়েছে?

- A. তান্ত্রী
- B. তিস্তা
- C. লুনি
- D. ঝিলাম



Q23

জাতিসংঘের সমুদ্র আইন সংক্রান্ত কনভেনশন (UNCLOS) অনুসারে, ভারতের একচেটিয়া অর্থনৈতিক অঞ্চল (EEZ) _____ পর্যন্ত বিস্তৃত।

- A. 200 সামুদ্রিক মাইল
- B. 500 সামুদ্রিক মাইল
- C. 300 সামুদ্রিক মাইল
- D. 400 সামুদ্রিক মাইল



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(বিঃদ্রঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণের সংখ্যা বা বর্ণ-গুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. NK-LI

B. YV-WT

C. TQ-RO

D. KH-HH



Q25

$2x^2 + 4x + 8 = 0$ দ্বিঘাত সমীকরণটির মধ্যে _____।

A. 2 এর অধিক বাস্তব বীজ রয়েছে

B. দুটি সমান বাস্তব বীজ রয়েছে

C. কোনো বাস্তব বীজ নেই



D. দুটি ভিন্ন বাস্তব বীজ রয়েছে

Q26

মাস্কি অশোক শিলালিপিটি ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

A. বিহার

B. কর্ণাটক



C. অন্ধ্রপ্রদেশ

D. ওড়িশা

Q27

পিরিওডিক লেবার ফোর্স সার্ভের (PLFS) রিপোর্ট অনুসারে, 2021-22 সালে মহিলাদের শ্রম শক্তি অংশগ্রহণের হার (LFPR) কত ছিল?

A. 32.8%



B. 42.7%

C. 14.8%

D. 23.5%

Q28

নিম্নলিখিতদের মধ্যে কাকে আসন্ন COP30 শীর্ষ সম্মেলনের সভাপতি হিসাবে নিয়োগ করা হয়েছে?

A. আন্দ্রে আরানহা কোরিয়া দো লাগো (André Aranha Corrêa do Lago)



B. মেরিনা সিলভা (Marina Silva)

C. জাইর বলসোনারো (Jair Bolsonaro)

D. লুইজ ইনাসিও লুলা দা সিলভা (Luiz Inácio Lula da Silva)

Q29

অ্যালুমিনিয়ামের নিচে অজানা মৌলটির নাম কী ছিল?

A. প্রোটো-অ্যালুমিনিয়াম

B. মেটা-অ্যালুমিনিয়াম

C. নিও-অ্যালুমিনিয়াম

D. ইকা-অ্যালুমিনিয়াম



Q30

দুটি ধনাত্মক সংখ্যার পার্থক্য 2858 হয়। বৃহত্তম সংখ্যাটিকে ক্ষুদ্রতম সংখ্যা দিয়ে ভাগ করলে ভাগফল 5 হয় এবং 178 ভাগশেষ থাকে। প্রদত্ত সংখ্যা দুটির মধ্যে বৃহত্তম সংখ্যা এবং 3828 এর গসাণ্ড নির্ণয় করুন।

A. 12



B. 11

C. 17

D. 13

Q31

যদি 3816427 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তবে নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

A. দুইটি



B. চারটি

C. একটি

D. তিনটি



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32

2024 সালের নভেম্বরে, নীতি আয়োগ 'অ্যাক্সিলারেটিং সাসটেইনেবল স্টেট এনার্জি ট্রানজিশন (ASSET)' উদ্যোগ চালু করেছে। এই উদ্যোগের প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

A. রাজ্যগুলিকে তাদের পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তির লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে সহায়তা করা



B. শিল্প খাতে শক্তির দক্ষতা বৃদ্ধি করা

C. রাজ্য জুড়ে পারমাণবিক শক্তির পরিকাঠামো উন্নত করা

D. শহরাঞ্চলে বৈদ্যুতিক যানবাহন গ্রহণকে উৎসাহিত করা

Q33

SDG ভারত সূচক 2023-24 অনুসারে, 2015-16 এবং 2019-21 সালের মধ্যবর্তী সময়পর্বে বহুমাত্রিক দারিদ্র্য সীমার অন্তর্গত জনসংখ্যা আনুমানিক কত শতাংশ হ্রাস পেয়েছে?

A. 20% থেকে 12% তে

B. 30% থেকে 20% তে

C. 24.8% থেকে 14.96% তে



D. 15% থেকে 10% তে

Q34

ভারতের পৌরসভায় প্রতিনিধিদের মেয়াদকাল কত?

A. 10 বছর

B. 5 বছর



C. 7 বছর

D. 3 বছর

Q35

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

402 400 396 390 382 ?

A. 374

B. 370

C. 372



D. 376

Q36

একটি গ্রামের জনসংখ্যা 1,10,000 ছিল। এটি প্রথম বছরে 5% বৃদ্ধি পায় এবং দ্বিতীয় বছরে 25% বৃদ্ধি পায়। দুই বছর পর গ্রামটির জনসংখ্যা _____ হয়।

A. 1,43,000

B. 1,44,375



C. 1,37,500

D. 1,15,500

Q37

দুটি ক্রমিক ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যার গুণফল 960, যদি এই দুটি পূর্ণসংখ্যার মধ্যে ক্ষুদ্রতমটিকে x দ্বারা প্রকাশ করা হয়, তাহলে নিচের কোন বিকল্পটি x এর মান নির্ণয় করার সমীকরণের সঙ্গে সঙ্গতিপূর্ণ হবে?

A. $x^2 - x - 960 = 0$

B. $x^2 + x - 960 = 0$



C. $x^2 + x + 960 = 0$

D. $x^2 - x + 960 = 0$

Q38

রণবীর এলাহবাদিয়া মামলায় (ফেব্রুয়ারি 2025) সুপ্রিম কোর্টের অন্তর্বর্তী আদেশ (interim order) সম্পর্কিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি ঠিক?

- সুপ্রিম কোর্ট এলাহবাদিয়াকে অন্তর্বর্তী সুরক্ষা প্রদান করলেও তার মন্তব্যকে অশ্রাব্য ও অশ্লীল বলে কঠোর সমালোচনা করে।
- আদালত রায় দিয়েছে যে, এলাহবাদিয়া কোনো বাধা ছাড়াই বিদেশ ভ্রমণের জন্য স্বাধীন, কারণ মন্তব্যগুলি একটি পেওয়াল (paywall) এর পিছনে করা হয়েছিল।

A. 1 বা 2 কোনোটিই নয়

B. শুধুমাত্র 1



C. শুধুমাত্র 2

D. 1 এবং 2 উভয়ই



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

P টাউন, Q টাউনের পূর্বে অবস্থিত। Q টাউন, R টাউনের দক্ষিণে অবস্থিত। R টাউন, S টাউনের পূর্বে অবস্থিত। S টাউন, T টাউনের পশ্চিমে অবস্থিত। P টাউন, T টাউনের দক্ষিণ-পশ্চিমে অবস্থিত। T টাউনের সাপেক্ষে R টাউনের অবস্থান কী?

- A. উত্তর
- B. পূর্ব
- C. দক্ষিণ
- D. পশ্চিম



Q40

1833 সালের সনদ আইন _____ তৈরি করেছিল।

- A. দিল্লিতে একটি পৃথক বিধানসভা
- B. ভারতে একটি পৃথক আইন কমিশন
- C. মাদ্রাজে একটি পৃথক সুপ্রিম কোর্ট
- D. একটি পৃথক ফেডারেল আদালত



Q41

একটি বৃত্তের বহিঃস্থ একটি বিন্দু P, কেন্দ্র থেকে 17 cm দূরে অবস্থিত। P বিন্দু থেকে অঙ্কিত একটি ছেদক বৃত্তটিকে A এবং B বিন্দুতে এমনভাবে ছেদ করে যাতে $PA = 8$ cm এবং $AB = 7$ cm হয়, যেখানে $PB > PA$ । বৃত্তের ব্যাসার্ধ কত?

- A. 12 cm
- B. 13 cm
- C. 15 cm
- D. 14 cm



Q42

প্রদত্ত বিবৃতি(গুলি) এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন।
বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যগুলি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে?

বিবৃতি:

কিছু জল হয় গোলাপী।

সব গোলাপী হয় ভবন।

সব ভবন হয় উঁচু।

সিদ্ধান্ত:

I. কিছু গোলাপী হয় জল।

II. কিছু ভবন হয় গোলাপী।

- A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।
- B. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- C. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
- D. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।



Q43

2024 সালের ডিসেম্বরে কোন শহরটি গুরুত্বপূর্ণ 20তম ডায়ালগ অনুষ্ঠানের (20th Dialogue event) আয়োজন করেছিল?

- A. দোহা, কাতার
- B. আবু ধাবি, UAE
- C. রিয়াধ, সৌদি আরব
- D. মানামা, বাহারিন



Q44

উইন্ডোজ 10 ফাইল এক্সপ্লোরারে, আপনি কীভাবে ফাইলগুলিকে তাদের টাইপ অনুসারে গ্রুপ করতে পারেন?

- A. 'গ্রুপ বাই' অপশনটি ব্যবহার করুন এবং 'টাইপ' সিলেক্ট করুন
- B. একই টাইপের সকল ফাইলের নাম পরিবর্তন করুন
- C. 'সর্ট বাই' অপশনটি ব্যবহার করুন এবং 'নেম' সিলেক্ট করুন
- D. 'ভিউ' ট্যাব ব্যবহার করুন এবং 'ডিটেইলস' সিলেক্ট করুন



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

99 92 105 98 111 104 ? 110

A. 117



B. 97

C. 92

D. 125

Q46

অক্ষয়ের কাছে ₹1,218 পরিমাণ অর্থরাশি আছে। তিনি সেই অর্থরাশি তার ছেলে অর্জুন এবং কার্তিকের মধ্যে ভাগ করে দেন এবং বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) হারে বিনিয়োগ করতে বলেন। দেখা গেছে যে অর্জুন এবং কার্তিক যথাক্রমে 12 এবং 13 বছর পর সমপরিমাণ সর্ব্বক্ষমূল পেয়েছেন। অক্ষয় কত অর্থরাশি (₹ তে) কার্তিকে দিয়েছিলেন?

A. ₹580



B. ₹638

C. ₹738

D. ₹430

Q47

প্রদত্ত প্রশ্নটি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 144 743 290 258 799 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্ক থেকে বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি বিয়োগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. -4

B. -5



C. -6

D. -2

Q48

মিস্টার টি, D বিন্দু থেকে শুরু করে পূর্ব দিকে 3 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নিয়ে 7 km গাড়ি চালায়, তারপর আবার ডান দিকে বাঁক নিয়ে 6 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডান দিকে বাঁক নিয়ে 4 km গাড়ি চালায়। তারপর আবার সে ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 3 km গাড়ি চালায়। এরপর সে শেষবারের মতো বাম দিকে বাঁক নিয়ে 1 km গাড়ি চালায় এবং H বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার D বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90 ডিগ্রি বলে ধরতে হবে)

A. 7 km পশ্চিম দিকে

B. 2 km দক্ষিণ দিকে

C. 5 km পূর্ব দিকে

D. 2 km উত্তর দিকে



Q49

MS Word 365 এ সিলেক্ট করা টেক্সট বোল্ড করার জন্য কোন কীবোর্ড শর্টকাট ব্যবহার করা হয়?

A. Ctrl + U

B. Ctrl + B



C. Ctrl + I

D. Ctrl + D

Q50

কোন অনুপাতটি সবচেয়ে বড়?

A. 33 : 51



B. 32 : 86

C. 26 : 59

D. 37 : 64

Q51

যদি '÷' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '+' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তাহলে প্রদত্ত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটি (?) স্থানে কী বসবে?

$56 + 41 \div 12054 - 123 \times 891 = ?$

A. 1557

B. 811

C. 1307

D. 3089



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q52

বল্লভীর মৈত্রকরা প্রথমে _____ ছিলেন।

- A. একটি স্বাধীন সাম্রাজ্যের শাসক
- B. গুপ্তদের প্রতিদ্বন্দ্বী
- C. ছনদের অংশ
- D. গুপ্তদের অধীনস্থ



Q53

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

ZYB GFI NMP UTW ?

- A. ADB
- B. ABD
- C. BDA
- D. BAD



Q54

সাতটি বাক্স, D, E, F, G, S, T এবং U কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। T এবং E এর মাঝখানে কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। শুধু S কে G এর উপরে রাখা হয়েছে। E এর নিচে কোনো বাক্স রাখা হয়নি। D কে F এর নিচে কোনো একটি অবস্থানে কিন্তু U এর উপরে কোনো একটি অবস্থানে রাখা হয়েছে। U এর উপরে তৃতীয় অবস্থানে কোন বাক্সটিকে রাখা হয়েছে?

A. F



B. T

C. G

D. D

Q55

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

EK19, GM28, IO37, KQ46, ?

- A. MR56
- B. MS56
- C. MR55
- D. MS55



Q56

ভারতে মৌসুমীবায়ুর প্রত্যাগমনের ফলে ঋতুর কী পরিবর্তন ঘটে?

- A. দিনের তাপমাত্রা বৃদ্ধি
- B. মৌসুমীবায়ুর আগমন
- C. মেরু জেটের প্রত্যাবর্তন (Return of polar jet)
- D. আন্তঃক্রান্তীয় অভিসারী অঞ্চলের দক্ষিণমুখী স্থানান্তর (Southward shift)



Q57

একজন দোকানদার একটি পণ্যের মুদ্রিত মূল্য ₹5,960 ধার্য করে। যদি সে 9% ছাড় দেওয়ার পরেও ক্রয়মূল্যের উপর 30% লাভ করে, তাহলে পণ্যটির ক্রয়মূল্য নির্ণয় করুন।

- A. ₹4,154
- B. ₹4,277
- C. ₹4,142
- D. ₹4,172



Q58

কোন ভারতীয় রাজ্যের সীমান্তে ভুটান এবং বাংলাদেশ অবস্থিত?

- A. মেঘালয়
- B. মিজোরাম
- C. আসাম
- D. সিকিম



Q59

80% ছাড় দেওয়ার পরে একটি ওভেনের মূল্য ₹5,180 হয়। যদি কোনো ছাড় দেওয়া না হয়, তাহলে দোকানদার 48% লাভ করে। ওভেনের ক্রয়মূল্য (₹ তে) নির্ণয় করুন।

- A. 17,501
- B. 17,500
- C. 17,503
- D. 17,502



Q60

কোন সংখ্যাটি 6 এবং 31 উভয় সংখ্যা দ্বারাই বিভাজ্য?

- A. 4916
- B. 3720
- C. 2858
- D. 2132



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61

কোনটি লোক আদালতের একটি সুবিধা নয়?

A. আপিলের অধিকার



B. আদালতের কোনো ফি নেই

C. বাধ্যতামূলক সিদ্ধান্ত

D. দ্রুত বিচার প্রক্রিয়া

Q62

P, Q, R, S, T, U এবং V একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। Q এর বাম দিক থেকে গণনা করলে T এবং Q এর মাঝখানে মাত্র দুজন বসে। U বসেছে S এর বাম দিক থেকে তৃতীয় স্থানে। P বসেছে S এর ঠিক ডানদিকে। P বসেছে T এর বাম দিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে। V বসেছে U এর ঠিক পাশে। R এর বাম দিক থেকে গণনা করলে Q এবং R এর মাঝখানে কতজন বসেছে?

A. 2



B. 3

C. 1

D. 4

Q63

What is the mode of the following data?

77, 86, 89, 74, 69, 84, 87, 80, 60, 64, 79, 63, 83, 82, 81, 89, 80, 69, 73, 74, 87, 68, 74, 77, 67, 74

A. 89

B. 86

C. 74



D. 77

Q64

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, VBDP একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে ZWHK এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, DRLF সম্পর্কিত HMPA এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে LHTV নিচের কোন বর্ণগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. QDYP

B. OCWR

C. QBYR

D. PCXQ



Q65

সিংফোস-এর বিদ্রোহ বর্তমান ভারতের কোন অঞ্চলের সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ত্রিপুরা

B. অরুণাচল প্রদেশ

C. অসম



D. মনিপুর

Q66

PowerPoint-এ আপনার কাজ সেভ করার আদর্শ পদ্ধতি কী?

A. ডিজাইন ট্যাব থেকে 'Save' সিলেক্ট করুন

B. ফাইল ট্যাবটি ব্যবহার করুন এবং 'Save' সিলেক্ট করুন অথবা Ctrl + S প্রেস করুন



C. Insert ট্যাবে ক্লিক করুন

D. সেভ না করেই প্রোগ্রাম থেকে এক্সিট করুন

Q67

একজন ব্যক্তি তার মাসিক আয়ের 40% বাড়ি ভাড়া বাবদ ব্যয় করেন। যদি তিনি প্রতি মাসে পরিবহনে ₹442 এবং মুদিখানায় ₹9,115 ব্যয় করেন এবং অবশিষ্ট ₹946 সঞ্চয় করেন, তাহলে তার মাসিক আয় কত?

A. ₹17,475

B. ₹17,468

C. ₹17,505



D. ₹17,603

Q68

জীবিকা বৃদ্ধি, ইকোট্যুরিজম এবং সাংস্কৃতিক পর্যটনকে উন্নীত করার জন্য, কোন রাজ্য ₹50 কোটি বাজেটের 'আমা সিমিলিপাল যোজনা' ঘোষণা করেছে?

A. মধ্যপ্রদেশ

B. কর্ণাটক

C. ওড়িশা



D. অসম



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69

2024 ইউএস ওপেন মহিলা এককে কে জিতেছেন?

- A. কোকো গফ (Coco Gauff)
- B. আরিনা সাবালেঙ্কা (Aryna Sabalenka) ✓
- C. এলেনা রাইবাকিনা (Elena Rybakina)
- D. ইগা সোয়াটেক (Iga Świątek)

Q70

দুটি পাইপ A এবং B যথাক্রমে 84 মিনিট এবং 36 মিনিটে একটি খালি ট্যাঙ্কে পূর্ণ করতে পারে। A এবং B পাইপ দুটোকে একসঙ্গে চালু করার কতক্ষণ পরে B পাইপটি বন্ধ করে দিতে হবে যাতে খালি ট্যাঙ্কটি পূর্ণ হতে মোট 42 মিনিট সময় নেয়?

- A. 12 মিনিট
- B. 18 মিনিট ✓
- C. 15 মিনিট
- D. 24 মিনিট

Q71

A একটি কাজ 2 দিনে শেষ করতে পারে এবং B একই কাজ করতে সময় নেয় 52 দিন। B একা 26 দিন কাজ করার পর কাজ ছেড়ে চলে যায়। A একা বাকি কাজটি কত দিনে শেষ করতে পারবে?

- A. 2
- B. 4
- C. 1 ✓
- D. 3

Q72

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডানদিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার বিন্যাসের অনুরূপ হবে?

: NHP :: RLT : %

- A. # = OIR , % = QKS
- B. # = OIQ , % = QLS
- C. # = OIQ , % = QKR
- D. # = OIQ , % = QKS ✓

Q73

কোন বাদ্যযন্ত্রটি একটি ঘন বাদ্য নয়?

- A. মৃদঙ্গ ✓
- B. জলতরঙ্গ
- C. মঞ্জিরা
- D. করতাল

Q74

নিম্নলিখিত কোন প্রজাতির গাছ ভারতে পর্ণমোচী উদ্ভিদের উদাহরণ?

- A. শাল ✓
- B. দেবদারু
- C. বাঁশ
- D. বাবুল

Q75

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: NHO :: SMT : %

- A. # = PJQ, % = QKR ✓
- B. # = PJQ, % = QKS
- C. # = PJO, % = QKR
- D. # = PJQ, % = QLR

Q76

সাতটি বাক্স, A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। B এর নিচে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। B এবং G এর মাঝখানে কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। E এর ঠিক উপরে শুধু A কে রাখা হয়েছে। F কে D এর নিচে কোনো একটি স্থানে এবং C এর উপরে কোনো একটি স্থানে রাখা হয়েছে। C এর নিচে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

- A. 4
- B. 1 ✓
- C. 2
- D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77

A এর বয়স এবং B এর বয়সের 4 গুণের যোগফল 34 বছর। A এর বয়সের 3 গুণ, B এর বয়সের 7 গুণের সঙ্গে যোগ করলে যোগফল হয় 97 বছর। A এবং B এর বয়সের (বছরে) যোগফল কত?

A. 31



B. 28

C. 30

D. 33

Q78

একটি গাছের পাদদেশ থেকে 15 m দূরে অবস্থিত একটি বিন্দু থেকে ওই গাছের শীর্ষদেশের উন্নতি কোণ 45° হলে ওই গাছের উচ্চতা কত?

A. 10 m

B. 18 m

C. 12 m

D. 15 m



Q79

প্রদত্ত প্রমাণি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 236 758 230 563 263 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার প্রথম অঙ্ক থেকে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার প্রথম অঙ্ককে বিয়োগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 5



B. 4

C. 6

D. 8

Q80

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: LIE :: SPL : %

A. # = OLH, % = PMI



B. # = PQH, % = GVI

C. # = OOI, % = PDF

D. # = OLT, % = OAI

Q81

যদি সাতটি বিষয়ে আনোয়ারের গড় নম্বর 75 হয়, বিজ্ঞান বিষয় বাদে ছয়টি বিষয়ে তার গড় নম্বর 70 হলে, বিজ্ঞানে সে কত নম্বর পেয়েছে?

A. 104

B. 106

C. 107

D. 105



Q82

একটি ডেটা সেটের গড় মান এবং সংখ্যাগুরু মান যথাক্রমে 47.4 এবং 61.6 হলে, ওই ডেটা সেটের মধ্যমা কত? (অভিজ্ঞতামূলক সূত্র [empirical formula] ব্যবহার করুন।)

(এক দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

A. 51.7

B. 53.8

C. 52.7

D. 52.1



Q83

যদি '+' এর অর্থ '-', '-' এর অর্থ 'x', 'x' এর অর্থ '÷' এবং '÷' এর অর্থ '+' হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$55 - 8 \div 3 + 15 \times 5 = ?$$

A. 400

B. 440



C. 450

D. 420



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের বিন্যাসটি পড়ুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বাম দিক) 16 \$ 1 * 6 5 9 6 % % 1 * * £ 2 * 6 5 \$ @ 6 (ডান দিক)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে, যার ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

A. 4

B. 2

C. 5

D. 3

Q85

2024 সালের ডিসেম্বরে, ভারত ডঃ মনমোহন সিং-এর মৃত্যুতে শোক প্রকাশ করেছিল। ডঃ মনমোহন সিং কত সালে প্রথমবার ভারতের প্রধানমন্ত্রী হয়েছিলেন?

A. 1991

B. 2001

C. 1999

D. 2004

Q86

ভারতের বিভিন্ন রাজ্য এবং কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের মধ্যে রাজ্যসভার আসন বণ্টনের প্রাথমিক ভিত্তি নিচের কোনটি?

A. প্রতিটি রাজ্যের ভৌগোলিক আয়তন

B. প্রতিটি রাজ্য বা কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের জনসংখ্যা

C. প্রতিটি রাজ্যের অর্থনৈতিক অবদান

D. জনসংখ্যার সাক্ষরতার হার

Q87

ফসফোডাইস্টার বন্ধনের কোন বৈশিষ্ট্যটি DNA অণুর সামগ্রিক ঋণাত্মক চার্জে সবচেয়ে বেশি অবদান রাখে?

A. রাইবোজ সুগার

B. পিউরিনে নাইট্রোজেন

C. ফসফেট গ্রুপের আয়নযোগ্য অক্সিজেন পরমাণু

D. থাইমিনের মিথাইল গ্রুপ

Q88

কত অর্থরাশি (₹তে) 5 বছরে বার্ষিক 4% সরল সুদের হারে ₹720 সর্বদ্বিমূল দেবে?

A. 550

B. 3,600

C. 600

D. 650

Q89

C হল 29 এবং B এর তৃতীয় সমানুপাতিক। যদি B প্রথম তিনটি স্বাভাবিক জোড় সংখ্যার সমষ্টি হয়, তাহলে C এর মান নির্ণয় করুন। (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

A. 4.97

B. 7.64

C. 3.53

D. 3.85

Q90

যদি তিনটি সংখ্যার গড় 23 হয় এবং দুটি সংখ্যা 11 ও 25 হয়, তাহলে তৃতীয় সংখ্যাটি কত হবে?

A. 32

B. 35

C. 34

D. 33

Q91

বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার 2021 সালের তথ্য অনুসারে ভারতে জন্মের সময় প্রত্যাশিত আয়ুষ্কাল কত ছিল?

A. 67.3 বছর

B. 72.1 বছর

C. 70.8 বছর

D. 65.3 বছর



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'PACE' কে '2468' এবং 'COST' কে '1327' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'C' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. 1

B. 7

C. 6

D. 2



Q93

মণীশ তার স্বাভাবিক গতির $\frac{5}{7}$ ভাগ গতিতে হেঁটে অফিসে পৌঁছাতে 20 মিনিট দেরি করে।
বাড়ি থেকে অফিস যেতে তার স্বাভাবিক ভাবে কত সময় লাগে?

A. 42 মিনিট

B. 50 মিনিট

C. 56 মিনিট

D. 49 মিনিট



Q94

এই প্রশ্নে সংখ্যার একটি দলকে প্রদত্ত টেবিল এবং শর্তাবলী অনুসারে বর্ণ ও চিহ্নের সংকেত ব্যবহার করে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে।

সংখ্যা	7	8	2	3	4	5	6	9	1
সংকেত	Z	Q	#	@	%	\$	U	S	J

শর্তাবলী:

- যদি প্রথম এবং দ্বিতীয় অঙ্কটি জোড় হয়, তাহলে উভয়কেই 'A' হিসাবে লিখতে হবে।
- যদি 1ম এবং শেষ অঙ্ক বিজোড় হয়, তাহলে উভয়কেই 1ম অঙ্কের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।
- যদি 3য় এবং 4র্থ অঙ্কগুলি জোড় হয়, তাহলে তাদের সংকেতগুলিকে পরস্পর বিনিময় করতে হবে।

নিচের অঙ্কগুলির জন্য সংকেতগুলির সঠিক সংমিশ্রণ {শুধুমাত্র প্রযোজ্য শর্ত(গুলি) অনুসরণ করে} কোনটি?

48719

A. Q Q Z J S

B. % % Z J S

C. A A Z J S

D. % Q Z J S



Q95

একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কুর আয়তন 1078 cm^3 । শঙ্কুর উচ্চতা 21 cm হলে তার সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন। (ব্যবহার করুন $\pi = 22/7$)

A. $22(7 + \sqrt{10}) \text{ cm}^2$

B. $154\sqrt{10} \text{ cm}^2$

C. $154(1 + \sqrt{10}) \text{ cm}^2$

D. 154 cm^2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q96

T তার যাত্রাপথের 576 km, 630 km এবং 315 km দূরত্ব যথাক্রমে 16 km/hr, 7 km/hr এবং 9 km/hr বেগে ভ্রমণ করেছে। তার গড় গতি (km/hr) নির্ণয় করুন।

A. $9\frac{72}{161}$



B. $9\frac{73}{161}$

C. $10\frac{78}{161}$

D. $10\frac{70}{161}$

Q97

$$(15 - 2\sqrt{2})$$

A. $\sqrt{238 + 36\sqrt{2}}$

B. $\sqrt{238 + 84\sqrt{2}}$



C. $\sqrt{238 + 110\sqrt{2}}$

D. $\sqrt{238 + 120\sqrt{2}}$

Q98

চতুর্ভুজ PQRS এ, $\angle P$, $\angle Q$, $\angle R$ এবং $\angle S$ এর অনুপাত যথাক্রমে $2 : 8 : 3 : 7$ হয়। PQRS কোন ধরনের চতুর্ভুজ?

A. রম্বস

B. ট্রাপিজিয়াম



C. ঘুড়ি

D. বর্গক্ষেত্র



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99

$$34 \div \left\{ 4 \times \left(\frac{9}{9} \text{ of } \frac{9}{8} \right) \right\}$$

A. $\frac{68}{9}$



B. $\frac{76}{9}$

C. $\frac{61}{9}$

D. $\frac{71}{9}$

Q100

একটি ফাঁপা গোলকাকৃতি শেল 21 g/cm^3 ঘনত্বের একটি ধাতু দিয়ে তৈরি। এর অন্তর্ব্যাসার্ধ এবং বহির্ব্যাসার্ধ যথাক্রমে 8 cm এবং 9 cm। শেলটির আনুমানিক ওজন (kg তে) কত?

(ধরে নিন $\pi = \frac{22}{7}$, ঘনত্ব = ভর/ আয়তন)

A. 16.096

B. 20.34

C. 19.096



D. 21.03



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

যদি '+' এবং '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে ও 'x' এবং '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তাহলে প্রদত্ত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$48 \div 14 - 168 \times 3 + 47 = ?$$

A. 681



B. 671

C. 661

D. 691

Q2

একটি ঘনকের প্রতিটি বাহু 25 m হলে, এর আয়তন (m^3 তে) কত?

A. 15,583

B. 15,664

C. 15,625



D. 15,529

Q3

B, C, D, E, F, G এবং H এর প্রত্যেকের একটি সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যা সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই একই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। B এর পরে মাত্র দুজনের পরীক্ষা আছে। B এবং C এর মাঝখানে মাত্র দুজনের পরীক্ষা আছে। F এর পরীক্ষা হয় E এর ঠিক আগে। H এর পরীক্ষা হয় G এর ঠিক পরে। H এর পরীক্ষা হয় F এর আগে কোনো এক দিন। D এর পরীক্ষা কবে?

A. সোমবার



B. রবিবার

C. বৃহস্পতিবার

D. মঙ্গলবার

Q4

তিনজন ব্যক্তি P, Q এবং R তাদের শেয়ার 11 : 8 : 20 অনুপাতে বিনিয়োগ করে একটি ব্যবসা শুরু করেন। 9 মাস পর Q তার 35% শেয়ার তুলে নেয়, আর বছর শেষ হওয়ার 7 মাস আগে R তার 14% শেয়ার তুলে নেয়। যদি বছর শেষে মোট লাভের পরিমাণ ₹40,700 হয়, তাহলে R এর লাভের পরিমাণ (₹ তে) নির্ণয় করুন।

A. 20,387



B. 20,606

C. 20,529

D. 20,246

Q5

1849 সালে প্রকাশিত মাইকেল মধুসূদন দত্তের কোন কাব্যগ্রন্থে পৃথ্বীরাজ চৌহানের গল্প বর্ণনা করা হয়েছে?

A. দ্য ওয়ারিয়র্স টেল (The Warrior's Tale)

B. একোস অফ রাজস্থান (Echoes of Rajputana)

C. দ্য নোবেল কিং (The Noble King)

D. দ্য ক্যাপটিভ লেডি (The Captive Lady)



Q6

সুপ্রিম কোর্টের কোন মামলাটি 99তম সাংবিধানিক সংশোধনী (NJAC) বাতিলের সাথে সম্পর্কিত?

A. কেশবানন্দ ভারতী মামলা (1973)

B. গোলকনাথ মামলা (1967)

C. সুপ্রিম কোর্ট অ্যাডভোকেটস-অন-রেকর্ড অ্যাসোসিয়েশন মামলা (2015)



D. মিনার্ভা মিলস মামলা (1980)



Q7

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বাম দিক) 8 * * \$ # 4 5 @ @ @ * 7 @ # & @ 6 1 £ 9 8 4
(ডান দিক)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে, যার ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

A. 2



B. 1

C. 4

D. 3

Q8

ঘনত্বের সূত্র কী?

A. ঘনত্ব = ওজন / আয়তন

B. ঘনত্ব = আয়তন / ভর

C. ঘনত্ব = ভর / আয়তন



D. ঘনত্ব = ভর × আয়তন

Q9

A এর বয়স এবং B এর বয়সের 4 গুণের সমষ্টি 37 বছর। A এর বয়সের 7 গুণ, B এর বয়সের 6 গুণের সঙ্গে যোগ করলে সমষ্টি হয় 61 বছর। A এবং B এর বয়সের (বছরে) সমষ্টি কত?

A. 7

B. 10



C. 11

D. 6

Q10

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

KP23, LQ32, MR41, NS50, ?

A. OT59



B. OW59

C. OT58

D. OW58

Q11

2025 সালের এপ্রিল মাসে, বৈশ্বিক অর্থনৈতিক অনিশ্চয়তার প্রতিক্রিয়ায় ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাংক (RBI) তার মুদ্রানীতির অবস্থান পরিবর্তন করে। RBI কর্তৃক গৃহীত নতুন অবস্থান কী ছিল?

A. রেস্ট্রিকটিভ

B. হকিশ

C. অ্যাকোমোডেটিভ



D. নিউট্রাল

Q12

6টি সংখ্যার সমষ্টি 288 হলে তাদের গড় নির্ণয় করুন।

A. 49

B. 48



C. 46

D. 47

Q13

64% ছাড় দেওয়ার পরে, একটি ওয়াটার কুলারের মূল্য যদি ₹6,480 হয় এবং কোনো ছাড় দেওয়া না হলে দোকানদার যদি 20% লাভ করে, তাহলে ওয়াটার কুলারটির ক্রয়মূল্য (₹ তে) নির্ণয় করুন।

A. 14,999

B. 15,000



C. 14,997

D. 14,998

Q14

কোন সংখ্যাটি 43 এবং 32 উভয় সংখ্যা দ্বারাই বিভাজ্য?

A. 137868

B. 136224



C. 137005

D. 135131



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

TCL ZIR FOX LUD ?

A. ARJ

B. RAJ

C. AJR

D. RJA

Q16

একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশির উপর বার্ষিক 17% হারে 2 বছরের সরল সুদ এবং চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) পার্থক্য ₹967 হলে, অর্থরাশিটির পরিমাণ [নিকটতম পূর্ণসংখ্যায়] নির্ণয় করুন।

A. ₹33,473

B. ₹33,480

C. ₹33,454

D. ₹33,460

Q17

উত্তরাঞ্চলে কোন বন-বাসকারী উপজাতি ঋতুভিত্তিক অভিবাসন (seasonal migration) এবং বন-ভিত্তিক গবাদি পশুপালনের জন্য পরিচিত?

A. থারু (Tharu)

B. গাড্ডি (Gaddi)

C. ভীল (Bhil)

D. ভ্যান গুজ্জর (Van Gujjar)

Q18

যদি 7135624 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 3 এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যার শেষ দুটি অঙ্ক এবং প্রথম দুটি অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 18

B. 22

C. 24

D. 20

Q19

কোন IIT-এর সেন্টার ফর ওশান, রিভার, অ্যাটমোস্ফিয়ার অ্যান্ড ল্যান্ড সায়েন্সেস (CORAL), তাদের গবেষণায় দেখেছে যে, পৃষ্ঠের ওজোন দূষণ একটি গুরুত্বপূর্ণ সমস্যা হিসাবে দেখা দিয়েছে যা ভারতের কৃষিকে প্রভাবিত করে?

A. IIT কানপুর

B. IIT মুম্বই

C. IIT খড়গপুর

D. IIT গুয়াহাটি

Q20

ভারতের কিছু অংশে দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমি বায়ুর সময় বৃষ্টিপাত সাময়িক বন্ধ থাকে কেন?

A. মৌসুমি বায়ুর বিরতি (Break in monsoon)

B. উপক্রান্তীয় জেটবায়ুর হস্তক্ষেপ (Subtropical jet interference)

C. ক্রস-নিরক্ষীয় সার্জ (Cross-equatorial surge)

D. পূর্বাঞ্চলীয় চাপখাতের বিকাশ (Easterly trough development)

Q21

2100 m একটি বৃত্তাকার দৌড়ে, অমিত 42 সেকেন্ডে এবং সুমিত 75 সেকেন্ডে এক রাউন্ড শেষ করে। যদি তারা বিপরীত দিকে দৌড়ায়, তাহলে বৃত্তাকার পথের পরিধিতে তারা কতবার মিলিত হবে?

A. 39

B. 29

C. 38

D. 49



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থার (WTO) ক্ষেত্রে নিচের কোনটি/ কোনগুলি সঠিক?

1. WTO চুক্তিগুলি আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের সুবিধার্থে পণ্যের পাশাপাশি পরিষেবাগুলিকেও অন্তর্ভুক্ত করে।
2. এর লক্ষ্য হল শুল্কের পাশাপাশি অ-শুল্ক বাধা দূর করা এবং সমস্ত সদস্য দেশকে বৃহত্তর বাজারে প্রবেশাধিকার প্রদান করা।
3. ভারত আমদানির উপর পরিমাণগত বিধিনিষেধ সরিয়ে এবং শুল্কের হার কমিয়ে WTO প্রণীত বাণিজ্যের উদারীকরণের প্রতি তার প্রতিশ্রুতি বজায় রেখেছে।

- A. শুধুমাত্র 1 এবং 2
- B. শুধুমাত্র 2 এবং 3
- C. 1, 2 এবং 3
- D. শুধুমাত্র 1 এবং 3

Q23

তিনটি আসবাবপত্রের গড় মূল্য ₹15,255 হলে এবং তাদের মূল্যের অনুপাত 3 : 5 : 7 হলে, সবচেয়ে সস্তা পণ্যটির মূল্য (₹ তে) কত?

- A. 9,153
- B. 7,119
- C. 3,051
- D. 5,085

Q24

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বাম দিক) & 2 6 9 5 7 & € 9 * % £ 7 © 5 3 3 @ 2 © % #
(ডান দিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

- A. 2
- B. 4
- C. 5
- D. 3

Q25

P, Q, R, S, T, U এবং V একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। P এর ডান দিক থেকে গণনা করলে P এবং T এর মাঝখানে মাত্র দুজন বসে। T এবং V এর মাঝখানে মাত্র দুজন বসে। P এবং Q এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বসে। R বসেছে U এর ঠিক বাম দিকে। Q এর বাম দিক থেকে গণনা করলে Q এবং U এর মাঝখানে কতজন বসে আছে?

- A. 4
- B. 2
- C. 1
- D. 3

Q26

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'HIRE' কে '7539' এবং 'INKS' কে '2496' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'I' কে কীভাবে লেখা হবে?

- A. 6
- B. 2
- C. 5
- D. 9

Q27

3 বছরে বার্ষিক 4% সরল সুদের হারে কত অর্থরাশি (₹ তে) ₹840 সর্বক্ষিমূল দেবে?

- A. 800
- B. 750
- C. 700
- D. 7,000

Q28

জোয়ার ও ছোলার বাজার দরের অনুপাত 2 : 5 এবং একটি পরিবারে এদের ব্যবহৃত পরিমাণের অনুপাত 4 : 7 হলে, জোয়ার ও ছোলা বাবদ সেই পরিবারের ব্যয়ের অনুপাত নির্ণয় করুন।

- A. 1 : 2
- B. 9 : 36
- C. 8 : 35
- D. 37 : 10



Q29

উইন্ডোজে যখন আপনি একটি ফাইল ডিলিট করেন এবং সেটিকে রিসাইকেল বিনে রাখা হয়, তখন নিচের কোনটি সত্য?

A. ফাইলটিতে রাইট-ক্লিক করে এবং 'রিস্টোর' অপশনটি সিলেক্ট করে ফাইলটি রিস্টোর করা যেতে পারে।



B. ফাইলটি সিস্টেমের স্টোরেজ স্পেসে মুভ করা হয়েছে কিন্তু স্থায়ীভাবে ডিলিট না করা পর্যন্ত অ্যাক্সেস করা যায় না।

C. ফাইলটি লক করা থাকে এবং আর অ্যাক্সেস করা যায় না বা ডিলিট করা যায় না।

D. ফাইলটি সিস্টেম থেকে স্থায়ীভাবে রিমুভ করা হয়েছে এবং রিস্টোর করা যাবে না।

Q30

একজন খুচরা বিক্রেতা একটি পণ্যের উপর ক্রেতাদের জন্য নিম্নলিখিত ছাড়ের স্কিমগুলি অফার করে।

I. 27% এর দুটি ক্রমিক ছাড়

II. 7% ছাড়ের পর 6% ছাড়

III. 45% এবং 29% এর ধারাবাহিক ছাড়

IV. 20% ছাড়ের পর 38% ছাড়

কোন স্কিমটিতে বিক্রয় মূল্য সর্বোচ্চ হবে?

A. IV

B. I

C. III

D. II



Q31

একটি মই এমনভাবে দেয়ালের সাথে হেলিয়ে রাখা আছে যে এটি মাটির সাথে 60° কোণ তৈরি করে। যদি মইটির দৈর্ঘ্য 10 মিটার হয়, তাহলে দেয়াল থেকে মইটির পাদদেশ কত দূরে আছে?

A. 6 মিটার

B. 5 মিটার



C. 8 মিটার

D. 10 মিটার

Q32

একই বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় A, B, C, D, E এবং F বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। C একটি মৌলিক সংখ্যা দ্বারা চিহ্নিত একটি তলায় বাস করে। C এবং B যে তলাগুলিতে বাস করে তাদের গুণফল 8 হয়। E আবার F এর ঠিক উপরের তলায় থাকে। B এবং D যে তলাগুলিতে বাস করে তাদের যোগফল 7 হয়। A এবং D এর মাঝখানে কতজন বাস করে?

A. 4

B. 1



C. 2

D. 3

Q33

'ছাউঙ্ক: অন ফুড, ইকোনমিক্স অ্যান্ড সোসাইটি' (Chhaunk: On Food, Economics and Society) বইটি কে লিখেছেন?

A. সুব্রহ্মণ্যম স্বামী

B. শক্তিকান্ত দাস

C. রঘুরাম রাজন

D. অভিজিৎ ব্যানার্জী



Q34

যদি '+' এর অর্থ '-', '-' এর অর্থ 'x', 'x' এর অর্থ '÷' এবং '÷' এর অর্থ '+' হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$45 - 2 \div 9 + 16 \times 8 = ?$$

A. 100

B. 80

C. 87

D. 97



Q35

একটি পাইপ 19 মিনিটে একটি ট্যাঙ্ককে ভর্তি করতে পারে এবং অন্য একটি পাইপ ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে 21 মিনিটে খালি করতে পারে। দুটি পাইপকে খালি ট্যাঙ্কটিতে একসঙ্গে চালু করা হলে, ট্যাঙ্কের দুই-তৃতীয়াংশ ভর্তি হতে কত সময় (মিনিটে) নেবে?

A. 399

B. 532

C. 266

D. 133



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q36

ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির কোন আইন অনুসারে ব্রিটিশ ভারতীয় অঞ্চলে বেসামরিক কর্মচারীদের নির্বাচন (selection), প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষার ভিত্তিতে হবে?

A. সনদ আইন 1853



B. পিটের ভারত আইন 1784

C. 1813 সনদ আইন

D. সনদ আইন 1793

Q37

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদটি, রাজ্যগুলোকে সালিসী দ্বারা আন্তর্জাতিক বিবাদসমূহের মীমাংসার নির্দেশ দেয়?

A. অনুচ্ছেদ 51e

B. অনুচ্ছেদ 51c

C. অনুচ্ছেদ 51d



D. অনুচ্ছেদ 51b

Q38

MS Word 365 এ, কোন ফিচারটি ইউজারদের বিভিন্ন বুলেট স্টাইল বা চিহ্ন সিলেক্ট করে তাদের সাইজ ও কালার পরিবর্তন করে বুলেটযুক্ত পয়েন্টগুলিকে (bulleted lists) কাস্টমাইজ করতে দেয়?

A. ফর্ম্যাট পেইন্টার

B. লিস্ট স্টাইল

C. বুলেট লাইব্রেরি



D. লাইন স্পেসিং

Q39

ভারতীয় সংবিধানের 42তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন দ্বারা রাজ্যের কর্মপদ্ধতির কোন নির্দেশক নীতিটি সংযোজিত হয়নি?

A. সমবায় সমিতির গণতান্ত্রিক নিয়ন্ত্রণের প্রচার



B. সম-ন্যায়বিচারের এবং দরিদ্রদের বিনা খরচে বৈশ্বিক সহায়তা প্রদান

C. পরিবেশ, বন এবং বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ

D. শিল্প পরিচালনা ব্যবস্থায় কর্মীগণের অংশগ্রহণ

Q40

কোন উদ্যোগটি গ্রামোন্নয়ন কর্মসূচির অন্তর্ভুক্ত?

A. সংযোগবিহীন গ্রামগুলিতে সড়ক নির্মাণ করে যোগাযোগ প্রদান



B. শহুরে বিমানবন্দরগুলির উন্নয়ন

C. মেট্রো রেল সম্প্রসারণ

D. উঁচু ভবন (skyscrapers) নির্মাণ

Q41

একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে M, N, O, P, Q, R এবং X বসে আছে। Q এর ডান দিক থেকে গণনা করলে Q এবং R এর মাঝে শুধুমাত্র চারজন বসে আছে। X এর বাম দিক থেকে তৃতীয় স্থানে Q বসে আছে। M এর বাম দিক থেকে তৃতীয় স্থানে P বসে আছে। R এবং X এর ঠিক পাশে N বসে আছে। O এর ডান দিক থেকে গণনা করলে O এবং N এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. দুই



B. তিন

C. চার

D. এক

Q42

কোন নদীটি ভারতের বৃহৎ মালভূমির (উপদ্বীপীয় মালভূমি) একটি প্রধান নদী নয়?

A. কৃষ্ণা

B. গোদাবরী

C. যমুনা



D. নর্মদা

Q43

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(বিঃদ্রঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণের সংখ্যা বা বর্ণ-গুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. RN-KG

B. LH-DC



C. CY-VR

D. GC-ZV



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q44

MS-Excel 365 এ, দ্রুত ওয়ার্কবুক সেভ করার জন্য কোন কীবোর্ড শর্টকাটটি ব্যবহার করা হয়?

A. Ctrl + P

B. Ctrl + V

C. Ctrl + S

D. Ctrl + C

Q45

কৃষির উন্নয়নের জন্য মহম্মদ তুঘলক কর্তৃক সূচনা করা নতুন বিভাগের নাম কী ছিল?

A. দিওয়ান-ই-রিসালাত (Diwan-i-Risalat)

B. দিওয়ান-ই-কাজা (Diwan-i-Qaza)

C. দিওয়ান-ই-কোহি (Diwan-i-Kohi)

D. দিওয়ান-ই-উইজারাত (Diwan-i-Wizarat)

Q46

2025 সালের এশিয়ান U-18 অ্যাথলেটিক্স চ্যাম্পিয়নশিপে ছেলেদের শটপুট ইভেন্টে নিশ্চয়ের কৃতিত্ব কী ছিল?

A. 19.59 মিটার থ্রো-তে রৌপ্যপদক

B. 20.23 মিটার থ্রো-তে স্বর্ণপদক

C. 18.93 মিটার থ্রো-তে ব্রোঞ্জপদক

D. 18.50 মিটার থ্রো-তে চতুর্থ স্থান

Q47

যদি একটি ডেটা সেটের সংখ্যাগুরু মান তার গড় মানের চেয়ে 17.7 বেশি হয়, তাহলে মধ্যমার চেয়ে তার সংখ্যাগুরু মান _____ বেশি হবে। (অভিজ্ঞতামূলক সূত্র [empirical formula] ব্যবহার করুন।)

A. 15.4

B. 9.8

C. 4.8

D. 11.8

Q48

ABCD হল একটি চতুর্ভুজ যেখানে $AB \parallel DC$ এবং AC এবং BD কর্ণ দুটির মধ্যবিন্দু যথাক্রমে E এবং F। যদি $AB = 14$ cm, $BC = 73$ cm, $DC = 90$ cm এবং $AD = 22$ cm হয়, তাহলে EF এর দৈর্ঘ্য (cm তে) কত?

A. 38

B. 43

C. 34

D. 42

Q49

LA PEROUSE মহড়া সম্পর্কে নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করুন, যেখানে ভারত 2025 সালের জানুয়ারিতে অংশগ্রহণ করেছিল।

1. ভারতীয় নৌবাহিনী মহড়ার 4র্থ সংস্করণে INS মুম্বাই, একটি নির্দেশিত ক্ষেপণাস্ত্র ধ্বংসকারী জাহাজের সঙ্গে অংশগ্রহণ করেছিল।
2. মহড়াটি আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জের কাছে ভারতীয় জলসীমায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল।
3. ভারত-প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে সামুদ্রিক সহযোগিতাকে উন্নীত করার জন্য ভারতের অংশগ্রহণ তার SAGAR দৃষ্টিভঙ্গির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ।
4. এটি ভারত এবং ইন্দোনেশিয়ার মধ্যে একচেটিয়াভাবে পরিচালিত একটি দ্বিপাক্ষিক নৌ মহড়া।

উপরের বিবৃতিগুলোর মধ্যে কোনটি সঠিক?

A. শুধুমাত্র 1, 2 এবং 4

B. শুধুমাত্র 1, 3 এবং 4

C. শুধুমাত্র 2 এবং 3

D. শুধুমাত্র 1 এবং 3

Q50

সাতটি বাক্স, A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। B এবং G এর মাঝখানে কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। শুধু C কে E এর উপরে রাখা হয়েছে। কোনো বাক্সকে G এর নিচে রাখা হয়নি। D কে F এর নিচে কোনো একটি অবস্থানে কিন্তু A এর উপরে কোনো একটি অবস্থানে রাখা হয়েছে। F এর নিচে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. 2

B. 5

C. 3

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51

কোন নৃত্যধারায় রাধা ও কৃষ্ণের প্রেমকাহিনী প্রদর্শন করা হয়?

- A. মটকি
- B. গিদ্দা
- C. কালবেলিয়া
- D. রাসলীলা



Q52

কোন প্রধান আবিষ্কার হাইপার অ্যাসিডিটির চিকিৎসায় ওষুধ তৈরিতে সাহায্য করে?

- A. পাকস্থলীর অ্যাসিড প্রশমিত করতে অ্যান্টিবায়োটিকের ব্যবহার
- B. পরিপাকে এনজাইমের ভূমিকা
- C. হিস্টামিন পাকস্থলীতে অ্যাসিড নিঃসরণকে উদ্দীপিত করে
- D. পাকস্থলীতে উপস্থিত হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড



Q53

17 তম শতকে করমন্ডল উপকূলে ডাচ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির বাণিজ্য উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি হওয়ার কারন কী?

- A. এই অঞ্চলে ব্রিটিশ প্রভাবের হ্রাস এবং পতন
- B. শ্বেতাঙ্গ বিদ্রোহের ফলাফল
- C. গোয়া এবং সুরাটে বাণিজ্য কেন্দ্র স্থাপন করা
- D. দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার বাজার থেকে বস্ত্রের চাহিদা বৃদ্ধি



Q54

1991-92 থেকে 2011-12 সালে, সংস্কার-পরবর্তী সময়ে খনি, উৎপাদন এবং বিদ্যুৎ শিল্পের গড় বার্ষিক বৃদ্ধির হার কত ছিল?

- A. 6.7%
- B. 5.5%
- C. 7.5%
- D. 8.5%



Q55

$x^2 - 8x + P = 0$ এবং $x^2 + 4x + Q = 0$ এই দ্বিঘাত সমীকরণদুটির একটি সাধারণ বীজ 3 হলে $P + Q$ এর মান কত?

- A. -3
- B. 6
- C. -6
- D. 3



Q56

মিস্টার ইউ, F বিন্দু থেকে শুরু করে পশ্চিম দিকে 2 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 4 km গাড়ি চালায়, এরপর ডান দিকে বাঁক নিয়ে 10 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 4 km গাড়ি চালায়। তারপর আবার সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 12 km গাড়ি চালায়। এরপর সে শেষবারের মতো বাম দিকে বাঁক নিয়ে 2 km গাড়ি চালায় এবং O বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার F বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90 ডিগ্রি বলে ধরতে হবে)

- A. 6 km উত্তর দিকে
- B. 8 km পূর্ব দিকে
- C. 4 km দক্ষিণ দিকে
- D. 6 km পশ্চিম দিকে



Q57

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদের অধীনে হাইকোর্ট, আজ্ঞালেখ জারি করে তার আদিম ক্ষেত্রাধিকার (original jurisdiction) অনুশীলন করে?

- A. অনুচ্ছেদ 32
- B. অনুচ্ছেদ 231
- C. অনুচ্ছেদ 245
- D. অনুচ্ছেদ 226



Q58

J টাউন, K টাউনের উত্তরে অবস্থিত। K টাউন, L টাউনের পূর্বে অবস্থিত। L টাউন, M টাউনের পশ্চিমে অবস্থিত। M টাউন, N টাউনের দক্ষিণে অবস্থিত। J টাউন, N টাউনের দক্ষিণ-পশ্চিমে অবস্থিত। M টাউনের সাপেক্ষে K টাউনের অবস্থান কী?

- A. উত্তর
- B. পূর্ব
- C. পশ্চিম
- D. দক্ষিণ



Q59

SDG ভারত সূচক 2023-24 এ কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলগুলি (UTs) দ্বারা অর্জিত কম্পোজিট স্কোরের রেঞ্জ কত?

- A. 75 থেকে 85
- B. 60 থেকে 75
- C. 70 থেকে 80
- D. 65 থেকে 77



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q60

8 cm, 9 cm এবং 13 cm বাহু বিশিষ্ট একটি ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল কত? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)

A. 35.97 cm²

B. 35.85 cm²

C. 35.50 cm²



D. 35.03 cm²

Q61

নিচের ত্রয়ীগুলিতে, প্রতিটি বর্ণগুচ্ছ একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে পরবর্তী বর্ণগুচ্ছের সঙ্গে সম্পর্কিত। বিকল্পগুলি থেকে, অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন।

BORE - EOBR - ORBE

RUST - TURS - USRT

A. JUJL - LUJS - USJL



B. DOIR - DIOR - RIOD

C. TORN - NOTR - ROTN

D. CALE - ACLE - EALC

Q62

নিচের ডেটাটির সংখ্যাগুরু মান কোনটি?

78, 75, 86, 90, 83, 86, 74, 70, 67, 90, 81, 64, 83, 78, 90, 66, 60, 87, 72, 78, 66, 78, 84, 68, 66, 85, 78

A. 78



B. 75

C. 90

D. 86

Q63

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

302 300 296 290 282 ?

A. 268

B. 272



C. 274

D. 270

Q64

দুটি পাইপ A এবং B যথাক্রমে 72 মিনিট এবং 76 মিনিটে একটি খালি ট্যাঙ্কে ভর্তি করতে পারে। A এবং B পাইপ দুটোকে একসঙ্গে চালু করার কতক্ষণ পরে B পাইপটি বন্ধ করে দিতে হবে যাতে খালি ট্যাঙ্কটি ভর্তি হতে মোট 54 মিনিট সময় নেয়?

A. 13 মিনিট

B. 17 মিনিট

C. 23 মিনিট

D. 19 মিনিট



Q65

CK 17 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে EG 29 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, KM 12 সম্পর্কিত MI 24 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে PQ 16 নিচের কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. TV 29

B. SP 33

C. PR 11

D. RM 28



Q66

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

222 194 166 138 110 82 ?

A. 66

B. 54



C. 42

D. 60

Q67

উইন্ডোজ ডেস্কটপ ইন্টারফেসে টাস্কবারের মূল উদ্দেশ্য কী?

A. এটি ওয়েব ব্রাউজারের শর্টকাটগুলি ডিসপ্লে করে।

B. এটি ওপেন করতে এবং প্রায়শই ব্যবহৃত প্রোগ্রামগুলিতে অ্যাক্সেস প্রদান করে।



C. এটি ইউজারের লগইন ডিটেলস ম্যানেজ করে।

D. এটি ডকুমেন্ট এবং মিডিয়া ফাইল সংরক্ষণ করে।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68

নেতাজি সুভাষচন্দ্র বোস দায়িত্ব নেওয়ার আগে 'ইন্ডিয়ান ন্যাশনাল আর্মির' নেতা কে ছিলেন?

- A. শাহনওয়াজ খান
- B. মোহন সিং ✓
- C. জিয়াউর রহমান
- D. প্রাণনাথ থাপার

Q69

একজন ব্যবসায়ী ₹950 মূল্যে একটি শার্ট বিক্রি করে 5% ক্ষতি করেন। শার্টটি ₹1,340 মূল্যে বিক্রি করলে তিনি যদি $x\%$ লাভ করেন তাহলে x এর মান কত?

- A. 34 ✓
- B. 44
- C. 24
- D. 49

Q70

$6 : 42 :: 7.6 : x$ এবং $3 : 6 :: 6 : y$ হলে, x এবং y এর অনুপাত কত?

- A. 134 : 28
- B. 133 : 30 ✓
- C. 137 : 40
- D. 135 : 32

Q71

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: IPJ :: NUO : %

- A. # = KRL, % = NSL
- B. # = KRL, % = LSM ✓
- C. # = KRJ, % = NSM
- D. # = KRL, % = NRM

Q72

2025 সালে বিক্রম 3201 এবং কল্পনা 3201 এর উন্নয়ন, কোন উদ্যোগটির সঙ্গে সঙ্গতিপূর্ণ?

- A. ডিজিটাল ইন্ডিয়া ক্যাম্পেইন
- B. স্টার্ট আপ ইন্ডিয়া ইনিশিয়েটিভ
- C. মেক ইন ইন্ডিয়া ক্যাম্পেইন ✓
- D. স্মার্ট সিটি মিশন

Q73

কর্মীসংখ্যা হ্রাসের কারণে, একটি কারখানার উৎপাদন 12% হ্রাস পায়। কারখানার উৎপাদন আবার আগের মতো করতে হলে, কাজের সময় (ঘন্টায়) কত শতাংশ (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) বৃদ্ধি করতে হবে?

- A. 16.67%
- B. 13.64% ✓
- C. 23.23%
- D. 12.33%

Q74

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বাম দিক) 6 £ & 8 4 * % 7 2 & 2 2 9 £ 1 & € 1 2 6 6 2 (ডান দিক)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে, যার ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরেও একটি চিহ্ন আছে?

- A. 0
- B. 1 ✓
- C. 2
- D. 3

Q75

একজন ব্যক্তি তার মাসিক আয়ের 75% ব্যয় করে প্রতি মাসে ₹5,538 সঞ্চয় করেন। তার মাসিক ব্যয় (₹ তে) কত?

- A. 16,614 ✓
- B. 16,688
- C. 16,589
- D. 16,539



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q76

2024 সালে চালু হওয়া NPS বাৎসল্য প্রকল্পের প্রধান উদ্দেশ্য কী?

- A. গ্রামীণ এলাকায় বসবাসকারী প্রবীণ নাগরিকদের বার্ষিক ভাতা প্রদান করা।
- B. অসংগঠিত ক্ষেত্রের শ্রমিকদের জন্য পেনশন বেনিফিট এ সহায়তা করা।
- C. সকল বয়সের জন্য বিদ্যমান জাতীয় পেনশন ব্যবস্থা (NPS) প্রতিস্থাপন করা।
- D. একচেটিয়াভাবে অপ্রাপ্তবয়স্কদের জন্য একটি সেভিংস-কাম-পেনশন পরিকল্পনা প্রদান করা ✓

Q77

সরকারের পরিকাঠামোগত উন্নয়নের কারণে, FY24 এ সিমেন্ট উৎপাদনে কত শতাংশ বৃদ্ধি রেকর্ড করা হয়েছে?

- A. 9%
- B. 7% ✓
- C. 11%
- D. 5%

Q78

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'QBOE' কে '76' এবং 'DWIJ' কে '69' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'YAPC' কে কীভাবে লেখা হবে?

- A. 74
- B. 72
- C. 70 ✓
- D. 69

Q79

যদি 753814 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যাটির সবগুলি জোড় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

- A. 16
- B. 24
- C. 20 ✓
- D. 18

Q80

গ্লোবাল এন্টারপ্রেনারশিপ মনিটর (GEM) 2025 অনুসারে, কোন দেশে মোট প্রাথমিক পর্যায়ের উদ্যোক্তা কার্যকলাপের [Total Early-stage Entrepreneurial Activity (TEA)] হার সবচেয়ে বেশি?

- A. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
- B. ব্রাজিল
- C. সংযুক্ত আরব আমিরাত ✓
- D. ভারত

Q81

বুকার 2024 এর জন্য মনোনীত র্যাচেল কুশনারের (Rachel Kushner) উপন্যাসটির শিরোনাম কী?

- A. দ্য প্লাস ওয়ান (The Plus One)
- B. ক্রিয়েশন লেক (Creation Lake) ✓
- C. আ ব্রাশ উইথ লভ (A Brush with Love)
- D. লিজি ব্লেক'স বেস্ট মিসটেক (Lizzie Blake's Best Mistake)

Q82

UNESCO কর্তৃক আয়োজিত 2024 সালের আন্তর্জাতিক NGO সম্মেলনের থিম কী ছিল?

- A. বিল্ডিং ক্যাপাসিটি ফর অ্যাচিভমেন্ট
- B. বিল্ডিং ক্যাপাসিটি ফর ইনোভেশন
- C. বিল্ডিং ক্যাপাসিটি ফর অ্যাকশান ✓
- D. বিল্ডিং অ্যাপ্রোচেবিলিটি ফর অ্যাকশান

Q83

বাজার সংস্কারকে কার্যকরভাবে বাস্তবায়নের জন্য কে একজন সুপারিনটেন্ডেন্ট (শাহনা-ই-মান্ডি) নিযুক্ত করেছিলেন?

- A. উলুগ খান
- B. মুহম্মদ ঘোরি
- C. আলাউদ্দিন খিলজি ✓
- D. রাজিয়া সুলতানা



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84

প্লাজমোডিয়ামের কোন অনন্য বৈশিষ্ট্যটি ম্যালেরিয়াকে পর্যায়ক্রমিক জ্বর সহ একটি চক্রাকার রোগে পরিণত করে?

- A. পরিবেশ থেকে ক্রমাগত পুনরায় সংক্রমণ
- B. মশার কামড়ের মাধ্যমে অবাধ প্রবেশ
- C. লোহিত রক্তকণিকা ফেটে যায় এবং কয়েকদিন অন্তর টক্সিন নির্গত হয় ✓
- D. শুধুমাত্র যকৃতের কোষে সংক্রমণ

Q85

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',
A - B এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
A × B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

'M × N - O + P ÷ Q' হলে M কীভাবে Q এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. বাবার ভাইয়ের স্ত্রী ✓
- B. মায়ের ভাইয়ের মেয়ে
- C. বাবার ভাইয়ের মেয়ে
- D. মায়ের ভাইয়ের স্ত্রী

Q86

ভারতের ভূখণ্ডের জলসীমা বেসলাইন থেকে কত নটিক্যাল মাইল পর্যন্ত বিস্তৃত?

- A. 24
- B. 200
- C. 100
- D. 12 ✓

Q87

2024 সালের ডিসেম্বরে, কোন শিল্প কোম্পানিকে 'গ্রেট প্লেস টু ওয়ার্ক' হিসেবে স্বীকৃতি দেওয়া হয়?

- A. গ্যাস অথোরিটি অফ ইন্ডিয়া লিমিটেড (GAIL)
- B. ভারত হেভি ইলেকট্রিক্যালস লিমিটেড (BHEL)
- C. ন্যাশনাল থার্মাল পাওয়ার কর্পোরেশন (NTPC)
- D. স্টিল অথোরিটি অফ ইন্ডিয়া লিমিটেড (SAIL) ✓

Q88

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, GQCN একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে LNHK এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, QKMH সম্পর্কিত VHRE এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে AEWB নিচের কোন বর্ণগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. EBCX
- B. GCAZ
- C. FABX
- D. FBBY ✓

Q89

কম্পিউটার মেমোরির ক্ষেত্রে RAM এবং ROM সম্পর্কে নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি ঠিক?

- A. RAM এ রাইট করা যায় না, শুধু রিড করা যায়।
- B. ROM হল RAM এর চেয়ে দ্রুত।
- C. RAM হল নন-ভোলাটাইল, যেখানে ROM হল ভোলাটাইল।
- D. RAM অস্থায়ীভাবে সক্রিয় প্রোগ্রামগুলির জন্য ডেটা সঞ্চয় করে, অন্যদিকে ROM স্থায়ীভাবে ফার্মওয়্যার সংরক্ষণ করে। ✓

Q90

ব্রিটিশ নীলকরদের বিরুদ্ধে কে 'বারাসাত বিদ্রোহ' নামে পরিচিত সক্রিয় অসহযোগ আন্দোলনের নেতৃত্ব দিয়েছিলেন?

- A. তিতুমীর ✓
- B. দুদু মিয়া
- C. সিধু মুরমু
- D. হাজি শরীয়তুল্লাহ

Q91

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা বর্ণ-গুচ্ছ তাদের তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

- A. BI-GN
- B. HO-MT
- C. GN-LS
- D. TA-YE ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

নিচের কোন বিকল্পটি $216x^3 + 343y^3 + 756x^2y + 882xy^2$ এর সমতুল্য?

A. $(8x + 7y)^3$

B. $(6x + 10y)^3$

C. $(6x + 7y)^3$



D. $(7x + 6y)^3$

Q93

তিনটি সংখ্যার অনুপাত 5 : 1 : 7 এবং তাদের লসাগু 7595 হলে, তাদের গসাগু কত হবে?

A. 217



B. 259

C. 208

D. 236

Q94

প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সেই সেটটি চয়ন করুন, যে সেটের সংখ্যাগুলি নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত।

(দ্রষ্টব্যঃ সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র কার্যক্রমটি অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সম্পাদন করতে হবে। যেমন, 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(19, 354, 7)

(9, 73, 8)

A. (3, -10, 19)



B. (22, 481, 2)

C. (28, 778, 5)

D. (39, 1510, 10)

Q95

Walking at $\frac{4}{5}$ of his normal speed, Vishal is 25 minutes late in reaching his office. The usual time taken by him to cover the distance between his home and his office is:

A. 103 minutes

B. 92 minutes

C. 104 minutes

D. 100 minutes



Q96

সরল করুন।

$$10 \times (24 - 12) + \left(\frac{165}{33}\right)$$

A. 122

B. 125



C. 127

D. 126



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

সরল করুন।

$$\frac{(19^{19} \times 7^9 \times 35^7)}{(19^{18} \times 7^8 \times 35^6)}$$

A. 4654

B. 4660

C. 4661

D. 4655



Q98

এই প্রশ্নে সংখ্যার একটি দলকে প্রদত্ত টেবিল এবং শর্তাবলী অনুসারে বর্ণ ও চিহ্নের সংকেত ব্যবহার করে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে।

সংখ্যা	7	8	2	3	4	5	6	9	1
সংকেত	Z	Q	*	@	%	\$	T	S	J

শর্তাবলী:

- যদি 1ম এবং 2য় অঙ্কটি জোড় হয়, তাহলে উভয়কেই 'A' হিসাবে লিখতে হবে।
- যদি 1ম এবং শেষ অঙ্ক বিজোড় হয়, তাহলে উভয়কেই 1ম অঙ্কের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।
- যদি 3য় এবং 4র্থ অঙ্কগুলি জোড় হয়, তাহলে তাদের সংকেতগুলিকে পরস্পর বিনিময় করতে হবে।

নিম্নলিখিতটির জন্য সংকেতগুলির সঠিক সংমিশ্রণ {শুধুমাত্র প্রযোজ্য শর্ত(গুলি) অনুসরণ করে} কোনটি?

71628

A. Z J T T Q

B. Z J T * Q

C. Z J * * Q

D. Z J * T Q



Q99

$\angle YKB$

A. 72°

B. 92°

C. 82°

D. 102°

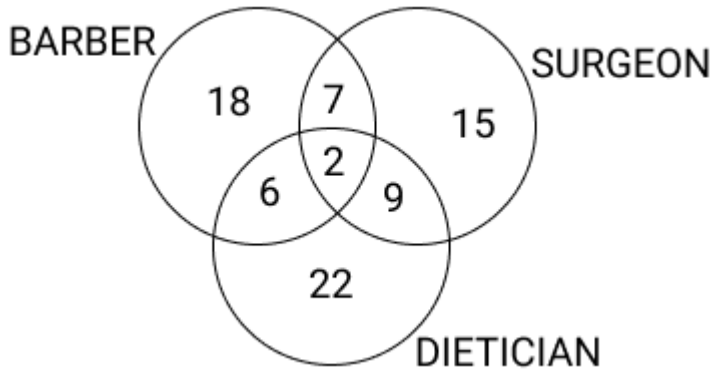


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100

প্রদত্ত ভেন ডায়াগ্রামটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।



[barber- নাপিত, surgeon- সার্জন, dietician-ডায়েটিশিয়ান]

চিত্রের বিভিন্ন অংশের সংখ্যাগুলি ব্যক্তিদের সংখ্যাকে নির্দেশ করে। কতজন সার্জন আছেন যারা একইসঙ্গে ডায়েটিশিয়ানও কিন্তু নাপিত নন?

A. 18

B. 9



C. 22

D. 15



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

29%, 28% এবং 13% এর তিনটি ক্রমিক ছাড়ের সমান একক ছাড় (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) কত হবে?

A. 56.92%

B. 55.53%

C. 58.85%

D. 57.27%

Q2

বার্ষিক 18% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে (অর্ধ-বার্ষিক দেয়) এক বছর পরে, ₹60,000 অর্থরাশিটি সুদে-আসলে কত হবে?

A. ₹71,391

B. ₹71,286

C. ₹70,471

D. ₹72,166

Q3

2025 সালের মে মাসে ভারতের 25তম প্রধান বিচারপতি কে হবেন?

A. বিচারপতি প্রশান্ত কুমার মিশ্র

B. বিচারপতি ভূষণ রামকৃষ্ণ গাভাই

C. বিচারপতি সুধাংশু ধুলিয়া

D. বিচারপতি পমিঘন্তম শ্রী নরসিংহ

Q4

মহাত্মা গান্ধী কারারুদ্ধ থাকার সময়ে, তাঁর পক্ষে কারা 1932 সালের পুনা চুক্তিতে স্বাক্ষর করেছিলেন?

A. জওহরলাল নেহেরু

B. ডঃ রাজেন্দ্রপ্রসাদ

C. সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল

D. পণ্ডিত মদনমোহন মালব্য

Q5

1915 সালে ভারতে সমবায় আন্দোলন (co-operative movement) পরীক্ষা করার জন্য গঠিত কমিটির প্রধান কে ছিলেন?

A. লর্ড আরউইন

B. স্যার জন সাইমন

C. লর্ড কার্জন

D. স্যার এডওয়ার্ড ম্যাকলাগান

Q6

প্রদত্ত প্রশ্নটি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 823 664 309 431 175 (ডান)

(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বামদিকে থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার প্রথম অঙ্কটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সাথে যোগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 13

B. 12

C. 16

D. 14

Q7

সিন্ধু সভ্যতার সময়ে, লোথাল _____ এর জন্য গুরুত্বপূর্ণ ছিল।

A. ধর্মীয় আচার-অনুষ্ঠান

B. তামার খনি

C. সামুদ্রিক বাণিজ্য

D. সামরিক যাঁচি



Q8

যদি A এর বয়সের 5 গুণ B এর বয়সের সঙ্গে যোগ করা হয়, তাহলে যোগফল 95 বছর হয়। যদি B এর বয়সের 2.2 গুণ, A এর বয়সের সঙ্গে যোগ করা হয়, তাহলে যোগফল 63 বছর হয়। B এর বয়স (বছরে) কত?

A. 22



B. 21

C. 19

D. 25

Q9

একটি পরীক্ষায় 50 জন শিক্ষার্থীর গড় স্কোর 45 ছিল। পরে দেখা গেল যে এক জায়গায় 25 এর স্কোরকে ভুলভাবে 35 হিসাবে রেকর্ড করা হয়েছে এবং অন্য একটি জায়গায় 30 এর স্কোরকে ভুলভাবে 28 হিসাবে রেকর্ড করা হয়েছে। ক্লাসের প্রকৃত গড় স্কোর কত?

A. 44.64

B. 44.84



C. 44.56

D. 43.86

Q10

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: TVS :: IKH : %

A. # = KNV, % = FXC

B. # = WOZ, % = UQE

C. # = IOV, % = WEE

D. # = WYV, % = FHE



Q11

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'A + B' এর অর্থ 'A হয় B এর বোন',
'A - B' এর অর্থ 'A হয় B এর ভাই'
'A × B' এর অর্থ 'A হয় B এর স্ত্রী'
'A ÷ B' এর অর্থ 'A হয় B এর বাবা'

যদি 'M × N ÷ O - P + Q' হয়, তাহলে M কীভাবে Q এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্ত্রী

B. মা



C. বোন

D. মেয়ে

Q12

যদি 571649 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যার বাম দিক থেকে শেষ তিনটি অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 14

B. 18

C. 22



D. 24

Q13

মিঃ পি, C বিন্দু থেকে শুরু করে পশ্চিম দিকে 5 km গাড়ি চালান। তারপর তিনি বাম দিকে বাঁক নিয়ে 6 km গাড়ি চালান, তারপর আবার বাম দিকে বাঁক নিয়ে 8 km গাড়ি চালান। এরপর তিনি ডান দিকে বাঁক নেন এবং 2 km গাড়ি চালান। বাম দিকে বাঁক নিয়ে 4 km গাড়ি চালান। তারপর আবার বাম দিকে বাঁক নিয়ে 12 km গাড়ি চালান। এরপর তিনি শেষবারের মতো বাম দিকে বাঁক নিয়ে 7 km গাড়ি চালান এবং P বিন্দুতে গিয়ে থামেন। আবার C বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90 ডিগ্রি বলে ধরতে হবে)

A. 4 km দক্ষিণ দিকে



B. 4 km উত্তর দিকে

C. 2 km পূর্ব দিকে

D. 2 km পশ্চিম দিকে



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q14

অরুণাচল প্রদেশে হিমালয় পর্বতমালা কীভাবে বিস্তৃত?

- A. পূর্ব থেকে পশ্চিমে
- B. উত্তর-পশ্চিম থেকে দক্ষিণ-পূর্বে
- C. দক্ষিণ-পশ্চিম থেকে উত্তর-পশ্চিমে ✓
- D. উত্তর থেকে দক্ষিণে

Q15

103তম সংশোধনী আইন, 2019 এর অধীনে অর্থনৈতিকভাবে দুর্বল অংশের (EWS) জন্য সর্বোচ্চ কত শতাংশ সংরক্ষণ অনুমোদিত?

- A. 10% ✓
- B. 13%
- C. 18%
- D. 5%

Q16

যশ 68 km/hr গতিবেগে প্রথম 204 km পথ, 53 km/hr গতিবেগে পরবর্তী 424 km পথ এবং 61 km/hr গতিবেগে শেষ 366 km পথ ভ্রমণ করে। পুরো যাত্রাপথে তার গড় গতিবেগ (km/hr এ) কত? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

- A. 67.92
- B. 58.47 ✓
- C. 57.62
- D. 65.87

Q17

ভারত-রাশিয়া দ্বিপাক্ষিক নৌ মহড়া INDRA-2025 এর 14তম সংস্করণটি কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

- A. মুম্বাই
- B. বিশাখাপত্তনম
- C. কোচি
- D. চেন্নাই ✓

Q18

আজমিরের 'আড়াই দিন কা ঝোপরা' (Adhai Din Ka Jhonpra) কোন রাজবংশের আমলে নির্মিত হয়েছিল?

- A. তুঘলক রাজবংশ
- B. লোদি রাজবংশ
- C. দাস রাজবংশ ✓
- D. খিলজি রাজবংশ

Q19

কম্পিউটার সিস্টেমে প্রাইমারি এবং সেকেন্ডারি মেমোরি সম্পর্কে কোন বিবৃতিটি ঠিক?

- A. প্রাইমারি এবং সেকেন্ডারি মেমোরি উভয়ই প্রসেসিং ইন্সট্রাকশনের জন্য CPU দ্বারা সরাসরি অ্যাক্সেসযোগ্য।
- B. প্রাইমারি মেমোরি দ্রুত কিন্তু এর স্টোরেজ কম, কিন্তু সেকেন্ডারি মেমোরি ধীর এবং এর স্টোরেজ বেশি। ✓

সেকেন্ডারি মেমোরি হল ভোলাটাইল, অর্থাৎ বিদ্যুৎ বন্ধ করলে

- C. ডেটা নষ্ট হয়ে যায়, কিন্তু প্রাইমারি মেমোরি নন-ভোলাটাইল এবং ডেটা ধরে রাখে।
- D. প্রাইমারি মেমোরি দীর্ঘ সময়ের জন্য ডেটাকে সংরক্ষণ করতে ব্যবহৃত হয়, কিন্তু সেকেন্ডারি মেমোরি অস্থায়ীভাবে ডেটা সংরক্ষণের জন্য ব্যবহৃত হয়।

Q20

2024 সালের নভেম্বরে 'বিস্মৃত হওয়ার অধিকার' (Right to Be Forgotten) বিষয়ে দিল্লি হাইকোর্টের রায় সম্পর্কে নিচের কোন বিবৃতিটি সঠিক?

- A. আদালত বলেছে যে, বৈবাহিক মামলায় গোপনীয়তার অধিকার জনস্বার্থকে অগ্রাহ্য করতে পারে না।
- B. এই রায়ে মুক্তি বা খারিজকৃত ফৌজদারি কার্যবাহার ক্ষেত্রে 'বিস্মৃত হওয়ার অধিকার' (Right to Be Forgotten) এর প্রাসঙ্গিকতা প্রত্যাখ্যান করা হয়েছে।
- C. স্বচ্ছতা নিশ্চিত করতে আদালত রায় দিয়েছে, বৈবাহিক বিবাদে জড়িত দম্পতির নাম সর্বজনীনভাবে উপলভ্য থাকতে হবে।
- D. পরিচয় গোপন করার জন্য, আবেদনকারীকে অনলাইন প্ল্যাটফর্ম এবং সার্চ ইঞ্জিনের কাছে যাওয়ার অনুমতি দিয়েছে আদালত। ✓

Q21

ভারতের কোন শহর, 2025 সালের সেপ্টেম্বরের মধ্যে আবর্জনা মুক্ত পরিবেশ তৈরি করার লক্ষ্যে, ভারতের প্রথম ইন্টিগ্রেটেড ওয়েস্ট ম্যানেজমেন্ট সিটি-কাম-লার্নিং সেন্টার প্রতিষ্ঠা করতে প্রস্তুত?

- A. মোরাদাবাদ
- B. কানপুর
- C. আগ্রা
- D. গোরখপুর ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

2025 সালে ভারতের প্রথম কোয়ান্টাম কী ডিস্ট্রিবিউশন (QKD) ট্রান্সমিশন পরীক্ষা করার জন্য স্টারলাইট টেকনোলজিস লিমিটেড (STL) এর সহযোগী সংস্থাটির নাম কী?

- A. সেন্টার ফর ডেভেলপমেন্ট অফ টেলিমেট্রিক্স (C-DOT) ✓
- B. সেন্টার ফর ডেভেলপমেন্ট অফ অ্যাডভান্সড কম্পিউটিং (C-DAC)
- C. ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি (NIT)
- D. ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি (IIT)

Q23

একটি উৎসেচকের মাইকেলিস-মেন্টেন ধ্রুবক (Km) কী?

- A. এটি হল প্রতিরোধক ঘনত্ব যা উৎসেচকের কার্যকলাপ 50% হ্রাস করে
- B. এটি হল সাবস্ট্রেট ঘনত্ব যাতে বিক্রিয়ার হার Vmax এর অর্ধেক হয় ✓
- C. সর্বোচ্চ বিক্রিয়ার হার (Vmax)
- D. অর্ধ-সর্বোচ্চ অনুঘটন প্রক্রিয়ার (half-maximal catalysis) জন্য প্রয়োজনীয় উৎসেচকের ঘনত্ব

Q24

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে, রাজ্যকে জনসাধারণের ব্যবহারার্থে সমর্পিত কূপ, পুকুর, স্নানঘাট, সড়ক এবং সার্বজনিক সমাগমস্থলের ব্যবহার নিয়ে বৈষম্যমূলক আচরণ করা থেকে নিষিদ্ধ করা হয়েছে?

- A. অনুচ্ছেদ 15 ✓
- B. অনুচ্ছেদ 16
- C. অনুচ্ছেদ 17
- D. অনুচ্ছেদ 18

Q25

যদি 6193425 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তবে নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

- A. একটি
- B. একটিও না
- C. তিনটি
- D. দুইটি ✓

Q26

C, D, E, F, S, T এবং U প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা আছে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। D এর আগে কারও পরীক্ষা নেই। D এবং T এর পরীক্ষার মাঝে মাত্র তিনজনের পরীক্ষা আছে। T এবং S এর পরীক্ষার মাঝে মাত্র একজনের পরীক্ষা আছে। বুধবার C এর পরীক্ষা আছে। F এর পরীক্ষার পরে কোনো একদিন কিন্তু U এর পরীক্ষার আগের কোনো একদিন E এর পরীক্ষা আছে। সপ্তাহের কোন দিনে E এর পরীক্ষা আছে?

A. সোমবার

B. বৃহস্পতিবার ✓

C. শনিবার

D. মঙ্গলবার

Q27

হরপ্পাবাসীরা মূলত কোন ধরনের হাতিয়ার ব্যবহার করত?

A. কাঠের হাতিয়ার

B. ইস্পাতের হাতিয়ার

C. লোহার হাতিয়ার

D. ব্রোঞ্জের হাতিয়ার ✓

Q28

শেখর কাপুর কোন ক্ষেত্রে তাঁর কাজের জন্য 2025 সালে পদ্মভূষণ পেয়েছিলেন?

A. মেডিসিন

B. কলাবিভাগ ✓

C. সাহিত্য

D. বিজ্ঞান

Q29

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: NQP :: HKJ : %

A. # = QTO, % = EEG

B. # = YTS, % = EUG

C. # = OMS, % = ERG

D. # = QTS, % = EHG ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

একজন ব্যক্তি প্রতি মাসে ₹2,580 বেতন পান। তিনি প্রতি মাসে তার বেতনের 45% সঞ্চয় করেন। প্রতি মাসে তার ব্যয় কত?

A. ₹1,399

B. ₹1,455

C. ₹1,419



D. ₹1,517

Q31

রাহুল তার পণ্যের মুদ্রিত মূল্য, ক্রয়মূল্যের চেয়ে 64% বেশি ধার্য করেছেন। যদি তিনি 50% ছাড় দেওয়ার পরে ₹59,860 মূল্যে পণ্যটি বিক্রয় করেন, তাহলে পণ্যটির ক্রয়মূল্য (₹ তে) কত?

A. 72,997

B. 72,999

C. 73,001

D. 73,000

**Q32**

A(1, 4), B(7, 8) এবং C(10, 12) শীর্ষবিন্দুর স্থানাঙ্ক বিশিষ্ট একটি ত্রিভুজের ভরকেন্দ্রের স্থানাঙ্ক কত?

A. (6, 8)



B. (7, 8)

C. (6, 9)

D. (7, 9)

Q33

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাস্কুয়েজে, 'NEWS' কে '6482' এবং 'WORK' কে '3671' হিসেবে কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যাস্কুয়েজে 'W' এর কোড কী?

A. 6



B. 3

C. 1

D. 8

Q34

কোন শহরটি ভারতের বৃষ্টি-ছায়া (rain-shadow) অঞ্চলে অবস্থিত?

A. পুনে



B. গোয়া

C. কোচি

D. শিলং

Q35

একটি স্কুলের খেলাধুলায় অংশগ্রহণকারী মেয়ে এবং ছেলেদের সংখ্যার অনুপাত 1 : 5 হয়। যদি মেয়েদের সংখ্যা 201 হয়, তাহলে খেলাধুলায় অংশগ্রহণকারী ছেলেদের সংখ্যা নির্ণয় করুন।

A. 980

B. 1025

C. 1035

D. 1005

**Q36**

চিকিৎসাবিদ্যায় পেনিসিলিন আবিষ্কারকে বৈপ্লবিক পদক্ষেপ হিসেবে বিবেচনা করা হয় কেন?

A. এটি ব্যাকটেরিয়া রঙ করার জন্য ব্যবহৃত হত।

B. এটি শুধুমাত্র পশুদের ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হত।

C. এটি সংক্রমণের পরিবর্তে ব্যথার চিকিৎসা করেছিল।

D. এটি অ্যান্টিবায়োটিক যুগের সূচনা করেছিল।

**Q37**

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

972 970 966 960 952 ?

A. 438

B. 942



C. 941

D. 940



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

প্রদত্ত বিবৃতি(গুলি) এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন।
বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যগুলি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে
মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে
কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে?

বিবৃতি:

সব ট্রাক হয় বড়ো।

সব বড়ো হয় গাড়ি।

সব গাড়ি হয় লম্বা।

সিদ্ধান্ত:

I. সব বড়ো হয় ট্রাক।

II. সব গাড়ি হয় বড়ো।

A. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

B. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটাই অনুসরণ করে না।

C. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

Q39

একজন দোকানদার তার ক্রয়মূল্যের উপর 30% লাভ আশা করেন।
যদি এক সপ্তাহে তিনি মোট ₹2,938 মূল্যের পণ্য বিক্রি করে থাকেন,
তবে তার লাভ (₹তে) কত?

A. 678

B. 676

C. 679

D. 680

Q40

নির্মল একটি ব্যাঙ্কে বার্ষিক 3% সরল সুদের হারে ₹1,380 বিনিয়োগ
করেছে। সে 3 বছর পর সুদে-আসলে কত অর্থরাশি (₹তে) পাবে?

A. 124.2

B. 1,404.2

C. 1,504.2

D. 224.2

Q41

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাঙ্গুয়েজে, 'PREY' কে '6482' এবং 'YOLK'
কে '3671' হিসেবে কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যাঙ্গুয়েজে 'Y' এর
কোড কী?

A. 3

B. 6

C. 2

D. 1

Q42

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার
মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা
একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত
নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের
সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. JD-OW

B. WQ-BI

C. BV-GN

D. UO-ZG

Q43

ব্রিটিশ সরকার 1892 সালের ভারতীয় কাউন্সিল আইনে ভারতীয়
দাবির প্রেক্ষিতে কিছু সংস্কার প্রবর্তন করে। নিম্নলিখিত কোনটি এই
আইনের একটি গুরুত্বপূর্ণ বিধান ছিল?

A. বিধান পরিষদের জন্য সরাসরি নির্বাচনের প্রবর্তন

B. ইম্পিরিয়াল বিধান পরিষদে ভারতীয় প্রতিনিধিত্বের বিধান

C. ভারতীয় প্রদেশগুলিকে পূর্ণ স্বায়ত্তশাসন প্রদান

D. মুসলমানদের জন্য পৃথক নির্বাচনী এলাকা প্রতিষ্ঠা

Q44

D, E, F, G, M, N এবং O একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের
কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসেছে। N বসেছে D এর ঠিক বাম দিকে। G
বসেছে E এর ঠিক বাম দিকে। E বসেছে O এর বাম দিকে দ্বিতীয়
স্থানে। F বসেছে D এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে। M এর ডানদিকে চতুর্থ
স্থানে কে বসেছে?

A. G

B. O

C. D

D. F



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45

216 cm² সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট একটি ঘনকের আয়তন কত?

- A. 343 cm³
- B. 180 cm³
- C. 125 cm³
- D. 216 cm³



Q46

প্রদত্ত প্রশ্নটি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 983 986 481 941 167 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার প্রথম অঙ্ক থেকে বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটি বিয়োগ করলে ফলাফল কত হবে?

- A. -5
- B. -6
- C. -2
- D. -4



Q47

ইংরেজি বর্ণের ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে, প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছ বসবে?

JLO HJM FHK DFI ?

- A. BEH
- B. BDH
- C. BDG
- D. BEG



Q48

প্রদত্ত রাশিটিকে সরল করুন।

$$(5z - 9y)^2 + (9z + 5y)^2 - 81z^2$$

- A. 25z² + 106y²
- B. 16z² + 114y²
- C. 15z² + 103y²
- D. 30z² + 105y²



Q49

একটি ট্যাপ 14 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ক ভর্তি করে। আরেকটি ট্যাপ 18 ঘন্টায় সম্পূর্ণ ভর্তি ট্যাঙ্কটি খালি করে। যদি ট্যাঙ্কটি খালি থাকে এবং দুটি ট্যাপ একসঙ্গে খোলা থাকে, তাহলে ট্যাঙ্কটি সম্পূর্ণরূপে ভর্তি হতে কত সময় (ঘন্টায়) লাগবে?

- A. 66
- B. 63
- C. 64
- D. 65



Q50

মাথাপিছু আয় হল অর্থনৈতিক উন্নয়নের একটি নির্দেশক। ভারতের 1991 সালের অর্থনৈতিক সংস্কারের পর মাথাপিছু আয়ের কী পরিবর্তন হয়েছে?

- A. তীব্রভাবে হ্রাস পেয়েছে
- B. স্থির রয়ে গেছে
- C. ঋণাত্মক হয়েছে
- D. উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে



Q51

যদি 7.4 : 3.7 :: 3.7 : x হয়, তাহলে x এর মান নির্ণয় করুন।

- A. 1.85
- B. 0.58
- C. 6.88
- D. 5.27



Q52

MS Excel-এর নতুন সংস্করণে প্রবর্তিত 'স্পিল রেঞ্জ' (Spill Range) ফিচারের সঠিক কার্যকারিতা কোনটি?

- A. এটি একাধিক ইউজারকে একই ওয়ার্কশিটের মধ্যে বিভিন্ন রেঞ্জ এডিট করতে দেয়।
- B. এটি পূর্বনির্ধারিত শর্তের ভিত্তিতে একটি নির্দিষ্ট রেঞ্জের সেলের মধ্যে ডেটা এন্ট্রিকে সীমিত করে।
- C. এটি স্বয়ংক্রিয়ভাবে পূর্বনির্ধারিত ব্যবধানে বা ইন্টারভ্যালে ওয়ার্কবুকটিকে একটি ক্লাউড লোকেশানে সেভ করে।

- D. যখন কোনো ফর্মুলা একাধিক ভ্যালু প্রদান করে তখন এটি একটি ফর্মুলার আউটপুট রেঞ্জকে ডায়নামিক্যালি রিসাইজ করে।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53

MP 14 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে LS -1 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, NK 5 সম্পর্কিত MN -10 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে SW -1 নিচের কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. VW -20

B. VC -13

C. RZ -16



D. TR -18

Q54

ভারতের কোন রাজ্যে দক্ষিণ-পশ্চিম এবং উত্তর-পূর্ব মৌসুমি বায়ুর অনুপ্রবেশের ফলে বৃষ্টিপাত হয়?

A. বিহার

B. তামিলনাড়ু



C. মহারাষ্ট্র

D. গুজরাট

Q55

2024 সালের নভেম্বরে ভারতীয় বিদেশ মন্ত্রী অস্ট্রেলিয়ার কোন শহরে ভারতের চতুর্থ বাণিজ্য দূতাবাসের (consulate) উদ্বোধন করেছিলেন?

A. মেলবোর্ন

B. সিডনি

C. পার্থ

D. ব্রিসবেন



Q56

সরকার আত্মনির্ভর ভারত প্রোগ্রামের জন্য নিউ পাবলিক সেক্টর এন্টারপ্রাইজ (PSE) নীতিটি কত সালে ঘোষণা করেছিল, যা কৌশলগত বিলম্বিকরণের উপর সামগ্রিক নির্দেশিকা প্রদান করে এবং অর্থনীতির সমস্ত খাতে সরকারি মালিকানাধীন PSE-এর উপস্থিতি হ্রাস করার লক্ষ্য রাখে?

A. 2025

B. 2024

C. 2021



D. 2023

Q57

নিচের কোনটি ভারতের উত্তরাঞ্চলীয় সমভূমির একটি ভৌগোলিক উপবিভাগ নয়?

A. তরাই ট্র্যাক্ট

B. ভাঙ্গার

C. খাদির

D. বিক্ষ্য মালভূমি



Q58

MS Word 2019 এ, যদি আপনি দ্রুত একটি সম্পূর্ণ প্যারাগ্রাফ সিলেক্ট করতে চান, তাহলে আপনাকে কোন স্টেপগুলি অনুসরণ করতে হবে?

A. রাইট-ক্লিক করুন এবং উপলব্ধ মেনু বিকল্পগুলি থেকে 'প্যারাগ্রাফ' চয়ন করুন।

B. প্যারাগ্রাফের মধ্যে যেকোনো শব্দে তিনবার ক্লিক করুন।



C. প্যারাগ্রাফের যেকোনো জায়গায় ডাবল ক্লিক করুন।

D. প্যারাগ্রাফে ক্লিক করার সময় Alt প্রেস করুন এবং ধরে রাখুন।

Q59

93, 38, 12, 55, 70, 98, 60, 49, 53, 11 এবং 38

উপরের পর্যবেক্ষণগুলির মধ্যমা কত?

A. 60

B. 55

C. 53



D. 49

Q60

শ্রমিকবল হ্রাসের কারণে একটি কারখানায় উৎপাদন 20% কমে যায়। মূল উৎপাদন পুনরুদ্ধারের জন্য কাজের ঘণ্টা (working hours) কত শতাংশ বৃদ্ধি করতে হবে?

A. 40%

B. 25%



C. 20%

D. 80%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61

কোনটি বৈদিক জপে (Vedic chanting) ব্যবহৃত প্রাথমিক স্বরগুলির মধ্যে একটি নয়?

A. স্বরিত

B. অনুদাত্ত

C. মন্দ্রত



D. উদাত্ত

Q62

আটটি সংখ্যার গড় 15 হয়। এই সংখ্যাগুলির মধ্যে পাঁচটি সংখ্যার গড় 18 হলে, বাকি তিনটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

A. 10



B. 12

C. 9

D. 11

Q63

PM E-DRIVE স্কিমের অধীনে, যানবাহনের কোন বিভাগগুলি ডিম্যান্ড ইনসেনটিভের যোগ্য নয়?

A. বাণিজ্যিক ব্যবহারের জন্য তিন চাকা বিশিষ্ট বৈদ্যুতিক গাড়ি

B. ব্যক্তিগত ব্যবহারের জন্য ব্যবহৃত তিন চাকা বিশিষ্ট বৈদ্যুতিক গাড়ি



C. উন্নত ব্যাটারি সহ দুই চাকা বিশিষ্ট বৈদ্যুতিক গাড়ি

D. বৈধ স্ক্যাপিং সার্টিফিকেট সহ বৈদ্যুতিক ট্রাক

Q64

24 cm ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি অর্ধগোলাকার টুপির আয়তন (cm^3 তে) নির্ণয় করুন।

A. 9216π



B. 9220π

C. 9212π

D. 9208π

Q65

M, N, O, S, T এবং U একটি বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। T বাস করে সবচেয়ে উপরের তলায়। T এবং N এর মাঝে মাত্র তিনজন বাস করে। O বাস করে N এর নিচের কোনো একটি তলায়। S জোড় সংখ্যায়ুক্ত একটি তলায় বাস করে। U একটি বিজোড় সংখ্যায়ুক্ত তলায় বাস করে কিন্তু 5 নম্বর তলায় বাস করে। M এবং N এর মাঝে কতজন বাস করে?

A. তিনজন

B. দুইজন



C. একজন

D. চারজন

Q66

যদি 3678154 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কের মধ্যে পার্থক্য কত হবে?

A. 5

B. 6



C. 7

D. 4

Q67

2024 সালের গ্লোবাল হাস্জার ইনডেক্স স্কের, যা কোনো দেশে ক্ষুধার তীব্রতাকে তুলে ধরে, তার ভিত্তিতে ভারত কোন বিভাগটির অন্তর্ভুক্ত ছিল?

A. উদ্বেগজনক (Alarming)

B. গুরুতর (Serious)



C. নিম্ন (Low)

D. মাঝারি (Moderate)

Q68

ইংরেজি বর্ণের ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

YSM CWQ GAU KEY ?

A. OIC



B. COI

C. CIO

D. OCI



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69

নিম্নে দুটি সংখ্যার সেট দেওয়া হয়েছে। প্রতিটি সংখ্যার সেটে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রমের ফলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। অনুরূপ ভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রমের ফলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবেই চলতে থাকে। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটের ন্যায় একই কার্যক্রমের সেট অনুসরণ করে?

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র কার্যক্রমটি অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সম্পাদন করতে হবে। যেমন, 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

5 - 6 - 10 - 20 ; 12 - 13 - 17 - 34

A. 15 - 16 - 20 - 30

B. 23 - 24 - 28 - 54

C. 7 - 8 - 12 - 26

D. 17 - 18 - 22 - 44



Q70

p এর কোন বৃহত্তম মানের জন্য, আট অঙ্কের সংখ্যা 32043p88 সম্পূর্ণরূপে 4 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

A. 9



B. 5

C. 7

D. 4

Q71

জার্মানওয়াচ, নিউ ক্লাইমেট ইনস্টিটিউট এবং ক্লাইমেট অ্যাকশন নেটওয়ার্ক ইন্টারন্যাশনাল কর্তৃক প্রকাশিত, জলবায়ু পরিবর্তন কর্মক্ষমতা সূচক (Climate Change Performance Index) 2025 এ ভারতের স্থান কত?

A. 15তম

B. 8ম

C. 12তম

D. 10ম



Q72

সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম দিক) 2 6 % 2 6 4 € 7 * 9 \$ 3 € 6 1 2 @ 8 % € 9 2
(ডান দিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

A. 3

B. 1



C. 2

D. 0

Q73

দক্ষিণ ভারতের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ আনাইমুদি কোন তিনটি পাহাড়ের সংযোগস্থলে অবস্থিত?

A. মহাদেও পাহাড়, মৈকাল পর্বতমালা, রাজপিপলা পাহাড়

B. অন্নমলাই পর্বতমালা, কার্ডামম পাহাড়, পালানি পাহাড়



C. রাজমহল পাহাড়, গারো পাহাড়, খাসি পাহাড়

D. নীলগিরি পাহাড়, পশ্চিমঘাট, পূর্বঘাট

Q74

A, B, C, D, E এবং F একই বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। B একটি জোড় সংখ্যা বিশিষ্ট তলায় বাস করে, কিন্তু 6 নম্বর তলায় নয়। আবার F এবং B যে তলাগুলিতে বাস করে তাদের সমষ্টি 7 হয়। D বাস করে C এর ঠিক উপরের তলায়। B এবং E যে তলাগুলিতে বাস করে তাদের সমষ্টি 3 হয়। D এর নিচে কতজন বাস করে?

A. 1

B. 4

C. 2

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75

99 km/hr গতিবেগে চলমান ট্রেন A, বিপরীত দিকে 72 km/hr গতিবেগে চলমান ট্রেন B কে 46 সেকেন্ডে সম্পূর্ণভাবে অতিক্রম করতে পারে। ট্রেন B এর দৈর্ঘ্য, ট্রেন A এর দৈর্ঘ্যের 1.5 গুণ। ট্রেন B একটি সেতুকে সম্পূর্ণভাবে 82 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। সেতুর দৈর্ঘ্য (m এ) কত?

A. 369

B. 426

C. 329

D. 424

Q76

MS Excel ইন্টারফেসের কোন উপাদানটি, বর্তমানে অ্যাক্টিভ সেল বা সিলেক্ট করা সেলগুলির রেঞ্জকে ডিসপ্লে করে?

A. স্ট্যাটাস বার

B. ফর্মুলা বার

C. রিবন

D. নেম বক্স

Q77

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. SYT

B. NTO

C. QWR

D. LRN

Q78

MS PowerPoint 2019 এ F5 প্রেস করলে কী হয়?

A. স্লাইড শো প্রথম থেকে শুরু হয়

B. প্রেজেন্টেশনটি সেভ হয়

C. একটি নতুন স্লাইড ইনসার্ট হয়

D. 'প্রিন্ট' ডায়ালগ বক্স ওপেন হয়

Q79

ভারতের পঞ্চায়েতি রাজ ব্যবস্থার প্রেক্ষাপটে, 'গ্রাম পঞ্চায়েত' শব্দটি কী বোঝায়?

A. একটি ব্লক-স্তরের কমিটি

B. একটি শহরে পৌর কর্পোরেশন

C. গ্রাম পর্যায়ে স্থানীয় সরকার

D. একটি জেলা-স্তরের প্রশাসনিক সংস্থা

Q80

সাতজন ব্যক্তি, D, E, F, G, Q, R এবং S, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসেছে। F এর বাম দিকে কেউ বসে নেই। F এবং D এর মাঝে মাত্র চারজন বসেছে। Q এর ডানদিকে মাত্র তিনজন বসেছে। G বসেছে S এর ঠিক বাম দিকে। Q এর ঠিক পাশে E বসে নেই। সারির একেবারে ডানপ্রান্তে কে বসেছে?

A. E

B. F

C. S

D. D

Q81

মেন্ডেলিভের টেবিলে আয়োডিন কোন শ্রেণির অন্তর্ভুক্ত ছিল?

A. শ্রেণি VIII

B. শ্রেণি V

C. শ্রেণি VI

D. শ্রেণি VII

Q82

তিনটি সংখ্যার অনুপাত 8 : 2 : 1 এবং তাদের লসাগু 7552 হলে, তাদের গসাগু কত হবে?

A. 502

B. 456

C. 472

D. 486



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডানদিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার বিন্যাসের অনুরূপ হবে?
: OJR :: QLT : %

A. # = NIQ, % = RMU



B. # = NIQ, % = RNU

C. # = NIR, % = RMU

D. # = NIQ, % = RMV

Q84

2025 সালের মার্চ মাসে, ওয়ার্ল্ড সাস্টিইনেবল ডেভেলপমেন্ট সামিট (WSDS) কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. মুম্বাই, ভারত

B. হায়দ্রাবাদ, ভারত

C. বেঙ্গালুরু, ভারত

D. নতুন দিল্লি, ভারত



Q85

ABCD চতুর্ভুজে, $\angle A = 53^\circ$ এবং $\angle B = 46^\circ$ হয়। $\angle C$ এবং $\angle D$ এর সমদ্বিখণ্ডকগুলি O বিন্দুতে মিলিত হলে $\angle DOC$ এর পরিমাপ কত?

A. 49.5°



B. 46.5°

C. 60.5°

D. 44.5°

Q86

যদি 'P' এর অর্থ '+', 'Q' এর অর্থ 'x', 'R' এর অর্থ '+' এবং 'S' এর অর্থ '-' হয়, তবে কোন বিকল্পটির ফলাফল 200 হবে?

A. 64 P 16 S 60 R 32 Q 8



B. 64 R 16 Q 32 S 60 P 8

C. 64 S 16 R 60 P 32 Q 8

D. 64 Q 16 P 60 R 32 S 8

Q87

1857 সালের বিদ্রোহের উল্লেখযোগ্য কারণ হিসেবে কোন বিকল্পটিকে বিবেচনা করা হয় না?

A. চর্বিযুক্ত কার্তুজের ব্যবহার

B. স্বত্ববিলোপ নীতি

C. শাসক এবং শাসিতদের মধ্যে যোগাযোগের অভাব

D. সতীদাহ, কন্যাশিশুহত্যা এবং বিধবা পুনর্বিবাহের পক্ষে ব্রিটিশদের নীতিসমূহ



Q88

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

61 54 61 47 61 40 61 ?

A. 37

B. 31

C. 33



D. 40

Q89

একটি মই, একটি দেয়ালের গায়ে ঠেস দিয়ে আছে। মইটি ভূমির সাথে 30° কোণ তৈরি করে। যদি মইটি 8 m দীর্ঘ হয়, তাহলে এটি দেয়ালকে কত উচ্চতায় স্পর্শ করবে?

A. 6 m

B. 8 m

C. 4 m



D. 10 m

Q90

G টাউন, H টাউনের দক্ষিণে অবস্থিত। আবার I টাউন, H টাউনের পূর্বে অবস্থিত। J টাউন, I টাউনের পশ্চিমে অবস্থিত। K টাউন, J টাউনের উত্তরে অবস্থিত। G টাউন, K টাউনের দক্ষিণ-পূর্বে অবস্থিত। J টাউনের সাপেক্ষে H টাউনের অবস্থান কোথায়?

A. পশ্চিমে

B. দক্ষিণে

C. পূর্বে



D. উত্তরে



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q91

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে, জনকল্যাণ প্রাধান্যকরণের জন্য রাজ্য কর্তৃক সমাজব্যবস্থা প্রবর্তনের নির্দেশ সম্পর্কে বলা হয়েছে?

A. অনুচ্ছেদ 38



B. অনুচ্ছেদ 37

C. অনুচ্ছেদ 40

D. অনুচ্ছেদ 39

Q92

তিরন্দাজি বিশ্ব কাপ 2025 এর প্রথম ধাপে, পুরুষদের ব্যক্তিগত রিকার্ড ইভেন্টে কে ব্রোঞ্জ পদক জিতেছেন?

A. তরুণদীপ রাই

B. অতনু দাস

C. অভিষেক ভার্মা

D. ধীরজ বোম্মাদেভারা



Q93

100 টি পদের গড় এবং আদর্শ বিচ্যুতি যথাক্রমে 50 এবং 3 হলে, ওই 100 টি পদের বর্গের সমষ্টি কত হবে?

A. 2,50,900



B. 2,70,000

C. 2,50,000

D. 2,49,000

Q94

পরিসংখ্যান ও কর্মসূচি বাস্তবায়ন মন্ত্রক (MoSPI) নিম্নলিখিত কত সময়ের ব্যবধানে শিল্প উৎপাদনের সূচক (IIP) প্রকাশ করে?

A. ত্রৈমাসিক

B. মাসিক



C. অর্ধবার্ষিক

D. সাপ্তাহিক

Q95

$$\frac{a - b}{a + b}$$

$$\frac{a + b}{a - b}$$

A. $\frac{62}{95}$

B. $\sqrt{\frac{71}{95}}$



C. $\frac{71}{95}$

D. $\sqrt{\frac{62}{95}}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q96

A একটি কাজ 24 দিনে এবং B সেই কাজটি 28 দিনে শেষ করতে পারে। যদি তারা বিকল্প দিনে কাজ করে এবং প্রথম দিনে B কাজ শুরু করে, তাহলে কাজটি কত দিনে শেষ হবে?

A. $24\frac{6}{7}$

B. $25\frac{6}{7}$ 

C. $24\frac{1}{6}$

D. $25\frac{1}{6}$

Q97

$$25 \div \left\{ 7 \times \left(\frac{3}{5} \text{ of } \frac{5}{9} \right) \right\}$$

A. $\frac{68}{7}$

B. $\frac{75}{7}$ 

C. $\frac{73}{7}$

D. $\frac{85}{7}$

Q98

সরল করুন।

$$\frac{8^2 \times 7^3}{\sqrt{64} \times \sqrt{2401}}$$

A. 57

B. 58

C. 47

D. 56 



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q99

সংখ্যা/ চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলি অনুসারে, কিছু বর্ণ ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। প্রদত্ত চিহ্নের সংকেত এবং শর্তাবলি অধ্যয়ন করুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/ চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি সারণিতে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	*	2	5	7	\$	+	8	%	#	9	&	6	\$	4
সংকেত	H	D	O	A	B	P	B	Q	Z	Y	R	B	U	F

শর্তাবলি :

(i) যদি প্রথম উপাদানটি একটি চিহ্ন এবং শেষটি একটি বিজোড় সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি বিনিময় করতে হবে।

(ii) যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে @ হিসাবে লিখতে হবে।

(iii) যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণঘন সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।

নিচের দলটির সংকেত কী হবে?

8 9 \$

A. ZBYU



B. ZBBU

C. ZYYU

D. UBYZ

Q100

$9x^2 - 9x + 1 = 0$ দ্বিঘাত সমীকরণটির বীজগুলি কী কী?

A. $\frac{(9 + \sqrt{45})}{4.5}$ & $\frac{(9 - \sqrt{45})}{4.5}$

B. $\frac{(-9 + \sqrt{45})}{9}$ & $\frac{(9 + \sqrt{45})}{4.5}$

C. $\frac{(-9 + \sqrt{45})}{9}$ & $\frac{(-9 - \sqrt{45})}{9}$

D. $\frac{(9 + \sqrt{45})}{18}$ & $\frac{(9 - \sqrt{45})}{18}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

নিচের ত্রয়ীগুলিতে, প্রতিটি বর্ণগুচ্ছ একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে পরবর্তী বর্ণগুচ্ছের সঙ্গে সম্পর্কিত। বিকল্পগুলি থেকে, অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছটি চয়ন করুন।

REAL - LRAE - RLEA
MAKE - EMKA - MEAK

A. COPE - ECPO - CEOP



B. HUGS - UHGS - SUGH

C. KEYS - SKEY - EYSK

D. POUR - RPUO - PORU

Q2

সেলসিয়াস স্কেলে জলের ত্রিদেশ বিন্দুর (triple point) তাপমাত্রা কত?

A. 0.01°C



B. -273.15°C

C. 0°C

D. 100°C

Q3

2025 সালের জানুয়ারিতে বিশ্ব অর্থনৈতিক ফোরামের বার্ষিক সভা কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. বাসেল, সুইজারল্যান্ড

B. জেনেভা, সুইজারল্যান্ড

C. জুরিখ, সুইজারল্যান্ড

D. দাভোস, সুইজারল্যান্ড



Q4

গোপাল একটি দোকান থেকে ₹1,120 প্রতি বই দরে 51টি বই কিনলেন এবং অন্য একটি দোকান থেকে ₹920 প্রতি বই দরে 45টি বই কিনলেন। প্রতিটি বইয়ের গড় দাম (₹ এ) কত?

A. 1,026.25



B. 1,036.25

C. 1,041.25

D. 1,016.25

Q5

A, B, C, D, R, S এবং T একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসেছে। S বসেছে C এর বাম দিকে চতুর্থ স্থানে। R বসেছে A এর ডান দিকে চতুর্থ স্থানে। C এর বাম দিক থেকে গণনা করলে C এবং A এর মাঝে মাত্র দু'জন বসেছে। R বা C এর ঠিক পাশে D বসে নেই। B এর ঠিক পাশে D বসে নেই। T এর ডানদিকে চতুর্থ স্থানে কে বসেছে?

A. C

B. S



C. R

D. A

Q6

পক প্রণালী ভারতকে কোন দেশ থেকে পৃথক করেছে?

A. বাংলাদেশ

B. শ্রীলঙ্কা



C. মায়ানমার

D. মালদ্বীপ

Q7

b এর কোন মানের জন্য $4x^2 + bx + 16 = 0$ দ্বিঘাত সমীকরণটির দু'টি বীজ সমান হবে?

A. 4 এবং -4

B. 8 এবং -8

C. -4 এবং -8

D. 16 এবং -16



Q8

83, 17, 62, 87, 62, 96, 86, 92 এবং 90 এর সমান্তরীয় মধ্যক কত?

A. 75



B. 79

C. 85

D. 74



Q9

নর্মদা নদীর উত্তরে অবস্থিত অঞ্চলের নাম কী?

- A. পূর্বঘাট
- B. দাক্ষিণাত্যের মালভূমি
- C. ছোট নাগপুর মালভূমি
- D. মধ্যভারতের উচ্চভূমি



Q10

2025 সালের মার্চ মাসে, ভারত কোন ঘটনার প্রতিক্রিয়া হিসাবে 'অপারেশন ব্রহ্মা' চালু করেছিল?

- A. মায়ানমারে ভয়াবহ ভূমিকম্প
- B. আন্দামান দ্বীপপুঞ্জে আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত
- C. উত্তর-পূর্ব ভারতে একটি বিধ্বংসী বন্যা
- D. ভারতের পূর্ব উপকূলে ঘূর্ণিঝড়



Q11

N টাউন, O টাউনের পূর্বে অবস্থিত। P টাউন, N টাউনের উত্তরে অবস্থিত। Q টাউন, P টাউনের দক্ষিণে অবস্থিত। R টাউন, Q টাউনের পশ্চিমে অবস্থিত। O টাউন, R টাউনের উত্তর-পূর্বে অবস্থিত। Q টাউনের সাপেক্ষে N টাউনের অবস্থান কোথায়?

- A. পূর্বে
- B. উত্তরে
- C. পশ্চিমে
- D. দক্ষিণে



Q12

একজন বিক্রেতা ₹41,622 তে 42টি ল্যাপটপ ব্যাগ কেনেন এবং ₹37,345 তে 35টি ব্যাগ বিক্রি করেন। তাকে ₹3,952 লাভ করার জন্য কতগুলি ল্যাপটপ ব্যাগ কিনতে এবং বিক্রি করতে হবে?

- A. 16
- B. 52
- C. 76
- D. 34



Q13

ভারত সরকারের কোন কর্মসূচিটি, সোশিও-ইকোনমিক অ্যান্ড কাস্ট সেঙ্গাস (SECC) তথ্য ব্যবহার করে সুবিধাভোগীদের সনাক্ত করে?

- A. ডিজিটাল ভারত
- B. জাতীয় গ্রামীণ স্বাস্থ্য মিশন
- C. মহাত্মা গান্ধী জাতীয় গ্রামীণ কর্মসংস্থান নিশ্চয়তা আইন
- D. প্রধানমন্ত্রী আবাস যোজনা - গ্রামীণ



Q14

DG 24 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে WT 20 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, IL 18 সম্পর্কিত BY 14 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে QT 30 সম্পর্কিত?

- A. JG 26
- B. JG 34
- C. HF 28
- D. RU 26



Q15

2025 সালের মার্চ মাসে, 2028 প্যারালিম্পিকের প্রস্তুতি জোরদার করার জন্য কোন অঞ্চলকে বিশ্বের প্রথম উচ্চ-উচ্চতার প্যারা স্পোর্টস সেন্টারের স্থান হিসেবে ঘোষণা করা হয়েছিল?

- A. আউলি, উত্তরাখণ্ড
- B. মানালি, হিমাচল প্রদেশ
- C. লে, লাদাখ
- D. কার্গিল, লাদাখ



Q16

ব্রিটিশ শাসনের অধীনে ভারতের অর্থনৈতিক শোষণকে যে 'ড্রেন অফ ওয়েলথ' তত্ত্ব তুলে ধরেছিল, তা বিশেষভাবে কে সমর্থন করেছিলেন?

- A. গোপালকৃষ্ণ গোখলে
- B. লালা লাজপত রায়
- C. দাদাভাই নওরোজি
- D. বিপিনচন্দ্র পাল



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।
শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম দিক) £ % * 3 6 £ 1 @ & 8 1 5 5 3 * # @ 7 1 7 3 @ (ডান দিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরেও একটি সংখ্যা আছে?

A. 3

B. 2

C. 1

D. 0

Q18

PQRS চতুর্ভুজে, $\angle R$ এবং $\angle S$ এর সমদ্বিখণ্ডকগুলি T বিন্দুতে (চতুর্ভুজের ভিতরে) মিলিত হয় এবং $\angle STR = 32.5^\circ$ এবং $\angle P$ ও $\angle Q$ এর অনুপাত 4 : 9 হ'লে $\angle Q$ এবং $\angle P$ -এর পরিমাপের মধ্যে পার্থক্য কত?

A. 24°

B. 25°

C. 27°

D. 28°

Q19

বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে (অর্ধ-বার্ষিক দেয়) এক বছর পরে, ₹72,000 অর্থরাশিটি সুদে-আসলে কত হবে?

A. ₹78,632

B. ₹80,378

C. ₹79,510

D. ₹79,380

Q20

অর্থনৈতিক সমীক্ষা 2023-24 অনুসারে, 2030 সালের মধ্যে ভারতের জনসংখ্যার কত শতাংশ শহরাঞ্চলে বসবাস করবে বলে আশা করা হচ্ছে?

A. 50%

B. 45%

C. 40%

D. 35%

Q21

বৃহত্তম অনুপাত কোনটি?

A. 27 : 76

B. 31 : 72

C. 38 : 77

D. 34 : 51

Q22

একজন সাঁতারু 37 km/hr গতিবেগে স্রোতের অনুকূলে এবং 27 km/hr গতিবেগে স্রোতের প্রতিকূলে সাঁতার কাটতে পারে। স্থির জলে সাঁতারুর গতিবেগ কত?

A. 26 km/hr

B. 32 km/hr

C. 33 km/hr

D. 31 km/hr

Q23

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$45 \div 12 - 75 \times 5 + 13 = ?$$

A. 546

B. 545

C. 544

D. 542

Q24

প্রদত্ত ক্রমে, প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

GM17, IO25, KQ33, MS41, ?

A. OU48

B. OU49

C. OV48

D. OV49



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

লিঙ্গ বৈষম্য সূচক (GII) দ্বারা কোন মাত্রাটি পরিমাপ করা হয় না?

- A. প্রজনন স্বাস্থ্য
- B. পরিষ্কার পানীয় জলের অ্যাক্সেস ☒
- C. শ্রমবাজারে অংশগ্রহণ
- D. ক্ষমতায়ন

Q26

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাস্কুয়েজে, 'WIND' কে '6482' এবং 'DOGS' কে '3671' হিসেবে কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যাস্কুয়েজে 'D' এর কোড কী?

- A. 6 ☒
- B. 3
- C. 1
- D. 2

Q27

2026 সালে শুরু হবে বলে নির্ধারিত 'সমুদ্রযান' মিশনটিতে নিম্নলিখিত কোনটি অন্তর্ভুক্ত?

- A. সমুদ্র-ভিত্তিক উৎক্ষেপণ প্ল্যাটফর্ম (launch platforms) পরীক্ষা করা
- B. বিজ্ঞানীদের জলের 6,000 মিটার নিচে পাঠানো ☒
- C. জলের নিচে স্যাটেলাইট উৎক্ষেপণ
- D. রোবট ব্যবহার করে গভীর সমুদ্রে খনন

Q28

মোহন একটি ব্যাঙ্কে 6% বার্ষিক সরল সুদের হারে ₹1,320 বিনিয়োগ করেছে। তাহলে, 6 বছর পরে সে সুদে-আসলে কত অর্থরাশি (₹-তে) পাবে?

- A. 1,795.2 ☒
- B. 575.2
- C. 475.2
- D. 1,695.2

Q29

ভারতীয় সংসদে অনুচ্ছেদ 4(2) অনুসারে, অনুচ্ছেদ 2 এবং 3 এর অধীনে কোনো আইন পাস করার জন্য কোন ধরনের সংখ্যাগরিষ্ঠতার প্রয়োজন?

- A. রাষ্ট্রীয় অনুমোদন
- B. বিশেষ সংখ্যাগরিষ্ঠতা
- C. সাধারণ সংখ্যাগরিষ্ঠতা ☒
- D. দুই-তৃতীয়াংশ সংখ্যাগরিষ্ঠতা

Q30

M, N, O, P, Y এবং Z একটি বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। Y এবং Z এর মাঝে মাত্র তিনজন বাস করে, আর Y বাস করে Z এর নিচে। P একটি বিজোড় সংখ্যায়ুক্ত তলায় বাস করে যেটি Y এর ঠিক উপরের তলা। O বাস করে M এর নিচের কোনো একটি তলায় এবং N এর উপরের কোনো একটি তলায়। কে 4 নম্বর তলায় থাকে?

- A. P
- B. O ☒
- C. M
- D. Z

Q31

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

43 27 43 41 43 55 43 ?

- A. 69 ☒
- B. 77
- C. 43
- D. 73

Q32

হরপ্পার সীলগুলি মূলত কী দিয়ে তৈরি হত?

- A. পোড়ামাটি
- B. স্টেটাইট ☒
- C. লোহা
- D. মার্বেল



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33

NITI আয়োগের মতে, 2013-14 থেকে 2022-23 সাল পর্যন্ত ভারতে দারিদ্র্যের অনুপাত কত কমেছে?

A. 30% থেকে 12.5% তে

B. 29.17% থেকে 11.28% তে

C. 25% থেকে 10% তে

D. 28% থেকে 15% তে

Q34

যদি 'W' এর অর্থ '+', 'X' এর অর্থ 'x', 'Y' এর অর্থ '+' এবং 'Z' এর অর্থ '-' হয়, তবে কোন বিকল্পটির ফলাফল 908 হবে?

A. 128 W 32 Z 120 Y 64 X 16

B. 128 Y 32 Z 120 X 64 W 16

C. 128 X 32 Y 120 Z 64 W 16

D. 128 Z 32 X 120 Y 64 Z 16

Q35

15টি কলম এবং 6টি পেন্সিলের দাম ₹291, যদি একটি কলমের দাম ₹9 কমে যায় এবং একটি পেন্সিলের দাম ₹2 বেড়ে যায়, তাহলে 9টি কলম এবং 3টি পেন্সিলের দাম ₹75 হয়। তাহলে, 12টি কলম এবং 3টি পেন্সিলের আসল দাম কত হবে?

A. ₹157

B. ₹158

C. ₹161

D. ₹159

Q36

2024 সালের অক্টোবরে, মধ্যস্থতা আইন (Mediation Act), 2023 কার্যকর হয়েছিল। এই আইনের একটি মূল বৈশিষ্ট্য কী?

A. এটি আদালতের কার্যক্রমের আগে সমস্ত দেওয়ানি এবং বাণিজ্যিক বিরোধের জন্য মধ্যস্থতাকে বাধ্যতামূলক করে।

B. এর মাধ্যমে সমস্ত মধ্যস্থতা কার্যক্রম কেবল অবসরপ্রাপ্ত বিচারকদের দ্বারা পরিচালনা করাকে বাধ্যতামূলক করা হয়।

C. সালিশ এবং সমঝোতার পরিবর্তে এটি বিরোধ নিষ্পত্তির পদ্ধতি হিসাবে মধ্যস্থতাকে ব্যবহার করে।

D. এটি সরকারি ক্ষেত্রে হওয়া বিরোধগুলিতে মধ্যস্থতাকারীদের ভূমিকাকে খারিজ করে।

Q37

'এক ঈশ্বর, এক জাতি (One God, One Caste)' স্লোগানটি কোন সংস্কারক দিয়েছিলেন?

A. জ্যোতিবা ফুলে

B. কেশব চন্দ্র সেন

C. নারায়ণ গুরু

D. দয়ানন্দ সরস্বতী

Q38

MS PowerPoint টেমপ্লেট সেভ করার জন্য কোন ফাইল ফরম্যাট ব্যবহার করা হয়?

A. .ppmx

B. .ppsx

C. .potx

D. .pptx

Q39

'উড়ন্ত অঙ্গরা' ('The Flying Apsara') চিত্রকর্মটি কোন গুহায় নির্মিত একটি শ্রেষ্ঠ চিত্রকর্ম?

A. কার্লে

B. এলিফ্যান্টা

C. অজন্তা

D. ইলোরা

Q40

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:

কিছু গাছ হয় ফুল।

সব ফুল হয় সুন্দর।

কিছু সুন্দর হয় মেয়ে।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু ফুল হয় গাছ।

(II) কিছু সুন্দর হয় ফুল।

A. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে

B. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

C. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

D. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q41

কোন পরিস্থিতিতে ভারতের রাষ্ট্রপতি লোকসভার স্বাভাবিক মেয়াদ শেষ হওয়ার আগে তা ভেঙে দিতে পারেন?

A. প্রধানমন্ত্রীর সুপারিশে



B. সংসদের উভয় কক্ষের যৌথ অধিবেশনের পরামর্শের পর

C. কোনো শর্ত ছাড়াই, রাষ্ট্রপতির মর্জি মাফিক

D. যখন সুপ্রিম কোর্ট ভেঙ্গে দেওয়ার আদেশ দেয়

Q42

D, E, F, G, M, N এবং O একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসেছে। N এবং M এর মাঝে কেবল E বসেছে। M বসেছে O এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে। G বসেছে O এর ঠিক বাম দিকে। M এর ঠিক পাশে D বসে নেই। F এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে কে বসেছে?

A. N



B. M

C. E

D. D

Q43

Windows XP তে, কোন উপাদানটি ইউজারদের, সফ্টওয়্যার প্রোগ্রাম এবং অ্যাপ্লিকেশনগুলি ওপেন এবং অ্যাক্সেস করার জন্য গ্রাফিক্যাল ইন্টারফেস প্রদান করে?

A. ফাইল এক্সপ্লোরার

B. টাস্ক ম্যানেজার

C. কন্ট্রোল প্যানেল

D. স্টার্ট মেনু



Q44

RR 14 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে UN 3 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, BV 10 সম্পর্কিত ER -1 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে PE 1 নিচের কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. PV 2

B. VS -9

C. SA -10



D. RI 8

Q45

নিচে প্রদত্ত দুটি ত্রয়ীর মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

EA-GC-JL

GC-IE-LN

A. KG-MI-PR



B. KG-MI-PS

C. LG-MI-PS

D. LG-MJ-PS

Q46

একজন দোকানদার একটি পণ্যের মুদ্রিত মূল্য ₹5,180 ধার্য করেন। মুদ্রিত মূল্যের উপর 31% ছাড় দেওয়ার পরেও যদি তিনি ক্রয়মূল্যের উপর 5% লাভ করে থাকেন, তাহলে ক্রয়মূল্য নির্ণয় করুন।

A. ₹3,376

B. ₹3,470

C. ₹3,404



D. ₹3,387

Q47

দুটি ধনাত্মক সংখ্যার পার্থক্য 2134 হয়। বৃহত্তর সংখ্যাটিকে ক্ষুদ্রতর সংখ্যা দিয়ে ভাগ করলে ভাগফল 2 হয় এবং ভাগশেষ 147 পড়ে থাকে। প্রদত্ত সংখ্যা দুটির মধ্যে বৃহত্তর সংখ্যা এবং 4225 এর গসাগু নির্ণয় করুন।

A. 10

B. 11

C. 13



D. 16

Q48

বিখ্যাত 'ত্রিমূর্তি' ভাস্কর্যটি কোন গুহায় অবস্থিত?

A. কার্লে গুহা

B. এলিফ্যান্টা গুহা



C. ইলোরা গুহা

D. অজন্তা গুহা



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49

দ্য পেরিপ্লাস অফ দ্য এরিথ্রিয়ান সি (The Periplus of the Erythraean Sea) _____ এ রচিত হয়েছিল।

A. খ্রিষ্টীয় 1ম শতক



B. খ্রিষ্টীয় 5ম শতক

C. খ্রিষ্টপূর্ব 2য় শতক

D. খ্রিষ্টীয় 3য় শতক

Q50

কলকাতা ও মুম্বাই পৌর কর্পোরেশন কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

A. 1882

B. 1850

C. 1726



D. 1919

Q51

শুভম তার ক্লাসে প্রথম দিক থেকে 19তম এবং শেষ দিক থেকে 46তম স্থানে রয়েছে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 65

B. 63

C. 64



D. 62

Q52

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

VRO 6, UQN 11, TPM 16, SOL 21, ?

A. PQM 25

B. RPM 25

C. PRN 26

D. RNK 26



Q53

কোনো পদার্থ অতিপরিবাহী হয়ে উঠলে এবং মেইসনার প্রভাব অনুভব করলে চৌম্বক ক্ষেত্রের কী পরিবর্তন ঘটে?

A. পদার্থের মধ্যে চৌম্বক ক্ষেত্রগুলির শক্তি বৃদ্ধি পায়।

B. চৌম্বক ক্ষেত্রগুলি পদার্থের মধ্যে অবাধে প্রবেশ করে।

C. চৌম্বক ক্ষেত্রগুলি পদার্থের ভিতর থেকে সম্পূর্ণরূপে অপসারিত হয়।



D. পদার্থের ভিতরে চৌম্বক ক্ষেত্রগুলি শোষিত এবং সংরক্ষিত হয়।

Q54

নিম্নের কোনটি ভারতের পশ্চিমাঞ্চলীয় জনবসতিপূর্ণ গ্রাম?

A. লখপত (Lakhpur)

B. ঘুয়ার মোটা (Ghuar Mota)



C. তানোট (Tanot)

D. কোটেশ্বর (Koteshwar)

Q55

যদি k এর 20% এর মান, 10 এর 1200% এর মানের থেকে 10 কম হয়, তাহলে k এর মান কত?

A. 510

B. 590

C. 530

D. 550



Q56

ব্রিটিশ শাসনকালে ভারতের জন্য নিম্নলিখিত কোনটি আপিলের চূড়ান্ত আদালত ছিল?

A. কলকাতায় সুপ্রিম কোর্ট

B. হাউস অফ কমন্স

C. ফেডারেল কোর্ট

D. লন্ডনে প্রিভি কাউন্সিল



Q57

মনিটরিং পলিসি কমিটি (MPC) 2025, লিকুইডিটি অ্যাডজাস্টমেন্ট ফ্যাসিলিটি (LAF) এর অধীনে, পলিসি রেপো রেটকে 25 বেসিস পয়েন্ট কমিয়ে তাৎক্ষণিকভাবে _____ করেছে।

A. 5.25 শতাংশ

B. 6.0 শতাংশ



C. 6.25 শতাংশ

D. 5.50 শতাংশ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q58

p এর কোন বৃহত্তম মানের জন্য, আট অঙ্কের সংখ্যা 43377p08 সম্পূর্ণরূপে 8 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

A. 7

B. 8

C. 4

D. 6

Q59

একটি চৌবাচ্চার নিচে একটি ছিদ্র আছে যেটি থেকে জল বেরিয়ে আসে। একটি কল 6 ঘন্টায় চৌবাচ্চাটি ভর্তি করতে পারে এবং নিচের ছিদ্রটি 15 ঘন্টায় সম্পূর্ণ ভর্তি চৌবাচ্চাটি খালি করতে পারে। যদি কল এবং ছিদ্র উভয়ই খোলা থাকে, তাহলে খালি চৌবাচ্চাটি সম্পূর্ণরূপে ভর্তি করতে কত সময় লাগবে?

A. 14 ঘণ্টা

B. 10 ঘণ্টা

C. 26.1 ঘণ্টা

D. 22 ঘণ্টা

Q60

কোন ব্যাকটেরিয়াঘটিত রোগটি সেরোলজিক্যাল পদ্ধতি দ্বারা সুনির্দিষ্টভাবে সনাক্ত করা হয়?

A. ডিপথেরিয়া

B. নিউমোনিয়া

C. প্লেগ

D. টাইফয়েড

Q61

2024 সালের দিল্লি বিধানসভা নির্বাচন সম্পর্কে কোন বক্তব্যগুলি ঠিক?

- যে প্রার্থী সবচেয়ে বেশি ব্যবধানে নির্বাচনে জিতেছেন তিনি বিজেপি।
- নতুন দিল্লি বিধানসভা নির্বাচনক্ষেত্রে পরবেশ ভার্মা, অরবিন্দ কেজরিওয়ালকে পরাজিত করে দিল্লির উপ-মুখ্যমন্ত্রী নির্বাচিত হন।
- এই নির্বাচনে আম আদমি পার্টি (AAP) 22টি আসন পেয়েছে।
- ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস আগের নির্বাচনের তুলনায় তাদের আসন সংখ্যা বাড়িয়েছে।

A. শুধু 1 এবং 4

B. শুধু 2, 3 এবং 4

C. শুধু 2 এবং 3

D. শুধু 1 এবং 3

Q62

দুটি ক্রমিক ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যার গুণফল 247 এবং যদি এই দুটি পূর্ণসংখ্যার মধ্যে ছোটটিকে x দ্বারা প্রকাশ করা হয়, তাহলে x এর মান নির্ণয় করার জন্য কোন সমীকরণটি সঙ্গতিপূর্ণ হবে?

A. $x^2 + x - 247 = 0$

B. $x^2 + x + 247 = 0$

C. $x^2 - x - 247 = 0$

D. $x^2 - x + 247 = 0$

Q63

2025 সালের জানুয়ারিতে সুভাষ চন্দ্র বসুর 128তম জন্মবার্ষিকী উপলক্ষে, পরাক্রম দিবসের কেন্দ্রীয় উদযাপন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. ভিক্টোরিয়া মেমোরিয়াল, কলকাতা, পশ্চিমবঙ্গ

B. লাল কেল্লা, নতুন দিল্লি, দিল্লি

C. বরাবতী দুর্গ, কটক, ওড়িশা

D. নেতাজি ভবন, কলকাতা, পশ্চিমবঙ্গ

Q64

একটি টুল ₹8,378 এ বিক্রি করলে যত লাভ হয়, তা টুলটিকে ₹1,756 এ বিক্রি করলে হওয়া ক্ষতির পরিমাণের চেয়ে 20% বেশি। যদি 50% লাভ করতে হয়, তাহলে বিক্রয়মূল্য (₹ তে) কত হতে হবে?

A. 7,148

B. 7,151

C. 7,149

D. 7,150

Q65

সমবায় সমিতিগুলি মূলত কাদের কাছে দায়বদ্ধ?

A. ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্কের কাছে

B. স্থানীয় পৌর সংস্থার কাছে

C. কেন্দ্রীয় সরকারের কাছে

D. সমবায় সমিতির সদস্যদের কাছে



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q66

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

962 960 956 950 942 ?

A. 934

B. 930

C. 936

D. 932



Q67

2025 সালের জানুয়ারিতে, কোন চলচ্চিত্র নির্মাতা সত্যজিৎ রায় লাইফটাইম অ্যাচিভমেন্ট অ্যাওয়ার্ড পেয়েছিলেন?

A. অনুরাগ কাশ্যপ (Anurag Kashyap)

B. রমেশ সিন্ধি (Ramesh Sippy)

C. শ্যাম বেনেগাল (Shyam Benegal)

D. অপর্ণা সেন (Aparna Sen)



Q68

উইন্ডোজের কোন সংস্করণে স্টার্ট মেনুর সূচনা করা হয়েছিল?

A. উইন্ডোজ XP

B. উইন্ডোজ 7

C. উইন্ডোজ 10

D. উইন্ডোজ 95



Q69

'স্নোমেল্ট রানঅফ ফোরকাস্টিং ইন হিমালয়ান রিভার বেসিন' (Snowmelt Runoff Forecasting in Himalayan River Basin) শীর্ষক কাজটি কেন্দ্রীয় জল কমিশন (CWC), _____ এর সহযোগিতায় গ্রহণ করেছে।

A. কেন্দ্রীয় দূষণ নিয়ন্ত্রণ পর্ষদ

B. ইন্ডিয়ান কাউন্সিল অফ এগ্রিকালচারাল রিসার্চ

C. ভারতীয় মহাকাশ গবেষণা সংস্থা

D. ন্যাশনাল রিমোট সেন্সিং সেন্টার



Q70

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. KC – PT

B. BT – GK

C. DV – IN



D. IA – NR

Q71

কম্পিউটার সিস্টেমে কোনো ডকুমেন্টে কাজ করার সময় Ctrl + S প্রেস করলে কী হয়?

A. এটি একটি স্লাইড শো শুরু করে

B. এটি ডকুমেন্টটি সার্চ করে

C. এটি বর্তমান ডকুমেন্টকে সেভ করে



D. এটি ডকুমেন্টকে সেন্ড করে

Q72

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদ, 14 বছরের কম বয়সী যেকোনো শিশুকে কারখানা, খনি বা বিপজ্জনক পেশায় নিযুক্ত করা থেকে বিরত রাখে?

A. অনুচ্ছেদ 21

B. অনুচ্ছেদ 23

C. অনুচ্ছেদ 19

D. অনুচ্ছেদ 24



Q73

(0, 4), (-2, 0) এবং (p, 2) শীর্ষবিন্দুর স্থানাঙ্ক বিশিষ্ট একটি ত্রিভুজের ভরকেন্দ্রের স্থানাঙ্ক (3, 2) হ'লে p এর মান কত?

A. 10

B. 11



C. 8

D. 9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74

প্রদত্ত সেটে সংখ্যাগুলি যেভাবে একে অপরের সঙ্গে সম্পর্কিত, অনুরূপ সম্পর্ক অনুসরণকারী সেটটিকে বিকল্প থেকে চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখন্ড সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)

(25, 900, 18)

(23, 874, 19)

A. (40, 807, 10)

B. (49, 1575, 16)

C. (30, 1147, 19)

D. (42, 1176, 14)



Q75

15 থেকে 17 নভেম্বর কোথায় UNICEF কর্তৃক 2024 সালের আঞ্চলিক বিশ্ব শিশু দিবস (Regional World Children's Day) পালিত হয়েছিল?

A. জোহানেসবার্গ, দক্ষিণ আফ্রিকা

B. নাইরোবি, কেনিয়া

C. আদিস আবাবা, ইথিওপিয়া

D. ভিক্টোরিয়া জলপ্রপাত, জিম্বাবুয়ে



Q76

সরল করুন।

$$(3z - 9y)^2 + (9z + 3y)^2 - 81z^2$$

A. $3z^2 + 81y^2$

B. $18z^2 + 91y^2$

C. $9z^2 + 90y^2$



D. $7z^2 + 95y^2$

Q77

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$41 \div 19 + 448 \times 4 - 26 = ?$$

A. 696

B. 693



C. 691

D. 699

Q78

A, B, C, D, E এবং F একই বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। B একটি মৌলিক সংখ্যা বিশিষ্ট তলায় বাস করে। B এবং D যে তলাগুলিতে বাস করে তাদের গুণফল 3 হয়। C এর উপরের তলায় মাত্র 2 জন বাস করে। F বাস করে A এর ঠিক নিচের তলায়। A এবং C এর মাঝে কতজন বাস করে?

A. 3

B. 4

C. 2

D. 1



Q79

সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম দিক) 2 @ % * 2 7 4 8 € @ % © \$ 7 6 6 * \$ 7 £ 7 6
(ডান দিক)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

A. 1

B. 2



C. 3

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80

একজন ব্যক্তি তার মাসিক আয়ের 50% ব্যয় করে প্রতি মাসে ₹7,056 সঞ্চয় করেন। তার মাসিক ব্যয় (₹তে) কত?

A. 7,039

B. 6,987

C. 7,056



D. 7,024

Q81

যদি 8132574 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

A. 3

B. 1

C. 2



D. 4

Q82

$2x^2$ এবং $12xy$ এর তৃতীয় সমানুপাতিকটি কত?

A. $74y^2$

B. $71y^2$

C. $72y^2$



D. $73y^2$

Q83

Windows OS এ, কোন অ্যাকশন দ্বারা একটি ফাইলকে রিসাইকেল বিনে না পাঠিয়ে স্থায়ীভাবে ডিলিট করা যায়?

A. Delete কী প্রেস করে

B. রাইট-ক্লিক করে এবং Open সিলেক্ট করে

C. Shift + Delete প্রেস করে



D. ফাইলকে রিনেম (Rename) করে

Q84

একটি ট্যাপ 9 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ক ভর্তি করে। আরেকটি ট্যাপ 90 ঘন্টায় সম্পূর্ণ ভর্তি ট্যাঙ্কটি খালি করে। যদি ট্যাঙ্কটি খালি থাকে এবং দুটি ট্যাপ একসঙ্গে খোলা থাকে, তাহলে ট্যাঙ্কের দ্বিগুণ আয়তন ভর্তি করতে কত সময় (ঘন্টায়) লাগবে?

A. 15

B. 5

C. 10

D. 20



Q85

2025 সালের জানুয়ারিতে কোন দেশ G7 এর সভাপতিত্ব গ্রহণ করে?

A. অস্ট্রেলিয়া

B. ব্রিটেন

C. ফ্রান্স

D. কানাডা



Q86

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'A + B' এর অর্থ 'A হয় B এর বোন'

'A - B' এর অর্থ 'A হয় B এর ভাই'

'A × B' এর অর্থ 'A হয় B এর স্ত্রী'

'A ÷ B' এর অর্থ 'A হয় B এর বাবা'।

যদি 'M ÷ N × O - P + Q' হয়, তাহলে M কীভাবে Q এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্ত্রীর ভাই

B. ভাইয়ের স্ত্রীর বাবা



C. ভাইয়ের স্ত্রীর ভাই

D. স্ত্রীর বাবা

Q87

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়? (দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. PWR

B. MTO

C. GNJ



D. JQL



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q88

নিম্নলিখিত কোন বন্দরটি পশ্চিম উপকূলীয় সমভূমিতে অবস্থিত?

A. ম্যাঙ্গালোর



B. পারাদ্বীপ

C. কলকাতা

D. বিশাখাপত্তনম

Q89

মিঃ ও, L বিন্দু থেকে শুরু করে দক্ষিণ দিকে 3 km গাড়ি চালান। তারপর তিনি বাম দিকে বাঁক নিয়ে 3 km গাড়ি চালান, তারপর ডান দিকে বাঁক নিয়ে 4 km গাড়ি চালান। এরপর তিনি বাম দিকে বাঁক নেন এবং 4 km গাড়ি চালান। এরপর তিনি শেষবারের মতো বাম দিকে বাঁক নিয়ে 7 km গাড়ি চালান এবং M বিন্দুতে গিয়ে থামেন। আবার L বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90 ডিগ্রি বলে ধরতে হবে)

A. 7 km পূর্বে

B. 7 km পশ্চিমে



C. 3 km উত্তরে

D. 4 km দক্ষিণে

Q90

সরল করুন।

$$57 + [5 + \{ 72 - (24 \div 6) \} \div 4]$$

A. 79



B. 89

C. 81

D. 82

Q93

রবি শহর A থেকে শহর B তে যাত্রা করে। রবি যদি তার সাধারণ গতিবেগের $\frac{2}{7}$ গতিবেগে গাড়ি চালায়, তবে সে 30 মিনিট দেরিতে শহর B তে পৌঁছায়। সাধারণ গতিবেগে গাড়ি চালালে রবি শহর A থেকে শহর B তে পৌঁছাতে কত সময় (মিনিটে) নেবে?

A. 19

B. 3

C. 12



D. 5

Q91

একটি দলের 7 জন ছেলের গড় ওজন 54 kg হয়। একটি নতুন ছেলে দলে যোগ দিলে, গড় ওজন 2 kg বেড়ে যায়। নতুন ছেলেটির ওজন কত?

A. 70 kg



B. 77 kg

C. 74 kg

D. 72 kg

Q92

সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম দিক) £ @ 5 6 3 © & 4 9 % * \$ \$ % 6 & # & € © 5 8
(ডান দিক)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরেও একটি চিহ্ন আছে?

A. 3

B. 1



C. 0

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

তিনটি সংখ্যার অনুপাত $\frac{5}{14} : \frac{16}{13} : \frac{20}{14}$ এবং বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যার পার্থক্য 30 হলে, বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?

A. 42

B. 39

C. 41

D. 40



Q95

$\sin^4\theta - \cos^4\theta = \frac{1}{2}$ হ'লে $2\sin^2\theta - 1$ এর মান কত?

A. 1

B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ D. $\frac{1}{\sqrt{2}}$ 

Q96

প্রদত্ত ডেটার সংখ্যাগুরু মান (mode) 165 হ'লে, x এর মান কত?

Class	150-155	155-160	160-165	165-170	170-175
Frequency	23	25	37	x	28

[class- শ্রেণি, frequency- পরিসংখ্যা/ ফ্রিকোয়েন্সি]

A. 54

B. 53

C. 37

D. 43



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

সংখ্যা/ চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলি অনুসারে, কিছু বর্ণ ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। প্রদত্ত চিহ্নের সংকেত এবং শর্তাবলি অধ্যয়ন করুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/ চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি সারণিতে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	@	4	6	9	\$	+	3	%	#	7	&	5	\$	2
সংকেত	L	V	C	M	K	P	B	Q	Z	Y	R	B	U	F

শর্তাবলি :

- যদি প্রথম উপাদানটি একটি চিহ্ন এবং শেষটি একটি বিজোড় সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি বিনিময় করতে হবে।
- যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে @ হিসাবে লিখতে হবে।
- যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্ণ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।

নিচের দলটির সংকেত কী হবে?

+ 6 # 5

A. BCZP



B. PZZB

C. PCCB

D. PCZB

Q98

এই প্রশ্নে বর্ণের একটি দলকে প্রদত্ত টেবিল এবং শর্তাবলী অনুসারে সংখ্যা ও চিহ্নের সংকেত ব্যবহার করে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে।

Letter	U	M	S	J	P	T	F	E	A
Code	7	4	@	\$	%	*	6	2	3

[letter- বর্ণ, code- সংকেত]

শর্তাবলী:

- যদি প্রথম বর্ণটি একটি স্বরবর্ণ এবং তৃতীয় বর্ণটি একটি ব্যঞ্জনবর্ণ হয়, তাহলে উভয়কেই ব্যঞ্জনবর্ণের সংকেত হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।
- যদি প্রথম এবং শেষ বর্ণটি স্বরবর্ণ হয়, তাহলে উভয়কেই 'N' হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।
- যদি দ্বিতীয় এবং শেষ বর্ণটি স্বরবর্ণ হয়, তাহলে তাদের সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।

নিচের বর্ণগুলির জন্য সংকেতগুলির সঠিক সংমিশ্রণ {শুধুমাত্র প্রযোজ্য শর্ত(গুলি) অনুসরণ করে} কোনটি?

UJEPA

A. N \$ 2 % N



B. 7 \$ 2 % 3

C. 7 \$ 2 % N

D. N \$ 2 % 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99

একটি আয়তাকার কাগজকে তার প্রস্থ বরাবর মুড়িয়ে একটি চোঙ তৈরি করা হয়। আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য এবং প্রস্থ যথাক্রমে 12 m এবং 7.48 m হলে, চোঙের বক্রতলের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন।

(ধরুন $\pi = \frac{22}{7}$)

A. 89.76 m²



B. 98.66 m²

C. 44.88 m²

D. 100.24 m²

Q100

একটি আয়তক্ষেত্রাকার টিনের পাত 32 cm দীর্ঘ এবং 14 cm প্রশস্ত। এটিকে দৈর্ঘ্য বরাবর মুড়িয়ে একটি চোঙ তৈরি করা হয়, যার বিপরীত প্রান্তগুলি একে অপরকে স্পর্শ করে। চোঙটির আয়তন (cm³ তে) নির্ণয় করুন।

A. $\frac{3584}{\pi}$



B. $\frac{3582}{\pi}$

C. $\frac{3585}{\pi}$

D. $\frac{3588}{\pi}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

যদি x এর $2\% = 360$ হয়, তাহলে x এর মান কত?

A. 18100

B. 36000

C. 36100

D. 18000



Q2

কচ্ছ এবং কাঠিয়াওয়ার উপকূল ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

A. মহারাষ্ট্র

B. গোয়া

C. রাজস্থান

D. গুজরাট



Q3 ENGLISH

Which Mauryan ruler sent Buddhist missionaries to foreign countries?

A. Ashoka



B. Chandragupta II

C. Samprati

D. Bindusara

Q4 ENGLISH

A and B can complete a work in 11 days and 33 days, respectively. They started doing the work together, but after 3 days, B had to leave, and A completed the remaining work alone. The remaining work was completed in ____ days.

A. 7



B. 11

C. 12

D. 10

Q5

একটি শ্রেণির শিক্ষার্থীদের প্রাপ্ত নম্বরগুলি দেওয়া হল। নম্বরগুলির আদর্শ বিচ্যুতি (standard deviation) কত? (2 দশমিক স্থান অবধি আসন্নমান)।

65, 47, 59, 75, 82, 91, 55 এবং 78

A. 13.99



B. 12.53

C. 14.25

D. 15.05

Q6 ENGLISH

Which of the following statements best describes the role of RAM and ROM in a computer system?

A. ROM is used for storing data that can be modified and written to, while RAM stores fixed data.

B. ROM is used to store system firmware, while RAM stores temporary data for active processes.



C. RAM is non-volatile, while ROM is volatile.

D. RAM is used to store the operating system and permanent files, while ROM is used to store temporary data.

Q7 ENGLISH

A, B, C, D, R, S and T are sitting around a circular table facing the centre of the table. Only two people sit between A and R when counted from the right of A. Only two people sit between R and D. Only three people sit between A and B. C sits to the immediate left of T. Who sits third to the left of S?

A. T



B. C

C. D

D. A



Q8 ENGLISH

If 2 is added to each even digit and 1 is subtracted from each odd digit in the number 3651724, what will be the sum of the second digit from the left and the first digit from the right in the new number thus formed?

A. 10

B. 8

C. 14



D. 12

Q9 ENGLISH

Shan has ₹1,617 with him. He divided it amongst his sons Piyush and Manoj and asked them to invest it at 10% rate of interest per annum, compounded annually. It was seen that Piyush and Manoj got the same amount after 11 and 12 years, respectively. How much (in ₹) did Shan give to Piyush?

A. ₹697

B. ₹770

C. ₹870

D. ₹847

**Q10**

তিনটি আসবাবপত্রের গড় দাম ₹15,015 এবং যদি তাদের দামের অনুপাত 3 : 5 : 7 হয়, তাহলে সবচেয়ে দামি পণ্যটির দাম (₹ তে) কত?

A. 7,007

B. 9,009

C. 21,021



D. 5,005

Q11 ENGLISH

If 25% of k is 10 less than 1200% of 25, then k is:

A. 1200

B. 1160



C. 1140

D. 1120

Q12

নিম্নে দুটি সংখ্যার সেট দেওয়া হয়েছে। প্রতিটি সংখ্যার সেটে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রমের ফলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। অনুরূপ ভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রমের ফলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবেই চলতে থাকে। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটের ন্যায় একই কার্যক্রমের সেট অনুসরণ করে?

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র কার্যক্রমটি অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সম্পাদন করতে হবে। যেমন, 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

12 - 13 - 17 - 20 ; 22 - 23 - 27 - 30

A. 32 - 33 - 37 - 41

B. 4 - 8 - 12 - 16

C. 56 - 57 - 60 - 65

D. 44 - 45 - 49 - 52

**Q13**

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. DJ - HC

B. FL - JE

C. WC - AV

D. MS - PL

**Q14** ENGLISH

If the eight-digit number 51883p47 is divisible by 9, then the maximum value of p is:

A. 7

B. 5

C. 9



D. 8



Q15 ENGLISH

Which Act empowered Her Majesty to issue Letters Patent for setting up High Courts?

- A. Government of India Act, 1935
- B. Regulating Act, 1773
- C. Charter Act, 1833
- D. Indian High Courts Act, 1861 ✓

Q16 ENGLISH

The sum of 2 times Priya's present age and Jaya's present age is 48 years. Sanjay's is presently 2 times as old as Jaya. Mohit's present age is 4 years more than Priya's present age. The sum of the present ages of Sanjay and Mohit is 46 years. What is the sum of the present ages (in years) of Priya and Jaya?

- A. 15
- B. 40
- C. 30 ✓
- D. 38

Q17 ENGLISH

The marked price of a bookshelf is ₹397, which is 28% above the cost price. If the profit percentage is 3%. Find the discount percentage (rounded off to two decimal places).

- A. 19.53% ✓
- B. 21.31%
- C. 16.89%
- D. 18.13%

Q18 ENGLISH

KUQC is related to MYSG in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, OCUK is related to QGWO. To which of the following is SKYS related, following the same logic?

- A. VPZX
- B. UOAW ✓
- C. TNBV
- D. TPAX

Q19 ENGLISH

This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 325 503 158 391 144 (Right)

(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)

(NOTE: All operations to be done from left to right.)

What will be the resultant if the second digit of the highest number is added to the first digit of the lowest number?

- A. 1 ✓
- B. 4
- C. 2
- D. 0

Q20 ENGLISH

Which animal/bird was commonly depicted on Harappan seals?

- A. Peacock
- B. Horse
- C. Unicorn ✓
- D. Sparrow

Q21 ENGLISH

What must State legislators do under Article 188 of the Constitution of India before taking their seats for the first time in state assembly?

- A. Declare assets
- B. Take oath or affirmation ✓
- C. Get CM's approval
- D. Background check

Q22 ENGLISH

The subtropical jet stream plays a critical role in the withdrawal of the monsoon by which of the following?

- A. Triggering cold air advection
- B. Intensifying the ITCZ
- C. Inducing subsidence over land ✓
- D. Replacing tropical easterlies



Q23 ENGLISH

Find the discriminant of the quadratic equation $3x^2 - 4x + 2 = 0$, and hence determine the nature of its roots.

- A. Discriminant = -8 , roots are real and distinct
- B. Discriminant = -8 , roots are imaginary ✓
- C. Discriminant = 8 , roots are real and equal
- D. Discriminant = 8 , roots are real and distinct

Q24 ENGLISH

Who are the members of India's recurve men's archery team that won a silver medal in the World Cup Stage 1, 2025?

- A. Atanu Das, Abhishek Verma and Tarundeep Rai
- B. Tarundeep Rai, Jayanta Talukdar and Rahul Banerjee
- C. Dhiraj Bommadevara, Abhishek Verma and Atanu Das
- D. Dhiraj Bommadevara, Atanu Das and Tarundeep Rai ✓

Q25

ভারতের আকস্মিকতা-নিধির (Contingency Fund) বিষয়ে ভারতের রাষ্ট্রপতির কী ক্ষমতা রয়েছে?

- A. রাষ্ট্রপতি তহবিলের বার্ষিক বিতরণ অনুমোদন করেন।
- B. রাষ্ট্রপতি কেবল তহবিলের ব্যবহারের বিষয়ে পরামর্শ দিতে পারেন।
- C. অপ্রত্যাশিত ব্যয়ের জন্য অর্থ অগ্রিম করার জন্য রাষ্ট্রপতি তহবিল নিয়ন্ত্রণ করেন। ✓
- D. রাষ্ট্রপতি তহবিলের নিয়ন্ত্রণ অর্থ কমিশনের কাছে অর্পণ করেন।

Q26

যেসকল ব্যক্তিদের পিতৃনালী অবরুদ্ধ থাকে, তাদের মধ্যে কোন ভিটামিনের অভাব সবচেয়ে বেশি দেখা যায়?

- A. ভিটামিন B1
- B. ভিটামিন C
- C. ভিটামিন A
- D. ভিটামিন B12 ✓

Q27

তিনটি সংখ্যার অনুপাত $1 : 5 : 6$ এবং তাদের লসাগু 5250 হলে, তাদের গসাগু কত হবে?

- A. 183
- B. 171
- C. 175 ✓
- D. 193

Q28

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: TRV :: SQU : %

- A. # = IOY, % = PWR
- B. # = WZY, % = UQR
- C. # = WUY, % = PNR ✓
- D. # = WUO, % = ZNR

Q29 ENGLISH

Mr. I starts from Point J and drives 5 km towards the west. He then takes a right turn, drives 7 km, turns right and drives 11 km. He then takes a left turn and drives 2 km. He then takes a right turn and drives 4 km. He then takes a final right turn, drives 9 km and stops at Point K. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point J again? (All turns are 90 degree turns only unless specified.)

- A. 13 km towards the south
- B. 10 km towards the west ✓
- C. 11 km towards the north
- D. 10 km towards the east



Q30 ENGLISH

Seven people, I, J, K, L, O, P and Q are sitting in a row, facing north. No one sits to the left of J. Only four people sit between J and K. Only three people sit to the right of O. I sits to the immediate left of L. P is not an immediate neighbour of O. Who sits at the rightmost end of the line?

A. L

B. I

C. J

D. P

**Q31** ENGLISH

Seven boxes, A, B, C, D, E, F and G are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only two boxes are kept below D. Only one box is kept above A. Only one box is kept between A and E. G is kept immediately above B. C is kept in some place below F. How many boxes are kept above G?

A. 4

B. 3

C. 5



D. 2

Q32

একটি বিছানার বিক্রয়মূল্য, তার প্রাথমিক মূল্যের 3 গুণ হলে, লাভ হবে প্রাথমিক লাভের 4 গুণ। প্রাথমিক লাভের শতাংশ (% এ) নির্ণয় করুন।

A. 133.33

B. 200



C. 75

D. 33.33

Q33 ENGLISH

What is the average of all the natural numbers from 1 to 17?

A. 9



B. 8.5

C. 10

D. 9.5

Q34

সার্কিটে রোধ পরিবর্তন করার জন্য সাধারণত কোন উপাদানটি ব্যবহার করা হয়?

A. ডায়োড

B. রিওস্ট্যাট



C. ট্রান্সফরমার

D. ভোল্টমিটার

Q35 ENGLISH

M, N, O, S, T and U live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it, number 2 and so on till the topmost floor is numbered 6. S lives on floor numbered 5. O lives on a floor above S. Only T lives below N. U lives on an even numbered floor. How many people live below M?

A. Three

B. Two



C. One

D. Four

Q36

1602 সালে প্রতিষ্ঠিত কোন কোম্পানিটি 'Verenigde Oostindische Compagnie (VOC)' নামেও পরিচিত?

A. জার্মান ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি

B. অস্ট্রিয়ান ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি

C. পর্তুগিজ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি

D. ডাচ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি

**Q37** ENGLISH

Which was the new scheme announced during Budget 2025-26 that targets 100 low-productivity districts and focuses on enhancing agricultural productivity, crop diversification, sustainable practices, irrigation and post-harvest storage?

A. Pradhan Mantri Kisan Sampada Yojana

B. Pradhan Mantri Kisan Samman Nidhi

C. Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana

D. Prime Minister Dhan-Dhaanya Krishi Yojana



Q38

29শে মার্চ 2025 তারিখে, নতুন দিল্লিতে 'পরিবেশ-2025' বিষয়ক জাতীয় সম্মেলনটি কে উদ্বোধন করেছিলেন?

A. দ্রৌপদী মুর্মু



B. অমিত শাহ

C. সোনিয়া গান্ধী

D. নরেন্দ্র মোদি

Q39 ENGLISH

H, O, L, D, E, and R live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it, number 2 and so on, till the topmost floor is numbered 6. No one lives above L. Only three people live between L and R. H lives on a floor below R. E lives on an even numbered floor. O lives on an odd numbered floor but not on floor number 5. How many people live between D and R?

A. One

B. Zero

C. Two



D. Three

Q40

2025 সালের জানুয়ারীতে, জাতীয় ভোটের দিবসে ভোটদান প্রচারণার জন্য কোন থিম ব্যবহার করা হয়েছিল?

A. ইয়োর ভোট, ইয়োর ভয়েস (Your Vote, Your Voice)

B. মেকিং ইলেকশনস ইনক্লুসিভ অ্যান্ড অ্যাক্সেসিবল (Making Elections Inclusive and Accessible)

C. ভোট নাও, শেপ ফিউচার (Vote Now, Shape Future)

D. নাথিং লাইক ভোটিং, আই ভোট ফর সিয়র (Nothing Like Voting, I Vote for Sure)



Q41

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান পরিবর্তন করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$69 \div 11 + 408 \times 6 - 14 = ?$$

A. 710

B. 715

C. 705



D. 720

Q42

2025 সালের মার্চ মাসে কোন ব্যাঙ্ক, 'গ্লোবাল উইমেন NRE & NRO সেভিংস অ্যাকাউন্ট' চালু করেছে?

A. পাঞ্জাব ন্যাশনাল ব্যাঙ্ক

B. স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া

C. অ্যাক্সিস ব্যাঙ্ক

D. ব্যাঙ্ক অফ বরোদা



Q43 ENGLISH

What is the third proportional of $10x^2$ and $30xy$?

A. $93y^2$

B. $90y^2$



C. $92y^2$

D. $87y^2$

Q44 ENGLISH

Shaan starts from Point A and drives 6 km towards North. He then takes a right turn, drives 7 km, turns right and drives 12 km. He then takes a right turn and drives 8 km. He takes a final right turn, drives 6 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90° turns only unless specified)

A. 3 km to the east

B. 4 km to the east

C. 1 km to the east



D. 2 km to the east

Q45

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$163\ 131\ 99\ 67\ 35\ ?$$

A. 2

B. 3



C. 4

D. 12



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46 ENGLISH

Pipes A and B can fill an empty cistern in 21 minutes and 42 minutes, respectively. Both Pipe A and Pipe B are opened together. After how much time should Pipe B be turned off so that the empty cistern is completely filled in a total of 16 minutes?

A. 10 minutes



B. 15 minutes

C. 12 minutes

D. 5 minutes

Q47

আসাম, পশ্চিমবঙ্গ এবং ওড়িশার মতো রাজ্যগুলিতে 'আউশ', 'আমন' এবং 'বোরো' কোন ধরনের ফসলের নাম?

A. সরষে

B. তুলা

C. গম

D. ধান

**Q48**

ইংরেজি বর্ণের ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

AEU GLA MSG SZM ?

A. YSG

B. SGY

C. YGS



D. SYG

Q49 ENGLISH

Which dance form represents a mock fight between Durga and Mahishasura?

A. Tarangmel

B. Dandiya Raas



C. Kalbelia

D. Ghoomar

Q50 ENGLISH

Who among the following appoints the Chairman of the National Human Rights Commission of India?

A. The Prime Minister

B. The Speaker of the Lok Sabha

C. The Chief Justice of India

D. The President of India

**Q51** ENGLISH

If 2 is added to each even digit and 3 is subtracted from each odd digit in the number 596432, what will be the sum of the greatest and smallest digits in the new number thus formed?

A. 6

B. 10

C. 12

D. 8

**Q52**

যদি $5.1 : 96.9 :: 96.9 : x$ হয়, তাহলে x এর মান নির্ণয় করুন।

A. 1845.8

B. 1841.1



C. 1837.9

D. 1844.3

Q53

কোন পর্যায়ে এবং বছরে ভারতে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার স্থিতিশীল ছিল?

A. পর্যায় II: 1921-1951



B. পর্যায় III: 1951-1981

C. পর্যায় IV: 1981-2011

D. পর্যায় I: 1891-1921

Q54 ENGLISH

Who among the following was the leader of the 1857 rebellion of Sambalpur?

A. Budhu Bhagat

B. Alluri Seetharama Raju

C. Veer Surendra Sai



D. Govind Guru



Q55

নিচে প্রদত্ত দুটি ত্রয়ীর মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

JF-LH-NP

HD-JF-LN

A. KH-NJ-PS

B. KH-NI-PS

C. LH-NJ-PR

D. LH-NJ-PS

Q56 ENGLISH

In March 2025, Indian PM Narendra Modi attended the National Day celebrations of which country as the Chief Guest?

A. Sri Lanka

B. Bhutan

C. Maldives

D. Mauritius

Q57 ENGLISH

In a certain code language,

'A + B' means 'A is the sister of B'

'A - B' means 'A is the brother of B'

'A × B' means 'A is the wife of B'

'A ÷ B' means 'A is the father of B'.

Based on the above, how is M related to Q if 'M × N ÷ O + P - Q'?

A. Daughter

B. Mother

C. Sister

D. Wife

Q58

তুষার একটি ব্যবসা শুরু করার জন্য একটি ব্যাঙ্ক থেকে ₹2,00,000 ঋণ নিয়েছে। বার্ষিক 8% হারে, 4 বছর পর সে কত সরল সুদ (ইতে) দেবে?

A. 2,64,000

B. 65,000

C. 64,000

D. 63,000

Q59 ENGLISH

A vendor buys 44 laptop bags for ₹48,884 and sells them at 28 for ₹35,252. How many laptop bags should be bought and sold to earn a profit of ₹6,956?

A. 17

B. 47

C. 20

D. 37

Q60

দুটি ছেদক S এবং T কয়েকটি ভিন্ন সমান্তরাল সরলরেখাকে ছেদ করে। ছেদক S, সমান্তরাল রেখাগুলিকে A, B, C এবং D বিন্দুতে ছেদ করে এবং ছেদক T, সমান্তরাল রেখাগুলিকে E, F, G এবং H বিন্দুতে ছেদ করে। যদি AB = 5 cm, CD = 3 cm এবং EF = 15 cm হয়, তবে GH এর দৈর্ঘ্য (cm তে) কত?

A. 9

B. 8

C. 4

D. 6

Q61 ENGLISH

In an isosceles triangle, the vertex angle measures 14° . What is the measure of each of the base angles?

A. 79° and 79° B. 103° and 103° C. 86° and 86° D. 83° and 83°

Q62

কোনটি সঙ্গম সাহিত্যের এটুতোকাই (আটটি সংকলন) এর মধ্যে একটি নয়?

A. তোলকাপ্পিয়াম (Tolkappiyam)

B. নারিনাই (Narainai)

C. কুরুণতোকাই (Kuruntokai)

D. পুরানানুরু (Purananuru)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63

'পর্বত শিরোমণি ভগত সিং কোশিয়ারি (Parvat Shiromani Bhagat Singh Koshyari)' বইটি কে লিখেছেন?

A. মদন মোহন সতী



B. পিএস রমন

C. অরুণ শৌরি

D. গোপীচাঁদ পি হিন্দুজা

Q64

2024 সালে, ভারত কোন প্রতিরক্ষা ক্রয় নীতিতে (defence procurement policy) অধিগ্রহণ বিলম্ব (acquisition delays) কমাতে একটি ফাস্ট-ট্র্যাক ক্রয় প্রকরণ (procurement clause) চালু করে?

A. মেক ইন ইন্ডিয়া ডিফেন্স প্রোটোকল

B. ডিফেন্স অফসেট পলিসি

C. ডিফেন্স প্রোকিওরমেন্ট ম্যানুয়াল

D. ডিফেন্স অ্যাকুইজিশন প্রোসিডিয়ার



Q65 ENGLISH

What is the tenure of the Central Board of Directors in Reserve Bank of India?

A. Five years

B. Two years

C. Three years

D. Four years



Q66

ইংরেজি বর্ণের ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছ বসবে?

KNP ILN GJL EHJ ?

A. CFH



B. CEH

C. CFG

D. CEG

Q67

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. XT-CI

B. FA-KQ



C. WS-BH

D. RN-WC

Q68 ENGLISH

Which of the following elements had NOT been discovered during Mendeleev's time?

A. Radon and Polonium



B. Hydrogen and Nitrogen

C. Gallium and Germanium

D. Chlorine and Fluorine

Q69 ENGLISH

In MS PowerPoint 2019, when you press the Enter key while typing in a text box, what happens?

A. The cursor moves to the next line within the same text box.



B. The text is deleted.

C. The text is entered into a new slide.

D. The text box is automatically resized.

Q70

সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম দিক) & 5 @ 9 7 £ \$ 5 \$ 9 8 8 8 * \$ \$ # * 1 7 1 4 (ডান দিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

A. 3

B. 2



C. 1

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাঙ্গুয়েজে, 'FARE' কে '8432' এবং 'FEAT' কে '3287' কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যাঙ্গুয়েজে 'R' এর কোড কী?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 8

Q72 ENGLISH

A boat takes 75 minutes to go 62.3 km upstream. The ratio of the speed of the boat in still water to that of the stream is 3 : 2. How much total time (in hours) will the boat take to go 67.6 km upstream and 35.8 km downstream?

A. 0.6

B. 2.4

C. 4.1

D. 1.5

Q73 ENGLISH

Which of the following cities is set to host the COP30 climate summit in 2025?

A. Paris, France

B. Tokyo, Japan

C. Belem, Brazil

D. Nairobi, Kenya

Q74

বিলগ্নিকরণ (Disinvestment) থেকে অর্জিত অর্থ, সরকারের অন্যান্য উৎস থেকে (কর বাদে) প্রাপ্ত আয় হিসেবে গণ্য করা হয়। ভারতে কোন সংস্থা বিলগ্নিকরণ পরিচালনা করে?

A. NABARD

B. DIPAM

C. SEBI

D. RBI

Q75 ENGLISH

A 120 m long train overtakes a man moving at a speed of 9 km/hr (in same direction) in 18 seconds. How much time (in seconds) will this train take to completely cross another 230 m long train, moving in the opposite direction at a speed of 27 km/hr?

A. 21

B. 17

C. 33

D. 35

Q76

2024 সালের জানুয়ারী থেকে ডিসেম্বর এর মধ্যে পর্যায়ক্রমিক শ্রম শক্তি সমীক্ষা (Periodic Labour Force Survey) অনুসারে ভারতে বেকারত্বের হার কত ছিল?

A. 5.6%

B. 16.5%

C. 3.2%

D. 2.1%

Q77

স্প্রেডশিট থেকে কপি করা কন্টেন্ট ইনসার্ট করার জন্য MS Word এ 'Paste Special' ফাংশন ব্যবহার করার সময়, Word ডকুমেন্টে ক্যালকুলেটেড ভ্যালুগুলি ডিসপ্লে করার সময় কোন পেস্ট অপশনটি অরিজিনাল ফর্মুলা ক্যালকুলেশনকে সংরক্ষণ করবে?

A. আনফরম্যাটেড টেক্সট

B. MS এক্সেল ওয়ার্কশীট অবজেক্ট

C. HTML ফরম্যাট

D. পিকচার (এনহ্যান্সড মেটাফাইল)

Q78

একজন ইউজার MS PowerPoint এ একটি বুলেটেড লিস্ট রাখতে চান। একটি লিস্ট আইটেম টাইপ করে এবং এন্টার প্রেস করে, সে একটি সাব-বুলেট পয়েন্ট (একটি লোয়ার-লেভেল বুলেট) ক্রিয়েট করতে চান। কোন অ্যাকশানগুলি দ্বারা সে এটি করতে পারবে?

A. প্যারাগ্রাফ গ্রুপে 'ইনক্রিজ লিস্ট লেভেল' বোতামে ক্লিক করে

B. Alt + Enter প্রেস করে

C. প্যারাগ্রাফ গ্রুপে 'ডিক্রিজ লিস্ট লেভেল' বোতামে ক্লিক করে

D. Ctrl + Tab প্রেস করে



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79 ENGLISH

If 'A' stands for '÷', 'B' stands for '×', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '-', then what will come in place of question mark (?) in the following equation?

$$43 D 15 C 7 B 9 D (28 A 2) = ?$$

A. 92

B. 83

C. 77 ✓

D. 64

Q80

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$982\ 980\ 976\ 970\ 962\ ?$$

A. 948

B. 952 ✓

C. 954

D. 950

Q81 ENGLISH

Which of the following rivers rises in the western slopes of the Aravalli Range near Ajmer, where it is known as the Sagarmati?

A. Chambal

B. Saraswati

C. Luni ✓

D. Drishadvati

Q82 ENGLISH

What is the median of the following data?

$$34, 78, 58, 65, 64, 73, 21, 88, 13, 11, 70$$

A. 65

B. 64 ✓

C. 64.5

D. 63.5

Q83 ENGLISH

What is the primary purpose of the .ppsx file format in MS PowerPoint 365?

A. To save the presentation as a template for future use

B. To compress the presentation file size

C. To save the presentation in a read-only format

D. To save the presentation in a format that opens directly in Slide Show mode ✓

Q84

প্রদত্ত রাশিটিকে উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন।

$$100a^2 + 300ab + 225b^2$$

A. $(15a - 10b)^2$ B. $(10a - 15b)^2$ C. $(10a + 15b)^2$ ✓D. $(15a + 10b)^2$ **Q85**

ভারতে ডিভিডেন্ড ডিস্ট্রিবিউশন ট্যাক্স (DDT) সম্পর্কিত নিচের বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি ঠিক?

- DDT ছিল একটি কোম্পানির শেয়ারহোল্ডারদের প্রদত্ত লভ্যাংশের (dividends) উপর আরোপিত একটি কর।
- 2025-26 সালের বাজেটে কোম্পানিগুলি কর্তৃক বিনিয়োগকারীদের প্রদত্ত DDT অপসারণের প্রস্তাব করা হয়েছে।
- লভ্যাংশের উপর দ্বিগুণ কর এড়াতে এবং ভারতীয় ইকুইটি মার্কেটকে আরও আকর্ষণীয় করে তুলতে DDT অপসারণ করা হয়েছিল।

A. 1, 2 এবং 3

B. শুধু 1 এবং 3 ✓

C. শুধু 1 এবং 2

D. শুধু 2 এবং 3

Q86 ENGLISH

RN 15 is related to TM 7 in a certain way. In the same way, LL 11 is related to NK 3. To which of the given options is MM 3 related, following the same logic?

A. JG -7

B. KN -5

C. LP -9

D. OL -5 ✓



Q87

বিচারপতি সৈয়দ শাহ মহম্মদ কাদরি, কোনটিকে বিচারিক পর্যালোচনা বা জুডিশিয়াল রিভিউয়ের শ্রেণীভুক্ত করেন না?

- A. সাংবিধানিক সংশোধনীর জুডিশিয়াল রিভিউ
- B. কেন্দ্র ও রাজ্য এবং রাজ্যের অধীনস্থ কর্তৃপক্ষের প্রশাসনিক পদক্ষেপের জুডিশিয়াল রিভিউ
- C. সুপ্রিম কোর্ট এবং হাইকোর্টে বিচারিক নিয়োগের জুডিশিয়াল রিভিউ ✓
- D. সংসদ এবং রাজ্য বিধানমন্ডল ও এদের অধীনস্থ বিধিসমূহের জুডিশিয়াল রিভিউ

Q88

সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।
শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম দিক) 1 @ 2 2 7 © & 8 6 * # 9 3 6 & 6 # & * © @ 8
(ডান দিক)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে, যার ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরেও একটি সংখ্যা আছে?

- A. 4
- B. 1
- C. 3
- D. 2 ✓

Q89

একটি গোলকের পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল $4\pi \text{ cm}^2$ হলে, গোলকটির আয়তন কত?

- A. [IMG]
- B. [IMG]
- C. [IMG]
- D. [IMG] ✓

Q90

2025 সালে বিক্রম 3201 মাইক্রোপ্রসেসর তৈরি করতে কোন প্রযুক্তি ব্যবহার করা হয়েছিল?

- A. 250nm CMOS প্রযুক্তি
- B. 350nm CMOS প্রযুক্তি
- C. 180nm CMOS প্রযুক্তি ✓
- D. 90nm CMOS প্রযুক্তি

Q91

2025 সালের জানুয়ারিতে শুরু হওয়া 'ডেয়ার স্কার' মোটরসাইকেল অভিযান সম্পর্কে নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করুন।

1. INS রণবিজয়ের 37তম বার্ষিকী উদযাপনের অংশ হিসেবে পূর্বাঞ্চলীয় নৌ কমান্ড এই অভিযানটি শুরু করেছিল।
2. এই র্যালির লক্ষ্য হল আউটরিচ কার্যক্রমের মাধ্যমে তরুণদের মধ্যে মানসিক স্বাস্থ্য সচেতনতা, সড়ক নিরাপত্তা ও সামুদ্রিক ঐতিহ্য প্রচার করা।
3. এটি ভারতীয় বিমান বাহিনীর সহযোগিতায় পরিচালিত হয়েছিল এবং ভারতের উত্তর-পূর্ব রাজ্যগুলিকে অন্তর্ভুক্ত করেছিল।
4. র্যালিটি অযোধ্যার ডোগরা রেজিমেন্টাল সেন্টারে শেষ হয়, যা ডোগরা রেজিমেন্টের সঙ্গে নৌবাহিনীর সম্পর্ক তুলে ধরে।

উপরের বিবৃতিগুলোর মধ্যে কোনটি সঠিক?

- A. শুধুমাত্র 2 এবং 4
- B. শুধুমাত্র 1, 2 এবং 3
- C. শুধুমাত্র 1, 2 এবং 4 ✓
- D. শুধুমাত্র 1 এবং 3

Q92

ওশান ভুং (Ocean Vuong) এর কোন উপন্যাসটি 19 বছর বয়সী হাই (Hai) নামের একজন তরুণী, যিনি ডিমেনশিয়ায় আক্রান্ত একজন বয়স্ক মহিলাকে দেখাশোনা করতেন, তার গল্প বিবৃত করে?

- A. অন আর্থ উই আর ব্রিফলি গর্জাস (On Earth We're Briefly Gorgeous)
- B. দ্য নাইট স্কাই উইথ এক্সিট উন্ডস (The Night Sky with Exit Wounds)
- C. টাইম ইজ এ মাদার (Time is a Mother)
- D. দ্য এম্পেরর অফ গ্ল্যাডনেস (The Emperor of Gladness) ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

যদি $a^2 + b^2 = 168$, $a \times b = 27$ এবং $a > b$ হয়, তাহলে $\frac{a-b}{a+b}$ এর মান কত?

A. [IMG]

B. [IMG]

C. [IMG] ✓

D. [IMG]

Q94

সরল করুন।

$$\frac{2^2 \times 9^3}{\sqrt{4} \times \sqrt{6561}}$$

A. 27

B. 18 ✓

C. 23

D. 21

Q95

সরলীকরণ করুন।

$$\left(\sec\theta - \frac{1}{\sec\theta}\right) \times \left(\operatorname{cosec}\theta - \frac{1}{\operatorname{cosec}\theta}\right) \times \left(\sin\theta - \frac{1}{\sin\theta}\right)$$

A. [IMG]

B. [IMG]

C. [IMG]

D. [IMG] ✓

Q96 ENGLISH

A hollow spherical shell is made of a metal of density 11 g/cm^3 . Its internal and external radii are 3 cm and 6 cm, respectively. What is the weight (in kg) of the shell?

$$\left(\text{Use } \pi = \frac{22}{7}, \text{Density} = \frac{\text{Mass}}{\text{Volume}}\right)$$

A. 9.82

B. 5.712

C. 9.87

D. 8.712 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q97

সরল করুন।

$$50 \div \left\{ 3 \times \left(\frac{8}{6} \text{ of } \frac{6}{6} \right) \right\}$$

A. [IMG]

B. [IMG]

C. [IMG]

D. [IMG] ✓

Q98 ENGLISH

In this question, a group of numbers is coded by using letters and symbols as per the table given below and the conditions which follow.

Number	7	8	2	3	4	5	6	9	1
Code	Z	Q	*	@	#	\$	T	S	J

Conditions:

1. If the 1st and 2nd digits are even, both are to be coded as 'A'.
2. If the 1st and last digits are odd, both are to be coded as the code for the 1st digit.
3. If the 3rd and 4th digits are even, their codes are to be interchanged.

What is the correct combination of codes (by following only the applicable condition(s)) for the following digits?

38159

A. S Q J \$ S

B. @ Q J \$ S

C. S Q J \$ @

D. @ Q J \$ @ ✓

Q99

এই প্রশ্নে বর্ণের একটি দলকে প্রদত্ত টেবিল এবং শর্তাবলী অনুসারে সংখ্যা ও চিহ্নের সংকেত ব্যবহার করে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে।

বর্ণ	U	M	S	J	P	T	F	E	A
সংকেত	7	4	@	\$	%	*	6	2	3

শর্তাবলী:

1. যদি প্রথম বর্ণটি একটি স্বরবর্ণ এবং তৃতীয় বর্ণটি একটি ব্যঞ্জনবর্ণ হয়, তাহলে উভয়কেই তৃতীয় ব্যঞ্জনবর্ণের সংকেত হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।
2. যদি প্রথম এবং শেষ বর্ণটি স্বরবর্ণ হয়, তাহলে উভয়কেই 'N' হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।
3. যদি দ্বিতীয় এবং শেষ বর্ণটি স্বরবর্ণ হয়, তাহলে তাদের সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।

নিচের বর্ণগুলির জন্য সংকেতগুলির সঠিক সংমিশ্রণ {শুধুমাত্র প্রযোজ্য শর্ত(গুলি) অনুসরণ করে} কোনটি?

AJSPT

A. 3 \$ @ % *

B. 3 \$ 3 % *

C. 3 \$ % @ *

D. @ \$ @ % % * ✓

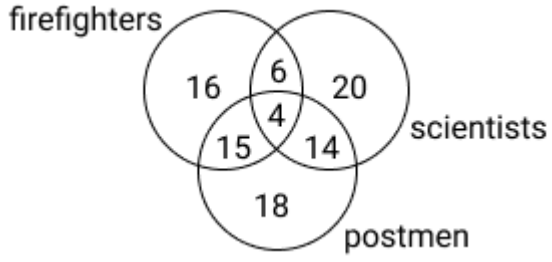


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q100

প্রদত্ত ভেন ডায়াগ্রামটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (বিভিন্ন বিভাগের সংখ্যাগুলি সংশ্লিষ্ট বিভাগের ব্যক্তিদের সংখ্যা নির্দেশ করে।)



[firefighters-অগ্নিনির্বাপক , postmen- ডাকপিয়ন , scientists- বিজ্ঞানী]

কতজন বিজ্ঞানী আছেন যারা একইসঙ্গে অগ্নিনির্বাপক কিন্তু ডাকপিয়ন নন?

A. 6



B. 20

C. 15

D. 16



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

একটি MS PowerPoint প্রেজেন্টেশনকে .pdf ফাইল হিসেবে সেভ করার প্রধান সুবিধা কী?

A. এটি ফাইলের সাইজ কমায় এবং অব্যাহিত এডিটিং হ্রাস করে।



B. এটি স্বয়ংক্রিয়ভাবে টেক্সটকে বিভিন্ন ভাষায় অনুবাদ করে।

C. এটি ব্যবহারকারীদের যেকোনো PDF ভিউয়ারে স্লাইড মডিফাই করতে দেয়।

D. এটি সমস্ত MS PowerPoint অ্যানিমেশনকে রান করতে দেয়।

Q2

নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন। (দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. JFAY

B. RNIG

C. AWRP

D. HDVW



Q3

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

46 55 78 87 110 119 ?

A. 128

B. 142



C. 137

D. 150

Q4

2022 সালের ডিসেম্বর থেকে, GST সংস্কারের সঙ্গে যুক্ত জাতীয় মুনাফাখোর প্রতিরোধ কর্তৃপক্ষের (National Anti-Profiteering Authority) কাজগুলি ভারতের কোন সংস্থায় স্থানান্তরিত হয়েছে?

A. কম্পিটিশন কমিশন



B. NITI আয়োগ

C. ডিরেক্টরেট জেনারেল অফ ট্রেড রিমেডিজ

D. ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক

Q5

শিল্পক্ষেত্রে ফ্রেওনের ব্যবহার বিষয়ক নিচের কোন বিবৃতিটি ঠিক?

A. এটি রেফ্রিজারেশন এবং এরোসোল উৎপাদনে ব্যবহৃত হয়।



B. এটি মূলত খাদ্য প্রক্রিয়াকরণে এবং খাদ্য সংরক্ষণকারী উপাদান হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

C. এটি কাপড়ের রঞ্জক উপাদান হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

D. এটি কীটনাশক এবং পতঙ্গনাশক হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

Q6

নিম্নে প্রদত্ত প্রশ্নটি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 740 636 787 884 316 (ডান)

(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বাম থেকে ডানে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সঙ্গে যোগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 13

B. 15

C. 14



D. 17

Q7

একটি সুষম বহুভুজের অন্তঃকোণগুলির সমষ্টি তার বহিঃস্থ কোণগুলির সমষ্টির চেয়ে 100% বেশি হ'লে এবং বহুভুজের প্রতিটি অন্তঃকোণের পরিমাপ x° হ'লে, x এর মান কত?

A. 125

B. 120



C. 100

D. 140



Q8

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাস্কুয়েজে, 'GIVE' কে '6482' এবং 'VOLT' কে '3671' হিসেবে কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যাস্কুয়েজে 'V' এর কোড কী?

A. 8

B. 7

C. 3

D. 6



Q9

73 তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন, 1992 অনুসারে, কোন সমিতিটি পঞ্চায়েতি রাজ ব্যবস্থার ভিত্তি হিসাবে কাজ করে, বিভিন্ন সম্প্রদায়ের বিপুল পরিমাণে অংশগ্রহণ নিশ্চিত করে?

A. গ্রামসভা



B. জেলা পরিষদ

C. গ্রাম পঞ্চায়েত

D. ন্যায় পঞ্চায়েত

Q10

দ্বিতীয় শতকের মাঝামাঝি সময়ে মথুরা এবং গুজরাট অঞ্চল শাসনকারী রুদ্রদামন কোন রাজবংশের অন্তর্ভুক্ত ছিলেন?

A. শক



B. পল্লব

C. পাল

D. গুপ্ত

Q11

2025 এশিয়ান স্কুকার চ্যাম্পিয়নশিপের ফাইনালে পঙ্কজ আদবানি কাকে পরাজিত করেছিলেন?

A. মোহসেন বুকশাইশা

B. আমির সরকোশ



C. হাবিব শালাবি

D. আহসান রমজান

Q12

একটি গ্রাফিক্যাল অপারেটিং সিস্টেমের মধ্যে একাধিক ওপেন অ্যাপ্লিকেশন ম্যানেজিং এর পরিপ্রেক্ষিতে, Ctrl + Tab প্রেস করলে সাধারণত কী হয়?

A. এটি কারেন্টলি অ্যাক্টিভ অ্যাপ্লিকেশনের মধ্যে একটি নিউ ট্যাব বা উইন্ডো ওপেন করে।

B. এটি কারেন্টলি অ্যাক্টিভ অ্যাপ্লিকেশন উইন্ডোটি ক্লোজ করে।

C. এটি কারেন্টলি অ্যাক্টিভ অ্যাপ্লিকেশনের ওপেন উইন্ডো বা ট্যাবগুলির মধ্য দিয়ে চক্রাকারে চলে।



D. এটি কারেন্টলি অ্যাক্টিভ অ্যাপ্লিকেশন উইন্ডোটিকে টাস্কবার বা ডকে মিনিমাইজ করে।

Q13

থর মরুভূমির বেশিরভাগ অংশ ভারতে অবস্থিত। এটি কোন কোন রাজ্য জুড়ে বিস্তৃত?

A. রাজস্থান, গুজরাট, পাঞ্জাব, এবং উত্তর প্রদেশ

B. রাজস্থান, গুজরাট, পাঞ্জাব এবং মধ্যপ্রদেশ

C. রাজস্থান, গুজরাট, পাঞ্জাব, এবং হিমাচল প্রদেশ

D. রাজস্থান, গুজরাট, পাঞ্জাব এবং হরিয়ানা



Q14

JKL ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে KMO এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, PQR সম্পর্কিত QSU এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে XYZ সম্পর্কিত?

A. ABC

B. YZA

C. YAC



D. FED

Q15

যদি '+' এবং '-' এর স্থান পরস্পর পরিবর্তন করা হয় এবং 'x' এবং '+' এর স্থান পরস্পর পরিবর্তন করা হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

$$89 \div 4984 - 89 \times 9 + 2 = ?$$

A. 55

B. 92

C. 51



D. 15



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।
কেবল বাম দিক থেকে ডান দিক গণনা করতে হবে।

(বামদিক) 3 € & £ @ * # 1 \$ € @ @ € @ & 1 € 4 1 2 4 @
(ডানদিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

A. 2



B. 3

C. 4

D. 1

Q17

পাঁচটি সংখ্যার সমষ্টি 655 হয়। প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 77 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 129 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

A. 206

B. 186



C. 187

D. 207

Q18

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।
কেবল বাম দিক থেকে ডান দিক গণনা করতে হবে।

(বামদিক) 8 * * € 6 % 3 2 \$ # 9 9 9 2 @ # 5 3 % 9 @ 1
(ডানদিক)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

A. 4

B. 2

C. 5

D. 3



Q19

নিম্নের কৃষি অঞ্চলগুলির মধ্যে কোনটি ধান-গম ফসল পদ্ধতির জন্য সর্বাধিক পরিচিত?

A. ইন্দো-গাঙ্গেয় সমভূমি



B. দাক্ষিণাত্য মালভূমি

C. পূর্ব উপকূলীয় সমভূমি

D. পশ্চিম ভারত

Q20

যদি চারটি সংখ্যার গড় 40 হয় এবং চারটির মধ্যে তিনটি সংখ্যা 40, 42 এবং 55 হয়, তাহলে চতুর্থ সংখ্যাটি কত হবে?

A. 27

B. 21

C. 23



D. 29

Q21

প্রদত্ত ত্রয়ী দুটির অনুসৃত বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন ত্রয়ী চয়ন করুন। প্রদত্ত উভয় ত্রয়ী অনুক্রম বিন্যাস অনুসরণ করে।

SW-NR-IM

IM-DH-YC

A. UY-PT-LO

B. HL-DG-XB

C. FJ-AE-WZ

D. YC-TX-OS



Q22

CPU র কোন বৈশিষ্ট্য নির্ধারণ করে যে এটি প্রতি সেকেন্ডে কতগুলি নির্দেশকে প্রসেস করতে পারে?

A. ক্লক স্পিড



B. রেজিস্টারের সংখ্যা

C. ক্যাশে সাইজ

D. বিদ্যুৎ খরচ

Q23

SVAMITVA প্রকল্পের অধীনে, গ্রামীণ ভারতে জমির মালিকানা চিহ্নিত করার জন্য কোন আধুনিক প্রযুক্তি ব্যবহার করা হয়?

A. স্যাটেলাইট রিডার ইমেজিং

B. কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা

C. ব্লকচেইন

D. ড্রোন দিয়ে সার্ভে



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

থর মরুভূমিতে সেচের ক্ষেত্রে কোন খাল প্রকল্পটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে?

- A. যমুনা খাল
- B. তেহরি খাল
- C. সরদার সরোবর খাল
- D. ইন্দিরা গান্ধী খাল



Q25

নিম্নোক্তদের মধ্যে কে একজন মৌর্য শাসক ছিলেন না?

- A. পুষ্যমিত্র
- B. দেববর্মণ
- C. সম্প্রতি
- D. বৃহদ্রথ



Q26

এরো ইন্ডিয়া 2025 এ, DRDO ভারতীয় নৌবাহিনীর জন্য বিমান উৎক্ষেপণের ক্ষমতা বাড়ানোর জন্য একটি নতুন প্রযুক্তি চালু করেছে। এই প্রযুক্তির নাম কী?

- A. ম্যাগনেটিক এয়ারক্রাফ্ট লঞ্চ সিস্টেম (MALS)
- B. অ্যাডভান্স ক্যাটাপল্ট লঞ্চ মেকানিজম (ACLM)
- C. ইন্টিগ্রেটেড লঞ্চ অ্যাসিস্ট সিস্টেম (ILAS)
- D. ইলেক্ট্রো-ম্যাগনেটিক লঞ্চ সিস্টেম (EMLS)



Q27

ঋতুরাজ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং দক্ষিণ দিকে 11 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 9 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 1 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

- A. 2 km পশ্চিমে
- B. 1 km পশ্চিমে
- C. 3 km পশ্চিমে
- D. 4 km পশ্চিমে



Q28

বিপুল তার আয়ের 55% ব্যয় করে। সে ₹18,000 সঞ্চয় করলে তার আয় (₹তে) কত?

- A. 41,000
- B. 39,000
- C. 40,000
- D. 9,900



Q29

বার্ষিক 40% চক্রবৃদ্ধি সুদের (ত্রৈমাসিক দেয়) হারে 1 বছরে ₹2,40,000 এর চক্রবৃদ্ধি সুদ কত?

- A. ₹1,12,281
- B. ₹1,10,519
- C. ₹1,12,269
- D. ₹1,11,384



Q30

একটি কল একটি ট্যাঙ্কে 18 ঘন্টায় ভর্তি করতে পারে। আরেকটি কল 19 ঘন্টায় সম্পূর্ণ ভর্তি ট্যাঙ্কটি খালি করতে পারে। যদি ট্যাঙ্কটি প্রথমে খালি থাকে এবং দুটি কল একসঙ্গে খোলা থাকে, তাহলে ট্যাঙ্কের এক-তৃতীয়াংশ ভর্তি করতে কত সময় (ঘন্টায়) সময় লাগবে?

- A. 228
- B. 342
- C. 114
- D. 456



Q31

1857 সালের সেপ্টেম্বরে বিদ্রোহীদের কাছ থেকে কোন প্রধান কেন্দ্রটি পুনরুদ্ধার করা হয়েছিল?

- A. সুরাট
- B. বোম্বে
- C. দিল্লি
- D. মাদ্রাজ



Q32

বৃহত্তম অনুপাতটি নির্ণয় করুন।

- A. 16 : 57
- B. 28 : 60
- C. 24 : 54
- D. 17 : 53



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33

যদি 7142568 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যাটির বামদিক থেকে প্রথম অঙ্ক এবং ডানদিক থেকে প্রথম অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 15

B. 14

C. 10

D. 17

Q34

'c' এর কোন মানের জন্য $2x^2 - 3x + c = 0$ এবং $x^2 - 9x - 22 = 0$ দ্বিঘাত সমীকরণ দুটির একটি সাধারণ বীজ 11 হবে?

A. -237

B. -157

C. -107

D. -209

Q35

G, H, I, J, K এবং X একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন তলায় থাকে। ভবনের সর্বনিম্ন তলাটি 1 নম্বর, তার উপরের তলাটি 2 নম্বর এবং এই ক্রমানুসারে সবচেয়ে উপরের তলাটি 6 নম্বর। K একটি বিজোড় সংখ্যক তলায় থাকে কিন্তু সেটি সবচেয়ে নিচের তলা নয়। K এবং G এর মাঝে মাত্র দুজন থাকে। I এবং H এর মাঝে মাত্র দুজন থাকে। X থাকে K এর ঠিক নিচের তলায়। I এর উপরে কেউ থাকে না। J এবং X এর মাঝে কতজন থাকে?

A. দু'জন

B. এক জন

C. তিন জন

D. চার জন

Q36

গ্যাস স্টোভের শিখার রঙ নীল হয় কেন?

A. অপরিপূর্ণ অক্সিজেন

B. জ্বালানির সম্পূর্ণ দহন

C. বাতাসে হাইড্রোজেনের উপস্থিতি

D. বিপজ্জনক দহন

Q37

ছোটনাগপুর মালভূমির মধ্য দিয়ে কোন নদী প্রবাহিত হয়েছে?

A. কৃষ্ণা

B. দামোদর

C. তাপি

D. গোদাবরী

Q38

একটি পণ্য ₹6,833 তে বিক্রি করে প্রাপ্ত শতকরা লাভ হল ওই পণ্যটিকে ₹1,447 এ বিক্রি করে প্রাপ্ত শতকরা ক্ষতির সমান হয়। পণ্যটিকে বিক্রি করে 45% লাভ পেতে হলে এটিকে কত দামে (₹তে) বিক্রি করতে হবে?

A. 6,001

B. 6,002

C. 6,005

D. 6,003

Q39

উত্তর এবং মধ্য ভারতের কিছু অঞ্চলে মহলওয়ারী প্রথা প্রচলিত ছিল। মহলওয়ারী প্রথার অধীনে ভূমি রাজস্ব কাদের কাছ থেকে আদায় করা হত?

A. স্বতন্ত্র কৃষক

B. গ্রামের প্রধান

C. ভূমির মালিক

D. ধর্মীয় প্রতিষ্ঠান

Q40

একজন সাঁতারু স্রোতের অনুকূলে 40 km/hr গতিবেগে এবং স্রোতের প্রতিকূলে 26 km/hr গতিবেগে সাঁতার কাটলে স্থির জলে তার গতিবেগ কত?

A. 33 km/hr

B. 42 km/hr

C. 40 km/hr

D. 26 km/hr



Q41

সরল করুন।

$$49 + [7 + \{63 - (27 \div 9)\} \div 6]$$

A. 74

B. 66

C. 76

D. 63

Q42

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'A + B' এর অর্থ 'A হয় B এর বোন'
'A - B' এর অর্থ 'A হয় B এর ভাই'
'A × B' এর অর্থ 'A হয় B এর স্ত্রী'
'A ÷ B' এর অর্থ 'A হয় B এর বাবা'

যদি 'M ÷ N - O + P × Q' হয়, তাহলে M কীভাবে Q এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্ত্রীর ভাই

B. ভাই

C. স্ত্রীর বাবা

D. বাবা

Q43

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$892 \ 890 \ 886 \ 880 \ 872 \ ?$$

A. 861

B. 863

C. 862

D. 860

Q44

তিনটি সংখ্যার অনুপাত 1 : 15 : 7 এবং তাদের লসাগু 4830 হলে, তাদের গসাগু কত হবে?

A. 41

B. 49

C. 46

D. 43

Q45

6%, 28% এবং 15% এর তিনটি ক্রমিক ছাড়ের সমান একক ছাড় (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) কত?

A. 42.47%

B. 44.65%

C. 45.25%

D. 42.63%

Q46

53 cm ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি গোলককে গলিয়ে তার সমান ভূমির ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি শঙ্কু তৈরি করা হল। শঙ্কুটির উচ্চতা (cm তে) নির্ণয় করুন।

A. 219

B. 215

C. 205

D. 212

Q47

নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়? (দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছের তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. LQ - SP

B. EJ - LI

C. JO - QM

D. UZ - BY

Q48

একটি স্মার্টওয়াচ সেটের মুদ্রিতমূল্য ₹640 হয়। সেটটি 30% এবং 25% এর দুটি ক্রমিক ছাড়ে বিক্রি হয়। নগদ অর্থ প্রদানের ক্ষেত্রে অতিরিক্ত 25% ছাড় দেওয়া হয়। নগদ অর্থ প্রদানের ক্ষেত্রে স্মার্টওয়াচ সেটটির বিক্রয়মূল্য (₹তে) কত?

A. 249

B. 252

C. 253

D. 251



Q49

ব্রিটিশ ভারতে প্রথম পৌরশাসন ব্যবস্থা কবে চালু হয়?

A. 1687



B. 1919

C. 1882

D. 1850

Q50

2019 সালের নাগরিকত্ব সংশোধনী আইনের আওতায় কয়টি ধর্মীয় সম্প্রদায় অন্তর্ভুক্ত?

A. 5

B. 6



C. 7

D. 3

Q51

স্বাধীনতার পর ভারত ইমপোর্ট সাবসিডিটিউশন ইন্ডাস্ট্রিয়ালাইজেশন (ISI) নীতি গ্রহণ করে। ISI এর নেতৃত্বাধীন কৌশল 1980 এর দশকে কোন সাধারণ সীমাবদ্ধতার সম্মুখীন হয়েছিল?

A. দক্ষ শ্রমিকের অভাব

B. অতিরিক্ত রপ্তানি

C. ভোক্তার চাহিদার অভাব

D. পিছিয়ে থাকা প্রযুক্তি



Q52

2025 সালের মানব উন্নয়ন প্রতিবেদনে চতুর্থ স্থানে কোন দেশ রয়েছে?

A. ডেনমার্ক



B. জিম্বাওয়ে

C. লেবানন

D. সিয়েরা লিওন

Q53

প্রদত্ত ক্রমে, প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

DK26, GN33, JQ40, MT47, ?

A. PV54

B. PW54



C. PV53

D. PW53

Q54

9, 6, 4, 2, 5, 2, 9, 2, 1, 9, 4, 5, 9, 5, 4 এবং 8 এর সংখ্যাগুরু মান (mode) কত?

A. 6

B. 9



C. 2

D. 4

Q55

যদি 3762184 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত সংখ্যাটিতে বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কগুলির যোগফল কত হবে?

A. 8



B. 6

C. 7

D. 9

Q56

24 জানুয়ারী 2025 তারিখে UNESCO বিশ্বব্যাপী কোন দিবসটি পালন করে?

A. বিশ্ব বিজ্ঞান দিবস

B. আন্তর্জাতিক শিক্ষা দিবস



C. বিশ্ব ঐতিহ্য দিবস

D. আন্তর্জাতিক শান্তি দিবস



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57

2025 সালের মার্চ মাসে, দীপ্তি শর্মা ICC মহিলা অলরাউন্ডারদের র‍্যাঙ্কিংয়ে কোন র‍্যাঙ্কিং অর্জন করেছিলেন?

A. 4র্থ

B. 6ষ্ঠ

C. 5ম



D. 3য়

Q58

Windows 11 ডেস্কটপের কোন এলিমেন্ট ইউজারদের একাধিক উইন্ডো ওপেন করতে এবং ভার্সুয়াল ডেস্কটপ দ্রুত অ্যাক্সেস করতে দেয়?

A. ফাইল এক্সপ্লোরার

B. স্টার্ট মেনু

C. কন্ট্রোল প্যানেল

D. টাস্ক ভিউ



Q59

নিম্নলিখিত কোন করের ক্ষেত্রে করের ক্যাসকেডিং এড়াতে ইনপুট ট্যাক্স ক্রেডিট (ITC) হল বাধ্যতামূলক এবং সহজতর একটি ব্যবস্থা?

A. GST



B. কাউন্টারভেইলিং ডিউটি

C. অ্যাঞ্জেলা ট্যাক্স

D. ইকুয়ালাইজেশন লেভি

Q60

একটি নৌকা 27 মিনিটে স্রোতের প্রতিকূলে 40.6 km যেতে পারে। স্থির জলে নৌকার গতিবেগের সঙ্গে স্রোতের গতিবেগের অনুপাত 8 : 7 হলে নৌকাটি 77.7 km স্রোতের প্রতিকূলে এবং 52.5 km স্রোতের অনুকূলে যেতে মোট কত সময় (ঘন্টায়) নেবে?

A. 0.9



B. 1.1

C. 2.2

D. 3.7

Q61

রোহন A বিন্দু থেকে শুরু করে উত্তর দিকে 8 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 12 km গাড়ি চালায়, তারপর আবার বাম দিকে বাঁক নিয়ে 11 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 14 km গাড়ি চালায়। এরপর সে শেষবারের মতো বাম দিকে বাঁক নিয়ে 3 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90 ডিগ্রি বলে ধরতে হবে)

A. 2 km পূর্বে

B. 2 km পশ্চিমে



C. 3 km পশ্চিমে

D. 3 km পূর্বে

Q62

একই বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় A, B, C, D, E এবং F বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। A একটি বিজোড় সংখ্যায়ুক্ত তলায় বাস করে কিন্তু 3 নম্বর তলায় নয়। C এবং A যে তলাগুলিতে বাস করে তাদের সমষ্টি 4 হয়। E এবং F এর মাঝখানে মাত্র 3 জন বাস করে। B আবার D এর ঠিক উপরের তলায় থাকে। D এবং E যে তলাগুলিতে বাস করে তাদের সমষ্টি 10 হয়। F এর নিচে কতজন বাস করে?

A. 3

B. 4

C. 1



D. 2

Q63

1976 সালের 40তম সংশোধনী আইনের পরিপ্রেক্ষিতে, কোন শ্রেণীর সামুদ্রিক অঞ্চল সংসদের বিধানিক ক্ষেত্রাধিকারের (legislative jurisdiction) অধীন ছিল?

A. আন্তঃরাজ্য নদীর জল

B. রাষ্ট্রাধীন জলভাগ এবং EEZ



C. ভূগর্ভস্থ জলের সংরক্ষণ

D. অভ্যন্তরীণ নদী এবং হ্রদ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাঙ্গুয়েজে, 'smooth long drive' কে 'zi ma tu' এবং 'challenging mountain drive' কে 'fo se zi' হিসেবে কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যাঙ্গুয়েজে 'drive' এর কোড কী?

A. zi



B. ma

C. fo

D. se

Q65

1857 সালের 10 ই মে বিদ্রোহ কোন স্থান থেকে শুরু হয়েছিল, যখন সিপাহিরা বিদ্রোহ করে দ্বিতীয় বাহাদুর শাহকে সিংহাসনে বসানোর জন্য দিল্লির দিকে যাত্রা করে?

A. অবধ

B. মহীশূর

C. মীরাট



D. কানপুর

Q66

নিচের ত্রয়ীগুলিতে, প্রতিটি বর্ণগুচ্ছ একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে পরবর্তী বর্ণগুচ্ছের সঙ্গে সম্পর্কিত। বিকল্পগুলি থেকে, অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন।

OL-QN-SU

LI-NK-PR

A. RO-TQ-VX



B. SO-TR-VY

C. SO-TQ-VY

D. RO-TQ-VY

Q67

যদি '+' এবং '-' এর স্থান পরস্পর পরিবর্তন করা হয় এবং 'x' এবং '÷' এর স্থান পরস্পর পরিবর্তন করা হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

$$405 \div 2 + 369 \times 9 - 32 = ?$$

A. 801



B. 804

C. 802

D. 803

Q68

মনজিত একটি ব্যবসা শুরু করার জন্য ব্যাঙ্ক থেকে ₹2,20,000 ঋণ নিয়েছে। সে বার্ষিক 4% সরল সুদের হারে 2 বছর পর কত সুদ (ইতে) দেবে?

A. 2,37,600

B. 16,600

C. 17,600



D. 18,600

Q69

A, B, C, D, G, H এবং I একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। I এর বাম দিক থেকে গণনা করা হলে I এবং H এর মাঝে মাত্র তিনজন বসে আছে। G এর ডান দিক থেকে গণনা করা হলে A এবং G এর মাঝে মাত্র তিনজন বসে আছে। A এর ঠিক ডানদিকে C বসে আছে। B বসেছে G এবং H উভয়েরই ঠিক পাশে। D এর বাম দিকে দ্বিতীয় স্থানে কে বসেছে?

A. I

B. B



C. G

D. A

Q70

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে, কোন স্থানে বর্ডার রোডস অর্গানাইজেশন শিবিরে তুষারধসের ফলে আটজনের প্রাণহানি ঘটে?

A. লেহ, লাদাখ

B. তাওয়াং, অরুণাচল প্রদেশ

C. মানা, উত্তরাখণ্ড



D. কারগিল, লাদাখ

Q71

অনুষঙ্গিক (subsidiary) কোশের কাজ কী?

A. ফ্লোয়েমের মাধ্যমে খাদ্য পরিবহন করা

B. সালোকসংশ্লেষণের জন্য আলো শোষণ করা

C. পত্ররন্ধ্রীয় কাজে রক্ষী কোশগুলিকে সহায়তা করা



D. পুষ্টি অর্জন, প্রতিরক্ষা এবং পরিপাকের জন্য উৎসেচক নিঃসরণ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:

সব বাইক হয় রোড।

কিছু রোড হয় টিভি।

কিছু টিভি হয় কাপ।

সিদ্ধান্ত:

(I) সব রোড হয় বাইক।

(II) সব রোড হয় টিভি।

A. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে

B. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

C. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

D. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না



Q73

নিম্নলিখিত কোনটিতে প্রাচীন তামিল সাহিত্যের আটটি কাব্যগ্রন্থের সংকলন রয়েছে?

A. শিলাপ্পতিকারম (Silappatikaram)

B. তোলকাপ্পিয়ম (Tolkappiyam)

C. এটুত্তোকাই (Ettuttokai)



D. পাটুপ্পাটু (Pattuppattu)

Q74

নিচের ত্রয়ীগুলিতে, প্রতিটি বর্ণগুচ্ছ একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে পরবর্তী বর্ণগুচ্ছের সঙ্গে সম্পর্কিত। বিকল্পগুলি থেকে, অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন।

NK-RO-VX

LI-PM-TV

A. IG-NK-RU

B. JG-NK-RT



C. IG-NL-RU

D. JG-NK-RU

Q75

যদি k এর 25% এর মান, 10 এর 1800% এর মানের থেকে 10 কম হয়, তাহলে k এর মান কত?

A. 720

B. 660

C. 640

D. 680



Q76

আইফা অ্যাওয়ার্ডস, 2025-এ 'মাদগাঁও এক্সপ্রেস' এর জন্য সেরা ডিরেক্টরিয়াল ডেবিউ কে জেতেন?

A. বিপ্লব গোস্বামী

B. শ্রীরাম রাঘবন

C. কুনাল খেমু



D. কিরণ রাও

Q77

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

GOQ 35, HPR 32, IQS 29, JRT 26, ?

A. RQM 22

B. RPM 23

C. KSU 23



D. KPN 22

Q78

6টি কলম এবং 5টি পেন্সিলের দাম ₹259, যদি একটি কলমের দাম ₹9 কমে যায় এবং একটি পেন্সিলের দাম ₹4 বেড়ে যায়, তাহলে 19টি কলম এবং 2টি পেন্সিলের দাম ₹90 হয়। তাহলে, 13টি কলম এবং 2টি পেন্সিলের আসল দাম কত হবে?

A. ₹195

B. ₹197

C. ₹202

D. ₹199



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79

2025 সালের মার্চ মাসে প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী কোন দেশটির 57 তম জাতীয় দিবস উদযাপনে সামিল হতে সফর করেছিলেন?

- A. ফিজি
- B. মালদ্বীপ
- C. মরিশাস
- D. সেশেলস



Q80

A, B, C, D, E, F এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। C এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে D বসে আছে। B এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে A বসে আছে। B এবং C ঠিক পাশাপাশি বসে নেই। F এর ঠিক ডানদিকে G বসে আছে। F এর ঠিক বামদিকে C বসে আছে। G এর বাম দিক থেকে গণনা করা হলে G এবং E এর মাঝে কতজন বসে আছে?

- A. তিন জন
- B. এক জন
- C. কেউ নয়
- D. দু'জন



Q81

4 এপ্রিল 2025 তারিখে, ভারতের কোন ব্যাঙ্ক আর্থিক আপডেটের জন্য একটি ভেরিফায়েড হোয়াটসঅ্যাপ (WhatsApp) চ্যানেল চালু করেছে?

- A. রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া
- B. অ্যাক্সিস ব্যাঙ্ক
- C. স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া
- D. ব্যাঙ্ক অফ বরোদা



Q82

A, B, এবং C এর বেতন 3 : 10 : 8 অনুপাতে রয়েছে। যদি তাদের বেতনে যথাক্রমে 10%, 61% এবং 20% বৃদ্ধি হয়, তাহলে তাদের বেতনের নতুন অনুপাত কত হবে?

- A. 30 : 165 : 98
- B. 35 : 163 : 102
- C. 34 : 167 : 103
- D. 33 : 161 : 96



Q83

নিম্নে দুটি সংখ্যার সেট দেওয়া হয়েছে। প্রতিটি সংখ্যার সেটে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রমের ফলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। অনুরূপ ভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রমের ফলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবেই চলতে থাকে। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটের ন্যায় একই কার্যক্রমের সেট অনুসরণ করে?

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র কার্যক্রমটি অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সম্পাদন করতে হবে। যেমন, 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

6 - 12 - 15 - 30; 4 - 8 - 11 - 22

- A. 8 - 16 - 19 - 36
- B. 12 - 14 - 28 - 30
- C. 1 - 2 - 4 - 16
- D. 11 - 22 - 25 - 50



Q84

দায়রা জজ (Sessions Judge) কর্তৃক প্রদত্ত কোন সাজার জন্য হাইকোর্ট কর্তৃক বাধ্যতামূলক অনুমোদন প্রয়োজন?

- A. 10 বছরের অধিক কারাদণ্ড
- B. যাবজ্জীবন কারাদণ্ড
- C. মৃত্যুদণ্ড
- D. 5 বছরের অধিক কারাদণ্ড



Q85

অনেক উইন্ডোজ অ্যাপ্লিকেশনে, Alt + Spacebar প্রেস করলে সাধারণত কোনটি চালু হয়?

- A. 'রান' ডায়ালগ বক্স
- B. অ্যাপ্লিকেশনের মেইন মেনু বার
- C. টাস্ক ম্যানেজার
- D. কারেন্ট উইন্ডোর সিস্টেম মেনু (যেখানে মুভ, সাইজ, মিনিমাইজ, ম্যাক্সিমাইজ, ক্লোজের মত অপশন রয়েছে)



Q86

'প্রিভি পার্স' (privy purses) কী?

- A. রাজ পরিবারের জন্য ভ্রমণ ভাতা
- B. রাজ পরিবারকে প্রদেয় কর
- C. ব্রিটিশ সরকারের থেকে নেওয়া ঋণ
- D. অন্তর্ভুক্তিকরণের পর রাজকুমারদের দেওয়া পেনশন



Q87

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে উৎক্ষেপণ করা এবং যৌথভাবে ISRO এবং NASA -এর তৈরি NISAR উপগ্রহটি কীসের জন্য ডিজাইন করা হয়েছে?

A. পৃথিবী পর্যবেক্ষণ এবং জলবায়ু পর্যবেক্ষণ



B. মহাকাশে গভীরে যোগাযোগ করতে (Deep space communication)

C. সৌরবিস্তার চিহ্নিতকরণ

D. গ্রহ অনুসন্ধানের জন্য (Planetary exploration)

Q88

যদি 36 এবং Z এর তৃতীয় সমানুপাতিক 4 হয়, তবে Z এর ধনাত্মক মান কত?

A. 9

B. 11

C. 14

D. 12



Q89

ভারতের উত্তরাখণ্ডের জাগেশ্বর মন্দির কমপ্লেক্সের শিখরগুলিতে কী ধরনের স্থাপত্য শৈলী দেখা যায়?

A. পিরামিড আকারের মিনার

B. বক্রৈখিক শিখর



C. সমতল ইটের শিখর

D. বৌদ্ধ স্তূপ

Q92

একটি টাওয়ার থেকে 30 মিটার দূরে দাঁড়িয়ে থাকা একজন ব্যক্তি টাওয়ারের শীর্ষদেশের উন্নতি কোণ 30° হিসাবে পর্যবেক্ষণ করেন। টাওয়ারটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

A. $10\sqrt{3}$



B. $30\sqrt{3}$

C. $10\sqrt{2}$

D. 30

Q90

সাতটি বাক্স A, B, C, D, E, F এবং G কে একটির উপরে একটি করে রাখা হয়েছে কিন্তু এই ক্রমেই রাখা হয়নি। C এর নিচে মাত্র দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। A এর উপরে মাত্র একটি বাক্স রাখা হয়েছে। A এবং E এর মাঝখানে মাত্র একটি বাক্স রাখা হয়েছে। B কে রাখা হয়েছে F এর ঠিক উপরে। D কে রাখা হয়েছে G এর নিচে কোনো একটি স্থানে। B এর উপরে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. 3

B. 5



C. 2

D. 4

Q91

ভারতের 2011 সালের জনগণনা অনুসারে 2011 সালে রেকর্ড করা সর্বোচ্চ জনসংখ্যার ঘনত্ব কোথায় সবচেয়ে বেশি?

A. মুম্বাই উপ-নগর

B. চেন্নাই

C. হায়দ্রাবাদ

D. উত্তর-পূর্ব দিল্লি



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

সরল করুন।

$$\frac{\sqrt{0.012321}}{\sqrt{0.001369}}$$

A. 16

B. 3



C. 23

D. 18

Q94

একটি শঙ্খ আকৃতির পাত্রে ভূমির ব্যাসার্ধ 6 cm এবং উচ্চতা 20 cm। জল ঢেলে পাত্রটির $\frac{3}{4}$ অংশ ভর্তি করা হয়। পাত্রে জলের আয়তন (cm^3 এ) নির্ণয় করুন।

A. 184π

B. 180π



C. 187π

D. 171π

Q95

প্রদত্ত ডেটার সংখ্যাগুরু মান 165 হলে, x এর মান কত?

Class	150-155	155-160	160-165	165-170	170-175
Frequency	13	26	37	x	27

[class- শ্রেণি, frequency- পরিসংখ্যা]

A. 37



B. 54

C. 27

D. 57



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q96

$$\frac{2}{8} + \frac{2}{8} + \frac{1}{16} + \frac{2}{8} - 1$$

A. $-\frac{8}{16}$

B. $-\frac{3}{16}$ ✓

C. $\frac{4}{16}$

D. $\frac{1}{16}$

Q97

এই প্রশ্নে বর্ণের একটি দলকে প্রদত্ত টেবিল এবং শর্তাবলী অনুসারে সংখ্যা ও চিহ্নের সংকেত ব্যবহার করে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে।

Letter	U	M	S	J	P	T	F	E	A
Code	7	4	@	\$	%	*	6	2	3

[letter- বর্ণ, code- সংকেত]

শর্তাবলী:

- যদি প্রথম বর্ণটি একটি স্বরবর্ণ এবং তৃতীয় বর্ণটি একটি ব্যঞ্জনবর্ণ হয়, তাহলে উভয়কেই ব্যঞ্জনবর্ণের সংকেত হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।
- যদি প্রথম এবং শেষ বর্ণটি স্বরবর্ণ হয়, তাহলে উভয়কেই 'N' হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।
- যদি দ্বিতীয় এবং শেষ বর্ণটি স্বরবর্ণ হয়, তাহলে তাদের সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।

নিচের বর্ণগুলির জন্য সংকেতগুলির সঠিক সংমিশ্রণ {শুধুমাত্র প্রযোজ্য শর্ত(গুলি) অনুসরণ করে} কী?

SEMTU

A. @ 7 4 * 7

B. @ 7 4 * 2 ✓

C. @ 2 4 * 2

D. @ 2 4 * 7

Q98

x, y, z এই সংখ্যা তিনটির যোগফল 12 এবং এদের বর্গের যোগফল 20 হ'লে $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$ এর মান কত?

A. 504

B. -504 ✓

C. 305

D. -305



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q99

A একটি কাজ 14 দিনে এবং B কাজটি 10 দিনে শেষ করতে পারে। যদি তারা বিকল্প দিনে কাজ করে এবং প্রথম দিন B কে দিয়ে কাজ শুরু হয়, তবে কাজটি কত দিনে শেষ হবে?

A. $11\frac{2}{3}$

B. $11\frac{3}{5}$



C. $10\frac{3}{5}$

D. $10\frac{2}{3}$

Q100

একটি সামান্তরিকের একটি কোণ যদি তার সম্বিহিত কোণের চার-পঞ্চমাংশের তুলনায় 27° কম হয়, তবে সামান্তরিকটির ক্ষুদ্রতম কোণের মান কত?

A. 65°



B. 45°

C. 50°

D. 70°



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

NITI আয়োগের সংক্ষিপ্ত নির্দেশিকা 'ইন্ডিয়াস বুমিং গিগ অ্যান্ড প্ল্যাটফর্ম ইকোনমি' [India's Booming Gig and Platform Economy] (2022) অনুসারে, 2029-30 সাল নাগাদ ভারতে গিগ কর্মীদের আনুমানিক সংখ্যা কত হবে?

- A. 45 মিলিয়ন
- B. 50 মিলিয়ন
- C. 23.5 মিলিয়ন
- D. 35 মিলিয়ন



Q2

C, D, E, F, S, T এবং U প্রত্যেকের সপ্তাহের ভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। F এর পরীক্ষা বৃহস্পতিবার। C এর পরীক্ষা S এর পরীক্ষার পরের কোনো একদিন এবং E এর পরীক্ষার আগের কোনো একদিন। U এর পরীক্ষা T এর পরীক্ষার পরের কোনো একদিন কিন্তু D এর পরীক্ষার আগের কোনো একদিন। T এর পরীক্ষা হয় F এর পরীক্ষার পরের কোনো একদিন। U এবং C এর মাঝে কতজনের পরীক্ষা হয়?

- A. দুইজন
- B. একজন
- C. তিনজন
- D. চারজন



Q3

আরাবল্লী এবং বিষ্ণু পর্বতমালার মধ্যে কোন মালভূমিটি অবস্থিত?

- A. মালওয়া মালভূমি
- B. দাক্ষিণাত্যের মালভূমি
- C. ছোট নাগপুর মালভূমি
- D. মেঘালয় মালভূমি



Q4

নিচের কোন ডিভাইসটি ইনপুট এবং আউটপুট উভয় ডিভাইস হিসেবেই কাজ করতে পারে?

- A. স্ক্যানার
- B. টাচ স্ক্রিন
- C. প্রজেক্টর
- D. মাইক্রোফোন



Q5

চন্দ্রযান-4 মিশনের জন্য LVM-3 রকেটের কতগুলি উৎক্ষেপণের পরিকল্পনা করা হয়েছে?

- A. এক
- B. চার
- C. তিন
- D. দুই



Q6

একটি জলাধারের নিচে একটি ছিদ্র থাকে যার মধ্য দিয়ে জল বেরিয়ে আসে। একটি কল 8 ঘন্টায় জলাধারটি ভর্তি করতে পারে এবং নিচের ছিদ্রটি 10 ঘন্টায় সম্পূর্ণ ভরা জলাধারটি খালি করতে পারে। যদি কল এবং ছিদ্র উভয়ই খোলা থাকে, তাহলে খালি জলাধারটি সম্পূর্ণরূপে ভর্তি করতে কত সময় লাগবে?

- A. 21.5 ঘন্টা
- B. 34 ঘন্টা
- C. 48.5 ঘন্টা
- D. 40 ঘন্টা



Q7

A, B, C, D, G, H এবং I একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। G এর বাম দিক থেকে গণনা করা হলে D এবং G এর মাঝে মাত্র একজন ব্যক্তি বসে আছে। I এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে H বসে আছে। A এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে C বসে আছে। C এর ঠিক ডান দিকে H বসেছে। B এবং C ঠিক পাশাপাশি বসে নেই। B এর ডান দিক থেকে গণনা করা হলে B এবং G এর মাঝে কতজন ব্যক্তি বসে আছে?

- A. একজন
- B. চারজন
- C. দুজন
- D. তিনজন



Q8

উপদেশ প্রদানের ক্ষমতার ভিত্তিতে, ভারতের রাষ্ট্রপতির প্রতি কেন্দ্রীয় মন্ত্রিসভার পরামর্শ _____ হিসেবে বিবেচিত হয়।

- A. রাষ্ট্রপতির কাছে আবদ্ধ
- B. শুধুমাত্র অর্থনৈতিক ক্ষেত্রের মধ্যেই সীমাবদ্ধ
- C. নিছক পরামর্শমূলক এবং বাধ্যতামূলক নয়
- D. নিম্নকক্ষের স্পিকার কর্তৃক খারিজকৃত



Q9

সিন্ধু সভ্যতার বিখ্যাত 'নর্তকী' মূর্তিটি তৈরিতে কোন উপাদান ব্যবহার করা হয়েছিল?

A. রূপো

B. ব্রোঞ্জ



C. তামা

D. লোহা

Q10

A, B, C, D, E এবং W একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন তলায় থাকে। ভবনের সর্বনিম্ন তলাটি 1 নম্বর, তার উপরের তলাটি 2 নম্বর এবং এই ক্রমানুসারে সবচেয়ে উপরের তলাটি 6 নম্বর। D এর নিচে কেউ থাকে না। E এবং W এর মাঝে মাত্র দুজন থাকে। C এবং A এর মাঝে মাত্র দুজন থাকে। D এবং A এর মাঝে মাত্র একজন থাকে। A এর উপরে কোনো একটি তলায় E থাকে। B এর নিচে কতজন থাকে?

A. তিনজন



B. দুজন

C. একজন

D. চারজন

Q11

মাল্টি-কোর প্রসেসর সহ একটি কম্পিউটার সিস্টেম বিবেচনা করুন। একইসঙ্গে মাল্টিপল ইন্ডিপেন্ডেন্ট টাস্ক করবার সময়, সমান ক্লক-স্পিডযুক্ত সিঙ্গেল-কোর প্রসেসরের তুলনায় মাল্টিপল কোর থাকলে প্রাথমিকভাবে কী সুবিধা পাওয়া যায়?

A. সম্পূর্ণ সিস্টেমের জন্য বিদ্যুৎ খরচ হ্রাস হয়

B. একটি সিঙ্গেল, হেভিলি থ্রেডেড অ্যাপ্লিকেশনকে একজিকিউট করার জন্য উন্নত গতি

C. একযোগে মাল্টিপল সেপারেট প্রসেস পরিচালনা এবং সম্পাদন করার উন্নত ক্ষমতা



D. সিস্টেমের মেইন মেমোরির (RAM) বর্ধিত ক্যাপাসিটি

Q12

মি. কে Z বিন্দু থেকে শুরু করে উত্তর দিকে 6 km গাড়ি চালান। তারপর তিনি ডান দিকে বাঁক নিয়ে 3 km গাড়ি চালান, তারপর আবার ডান দিকে বাঁক নিয়ে 11 km গাড়ি চালান। এরপর তিনি ডান দিকে বাঁক নেন এবং 10 km গাড়ি চালান। এরপর তিনি শেষবারের মতো ডান দিকে বাঁক নিয়ে 5 km গাড়ি চালান এবং B বিন্দুতে গিয়ে থামেন। আবার Z বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90 ডিগ্রি বলে ধরতে হবে)

A. 4 km দক্ষিণ দিকে

B. 7 km পূর্ব দিকে



C. 11 km উত্তর দিকে

D. 4 km পশ্চিম দিকে

Q13

2025 সালের মার্চ মাসে, ভারতের সশস্ত্র বাহিনীর আত্মত্যাগের প্রতি সম্মান জানিয়ে জাতীয় প্রতিরক্ষা দিবসের কত তম বার্ষিকী পালন করা হয়েছিল?

A. 65তমবার্ষিকী

B. 87তমবার্ষিকী



C. 76তমবার্ষিকী

D. 60তমবার্ষিকী

Q14

প্রদত্ত ক্রমে, প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

BI16, EL24, HO32, KR40, ?

A. NV47

B. NU48



C. NU47

D. NV48

Q15

একটি কল একটি ট্যাক্সকে 18 ঘন্টায় ভর্তি করতে পারে। আরেকটি কল 24 ঘন্টায় সম্পূর্ণ ভর্তি ট্যাক্সটি খালি করতে পারে। যদি ট্যাক্সটি প্রথমে খালি থাকে এবং দুটি কল একসঙ্গে খোলা থাকে, তাহলে ট্যাক্সের তিন-চতুর্থাংশ ভর্তি করতে কত সময় (ঘন্টায়) সময় লাগবে?

A. 216

B. 54



C. 108

D. 162



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

কোন রাজ্যে স্থানান্তরিত কৃষি 'ঝুম (Jhum)' নামে পরিচিত?

A. আসাম



B. মধ্যপ্রদেশ

C. ওড়িশা

D. কেরালা

Q17

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'A + B' এর অর্থ 'A হয় B এর বোন'

'A - B' এর অর্থ 'A হয় B এর ভাই'

'A × B' এর অর্থ 'A হয় B এর স্ত্রী'

'A ÷ B' এর অর্থ 'A হয় B এর বাবা'।

যদি 'M ÷ N + O × P - Q' হয়, তাহলে M কীভাবে Q এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ভাইয়ের স্ত্রীর বাবা



B. স্ত্রীর বাবা

C. ভাইয়ের স্ত্রীর ভাই

D. স্ত্রীর ভাই

Q18

বৃহত্তম অনুপাতটি নির্ণয় করুন।

A. 30 : 49



B. 18 : 57

C. 27 : 57

D. 27 : 54

Q19

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে, কর্পোরেট বিষয়ক মন্ত্রক, বেসরকারি কোম্পানিগুলির জন্য তাদের সিকিউরিটিজ ডিমেট্রিয়ারাইজেশনের সময়সীমা বাড়িয়ে দেয়। নতুন সময়সীমা কত তারিখ পর্যন্ত?

A. 30 সেপ্টেম্বর 2025

B. 31 মার্চ 2025

C. 30 জুন 2025



D. 31 ডিসেম্বর 2025

Q20

যদি '+' এবং '-' এর স্থান পরস্পর পরিবর্তন করা হয় এবং 'x' এবং '÷' এর স্থান পরস্পর পরিবর্তন করা হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

$$186 \div 5 + 189 \times 3 - 2 = ?$$

A. 881

B. 869



C. 884

D. 887

Q21

ইসলামী শাসকদের শাসনকালে কোন ভবনটিকে ব্যক্তিগত ভবন হিসাবে ব্যবহার করা হত?

A. দেওয়ান-ই-খাস



B. ব্রিজ

C. সরাই

D. কাটরা

Q22

ভারতে কর্পোরেট সোশ্যাল রেসপন্সিবিলিটির (CSR) স্বচ্ছতা বৃদ্ধির জন্য, কোম্পানি আইন সংশোধনীর অধীনে 2024 সালে কোন পরিবর্তনগুলি চালু করা হয়েছিল?

A. ₹500 কোটি টাকার কম টার্নওভার যুক্ত কোম্পানিগুলিকে CSR বাধ্যবাধকতা থেকে অব্যাহতি

B. কমপক্ষে 50% বোর্ড সদস্যদের CSR বিশেষজ্ঞ হওয়ার প্রয়োজনীয়তা

C. সকল যোগ্য কোম্পানির জন্য ন্যূনতম CSR ব্যয়ের সীমা হ্রাস করা

D. ইন্ডিপেন্ডেন্ট অডিটের পাশাপাশি বাধ্যতামূলক ত্রৈমাসিক CSR রিপোর্টিং



Q23

বহু-রাজ্য সমবায় সমিতির জন্য আইন প্রণয়নের ক্ষমতা কার আছে?

A. সংসদ



B. হাইকোর্ট

C. রাজ্য বিধানমণ্ডল

D. জেলা কালেক্টর



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

সাতটি বাক্স, A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। G এবং B এর মাঝখানে কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র A কে F এর উপরে রাখা হয়েছে। B এর নিচে কোনো বাক্স রাখা হয়নি। E কে C এর নিচে কোনো একটি স্থানে কিন্তু D এর উপরে কোনো একটি স্থানে রাখা হয়েছে। E এর উপরে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. 1

B. 2

C. 4

D. 3

Q25

কোন ইনপুট ডিভাইসটির মাধ্যমে ব্যবহারকারীরা টেক্সট টাইপ করে কম্পিউটারকে নির্দেশ দিতে পারে?

A. স্পিকার

B. কীবোর্ড

C. প্রিন্টার

D. মনিটর

Q26

উত্তর-পশ্চিম ভারতের উট-চালকদের লোকসঙ্গীত থেকে কোন হিন্দুস্তানি সঙ্গীত শৈলীর উৎপত্তি হয়েছে?

A. ঠুমরি

B. ধ্রুপদ

C. টপ্পা

D. খেয়াল

Q27

ভারতের পরিবেশগত বিধিমালা (India's environmental regulations) অধীনে জরিমানা এবং গ্রিন ক্লিয়ারেন্স কার্যকর করার জন্য 2024 সালে কোন কর্তৃপক্ষকে শক্তিশালী করা হয়েছিল?

A. কেন্দ্রীয় দূষণ নিয়ন্ত্রণ বোর্ড

B. ন্যাশানাল বায়োডাইভার্সিটি অথরিটি

C. ফরেস্ট অ্যান্ড ভাইসারি কাউন্সিল

D. ন্যাশানাল এনভায়রনমেন্ট ম্যানেজমেন্ট অথরিটি

Q28

রোমে COP16 এর বর্ধিত অধিবেশনে কোন গুরুত্বপূর্ণ আর্থিক প্রতিশ্রুতিটি সম্মত হয়েছিল?

A. জলবায়ু অভিযোজনের জন্য বার্ষিক 100 বিলিয়ন ডলার

B. জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণের জন্য বার্ষিক 200 বিলিয়ন ডলার

C. নবায়নযোগ্য শক্তির জন্য বার্ষিক 150 বিলিয়ন ডলার

D. দীর্ঘমেয়াদি কৃষির জন্য বার্ষিক 250 বিলিয়ন ডলার

Q29

কত মূলধনের উপর বার্ষিক 10% সুদের হারে তিন বছরের চক্রবৃদ্ধি সুদ (বার্ষিক দেয়) এবং সরল সুদের পার্থক্য ₹186 হবে?

A. 6,420

B. 7,200

C. 5,425

D. 6,000

Q30

রাঘব A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং দক্ষিণ দিকে 8 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 6 km ড্রাইভ করে, আবার বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 11 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 3 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 4 km পূর্বে

B. 3 km পূর্বে

C. 5 km পূর্বে

D. 6 km পূর্বে

Q31

In the context of computer memory hierarchy, which of the following statements regarding access speed and cost per bit is generally true as you move from registers towards secondary storage?

A. Access speed increases and cost per bit decreases

B. Access speed decreases and cost per bit increases.

C. Access speed decreases and cost per bit decreases

D. Access speed increases and cost per bit increases



Q32

গুপ্তদের পরে রাষ্ট্রকূটরা ভারতের কোন অঞ্চলে আধিপত্য বিস্তার করেছিল?

- A. ওড়িশা
- B. বাংলা
- C. দাক্ষিণাত্য
- D. মধ্য ভারত



Q33

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: OLM :: HEF : %

- A. # = RVP, % = EQZ
- B. # = ROP, % = EBC
- C. # = RUI, % = ESA
- D. # = POP, % = EUC



Q34

কোন জোড়াটি ঠিকভাবে মেলেনি?

- A. কোল বিদ্রোহ - ঝাড়খণ্ড
- B. লুসাই বিদ্রোহ - আসাম
- C. রামোসি বিদ্রোহ - মহারাষ্ট্র
- D. হেরাকা আন্দোলন - পশ্চিমবঙ্গ



Q35

নিচের ত্রয়ীগুলিতে, প্রতিটি বর্ণগুচ্ছ একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে পরবর্তী বর্ণগুচ্ছের সঙ্গে সম্পর্কিত। বিকল্পগুলি থেকে, অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন।

IF-KH-OQ
KH-MJ-QS

- A. NJ-OL-SV
- B. MJ-OL-SV
- C. MJ-OL-SU
- D. NJ-OK-SV



Q36

একটি ডেটা সেটের সংখ্যাগুরু মানটি (mode) তার গড়ের (mean) চেয়ে 37.8 বেশি হলে, সংখ্যাগুরু মানটি (mode) ওই ডেটা সেটের মধ্যমা (median) এর থাকে _____ বেশি হবে।
(এম্পেরিক্যাল ফর্মুলা বা স্থিরানুপাতের সূত্র ব্যবহার করুন।)

- A. 29.3
- B. 31.6
- C. 25.2
- D. 24.8



Q37

কিরণ 2 বছরের জন্য একটি নির্দিষ্ট সরল সুদের হারে ₹16,000 ঋণ নিয়েছিল। যদি সে মেয়াদ শেষে x% বার্ষিক সুদের হারে ₹4,000 সুদ প্রদান করে, তাহলে x এর মান কত?

- A. 13.5
- B. 14.5
- C. 11.5
- D. 12.5



Q38

একজন ব্যক্তি তার মাসিক বেতনের 30% বাড়ি ভাড়া ব্যয় করেন। যদি প্রতি মাসে, তিনি পরিবহনের জন্য ₹751 এবং মুদিখানার জন্য ₹8,481 ব্যয় করেন এবং অবশিষ্ট ₹715 সঞ্চয় করেন, তবে তার মাসিক বেতন কত?

- A. ₹14,301
- B. ₹14,261
- C. ₹14,210
- D. ₹14,206



Q39

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।
কেবল বাম দিক থেকে ডান দিক গণনা করতে হবে।

(বামদিক) * 4 * 2 9 @ @ 8 3 £ \$ 6 4 £ * 4 8 £ % 9 8 8
(ডানদিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

- A. 6
- B. 5
- C. 4
- D. 3



Q40

যদি 3518642 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির বাম দিক থেকে দ্বিতীয় এবং ডান দিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কগুলির যোগফল কত হবে?

A. 8



B. 9

C. 6

D. 7

Q41

গ্রেট হিমালয় পর্বতমালার অপর নাম কী?

A. উত্তরপূর্বাঞ্চলের পর্বতমালা

B. ইনার (Inner) হিমালয়



C. শিবালিক পর্বতমালা

D. সেন্ট্রাল অ্যান্ডিয়াল রেঞ্জ

Q42

1813 সালের সনদ আইন দ্বারা কোন প্রবিধানটি অনুমোদিত হয়েছিল?

A. পাশ্চাত্য বিজ্ঞানের প্রবর্তন



B. ভারতে রেলপথ

C. শিশুশ্রম নিষিদ্ধকরণ

D. স্বত্ববিলোপ নীতি

Q43

মানুষের সুষম খাদ্যতালিকায় তন্তুযুক্ত খাবার (roughage) অন্তর্ভুক্ত করার প্রাথমিক কারণ কী?

A. এটি পেশি নির্মাণ করে।

B. এটি চর্বি সঞ্চয়ে সহায়তা করে।

C. এটি হজমে সহায়তা করে এবং কোষ্ঠকাঠিন্য প্রতিরোধ করে।



D. এটি চিনির শোষণ বৃদ্ধি করে।

Q44

একজন দোকানদার ক্রয়মূল্যের উপর 34% লাভ আশা করেন। যদি এক সপ্তাহে তিনি ₹3,417 মূল্যের পণ্য বিক্রি করেন, তবে তার লাভ (ইতে) কত?

A. 867



B. 864

C. 865

D. 870

Q45

$2\text{Al} + 3\text{Cl}_2 \rightarrow 2\text{AlCl}_3$ এই শমিত সমীকরণে অ্যালুমিনিয়ামের সঙ্গে অ্যালুমিনিয়াম ক্লোরাইডের মোল অনুপাত কত?

A. 2 : 3

B. 1 : 2

C. 3 : 2

D. 2 : 2



Q46

যদি 'P' এর অর্থ '+' হয়, 'Q' এর অর্থ 'x' হয়, 'R' এর অর্থ '+' হয় এবং 'S' এর অর্থ '-' হয়, তবে কোন বিকল্পটির ফলাফল 50 হবে?

A. 24 Q 4 R 28 S 12 P 6

B. 24 P 4 S 28 R 12 Q 6



C. 24 S 4 Q 28 P 12 R 6

D. 24 R 4 P 28 Q 12 S 6

Q47

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'LIKE' কে '6284' এবং 'HAIR' কে '9578' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে।

প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'I' এর সংকেত কী?

A. 7

B. 2

C. 9

D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48

নিচের বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি কেন্দ্রীয় মন্ত্রীসভার ক্ষেত্রে প্রযোজ্য 'সম্মিলিত কার্যনির্বাহী দায়িত্ব' নীতিকে সবচেয়ে ভালোভাবে বর্ণনা করে?

- A. শুধুমাত্র প্রধানমন্ত্রী সিদ্ধান্ত গ্রহণের জন্য দায়ী।
- B. মন্ত্রীরা যদি প্রকাশ্যে দ্বিমত পোষণ করেন, তাহলে তারা সম্মিলিত দায়িত্ব থেকে সরে আসতে পারেন।
- C. প্রত্যেক মন্ত্রী স্বাধীন এবং তাঁর কর্মকাণ্ডের জন্য সম্পূর্ণরূপে দায়বদ্ধ।
- D. সকল মন্ত্রীই সরকারি সিদ্ধান্তের সম্পূর্ণ দায়িত্ব ভাগ করে নেন।

Q49

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যান্সুয়েজে, 'OWNS' কে '5391' এবং 'SIDE' কে '2458' হিসেবে কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যান্সুয়েজে 'S' এর কোড কী?

- A. 4
- B. 2
- C. 1
- D. 5

Q50

On 24 January 2025, which day was celebrated to promote girls' rights and welfare in India?

- A. National Girl Safety Day
- B. National Girl Equality Day
- C. National Girl Child Day
- D. National Girl Empowerment Day

Q51

NW -19 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে PZ -10 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, RD -12 সম্পর্কিত TG -3 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে WU -2 সম্পর্কিত?

- A. ZA -5
- B. ZZ -5
- C. YX -7
- D. XA -7

Q52

2 ব্যাগ এবং 11টি কলমের দাম ₹505, অন্যদিকে 10টি ব্যাগ এবং 10টি কলমের একত্রে দাম ₹1310, তাহলে 8টি ব্যাগের দাম 8টি কলমের দামের চেয়ে কত বেশি?

- A. ₹616
- B. ₹619
- C. ₹618
- D. ₹617

Q53

IL 17 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে LN 12 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, MN 12 সম্পর্কিত PP 7 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে VR 4 নিচের কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. VX -3
- B. BX -9
- C. YT -1
- D. NF -7

Q54

UNESCO কর্তৃক আয়োজিত 2024 সালের আন্তর্জাতিক NGO সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

- A. ভিয়েনা, অস্ট্রিয়া
- B. নিউ ইয়র্ক সিটি, USA
- C. প্যারিস, ফ্রান্স
- D. জেনেভা, সুইজারল্যান্ড

Q55

মোহন একটি দোকান থেকে ₹1,120 প্রতি বই দরে 51 টি বই কিনলেন এবং অন্য একটি দোকান থেকে ₹900 প্রতি বই দরে 48 টি বই কিনলেন। তার কেনা সকল বইয়ের গড় মূল্য (₹ এ, দুই দশমিক স্থানে আসন্নমান) কত?

- A. 1,028.33
- B. 1,023.33
- C. 1,013.33
- D. 1,003.33



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56

সাতজন ব্যক্তি, I, J, K, L, O, P এবং Q, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। আবার I এবং J এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বসে আছে। L বসেছে J এর ঠিক বাম পাশে। Q এর ডানদিকে কেউ বসে নেই। Q এবং L এর মাঝখানে মাত্র দু'জন বসে আছে। K বসেছে P এর ঠিক ডান পাশে। O এবং K এর মাঝখানে কতজন বসে আছে?

A. দুইজন



B. একজন

C. চারজন

D. তিনজন

Q57

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে, ভারতের কোন জাতীয় উদ্যানে পাঁচটি চিতা ছাড়া হয়েছিল?

A. কুনো জাতীয় উদ্যান



B. পেরিয়ার বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য

C. কানহা জাতীয় উদ্যান

D. গির জাতীয় উদ্যান

Q58

ভারতীয় সংবিধানের চতুর্থ ভাগে নিম্নলিখিত কোনটির উল্লেখ নেই?

A. কৃষি ও পশুপালনের সংগঠন

B. ভাব প্রকাশের মাধ্যম হিসেবে হিন্দি ভাষার বিস্তার



C. আন্তর্জাতিক শান্তি ও নিরাপত্তা প্রমোচকরণ

D. শিশুদের জন্য বিনা ব্যয়ে বাধ্যতামূলক শিক্ষার ব্যবস্থা

Q59

ভারতের শিল্প খাত সম্পর্কে নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি সঠিক?

1. ন্যাশনাল ম্যানুফ্যাকচারিং পলিসি 2011 অনুসারে, উৎপাদন খাতে সৃষ্ট প্রতিটি কর্মসংস্থান সংশ্লিষ্ট কর্মকাণ্ডে দুই-তিনটি অতিরিক্ত কর্মসংস্থান তৈরি করে।
2. শিল্পগুলি বিদ্যমান পণ্যের মূল্য যোগ করে এবং এতে নিযুক্ত শ্রমের দক্ষতাও বৃদ্ধি করে; তাই, এই খাতটিকে একটি রূপান্তরমূলক খাত হিসেবেও বিবেচনা করা হয়।
3. যেহেতু শিল্পগুলি জনসংখ্যার একটি বড় অংশের কর্মসংস্থান করে, তাই আমাদের দেশ থেকে বেকারত্ব ও দারিদ্র্য দূরীকরণের অন্যতম পূর্ব শর্ত হল শিল্প উন্নয়ন।

A. শুধুমাত্র 3

B. শুধুমাত্র 2 এবং 3

C. শুধুমাত্র 1 এবং 2

D. 1, 2 এবং 3



Q60

একজন ব্যক্তি প্রতি মাসে ₹5,140 বেতন পান। তিনি প্রতি মাসে তার বেতনের 35% সঞ্চয় করেন। প্রতি মাসে তার ব্যয় কত?

A. ₹3,361

B. ₹3,251

C. ₹3,380

D. ₹3,341



Q61

তিনটি সংখ্যার অনুপাত 2 : 1 : 5 এবং তাদের লসাগু 5380 হলে, তাদের গসাগু কত হবে?

A. 537

B. 538



C. 539

D. 541

Q62

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বাম দিক থেকে ডান দিক গণনা করতে হবে।

(বামদিক) * 6 8 @ 1 £ 9 5 3 @ \$ 9 @ @ 7 9 £ @ 9 1 £ 6
(ডানদিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরেও একটি সংখ্যা আছে?

A. 4

B. 2

C. 3



D. 5

Q63

নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. NR - OS

B. PI - KJ



C. QU - RV

D. KO - LP



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64

একজন ব্যক্তি 63 km/hr, x km/hr এবং 81 km/hr গতিবেগে যথাক্রমে 819 km, 1476 km এবং 1053 km দূরত্ব অতিক্রম করে। যদি পুরো যাত্রায় তার গড় গতিবেগ 54 km/hr হয়, তাহলে x এর মান কত?

A. 38

B. 46

C. 41

D. 43

Q65

প্রদত্ত সেটে সংখ্যাগুলি যেভাবে একে অপরের সঙ্গে সম্পর্কিত, অনুরূপ সম্পর্ক অনুসরণকারী সেটটিকে বিকল্প থেকে চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখন্ড সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)

(41, 34, 24)

(63, 80, 23)

A. (17, 2, 19)

B. (17, 14, 11)

C. (46, 86, 24)

D. (43, 40, 23)

Q66

হায়দ্রাবাদের নিজাম তার শাসনকে _____ হিসেবে উপস্থাপন করার চেষ্টা করেছিলেন।

A. একটি ধর্মনিরপেক্ষ প্রজাতন্ত্র

B. দাক্ষিণাত্যে একটি মুসলিম সার্বভৌমত্ব

C. একটি ব্রিটিশ সুরক্ষিত রাজ্য

D. একটি হিন্দু রাজতন্ত্র

Q67

ঔপনিবেশিক আমলে, ভারতের শিল্প উন্নয়ন ছিল ব্রিটিশ নীতির ফলাফল। স্বাধীনতার প্রাক্কালে ভারতে শিল্প উন্নয়নের প্রকৃতিকে কোন বিকল্পটি সবচেয়ে ভালোভাবে বর্ণনা করে?

A. প্রধানত কলকাতা এবং বোম্বের মতো কয়েকটি শহরে কেন্দ্রীভূত সীমিত শিল্প কার্যকলাপ

B. সকল প্রদেশে দেশীয় মূলধনে উৎপাদিত পণ্য বিষয়ক শক্তিশালী শিল্প

C. বৃহৎ শিল্পের সুষম আঞ্চলিক বন্টন

D. গ্রামীণ ও শহরাঞ্চলে ব্যাপক শিল্পের প্রসার

Q68

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাঙ্গুয়েজে, 'friends good company' কে 'li ta ph' এবং 'friends create nostalgia' কে 'ta bu cy' হিসেবে কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যাঙ্গুয়েজে 'friends' এর কোড কী?

A. li

B. ta

C. bu

D. ph

Q69

$6x^2$ এবং $18xy$ এর তৃতীয় সমানুপাতিক কত?

A. $53y^2$

B. $52y^2$

C. $51y^2$

D. $54y^2$

Q70

36টি সংখ্যার গড় 45 হয়। যদি দুটি সংখ্যা 37 এবং 53 বাদ দেওয়া হয়, তাহলে অবশিষ্ট সংখ্যাগুলির গড় কত?

A. 40

B. 42

C. 45

D. 43



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71

একটি ঘনকের প্রতিটি বাহু 42 m হলে, এর আয়তন (m^3 তে) কত?

A. 74,088



B. 74,236

C. 74,009

D. 74,283

Q72

8514932 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে অধঃক্রমে সাজানো হয়েছে। মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন গঠিত সংখ্যায় কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. 2

B. 3

C. 1



D. 4

Q73

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

URM 14, TQL 18, SPK 22, ROJ 26, ?

A. PLI 28

B. PQM 28

C. QNI 30



D. PRN 30

Q74

একাধিক ট্যাব সহ অ্যাপ্লিকেশনের (যেমন ব্রাউজার বা MS ওয়ার্ড) ক্ষেত্রে Ctrl + Tab কী করে?

A. বর্তমান ট্যাবটি ক্লোজ করে

B. ট্যাবটি রিফ্রেশ করে

C. পরবর্তী ট্যাবে সুইচ করে



D. একটি নতুন ট্যাব ওপেন করে

Q75

সরল করুন।

$$30 - [30 - \{30 - (30 - 30 \times 3)\}]$$

A. 107

B. 109

C. 90



D. 105

Q76

একটি নৌকা 14 ঘন্টায় স্রোতের প্রতিকূলে 14 km এবং 9 ঘন্টায় স্রোতের অনুকূলে 171 km যায়। স্থির জলে নৌকার গতিবেগ কত?

A. 17 km/hf

B. 6 km/hr

C. 10 km/hr



D. 18 km/hf

Q77

ভারতীয় সংবিধানের কোন সূচীর অধীনে সমবায় সমিতিগুলিকে শ্রেণীবদ্ধ করা হয়েছে?

A. অবশিষ্ট ক্ষমতাসমূহ

B. সংঘসূচী

C. সমবর্তী সূচী

D. রাজ্যসূচী



Q78

p এর কোন বৃহত্তম মানের জন্য, আট অঙ্কের সংখ্যা 31425p99 সম্পূর্ণরূপে 9 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

A. 3



B. 8

C. 4

D. 5

Q79

একটি ওয়াড্রবের মুদ্রিতমূল্য ₹668, যা ওয়াড্রবটির ক্রয়মূল্যের চেয়ে 22% বেশি। যদি লাভের শতাংশ 7% হয়, তাহলে ছাড়ের শতাংশ (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) নির্ণয় করুন।

A. 9.87%

B. 11.79%

C. 9.52%

D. 12.30%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:

সব ছেলে হয় সুদর্শন।
কিছু সুদর্শন হয় গাড়ি।
কিছু গাড়ি হয় ধুসর।

সিদ্ধান্ত:

- (I) সব সুদর্শন হয় ছেলে।
(II) সব গাড়ি হয় সুদর্শন।

- A. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
B. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
C. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
D. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

Q81

2025 সালের জানুয়ারিতে, কোন ভারতীয় নেতার জন্মবার্ষিকী উপলক্ষে জাতীয় যুব দিবস পালিত হয়েছিল?

- A. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
B. সুভাষ চন্দ্র বসু
C. রাজা রামমোহন রায়
D. স্বামী বিবেকানন্দ

Q82

নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

- A. AG – DY
B. NT – QL
C. RX – VP
D. GM – JE

Q83

2011 সালের জনগণনা অনুসারে, লাক্ষাদ্বীপের কোন দ্বীপটির জনসংখ্যা সবচেয়ে কম?

- A. কালপেনি
B. আগতি
C. কাভারত্তি
D. বিত্রা

Q84

কৃষিজমিতে বৃক্ষরোপণকে উৎসাহিত করার জন্য কোন নীতির সুপারিশে কৃষি বনায়নের ধারণা গৃহীত হয়েছিল?

- A. জাতীয় কৃষি-বননীতি, 2019
B. জাতীয় কৃষি-বননীতি, 2014
C. 2018 সালের জাতীয় বননীতি
D. উদ্ভিদ প্রজাতি সুরক্ষা ও কৃষক অধিকার আইন, 2001

Q85

2025 সালের মানব উন্নয়ন সূচক প্রতিবেদন অনুসারে ভারতের মানব উন্নয়ন সূচক (HDI) কত?

- A. 0.675
B. 0.575
C. 0.690
D. 0.685

Q86

একটি সামন্তরিকের ভূমি এবং সংশ্লিষ্ট উচ্চতা যথাক্রমে 97 cm এবং 43 cm হলে এর ক্ষেত্রফল (cm^2 তে) কত?

- A. 4171
B. 4184
C. 4191
D. 4165

Q87

কোন আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানী, নিউটনীয় বলবিদ্যার ভিত্তিকে নিবিড়ভাবে পরীক্ষা করেছিলেন?

- A. আলবার্ট আইনস্টাইন
B. আর্নস্ট ম্যাক
C. জেমস ক্লার্ক ম্যাক্সওয়েল
D. গ্যালিলিও গ্যালিলি



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q88

4, 1, 5, 2, 8, 6, 7, 4, 3, 5, 1, 6, 4, 9 এবং 4 এর সংখ্যাগুরু মান (mode) কত?

A. 5

B. 4



C. 2

D. 1

Q89

প্রদত্ত ক্রমে প্রস্রবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

189 166 155 132 121 98 ?

A. 87



B. 75

C. 92

D. 66

Q90

ভারতের 2001 সালের আদমশুমারি অনুযায়ী কোন শহরে এলাকাকে মিলিয়ন প্লাস আরবান অ্যাগ্লোমারেশন সিটি হিসেবে চিহ্নিত করা হয়েছে?

A. লখনউ



B. চণ্ডীগড়

C. কনৌজ

D. দেহাদুন

Q91

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।
কেবল বাম দিক থেকে ডান দিক গণনা করতে হবে।

(বামদিক) * 1 * \$ 2 3 7 £ 1 7 @ 4 9 9 * 6 * 3 \$ 1 \$ @
(ডানদিক)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরেও একটি চিহ্ন আছে?

A. 5

B. 4



C. 3

D. 6

Q92

দুটি সর্বসম ত্রিভুজ ABC এবং XYZ এর $\angle A : \angle B : \angle C = 2 : 4 : 4$ হ'লে $\angle X + \angle Z$ এর মান কত?

A. 144°

B. 90°

C. 108°



D. 72°

Q93

প্রদত্ত ক্রমের প্রস্রবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

942 940 936 930 922 ?

A. 912



B. 906

C. 908

D. 910

Q94

সরল করুন।

$$\frac{7^2 \times 7^3}{\sqrt{49} \times \sqrt{2401}}$$

A. 58

B. 46

C. 49



D. 59



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

তিনটি সংখ্যা a , b এবং c এর যোগফল 5 হয়। এই তিনটি সংখ্যার মধ্যে থেকে দুটি করে সংখ্যা নিয়ে গঠিত সকল সম্ভাব্য জোড়ার গুণফলের সমষ্টি -2 হয়। যদি a , b এবং c এর গুণফল 3 হয়, তবে $a^3 + b^3 + c^3$ এর মান কত?

A. 159

B. 148

C. 126

D. 164



Q96

$$(10 - 2\sqrt{5})$$

A. $5\sqrt{2}$ B. $\sqrt{54 + 50\sqrt{5}}$ C. $10\sqrt{2}$ D. $\sqrt{50 + 54\sqrt{5}}$ 

Q97

$x^2 + 3x + 2 = 0$ দ্বিঘাত সমীকরণের উভয় বীজই যদি অন্য একটি দ্বিঘাত সমীকরণ, $ax^2 + bx + c = 0$ এর বীজ হয়, তবে কোন বিকল্পটি সত্য?

A. $\frac{a}{1} = \frac{b}{2} = \frac{c}{3}$ B. $ax^2 + bx + c = x^2 + 3x + 2$ C. $a + 3b + 2c = 0$ D. $a = b = c$ 

Q98

$\sin 5A = \cos(A - 42^\circ)$ তে $5A$ যদি একটি সূক্ষ্ম কোণ হয়, তবে A এর মান কত?

A. 23° B. 20° C. 21° D. 22° 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q99

10 টি বইয়ের বিক্রয়মূল্য, 16 টি বইয়ের ক্রয়মূল্যের সমান হলে, লাভ বা ক্ষতির শতাংশ কত?

A. 60%

B. $\frac{50}{3}\%$

C. $\frac{50}{3}\%$

D. 60%



Q100

একটি আয়তক্ষেত্রাকার টিনের পাত 17 cm দীর্ঘ এবং 22 cm প্রশস্ত। এটিকে প্রস্থ বরাবর মুড়িয়ে একটি চোঙ তৈরি করা হয়, যার বিপরীত প্রান্তগুলি একে অপরকে স্পর্শ করে। চোঙটির আয়তন (cm^3 তে) নির্ণয় করুন।

A. $\frac{2050}{\pi}$

B. $\frac{2054}{\pi}$

C. $\frac{2053}{\pi}$

D. $\frac{2057}{\pi}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the letter-cluster pair that DOES NOT belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. PQ - KL

B. QR - LM

C. HI - CD

D. LK - KJ



Q2

The larger of two supplementary angles is 62° more than the smaller one. The smaller angle (in degree) is:

A. 59° B. 68° C. 65° D. 57°

Q3

একজন ব্যক্তি তার মাসিক বেতনের 75% বাড়ি ভাড়া ব্যয় করেন। যদি প্রতি মাসে, তিনি পরিবহনের জন্য ₹653 এবং মুদিখানার জন্য ₹6,229 ব্যয় করেন এবং অবশিষ্ট ₹446 সঞ্চয় করেন, তবে তার মাসিক বেতন কত?

A. ₹29,312



B. ₹29,308

C. ₹29,251

D. ₹29,230

Q4

Which darts tournament was held at the SACHSENarena in Riesa, Germany, from 4 to 6 April 2025?

A. International Darts Open



B. German Darts Championship

C. European Darts Open

D. German Darts Grand Prix

Q5

The sum of five numbers is 655. The average of the first two numbers is 77 and the third number is 128. Find the average of the remaining two numbers.

A. 186.5



B. 206

C. 187.5

D. 205

Q6

What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

MPI KNG ILE GJC ?

A. EGB

B. EGA

C. EHA



D. EHB

Q7

Which of the following organisms exhibits both autotrophic and heterotrophic modes of nutrition?

A. Amoeba

B. Paramecium

C. Plasmodium

D. Euglena



Q8

What is the focus of the National Technical Textiles Mission?

A. Import substitution of technical textiles

B. Growth of technical textiles



C. Promoting traditional handloom textiles

D. Providing subsidies for fashion apparel industry



Q9

India Infoline Finance Limited (IIFL Finance), India's leading non-banking financial companies (NBFCs), has rebranded how many of its existing branches as all-women staffed 'Shakti' branches to mark Women's Day (8 March 2025)?

A. Seven



B. Five

C. Six

D. Eight

Q10

How many major ragas are there in Carnatic music?

A. 72



B. 62

C. 70

D. 75

Q11

The Tapi River originates from which mountain range?

A. Western Ghats

B. Satpura Range



C. Aravalli Range

D. Vindhya Range

Q12

Post 1991 economic reforms, India witnessed significant changes in the banking sector. What is one major reform introduced in the banking sector?

A. Deregulation of interest rates



B. Freezing interest rates

C. Increase in SLR

D. Abolition of all private banks

Q13

Which Russian city hosted the 2024 BRICS Summit in October 2024?

A. Sochi

B. Kazan



C. Moscow

D. St. Petersburg

Q14

Four numbers are in the ratio of 16 : 10 : 9 : 17 respectively. If the sum of these four numbers is 6292, then what is the sum of the first and the third number?

A. 3031

B. 3070

C. 3074

D. 3025



Q15

If $2.5 : 40.6 :: 40.6 : x$, then find the value of x .

A. 665.032

B. 658.357

C. 659.344



D. 655.425

Q16

Which of the following letter-clusters should replace # and % so that the pattern and relationship followed between the letter-cluster pair on the left side of :: is the same as that on the right side of ::?

: MLI :: LKH : %

A. # = UIL, % = IXC

B. # = POL, % = IHE



C. # = FRL, % = QHE

D. # = FRL, % = QHE



Q17

The value of $43 + [2 + \{55 - (28 \div 7)\} \div 3]$ is:

- A. 68
- B. 65
- C. 62
- D. 55



Q18

A train overtakes two persons walking along a railway track. The first one walks at 12.6 km/hr. The other one walks at 27 km/hr. The train takes 12.5 and 14 seconds, respectively, to overtake them. What is the speed of the train if both the persons are walking in the same direction as the train?

- A. 147 km/hr
- B. 143 km/hr
- C. 142 km/hr
- D. 154 km/hr



Q19

একটি সম্পূর্ণ চক্রের (complete cycle) সময় সাইনুসয়ডাল তরঙ্গ সংকেতের আকৃতি কীরকম হয়?

- A. ত্রিভুজাকার তরঙ্গ (Triangular wave)
- B. বর্গাকার তরঙ্গ (Square wave)
- C. S-আকৃতির তরঙ্গ (S-shaped wave)
- D. আয়তাকার তরঙ্গ (Rectangular wave)



Q20

Which Act transferred the power of governance from the East India Company to the British Crown?

- A. Charter Act, 1833
- B. Government of India Act, 1858
- C. Pitt's India Act, 1784
- D. Regulating Act, 1773



Q21

Which of the following scheduling algorithms is most prone to convoy effect, where a long-running process blocks shorter processes behind it?

- A. Round Robin
- B. First-Come, First-Served (FCFS)
- C. Shortest Job First (SJF)
- D. Priority Scheduling (non-preemptive)



Q22

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.

Statements:

All keys are doors.
Some doors are cupboards.
All cupboards are big.

Conclusions:

- (I) Some keys are doors.
- (II) All doors are cupboards.

- A. Both conclusions (I) and (II) follow.
- B. Neither conclusion (I) nor (II) follows.
- C. Only conclusion (II) follows.
- D. Only conclusion (I) follows.



Q23

Chandragupta was succeeded by which of the following rulers, who ruled between 297 and 273 BCE?

- A. Devavarman
- B. Samprati
- C. Bindusara
- D. Ashoka



Q24

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair DOES NOT belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. MQ – SN

B. CG – ID

C. TX – ZV

D. HL – NI

Q25

The compound interest earned in 1 year on ₹4,80,000 at the rate of 20% per annum, compounded quarterly, is:

A. ₹1,03,443

B. ₹1,04,200

C. ₹1,04,227

D. ₹1,04,435

Q26

The marked price of a sofa is ₹578, which is 34% above the cost price. If the profit percentage is 10%, find the discount percentage (rounded off to two decimal places).

A. 21.84%

B. 20.61%

C. 17.91%

D. 15.83%

Q27

P, Q, R, S, T, U and V have an exam on different days of the week, starting on Monday and ending on Sunday. S has an exam on Tuesday. Exactly 3 people have an exam between S and V. T has an exam immediately before P and U has an exam immediately after P. Only 1 person has an exam between T and R. Who has an exam on Monday?

A. P

B. T

C. Q

D. R

Q28

দৈনন্দিন জীবনে, দিল্লির মতো শহরে জনসংখ্যার ঘনত্ব বেশি হলে _____ হয়।

A. মাথাপিছু আয় বৃদ্ধি

B. জমির দাম হ্রাস

C. পরিবেশের উপর চাপ

D. স্কুলে ভর্তির হার হ্রাস

Q29

2 times the present age of Urvashi is 6 years more than the present age of Ayushi. The present age of Mohan is 4 times the present age of Urvashi, and Ayushi is 8 years younger than Sanju. If the sum of the present ages of Mohan and Sanju is 50 years, then Urvashi's present age (in years) is:

A. 7

B. 15

C. 14

D. 8

Q30

A man receives ₹4,900 per month as salary. He saves 17% of his salary every month. His expenditure per month is:

A. ₹3,972

B. ₹4,132

C. ₹4,067

D. ₹4,112

Q31

Select the triad that follows the same pattern as that followed by the two triads given below. Both triads follow the same pattern.

KG-NJ-PR

MI-PL-RT

A. PK-RN-TU

B. PK-RM-TU

C. OK-RN-TU

D. OK-RN-TV



Q32

Bal Gangadhar Tilak, a prominent extremist leader, wrote the newspaper 'Mahratta' in which language?

- A. Marathi
- B. Bengali
- C. English ✓
- D. Hindi

Q33

Where is the Indian naval air station INS Baaz located?

- A. Little Andaman Island
- B. Minicoy Island
- C. Car Nicobar Island
- D. Great Nicobar Island ✓

Q34

A tap fills a cistern in 18 hours. Another tap empties the full tank in 24 hours. How long (in hours) will it take to fill one-fourth of the tank, if the tank is empty initially and both the taps are open together?

- A. 36
- B. 54
- C. 18 ✓
- D. 72

Q35

A, B, C, D, E, F and G are sitting around a circular table facing the centre. A sits third to the right of G. C sits second to the right of D. G is not an immediate neighbour of C. E sits to the immediate left of B. How many people sit between D and B when counted from the left of D?

- A. Four
- B. Three
- C. None
- D. Two ✓

Q36

ইয়াহিয়া বিন আহমদ সিরহিন্দি (Yahya bin Ahmad Sirhindi) তার একটি বিখ্যাত রচনায় দাবি করেছেন যে, _____ এর প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন নবী মহম্মদের বংশধর।

- A. সৈয়দ রাজবংশ ✓
- B. ঘোরী রাজবংশ
- C. তুঘলক রাজবংশ
- D. গজনী রাজবংশ

Q37

What major power did the 74th Amendment Act, 1992, provide to Urban Local Bodies?

- A. Right to enact national laws
- B. Constitutional outline for governance ✓
- C. Authority to control State Legislatures
- D. Complete independence from State control

Q38

Which Gumphra at Khandagiri in Odisha, India is known for carvings of twenty-four Jain Teerthankars?

- A. Trushula Gumphra ✓
- B. Barabhuji Gumphra
- C. Ambika Gumphra
- D. Hathi Gumphra

Q39

দু'টি ধনাত্মক সংখ্যার পার্থক্য 2880 হয়। বৃহত্তর সংখ্যাটিকে ক্ষুদ্রতর সংখ্যা দিয়ে ভাগ করলে ভাগফল 6 হয় এবং ভাগশেষ 120 পড়ে থাকে। প্রদত্ত সংখ্যা দু'টির মধ্যে বৃহত্তর সংখ্যা এবং 3916 এর গসাণ্ড নির্ণয় করুন।

- A. 48
- B. 45
- C. 42
- D. 44 ✓



Q40

Select the triad that follows the same pattern as that followed by the two triads given below. Both triads follow the same pattern.

NJ-QM-TV

JF-MI-PR

A. GB-ID-LM

B. GB-IE-LM

C. FB-IE-LM

D. FB-IE-LN



Q41

If 1 is added to each odd digit and 2 is subtracted from each even digit in the number 3154872, what will be the difference between the digits which are second from the left and second from the right in the new number thus formed?

A. 6



B. 4

C. 5

D. 7

Q42

When appointing judges to the High Courts, the President of India is required to consult which officials apart from the Chief Justice of India and the Chief Justice of the respective State?

A. The State Governor



B. Only the Union Cabinet

C. The members of the State Legislature

D. The local district magistrates

Q43

L_1 এবং L_2 এই সমান্তরাল সরলরেখাদুটিকে একটি ছেদক ছেদ করেছে। যদি একটি অনুরূপ কোণের একটির মান 75° হয়, তবে অপর অনুরূপ কোণটির মান কত?

A. 65°

B. 85°

C. 45°

D. 75°



Q44

What is the median of the following data?

13, 43, 81, 27, 25, 28, 87, 57, 77, 89, 73

A. 58

B. 56.5

C. 57



D. 57.5

Q45

Which of the following is NOT allowed under the Citizenship Act, 1955?

A. Registration

B. Naturalisation

C. Dual citizenship



D. Descent-based citizenship

Q46

Who among the following was appointed as the new Chairperson of the National Human Rights Commission (NHRC) in December 2024?

A. Arun Mishra

B. Justice HL Dattu

C. V Ramasubramanian



D. Justice Bidyut Ranjan Sarangi

Q47

A cistern has a hole in the bottom through which the water is leaking. A tap can fill the cistern in 8 hours and the hole in the bottom can empty the fully filled cistern in 12 hours. If both the tap and the hole are open, then what will be the time taken to completely fill the empty cistern?

A. 36 hours

B. 24 hours



C. 30.9 hours

D. 44.7 hours



Q48

In India, judicial review is considered as:

- A. the power of the judiciary to question the wisdom of the laws enacted by the legislatures
- B. the power of the judiciary to question the wisdom of the executive orders after they are passed by the Union cabinet
- C. the power of the judiciary to review all the legislative enactments before they are assented to by the President
- D. the power of the judiciary to pronounce upon the constitutionality of laws and executive orders ✓

Q49

In March 2025, which Indian state experienced violent clashes resulting in multiple injuries over demands to remove the tomb of Mughal emperor Aurangzeb?

- A. Maharashtra ✓
- B. Karnataka
- C. Rajasthan
- D. Uttar Pradesh

Q50

সাতটি বাক্স D, E, F, G, S, T এবং U কে একটির উপরে একটি করে রাখা হয়েছে কিন্তু এই ক্রমেই রাখা হয়নি। D এর নিচে মাত্র তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। D এবং U এর মাঝে মাত্র দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। T এর উপরে কেবল G কে রাখা হয়েছে। E কে রাখা হয়েছে F এর নিচে কোনো একটি স্থানে এবং S এর উপরে কোনো একটি স্থানে। নিচ থেকে দ্বিতীয় অবস্থানে কোন বাক্সকে রাখা হয়েছে?

- A. F
- B. U
- C. D
- D. S ✓

Q51

What is India's rank in Transparency International's 2024 Corruption Perceptions Index?

- A. 96th ✓
- B. 98th
- C. 93rd
- D. 95th

Q52

IJF is related to PQM in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, RSO is related to YZV. To which of the following is EFB related, following the same logic?

- A. MNK
- B. LMI ✓
- C. LMJ
- D. MNJ

Q53

What is the primary industrial process of producing phenol worldwide, and what is the intermediate used in this process?

- A. Dow process, toluene
- B. Cumene process, cumene hydroperoxide ✓
- C. Hock process, benzene
- D. Raschig process, chlorobenzene

Q54

In a certain code language, 'FUSE' is coded as '6482' and 'SORT' is coded as '3671'. What is the code for 'S' in the given code language?

- A. 1
- B. 3
- C. 8
- D. 6 ✓

Q55

কৃষি রপ্তানি এবং বিশ্বব্যাপী প্রতিযোগিতামূলকতা বৃদ্ধির জন্য, কৃষি খাতেও সংস্কার সম্প্রসারিত করা হয়েছিল। নিচের কোন উদ্যোগের লক্ষ্য কৃষি পণ্যের জন্য একটি নিরবচ্ছিন্ন জাতীয় বাজার তৈরি করা?

- A. কিশাণ ক্রেডিট কার্ড
- B. e-NAM ✓
- C. PM-KISAN
- D. APMC আইন



Q56

2025 সালের এপ্রিল মাসে, সাধারণভাবে রাশিয়ান অস্ত্রের উপর নির্ভরশীল দেশগুলিকে কম খরচে ঋণ প্রদানের মাধ্যমে, ভারত নিজের প্রতিরক্ষা রপ্তানি বৃদ্ধির জন্য একটি কৌশলগত উদ্যোগ শুরু করে। এই ঋণগুলি সহজতর করার জন্য প্রাথমিকভাবে কোন ভারতীয় প্রতিষ্ঠানটি দায়ী?

- A. ন্যাশনাল ব্যাঙ্ক ফর এগ্রিকালচার অ্যান্ড রুরাল ডেভেলপমেন্ট (NABARD)
- B. রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া (RBI)
- C. স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া (SBI)
- D. এক্সপোর্ট-ইমপোর্ট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া (EXIM ব্যাঙ্ক)

Q57

Mukesh starts from point A and drives 9 km towards the north. He then takes a right turn, drives 7 km, turns right and drives 10 km. He then takes a right turn and drives 8 km. He takes a final right turn, drives 1 km and stops at point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach point A again? (All turns are 90 degree turns only unless specified.)

- A. 1 km to the east
- B. 1 km to the west
- C. 2 km to the east
- D. 2 km to the west

Q58

A quadratic equation is given by $x^2 - 6x + k = 0$. Find the value of k for which the equation has equal real roots.

- A. 7
- B. 5
- C. 11
- D. 9

Q59

Seven boxes, A, B, C, D, E, F and G, are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only A is kept above C. Only F is kept between C and E. Only B is kept below G. How many boxes are kept above E?

- A. 3
- B. 4
- C. 2
- D. 1

Q60

Following the provisions of the 74th Constitutional Amendment, 1992, which of the following terms is used for urban governance in areas transitioning from rural to urban?

- A. Zila Parishads
- B. Special Economic Zones
- C. Block Development Councils
- D. Nagar Panchayats

Q61

What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

XCH RWB LQV FKP ?

- A. JZE
- B. ZJE
- C. ZEJ
- D. JEZ

Q62

If 'P' stands for '+', 'Q' stands for '×', 'R' stands for '+' and 'S' stands for '-', then the resultant of which of the following would be 38?

- A. 32 S 8 R 30 Q 16 P 4
- B. 32 Q 8 R 30 S 16 P 4
- C. 32 R 8 S 30 Q 16 P 4
- D. 32 P 8 S 30 R 16 Q 4



Q63

If the ratio of two numbers a and b is 5 : 3, then find the value of $(3a - 2b) : (6a + 2b)$.

A. 4 : 5

B. 2 : 3

C. 1 : 4



D. 1 : 3

Q64

What is the primary focus of the S. Ramakrishnan Centre of Excellence in Fluid and Thermal Science Research 2025?

A. Critical advancements in spacecraft and launch vehicle thermal management



B. Renewable energy and sustainability

C. Artificial intelligence and machine learning

D. Robotics and automation

Q65

মহাত্মা গান্ধী ১৯৪৬ সালে নোয়াখালিতে কেন গিয়েছিলেন?

A. ধর্মীয় সহিংসতার পর সাম্প্রদায়িক সম্প্রীতি প্রচার করতে



B. বাংলার দুর্ভিক্ষ পীড়িতদের সাহায্য করতে

C. ব্রিটিশ শাসনের বিরুদ্ধে একটি আন্দোলনে নেতৃত্ব দিতে

D. ভারত ছাড়ো আন্দোলনকে সংগঠিত করতে

Q66

According to the Economic Survey 2023-24, what percentage of India's population is expected to reside in urban areas by 2030?

A. 45%

B. 35%

C. 40%



D. 50%

Q67

Mahesh borrowed a sum of ₹14,000 at a certain rate of simple interest for 4 years. If he paid an interest of ₹3,500 at the end of the period at x% per annum rate of interest, the value of x is:

A. 8.25

B. 7.25

C. 6.25



D. 5.25

Q68

What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

$$127 \div 7 + 324 \times 4 - 47 = ?$$

A. 755

B. 795

C. 885

D. 855



Q69

M is inversely proportional to N. If M is 18, then N is 10. If N = 9, then what is the value of M?

A. 22

B. 23

C. 20



D. 21

Q70

A local train without stoppages runs at an average speed of 88 km/hr, and with stoppages, at an average speed of 24 km/hr. What is the total time (in hours) taken by the local train for stoppages on a route of length 528 km?

A. 7

B. 16



C. 10

D. 25



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

23 29 35 41 47 ?

A. 62

B. 65

C. 59

D. 53



Q72

একটি পণ্য ₹3,471 তে বিক্রি করে প্রাপ্ত শতকরা লাভ হল ওই পণ্যটিকে ₹2,577 এ বিক্রি করে প্রাপ্ত শতকরা ক্ষতির সমান। পণ্যটিকে বিক্রি করে 25% লাভ পেতে হলে এটিকে কত দামে (₹তে) বিক্রি করতে হবে?

A. 3,783

B. 3,781

C. 3,780



D. 3,778

Q73

Which of the following rivers forms the Majuli Island, the world's largest river island?

A. Brahmaputra



B. Ganga

C. Mahanadi

D. Godavari

Q74

In a certain code language, 'MOVE' is coded as '4826' and 'IRON' is coded as '1352'.

What is the code for 'O' in the given code language?

A. 5

B. 2



C. 8

D. 4

Q75

Which feature in MS-PowerPoint 2019 allows you to reuse slides from another presentation without copying content manually?

A. Reuse Slides (under the Home tab)



B. Format Painter

C. Animation Painter

D. Slide Master

Q76

731 metallic cubes with a side length of 3.6 cm are available to be melted and formed into a machine part consisting of two solid cones with a base radius of 5.4 cm, joined at their bases. The heights of the cones are 49 cm and 35 cm, respectively. How many cubes will be surplus after the formation of the two cones? (Take $\pi = 3.14$)

A. 668

B. 680

C. 666

D. 676



Q77

The curved surface area of a right circular cone is $5904\pi \text{ cm}^2$, and the diameter of its base is 72 cm. Find the height (in cm) of the cone.

A. 159

B. 160



C. 158

D. 162

Q78

What is the average of the following numbers: 14, 16, 27, 31, 39, 44, 51 and 58.

A. 35



B. 37

C. 39

D. 33



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79

What is the purpose of the Find and Replace feature (Ctrl + H) in MS Word 2019?

- A. To adjust paragraph spacing
- B. To insert hyperlinks
- C. To change the font of the selected text
- D. To search for specific text and replace it with other text ✓

Q80

2024 সালের ডিসেম্বরে, পূজা শর্মাকে BBC এর 100 জন অনুপ্রেরণামূলক নারীর তালিকায় স্থান দেওয়া হয়। তিনি কোন উল্লেখযোগ্য সমাজসেবার জন্য পরিচিত?

- A. পরিত্যক্ত প্রাণীদের উদ্ধার করা
- B. বিনামূল্যে রান্নাঘর চালনা করা
- C. আদিবাসী মেয়েদের শিক্ষিত করা
- D. দাবিহীন মৃতদেহের শেষকৃত্য করা ✓

Q81

1991 সালে নতুন অর্থনৈতিক নীতি চালু হওয়ার পরে ভারতের শিল্প খাত সম্পর্কিত নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি সঠিক নয়?

1. বেশ কয়েকটি শিল্পের বাধ্যতামূলক লাইসেন্স বাতিল করা হয়েছে।
2. শুধুমাত্র সরকারের জন্য সংরক্ষিত অনেক শিল্পের সংরক্ষণ প্রত্যাহার করা হয়েছে।
3. শিল্প খাতে উৎপাদিত সকল পণ্যের জন্য কোটা ও মূল্য নিয়ন্ত্রণ ছিল।

- A. শুধুমাত্র 1 এবং 2
- B. শুধুমাত্র 3 ✓
- C. শুধুমাত্র 2 এবং 3
- D. শুধুমাত্র 2

Q82

F is the sister of G. G is the husband of H. H is the daughter of I. I is the husband of J. How is F related to J?

- A. Daughter's husband's sister ✓
- B. Husband's mother
- C. Husband's sister
- D. Daughter's husband's mother

Q83

In a certain code language, 'RIPE' is coded as '5987' and 'FIRE' is coded as '8751'. What is the code for 'F' in the given code language?

- A. 7
- B. 5
- C. 8
- D. 1 ✓

Q84

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

952 950 946 940 932 ?

- A. 919
- B. 921
- C. 922 ✓
- D. 918

Q85

কোন ক্ষেত্রে MS Excel ফর্মুলায় '#REF!' ত্রুটি দেখা দেওয়ার সম্ভাবনা সবচেয়ে বেশি?

- A. একটি সেলকে নির্দেশ করে যেটির ভিতর গাণিতিক প্রক্রিয়ায় প্রাপ্ত একটি টেক্সট ভ্যালু উপস্থিত
- B. এক্সেলে সর্বাধিক অনুমোদিত দৈর্ঘ্য অতিক্রম করে এমন একটি ফর্মুলা এন্টার করা
- C. অন্য ওয়ার্কশিটে একটি ফর্মুলা দ্বারা রেফারেন্স করে সেলগুলি যেই রো বা কলামের অন্তর্গত, তাদের মুছে ফেলা ✓
- D. একটি সেলের মধ্যে শূন্য দিয়ে একটি সংখ্যাকে ভাগ করার চেষ্টা করলে

Q86

A, B, C, D, G, H and I are sitting around a circular table facing the centre of the table. Only two people sit between H and B when counted from the right of H. Only three people sit between A and C when counted from the right of C. B sits to the immediate right of C. G sits to the immediate right of I. Who sits fourth to the right of D?

- A. I
- B. A
- C. G ✓
- D. C



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87

Refer to the following number and symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(Left) 2 8 6 \$ 4 * € 1 9 5 # 2 % 4 % © # 5 * 7 % *
(Right)

How many such numbers are there each of which is immediately preceded by a number and also immediately followed by a number?

A. 4

B. 1

C. 2



D. 3

Q88

6 is related to 42 following a certain logic. Following the same logic, 4 is related to 28. To which of the following is 7 related, following the same logic?

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

A. 38

B. 42

C. 49



D. 45

Q89

This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 194 932 446 225 493 (Right)

(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)

(NOTE: All operations to be done from left to right.)

What will be the resultant if the first digit of the highest number is added to the second digit of the lowest number?

A. 15

B. 17

C. 18



D. 16

Q90

Each of the digits in the number 4917523 is arranged in the ascending order from left to right. Which of the following digits will be third from the left?

A. 2

B. 4

C. 3



D. 5

Q91

What is the IMF's revised global growth forecast for 2025 as per IMF's April 2025 Global Financial Stability Report?

A. 2.8%



B. 1.7%

C. 3.5%

D. 2.9%



Q92

একটি MS Word ডকুমেন্টে ওয়াটারমার্ক অ্যাপ্লাই করার সময়, কোন সেটিংসটি প্রতিটি পেজের সুনির্দিষ্ট স্থান এবং সাইজের ক্ষেত্রে ন্যূনতম নিয়ন্ত্রণ প্রদান করে?

- A. একটি গ্রাফিককে হেডার বা ফুটার হিসেবে ইনসার্ট করানো এবং টেক্সটের পিছনে স্থাপন করা
- B. একটি কাস্টম পিকচার ওয়াটারমার্ক ইনসার্ট করানো এবং এর স্কেল ও ওয়াশ-আউট সেটিংস অ্যাডজাস্ট করা
- C. নির্দিষ্ট লেআউট অপশন সহ একটি কাস্টম টেক্সট ওয়াটারমার্ক ইনসার্ট করা
- D. 'ওয়াটারমার্ক' গ্যালারি থেকে একটি পূর্বনির্ধারিত ওয়াটারমার্ক টেমপ্লেট ব্যবহার করা ☒

Q93

Radhe starts from Point A and drives 8 km towards North. He then takes a left turn, drives 9 km, turns left and drives 12 km. He then takes a left turn and drives 11 km. He takes a final left turn, drives 4 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90° turns only unless specified)

- A. 4 km to the west
- B. 1 km to the west
- C. 3 km to the west
- D. 2 km to the west ☒

Q96

Simplify :

$$\frac{\sqrt{0.028224}}{\sqrt{0.000784}}$$

- A. 19
- B. 22
- C. 6 ☒
- D. 24

Q97

From the top of a 60 m high building, the angles of depression of the top and bottom of a lamp post are 30° and 60°, respectively. Find the height of the lamp post.

- A. $40\sqrt{2}$ m
- B. 60 m
- C. 40 m ☒
- D. $60\sqrt{3}$ m

Q94

This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 236 758 230 563 263 (Right)

(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)

(NOTE: All operations to be done from left to right.)

What will be the resultant if the first digit of the lowest number is subtracted from the first digit of the highest number?

- A. 7
- B. 4
- C. 5 ☒
- D. 6

Q95

Who among the following was awarded the Ramsar Award for 'Wetland Wise Use' in March 2025?

- A. Sunita Narain
- B. Vandana Shiva
- C. Medha Patkar
- D. Jayashree Vencatesan ☒



Q98

Simplify the following:

$$\frac{96}{39}(91 + 26) - 103$$

A. 10

B. 9

C. 185



D. 88

Q99

What is the mean of the following distribution?

Marks	12	22	58	79	89
No. of Students	98	74	17	28	44

A. 53

B. 22

C. 60

D. 38



Q100

The selling price of 24 books is equal to the cost price of 30 books. Find the loss or gain percentage.

A. 25% gain



B. 25% loss

C. $\frac{50}{3}\%$ lossD. $\frac{50}{3}\%$ gain

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

কোন আণবিক বৈশিষ্ট্যের জন্য 1950 এর দশকের আগে সম্পূর্ণ DNA কে কাঠামোগত অধ্যয়নের (structural studies) জন্য বিভাজন (isolate) করা যায়নি?

- A. DNA এর উচ্চ গলনাঙ্ক
- B. DNA এর বৃহদ পলিমারিক প্রকৃতি এবং ভঙ্গুরতা ✓
- C. UV অবক্ষয়ের (degradation) জন্য DNA এর সংবেদনশীলতা (susceptibility)
- D. হিস্টোন প্রোটিনের সঙ্গে DNA এর মিথস্ক্রিয়া (interaction)

Q2

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কোন সংখ্যা বসবে?

79 77.8 76.6 ? 74.2 73

- A. 76
- B. 74.8
- C. 74.6
- D. 75.4 ✓

Q3

বার্ষিক 10% সুদের হারে কত মূলধনের তিন বছরের চক্রবৃদ্ধি সুদ (বার্ষিক দেয়) এবং সরল সুদের মধ্যে পার্থক্য ₹217 হবে?

- A. 7,420
- B. 6,425
- C. 8,200
- D. 7,000 ✓

Q4

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

882 880 876 870 862 ?

- A. 850
- B. 854
- C. 852 ✓
- D. 856

Q5

একটি সুষম বহুভুজের প্রতিটি বহিঃস্থ কোণের পরিমাপ 30° হলে, বহুভুজটির বাহুর সংখ্যা কত?

- A. 16
- B. 12 ✓
- C. 10
- D. 14

Q6

সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।

(বাম দিক) 7 2 2 € 9 8 1 9 * 8 € 2 4 9 7 2 * \$ & * 6 \$ (ডান দিক)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরেও একটি সংখ্যা আছে?

- A. 6 ✓
- B. 5
- C. 8
- D. 7

Q7

মূলধন খাতের রূপান্তরযোগ্যতা (Capital account convertibility) এর অর্থ হল সীমান্ত পেরিয়ে মূলধনের অবাধ চলাচল। কোন কমিটি পূর্ণ মূলধন খাতের রূপান্তরযোগ্যতার (full capital account convertibility) সুপারিশ করেছে?

- A. তারাপুর কমিটি ✓
- B. সুরেশ টেন্ডুলকার কমিটি
- C. অশোক মেহতা কমিটি
- D. রঙ্গরাজন কমিটি



Q8

যদি 5746238 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যাটির বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কগুলির যোগফল কত হবে?

A. 11

B. 8

C. 15

D. 9



Q9

A, B, C, D, E, F এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। C বসেছে B এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে। A বসেছে G এর বাম দিকে দ্বিতীয় স্থানে। C এর ঠিক পাশে G বসে নেই। D বসেছে E এর ঠিক বাম দিকে। A এর বাম দিক থেকে গণনা করলে A এবং E এর মাঝে কতজন বসেছে?

A. দুইজন



B. কেউ না

C. একজন

D. চারজন

Q10

HN 19 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে DK 30 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, JR 11 সম্পর্কিত FO 22 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে SF 3 সম্পর্কিত?

A. OC 14



B. NB 12

C. NC 14

D. OB 12

Q11

কোন আইনে বিবৃত করা হয়েছিল যে মাদ্রাজ এবং বোম্বের প্রেসিডেন্সিগুলি যুদ্ধ, কূটনৈতিক সম্পর্ক এবং রাজস্ব সংক্রান্ত সকল বিষয়ে বাংলার প্রেসিডেন্সির অধীনস্থ থাকবে?

A. 1833 সালের সনদ আইন

B. 1813 সালের সনদ আইন

C. পিটের ভারত আইন, 1784



D. 1793 সালের সনদ আইন

Q12

নিম্নে প্রদত্ত প্রশ্নটি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 205 712 237 862 578 (ডান)

(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বাম দিক থেকে ডান দিকে করতে হবে।)

যদি বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যার প্রথম অঙ্কের সঙ্গে যোগ করা হয়, তাহলে ফলাফল কত হবে?

A. 4



B. 5

C. 6

D. 3

Q13

একটি ট্যাবলেটের মুদ্রিতমূল্য ₹500 হয়। এটি 20% এবং 25% এর দুটি ক্রমিক ছাড়ে বিক্রি হয়। নগদ অর্থ প্রদানের ক্ষেত্রে অতিরিক্ত 19% ছাড় দেওয়া হয়। নগদ অর্থ প্রদানের ক্ষেত্রে ট্যাবলেটটির বিক্রয়মূল্য (ইতে) কত?

A. 245

B. 246

C. 242

D. 243



Q14

একটি অপারেটিং সিস্টেমের মধ্যে ভার্চুয়াল ফাইল সিস্টেম (VFS) স্তর ব্যবহারের প্রাথমিক সুবিধা কী?

A. নির্দিষ্ট ফাইল সিস্টেমের টাইপের জন্য ডিস্ক অ্যাক্সেসের স্পিড অপ্টিমাইজ করা

B. বিভিন্ন ফাইল সিস্টেম অ্যাক্সেস করার জন্য অ্যাপ্লিকেশনগুলির একটি ধারাবাহিক ইন্টারফেস প্রদান করা



C. সরাসরি ফিজিক্যাল স্টোরেজ ডিভাইস পরিচালনা করা

D. একটি সিঙ্গল ফাইল সিস্টেমের জন্য ফাইল স্টোরেজ এবং পুনরুদ্ধারের লো-লেভেল ডিটেইলস পরিচালনা করা



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

প্রদত্ত ক্রমে, প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

JQ29, LS36, NU43, PW50, ?

A. RY58

B. RY57



C. RX58

D. RX57

Q16

একজন ইউজার একটি গ্রাফিক্যাল অ্যাপ্লিকেশনে কাজ করার সময়, কম্পিউটার সিস্টেমের কোন উপাদানটি মূলত মনিটরে ডিসপ্লে হওয়া ভিজ্যুয়াল এলিমেন্টগুলিকে রেন্ডার করার জন্য দায়ী?

A. র‍্যান্ডম অ্যাক্সেস মেমোরি (RAM)

B. গ্রাফিক্স প্রসেসিং ইউনিট (GPU)



C. সেন্ট্রাল প্রসেসিং ইউনিট (CPU)

D. মাদারবোর্ড চিপসেট

Q17

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$31 \div 15 - 1017 \times 9 + 22 = ?$

A. 558

B. 552

C. 554

D. 556



Q18

একটি কারখানায় সমস্ত কর্মী গড়ে ₹14,000 বেতন পায়। সেখানে 80 জন দক্ষ কর্মীর গড় বেতন ₹15,000 এবং বাকি কর্মীদের গড় বেতন ₹12,000 হলে, কারখানায় মোট কর্মীদের সংখ্যা কত?

A. 150

B. 120



C. 110

D. 140

Q19

বিরাত A বিন্দু থেকে শুরু করে দক্ষিণ দিকে 7 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 5 km গাড়ি চালায়, তারপর আবার বাম দিকে বাঁক নিয়ে 9 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 12 km গাড়ি চালায়। এরপর সে শেষবারের মতো বাম দিকে বাঁক নিয়ে 2 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তার কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90 ডিগ্রি বলে ধরতে হবে)

A. 6 km পশ্চিমে

B. 7 km পশ্চিমে

C. 7 km পূর্বে



D. 6 km পূর্বে

Q20

সীমা এবং দর্শনের আয়ের অনুপাত 2 : 3 হয়। তারা যথাক্রমে ₹15,000 এবং ₹9,000 সঞ্চয় করে। যদি তাদের ব্যয়ের অনুপাত 12 : 19 হয়, তাহলে সীমা এবং দর্শনের মোট ব্যয় (₹ তে) কত?

A. 4,18,000

B. 4,18,500



C. 4,21,000

D. 4,22,000

Q21

SI 14 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে WH -2 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, MJ 18 সম্পর্কিত QI 2 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে PV 4 নিচের কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. HT -8

B. KH -7

C. NG -6

D. TU -12



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

নিম্নে প্রদত্ত প্রশ্নটি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 144 743 290 258 799 (ডান)

(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বাম থেকে ডানে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্ক থেকে বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি বিয়োগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. -5



B. -2

C. -4

D. -7

Q23

মান নির্ণয় করুন:

$$30 - [30 - \{30 - (30 - 30 \times 4)\}]$$

A. 118

B. 120



C. 132

D. 141

Q24

যদি 3582147 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

A. 2



B. 3

C. 1

D. 0

Q25

যদি $18 : A :: A : 128$ হয়, তাহলে A এর ধনাত্মক মান কত?

A. 48



B. 50

C. 47

D. 45

Q26

কোন সঙ্গীত শৈলীর দুটি রূপ হল 'বিলম্বিত' এবং 'দ্রুত'?

A. টপ্পা

B. ফুপদ

C. ঠুমরি

D. খোয়াল



Q27

X এর বর্তমান বয়সের 2 গুণ, Y এর বর্তমান বয়সের 6 গুণের চেয়ে 7 বছর কম। বর্তমানে, P এর বয়স হল X এর বয়সের 2 গুণ এবং Y এর বয়স Q এর চেয়ে 8 বছর কম। যদি P এর বয়স Q এর চেয়ে 50 বছর বেশি হয়, তাহলে Y এর বর্তমান বয়স (বছরে) কত?

A. 5

B. 13



C. 18

D. 12

Q28

ভারতের সংবিধানের 164(3) অনুচ্ছেদ অনুযায়ী, কে রাজ্য মন্ত্রীদের শপথ গ্রহণ করান?

A. রাজ্যের মুখ্যমন্ত্রী

B. রাজ্যের রাজ্যপাল



C. বিধানসভার অধ্যক্ষ

D. ভারতের রাষ্ট্রপতি

Q29

একজন ব্যক্তি বার্ষিক 6% সরল সুদের হারে 2 বছরের জন্য ₹50,500 বিনিয়োগ করেছেন। তাহলে, 2 বছর পরে তিনি কত অর্থ (₹ তে) পাবেন?

A. 7,060

B. 6,060

C. 56,560



D. 57,560

Q30

$3x^2 - 5x + 2 = 0$ এই দ্বিঘাত সমীকরণটির বীজগুলির প্রকৃতি কী?

A. সমান বাস্তব বীজ

B. দুটি ভিন্ন বাস্তব বীজ



C. অসীম সংখ্যক বীজ

D. জটিল বীজ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31

p এর কোন বৃহত্তম মানের জন্য, আট অঙ্কের সংখ্যা 59044p22 সম্পূর্ণরূপে 6 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

A. 8

B. 3

C. 6

D. 7



Q32

সমান ক্ষমতাসম্পন্ন 4টি পাইপ দিয়ে একটি জলের ট্যাঙ্ক 48 মিনিটে ভর্তি করা যায়। সম ক্ষমতাসম্পন্ন 26টি পাইপ ব্যবহার করলে জলের ট্যাঙ্কটি কত মিনিটে (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) ভর্তি হবে?

A. 11.99

B. 7.38



C. 3.17

D. 16.48

Q33

2025 সালের জানুয়ারিতে সেন্ট্রাল রিজার্ভ পুলিশ ফোর্সের (CRPF) নতুন ডিরেক্টর জেনারেল হিসেবে কে নিযুক্ত হন?

A. অনীশ দয়াল সিং

B. ভিতুল কুমার

C. কুলদীপ সিং

D. জ্ঞানেন্দ্র প্রতাপ সিং



Q34

ঔপনিবেশিক শাসনপর্বে খাদ্যশস্যের চেয়ে বাণিজ্যিক ফসলকে অগ্রাধিকার দেওয়া হত। ব্রিটিশরা কোন বাণিজ্যিক ফসলের প্রচার করেছিল?

A. নীল



B. ধান

C. মিলেট

D. গম

Q35

চৌরিচৌরার সহিংস ঘটনার পর মহাত্মা গান্ধী অসহযোগ আন্দোলন প্রত্যাহার করে নেন। চৌরিচৌরা বর্তমানে কোন রাজ্যে অবস্থিত?

A. উত্তরপ্রদেশ



B. মধ্যপ্রদেশ

C. বিহার

D. রাজস্থান

Q36

কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা থেকে 5 বিয়োগ করলে বিয়োগফলটি 20, 15, 14 এবং 22 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

A. 4612

B. 4586

C. 4625



D. 4578

Q37

2025 সালের জানুয়ারীতে, নামদাফা টাইগার রিজার্ভের একটি ক্যামেরা ট্র্যাপ 12 বছর পর একটি হাতিকে ক্যামেরা বন্দী করেছিল, যা ভারতের কোন রাজ্যে হাতির উপস্থিতি নির্দেশ করে?

A. মেঘালয়

B. আসাম

C. অরুণাচল প্রদেশ



D. নাগাল্যান্ড

Q38

অর্থবর্ষ 2024-25 এর প্রথমার্ধে কোন খাতটি সবচেয়ে বেশি সরাসরি বিদেশি বিনিয়োগ (foreign direct investment) পেয়েছে?

A. খনন খাত

B. পরিষেবা খাত



C. কৃষি খাত

D. উৎপাদন খাত



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

একজন ডিলার একটি পণ্যের মুদ্রিতমূল্য, তার ক্রয়মূল্যের চেয়ে 65% বেশি ধার্য করেন এবং মুদ্রিতমূল্যের উপর 59% ছাড় দেন। তার লাভ বা ক্ষতির শতাংশ কত (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)?

A. 32.07% লাভ

B. 33.53% ক্ষতি

C. 33.88% লাভ

D. 32.35% ক্ষতি



Q40

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. IL - GJ

B. KN - IL

C. LJ - MK



D. QT - OR

Q41

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। বুধবার R এর পরীক্ষা। R এবং Q এর মাঝে ঠিক তিনজনের পরীক্ষা থাকে। S এর ঠিক পরে V এর পরীক্ষা এবং S এর ঠিক আগে T এর পরীক্ষা। P এবং S এর মাঝে মাত্র তিনজনের পরীক্ষা থাকে। রবিবার কার পরীক্ষা থাকে?

A. Q



B. S

C. P

D. T

Q42

2025 এশিয়ান স্কুকার চ্যাম্পিয়নশিপ পুরুষদের শিরোপা কে জিতেছেন?

A. আহসান রমজান

B. পঙ্কজ আদবানি



C. আমির সরকোশ

D. হাবিব শালাবি

Q43

প্রদত্ত ডেটার মধ্যমা কত?

59, 34, 84, 70, 56, 99, 98, 49, 76, 19, 69

A. 69



B. 69.5

C. 68.5

D. 70

Q44

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

CXS EZU GBW IDY ?

A. FAK

B. FKA

C. KAF

D. KFA



Q45

একটি আয়তাকার পিচের দৈর্ঘ্য তার প্রস্থের চেয়ে 30 m বেশি। এর ক্ষেত্রফল $18,271 \text{ m}^2$ হলে, প্রস্থ (m এ) কত?

A. 124

B. 121



C. 113

D. 131

Q46

P, Q, R, S, T, U এবং V প্রত্যেকের সপ্তাহের ভিন্ন দিনে পরীক্ষা আছে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। R এর পরীক্ষা আছে বৃহস্পতিবার। V এর আগে কারোরই পরীক্ষা নেই। U এর পরীক্ষা আছে R এর ঠিক আগে, কিন্তু S এর পরে। Q এর পরীক্ষা আছে T এর আগে কিন্তু P এর পরে। S এবং T এর মাঝে কতজনের পরীক্ষা আছে?

A. তিনজন

B. একজন

C. দুইজন

D. চারজন



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47

কোন নাটকটি 2025 সালের নাটক বিভাগে পুলিৎজার পুরস্কার পেয়েছে?

A. দ্য মিনিটস (The Minutes)

B. পারপাস (Purpos) ✓

C. ইংলিশ (English)

D. ফ্যাট হ্যাম (Fat Ham)

Q48

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:

সব ফল হয় কলা।

কিছু কলা হয় সবুজ।

সব সবুজ হয় পাতা।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু ফল হয় কলা।

(II) কিছু সবুজ হয় পাতা।

A. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

B. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

C. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে ✓

D. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q49

যদি একজন প্রাপকের (recipients) কাছে MS PowerPoint ইনস্টল করা না থাকে এবং ওই প্রাপকের জন্য প্রেজেন্টেশনটি বাই ডিফল্ট স্লাইডশোতে ওপেন করা উদ্দেশ্য হয়, তাহলে নিচের কোন বিকল্পটি, একটি MS পাওয়ারপয়েন্ট প্রেজেন্টেশন সেভ করার সময়, সর্বাপেক্ষা উপযুক্ত হবে?

A. PowerPoint Presentation (.pptx)

B. PowerPoint Show (.ppsx) ✓

C. PDF (.pdf)

D. OpenDocument Presentation (.odp)

Q50

ডেভিড তার আয়ের 55% ব্যয় করে। সে ₹36,000 সঞ্চয় করলে তার আয় (₹তে) কত?

A. 80,000 ✓

B. 79,000

C. 81,000

D. 19,800

Q51

যদি তিনটি আসবাবের গড় মূল্য ₹15,165 হয় এবং তাদের মূল্যের অনুপাত 3 : 5 : 7 হয়, তাহলে সবচেয়ে দামি আসবাবটির মূল্য (₹ তে) কত?

A. 5,055

B. 9,099

C. 7,077

D. 21,231 ✓

Q52

2025 সালের ফেব্রুয়ারীতে, ভারত সরকার পশ্চিম আফ্রিকার দেশগুলিতে ওপিওয়েডের (opioid drugs) অপব্যবহার এবং তা থেকে ঘটিত স্বাস্থ্য সংক্রান্ত ঝুঁকির বিষয়ে উদ্বেগের কারণে কোন দুটি ওপিওয়েড ওষুধের উত্পাদন ও রপ্তানির উপর নিষেধাজ্ঞা জারি করেছিল?

A. ট্যাপেন্টাডল এবং ক্যারিসোপ্রোডল ✓

B. অক্সিকোডোন এবং হাইড্রোকোডোন

C. কোডিন এবং ট্রামাডল

D. মরফিন এবং ফেন্টানাইল

Q53

ইন্ডাস্ট্রিয়াল ফাইন্যান্স কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়া (IFCI) কবে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

A. 1954

B. 1956

C. 1948 ✓

D. 1952



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54

45 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 5 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 81 সম্পর্কিত 9 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে, 63 নিচের কোন সংখ্যাটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখন্ড সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)

A. 8

B. 6

C. 9

D. 7

Q55

যদি '+' এর অর্থ 'বিয়োগ', '-' এর অর্থ 'গুণ', 'x' এর অর্থ 'ভাগ' এবং '÷' এর অর্থ 'যোগ' হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$11 - 91 \times 7 \div 83 + 27 = ?$$

A. 184

B. 199

C. 193

D. 210

Q56

একটি বাফার দ্রবণে $[\text{CH}_3\text{COOH}] = 0.1 \text{ M}$ এবং $[\text{CH}_3\text{COO}^-] = 0.1 \text{ M}$ থাকে। যদি CH_3COOH এর pK_a 4.76 হয়, তাহলে এর pH কত?

A. 3.76

B. 5.76

C. 4.76

D. 7.00

Q57

প্রদত্ত ত্রয়ী দুটির অনুসৃত বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন ত্রয়ী চয়ন করুন। প্রদত্ত উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

TY-OT-JO

AF-VA-QV

A. FK-AE-VA

B. LQ-GL-CG

C. CH-XC-SX

D. PU-LP-FK

Q58

পরমহংস সভা প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল কত সালে?

A. 1857

B. 1849

C. 1865

D. 1875

Q59

কোন সংবিধান সংশোধনীতে সমবায় সমিতি গঠনের অধিকারকে মৌলিক অধিকারের অংশ হিসেবে স্বীকৃতি দেওয়া হয়েছে?

A. 99 তম সংশোধনী আইন

B. 97 তম সংশোধনী আইন

C. 93 তম সংশোধনী আইন

D. 11 তম সংশোধনী আইন

Q60

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'A + B' এর অর্থ 'A হয় B এর বোন'

'A - B' এর অর্থ 'A হয় B এর ভাই'

'A × B' এর অর্থ 'A হয় B এর স্ত্রী'

'A ÷ B' এর অর্থ 'A হয় B এর বাবা'।

যদি 'M + N - O × P ÷ Q' হয়, তাহলে M কীভাবে Q এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বাবার বোনের ছেলে

B. মায়ের বোন

C. মায়ের বোনের স্বামী

D. বাবার বোনের স্বামী



Q61

কৃষি উন্নয়নের জন্য মহম্মদ তুঘলক কর্তৃক খোলা নতুন বিভাগের নাম কী ছিল?

A. দিওয়ান-ই-রিসালাত

B. দিওয়ান-ই-উইজারা

C. দিওয়ান-ই-কোহি



D. দিওয়ান-ই-কাজা

Q62

কে জাতিসংঘের সর্বোচ্চ পরিবেশগত স্বীকৃতি, চ্যাম্পিয়ন্স অফ দ্য আর্থ অ্যাওয়ার্ড 2024 জিতেছে?

A. জিশান খান

B. রামদেও মিশ্র

C. মাধব গাভগিল



D. সুন্দরলাল বহুগুণা

Q63

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যান্সুয়েজে, 'CARE' কে '5391' এবং 'RIBS' কে '2458' হিসেবে কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যান্সুয়েজে 'R' এর কোড কী?

A. 2

B. 9

C. 8

D. 5



Q64

2024 সালের সেপ্টেম্বরে, ভারত সরকার 'এক দেশ, এক নির্বাচন' প্রস্তাবের সম্ভাব্যতা এবং বাস্তবায়ন পরীক্ষা করার জন্য কার নেতৃত্বে একটি উচ্চ-পর্যায়ের কমিটি গঠন করেছিল?

A. বেঙ্কাইয়া নাইডু

B. রাম নাথ কোবিন্দ



C. বিচারপতি আর এম লোধা

D. বিচারপতি বি এন শ্রীকৃষ্ণ

Q65

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। বৃহস্পতিবার P এর পরীক্ষা হয়। P এর ঠিক আগে T এর পরীক্ষা হয় এবং P এর ঠিক পরে V এর পরীক্ষা হয়। U এবং Q এর মাঝখানে মাত্র 3 জনের পরীক্ষা হয়। Q এর ঠিক পরে R এর পরীক্ষা হয়। Q এবং S এর মাঝখানে কত জনের পরীক্ষা হয়?

A. 2

B. 4



C. 1

D. 3

Q66

তিনটি সংখ্যার অনুপাত 20 : 14 : 6, যদি প্রথম সংখ্যার 65 শতাংশ 39 হয়, তাহলে তৃতীয় এবং দ্বিতীয় সংখ্যার পার্থক্যের 50 শতাংশ কত হবে?

A. 12



B. 10

C. 11

D. 14

Q67

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. OSM



B. MQL

C. KOJ

D. RVQ

Q68

কে 2025 সালে 'নিউ অ্যান্ড সিলেক্টেড পোয়েমস' (New and Selected Poems) বইটির জন্য কবিতা বিভাগে পুলিৎজার জিতেছেন?

A. ট্রেসি কে স্মিথ (Tracy K Smith)

B. মেরি হাও (Marie Howe)



C. ওশান ভুং (Ocean Vuong)

D. আদা লিমন (Ada Limón)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69

আলজেরিয়া কবে আনুষ্ঠানিকভাবে নিউ ডেভেলপমেন্ট ব্যাঙ্ক (NDB) এর সদস্য হয়?

A. মে 2025



B. মার্চ 2025

C. ফেব্রুয়ারি 2025

D. জানুয়ারি 2025

Q70

সামষ্টিক অর্থনৈতিক সংস্কারের (macroeconomic reforms) লক্ষ্য হিসেবে রাজস্ব একত্রীকরণ (Fiscal consolidation) এখনও রয়ে গেছে। 2003 সালের মূল FRBM আইনের অধীনে GDP এর শতকরা হার হিসেবে রাজস্ব ঘাটতির লক্ষ্যমাত্রা কত ছিল?

A. 2%

B. 4%

C. 3.5%

D. 3%



Q71

শক রাজাকে পরাজিত করার পর, দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত, রামগুপ্তের বিধবা স্ত্রী _____ কে বিবাহ করেন।

A. দেবতীদেবী

B. যশোমতী

C. কুবেরনাগা

D. ধ্রুবদেবী



Q72

বিকাশ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পূর্ব দিকে 12 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 9 km ড্রাইভ করে, আবার বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 13 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 1 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 4 km উত্তরে

B. 3 km উত্তরে



C. 1 km উত্তরে

D. 2 km উত্তরে

Q73

'ভারতের ইম্পাত শহর' নামে কোন শহর পরিচিত?

A. জামশেদপুর



B. ইন্দোর

C. অঙ্কলেশ্বর

D. পিলানি

Q74

ভারতের পঞ্চায়েতি রাজ ব্যবস্থার তিনটি স্তর/টায়ারকে নিচের কোন বিকল্পটি ঠিকভাবে উপস্থাপন করে?

A. গ্রাম পঞ্চায়েত, ব্লক অ্যাসেম্বলি, রাজ্য বিধানসভা

B. গ্রাম পঞ্চায়েত, ব্লক সমিতি, জেলা পরিষদ



C. গ্রাম পঞ্চায়েত, পৌর কর্পোরেশন, জেলা পরিষদ

D. গ্রাম সভা, পৌর পরিষদ, ক্যান্টনমেন্ট বোর্ড

Q75

আনোয়ার প্রতি মাসে ₹11,000 উপার্জন করেন। তিনি বাড়ি ভাড়া জন্য ₹6,000 এবং বিলের জন্য ₹3,000 খরচ করেন এবং বাকি অর্থ হল তার মাসিক সঞ্চয়। যদি তার জন্মদিনের মাসে, তিনি তার সেই মাসের সঞ্চয় জন্মদিন উদযাপনে ব্যয় করেন, তাহলে এক বছরে তার সঞ্চয় (₹তে) কত হবে?

A. 22,000



B. 24,000

C. 20,000

D. 18,000

Q76

2025 সালে উৎক্ষেপিত NVS-02 স্যাটেলাইট, কোন ভারতীয় ব্যবস্থার উন্নতিসাধনের জন্য তৈরি করা হয়েছে?

A. NavIC



B. INSAT

C. IRNSS

D. GSAT



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77

একটি ট্রেন রেললাইন ধরে হেঁটে যাওয়া দুজন ব্যক্তিকে ওভারটেক করে। প্রথম ব্যক্তি 12.6 km/hr বেগে হাঁটে এবং অন্য ব্যক্তি 30.6 km/hr বেগে হাঁটে। ট্রেনটি তাদের ওভারটেক করতে যথাক্রমে 19.8 এবং 25.8 সেকেন্ড সময় নেয়। যদি উভয় ব্যক্তি ট্রেনের অভিমুখে হাঁটতে থাকে তাহলে ট্রেনের গতিবেগ কত?

A. 96 km/hr

B. 94 km/hr

C. 90 km/hr

D. 80 km/hr

Q78

250 m দীর্ঘ একটি ট্রেন 7 km/hr বেগে (একই দিকে) চলমান একজন ব্যক্তিকে 50 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। এই ট্রেনটি 28 km/hr বেগে বিপরীত দিকে চলতে থাকা আরেকটি 280 m দীর্ঘ ট্রেনকে সম্পূর্ণভাবে অতিক্রম করতে কত সময় (সেকেন্ডে) নেবে?

A. 49

B. 54

C. 50

D. 36

Q79

দুটি ট্যাপ যথাক্রমে 2 ঘন্টা এবং 81 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ককে ভর্তি করতে পারে। তৃতীয় একটি ট্যাপ 81 ঘন্টায় ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। যদি সকল ট্যাপকে একসঙ্গে খোলা হয়, তাহলে খালি ট্যাঙ্কটি ভর্তি হতে কত সময় (ঘন্টায়) লাগবে?

A. 2

B. 5

C. 4

D. 3

Q80

Microsoft Excel এ একটি ওয়ার্কবুক সেভ করার জন্য নিচের কোনটি একটি ভ্যালিড উপায় নয়?

A. 'ফাইল' → 'সেভ অ্যাজ' সিলেক্ট করা

B. 'ফাইল' → 'ক্লোজ' ইউজ করা

C. 'Ctrl + S' প্রেস করা

D. 'ফাইল' → 'সেভ' ক্লিক করা

Q81

ভারতের রেজিস্ট্রার জেনারেল এবং জনগণনা কমিশনারের অফিস অনুসারে, 10 মিলিয়নের বেশি জনসংখ্যা সহ একটি শহরকে কোন ধরনের নগর বসতি হিসাবে শ্রেণীবদ্ধ করা হয়?

A. মেট্রোপলিটন সিটি

B. মেগা সিটি

C. টাউন

D. মেট্রো টাউন

Q82

কোন দ্বীপের নাম পরিবর্তন করে স্বরাজ দ্বীপ রাখা হয়েছিল?

A. হ্যাডলক দ্বীপ

B. ব্যারেন দ্বীপ

C. রস দ্বীপ

D. নীল দ্বীপ

Q83

পাইকা হল কোন রাজ্যের বিখ্যাত লোকনৃত্য?

A. পাঞ্জাব

B. রাজস্থান

C. গুজরাট

D. ঝাড়খণ্ড

Q84

1820-21 সালে, কোন উপজাতি গোষ্ঠী বর্তমানে ঝাড়খণ্ডের পশ্চিম সিংভূম জেলা নামে পরিচিত এলাকায় কর্তৃপক্ষের বিরুদ্ধে বিদ্রোহের নেতৃত্ব দিয়েছিল, যা পরবর্তীকালে ব্রিটিশরা দমন করে?

A. হো উপজাতি

B. খাসি উপজাতি

C. সাঁওতাল উপজাতি

D. মুন্ডা উপজাতি



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85

নিচে প্রদত্ত দুটি ত্রয়ীর মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

JQ-NU-RT

MT-QX-UW

A. CJ-GN-KL

B. CJ-GN-KM

C. DJ-GN-KL

D. DJ-GM-KL

Q86

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'COAT' কে '2486' এবং 'PALE' কে '5712' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়।

প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'A' এর সংকেত কী?

A. 8

B. 5

C. 7

D. 2

Q87

প্রতিনিধি মৌলগুলির অপর নাম কী?

A. মূল শ্রেণির মৌলসমূহ

B. সন্ধিগত মৌলসমূহ

C. ইউরেনিয়ামোত্তর মৌলসমূহ

D. অভ্যন্তরীণ-সন্ধিগত মৌলসমূহ

Q88

উত্তর ভারতের বিশাল সমভূমি কী নামে পরিচিত?

A. উত্তরের দাক্ষিণাত্য সমভূমি

B. যমুনা উপত্যকা সমভূমি

C. সিন্ধু-গঙ্গা-ব্রহ্মপুত্র সমভূমি

D. হিমালয়ের পাদদেশীয় সমভূমি

Q89

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যান্ডমার্ক, 'PANT' কে '6129' এবং 'TAPE' কে '2956' কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যান্ডমার্ক 'E' এর কোড কী?

A. 2

B. 9

C. 5

D. 6

Q90

উইন্ডোজের কোন ফিচারটি আপনাকে ভুলবশত ডিলিট করে ফেলা ফাইলগুলি রিকভার করতে দেয়?

A. রিসাইকেল বিন

B. ডিস্ক ক্লিনআপ

C. কন্ট্রোল প্যানেল

D. টাস্ক ম্যানেজার

Q91

একজন দোকানদার প্রতি ডজন ₹560 দরে মোট 83 ডজন পণ্য কিনেছেন। তিনি প্রতিটি পণ্যকে ₹49 দরে বিক্রি করলে তার শতকরা লাভ কত?

A. 7%

B. 3%

C. 5%

D. 8%

Q92

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদটি হিন্দি ভাষার বিস্তার ও বিকাশকে উৎসাহিত করে?

A. অনুচ্ছেদ 351

B. অনুচ্ছেদ 348

C. অনুচ্ছেদ 350

D. অনুচ্ছেদ 349



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

2025 সালের মার্চ মাসে, 56তম কেন্দ্রীয় শিল্প নিরাপত্তা বাহিনীর (CISF) প্রতিষ্ঠা দিবসের মূল অনুষ্ঠান কোথায় পালিত হয়েছিল?

- A. পুনে, মহারাষ্ট্র
- B. গুরুগ্রাম, হরিয়ানা
- C. মুম্বাই, মহারাষ্ট্র
- D. তাক্কোলাম, তামিলনাড়ু ✓

Q94

A, B, C, D, G, H এবং I একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। G বসেছে D এর ঠিক বাম দিকে। B বসেছে C এর ঠিক বাম দিকে। C বসেছে A এর বাম দিকে দ্বিতীয় স্থানে। I বসেছে D এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে। H এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে কে বসেছে?

- A. A
- B. C
- C. D
- D. I ✓

Q95

প্রদত্ত বিভাজনের মধ্যমা কত?

শ্রেণী	150-200	200-250	250-300	300-350	350-400
ফ্রিকোয়েন্সি বা পরিসংখ্যা	20	19	32	27	12

- A. 261
- B. 275 ✓
- C. 286
- D. 293

Q96

$$\frac{8(1 + \sin\theta)(1 - \sin\theta)}{7(1 + \cos\theta)(1 - \cos\theta)}$$

- A. $\frac{64}{49}$
- B. $\frac{49}{64}$
- C. $\frac{7}{8}$ ✓
- D. $\frac{8}{7}$

Q97

$$\Re(2x^2 + 5xy + 4y^2)$$

- A. $\Re(x^2 + 3y^2)$ ✓
- B. $\Re(x^2 + 3y)^2$
- C. $\Re(x^2 - 3y)^2$
- D. $\Re(x^2 - 3y^2)$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98

PQRS একটি আয়তক্ষেত্র হলে নিচের কোন বিবৃতিটি মিথ্যা?

- A. PR কর্ণ= SQ কর্ণ
- B. PQ=RS এবং PS=QR
- C. PQRS আয়তক্ষেত্রের কর্ণগুলি পরস্পরকে সমদ্বিখন্ডিত করে না।
- D. $\angle P = \angle Q = \angle R = \angle S = 90^\circ$



Q99

মান নির্ণয় করুন।

$$\sqrt{385 + \sqrt{213 + \sqrt{144}}}$$

- A. 24
- B. 19
- C. 20
- D. 23



Q100

একটি আয়তঘনকের দৈর্ঘ্য এবং প্রস্থ যথাক্রমে 50 cm এবং 75 cm। যদি কর্ণের দৈর্ঘ্য $17\sqrt{29}$ cm হয়, তাহলে আয়তঘনকটির আয়তন (cm^3 এ) কত?

- A. 60,002
- B. 60,000
- C. 59,995
- D. 60,008



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

যৌগের কোন জোড়াটি গুণানুপাত সূত্রকে উপস্থাপন করে?

A. CaCO_3 এবং CaCl_2 B. HCl এবং HBr C. CO এবং CO_2 ✓D. NaOH এবং NaCl

Q2

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। বুধবার U এর পরীক্ষা থাকে। Q এবং V এর মাঝখানে ঠিক 4 জনের পরীক্ষা থাকে, কিন্তু এদের কারোরই সোমবার পরীক্ষা নেই। S এর ঠিক আগে P এর পরীক্ষা, এবং S এর ঠিক পরে R এর পরীক্ষা হয়। Q এর ঠিক আগে T এর পরীক্ষা হয়। Q এর আগে কতজনের পরীক্ষা থাকে?

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1 ✓

Q3

2025 সালের এপ্রিলে, কোন দেশের সঙ্গে ভারতের বাণিজ্য ঘাটতি রেকর্ড \$99.2 বিলিয়নে পৌঁছেছে?

A. জার্মানি

B. চীন ✓

C. যুক্তরাজ্য

D. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র

Q4

NAD^+ এর মতো এনজাইম কোফ্যাক্টরগুলি প্রধানত কীভাবে কাজ করে?

A. এনজাইমের একটি স্থায়ী কাঠামোগত উপাদান হিসেবে কাজ করে

B. প্রতিযোগী প্রতিরোধক বা ইনহিবিটরদের জন্য একটি সংযুক্ত স্থান (binding site) প্রদান করে

C. এনজাইমের সামগ্রিক ঘনত্ব (concentration) বৃদ্ধি করে

D. অন্তর্বর্তী গঠন স্থিতিশীল করে সক্রিয়করণ শক্তি কমায় ✓

Q5

অর্পন A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পূর্ব দিকে 12 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 8 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 14 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 2 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 1 km দক্ষিণে

B. 2 km দক্ষিণে

C. 4 km দক্ষিণে ✓

D. 3 km দক্ষিণে

Q6

p এর কোন বৃহত্তম মানের জন্য, আট অঙ্কের সংখ্যা 51880p69 সম্পূর্ণরূপে 3 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

A. 4

B. 8 ✓

C. 3

D. 6

Q7

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই গ্রহণ করতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্তটি/সিদ্ধান্তগুলি প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করতে হবে।

বিবৃতি:

কিছু ঘর হয় ছোট।

কিছু ছোট হয় কাঁটাচামচ।

সব কাঁটাচামচ হয় ছুরি।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু ছোট হয় ঘর।

(II) কিছু কাঁটাচামচ হয় ছোট।

A. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

B. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে ✓

C. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

D. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে



Q8

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাঙ্গুয়েজে, 'sit back relax' কে 'ha mi pu' এবং 'relax and enjoy' কে 'pu co lz' কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যাঙ্গুয়েজে 'relax' এর কোড কী?

A. ha

B. pu



C. co

D. mi

Q9

IMFএর জানুয়ারী 2025 সালের প্রতিবেদন অনুসারে, 2025 সালের জন্য বিশ্বব্যাপী মুদ্রাস্ফীতির সম্ভাব্য হার কত?

A. 6.0%

B. 6.5%

C. 4.2%



D. 5.0%

Q10

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাঙ্গুয়েজে, 'WILD' কে '5391' এবং 'DOGS' কে '2458' হিসেবে কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যাঙ্গুয়েজে 'D' এর কোড কী?

A. 5



B. 1

C. 4

D. 2

Q11

ভারতীয় সংবিধানের একাদশ তফসিলে পঞ্চায়েতের জন্য কতগুলি কার্যকরী বিষয় তালিকাভুক্ত করা হয়েছে?

A. 36

B. 21

C. 29



D. 11

Q12

2025 সালের মার্চ মাসে ভারতের সংসদ, বিলস অফ লেডিং বিল, 2025 পাস করে। এই আইনের প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী ছিল?

A. নতুন সামুদ্রিক সীমানা স্থাপন করা

B. প্রধান বন্দরগুলোকে বেসরকারিকরণ করা

C. অভ্যন্তরীণ জলপথ পরিবহন (inland water transport) নিয়ন্ত্রণ করা

D. 169 বছরের পুরানো শিপিং আইন (shipping law) আধুনিকীকরণ করা



Q13

ভারতের উত্তরের সমভূমির মোট দৈর্ঘ্য পশ্চিম থেকে পূর্ব পর্যন্ত প্রায় _____।

A. 3200 km

B. 2400 km



C. 1600 km

D. 3500 km

Q14

সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন। শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(দ্রষ্টব্য: সকল সংখ্যাই একক অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা।)

(বাম দিক) 3 % 2 % 2 £ £ & © £ 1 1 8 5 \$ 9 9 5 2 & 5 6 (ডান দিক)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরেও একটি চিহ্ন আছে?

A. 4

B. 3

C. 2



D. 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

A, B, C, D, G, H এবং I একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। H এবং A এর মাঝে কেবল B বসে আছে। A বসেছে D এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে। G বসেছে D এর ঠিক বাম দিকে। A এর ঠিক পাশে C বসে নেই। কে I এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে বসেছে?

A. G

B. C

C. A

D. H



Q16

3টি ব্যাগ এবং 6টি কলমের দাম ₹744, অন্যদিকে 9টি ব্যাগ এবং 9টি কলমের একত্রে দাম ₹1,854, তাহলে 6টি ব্যাগের দাম 10টি কলমের দামের চেয়ে কত বেশি?

A. ₹565

B. ₹568

C. ₹567

D. ₹564



Q17

একটি সুষম সপ্তভুজের কর্ণ সংখ্যা কত?

A. 19

B. 18

C. 15

D. 14



Q18

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছে তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. PY – WT

B. TC – AY



C. HQ – OL

D. BK – IF

Q19

ভারতের রাষ্ট্রপতি কতবার প্রধানমন্ত্রীকে, ক্যাবিনেট কর্তৃক নির্বাহিক সুপারিশ পুনর্বিবেচনা করার জন্য অনুরোধ করতে পারেন?

A. দুইবার

B. একবার



C. যতবার প্রয়োজন

D. এটা রাষ্ট্রপতির সীমাহীন বিবেচনার উপর নির্ভর করছে।

Q20

কনৌজের জন্য ত্রিপর্যায় সংগ্রাম কাদের মধ্যে হয়েছিল?

A. পাল, গুর্জর-প্রতিহার ও রাষ্ট্রকূট



B. চোল, পাল্লভ ও চের

C. গুপ্ত, হুন ও পাল

D. চালুক্য, পাল ও রাষ্ট্রকূট

Q21

মিনিকয় এবং মালদ্বীপের মধ্যবর্তী চ্যানেল কোনটি?

A. আট ডিগ্রি চ্যানেল



B. দশ ডিগ্রি চ্যানেল

C. নিরক্ষীয় চ্যানেল

D. নয় ডিগ্রি চ্যানেল

Q22

সমান ক্ষমতাসম্পন্ন 44টি পাইপ দিয়ে একটি জলের ট্যাঙ্ক 38 মিনিটে ভর্তি করা যায়। সম ক্ষমতাসম্পন্ন 37টি পাইপ ব্যবহার করলে জলের ট্যাঙ্কটি কত মিনিটে (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) ভর্তি হবে?

A. 39.05

B. 43.91

C. 49.75

D. 45.19



Q23

একটি ল্যাপটপের মুদ্রিতমূল্য ₹750 হয়। এটি 4% এবং 25% এর দুটি ক্রমিক ছাড়ে বিক্রি হয়। নগদ অর্থ প্রদানের ক্ষেত্রে অতিরিক্ত 25% ছাড় দেওয়া হয়। নগদ অর্থ প্রদানের ক্ষেত্রে ল্যাপটপের বিক্রয়মূল্য (₹ তে) কত?

A. 407

B. 405



C. 406

D. 402



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

113 137 106 130 99 123 ?

A. 110

B. 116

C. 96

D. 92

Q25

অমরাবতী স্তূপটি কোন শাসক কর্তৃক নির্মিত হয়েছিল?

A. সাতবাহন

B. মৌর্য

C. শুঙ্গ

D. গুপ্ত

Q26

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,
'A + B' এর অর্থ 'A হয় B এর বোন'
'A - B' এর অর্থ 'A হয় B এর ভাই'
'A × B' এর অর্থ 'A হয় B এর স্ত্রী'
'A ÷ B' এর অর্থ 'A হয় B এর বাবা'।

যদি 'M ÷ N + O - P × Q' হয়, তাহলে M কীভাবে Q এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্ত্রীর বাবা

B. ভাই

C. বাবা

D. স্ত্রীর ভাই

Q27

যদি 7452183 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যার বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কের মধ্যে পার্থক্য কত হবে?

A. 9

B. 6

C. 8

D. 7

Q28

সিদ্ধ উপত্যকার কোন প্রভুস্থলে তুলা চাষের আদিমতম নিদর্শন পাওয়া গেছে?

A. হরপ্পা

B. কালিবঙ্গান

C. মেহরগড়

D. রাথিগড়ি

Q29

সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।
শুধুমাত্র বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম দিক) £ * 6 @ 1 £ 8 6 @ % \$ 7 # 1 9 # 6 % * 5 € &
(ডান দিক)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে, যার প্রত্যেকটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরেও একটি চিহ্ন আছে?

A. 5

B. 6

C. 4

D. 7

Q30

বিশ্বায়ন এর অর্থ হল বিশ্বব্যাপী অর্থনীতির একীকরণ। ভারত সরকার 1991 সালে কোন প্রধান বিশ্বায়ন কৌশলটি গ্রহণ করেছিল?

A. আমদানি প্রতিস্থাপন শিল্পায়নের (import substitution industrialisation) প্রচার করা

B. বেশি পরিমাণে রপ্তানি শুল্ক আরোপ

C. বেশি পরিমাণে আমদানি শুল্ক আরোপ

D. বাণিজ্যে বাধা হ্রাস করা এবং বিদেশী বিনিয়োগকে উৎসাহিত করা

Q31

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

872 870 866 860 852 ?

A. 843

B. 841

C. 840

D. 842



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32

JR 11 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে MV 2 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, KL 7 সম্পর্কিত NP -2 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে WO 2 সম্পর্কিত?

A. AS -5

B. ZT -7

C. ZS -7

D. AT -7

Q33

গণেশ A বিন্দু থেকে শুরু করে দক্ষিণ দিকে 11 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নিয়ে 8 km গাড়ি চালায়, তারপর আবার ডান দিকে বাঁক নিয়ে 15 km গাড়ি চালায়। এরপর সে ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 12 km গাড়ি চালায়। এরপর সে শেষবারের মতো ডান দিকে বাঁক নিয়ে 4 km গাড়ি চালায় এবং P বিন্দুতে গিয়ে থামেন। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90 ডিগ্রি বলে ধরতে হবে)

A. 3 km পশ্চিমে

B. 3 km পূর্বে

C. 4 km পূর্বে

D. 4 km পশ্চিমে

Q34

কোন ভারতীয় স্বাধীনতা সংগ্রামী প্রথম মার্কসবাদী এবং কমিউনিস্ট মতাদর্শকে প্রকাশ্যে সমর্থন করেছিলেন এবং শ্রমিক আন্দোলন ও ভারতের কমিউনিস্ট পার্টি গঠনে অগ্রণী ভূমিকা পালন করেছিলেন?

A. এম এন রায়

B. পুলিন দাস

C. পুরুষোত্তম দাস

D. চিদম্বরম পিল্লাই

Q35

যদি 6318574 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

A. তিন

B. চার

C. এক

D. দুই

Q36

আধুনিক মাদারবোর্ডে, উচ্চ-গতির যোগাযোগের সুবিধার্থে কোন উপাদানটি সরাসরি CPU তে সংযুক্ত থাকে?

A. PCB

B. ROM

C. নর্থব্রিজ

D. GPU

Q37

বৃহত্তম উপদ্বীপীয় নদী কোনটি?

A. মহানদী

B. গোদাবরী

C. কাবেরী

D. নর্মদা

Q38

MS 14 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে OV 8 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, NN 5 সম্পর্কিত PQ -1 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে, SR 6 নিচের কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. OI 6

B. UU 0

C. OO 4

D. KP 3

Q39

ইংরেজি বর্ণের ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছ বসবে?

OQJ MOH KMF IKD ?

A. GJB

B. GJC

C. GIC

D. GIB



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে প্রদত্ত সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখন্ড সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)

(14, 66, 19)
(43, 134, 24)

A. (45, 97, 4)

B. (10, 35, 8)

C. (6, 42, 15)

D. (37, 81, 4)

Q41

উত্তর পূর্ব ট্রান্সফরমেটিভ ইন্ডাস্ট্রিয়ালাইজেশন স্কিম (UNNATI) সম্পর্কিত নিচের বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি ঠিক, যা রাজ্যসভার তারাবিহীন প্রশ্নে (Unstarred Question) হাইলাইট করা হয়েছে (20 ডিসেম্বর 2024 এ উত্তর দেওয়া হয়েছে)?

- UNNATI প্রকল্পের জন্য মোট বাজেট আউটলে (outlay) হল ₹10,037 কোটি, যার 60% উত্তর পূর্ব অঞ্চলের জন্য বরাদ্দ।
- জোন A এর জেলাগুলিতে মূলধন বিনিয়োগ প্রণোদনা (Capital Investment Incentives), জোন B এর জেলার তুলনায় বেশি।
- প্রতিশ্রুতিবদ্ধ দায়িত্বগুলি (committed liabilities) পূরণ করার জন্য UNNATI প্রকল্পটি 10 বছরের জন্য কার্যকরী হবে, কিন্তু পরিস্থিতি অনুযায়ী সময়সীমা আরো 8 বছর বাড়তে পারে।
- UNNATI প্রকল্পটি উত্তর-পূর্ব অঞ্চলের উন্নয়ন মন্ত্রকের অধীনে বাস্তবায়িত একটি কেন্দ্রীয় খাতের প্রকল্প।

A. শুধু 1 এবং 3

B. শুধু 2 এবং 3

C. শুধু 1, 2, 3 এবং 4

D. শুধু 1

Q42

যদি $4 : 16 :: 7.3 : x$ এবং $4 : 32 :: 7 : y$ হয়, তাহলে x এবং y এর অনুপাত কত?

A. 77 : 150

B. 71 : 141

C. 73 : 140

D. 74 : 138

Q43

ভারতীয় হাইকোর্ট আইন _____ সালে পাস হয়েছিল।

A. 1872

B. 1857

C. 1861

D. 1909

Q44

খেলা ইন্ডিয়া প্যারা গেমস (KIPG) 2025 কোন কোন জায়গায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. জওহরলাল নেহেরু ইন্ডোর স্টেডিয়াম, ইন্দিরা গান্ধী ইন্ডোর স্টেডিয়াম এবং ডঃ করনী সিং শুটিং রেঞ্জ

B. জওহরলাল নেহেরু ইন্ডোর স্টেডিয়াম, ইন্দিরা গান্ধী ইন্ডোর স্টেডিয়াম এবং তালকাটোরা স্টেডিয়াম

C. মেজর ধ্যানচাঁদ ন্যাশনাল স্টেডিয়াম, ইন্দিরা গান্ধী ইন্ডোর স্টেডিয়াম এবং ডঃ করনী সিং শুটিং রেঞ্জ

D. জওহরলাল নেহেরু ইন্ডোর স্টেডিয়াম এবং ইন্দিরা গান্ধী ইন্ডোর স্টেডিয়াম

Q45

মহেশের বিক্রির পরিমাণ প্রথম বছরে 2% এবং দ্বিতীয় বছরে 20% বৃদ্ধি পায়। ফলস্বরূপ তার বর্তমান বিক্রয় ₹1,90,400 হয়। দুই বছর আগে তার বিক্রয় (₹ তে) কত ছিল? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

A. 1,86,666.67

B. 1,55,555.56

C. 1,35,555.56

D. 1,58,666.67



Q46

1 বছর 6 মাসে বার্ষিক কত চক্রবৃদ্ধি সুদের (অর্ধ-বার্ষিক দেয়) হারে ₹8,000 মূলধন, সুদে-আসলে ₹15,625 হবে?

A. 70%

B. 50% ☒

C. 67%

D. 65%

Q47

যদি কোনো ডেটার সংখ্যাগুরু মান তার গড়ের চেয়ে 20.1 বেশি হয়, তাহলে সংখ্যাগুরু মানটি মধ্যমার চেয়ে কত বেশি হবে? (অভিজ্ঞতামূলক সূত্র [empirical formula] ব্যবহার করুন)

A. 3.9

B. 18.6

C. 4.4

D. 13.4 ☒**Q48**

₹15 প্রতি m^3 দরে 6 m দৈর্ঘ্য, 64 m প্রস্থ এবং 10 m উচ্চতা বিশিষ্ট একটি আয়তঘন আকারের গর্ত খনন করতে কত খরচ (₹এ) হবে?

A. 57,600 ☒

B. 57,591

C. 57,602

D. 57,598

Q49

একটি ট্যাপ 15 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ককে ভর্তি করতে পারে। আরেকটি ট্যাপ 17 ঘন্টায় ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। যদি প্রাথমিকভাবে ট্যাঙ্কটি খালি থাকে এবং দুটি ট্যাপকে একসঙ্গে খোলা হয়, তাহলে ট্যাঙ্কটির দুই-তৃতীয়াংশ ভর্তি হতে কত সময় (ঘন্টায়) লাগবে?

A. 85 ☒

B. 340

C. 170

D. 255

Q50

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: USO :: LJF : %

A. # = ZOR, % = IQV

B. # = XVI, % = IZC

C. # = XVR, % = IGC ☒

D. # = IOR, % = IZC

Q51

লাল, সবুজ এবং গোলাপী টোকেনযুক্ত একটি ব্যাগে, লাল এবং সবুজ টোকেনের অনুপাত 7 : 4, অন্যদিকে গোলাপী এবং লাল টোকেনের অনুপাত 20 : 11 হলে, সবুজ এবং গোলাপী টোকেনের অনুপাত কত?

A. 11 : 35 ☒

B. 12 : 41

C. 12 : 37

D. 9 : 38

Q52

কোন বিকল্পটি একপ্রকার চতুর্ভুজ নয়?

A. অষ্টভুজ ☒

B. ঘুড়ি

C. রম্বস

D. ট্রাপিজয়েড

Q53

একজন বিক্রেতা একটি পণ্যের মুদ্রিতমূল্য, তার ক্রয়মূল্যের চেয়ে 5% বেশি ধার্য করেন এবং মুদ্রিতমূল্যের উপর 67% ছাড় দেন। বিক্রেতার লাভ বা ক্ষতির শতাংশ (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) নির্ণয় করুন।

A. 65.35% ক্ষতি ☒

B. 66.1% ক্ষতি

C. 66.14% ক্ষতি

D. 68.42% ক্ষতি



Q54

ইন্ডিয়ান ওপেন 2025 প্রফেশনাল স্কোয়াশ অ্যাসোসিয়েশন (PSA) কপার ইভেন্টে পুরুষদের একক শিরোপা কে জিতেছেন?

- A. সৌরভ ঘোষাল (Saurav Ghosal)
- B. করিম এল টর্কি (Kareem El Torkey) ✓
- C. মারওয়ান এল শোরবাগী (Marwan El Shorbagy)
- D. অভয় সিং (Abhay Singh)

Q55

100 m দীর্ঘ একটি ট্রেন 9 km/hr বেগে (একই দিকে) চলমান একজন ব্যক্তিকে 30 সেকেন্ডে অতিক্রম করে। এই ট্রেনটি 51 km/hr বেগে বিপরীত দিকে চলতে থাকা আরেকটি 220 m দীর্ঘ ট্রেনকে সম্পূর্ণভাবে অতিক্রম করতে কত সময় (সেকেন্ডে) নেবে?

- A. 10
- B. 34
- C. 16 ✓
- D. 5

Q56

1857 সালের বিদ্রোহের সময় অস্থিরতার কারণে কোন উপজাতীয় বিদ্রোহ সংঘটিত হতে পারেনি?

- A. বিরসা মুন্ডা বিদ্রোহ ✓
- B. নাইকদা বিদ্রোহ
- C. সাঁওতাল বিদ্রোহ
- D. সম্বলপুরের বিদ্রোহ

Q57

একজন দোকানদার প্রতি ডজন ₹728 দরে মোট 59 ডজন পণ্য কিনেছেন। তিনি প্রতিটি পণ্যকে ₹91 দরে বিক্রি করলে তার শতকরা লাভ কত?

- A. 48%
- B. 49%
- C. 50% ✓
- D. 52%

Q58

একটি সাধারণ ট্রি স্ট্রাকচারের তুলনায় ফাইল সিস্টেমের জন্য ডিরেক্টরি অ্যাসাইনিক গ্রাফ (DAG) স্ট্রাকচার ব্যবহারের প্রাথমিক সুবিধা কী?

- A. DAG গুলি দ্রুত ট্রান্সার্সাল এবং ফাইল সার্চ করার সুযোগ করে দেয়।
- B. DAG গুলি হার্ড লিঙ্ক ক্রিয়েট করতে এনাবল করে, যার ফলে একটি ফাইলে একাধিক ডিরেক্টরি এন্ট্রি থাকতে পারে। ✓
- C. DAG গুলি ডিস্ক ফ্র্যাগমেন্টেশন রিডিউস করে এবং স্টোরেজ দক্ষতা ইমপ্রুভ করে।
- D. DAG গুলি সহজাতভাবে উন্নত ডেটা সিকিউরিটি এবং অ্যাক্সেস কন্ট্রোল প্রদান করে।

Q59

আইন প্রণয়নের ক্ষেত্রে ভারতের ইউনিয়ন ক্যাবিনেটের ভূমিকাকে কোন বিবৃতিটি সবচেয়ে ভালোভাবে বর্ণনা করে?

- A. বিচারপতিবর্গের বাইরে ক্যাবিনেটের আইন প্রণয়নের বিচারিক ক্ষমতা রয়েছে।
- B. ক্যাবিনেট, ভারতীয় সংসদের কোনো সদনের সঙ্গে জড়িত না হয়ে আইন প্রণয়ন করে।
- C. ক্যাবিনেট হল ভারতের একমাত্র আইন প্রণয়নকারী সংস্থা।
- D. ক্যাবিনেট সরকারি বিলগুলিকে চূড়ান্ত রূপ দেয় এবং আইন প্রণয়নকারী এজেন্ডা প্রস্তুত করে। ✓

Q60

একটি আয়তক্ষেত্রের ছোট বাহুটির দৈর্ঘ্য, বড়ো বাহুটির দৈর্ঘ্যের চেয়ে 24 cm কম। এর ক্ষেত্রফলের সংখ্যাগত মান তার পরিসীমার সংখ্যাগত মানের 8 গুণ। বড়ো বাহুটির দৈর্ঘ্য (cm তে) কত?

- A. 54
- B. 52
- C. 48 ✓
- D. 57

Q61

অর্থ মন্ত্রকের তথ্য অনুযায়ী, অর্থবর্ষ 2023-24 এ ভারতের জনসংখ্যার কত শতাংশ আয়কর রিটার্ন ফাইল করেছেন?

- A. 36.68%
- B. 16.68%
- C. 6.68% ✓
- D. 66.8%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62

2025 সালের জানুয়ারিতে, লিবিয়া লোবো সরদেশাইকে তাঁর ঐতিহাসিক অবদানের জন্য পদ্মশ্রী সম্মানে ভূষিত করা হয়। ভারতীয় ইতিহাসে তিনি কী ভূমিকা পালন করেছিলেন?

- A. স্বাধীনতা-পরবর্তী ভারতে প্রতিরক্ষা গবেষক ছিলেন
- B. ভূদান ভূমি সংস্কার আন্দোলনের নেতা ছিলেন
- C. জরুরি অবস্থা-বিরোধী প্রতিবাদ আন্দোলনের নেতা ছিলেন
- D. গোয়ার স্বাধীনতা আন্দোলনের (liberation movement) কর্মী ছিলেন ✓

Q63

প্রদত্ত ডেটার মধ্যমা কত?

72, 47, 98, 52, 20, 86, 85, 69, 59, 81, 53

- A. 70
- B. 69 ✓
- C. 69.5
- D. 68.5

Q64

'ভূমরি' গানের সঙ্গে কোন নৃত্যশৈলীর সংমিশ্রণ করা হয়?

- A. কথক ✓
- B. ছৌ
- C. সত্ৰীয়া
- D. কুচিপুড়ি

Q65

নিচে প্রদত্ত দুটি ত্রয়ীর মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

QV-SX-UW
NS-PU-RT

- A. KP-MR-OS
- B. KP-MR-OQ ✓
- C. LP-NR-OS
- D. LP-MR-OS

Q66

P, Q, R, S, T, U এবং V প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা আছে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। মঙ্গলবার U এর পরীক্ষা আছে। P এবং U এর মাঝখানে মাত্র দুজনের পরীক্ষা আছে। V এর পরীক্ষা আছে R এর ঠিক আগে, কিন্তু শনিবারে নয়। T এর পরীক্ষা আছে P এর পরে কিন্তু Q এর আগে। S এবং Q এর মাঝে কতজনের পরীক্ষা আছে?

- A. চারজন
- B. দুইজন
- C. তিনজন
- D. পাঁচজন ✓

Q67

PowerPoint 2019 এ একটি নতুন স্লাইড ইনসার্ট করার জন্য কোন কীবোর্ড শর্টকাট ব্যবহার করা হয়?

- A. Ctrl + K
- B. Ctrl + M ✓
- C. Ctrl + D
- D. Ctrl + N

Q68

2025 ডিফেন্স এক্সপো চলাকালীন, গ্যালিয়াম নাইট্রাইড (GaN) সেমিকন্ডাক্টর সলিউশনকে প্রতিরক্ষা প্রযুক্তির কোন ক্ষেত্রে একটি গুরুত্বপূর্ণ অগ্রগতি হিসাবে তুলে ধরা হয়েছিল?

- A. সাইবার সিকিউরিটি পরিকাঠামো
- B. স্পেস কমিউনিকেশন
- C. কমব্যাট নেভিগেশন
- D. রাডার এবং ইলেকট্রনিক ওয়ারফেয়ার সিস্টেম ✓

Q69

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

FKP DIN BGL ZEJ ?

- A. CHX
- B. CXH
- C. XCH ✓
- D. XHC



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70

2025 সালের এপ্রিল অনুসারে, ভারতীয় সংবিধানের অষ্টম তফসিলে কতগুলি ভাষাকে তালিকাভুক্ত করা হয়েছে?

A. 14

B. 20

C. 18

D. 22



Q71

20 থেকে 40 এর মধ্যে সকল মৌলিক সংখ্যার গড় কত?

A. 25

B. 30



C. 28

D. 20

Q72

একজন ব্যক্তি বার্ষিক 12% সরল সুদের হারে 4 বছরের জন্য ₹50,000 বিনিয়োগ করেছেন। তাহলে, 4 বছর পর তিনি কত অর্থ পাবেন?

A. 24,000

B. 75,000

C. 25,000

D. 74,000



Q73

কোন বৃহত্তম সংখ্যা দিয়ে 152 এবং 181 কে ভাগ করলে যথাক্রমে 2 এবং 6 ভাগশেষ থাকে?

A. 33

B. 25



C. 35

D. 34

Q74

MS Word এ সিলেক্ট করা টেক্সটে বুলেট বা নম্বর অ্যাপ্লাইয়ের এফেক্টকে কোন অ্যাকশনটি সবচেয়ে ভালোভাবে বর্ণনা করে?

A. এটি গুরুত্বপূর্ণ প্যারাগ্রাফ হাইলাইট করার জন্য একটি ব্যাকগ্রাউন্ড কালার অ্যাপ্লাই করে।

B. এটি স্বয়ংক্রিয়ভাবে ডকুমেন্টটিকে একাধিক সেকশনে স্প্লিট করে।

C. এটি সিলেক্ট করা টেক্সটকে আরও ভালোভাবে সাজানোর জন্য চিহ্ন বা নম্বর সহ একটি স্ট্রাকচার লিস্ট রূপান্তরিত করে।



D. এটি সিলেক্ট করা কনটেন্টকে ভিউ থেকে প্রোটেক্ট করার জন্য হাইড করে রাখে।

Q75

পর্যায় সারণিতে মৌলসমূহের বন্টনের ক্ষেত্রে কোন বিবৃতিটি সঠিক নয়?

A. ধাতুগুলি পর্যায় সারণিতে বাম দিকে অবস্থান করে।

B. অ-ধাতুগুলি পর্যায় সারণির উপরে ডানদিকে কোণায় অবস্থান করে

C. ধাতুকল্পগুলি সমগ্র পর্যায় সারণিতে যদৃচ্ছভাবে (randomly) যত্রতত্র অবস্থান করে



D. ধাতু এবং অধাতুগুলিকে একটি আঁকাবাঁকা রেখা (zig-zag line) পৃথক করেছে।

Q76

অ্যালিস ফিনির (Alice Feeney) 2025 সাইকোলজিক্যাল থ্রিলার 'বিউটিফুল আগ্লি' (Beautiful Ugly) এর পটভূমি (setting) কী?

A. একটি প্রত্যন্ত স্কটিশ দ্বীপ



B. প্রাগ, চেক প্রজাতন্ত্র

C. পূর্ব গ্ল্যাডনেস, কানেকটিকাট

D. ডাস্ট বোলের সময় নেব্রাস্কার একটি শহর

Q77

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$116 \div 5 - 423 \times 3 + 13 = ?$$

A. 708



B. 608

C. 808

D. 508



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78

নিম্নে প্রদত্ত প্রশ্নটি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 823 664 309 431 175 (ডান)

(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বাম থেকে ডানে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার প্রথম অঙ্কটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সঙ্গে যোগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 13



B. 11

C. 14

D. 16

Q79

মান নির্ণয় করুন:

$$22 - [22 - \{22 - (22 - 22 \times 4)\}]$$

A. 92

B. 101

C. 88



D. 111

Q80

A, B, C, D, E, F এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। B বসেছে C এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে। F বসেছে E এর বাম দিকে দ্বিতীয় স্থানে। E এর ঠিক পাশে B বসে নেই। D বসেছে A এর ঠিক ডানদিকে। G এর সাপেক্ষে B এর অবস্থান কী?

A. ঠিক ডান দিকে

B. বাম থেকে দ্বিতীয় স্থানে

C. বাম থেকে তৃতীয় স্থানে

D. ঠিক বাম দিকে



Q81

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'FIRE' কে '5371' এবং 'ACID' কে '8247' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়।

প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'I' এর সংকেত কী?

A. 4

B. 3

C. 2

D. 7



Q82

নাগরিক অধিকার সাংবাদিকতার (civil rights journalism) জন্য 2025 পুলিৎজার পুরস্কারে কোন ব্যক্তি একটি বিশেষ শংসাপত্র পেয়েছেন?

A. চাক স্টোন (Chuck Stone)



B. আইডা বি ওয়েলস (Ida B Wells)

C. তা-নেহিসি কোটস (Ta-Nehisi Coates)

D. নিকোল হ্যানা-জোন্স (Nikole Hannah-Jones)

Q83

যদি 7153246 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যাটির সবগুলি বিজোড় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 28

B. 24



C. 19

D. 21

Q84

যদি দৈনিক মজুরি দেওয়া হয়, তাহলে নিয়োগকর্তাকে কখন কর্মচারীদের বেতন থেকে কেটে নেওয়া অংশটি সমবায় সমিতিতে জমা দিতে হবে?

A. 24 ঘণ্টার মধ্যে

B. পরবর্তী কর্মদিবসের আগে

C. সাপ্তাহিক ছুটির আগে

D. 7 দিনের মধ্যে



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85

2025 সালের এপ্রিল মাসে, ভারতের কোন শহরে সেন্ট্রাল জু অথরিটি (CZA) শহরের প্রথম ডিয়ার পার্কের অনুমোদন দেয়?

- A. হিসার
- B. ফরিদাবাদ
- C. মোরাদাবাদ
- D. নয়ডা



Q86

স্থির জলে একটি নৌকার গতিবেগ 7 km/hr এবং স্রোতের গতিবেগ 5 km/hr হলে, যদি একজন ব্যক্তি 52.8 km দূরত্বে অবস্থিত একটি স্থানে নৌকা চালিয়ে যান এবং শুরুর বিন্দুতে ফিরে আসেন, তাহলে তার নেওয়া মোট সময় (ঘন্টায়) নির্ণয় করুন।

- A. 30.8
- B. 23.6
- C. 40.6
- D. 29.9



Q87

ভারতের বিশাল সমভূমিগুলি মূলত নিম্নলিখিত কোন কোন নদীর পলি সঞ্চয়ের কারণে গঠিত হয়েছিল?

- A. যমুনা, শতদ্রু ও গোমতী
- B. সিন্ধু, গঙ্গা ও ব্রহ্মপুত্র
- C. নর্মদা, তাপি ও মহানদী
- D. কৃষ্ণা, গোদাবরী ও কাবেরী



Q88

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

- A. NR - LP
- B. OS - MQ
- C. JN - HL
- D. LP - JK



Q89

যদি x এর 4% = 24 হয়, তাহলে x এর মান কত?

- A. 700
- B. 1300
- C. 1200
- D. 600



Q90

যদি তিনটি আসবাবপত্রের গড় মূল্য ₹15,135 হয় এবং তাদের মূল্যের অনুপাত 3 : 5 : 7 হয়, তাহলে সবচেয়ে সস্তা আসবাবটির মূল্য (₹ তে) কত?

- A. 3,027
- B. 9,081
- C. 5,045
- D. 7,063



Q91

সবুজ বিপ্লব প্রযুক্তিগুলি মূলত ইনপুটগুলির উপর নির্ভরশীল এবং স্কেল-সেনসিটিভ ছিল। সবুজ বিপ্লব প্রযুক্তি গ্রহণে ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক কৃষকরা বাধা-বিপত্তির মুখোমুখি হয়েছিল কেন?

- A. খাদ্যশস্যের সীমিত চাহিদার কারণে
- B. উৎপাদনের উচ্চ খরচ এবং ঋণের অপ্রাপ্যতার কারণে
- C. কৃষি শ্রমিকদের অভাবের কারণে
- D. জমির অতিরিক্ত প্রাপ্যতার কারণে



Q92

নিম্নলিখিত উপাদানগুলির মধ্যে কোনটি সেন্ট্রাল প্রসেসিং ইউনিট (CPU) এর একটি অংশ নয়?

- A. রেজিস্টার
- B. গ্রাফিক কার্ড
- C. অ্যারিথমেটিক লজিক ইউনিট (ALU)
- D. কন্ট্রোল ইউনিট (CU)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

নারকোন্ডাম দ্বীপটি কোথায় অবস্থিত?

A. আন্দামান সাগর



B. আরব সাগর

C. মান্নার উপসাগর

D. লাক্ষাদ্বীপ

Q94

বাজারের পরিস্থিতি প্রতিফলিত করার জন্য বিনিময় হার ব্যবস্থার (exchange rate system) সংস্কার করা হয়েছিল। ভারত 1991 সালের পরবর্তী সময়পর্বে কোন ধরনের বিনিময় হার ব্যবস্থা গ্রহণ করেছিল?

A. পরিচালিত ভাসমান বিনিময় হার (Managed floating exchange rate)



B. স্বর্ণমান (Gold standard)

C. স্থির বিনিময় হার (Fixed exchange rate)

D. ভাসমান বিনিময় হার (Floating exchange rate)

Q95

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে।

বৃহস্পতিবার V এর পরীক্ষা। S এবং U এর মাঝে ঠিক 4 জনের পরীক্ষা থাকে, যাদের কারোরই রবিবার পরীক্ষা থাকে না। P এর ঠিক আগে R এর পরীক্ষা থাকে। শুক্রবার T এর পরীক্ষা থাকে না। P এর পরে S এর পরীক্ষা থাকে না। মঙ্গলবার কার পরীক্ষা থাকে?

A. S

B. U

C. T

D. R



Q96

$$\frac{\sin^2 68^\circ + \sin^2 22^\circ}{2(\cos^2 17^\circ + \cos^2 73^\circ)}$$

A. 1

B. -1

C. $\frac{1}{2}$



D. 0

Q97

$7x^2 - 10x + 3 = 0$ এই দ্বিঘাত সমীকরণটির বীজগুলি কী কী?

A. $1 - \frac{3}{7}$

B. $-1 \frac{3}{7}$

C. $1 \frac{3}{7}$



D. $-1 - \frac{3}{7}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q98

 $\sqrt{125} + \sqrt{344} + \sqrt{289}$ এর মান কত?

A. 22

B. 12

C. 8

D. 7

Q99

$$y = -2$$

A. 57 m^2 B. 82 m^2 C. 48 m^2 D. 69 m^2

Q100

$$(18 - 4\sqrt{7})$$

A. $\sqrt{44 + 108\sqrt{7}}$ B. $\sqrt{10 + 56\sqrt{7}}$ C. $\sqrt{4 + 56\sqrt{7}}$ D. $\sqrt{44 + 56\sqrt{7}}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q1

2024 সালের আগস্টে, 'গ্র্যান্ড কলার অফ দ্য তিমুর-লেন্তে' পুরস্কারটি কাকে দেওয়া হয়েছিল?

A. নরেন্দ্র মোদি

B. ডঃ এস জয়শঙ্কর

C. দ্রৌপদী মুর্মু

D. ওম বিড়লা

Q2

MS Word এ, যদি আপনি একটি নির্বাচিত লেখাকে তার আসল অবস্থান থেকে না সরিয়েই ডুপ্লিকেট করতে চান, তাহলে আপনার কোন কমান্ড সেট ব্যবহার করা উচিত?

A. কাট → পেস্ট

B. ডিলিট → আনডু

C. সিলেক্ট → মুভ

D. কপি → পেস্ট

Q3

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'FISH' কে '6147' এবং 'SALE' কে '9512' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'S' এর সংকেত কী?

A. 4

B. 5

C. 9

D. 1

Q4

দুটি অনুরূপ ত্রিভুজের দুটি সংশ্লিষ্ট বাহুর দৈর্ঘ্যের অনুপাত 10 : 9 হলে, এই ক্রমে ত্রিভুজ দুটির ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত হবে?

A. 101 : 82

B. 100 : 81

C. 10√10 : 9

D. 10 : 9

Q5

MS PowerPoint 365 এ হাইপারলিঙ্ক ইনসার্ট করার জন্য কোন শর্টকাট কীই কম্বিনেশনটি ব্যবহার করা হয়?

A. Ctrl + Shift + X

B. Ctrl + K

C. Ctrl + N

D. Alt + X

Q6

1 বছর 6 মাসে বার্ষিক কত চক্রবৃদ্ধি সুদের (অর্ধ-বার্ষিক দেয়) হারে ₹15,625 মূলধন, সুদে-আসলে ₹19,683 হবে?

A. 8%

B. 16%

C. 20%

D. 19%

Q7

MS Word 2019 এ, আপনার ডকুমেন্টের পৃষ্ঠার অবস্থান পরিবর্তন করতে আপনি নিম্নলিখিত কোন বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যবহার করতে পারেন?

A. Insert → Page Number

B. Review → Spelling & Grammar

C. Page Layout → Orientation

D. View → Print Layout

Q8

2025 সালে কে দিল্লি AIIMS-এ বায়োমেডিকেল বর্জ্য রূপান্তর ব্যবস্থা 'সৃজনম' এর উদ্বোধন করেছিলেন?

A. কেন্দ্রীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রী

B. NITI আয়োগ সদস্য

C. CSIR-NIIST এর ডিরেক্টর

D. দিল্লি AIIMS এর ডিরেক্টর



Q9

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাস্কেয়েজে, 'MEAN' কে '6248' এবং 'AIDS' কে '5721' কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যাস্কেয়েজে 'A' এর কোড কী?

A. 4

B. 2

C. 7

D. 5

Q10

নীলগিরি জীবমণ্ডল সংরক্ষণ ক্ষেত্র ভারতের নিম্নলিখিত কোন রাজ্যগুলি জুড়ে বিস্তৃত?

A. অন্ধ্রপ্রদেশ, তামিলনাড়ু, কেরালা

B. মহারাষ্ট্র, গোয়া, কর্ণাটক

C. তামিলনাড়ু, কেরালা, কর্ণাটক

D. কেরালা, তেলেঙ্গানা, তামিলনাড়ু

Q11

এয়ারটাইট পাত্র খাবার রাখার সুবিধা কী?

A. এটি খাবারের রঙ পরিবর্তন করে

B. এটি অবাত (anaerobic) ব্যাকটেরিয়ার বৃদ্ধিকে উৎসাহিত করে

C. এটি খাবারের স্বাদ বাড়ায়

D. এটি জারণ হ্রাস করে

Q12

স্টপেজ ছাড়া একটি লোকাল ট্রেন গড়ে 70 km/hr বেগে চলে এবং স্টপেজ সহ গড়ে 30 km/hr বেগে চলে। লোকাল ট্রেনটি 630 km দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট একটি রুটে স্টপেজ হিসেবে মোট কত সময় (ঘন্টায়) নেয়?

A. 8

B. 12

C. 10

D. 19

Q13

জাতীয় মানবাধিকার কমিশনে (NHRC) ডিসেম্বর 2024-এর নিয়োগ সম্পর্কে, নিচের কোন বিবৃতিটি ভুল?

A. শ্রী প্রিয়াঙ্ক কানুনগোকে NHRC-এর সেক্রেটারি জেনারেল নিযুক্ত করা হয়েছিল।

B. বিচারপতি ডি রামাসুব্রমনিয়ানকে NHRC-এর চেয়ারপার্সন নিযুক্ত করা হয়েছিল।

C. বিচারপতি (ড.) বিদ্যুৎ রঞ্জন সারঙ্গী, NHRC এর সদস্য হিসেবে যোগদান করেন।

D. 2024 সালের ডিসেম্বরে ভারতের রাষ্ট্রপতি নিয়োগগুলি করেছিলেন।

Q14

34, 58, 98, 42, 83, 62, 12, 11, 87, 75 এবং 15

উপরের পর্যবেক্ষণগুলির মধ্যমা কত?

A. 75

B. 42

C. 62

D. 58

Q15

2025 সালের জানুয়ারিতে, কোন ভারতীয় প্রথমবার গোল্ডেন গ্লোব পুরস্কারে, সেরা পরিচালক (মোশন পিকচার) এর জন্য মনোনীত হয়েছেন?

A. পায়াল কাপাড়িয়া (Payal Kapadia)

B. মেঘনা গুলজার (Meghna Gulzar)

C. জোয়া আখতার (Zoya Akhtar)

D. মীরা নায়ার (Mira Nair)

Q16

বিদেশে বসবাসরত ভারতীয় বংশোদ্ভূত ব্যক্তির 8 নম্বর অনুচ্ছেদের অধীনে ভারতীয় নাগরিকত্বের জন্য কোথায় আবেদন করতে পারেন?

A. সুপ্রিম কোর্টে

B. রাজ্য সরকারের অফিসে

C. শুধুমাত্র দিল্লিতে ভারতীয় দূতাবাসে

D. তাদের বসবাসরত দেশের ভারতীয় দূতাবাসে



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

X এর বর্তমান বয়সের 7 গুণ, Y এর বর্তমান বয়সের 2 গুণের চেয়ে 6 বছর কম। বর্তমানে, P এর বয়স হল X এর বয়সের 7 গুণ এবং Y এর বয়স Q এর চেয়ে 6 বছর কম। যদি P এর বয়স Q এর চেয়ে 70 বছর বেশি হয়, তাহলে Y এর বর্তমান বয়স (বছরে) কত?

A. 78

B. 73

C. 82



D. 75

Q18

খর মরুভূমিতে প্রাপ্ত বিপন্ন পাখির প্রজাতিটি কী?

A. হর্নবিল

B. ফ্লুমিসো

C. পেলিকান

D. গ্রেট ইন্ডিয়ান বাস্টার্ড



Q19

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে। (সমস্ত সংখ্যাগুলি শুধু একক অঙ্কবিশিষ্ট সংখ্যা।)

(বাম দিক) 3 # 6 5 2 @ 8 * 7 9 1 % 2 8 1 9 3 # 1 £ © 7 (ডান দিক)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে, যার ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

A. 3



B. 4

C. 5

D. 2

Q20

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে, কোন আন্তর্জাতিক সংস্থা আফ্রিকান ইউনিয়নের সাথে, ওই মহাদেশে ভ্যাকসিন উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য একটি কূটনৈতিক অংশীদারিত্ব চুক্তি স্বাক্ষর করে?

A. ওয়ার্ল্ড ব্যাঙ্ক

B. বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা

C. GAVI – ভ্যাকসিন অ্যালায়েন্স



D. আন্তর্জাতিক মুদ্রা তহবিল

Q21

তিনটি সংখ্যার অনুপাত 2 : 14 : 3 এবং তাদের লসাগু 4116 হলে, তাদের গসাগু কত হবে?

A. 95

B. 100

C. 98



D. 108

Q22

একটি কারখানা পাঁচ দিনে একটি গ্যাজেটের 15, 20, 25, 10 এবং 30 একক উৎপাদন করে। প্রতিদিনের গড় উৎপাদন (এককে) কত?

A. 24

B. 20



C. 22

D. 18

Q23

একটি চোঙের বক্রতলের ক্ষেত্রফল, তার সমগ্রতলের ক্ষেত্রফলের অর্ধেক। যদি এর উচ্চতা 195 cm হয়, তাহলে এর ব্যাস (cm তে) নির্ণয় করুন।

A. 393

B. 390



C. 383

D. 381

Q24

মরগান স্ট্যানলির রিপোর্ট অনুসারে, অর্থবর্ষ 2029 এর মধ্যে, GDP এর শতাংশ হিসেবে ভারতের পরিকাঠামোগত বিনিয়োগ আনুমানিক কত বৃদ্ধি পাবে?

A. 6.5%



B. 5.3%

C. 4.5%

D. 7.0%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

কত সালে ইংলিশ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি একটি নতুন আইন পাস করে, যার অধীনে কোম্পানির সেনাবাহিনীতে চাকরি নেওয়া প্রতিটি নতুন ব্যক্তিকে প্রয়োজনে বিদেশে পরিষেবা প্রদান করতে হবে বলা হয়?

A. 1856



B. 1840

C. 1860

D. 1850

Q26

দুটি ট্যাপ যথাক্রমে 3 ঘন্টা এবং 18 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্কে ভর্তি করতে পারে। তৃতীয় একটি ট্যাপ 72 ঘন্টায় ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। যদি সকল ট্যাপকে একসঙ্গে খোলা হয়, তাহলে খালি ট্যাঙ্কটির তিন-চতুর্থাংশ ভর্তি হতে কত সময় (ঘন্টায়) লাগবে?

A. 2



B. 8

C. 6

D. 4

Q27

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে জাতিসংঘের জীববৈচিত্র্য কনভেনশন 2024 (COP16) নিম্নলিখিত কোন দেশে সমাপ্ত হয়েছিল?

A. ফ্রান্স

B. ইতালি



C. কলম্বিয়া

D. জার্মানি

Q28

2025 সালের মার্চ মাসে কোন ব্যাঙ্ক, আনুষ্ঠানিকভাবে সানরাইজার্স হায়দ্রাবাদ (SRH) এর সঙ্গে তার এক্সক্লুসিভ ব্যাঙ্কিং পার্টনার হিসেবে অংশীদারিত্ব করেছে?

A. সিটি ইউনিয়ন ব্যাঙ্ক



B. অ্যাক্সিস ব্যাঙ্ক

C. HDFC ব্যাঙ্ক

D. ICICI ব্যাঙ্ক

Q29

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে। (সমস্ত সংখ্যাগুলি শুধু একক অঙ্কবিশিষ্ট সংখ্যা।)

(বাম দিক) 5 \$ 6 @ 3 * 6 4 & \$ 2 9 5 9 € £ 7 8 # 1 & 2 (ডান দিক)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে, যার ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরেও একটি চিহ্ন আছে?

A. 4

B. 3



C. 2

D. 5

Q30

যদি 'A' এর অর্থ '+', 'B' এর অর্থ 'x', 'C' এর অর্থ '+' এবং 'D' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কোন সংখ্যাটি বসবে?

(46 B 8) A 16 C 15 B 3 D 27 =?

A. 41



B. 29

C. 68

D. 52

Q31

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

TMP RKN PIL NGJ ?

A. LEG

B. LFH

C. LEH



D. LFG



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32

যদি কোনো ডেটার মধ্যমা তার সংখ্যাগুরু মানের চেয়ে 45.98 কম হয়, তাহলে ডেটার মধ্যমা তার গড়ের চেয়ে কত বেশি হবে? (অভিজ্ঞতামূলক সূত্র [empirical formula] ব্যবহার করুন)

A. 26.54

B. 21.05

C. 25.13

D. 22.99



Q33

নিচের কোনটি আন্দামান গ্রুপে অবস্থিত নয়?

A. হ্যাডলক

B. মিনিকয়



C. নীল

D. ব্যারেন

Q34

কোন সংখ্যাটি 87 দ্বারা বিভাজ্য?

A. 7099

B. 7741

C. 6712

D. 7221



Q35

2024 সালে চালু হওয়া PMAY-U 2.0 প্রকল্পের অধীনে নিম্নোক্তদের মধ্যে কে ভর্তুকি পাওয়ার যোগ্য নয়?

A. ₹6 লাখ অবধি বার্ষিক আয়যুক্ত ব্যক্তিরা

B. অর্থনৈতিকভাবে দুর্বল শ্রেণীর ব্যক্তিরা (EWSs)

C. বিগত 20 বছরে কোনো সরকারী প্রকল্পের মাধ্যমে যে পরিবারগুলিকে আবাসন দেওয়া হয়েছে



D. ₹9 লক্ষ অবধি বার্ষিক আয়যুক্ত মধ্যম আয়ের গোষ্ঠী (MIG)

Q36

আকাশ একটি বস্তুকে 21% লোকসানে বিক্রি করেছে। সে যদি বস্তুটি 8% কম দামে কিনত এবং ₹198 বেশি দামে বিক্রি করত, তাহলে তার 5% লাভ হ'ত। বস্তুটির ক্রয়মূল্য (₹ তে) কত?

A. 686

B. 1,125



C. 1,419

D. 685

Q37

বৃহত্তম অনুপাত কোনটি?

A. 17 : 42

B. 20 : 36



C. 21 : 45

D. 25 : 50

Q38

একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ, সরল সুদে 2 বছরে ₹1,750 এবং 4 বছরে ₹3,250 হয়। বার্ষিক সুদের হার নির্ণয় করুন।

A. 302%

B. 299%

C. 300%



D. 301%

Q39

প্রদত্ত ক্রমের প্রসঙ্গবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

13 8 24 19 57 52 156 ?

A. 169

B. 151



C. 155

D. 140

Q40

ভোলানাথ সিং কোন বিদ্রোহে নেতৃত্ব দিয়েছিলেন?

A. ফরায়েজি আন্দোলন

B. ওয়াহাবি আন্দোলন

C. সাঁওতাল বিদ্রোহ

D. তামার বিদ্রোহ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q41

12 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 4 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 24 সম্পর্কিত 8 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 60 নিচের কোন সংখ্যাটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অথন্ত সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)

A. 25

B. 20

C. 30

D. 15

Q42

মৌর্য সাম্রাজ্যের সময়কালে 'প্রদেশত্রী' শব্দটি কোন কার্যকর্তাদের বোঝাতে ব্যবহৃত হত?

A. মুখ্য মন্ত্রী

B. অপরাধীদের দমনের দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তাদের

C. সেনাবাহিনীর কমান্ডার

D. বিচারক

Q43

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

842 840 836 830 822 ?

A. 812

B. 808

C. 814

D. 810

Q44

সাত বন্ধু, A, B, C, D, P, Q এবং R, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরল রেখা বরাবর বসেছে। R এর বাম দিকে মাত্র দু'জন বসেছে। R এবং P এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বসেছে। P এবং A এর মাঝখানে মাত্র একজন বসেছে। D বসেছে Q এর ঠিক বাম দিকে। B আবার P এর ঠিক পাশে বসে নেই। C এর ডানদিকে কতজন বসেছে?

A. দুইজন

B. একজন

C. তিনজন

D. চারজন

Q45

QQ 3 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে NU -1 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, OK 11 সম্পর্কিত LO 7 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে PL -2 সম্পর্কিত?

A. NP -4

B. MQ -4

C. NQ -6

D. MP -6

Q46

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে। (সমস্ত সংখ্যাগুলি শুধু একক অঙ্কবিশিষ্ট সংখ্যা।)

(বাম দিক) 7 @ £ 1 @ 7 # * 8 7 8 6 5 3 8 4 € # £ 9 1 £ (ডান দিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরেও একটি সংখ্যা আছে?

A. 2

B. 3

C. 0

D. 1

Q47

OJ 9 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে QM -8 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপভাবে, JK 14 সম্পর্কিত LN -3 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে VP 1 সম্পর্কিত?

A. YT -16

B. YS -14

C. XT -16

D. XS -16

Q48

চাপের মাত্রাগত সূত্র (dimensional formula) কী?

A. $[M L T^{-2}]$

B. $[M L^{-1} T^{-2}]$

C. $[M L^{-2} T^{-2}]$

D. $[M L^2 T^{-2}]$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49

596 × 604 এর মান কত?

- A. 366958
- B. 364199
- C. 359984
- D. 356822

Q50

2025 সালের মে মাসে নিম্নলিখিত কোন দেশটি সমস্ত রাজনৈতিক দল ভেঙে দেওয়া এবং রাষ্ট্রপতির মেয়াদ বৃদ্ধি বিষয়ে সরকারের সিদ্ধান্তের কারণে ব্যাপক বিক্ষোভের সম্মুখীন হয়েছিল?

- A. মালি
- B. নাইজার
- C. চাদ
- D. সুদান

Q51

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(বিঃদ্রঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

- A. WC – BY
- B. HN – MI
- C. LR – QM
- D. BH – GC

Q52

সাতজন ব্যক্তি, I, J, K, L, O, P এবং Q, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। এখন, I এর ডানদিকে মাত্র দুজন ব্যক্তি বসে আছে। আবার I এবং O এর মাঝখানে মাত্র দুজন ব্যক্তি বসে আছে। মাত্র দুজন ব্যক্তি J এবং P এর মাঝখানে বসে আছে। P বসেছে I এর ঠিক বাম পাশে। Q বসেছে L এর ঠিক ডান পাশে। সারিটির বাম প্রান্ত থেকে তৃতীয় অবস্থানে কে বসে আছে?

- A. Q
- B. I
- C. K
- D. O

Q53

দিল্লি সালতানাতের কোন শাসক 1292 খ্রিস্টাব্দে ভিলসা (বিদিশা) অভিযানের সঙ্গে যুক্ত ছিলেন?

- A. উলুঘ খান
- B. আলাউদ্দিন খিলজি
- C. গাজি মালিক
- D. ইলতুৎমিশ

Q54

M হল N এর ব্যস্তানুপাতিক। M যদি 18 হয়, তবে N এর মান 21 হয়। যদি N = 27 হয়, তবে M এর মান কত?

- A. 16
- B. 14
- C. 12
- D. 13

Q55

F হল G এর স্বামী। G হল H এর মা। H হল I এর স্বামী। আবার I হল J এর মা। J এর সঙ্গে F কীভাবে সম্পর্কিত?

- A. মায়ের ভাই
- B. বাবার বাবা
- C. বাবার ভাই
- D. মায়ের বাবা

Q56

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডানদিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার বিন্যাসের অনুরূপ হবে?
: OLR :: LIO : %

- A. # = YTU, % = LKJ
- B. # = ROU, % = IFL
- C. # = PKI, % = IMJ
- D. # = RPO, % = MKP



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57

2016 সালের মার্চ মাসে, গ্রামোন্নয়ন মন্ত্রক যে আর্থ-সামাজিক ও বর্ণভিত্তিক জনগণনা (SECC) সম্পন্ন করেছে, তার ভিত্তিতে কতগুলি গ্রামীণ পরিবারকে বঞ্চনার মানদণ্ডের (deprivation criteria) ভিত্তিতে শ্রেণীবদ্ধ করা হয়েছে?

A. 7.72 কোটি

B. 6.72 কোটি

C. 9.72 কোটি

D. 8.72 কোটি



Q58

ইংরেজি বর্ণের ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছ বসবে?

XDO BBQ FZS JXU ?

A. OWV

B. MUX

C. NVW



D. LWX

Q59

691478325 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে উর্দ্ধক্রমে সাজানো হয়েছে। এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বামদিক থেকে তৃতীয় স্থানে এবং ডানদিকে থেকে দ্বিতীয় স্থানে থাকা অঙ্কগুলির যোগফল কত হবে?

A. 12

B. 9

C. 10

D. 11



Q60

ভারতের MSMEs মন্ত্রক, কোন তারিখে MSME দিবস উদযাপন করে?

A. 7 জুন

B. 27 জুন



C. 30 জানুয়ারি

D. 14 এপ্রিল

Q61

যদি 8631247 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে বাম দিক থেকে তৃতীয় অবস্থানে এবং ডান দিক থেকে প্রথম অবস্থানে থাকা অঙ্কগুলির যোগফল কত হবে?

A. 12



B. 9

C. 11

D. 8

Q62

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. IE - NG

B. QM - VO

C. GC - LF



D. DZ - IB

Q63

MS Word 365 এ, কোন ফিচারটি ইউজারদের প্যারাগ্রাফের আগে এবং পরে স্পেসিফিক স্পেস সেট করতে দেয় যাতে প্যারাগ্রাফের মধ্যে ভার্টিকাল স্পেস কন্ট্রোল করা যায় এবং ডকুমেন্টের রিভেবিলিটি ইমপ্রুভ করা যায়?

A. প্যারাগ্রাফ স্পেসিং



B. লাইন স্পেসিং

C. ইন্ডেন্টেশন

D. পেজ লেআউট

Q64

2019 সালে অমিতের আয় ₹22,000 ছিল। তার আয় প্রতি বছর 20% বৃদ্ধি পায়। তার আয় 2021 সালে কত (₹ এ) ছিল?

A. 30,800

B. 22,000

C. 31,680



D. 26,400



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65

বিনোদ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পশ্চিম দিকে 8 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 6 km ড্রাইভ করে, আবার বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে আরো একটি বাঁক নেয় এবং 11 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 4 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 6 km দক্ষিণে

B. 5 km উত্তরে

C. 5 km দক্ষিণে

D. 6 km উত্তরে

Q66

অনুজ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পূর্ব দিকে 12 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 8 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 14 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 11 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 2 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 1 km দক্ষিণে

B. 3 km দক্ষিণে

C. 2 km দক্ষিণে

D. 4 km দক্ষিণে

Q67

মনীষ তার ক্লাসে প্রথম দিক থেকে 18তম এবং শেষ দিক থেকে 49তম স্থানে রয়েছে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 65

B. 64

C. 67

D. 66

Q68

প্রেস ইনফরমেশন ব্যুরো অনুসারে, ভারতের ডিফেন্স পাবলিক সেক্টর আন্ডারটেকিংগুলির (DPSU) রপ্তানি 2024-25 অর্থবর্ষে আগের বছরের তুলনায় কত শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে?

A. 50.2%

B. 42.85%

C. 25.5%

D. 35.7%

Q69

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। শুক্রবার Q এর পরীক্ষা থাকে। R এবং T এর মাঝে ঠিক 3 জনের পরীক্ষা থাকে, যাদের কারোরই রবিবার পরীক্ষা থাকে না। U এর ঠিক পরেই P এর পরীক্ষা থাকে। T এর ঠিক আগে V এর পরীক্ষা থাকে। বুধবার কার পরীক্ষা থাকে?

A. S

B. V

C. R

D. U

Q70

3%, 27% এবং 23% এর তিনটি ক্রমিক ছাড়ের সমান একক ছাড় (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) কত?

A. 45.34%

B. 45.48%

C. 45.73%

D. 43.03%

Q71

কাঞ্চন প্রতি মাসে ₹12,000 উপার্জন করেন। তিনি বাড়ি ভাড়ার জন্য ₹4,000 এবং বিলের জন্য ₹2,000 খরচ করেন এবং বাকি অর্থ হল তার মাসিক সঞ্চয়। যদি তার জন্মদিনের মাসে, তিনি তার সেই মাসের সঞ্চয় জন্মদিন উদযাপনে ব্যয় করেন, তাহলে এক বছরে তার সঞ্চয় (₹তে) কত হবে?

A. 72,000

B. 60,000

C. 54,000

D. 66,000



Q72

ভারতের আদমশুমারির তথ্য অনুসারে, 2011 সালে কোন রাজ্যে তফসিলি উপজাতির (ST) লিঙ্গ অনুপাত সর্বোচ্চ ছিল?

- A. মিজোরাম
- B. তামিলনাড়ু
- C. অরুণাচল প্রদেশ
- D. গোয়া



Q73

রাজ্যপাল এবং কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের লেফটেন্যান্ট গভর্নর নিয়োগের সময়, ভারতের রাষ্ট্রপতি কোন সংস্থার পরামর্শে কাজ করেন?

- A. নির্বাচন কমিশন
- B. ভারতের সুপ্রিম কোর্ট
- C. রাজ্য বিধানমণ্ডল
- D. কেন্দ্রীয় মন্ত্রী পরিষদ



Q74

নিম্নলিখিত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কি আসবে, যদি '+' এবং '-' কে পরস্পর পরিবর্তন করা হয় এবং 'x' এবং '÷' কে পরস্পর পরিবর্তন করা হয়?

$$76 \div 9 + 818 \times 2 - 93 = ?$$

- A. 378
- B. 398
- C. 388
- D. 368



Q75

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই মেনে নিতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব গরু হয় এমু।

সব এমু হয় উটপাখি।

কিছু উটপাখি হয় হাঁস।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু হাঁস হয় গরু।

(II) সব উটপাখি হয় গরু।

A. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না



B. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

C. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে

D. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q76

ভারতে অ্যান্টি-ডাম্পিং এবং অ্যান্টি-সাবসিডি এবং কাউন্টারভেইলিং ব্যবস্থা কোন মন্ত্রক দ্বারা পরিচালিত হয়?

- A. স্বরাষ্ট্র মন্ত্রক
- B. বাণিজ্য ও শিল্প মন্ত্রক
- C. বিদেশ মন্ত্রক
- D. অর্থ মন্ত্রক



Q77

আটটি সংখ্যার গড় 14 হয়। এর মধ্যে পাঁচটি সংখ্যার গড় 14 হলে, বাকি তিনটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

- A. 16
- B. 14
- C. 15
- D. 13



Q78

2016 সালের 101 তম সংশোধনী আইনের মাধ্যমে কোন প্রধান কর সংস্কার চালু করা হয়েছিল?

- A. পণ্য ও পরিষেবা কর (GST)
- B. সম্পত্তি কর
- C. আয়কর
- D. আবগারি শুল্ক



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79

একটি আয়তক্ষেত্রের পরিসীমা এবং প্রস্থের অনুপাত 3 : 1, যদি আয়তক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল 98 cm^2 হয়, তাহলে আয়তক্ষেত্রটির পরিসীমা (cm তে) নির্ণয় করুন।

A. 50

B. 42



C. 47

D. 38

Q80

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে ভারতের সিকিউরিটিজ অ্যান্ড এক্সচেঞ্জ বোর্ডের 11তম চেয়ারম্যান কে হয়েছেন?

A. মনন কুমার মিশ্র

B. তুহিন কান্ত পান্ডে



C. ডঃ মায়াক্ষ শর্মা

D. অজয় শেঠ

Q81

ভারতীয় স্বাধীনতা আন্দোলনে সাহসী ভূমিকার জন্য কাকে 'আসাম কেশরী' উপাধিতে ভূষিত করা হয়েছিল?

A. অম্বিকাগিরি রায়চৌধুরী



B. চন্দ্রপ্রভা সাইকিয়ানি

C. তরুণরাম ফুকন

D. গোপীনাথ বরদলুই

Q82

উইন্ডোজ-ভিত্তিক সিস্টেমে, কোন Alt কীই সংমিশ্রণটির সক্রিয় উইন্ডোর প্রাসঙ্গিক নিয়ন্ত্রণ মেনু প্রদর্শন করার সম্ভাবনা সবচেয়ে বেশি, বিশেষ করে যখন শিরোনাম বারটি অ্যাক্সেসযোগ্য থাকে না?

A. Alt + F10

B. Alt + Space



C. Alt + F4

D. Alt + Del

Q83

একজন বিক্রেতা প্রতিটি কমলালেবু ₹44 দরে বিক্রি করলে তার 78% ক্ষতি হয়। সে 78% লাভ করতে চাইলে তাকে প্রতিটি কমলালেবু কত দামে (₹তে) বিক্রি করতে হবে?

A. 355

B. 354

C. 356



D. 358

Q84

সঙ্গম সাহিত্যকর্মে "আকম" থিমের অধীনে জীবনের কোন দিকটি অন্বেষণ করা হয়েছে?

A. প্রেম



B. যুদ্ধ

C. কর্ম

D. রাজনীতি

Q85

2002 সালের 86 তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন দ্বারা বিশেষভাবে শিশুদের জন্য কোন মৌলিক অধিকার প্রবর্তন করা হয়েছিল?

A. ভোটাধিকার

B. বিদেশ ভ্রমণের অধিকার

C. শিশুদের জন্য বিনামূল্যে এবং বাধ্যতামূলক শিক্ষার অধিকার



D. বিনামূল্যে বিদ্যুৎ পাওয়ার অধিকার

Q86

লোক আদালত কর্তৃক প্রদত্ত রায় (সিদ্ধান্ত), একটি দেওয়ানী আদালতের ডিক্রি হিসেবে বিবেচিত হয় এবং এটি চূড়ান্ত ও সকল পক্ষের জন্য বাধ্যতামূলক কারণ _____।

A. কোন আপিল গ্রহণযোগ্য নয়



B. একটি পুনর্বিবেচনার আবেদন (review petition) দায়ের করা যেতে পারে

C. সুপ্রিম কোর্টে একটি আপিল করা যায়

D. হাইকোর্টে একটি আপিল করা যায়



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87

ডিঅক্সিরাইবোনিউক্লিওটাইড (deoxyribonucleotides) এর দীর্ঘ পলিমার হিসেবে DNA এর উল্লেখ কোন কাঠামোগত বৈশিষ্ট্যকে বোঝায়?

- A. প্রতিটি নিউক্লিওটাইড সমান্তরালভাবে হাইড্রোজেন বন্ধন দ্বারা সংযুক্ত থাকে।
- B. এটি একটি সুগার-ফসফেট ব্যাকবোন এবং নাইট্রোজেন সমৃদ্ধ ক্ষার দ্বারা গঠিত। ✓
- C. অণুটি একাধিক স্বতন্ত্র ছোট আকারের চেইন নিয়ে গঠিত।
- D. ক্রমটি বৃত্তাকার এবং স্ব-প্রতিলিপিকারী (self-replicating)।

Q88

I, J, K, L, M এবং Y একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন তলায় থাকে। ভবনের সর্বনিম্ন তলাটি 1 নম্বর, তার উপরের তলাটি 2 নম্বর এবং এই ক্রমানুসারে সবচেয়ে উপরের তলাটি 6 নম্বর। Y এর উপরে কেবল L থাকে। I থাকে J এর নিচে কোনো একটি তলায়। K এর নিচে কেবল M থাকে। J এবং M এর মাঝে কতজন থাকে?

- A. একজন
- B. দুজন ✓
- C. তিনজন
- D. চারজন

Q89

2011 সালের জনগণনা অনুসারে কোন ভারতীয় রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে সবচেয়ে বেশি নগরায়িত জনসংখ্যা (urbanised population) ছিল?

- A. তামিলনাড়ু
- B. মহারাষ্ট্র
- C. গোয়া
- D. দিল্লি ✓

Q90

ধরা যাক, ABC এবং DEF দুটি ত্রিভুজ, যাতে $\angle A = \angle D = 40^\circ$ এবং $AB = DE$ হয়। নিচে দেওয়া কোন শর্তটি পূরণ হলে, ABC এবং DEF ত্রিভুজ দুটি সদৃশ হবে?

- A. $\angle C = \angle F$ ✓
- B. $BC = EF$
- C. $\angle B = \angle D$
- D. $\angle B = \angle F$

Q91

QP 15 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে TR 6 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, KN 8 সম্পর্কিত NP -1 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে, LO 3 নিচের কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. YR -7
- B. OQ -6 ✓
- C. OP -9
- D. BH -4

Q92

স্থির জলে একটি নৌকার গতিবেগ 9 km/hr এবং স্রোতের গতিবেগ 5 km/hr হয়। যদি একজন ব্যক্তি নৌকো চালিয়ে 75.6 km দূরের একটি স্থানে যান এবং শুরুর স্থানে ফিরে আসেন তাহলে তার মোট কত সময় (ঘন্টায়) লেগেছিল?

- A. 24.3 ✓
- B. 20.8
- C. 26.6
- D. 19.3

Q93

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'MUST' কে '4268' এবং 'SALE' কে '3527' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'S' কে কীভাবে লেখা হবে?

- A. 6
- B. 7
- C. 3
- D. 2 ✓

Q94

কোন ধরনের বাদ্যযন্ত্রে, ফাঁপা স্তম্ভে ফুঁ দিয়ে বাতাস অনুপ্রবেশ করালে শব্দ উৎপন্ন হয়?

- A. সুষির বাদ্য (Sushira Vadya) ✓
- B. ঘন বাদ্য (Ghana Vadya)
- C. তত বাদ্য (Tata Vadya)
- D. অবনদ্ধ বাদ্য (Avanaddha Vadya)



Q95

$$(16 - 7\sqrt{2})$$

A. $4\sqrt{7}$

B. $17\sqrt{7}$

C. $\sqrt{112 + 109\sqrt{2}}$



D. $\sqrt{109 + 112\sqrt{2}}$

Q96

একটি বৈদ্যুতিক পাম্প 3 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ক পূর্ণ করতে পারে। ট্যাঙ্কটিতে ছিদ্র থাকার কারণে ট্যাঙ্কটি পূর্ণ হতে $5\frac{1}{4}$ ঘন্টা সময় লাগে।

এই সময়ে যদি অন্য কোনো স্থান দিয়ে ট্যাঙ্কে জল না ঢোকে বা না বের হয়, তাহলে ট্যাঙ্কটি ওই ছিদ্রের মাধ্যমে খালি হতে কত সময় নেবে?

A. 7 ঘন্টা



B. 17 ঘন্টা

C. 10 ঘন্টা

D. 24 ঘন্টা

Q97

মান নির্ণয় করুন।

$$\frac{\sqrt{0.011025}}{\sqrt{0.001225}}$$

A. 3



B. 18

C. 17

D. 13

Q98

সমতল ভূমিতে অবস্থিত P বিন্দু থেকে, একটি টাওয়ারের শীর্ষদেশের উন্নতি কোণ 30° । যদি টাওয়ারটি 50 m উঁচু হয়, তাহলে টাওয়ারের পাদদেশ থেকে P বিন্দুর দূরত্ব কত?

A. $\frac{50}{\sqrt{3}}$ m

B. 25 m

C. $\frac{50}{\sqrt{2}}$ m

D. $50\sqrt{3}$ m



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q99

$$y = -1$$

A. 12 m



B. 19 m

C. 17 m

D. 8 m

Q100

$6x^3 - 11x^2 + 6x - 1 = 0$ সমীকরণটির বীজগুলি α , β এবং γ হ'লে $\Sigma \alpha^2 \beta \gamma$ এর মান কত?

A. $\frac{11}{6}$

B. $-\frac{11}{6}$

C. $-\frac{11}{36}$

D. $\frac{11}{36}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

► Download Now on Google Play

Q1

যদি 6753412 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে বাম দিক থেকে দ্বিতীয় অবস্থানে এবং ডান দিক থেকে দ্বিতীয় অবস্থানে থাকা অঙ্কগুলির যোগফল কত হবে?

A. 11

B. 8

C. 10

D. 9

Q2

সময়ের সাথে সাথে ভারতে সেক্টরের গুরুত্বের পরিবর্তনকে নিচের কোনটি সবচেয়ে ভালোভাবে প্রতিফলিত করে?

A. গৌণ → প্রাথমিক → প্রগৌণ

B. প্রাথমিক → গৌণ → প্রগৌণ

C. প্রগৌণ → গৌণ → প্রাথমিক

D. প্রগৌণ → প্রাথমিক → গৌণ

Q3

2025 সালের এপ্রিল মাসে, DRDO এবং ভারতীয় সেনাবাহিনী ডঃ এপিজে আব্দুল কালাম দ্বীপ থেকে কোন ক্ষেপণাস্ত্র ব্যবস্থার চারটি ফ্লাইট-পরীক্ষা সফলভাবে পরিচালনা করে?

A. আকাশ

B. ব্রহ্মোস

C. নাগ

D. মিডিয়াম রেঞ্জ সারফেস-টু-এয়ার মিসাইল (MRSAM)

Q4

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। মঙ্গলবার V এর পরীক্ষা হয়। V এবং P এর মাঝখানে ঠিক 2 জনের পরীক্ষা হয়। T এর ঠিক আগে S এর পরীক্ষা হয়, এবং R এর ঠিক পরে Q এর পরীক্ষা হয়। T এবং R এর মাঝখানে মাত্র 1 জনের পরীক্ষা হয়। S এর আগে কত জনের পরীক্ষা হয়?

A. 1

B. 3

C. 2

D. 4

Q5

ভারত, চীন এবং মায়ানমার যে স্থানে মিলিত হয়েছে তার নাম কী?

A. ট্রাই-জংশন পাস গিরিপথ (Tri-Junction Pass)

B. কিবিথু (Kibithu)

C. ডিফু গিরিপথ (Diphu Pass)

D. আঞ্জাও পয়েন্ট (Anjaw Point)

Q6

MS PowerPoint-এ, টেক্সট বক্সের ভিতরে টাইপ করার সময় একটি নতুন লাইন শুরু করতে কোন কীই প্রেস করতে হয়?

A. এন্টার

B. ট্যাব

C. স্পেসবার

D. শিফট

Q7

2019 সালে অমিতের আয় ₹22,000 ছিল। তার আয় প্রতি বছর 10% বৃদ্ধি পায়। তার আয় 2021 সালে (₹ এ) কত ছিল?

A. 26,620

B. 26,400

C. 22,000

D. 24,200

Q8

সমবায় সমিতি আইন অনুসারে নিচের কোনটি অপরাধ হিসেবে বিবেচিত হয়?

A. সঠিক রিটার্ন জমা দেওয়া

B. রাষ্ট্রপতি নির্বাচন এড়িয়ে যাওয়া

C. মিথ্যা তথ্য প্রদান

D. সাপ্তাহিক সভা আয়োজন



Q9

যদি '+' এর অর্থ 'বিয়োগ', '-' এর অর্থ 'গুণ', 'x' এর অর্থ 'ভাগ' এবং '÷' এর অর্থ 'যোগ' হয়, তাহলে নিম্নলিখিত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর জায়গায় কী আসবে?

$$96 \times 6 - 8 \div 71 + 26 = ?$$

A. 194

B. 181

C. 173



D. 186

Q10

কোন ধ্রুপদী নৃত্যের সঙ্গীত, কর্ণাটকী সঙ্গীতের অন্তর্গত?

A. কুচিপুড়ি



B. ওড়িশি

C. ছৌ

D. কথক

Q11

একজন রানার পাঁচটি রেসে যথাক্রমে 5 km, 8 km, 6 km, 7 km এবং 9 km দূরত্ব অতিক্রম করে। তাহলে, প্রতি রেসে তার অতিক্রান্ত গড় দূরত্ব কত?

A. 6 km

B. 8 km

C. 7 km



D. 5 km

Q12

1908 সালের আলিপুর বোমা মামলার সঙ্গে কোন ভারতীয় বিপ্লবী যুক্ত?

A. যতীন দাস

B. ক্ষুদিরাম বসু

C. ভগত সিং

D. অরবিন্দ ঘোষ



Q13

কোন সংস্থা সতর্ক করে দিয়েছে যে বাণিজ্যে উত্তেজনার কারণে 2025 সালে বিশ্বব্যাপী অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি 2.3% এ নেমে আসতে পারে?

A. OECD

B. বিশ্ব ব্যাঙ্ক

C. IMF

D. UNCTAD



Q14

শিবম প্রতি মাসে ₹12,000 উপার্জন করেন। তিনি বাড়ি ভাড়ার জন্য ₹4,000 এবং বিলের জন্য ₹1,500 খরচ করেন এবং বাকি অর্থ হল তার মাসিক সঞ্চয়। যদি তার জন্মদিনের মাসে, তিনি তার সেই মাসের সঞ্চয় জন্মদিন উদযাপনে ব্যয় করেন, তাহলে এক বছরে তার সঞ্চয় (₹তে) কত হবে?

A. 78,000

B. 58,500

C. 71,500



D. 65,000

Q15

2025 সালে অনাহত সিং মহিলাদের স্কোয়াশ শিরোপা কোথায় জিতেছিলেন?

A. মুম্বাইতে, ইন্ডিয়ান ওপেন 2025 PSA কপার ইভেন্ট



B. দিল্লিতে, ইন্ডিয়ান ওপেন 2025 PSA গোল্ড ইভেন্ট

C. চেন্নাইতে, আন্তর্জাতিক স্কোয়াশ টুর্নামেন্ট

D. চেন্নাইতে, SRFI ইন্ডিয়ান ট্যুর PSA চ্যালেঞ্জার টুর্নামেন্ট

Q16

যদি কোন ডেটার মধ্যমা তার সংখ্যাগুরু মানের চেয়ে 80.32 কম হয়, তাহলে ডেটার মধ্যমা তার গড়ের চেয়ে কত বেশি হবে? (অভিজ্ঞতামূলক সূত্র [empirical formula] ব্যবহার করুন)

A. 36.56

B. 44.61

C. 40.16



D. 38.87



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
UNP SLN QJL OHJ ?

A. MFH



B. MEG

C. MEH

D. MFG

Q18

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'ROME' কে '7245' এবং 'TURN' কে '5689' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'R' এর সংকেত কী?

A. 2

B. 5



C. 9

D. 7

Q19

891×909 এর মান কত?

A. 811716

B. 811232

C. 809919



D. 809126

Q20

একটি টাওয়ার মাটিতে উল্লম্বভাবে দাঁড়িয়ে আছে। টাওয়ারের পাদদেশ থেকে 27.6 m দূরে অবস্থিত একটি বিন্দু থেকে টাওয়ারের শীর্ষদেশের উন্নতি কোণ 45° হলে, টাওয়ারটির উচ্চতা নির্ণয় করুন।

A. 28.6 m

B. 26.6 m

C. 27.6 m



D. 29.6 m

Q21

এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: LIN :: DAF : %

A. # = POQ, % = ALK

B. # = OLQ, % = AXC



C. # = PBG, % = DER

D. # = PLQ, % = MHU

Q22

যদি 5214637 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তবে নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

A. এক

B. চার

C. তিন

D. দুই



Q23

13%, 20% এবং 4% এর তিনটি ক্রমিক ছাড়ের সমান একক ছাড় (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) কত?

A. 31.96%

B. 33.18%



C. 36.92%

D. 33.67%

Q24

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. FC – KD

B. HE – NF



C. KH – PI

D. QN – VO



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

273 224 180 141 107 ?

A. 78



B. 73

C. 61

D. 90

Q26

2025 সালের 4 থেকে 6 মার্চ পর্যন্ত বার্লিনে কোন প্রধান পর্যটন মেলা অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. ওয়ার্ল্ড ট্যুরিজম ফোরাম

B. ITB বার্লিন



C. ইউরোপীয় ট্রাভেল মার্কেট

D. বার্লিন ট্রাভেল এক্সপো

Q27

শচীন একটি দোকান থেকে ₹1,120 প্রতি বই দরে 51 টি বই কিনলেন এবং অন্য একটি দোকান থেকে ₹905 প্রতি বই দরে 49 টি বই কিনলেন। তার কেনা সকল বইয়ের গড় মূল্য (₹ এ) কত?

A. 1,014.65



B. 1,024.65

C. 1,004.65

D. 1,029.65

Q28

2025 সালের মার্চ মাসে, 54তম জাতীয় নিরাপত্তা সপ্তাহের থিম কী ছিল?

A. বিল্ডিং সেফার ফ্যাক্টরিস (Building Safer Factories)

সেফটি অ্যান্ড ওয়েল-বিয়িং ক্রুশিয়াল ফর বিকসিত

B. ভারত (Safety & Well-being Crucial for Viksit Bharat)



C. ওয়ার্কার্স ফার্স্ট, সেফটি অলওয়েজ (Workers First, Safety Always)

D. সেফটি অ্যাট এভরি স্টেপ (Safety at Every Step)

Q29

প্রার্থনা সমাজ কে প্রতিষ্ঠা করেন?

A. গোপাল হরি দেশমুখ (Gopal Hari Deshmukh)

B. আত্মারাম পান্ডুরং (Atmaram Pandurang)



C. বিষ্ণুশাস্ত্রী পণ্ডিত (Vishnushastri Pandit)

D. নারায়ণ মহাদেব পরমানন্দ (Narayan Mahadev Permanand)

Q30

ভারতীয় নাগরিকত্বের আবেদন করার জন্য CAA 2019 এর অধীনে নিম্নলিখিত কোন নথিগুলির প্রয়োজন নেই?

A. পাসপোর্ট এবং ভিসা

B. ভোটার আইডি

C. জন্ম শংসাপত্র



D. आधार কার্ড

Q31

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

DJP GMS JPV MSY ?

A. BPV

B. PVB



C. PBV

D. BVP

Q32

যদি $a : b :: b : c$; $c = 4a$ এবং $b = 10$ হয়, তাহলে c এর ধনাত্মক মান নির্ণয় করুন।

A. 20



B. 24

C. 21

D. 25



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই মেনে নিতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব বিড়াল হয় পঁচা।

কিছু পঁচা হয় ইঁদুর।

কোনো ইঁদুর নয় বাদুড়।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু ইঁদুর হয় বিড়াল।

(II) কিছু বাদুড় হয় বিড়াল।

A. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

B. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে

C. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

D. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q34

কোনটি উপদ্বীপীয় মালভূমির প্রধান বিভাগগুলির একটি অংশ নয়?

A. উত্তর-পূর্ব মালভূমি (Northeastern Plateau)

B. মধ্যভারতীয় উচ্চভূমি (Central Highlands)

C. পূর্বাচল পাহাড় (Purvanchal Hills)

D. দাক্ষিণাত্য মালভূমি (Deccan Plateau)

Q35

সচদেব A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পশ্চিম দিকে 11 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 9 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 13 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 14 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 2 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 6 km উত্তরে

B. 7 km উত্তরে

C. 4 km উত্তরে

D. 5 km উত্তরে

Q36

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে সংসদে উপস্থাপিত নতুন আয়কর বিলে কোন পরিবর্তনটি করা হয়নি?

A. রেফারেন্স সহজতর করার জন্য যুক্তিযুক্তভাবে বিভাগগুলির পুনর্গঠন করা

B. ধারাবাহিকতা এবং ব্যবহারযোগ্যতা নিশ্চিত না করেই বিদ্যমান কর নীতিগুলিকে বর্জন করা

C. পঠনযোগ্যতা বাড়ানোর জন্য জটিল ভাষার বর্জন করা

D. ব্যবহারের সুবিধার্থে অপ্রয়োজনীয় এবং পুনরাবৃত্তিমূলক বিধান অপসারণ করা

Q37

'সুরেশ বনাম রাজ্যের প্রতিনিধি হিসেবে পুলিশ ইন্সপেক্টর মামলা (মার্চ 2025)' তে, 'মৃত্যুকালীন জবানবন্দী' (dying declarations) সম্পর্কে সুপ্রিম কোর্ট কী রায় দিয়েছে?

A. মৃত্যুকালীন জবানবন্দী অখণ্ডনীয় এবং এর জন্য কোনও সমর্থনকারী প্রমাণের প্রয়োজন হয় না।

B. সন্দেহজনক মৃত্যুকালীন জবানবন্দীর জন্য সমর্থনযোগ্য প্রমাণের প্রয়োজন হয়।

C. মৃত্যুকালীন জবানবন্দী আদালতে গ্রহণযোগ্য নয়।

D. মৃত্যুকালীন জবানবন্দী সবসময় নির্ভরযোগ্য।

Q38

A, B, C, D, R, S এবং T একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। B বসে আছে T এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে। R বসে আছে S এর বাম দিকে দ্বিতীয় স্থানে। শুধুমাত্র T বসে আছে A এবং R এর মাঝে। B এর ঠিক পাশে C বসে নেই। D এর ডান দিক থেকে গণনা করা হলে D এবং R এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. তিনজন

B. একজন

C. চারজন

D. দুজন



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। Q এর পরীক্ষা বুধবার থাকে। T এবং U এর মাঝে ঠিক 4 জনের পরীক্ষা থাকে, যাদের কারোরই সোমবার পরীক্ষা থাকে না। S এর ঠিক আগে R এর পরীক্ষা থাকে এবং S এর ঠিক পরে V এর পরীক্ষা থাকে। T এর ঠিক আগে P এর পরীক্ষা থাকে।

P এবং R এর মাঝে কত জনের পরীক্ষা থাকে?

A. 1

B. 4

C. 2

D. 3

Q40

A, B, C, D, E, F এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। A বসে আছে F এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। C বসে আছে G এর বামদিকে দ্বিতীয় স্থানে। G এবং F পরস্পরের ঠিক পাশে বসে নেই। D বসে আছে E এর ঠিক ডানদিকে। A এর সাপেক্ষে C এর অবস্থান কী?

A. ঠিক বামদিকে

B. ঠিক ডানদিকে

C. বাম দিক থেকে তৃতীয় স্থানে

D. বাম দিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে

Q41

একজন বিক্রেতা পণ্যের ক্রয় মূল্যকে 28% বাড়িয়ে মুদ্রিত মূল্য নির্ধারণ করে। গ্রাহকের চাহিদা অনুযায়ী, সে বিলের উপর 25% ছাড় দেয়। বিক্রেতার কত শতাংশ লাভ বা ক্ষতি হয়?

A. 6% ক্ষতি

B. 1% লাভ

C. 4% ক্ষতি

D. 7% ক্ষতি

Q42

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: DTF :: URQ : %

A. # = CQG, % = VUP

B. # = DTU, % = VWP

C. # = CPH, % = UPN

D. # = DSG, % = VWM

Q43

একটি হায়ারার্কিক্যাল ফাইল সিস্টেম স্ট্রাকচারে 'রুট ডিরেক্টরি' এর তাৎপর্য কী?

A. এটি একটি স্পেশ্যাল ডিরেক্টরি যাতে প্রয়োজনীয় অপারেটিং সিস্টেম কার্নেল ফাইলগুলি থাকে।

B. ফাইল সিস্টেম হায়ারার্কিতে এটি টপমোস্ট ডিরেক্টরি, যেখান থেকে অন্যান্য সমস্ত ডিরেক্টরিগুলি তৈরি হয়।

C. এটি এমন একটি ডিরেক্টরি যেখানে সমস্ত ইউজার-স্পেসিফিক ফাইলগুলি স্টোর করা হয়।

D. এটি একটি টেম্পোরারি ডিরেক্টরি যা অপারেটিং সিস্টেম দ্বারা ফ্রিকোয়েন্টলি অ্যাক্সেস করা ফাইলগুলিকে ক্যাশে (caching) করার জন্য ব্যবহৃত হয়।

Q44

1991 সালের অর্থনৈতিক সংস্কারের পরে, ভারত আরও সক্রিয়ভাবে বিশ্ব বাণিজ্য চুক্তিতে নিযুক্ত ছিল। বৈশ্বিক বাণিজ্যের ক্ষেত্রে সংহতি বাড়াতে 1995 সালে ভারত কোন সংস্থায় যোগ দিয়েছিল?

A. UNDP

B. IMF

C. WTO

D. বিশ্বব্যাঙ্ক

Q45

76 ঘন্টা এবং 7 দিনের অনুপাত নির্ণয় করুন।

A. 21 : 48

B. 22 : 43

C. 76 : 7

D. 19 : 42



Q46

SS 14 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে WP -4 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, CE 10 সম্পর্কিত GB -8 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে, QG 1 নিচের কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. IJ -21
- B. UM -19
- C. UD -17
- D. NR -23



Q47

'মধ্যপ্রদেশ রাজ্য বনাম বলবীর সিং' (24 ফেব্রুয়ারি 2025) মামলায় সুপ্রিম কোর্টের রায় অনুসারে, 'শিশু সাক্ষী' সম্পর্কে নিচের বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক?

- A. একজন প্রাপ্তবয়স্ক ব্যক্তির দ্বারা সমর্থিত না হলে শিশু সাক্ষীর সাক্ষ্যপ্রমাণ গ্রহণযোগ্য নয়।
- B. যদি কোনো ছোটখাটো অসঙ্গতিও থাকে তবে আদালতকে অবশ্যই শিশুর সাক্ষ্য প্রত্যাখ্যান করতে হবে।
- C. সাক্ষ্যপ্রমাণ আইন (Evidence Act), আদালতে সাক্ষী হওয়ার জন্য একজন ব্যক্তির একটি ন্যূনতম বয়স নির্ধারণ করেছে।

- D. কোনো শিশুর সাক্ষ্যপ্রমাণ গ্রহণযোগ্য হবে, যদি তা স্বেচ্ছাকৃত, নির্ভরযোগ্য এবং শেখানো হয়নি বলে প্রমাণিত হয়।



Q48

কোন যুদ্ধের পর অশোক বৌদ্ধ ধর্ম গ্রহণ করেন?

- A. পানিপথের যুদ্ধ
- B. কলিঙ্গের যুদ্ধ
- C. তক্ষশীলার যুদ্ধ
- D. তক্ষশীলার যুদ্ধ.



Q49

কোন ধরনের লোকসঙ্গীত মহাভারতের কাহিনির উপর ভিত্তি ক'রে তৈরি?

- A. ভগবতী (Bhagawati)
- B. আলহা (Alha)
- C. পাণ্ডবগী (Pandavani)
- D. পোওয়াদা (Powada)



Q50

অমিত সরল এবং চক্রবৃদ্ধি সুদে (বার্ষিক দেয়) সমান পরিমাণ অর্থ বিনিয়োগ করেছিলেন। উভয় অর্থের বিনিয়োগের সময়কাল ছিল 2 বছর এবং সুদের হার বার্ষিক 4% ছিল। শেষে, তিনি প্রাপ্ত উভয় সুদের মধ্যে ₹43 এর পার্থক্য দেখতে পান। তিনি কত পরিমাণ অর্থ (₹-তে) বিনিয়োগ করেছিলেন?

- A. ₹25,975
- B. ₹27,225
- C. ₹26,125
- D. ₹26,875



Q51

P, Q, R, S, T, U এবং V প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা আছে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। T এবং Q এর মাঝে মাত্র পাঁচজনের পরীক্ষা আছে। বৃহস্পতিবার U এর পরীক্ষা আছে। Q এর ঠিক পরে S এর পরীক্ষা আছে। P এর ঠিক পরে R এর পরীক্ষা আছে। V এবং T এর মাঝখানে কতজনের পরীক্ষা আছে?

- A. চারজন
- B. পাঁচজন
- C. তিনজন
- D. দুইজন



Q52

দুটি ট্যাপ যথাক্রমে 4 ঘন্টা এবং 32 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্কে ভর্তি করতে পারে। তৃতীয় একটি ট্যাপ 4 ঘন্টায় ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। যদি সকল ট্যাপকে একসঙ্গে খোলা হয়, তাহলে খালি ট্যাঙ্কটির এক-চতুর্থাংশ ভর্তি হতে কত সময় (ঘন্টায়) লাগবে?

- A. 16
- B. 32
- C. 8
- D. 24



Q53

$x^2 + 3x + k = 0$ দ্বিঘাত সমীকরণটির নিরূপক 9 হলে k এর মান কত?

- A. -1
- B. 1
- C. 2
- D. 0



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54

হোম রুল আন্দোলনের প্রধান দাবি কী ছিল?

- A. ব্রিটিশ শাসন থেকে পূর্ণ স্বাধীনতা
- B. ব্রিটিশ সাম্রাজ্যের মধ্যে স্বায়ত্তশাসন
- C. ভারতে সকল পাশ্চাত্য শিক্ষার উপর নিষেধাজ্ঞা
- D. কর বিলোপ

Q55

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যান্ডুয়েজে, 'ROPE' কে '5391' হিসেবে এবং 'OILY' কে '2458' হিসেবে কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যান্ডুয়েজে 'O' এর কোড কী?

- A. 5
- B. 8
- C. 3
- D. 2

Q56

4টি কলম এবং 3টি নোটবুকের দাম ₹277, অন্যদিকে 16টি নোটবুকের দাম 12টি কলমের দামের চেয়ে ₹144 বেশি। তাহলে 19টি কলম এবং 15টি নোটবুকের দাম কত?

- A. ₹1,345
- B. ₹1,347
- C. ₹1,348
- D. ₹1,342

Q57

2024 সালে ভারত সরকার, টেলিকম সেক্টরের আধুনিকীকরণের জন্য একটি নতুন আইন প্রণয়নের মাধ্যমে ইন্ডিয়ান টেলিগ্রাফ অ্যাক্ট, 1885 কে প্রতিস্থাপন করেছে। এই নতুন আইনের নাম কী?

- A. ভারত টেলিকম পরিষেবা আইন, 2023
- B. তথ্য পরিকাঠামো আধুনিকীকরণ আইন, 2024
- C. টেলিযোগাযোগ আইন, 2023
- D. ডিজিটাল কমিউনিকেশন রিফর্ম অ্যাক্ট, 2024

Q58

31, 40, 74, 47, 14, 44, 46, 29, 36, 97 এবং 87

উপরের পর্যবেক্ষণগুলির মধ্যমা কত?

- A. 46
- B. 40
- C. 44
- D. 47

Q59

ব্যাঙ্ক সংস্কার ছিল 1991 সালের অর্থনৈতিক সংস্কারের একটি অংশ। নিচের কোন কমিটি 1991 সালে ব্যাঙ্ক খাতের উদারীকরণের সুপারিশ করেছিল?

- A. কেলকার কমিটি
- B. নরসিংহম কমিটি
- C. রঙ্গরাজন কমিটি
- D. সুরেশ তেন্ডুলকার কমিটি

Q60

তিনটি সংখ্যার অনুপাত 1 : 9 : 7 এবং তাদের লসাগু 6930 হলে, তাদের গসাগু কত হবে?

- A. 116
- B. 109
- C. 101
- D. 110

Q61

2025 সালের 25-27 এপ্রিলের মধ্যে সময়কালে, বিশ্ব স্বাস্থ্য শীর্ষ সম্মেলনের আঞ্চলিক সভা কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছে?

- A. বেঙ্গালুরু
- B. মুম্বাই
- C. হায়দ্রাবাদ
- D. নতুন দিল্লি



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62

নিম্নলিখিত কোন ব্যাঙ্ক ফরোয়ার্ড বুক-এ তাদের নেট শর্ট পজিশনে উল্লেখযোগ্য বৃদ্ধি রিপোর্ট করেছে, যা 2024 সালের ডিসেম্বরে \$67.9 বিলিয়ন ছিল এবং 2025 সালের জানুয়ারির শেষ নাগাদ \$77.5 বিলিয়নে পৌঁছেছে ?

- A. ইন্ডিয়ান ব্যাঙ্ক
- B. রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া
- C. ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া
- D. স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া

Q63

নিম্নলিখিত কোন রাজ্যটি স্থলবেষ্টিত এবং কোনও আন্তর্জাতিক সীমানা স্পর্শ করে না?

- A. রাজস্থান
- B. অসম
- C. উত্তরপ্রদেশ
- D. ছত্তিশগড়

Q64

রান্নাঘরে গ্যাসের স্টোভের কাছে জ্বলন্ত দেশলাই কাঠি এনে গ্যাসের স্টোভের নব চালু করলে কী ধরনের দহন ঘটে?

- A. ধীর দহন (Slow combustion)
- B. স্বতঃস্ফূর্ত দহন (Spontaneous combustion)
- C. দ্রুত দহন (Rapid combustion)
- D. বিলম্বিত দহন (Delayed combustion)

Q65

অনন্ত নাগ কোন ক্ষেত্রে তাঁর কাজের জন্য, 2025 সালে পদ্মভূষণ পুরস্কার পেয়েছিলেন?

- A. শিল্পকলা বা আর্ট
- B. সাংবাদিকতা
- C. সাহিত্য
- D. পাবলিক অ্যাফেয়ার্স

Q66

Windows OS এ USB ফ্ল্যাশ ড্রাইভ থেকে কোনো ফাইল ডিলিট করে ফেললে কী হবে?

- A. ফাইলটি রিসাইকেল বিনে যায়।
- B. স্পেস কমাতে ফাইলটি কমপ্রেস করা হয়।
- C. এটি একটি হিডেন ফাইল হয়ে যায়।
- D. ফাইলটি তৎক্ষণাৎ স্থায়ীভাবে ডিলিট হয়ে যায়।

Q67

অশোক বৌদ্ধ ধর্ম গ্রহণের কোন সালে কলিঙ্গের যুদ্ধ সংঘটিত হয়েছিল?

- A. 273 খ্রিস্টপূর্বাব্দ
- B. 250 খ্রিস্টপূর্বাব্দ
- C. 261 খ্রিস্টপূর্বাব্দ
- D. 240 খ্রিস্টপূর্বাব্দ

Q68

মানব A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পূর্ব দিকে 10 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 9 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে আরো একটি বাঁক নেয় এবং 13 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 2 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

- A. 4 km উত্তরে
- B. 3 km উত্তরে
- C. 4 km দক্ষিণে
- D. 3 km দক্ষিণে

Q69

কোন আইনটি ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির ডিরেক্টরের সংখ্যা হ্রাস করেছিল?

- A. 1813 সালের সনদ আইন
- B. 1853 সালের সনদ আইন
- C. 1833 সালের সনদ আইন
- D. 1793 সালের সনদ আইন



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70

একজন ব্যক্তি 12 km/hr, x km/hr এবং 36 km/hr বেগে যথাক্রমে 1980 km, 1306 km এবং 540 km দূরত্ব অতিক্রম করে। যদি পুরো যাত্রায় তার গড় গতি 14 km/hr হয়, তাহলে x এর মান কত?

A. 13

B. 14

C. 10

D. 19

Q71

শানু তার বাড়ি থেকে 5 km দূরে অবস্থিত অফিসে হেঁটে যায়। সকালে এই দূরত্ব অতিক্রম করতে সে 1 ঘন্টা সময় নেয়, কিন্তু সন্ধ্যায় বাড়ি ফেরার সময় একই দূরত্ব অতিক্রম করতে তার আরও 30 মিনিট বেশি সময় লাগে। দু'দিকের যাতায়াত মিলিয়ে তার গড় গতি (km/hr এ) নির্ণয় করুন।

A. 5.5

B. 5

C. 4

D. 4.5

Q72

প্রদত্ত ত্রয়ী দুটির অনুসৃত বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন ত্রয়ী চয়ন করুন। প্রদত্ত উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

CX-GB-KF
GB-KF-OJ

A. PK-TO-WS

B. WR-AV-EZ

C. LG-PK-SO

D. FA-JE-NJ

Q73

একটি আয়তক্ষেত্রের ছোট বাহুটির দৈর্ঘ্য, বড়ো বাহুটির দৈর্ঘ্যের চেয়ে 15 cm কম। এর ক্ষেত্রফলের সংখ্যাগত মান তার পরিসীমার সংখ্যাগত মানের 5 গুণ। বড়ো বাহুটির দৈর্ঘ্য (cm তে) কত?

A. 34

B. 30

C. 38

D. 27

Q74

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(বিঃদ্রঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. MF – RV

B. YR – DH

C. BU – GK

D. TN – YC

Q75

কম্পিউটারে ফাইলগুলি কীভাবে অরগানাইজ করে রাখা যায়?

A. সবকিছুকে একটি একক ফোল্ডারে স্টোর করে

B. ফোল্ডারগুলিকে নিয়মিত রিমুভ করে

C. বিভিন্ন ধরনের ফাইলের জন্য পৃথক ফোল্ডার ব্যবহার করে

D. প্রতিদিন ফাইলের নাম পরিবর্তন করে

Q76

প্রদত্ত সেটে সংখ্যাগুলি যেভাবে একে অপরের সঙ্গে সম্পর্কিত, অনুরূপ সম্পর্ক অনুসরণকারী সেটটিকে বিকল্প থেকে চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখন্ড সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)

(15, -6, 3)

(43, 582, 25)

A. (45, 99, 12)

B. (31, 327, 19)

C. (50, 47, 10)

D. (19, 234, 16)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77

প্রদত্ত প্রশ্নটি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 917 782 549 557 539 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার প্রথম অঙ্কটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কের সাথে যোগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 15

B. 12

C. 11

D. 13

Q78

পঙ্কজ, মীরা এবং অশোক যথাক্রমে ₹41,000, ₹39,000, এবং ₹84,000 বিনিয়োগ করে একটি ব্যবসা শুরু করে। বছর শেষে, মোট ₹49,200 লাভ হয়। মোট অর্জিত লাভের 29% দাতব্য কাজে দান করা হয় এবং লাভের বাকি অংশ তাদের বিনিয়োগের অনুপাতে তাদের মধ্যে ভাগ করা হয়। অশোকের ভাগ (₹ তে) কত হবে?

A. 17,754

B. 17,670

C. 18,168

D. 17,892

Q79

মেন্ডেলিভ কত সালে পর্যায় সারণী প্রকাশ করেন?

A. 1869

B. 1894

C. 1903

D. 1948

Q80

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।
কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।
(সমস্ত সংখ্যাগুলি শুধু একক অঙ্কবিশিষ্ট সংখ্যা।)

(বাম দিক) # © 2 @ @ * 11 \$ & € 1 £ 2 # 3 1 7 7 6 3 € (ডান দিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরেও একটি সংখ্যা আছে?

A. 3

B. 2

C. 4

D. 1

Q81

একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ, সরল সুদে 2 বছরে ₹1,300 এবং 4 বছরে ₹2,100 হয়। বার্ষিক সুদের হার কত?

A. 85%

B. 90%

C. 75%

D. 80%

Q82

সাংবিধানিক বিধিতে কোন যুগান্তকারী মামলাটি সর্বপ্রথম, বিচারিক পর্যালোচনার (judicial review) নীতি প্রতিষ্ঠা করে?

A. মিনার্ভা মিলস মামলা (1980)

B. ম্যাককুলোচ বনাম মেরিল্যান্ড (1819)

C. কেশবানন্দ ভারতী মামলা (1973)

D. মারবেরি বনাম ম্যাডিসন (1803)

Q83

F হল G এর ভাই। G হল H এর স্বামী। H হল I এর মেয়ে। আবার I হল J এর স্বামী। J এর সঙ্গে F কীভাবে সম্পর্কিত?

A. মেয়ের স্বামীর বাবা

B. মেয়ের স্বামীর ভাই

C. স্বামীর ভাই

D. স্বামীর বাবা



Q84

যদি 'A' এর অর্থ '÷', 'B' এর অর্থ 'x', 'C' এর অর্থ '+' এবং 'D' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$19 B 4 D 7 B 8 C 32 D 11 B 2 = ?$$

A. 16

B. 48

C. 22

D. 30



Q85

অর্থনৈতিক সমীক্ষা 2022-23 (2021 সালের তথ্য) অনুসারে, ভারতের জনসংখ্যার কত শতাংশ গ্রামীণ এলাকায় বাস করে?

A. 65%

B. 55%

C. 60%



D. 70%

Q86

ভারতীয় সংবিধানের 42তম সংশোধনী, সাধারণত কী নামে পরিচিত?

A. মিনি-পার্লামেন্ট

B. মিনি-কনস্টিটিউশন



C. কনস্টিটিউশনাল গাইড

D. মেজর বিল

Q87

সিস্টেম সেটিংস পরিবর্তন করতে কোন কীবোর্ড শর্টকাটটি Windows 11 OS সেটিংস মেনু ওপেন করে?

A. Windows Key + I



B. Windows Key + S

C. Ctrl + Shift + Esc

D. Alt + Tab

Q88

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$852 \ 850 \ 846 \ 840 \ 832 \ ?$$

A. 824

B. 822



C. 826

D. 820

Q89

পেরিফেরাল স্নায়ুতন্ত্রের অ্যাফারেন্ট নিউরনগুলির কাজ কী?

A. একচেটিয়াভাবে নিউরোট্রান্সমিটারের নিঃসরণ সহজ করা

B. মস্তিষ্ক থেকে পেশীতে মোটর কমান্ড প্রেরণ করা

C. শুধুমাত্র মেরুদন্ডের স্তরে প্রতিবর্ত প্রতিক্রিয়া (reflex responses) একীভূত করা

D. রিসেপ্টর থেকে কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রে সংবেদনশীল তথ্য প্রেরণ করা



Q90

সমান ক্ষমতাসম্পন্ন 43 টি পাইপ দিয়ে একটি জলের ট্যাঙ্ককে 40 মিনিটে পূর্ণ করা যায়। অভিন্ন ক্ষমতাসম্পন্ন 9 টি পাইপ ব্যবহার করলে ট্যাঙ্কটি কত মিনিটে (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) পূর্ণ হবে?

A. 189.13

B. 196.95

C. 200.02

D. 191.11



Q91

একটি সুষম অষ্টভুজের কর্ণ সংখ্যা কত?

A. 19

B. 21

C. 24

D. 20



Q92

রোহতাং পাস কোথায় অবস্থিত?

A. জালকার পর্বতমালায়, কার্গিলের কাছে

B. শিবালিক পাহাড়ে, দেৱাদুনের কাছে

C. ধৌলাধর পর্বতমালায়, ধর্মশালার কাছে

D. পূর্ব পীর পাঞ্জাল পর্বতমালায়, মানালির কাছে



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

প্রদত্ত প্রম্মটি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 951 474 717 497 127 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্ক থেকে বৃহত্তম সংখ্যার প্রথম অঙ্ক বিয়োগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 1

B. -2



C. -1

D. -3

Q94

AB হল Q কেন্দ্রবিশিষ্ট একটি বৃত্তের গৌণ বৃত্তাংশে অবস্থিত একটি জ্যা। P হল একটি বিন্দু যা AB অধিচাপের উপর অবস্থিত। বহিঃস্থ বিন্দু D থেকে বৃত্তে আঁকা স্পর্শকগুলি হল AD এবং BD। যদি $\angle APB = 39^\circ$ হয়, তাহলে $\angle ADB$ এর পরিমাপ নির্ণয় করুন।

A. 108°

B. 98°

C. 89°

D. 102°

**Q95**

দুটি ধনাত্মক সংখ্যা a এবং b (যেখানে $a > b$) এর বর্গের সমষ্টি, তাদের গুণফলের 7 গুণ। তাদের বর্গের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।

A. $\sqrt{15ab}$

B. $3\sqrt{5ab}$



C. $5\sqrt{3ab}$

D. $5\sqrt{3ab}$

Q96

মান নির্ণয় করুন।

$$\sqrt{212 + \sqrt{139 + \sqrt{900}}}$$

A. 25

B. 12

C. 15



D. 20



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কুর ভূমির ব্যাস এবং তির্যক উচ্চতা যথাক্রমে 30 cm এবং 113 cm। প্রদত্ত শঙ্কুর আয়তন (cm^3 তে) নির্ণয় করুন।

(ধরুন $\pi = \frac{22}{7}$)

A. 26,360

B. 26,435

C. 26,400



D. 26,375

Q98

1.222...এর সমতুল্য ভগ্নাংশ কত?

A. $\frac{5}{2}$

B. $\frac{7}{18}$

C. $\frac{10}{11}$

D. $\frac{11}{9}$



Q99

34 টি বইয়ের বিক্রয়মূল্য, 17 টি বইয়ের ক্রয়মূল্যের সমান হলে, লাভ বা ক্ষতির শতাংশ কত?

A. $\frac{100}{17}\%$

B. 50%



C. $\frac{100}{17}\%$

D. 50%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q100

সংখ্যা/ চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলি অনুসারে, কিছু বর্ণ ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। প্রদত্ত চিহ্নের সংকেত এবং শর্তাবলি অধ্যয়ন করুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/ চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি সারণিতে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	6	%	8	5	\$	&	3	@	#	7	+	4	9	6
সংকেত	S	E	A	J	L	F	W	Q	D	P	R	B	U	T

শর্তাবলি :

- (i) যদি প্রথম উপাদানটি একটি চিহ্ন এবং শেষটি একটি সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি বিনিময় করতে হবে।
(ii) যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে © হিসাবে লিখতে হবে।
(iii) যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্গ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।

নিচের দলটির সংকেত কী হবে?

@ 4 8 5

- A. QBBJ
- B. JBAQ
- C. QAAJ
- D. QBAJ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

মিলিন্দপাঁহো হল একটি _____।

- A. রাজনৈতিক চুক্তি
- B. মিলিটারি ম্যানুয়াল
- C. বৌদ্ধ দার্শনিক পাঠ্য ✓
- D. ন্যায়সংহিতা

Q2

স্কাইট্র্যাক্স 2025 সালে কোন বিমানবন্দরকে বিশ্বের সেরা বিমানবন্দর হিসেবে ঘোষণা করেছে?

- A. টোকিও হানেদা বিমানবন্দর
- B. ইঞ্চিওন আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর
- C. হামাদ আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর
- D. সিঙ্গাপুর চান্সি বিমানবন্দর ✓

Q3

নিচের সংখ্যা এবং চিহ্নের ক্রমটি পড়ুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে গণনা করতে হবে।
(সমস্ত সংখ্যাগুলি শুধু একক অঙ্কবিশিষ্ট সংখ্যা।)

(বাম দিক) 8 & 19 5 £ \$ 6 8 \$ # 8 & @ * 5 \$ # * 5 \$ 9 (ডান দিক)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

- A. 6
- B. 3
- C. 5
- D. 4 ✓

Q4

ইস্টার্ন পেরিফেরাল এক্সপ্রেসওয়ে _____ এ যানজট কমানোর জন্য নির্মিত হয়েছে।

- A. দিল্লি ✓
- B. বেঙ্গালুরু
- C. চেন্নাই
- D. মুম্বাই

Q5

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

- A. JM - OH
- B. SV - XQ
- C. OR - TN ✓
- D. BE - GZ

Q6

1905 সালে বঙ্গভঙ্গ ঘোষণার পরপরই, INC-র বেনারস অধিবেশনে প্রধান বিতর্কিত বিষয়টি কী ছিল?

- A. স্বরাজের দাবি
- B. বাংলায় ব্রিটিশ প্রশাসকদের তাৎক্ষণিক পদত্যাগ
- C. স্বদেশী ব্যবহার করা ও বয়কট ✓
- D. সর্বভারতীয় মুসলিম লীগ গঠন

Q7

একটি বর্তনীতে ভোল্টমিটারকে সমান্তরাল সমবায়ে সংযুক্ত করা হয় কেন?

- A. এর মধ্য দিয়ে তড়িৎপ্রবাহ সর্বাধিক করতে
- B. ভোল্টেজ পতন হ্রাস করতে
- C. দুটি বিন্দুর মধ্যে বিভব পার্থক্য পরিমাপ করতে ✓
- D. মোট রোধ পরিমাপ করতে

Q8

থর মরুভূমিতে প্রধানত কোন ধরনের উদ্ভিদ দেখতে পাওয়া যায়?

- A. ম্যানগ্রোভ
- B. নিম্ন ভেষজ এবং গুল্ম ✓
- C. আলপাইন তৃণভূমি
- D. চিরসবুজ বন



Q9

MS PowerPoint 2019 হোম স্ক্রিনে, 'স্টার্ট স্ক্রিন' এনেবল থাকা অবস্থায় (enabled) একটি নতুন ব্ল্যাঙ্ক প্রেজেন্টেশন শুরু করতে কোন অপশন বা সেকশনে ক্লিক করতে হয়?

- A. বাম সাইডবারে রিসেন্ট ট্যাব
- B. নিচে বাম কোণে Open বাটনটি
- C. রিবন থেকে ডিজাইন ট্যাব
- D. ডান প্যানেলে 'Blank Presentation' লেবেলযুক্ত টাইলটি



Q10

করুণা, জ্যোতি, শিব, রাম, পুরাণ, ওম এবং লব একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। শিব বসে আছে লবের বাম দিকে তৃতীয় স্থানে। করুণা বসে আছে শিবের বাম দিকে দ্বিতীয় স্থানে। জ্যোতি বসে আছে পুরাণের ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। রাম বসে আছে জ্যোতির ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। রাম এবং শিব পরস্পরের ঠিক পাশে বসে নেই।। রামের ঠিক বাম দিকে কে বসে আছে?

- A. লব
- B. ওম
- C. করুণা
- D. পুরাণ



Q11

স্পেশাল অলিম্পিকস ওয়ার্ল্ড উইন্টার গেমস 2025 এ, ভারতের পদকগুলির বিভাজন কী ছিল?

- A. 8টি সোনা, 18টি রূপো, 7টি ব্রোঞ্জ
- B. 10টি সোনা, 15টি রূপো, 8টি ব্রোঞ্জ
- C. 15টি সোনা, 10টি রূপো, 8টি ব্রোঞ্জ
- D. 12টি সোনা, 10টি রূপো, 11টি ব্রোঞ্জ



Q12

58 km/hr বেগে চলা ট্রেন P, সমান্তরাল ট্র্যাকে 27 km/hr বেগে একই অভিমুখে চলা 238 m দৈর্ঘ্যের ট্রেন Q কে 7.5 মিনিটে সম্পূর্ণভাবে অতিক্রম করে। বিপরীত দিক থেকে 38 km/hr বেগে আসা 123 m দৈর্ঘ্যের ট্রেন R কে সম্পূর্ণভাবে অতিক্রম করতে ট্রেন P এর কত সময় (সেকেন্ডে) লাগবে?

- A. 134
- B. 132
- C. 161
- D. 141



Q13

গ্রাহকের জন্য একটি টেবিলের খুচরামূল্য ₹75,900 হলে, প্রস্তুতকারক 10% লাভ করে, পাইকারি বিক্রেতা 15% লাভ করে এবং খুচরা বিক্রেতা 28% লাভ করে। টেবিলটির উৎপাদনমূল্য (₹ তে) নির্ণয় করুন।

(দ্রষ্টব্য: প্রস্তুতকারক, পাইকারি বিক্রেতার কাছে বিক্রি করে; পাইকারি বিক্রেতা, খুচরা বিক্রেতার কাছে বিক্রি করে এবং খুচরা বিক্রেতা, গ্রাহকের কাছে বিক্রি করে।)

- A. 53,906.25
- B. 60,000
- C. 46,875
- D. 51,562.5



Q14

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডানদিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার বিন্যাসের অনুরূপ হবে?

: MRN :: HMI : %

- A. # = PUQ, % = EJF
- B. # = KLJ, % = KHI
- C. # = JIQ, % = FDJ
- D. # = LPR, % = JHG



Q15

আদিবাসী বিষয়ক মন্ত্রকের মতে, 2022 সালের ডিসেম্বর পর্যন্ত ভারতের সংবিধানের 342 অনুচ্ছেদের অধীনে কতগুলি তফসিলি উপজাতিকে নথিভুক্ত করা হয়েছে?

- A. 430 এর বেশি
- B. 530 এর বেশি
- C. 730 এর বেশি
- D. 630 এর বেশি



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

প্রদত্ত প্রমুখি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 190 735 494 761 781 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্ক থেকে বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি বিয়োগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 4

B. 0

C. 2

D. 1

Q17

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: EIC :: QLZ : %

A. # = EDG, % = PNY

B. # = ERB, % = RNW

C. # = FHD, % = PMY

D. # = DJF, % = UPV

Q18

নিচের কোনটি মানব জিনোম সিকোয়েন্সিং এর প্রভাবকে সবচেয়ে ভালোভাবে বর্ণনা করে?

A. এটি ক্লাসিকাল জেনেটিক্সের প্রয়োজনীয়তা দূর করে।

B. এটি RNA-সম্পর্কিত সমস্ত কার্যাবলী সম্পাদন করে।

C. এটি একটি নতুন বৈজ্ঞানিক ক্ষেত্রের সূচনা করেছে।

D. এটি ট্রান্সক্রিপশনাল রেগুলেশনের দিকে একটি মাইলফলক চিহ্নিত করেছে।

Q19

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে, জীবনধারণের মান উত্তোলনের জন্য রাজ্যকে পদক্ষেপ নেওয়ার নির্দেশ দেওয়া হয়েছে?

A. অনুচ্ছেদ 47

B. অনুচ্ছেদ 48

C. অনুচ্ছেদ 50

D. অনুচ্ছেদ 49

Q20

2024 সালে শুরু হওয়া ন্যাশনাল মিশন অন ন্যাচারাল ফার্মিং (NMNF) সম্পর্কে নিচের কোন বিবৃতিটি ঠিক?

1. NMNF এর লক্ষ্য 1 কোটি কৃষকের কাছে পৌঁছানো এবং 7.5 লক্ষ হেক্টর জমি কভার করা।
2. শুধুমাত্র কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়গুলিতে মডেল ডেমোনস্ট্রেশন ফার্ম স্থাপন করা হবে।
3. প্রাকৃতিক কৃষিকাজ পদ্ধতির লক্ষ্য হল বাইরে থেকে কেনা উপকরণের উপর নির্ভরতা কমানো।
4. এটি কৃষি ও কৃষক কল্যাণ মন্ত্রকের অধীনে একটি কেন্দ্রীয় খাতের প্রকল্প।

A. শুধুমাত্র 2 এবং 3

B. শুধুমাত্র 1 এবং 3

C. শুধুমাত্র 1

D. 1, 2, 3 এবং 4

Q21

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই মেনে নিতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব সিংহ হয় বাঘ।

কিছু বাঘ হয় চিতাবাঘ।

কোনো চিতাবাঘ নয় জিরাফ।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু চিতাবাঘ হয় সিংহ।

(II) কিছু জিরাফ হয় বাঘ।

A. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

B. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

C. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে

D. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

SM13 QK25 OI37 MG49 ?

A. KE62

B. KE61



C. KF61

D. KF62

Q23

কোন বাদ্যযন্ত্রটি একপ্রকারের 'তত বাদ্য' (Tata Vadya)?

A. বীণা



B. ঢোল

C. মঞ্জিরা

D. বাঁশি

Q24

MS Excel এ মিক্সড সেল রেফারেন্সের উদাহরণ কোনটি?

A. \$A\$1

B. =SUM(A1:A5)

C. A1

D. \$A1

**Q25**

ভারত সরকার কোন বছরে সিকিউরিটিজ লেনদেনে কর আরোপ বিষয়ক জটিলতা কমাতে, ন্যায্য লেনদেনকে উন্নীত করতে এবং বাজারের কারসাজি রোধ করতে সিকিউরিটিজ ট্রানজ্যাকশন ট্যাক্স (STT) চালু করেছিল?

A. 2010

B. 2015

C. 2000

D. 2004

**Q26**

মান নির্ণয় করুন:

$$37 - [37 - \{37 - (37 - 37 \times 2)\}]$$

A. 90

B. 70

C. 65

D. 74

**Q27**

2025 সালের এপ্রিল মাসে, ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাংকের (RBI) নতুন ডেপুটি গভর্নর হিসেবে কে নিযুক্ত হন?

A. মাইকেল পাত্র

B. রঘুরাম রাজন

C. উর্জিত প্যাটেল

D. পুনম গুপ্তা

**Q28**

কোন চীনা পর্যটক শিলাদিত্য নামে একজন মৈত্রিক শাসকের উল্লেখ করেছেন?

A. ফা-হিয়েন (Fa-Hien)

B. ইংসিং (I-Tsing)

C. হিউয়েন সাং (Hiuen Tsang)



D. ফ্যাক্সিয়ান (Faxian)

Q29

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$34 + 43 - 17 \div 121 \times 11 = ?$$

A. 181

B. 156

C. 178



D. 164



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

2019 সালের নাগরিকত্ব সংশোধনী আইন (CAA) এর অধীনে নিম্নলিখিত কোন সম্প্রদায়কে ফাস্ট-ট্র্যাক নাগরিকত্বের জন্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি?

- A. হিন্দু
- B. শিখ
- C. মুসলিম
- D. খ্রিস্টান

Q31

একটি সুষম বহুভুজের ক্ষেত্রে, অন্তঃস্থ কোণগুলির সমষ্টি তার বহিঃস্থ কোণগুলির সমষ্টির চেয়ে 300% বেশি। বহুভুজের প্রতিটি অন্তঃস্থ কোণের পরিমাপ x° হলে, x এর মান কত?

- A. 140
- B. 156
- C. 134
- D. 144

Q32

সাতটি বাক্স, A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। শুধুমাত্র C কে B এর উপরে রাখা হয়েছে। B এবং F এর মাঝখানে কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র E কে A এর নিচে রাখা হয়েছে। G কে F এর ঠিক উপরে রাখা হয়নি। G এর উপরে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

- A. 4
- B. 3
- C. 2
- D. 1

Q33

সংসদীয় ব্যবস্থা কীভাবে একটি "দায়িত্বশীল সরকার" সুনিশ্চিত করে?

- A. বিচারপতিবর্গকে নির্বাহিক সিদ্ধান্ত পর্যালোচনার ক্ষমতা প্রদান করে
- B. মন্ত্রী পরিষদকে সম্মিলিতভাবে সংসদের কাছে দায়বদ্ধ করে
- C. রাষ্ট্রপতি যেকোনো সময় প্রধানমন্ত্রীকে বরখাস্ত করার অনুমতি দিয়ে
- D. সামরিক বাহিনীকে শাসনের তত্ত্বাবধানের অনুমতি দিয়ে

Q34

আনন্দের কাছে ₹1,617 আছে। তিনি তা তার ছেলে অনিল এবং অশোকের মধ্যে ভাগ করে দিলেন এবং তাদের বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে (বার্ষিক দেয়) বিনিয়োগ করতে বললেন। দেখা গেল, অনিল এবং অশোক যথাক্রমে 12 এবং 13 বছর পর সমান পরিমাণ অর্থ পেয়েছেন। আনন্দ, অনিলকে কত অর্থ (₹তে) দিয়েছিলেন?

- A. ₹870
- B. ₹847
- C. ₹697
- D. ₹770

Q35

নিম্নলিখিত কোন উপজাতীয় বিদ্রোহী নেতাকে বিদ্রোহের সময় মৃত্যুদণ্ড দেওয়া হয়নি বরং অন্য দেশে নির্বাসন দেওয়া হয়েছিল?

- A. নীলাম্বর ও পীতাম্বর (Nilamber and Pitamber)
- B. তিলকা মাজি (Tilka Manjhi)
- C. সিধু ও কানহু মুর্মু (Sidhu and Kanhu Murmu)
- D. তিরোট সিং (Tiroet Sing)

Q36

কেশবের বিক্রির পরিমাণ প্রথম বছরে 4% এবং দ্বিতীয় বছরে 20% বৃদ্ধি পায়। তার বর্তমান বিক্রয় ₹1,56,000 হলে, দুই বছর আগে তার বিক্রয় (₹ তে) কত ছিল?

- A. 1,30,000
- B. 1,05,000
- C. 1,25,000
- D. 1,50,000

Q37

ভারতের পূর্বতম এবং পশ্চিমতম বিন্দুর মধ্যে দূরত্ব হল প্রায় _____।

- A. 3214 km
- B. 2500 km
- C. 3500 km
- D. 2933 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

2025-26 সালের কেন্দ্রীয় বাজেটে ঘোষিত অতিক্ষুদ্র, ক্ষুদ্র ও মাঝারি শিল্পোদ্যোগ (MSMEs) মন্ত্রকের সংজ্ঞানুসারে ক্ষুদ্র উদ্যোগ হওয়ার নতুন মানদণ্ড কোনটি?

- A. টার্নওভার ₹500 কোটির বেশি
- B. টার্নওভার ₹125 কোটির বেশি
- C. টার্নওভার ₹100 কোটির কম
- D. টার্নওভার ₹100 কোটির বেশি

Q39

কোন সাংবিধানিক সংশোধনীটি 352 অনুচ্ছেদের প্রেক্ষাপটে ভারতীয় সংবিধানে স্পষ্টভাবে 'মন্ত্রিসভা' শব্দটি সন্নিবেশিত করেছে?

- A. 44তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন, 1978
- B. 43তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন, 1977
- C. 45তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন, 1980
- D. 42তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন, 1976

Q40

কানাভ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পূর্ব দিকে 11 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 7 km ড্রাইভ করে, আবার বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 13 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে আরো একটি বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 2 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

- A. 4 km দক্ষিণে
- B. 5 km দক্ষিণে
- C. 5 km উত্তরে
- D. 4 km উত্তরে

Q41

নিম্নলিখিত সমীকরণে '+' এবং '-' কে পরস্পর পরিবর্তন করা হলে এবং 'x' এবং '÷' কে পরস্পর পরিবর্তন করা হলে প্রশ্নবোধক চিহ্নের '(?)' স্থানে কী আসবে?

$$175 \div 5 + 213 \times 3 - 75 = ?$$

- A. 898
- B. 869
- C. 889
- D. 879

Q42

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাঙ্গুয়েজে, 'MANY' কে '5391' হিসেবে এবং 'ARCS' কে '2458' হিসেবে কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যাঙ্গুয়েজে 'A' এর কোড কী?

- A. 5
- B. 3
- C. 2
- D. 8

Q43

একটি দোকান পাঁচ দিনে ₹500, ₹600, ₹450, ₹550 এবং ₹400 উপার্জন করে। প্রতিদিনের গড় আয় কত?

- A. ₹480
- B. ₹500
- C. ₹520
- D. ₹460

Q44

দুটি সংখ্যা একটি তৃতীয় সংখ্যার চেয়ে যথাক্রমে 47% এবং 25% বেশি। দুটি সংখ্যার অনুপাত কত?

- A. 147 : 125
- B. 161 : 137
- C. 149 : 124
- D. 155 : 132

Q45

কোন সংস্থাটি বিক্রম 3201 এবং কল্পনা 3201 মাইক্রোপ্রসেসর তৈরিতে ISRO এর সঙ্গে সহযোগিতা করেছে?

- A. মোহালিতে সেমিকন্ডাক্টর ল্যাবরেটরি (SCL)
- B. বেঙ্গালুরুতে ন্যাশনাল এরোস্পেস ল্যাবরেটরিজ (NAL)
- C. চণ্ডীগড়ের সেমিকন্ডাক্টর ল্যাবরেটরি (SCL)
- D. দিল্লির ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি (IIT)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

3টি কলম এবং 12টি নোটবুকের দাম ₹195, অন্যদিকে 7টি নোটবুকের দাম 4 টি কলমের দামের চেয়ে ₹39 বেশি। তাহলে 12টি কলম এবং 6টি নোটবুকের দাম কত?

A. ₹236

B. ₹229

C. ₹234



D. ₹237

Q47

$x^4 - 13x^2 + 36 = 0$ কে একটি দ্বিঘাত সমীকরণের আকারে প্রকাশ ক'রে নতুন সমীকরণটির বীজগুলি নির্ণয় করুন।

A. 12, 3

B. 18, 2

C. 6, 6

D. 9, 4



Q48

একজন ব্যক্তি তার আয়ের 20% সঞ্চয় করে। তার ব্যয় ₹960 হলে তার আয় (₹তে) কত?

A. 192

B. 768

C. 1,200



D. 1,240

Q49

অর্থনৈতিক বা অন্যান্য প্রতিবন্ধকতার কারণে কোনো নাগরিক যাকে ন্যায়বিচার থেকে বঞ্চিত না হয়, তা নিশ্চিত করার নির্দেশ রাজ্যকে কোন সাংবিধানিক বিধানে দেওয়া হয়েছে?

A. অনুচ্ছেদ 21

B. অনুচ্ছেদ 32

C. অনুচ্ছেদ 14

D. অনুচ্ছেদ 39A



Q50

অমিত একটি দোকান থেকে ₹1,120 প্রতি বই দরে 51 টি বই কিনলেন এবং অন্য একটি দোকান থেকে ₹900 প্রতি বই দরে 49 টি বই কিনলেন। তার কেনা সকল বইয়ের গড় মূল্য (₹ এ) কত?

A. 1,002.2

B. 1,027.2

C. 1,012.2



D. 1,022.2

Q51

10 থেকে 13 নভেম্বর কোন শহরে ওয়েব সামিট 2025 অনুষ্ঠিত হবে?

A. রোম, ইতালি

B. লিসবন, পর্তুগাল



C. ডাবলিন, আয়ারল্যান্ড

D. বার্সেলোনা, স্পেন

Q52

কোন বৃহত্তম সংখ্যা দিয়ে 93 এবং 190 কে ভাগ করলে যথাক্রমে 5 এবং 3 ভাগশেষ থাকে?

A. 21

B. 17

C. 14

D. 11



Q53

দুটি ট্যাপ যথাক্রমে 2 ঘন্টা এবং 64 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্কে ভর্তি করতে পারে। তৃতীয় একটি ট্যাপ 2 ঘন্টায় ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। যদি সকল ট্যাপকে একসঙ্গে খোলা হয়, তাহলে খালি ট্যাঙ্কটির অর্ধেক অংশ ভর্তি হতে কত সময় (ঘন্টায়) লাগবে?

A. 64

B. 128

C. 96

D. 32



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54

সেবা সিং ঠিকরিবালাকে 20শে জানুয়ারী 2025-এ তাঁর মৃত্যুবার্ষিকীতে স্মরণ করা হয়েছিল। তিনি মূলত কোন আন্দোলনের সঙ্গে যুক্ত ছিলেন?

- A. শ্বেত বিপ্লব
- B. সবুজ বিপ্লব
- C. প্রজা মণ্ডল আন্দোলন
- D. গোয়ার মুক্তি আন্দোলন

Q55

একটি কম্পিউটারের মৌলিক ক্রিয়াকলাপ বিবেচনা করে, কমান্ড-লাইন ইন্টারফেস (CLI) বা টার্মিনালে Tab key টিপলে তাৎক্ষণিক প্রভাব কী হয়?

- A. এটি বর্তমানে টাইপ করা কমান্ডটি কার্যকর করে।
- B. এটি একটি ভিন্ন ভার্যুয়াল টার্মিনাল বা কনসোলে সুইচ করে।
- C. এটি শেষ টাইপ করা ক্যারেঞ্জারটি মুছে ফেলে।
- D. এটি বর্তমানে টাইপ করা কমান্ড বা ফাইলের নামটি স্বয়ংক্রিয়ভাবে সম্পূর্ণ করার চেষ্টা করে।

Q56

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকেরই সপ্তাহের ভিন্ন দিনে পরীক্ষা হয় যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে সেই সপ্তাহের রবিবারে শেষ হয়। বৃহস্পতিবার V এর পরীক্ষা আছে। U এবং Q এর মাঝে ঠিক 4 জনের পরীক্ষা আছে, কিন্তু তাদের কারোরই রবিবারে পরীক্ষা নেই। T এর পরীক্ষা আছে S এর ঠিক আগে। শুক্রবারে R এর পরীক্ষা নেই। S এর পরে U এর পরীক্ষা নেই। Q এর পরে কতজনের পরীক্ষা আছে?

- A. 4
- B. 1
- C. 2
- D. 3

Q57

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'FAIR' কে '9357' এবং 'ROSE' কে '8632' হিসাবে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'R' এর সংকেত কী?

- A. 2
- B. 8
- C. 3
- D. 7

Q58

'তুহফৎ-উল-মুয়াহহিদিন (Tuhfat-ul-Muwahhidin)' কে লিখেছেন?

- A. অক্ষয় কুমার দত্ত
- B. রামমোহন রায়
- C. সৈয়দ আহমেদ খান
- D. কেশব চন্দ্র সেন

Q59

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: CRX :: ELU : %

- A. # = APW, % = GNV
- B. # = BIY, % = HNW
- C. # = BPU, % = DNY
- D. # = AHW, % = GMY

Q60

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

YOD WNF UMH SLJ ?

- A. QLL
- B. QLK
- C. QKL
- D. QKK

Q61

2015 সালে চালু হওয়া ডিজিটাল ইন্ডিয়া উদ্যোগটি ভারতের সংস্কার-পরবর্তী উন্নয়নের পথে একটি গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ হিসেবে চিহ্নিত। কোনটি ডিজিটাল ইন্ডিয়া উদ্যোগের একটি স্তম্ভ নয়?

- A. চাহিদা অনুযায়ী শাসনব্যবস্থা এবং পরিষেবা
- B. প্রতিটি নাগরিকের জন্য একটি উপযোগী ডিজিটাল পরিকাঠামো
- C. ইন্টারনেট পরিষেবার বেসরকারিকরণ
- D. নাগরিকদের ডিজিটাল ক্ষমতায়ন



Q62

একজন দোকানদার একটি পণ্যের মুদ্রিতমূল্য, তার ক্রয়মূল্যের চেয়ে $X\%$ বেশি ধার্য করেন এবং তার উপর 60% ছাড় দেন। যদি সে 84% লাভ করে থাকে, তাহলে X এর মান নির্ণয় করুন।

A. 362

B. 360

C. 359

D. 361

Q63

প্রদত্ত প্রমুখি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 657 435 578 659 619 (ডান)

(উদাহরণ: $697 - \text{প্রথম অঙ্ক} = 6$, দ্বিতীয় অঙ্ক $= 9$ এবং তৃতীয় অঙ্ক $= 7$)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সাথে যোগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 13

B. 9

C. 10

D. 11

Q64

F হল G এর স্বামী। G হল H এর মা। H হল I এর স্ত্রী। আবার I হল J এর পিতা। J এর সঙ্গে F কীভাবে সম্পর্কিত?

A. মায়ের ভাই

B. বাবার ভাই

C. মায়ের বাবা

D. বাবার বাবা

Q65

নিচে প্রদত্ত দুটি ত্রয়ের মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন ত্রয়ীটি চয়ন করুন। উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

GB-IE-LN

KF-MI-PR

A. OJ-QM-TU

B. PJ-QN-TU

C. PJ-QM-TU

D. OJ-QM-TV

Q66

একজন বিক্রেতা প্রতিটি কমলালেবু ₹29 দরে বিক্রি করলে তার 75% ক্ষতি হয়। সে 75% লাভ করতে চাইলে তাকে প্রতিটি কমলালেবু কত দামে (₹তে) বিক্রি করতে হবে?

A. 203

B. 206

C. 201

D. 205

Q67

ভারতের কোন রাজ্যগুলি জুড়ে হিমালয় পর্বতমালার সবচেয়ে বাইরের অংশ শিবালিক পাহাড় বিস্তৃত?

A. বিহার থেকে পশ্চিমবঙ্গ

B. জম্মু ও কাশ্মীর থেকে উত্তরাখণ্ড

C. অরুণাচল প্রদেশ থেকে মণিপুর

D. পাঞ্জাব থেকে সিকিম

Q68

নিচে দেওয়া ইংরেজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছের তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. JGBZ

B. BYTR

C. TQLJ

D. ROIH



Q69

সঙ্গীতে অবদানের জন্য 2025 সালে কে মরণোত্তর পদ্মভূষণ পুরস্কার পেয়েছিলেন?

- A. শারদা সিনহা
- B. লক্ষ্মীনারায়ণ সুব্রহ্মণ্যম
- C. অনন্ত নাগ
- D. পঙ্কজ উদাস



Q70

বেশিরভাগ কম্পিউটার অ্যাপ্লিকেশনে Ctrl + V শর্টকাট ব্যবহার করা হলে কোন ক্রিয়াটি সম্পাদিত হয়?

- A. Find ডায়ালগ বক্স খোলে
- B. কপি করা বা কাট করা কন্টেন্ট পেস্ট করে
- C. নতুন ফাইল তৈরির ডায়ালগ বক্স খোলে
- D. বর্তমান ডকুমেন্টটি সংরক্ষণ করে



Q71

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

176 168 159 149 138 ? 113

- A. 129
- B. 125
- C. 123
- D. 126



Q72

প্রাথমিকভাবে 2024 সালে অনুষ্ঠিত জাতিসংঘ জীববৈচিত্র্য কনভেনশন (COP16) এর স্লোগান কী ছিল?

- A. এনভায়রমেন্টাল পিস (Environmental Peace)
- B. বায়ডাইভারসিটি টু পিস (Biodiversity to Peace)
- C. ফ্রম বায়ডাইভারসিটি টু নেচার (From Biodiversity to Nature)
- D. পিস উইথ নেচার (Peace with Nature)



Q73

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

862 860 856 850 842 ?

- A. 830
- B. 831
- C. 833
- D. 832



Q74

কোন সংখ্যাটি 47 দ্বারা বিভাজ্য?

- A. 3816
- B. 3674
- C. 3995
- D. 4416



Q75

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যান্সুয়েজে, 'BEST' কে '4568' এবং 'STAB' কে '8965' কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যান্সুয়েজে 'A' এর কোড কী?

- A. 9
- B. 8
- C. 5
- D. 6



Q76

প্রদত্ত ডেটার মধ্যমা কত?

61, 55, 18, 49, 52, 80, 60, 33, 54, 56, 28

- A. 53.5
- B. 55
- C. 54.5
- D. 54



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77

P, Q, R, S, T, U এবং V প্রত্যেকের সপ্তাহের ভিন্ন দিনে পরীক্ষা আছে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। R এর পরীক্ষা আছে মঙ্গলবার। U এবং R এর মাঝে মাত্র দুজনের পরীক্ষা আছে। Q এর পরীক্ষা আছে V এর ঠিক আগে কিন্তু বুধবার নয়। S এর পরীক্ষা আছে T এর ঠিক আগে।

Q এবং P এর মাঝে কতজনের পরীক্ষা আছে?

A. চারজন

B. দুইজন

C. একজন

D. তিনজন

Q78

ভারতের কোন মন্ত্রক 2025 সালের এপ্রিলে, দ্য ড্রাফট গ্রিনহাউস গ্যাস এমিশন ইনটেনসিটি (GEI) টার্গেট রুলস 2025 এর বিজ্ঞপ্তি প্রকাশ করেছিল?

A. রাসায়নিক ও সার মন্ত্রক

B. স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রক

C. কৃষি ও কৃষককল্যাণ মন্ত্রক

D. পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রক

Q79

নাভিকা সাগর পরিক্রমা II এর তৃতীয় পর্বের সময়, 2025 সালের জানুয়ারিতে, INSV তারিণী কোন উল্লেখযোগ্য মাইলফলক অর্জন করেছিল?

A. প্রথমবার পোর্ট স্ট্যানলিতে কোনো জাহাজের নোঙর ফেলেছে (Docked)

B. আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা (International Date Line) অতিক্রম করেছে

C. অ্যান্টার্কটিকার একবার সম্পূর্ণ প্রদক্ষিণ সম্পন্ন করেছে

D. দুর্গম মহাসাগরীয় মেরু পয়েন্ট নিম্নো ক্রস করেছে

Q80

2016 সালে গঠিত NK সিং কমিটি নিম্নলিখিত কোনটির সঙ্গে যুক্ত ছিল?

A. FRBM আইন, 2003 এর পর্যালোচনা

B. স্থায়ী আমানত সুবিধার প্রবর্তন

C. মুদ্রানীতি কমিটির প্রবর্তন

D. ভারতের বাণিজ্য ঘাটতি পর্যালোচনা

Q81

কোনো MS Excel ওয়ার্কবুক সেভ করার জন্য কীবোর্ড শর্টকাট কোনটি?

A. Ctrl + S

B. Alt + S

C. Tab + S

D. Ctrl + K

Q82

নিম্নলিখিত সমীকরণে '+' এবং '-' কে পরস্পর পরিবর্তন করা হলে এবং 'x' এবং '÷' কে পরস্পর পরিবর্তন করা হলে '(?)' প্রশ্নবোধক চিহ্নের স্থানে কী আসবে?

$$43 \div 9 - 988 \times 2 + 11 = ?$$

A. 895

B. 870

C. 875

D. 880

Q83

বরাণ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পশ্চিম দিকে 8 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 9 km ড্রাইভ করে, আবার বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 13 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 4 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 4 km দক্ষিণে

B. 2 km দক্ষিণে

C. 5 km দক্ষিণে

D. 3 km দক্ষিণে

Q84

তাপ ও দহনের কোন প্রাচীন তত্ত্বকে ক্যালোরি তত্ত্ব প্রতিস্থাপন করেছে?

A. ফ্লোজিস্টন তত্ত্ব

B. গতিবিদ্যা তত্ত্ব

C. এন্ট্রপি তত্ত্ব

D. তাপগতিবিদ্যা তত্ত্ব



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85

একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ, সরল সুদে 2 বছরে ₹1,750 এবং 4 বছরে ₹3,000 হয়। বার্ষিক সুদের হার নির্ণয় করুন।

A. 125%



B. 126%

C. 127%

D. 124%

Q86

যদি 7516438 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 3 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কের মধ্যে পার্থক্য কত হবে?

A. 6

B. 8



C. 4

D. 2

Q87

আগ্রা দুর্গের জাহাঙ্গীরী মহল নির্মাণে প্রধানত কোন উপকরণটি ব্যবহৃত হয়েছে?

A. লাল বেলেপাথর



B. কংক্রিট

C. সেরামিক

D. সাদা মার্বেল

Q88

সাত বন্ধু, F, G, H, I, O, P এবং Q, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসেছে। I এবং G এর মাঝখানে মাত্র দু'জন বসেছে। F এর ডানদিকে কেবল H বসেছে। G এবং F এর মাঝখানে কেবল একজন বসেছে। O বসেছে P এর ডানদিকে কোনো একটি স্থানে কিন্তু Q এর বাম দিকে কোনো একটি স্থানে। সারির ডান প্রান্ত থেকে তৃতীয় স্থানে কে বসেছে?

A. H

B. F

C. Q



D. G

Q89

প্রদত্ত দুটি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। অনুরূপভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর একই রকম গাণিতিক কার্যক্রমগুলি সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এভাবেই প্রতিটি সংখ্যা তার ঠিক পূর্ববর্তী সংখ্যার সঙ্গে অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রমের ভিত্তিতে সম্পর্কিত হয়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটের মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রমকে অনুসরণ করে?

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অথবা সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

13 - 26 - 30 - 60; 5 - 10 - 14 - 28

A. 2 - 4 - 8 - 12

B. 3 - 6 - 10 - 30

C. 7 - 14 - 18 - 22

D. 10 - 20 - 24 - 48



Q90

114 m এবং 63 m মাত্রা বিশিষ্ট একটি আয়তক্ষেত্রের ভিতরে আঁকা যেতে পারে এমন বৃহত্তম বৃত্তের পরিধি (m এ) নির্ণয় করুন।

ধরে নিন $\pi = \frac{22}{7}$

A. 198



B. 201

C. 199

D. 202



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q91

তিনটি সংখ্যার অনুপাত $\frac{4}{14} : \frac{7}{14} : \frac{16}{15}$ এবং তাদের মধ্যে বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যার পার্থক্য 41 হলে, বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?

A. 58

B. 54

C. 56



D. 55

Q92

চেতন শহর A থেকে শহর B তে যাত্রা করে। চেতন তার স্বাভাবিক গতির $\frac{2}{3}$ গতিতে গাড়ি চালালে শহর B তে পৌঁছাতে তার 46 মিনিট দেরি হয়।

চেতন যদি তার স্বাভাবিক গতিতে গাড়ি চালাত তাহলে, শহর A থেকে শহর B তে যেতে তার কত সময় (মিনিটে) লাগত?

A. 82

B. 85

C. 99

D. 92



Q93

a

A. $\frac{-36}{5}$ B. $\frac{-17}{5}$ C. $\frac{-21}{8}$ D. $\frac{-24}{7}$ 

Q94

মান নির্ণয় করুন।

$$\frac{\sqrt{0.018496}}{\sqrt{0.001156}}$$

A. 19

B. 12

C. 18

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q95

10.5 cm ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি বৃত্তে, একটি বৃত্তকলার অন্তর্গত কোণের পরিমাণ $\frac{2\pi}{3}$ হলে বৃত্তকলাটির পরিধি (cm এ) কত?

(ধরে নিন $\pi = \frac{22}{7}$)

A. 40

B. 41

C. 43

D. 44

Q96

'X' এর কোন ধনাত্মক মানের জন্য নিচের সমীকরণটি সিদ্ধ হবে?

$$\frac{X}{147} = \frac{48}{X}$$

A. 83

B. 84

C. 86

D. 82

Q97

প্রদত্ত ডেটার সংখ্যাগুরু মান 160 হলে, x এর মান কত?

Class	145-150	150-155	155-160	160-165	165-170
Frequency	10	18	31	x	24

Class - শ্রেণি

Frequency - পরিসংখ্যা

A. 31

B. 32

C. 43

D. 42

Q98

নির্ভয় একা একটা কাজ 19 দিনে শেষ করতে পারে এবং বিস্ময় একা সেই কাজটি 6 দিনে শেষ করতে পারে। তারা একসাথে কাজটি করা শুরু করলেও নির্ভয়কে কাজটি শেষ হওয়ার 4 দিন আগে চলে যেতে হয়েছিল। কাজটি শেষ হতে কত দিন সময় লাগবে?

A. $5\frac{8}{25}$ B. $5\frac{6}{25}$ C. $5\frac{24}{25}$ D. $5\frac{13}{25}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q99

যদি একটি চোঙাকৃতি দণ্ডের বক্রতলের ক্ষেত্রফল $4,900 \text{ cm}^2$ এবং দণ্ডটির দৈর্ঘ্য 97 cm হয়, তাহলে দণ্ডটির ব্যাসার্ধ (cm তে) কত হবে? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)

ধরুন $\pi = \frac{22}{7}$

A. 7.95

B. 6.97

C. 8.55

D. 8.04



Q100

দেয়ালের গায়ে হেলে থাকা একটি মইয়ের উন্নতি কোণ 60° এবং মইয়ের পাদদেশ দেয়াল থেকে 4.5 m দূরে অবস্থিত। মইয়ের দৈর্ঘ্য কত?

A. $3\sqrt{2} \text{ m}$

B. 9 m

C. 8 m

D. $4\sqrt{2} \text{ m}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

ধীরজ Y বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পূর্ব দিকে 22 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 33 km ড্রাইভ করে, আবার বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 25 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 51 km ড্রাইভ করে। সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 47 km ড্রাইভ করে। আবার সে বাম দিকে বাঁক নেয়, 23 km ড্রাইভ করে এবং Z বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার Y বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 7 km উত্তরে

B. 5 km পূর্বে

C. 7 km দক্ষিণে

D. 5 km উত্তরে

Q2

সরল সুদে, একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ 2 বছরে ₹1,250 এবং 4 বছরে ₹2,000 হয়। বার্ষিক সুদের হার নির্ণয় করুন।

A. 80%

B. 75%

C. 70%

D. 85%

Q3

ওয়াক্স বাবু A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং উত্তর দিকে 14 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 9 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 7 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 3 km ড্রাইভ করে, আবারও ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 11 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 15 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 4 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 2 km পশ্চিমে

B. 3 km পূর্বে

C. 4 km পশ্চিমে

D. 5 km পূর্বে

Q4

ভারতীয় সংবিধানের অনুচ্ছেদ 43B এ, কোন নির্দেশক নীতির উল্লেখ রয়েছে?

A. সমবায় সমিতির প্রাধান্যকরণ

B. নাগরিকগণের জন্য একই প্রকার দেওয়ানী সংহিতা

C. কৃষি ও পশুপালনের সংগঠন

D. সম-ন্যায়বিচার এবং বিনা খরচে বৈধিক সহায়তা

Q5

INEP এমিশনস গ্যাপ রিপোর্ট 2024 অনুসারে, বিশ্ব উষ্ণায়ন 1.5°C তে সীমাবদ্ধ রাখতে 2035 সাল পর্যন্ত গ্রিন হাউস গ্যাস নিঃসরণের বার্ষিক কত হ্রাস প্রয়োজন?

A. 7.5%

B. 5.5%

C. 3.5%

D. 10%

Q6

অ্যারো ইন্ডিয়া 2025-এ, DRDO-এর আউটডোর ডিসপ্লেতে কোন বিমানের একটি বিশেষ আকর্ষণ হল মিডলাইফ আপগ্রেড?

A. ডর্নিয়ার (Dornier)

B. তেজস (Tejas)

C. জাগুয়ার (Jaguar)

D. সুখোই-30 (Sukhoi-30)

Q7

MS Excel-এ, কোন ফিচারটি দ্বারা স্প্রেডশিটের শুধুমাত্র একটি নির্দিষ্ট অংশ প্রিন্ট করা যায়?

A. পেজ ওরিয়েন্টেশন

B. মার্জিন সেটিংস

C. প্রিন্ট এরিয়া

D. পেজ ব্রেক প্রিভিউ



Q8

HT 17 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে GQ 6 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, LX 9 সম্পর্কিত KU -2 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে QR 6 সম্পর্কিত?

A. PO -5



B. QQ -7

C. QR -7

D. PQ -5

Q9

রাজস্থানের তুলনায় কেরালায় রাস্তার ঘনত্ব বেশি (higher road density) হওয়ার প্রধান কারণ কী?

A. খনিজ বণ্টন

B. ভূ-প্রকৃতি এবং জনসংখ্যার ঘনত্ব



C. জমির প্রাপ্যতা

D. উচ্চতর মোট দেশীয় পণ্যের বেশি পরিমাণ

Q10

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডানদিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার বিন্যাসের অনুরূপ হবে?
: RWS :: INJ : %

A. # = UZV, % = FKG



B. # = PIV, % = MJU

C. # = NGV, % = FLP

D. # = CDR, % = KJI

Q11

2007 সালের পিতামাতা ও প্রবীণ নাগরিকদের, ভরণপোষণ ও কল্যাণ আইনের ব্যাখ্যা সম্পর্কিত 'উর্মিলা দীক্ষিত বনাম সুনীল শরণ দীক্ষিত (জানুয়ারী 2025)' মামলায়, সুপ্রিম কোর্টের রায় সম্পর্কে নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি সঠিক?

A. মধ্যপ্রদেশ হাইকোর্টের রায় সুপ্রিম কোর্ট বহাল রেখেছে।

B. সুপ্রিম কোর্ট রায় দিয়েছে যে লিখিত রক্ষণাবেক্ষণ প্রকরণ (clause) ছাড়া উপহারের দলিল কখনই বাতিল করা যাবে না।

C. আইনের 23 ধারা, মৌলিক সুযোগ-সুবিধা প্রদান না করা হলে ট্রাইব্যুনালগুলিকে সম্পত্তি হস্তান্তর বাতিল করার অনুমতি দেয়।



D. আদালত বলেছে যে 2007 সালের আইনের অধীনে ট্রাইব্যুনালগুলি প্রবীণ নাগরিকদের কাছে সম্পত্তি হস্তান্তরের আদেশ দিতে পারে না।

Q12

1881 সাল থেকে কোন দেশীয় রাজ্যের একটি প্রতিনিধি পরিষদ (representative assembly) ছিল?

A. গোয়ালিয়র

B. হায়দ্রাবাদ

C. মহিশূর



D. পাতিয়ালা

Q13

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'SING' কে '9137' এবং 'TURN' কে '8496' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'N' এর সংকেত কী?

A. 7

B. 6

C. 9



D. 3

Q14

MS Word এ কীভাবে বুলেট কাস্টমাইজ করা হয়?

A. হোম → বুলেটস → ডিফাইন নিউ বুলেট



B. ভিউ → জুম

C. লেআউট → মার্জিনস

D. ইনসার্ট → পিকচার

Q15

প্রায়শই স্টোরিং সিস্টেম কনফিগারেশন সঙ্গে সম্পর্কিত CMOS এর পূর্ণরূপ কী?

A. Central Memory Output System (সেন্ট্রাল মেমোরি আউটপুট সিস্টেম)

B. Configurable Modular Operating Software (কনফিগারেবল মডিউলার অপারেটিং সফটওয়্যার)

C. Computerised Main Operating System (কম্পিউটারাইজড মেন অপারেটিং সিস্টেম)

D. Complementary Metal-Oxide Semiconductor (কমপ্লিমেন্টরি মেটাল-অক্সাইড সেমিকন্ডাক্টর)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

কোনো রাজ্যের একটি নগর এলাকাকে 'বৃহত্তর নগর এলাকা' বা 'ক্ষুদ্রতর নগর এলাকা' বা 'অবস্থান্তরকালীন এলাকা' (transitional area) হিসেবে, কোন ব্যক্তি নির্দিষ্ট করতে পারেন?

- A. রাজ্যের উচ্চ আদালতের প্রধান বিচারপতি
- B. ভারতের রাষ্ট্রপতি
- C. রাজ্যের রাজ্যপাল ☒
- D. রাজ্যের মুখ্যমন্ত্রী

Q17

ভারতের সকল অঞ্চল সবুজ বিপ্লব থেকে সমানভাবে উপকৃত হয়নি। সবুজ বিপ্লবের প্রথম পর্যায়ে কোন রাজ্যগুলি সবচেয়ে কম প্রভাবিত হয়েছিল?

- A. পাঞ্জাব
- B. হরিয়ানা
- C. উত্তরপ্রদেশ
- D. ওড়িশা ☒

Q18

A, B এবং C একা একটি কাজ যথাক্রমে 5, 55 এবং 66 দিনে করতে পারে। তারা সবাই একসঙ্গে কাজ শুরু করেছিল, কিন্তু 4 দিন পরে A চলে যায়। তাহলে, সম্পূর্ণ কাজটি কত দিনে শেষ হবে?

- A. 7
- B. 2
- C. 3
- D. 6 ☒

Q19

2025 সালের এপ্রিল মাসে পরিচালিত টাইগার ট্রান্সফ - 25 মহড়া সম্পর্কে নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করুন।

1. এটি ছিল ভারত এবং যুক্তরাজ্যের মধ্যে একটি দ্বিপাক্ষিক ত্রি-পরিষেবা মানবিক সহায়তা এবং দুর্যোগ ত্রাণ (HADR) মহড়া।
2. মহড়ার বন্দর পর্বটি (Harbour Phase) বিশাখাপত্তনমে নির্ধারিত ছিল, অন্যদিকে সমুদ্র পর্ব এবং HADR অভিযানগুলি কাকিনাডায় পরিচালিত হয়েছিল।
3. ভারতীয় অংশগ্রহণে INS বিক্রান্ত সহ অন্যান্য সেনা ও বিমান বাহিনীর দল অন্তর্ভুক্ত ছিল।
4. এই মহড়ার লক্ষ্য ছিল যৌথ কার্যক্রমের সময় একটি সম্মিলিত সমন্বয় কেন্দ্রের (Combined Coordination Centre) জন্য আন্তঃকার্যক্ষমতার (interoperability) বিকাশ এবং SOP প্রণয়ন করা।

উপরের বিবৃতিগুলোর মধ্যে কোনটি সঠিক?

- A. শুধুমাত্র 2 এবং 4 ☒
- B. 1, 2, 3 এবং 4
- C. শুধুমাত্র 3 এবং 4
- D. শুধুমাত্র 1 এবং 2

Q20

A, B, C, D, E এবং F একই বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। E একটি জোড় সংখ্যায়ুক্ত তলায় বাস করে কিন্তু 4 নম্বর তলায় নয়। E এবং F যে তলাগুলিতে বাস করে তাদের সমষ্টি 9 হয়। C এবং A এর মাঝখানে মাত্র 3 জন বাস করে। B এবং A যে তলাগুলিতে বাস করে তাদের সমষ্টি 3 হয়। B এর উপরে কতজন বাস করে?

- A. 4 ☒
- B. 2
- C. 1
- D. 3

Q21

নিম্নের কোনটি ভারতের দ্বিতীয় খাতের (secondary sector) অংশ?

- A. মাছ ধরা
- B. কৃষিকাজ
- C. শিক্ষাদান
- D. সুতির কাপড় বয়ন ☒



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

একজন খুচরো বিক্রেতা মুদ্রিত মূল্যের উপর 22% ছাড় দেয়। কোনো পণ্যের ক্রয় মূল্য ₹546 হ'লে, 60% লাভ করতে গেলে পণ্যটির মুদ্রিত মূল্য কত (₹এ) হবে?

A. 1,120



B. 1,123

C. 1,118

D. 1,122

Q23

2024 সালের গ্লোবাল জেন্ডার গ্যাপ রিপোর্ট অনুসারে, ভারত কত শতাংশ লিঙ্গ বৈষম্য বা লিঙ্গ ব্যবধান বিলুপ্ত করেছে?

A. 66.3%

B. 60.1%

C. 62.5%

D. 64.1%



Q24

যদি $a : b :: b : c$; $c = 25a$ এবং $b = 20$ হয়, তাহলে c এর ধনাত্মক মান নির্ণয় করুন।

A. 101

B. 99

C. 100



D. 98

Q25

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাঙ্গুয়েজে, 'HUNT' কে '6438' এবং 'USER' কে '5723' কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যাঙ্গুয়েজে 'U' এর কোড কী?

A. 4

B. 5

C. 7

D. 3



Q26

একটি হিন্দু মন্দিরের সামনের স্তম্ভযুক্ত হলঘরের নাম কী, যেখানে ভক্তরা সমবেত হন?

A. মণ্ডপ



B. আমলক

C. গর্ভগৃহ

D. অন্তরাল

Q27

হরিষেণ কার সভাকবি ছিলেন?

A. স্কন্দগুপ্ত

B. সমুদ্রগুপ্ত



C. দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত

D. প্রথম চন্দ্রগুপ্ত

Q28

বিনায়ক দামোদর সাভারকর কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত কোন গোপন সমাজ ব্রিটিশ শাসনের বিরুদ্ধে সশস্ত্র বিপ্লবের প্রচার করেছিল?

A. অনুশীলন সমিতি

B. গদর পার্টি

C. হিন্দুস্তান সোশ্যালিস্ট রিপাবলিকান অ্যাসোসিয়েশন

D. অভিনব ভারত



Q29

সমুদ্রের প্লাস্টিক আবর্জনা মোকাবিলা এবং বর্জ্য থেকে হাইড্রোজেন গ্যাসে রূপান্তরের প্রযুক্তি বিকাশের লক্ষ্যে, যৌথ গবেষণা উদ্যোগ শুরু করার জন্য কোন আন্তর্জাতিক সংস্থা ভারতের সঙ্গে অংশীদারিত্ব করেছে?

A. জাতিসংঘ শিল্প উন্নয়ন সংস্থা (UNIDO)

B. G7 পরিবেশ পরিষদ

C. বিশ্ব অর্থনৈতিক ফোরাম (WEF)

D. ইউরোপীয় ইউনিয়ন (EU)



Q30

একজন ব্যক্তি তার আয়ের 30% সঞ্চয় করে। তার ব্যয় ₹840 হলে, তার আয় (₹তে) কত?

A. 252

B. 1,240

C. 588

D. 1,200



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31

ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছের তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. CD - AB

B. NP - RL

C. IJ - GH

D. EF - CD

Q32

যদি 37246895 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

A. দুই

B. তিন

C. চার

D. এক

Q33

A, E এর সঙ্গে বিবাহিত। E হল R এর বোন। R, D এর সঙ্গে বিবাহিত। D হল Z এর একমাত্র ভাই। B হল R এর একমাত্র কন্যা। A কীভাবে B এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. মায়ের বোনের স্বামী

B. মায়ের বোনের বাবা

C. মায়ের ভাইয়ের স্ত্রী

D. বাবার বোনের স্বামী

Q34

2025 সালের এপ্রিল অনুযায়ী, ভারতে লোকপালের চেয়ারপারসন কে?

A. বিচারপতি এল নারায়ণ স্বামী

B. বিচারপতি ঋতু রাজ অবস্থি

C. বিচারপতি সঞ্জয় যাদব

D. বিচারপতি অজয় মানিক রাও খানউইলকর

Q35

নমিতা 88 km/hr গতিবেগে একটি নির্দিষ্ট দূরত্ব ভ্রমণ করে এবং 16 km/hr গতিবেগে আগের দূরত্বের দ্বিগুণ দূরত্ব ভ্রমণ করে। তারপর সে ওই একই পথ ধরে প্রারম্ভিক বিন্দুতে ফিরে আসে। যদি পুরো যাত্রায় তার গড় গতিবেগ 33 km/hr হয়, তাহলে ফেরার সময় তার গতিবেগ (km/hr এ) কত ছিল?

A. 65.4

B. 64

C. 66

D. 71.2

Q36

2025 সালের জানুয়ারিতে, নিম্নলিখিত কোন থিম নিয়ে জাতীয় পর্যটন দিবস পালিত হয়েছিল?

A. ট্যুরিজম ফর সাস্টেইনেবল ফিউচার (Tourism for Sustainable Future)

B. ট্যুরিজম ফর ইকুয়াল প্রোগ্রেস (Tourism for Equal Progress)

C. ট্যুরিজম ফর রুরাল রিভাইভাল (Tourism for Rural Revival)

D. ট্যুরিজম ফর ইনক্লুসিভ গ্রোথ (Tourism for Inclusive Growth)

Q37

কোন গতির কারণে একটি তারে তরঙ্গ তৈরি হয়?

A. ঋজুরেখ গতি

B. ভ্রমণ-বিহীন প্রকৃত চলন গতি

C. যদৃচ্ছ গতি

D. পর্যায়ক্রমিক দোলন গতি

Q38

NITI আয়োগ অনুযায়ী, 2013-14 এবং 2022-23 সময়পর্বের মধ্যে, কতজন ভারতীয় বহুমাত্রিক দারিদ্র্য থেকে রক্ষা পেয়েছিল?

A. 24.82 কোটি

B. 12.5 কোটি

C. 30.5 কোটি

D. 18.2 কোটি



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q39

ভারতের দক্ষিণতম প্রান্ত, ইন্দিরা পয়েন্ট কোন দ্বীপে অবস্থিত?

A. কার নিকোবর দ্বীপ

B. গ্রেট নিকোবর দ্বীপ



C. নানকোড়ি দ্বীপ

D. লিটল নিকোবর দ্বীপ

Q40

প্রদত্ত প্রমুখি পাঁচটি, তিন অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 815 497 460 637 147 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্ক থেকে, বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি বিয়োগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 9

B. 6



C. 7

D. 5

Q41

n বাহু বিশিষ্ট একটি সুষম বহুভুজে, অন্তঃস্থ কোণগুলির সমষ্টি 1800° হ'লে বহুভুজটির বাহুর সংখ্যা (n) কত?

A. 14

B. 10

C. 16

D. 12



Q42

78 km/hr গতিবেগে চলা একটি ট্রেন P, সমান্তরাল ট্রাকে একই দিকে 62 km/hr গতিবেগে চলা একটি 120 m দীর্ঘ ট্রেন Q কে 4.5 মিনিটে সম্পূর্ণভাবে অতিক্রম করে। বিপরীত দিকে 81 km/hr গতিবেগে চলা 245 m দীর্ঘ ট্রেন R কে সম্পূর্ণভাবে অতিক্রম করতে ট্রেন P কত সময় (সেকেন্ডে) নেবে?

A. 49

B. 30



C. 28

D. 15

Q43

বিন্দুসারের সঙ্গে অশোকের সম্পর্ক কী ছিল?

A. শ্যালক

B. নাতি

C. পুত্র



D. ভাই

Q44

কুমুদিনী রজনীকান্ত লাখিয়া কোন ক্ষেত্রে অবদানের জন্য 2025 সালে পদ্মবিভূষণে ভূষিত হন?

A. পাবলিক অ্যাফেয়ার্স

B. ক্রীড়া

C. চিকিৎসা

D. শিল্পকলা বা আর্ট



Q45

ভারতের কোন রাজ্যের/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের সরকার, এই অঞ্চলে বায়ু দূষণ কমাতে তার ইলেকট্রিক ভেহিকাল (EV) নীতি 2.0 ঘোষণা করেছে?

A. চণ্ডীগড়

B. দিল্লি



C. আসাম

D. উত্তরপ্রদেশ

Q46

যদি 7235614 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে নিচের কোন সংখ্যাটি বাম দিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে থাকবে?

A. 2

B. 7

C. 0



D. 4

Q47

কোন সংখ্যাটি 41 দ্বারা বিভাজ্য?

A. 9249

B. 9879

C. 10113

D. 9430



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48

লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্কস (LANs) এর প্রসঙ্গে, একটি MAC (মিডিয়া অ্যাক্সেস কন্ট্রোল) অ্যাড্রেসের প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

A. ডেটা লিঙ্ক স্তরে একটি নেটওয়ার্ক ইন্টারফেস কন্ট্রোলার (NIC) অনন্যভাবে সনাক্ত করা



B. নেটওয়ার্ক রাউটিংয়ের জন্য একটি লজিক্যাল অ্যাড্রেস প্রদান করা

C. নেটওয়ার্কের ভৌত লেআউট (physical layout) এবং কেবলিংকে (cabling) সংজ্ঞায়িত করা

D. যোগাযোগের জন্য ব্যবহৃত নেটওয়ার্ক প্রোটোকল নির্দিষ্ট করা

Q49

8টি কলম ও 2টি পেন্সিলের দাম ₹96, এবং 4টি কলম ও 7টি পেন্সিলের দাম ₹72; তাহলে 2টি কলম ও 8টি পেন্সিলের দাম কত?

A. ₹55

B. ₹53

C. ₹54



D. ₹56

Q50

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: HNV :: GVO : %

A. # = FMU, % = IWP



B. # = DNU, % = JHS

C. # = FNW, % = QHT

D. # = DMU, % = SWT

Q51

প্রদত্ত ক্রমে, প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

RLY TNS VPM XRG ?

A. ZUA

B. ZUZ

C. ZTZ

D. ZTA



Q52

CRISIL এর ইনফ্রাস্ট্রাকচার ইয়ারবুক 2023 অনুসারে, আগামী সাত বছরে ভারতে মোট আনুমানিক পরিকাঠামোগত ব্যয় কত হবে?

A. ₹160 লক্ষ কোটি

B. ₹110 লক্ষ কোটি

C. ₹143 লক্ষ কোটি



D. ₹95 লক্ষ কোটি

Q53

20%, 13% এবং 20% এর তিনটি ক্রমিক ছাড়ের সমান একক ছাড়টি (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) কত?

A. 44.95%

B. 48.08%

C. 44.32%



D. 42.74%

Q54

তিনটি সংখ্যার অনুপাত 2 : 7 : 13 এবং তাদের লসাগু 3094 হলে, তাদের গসাগু কত হবে?

A. 20

B. 17



C. 9

D. 18

Q55

A, B, C, D, R, S এবং T একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। T বসে আছে D এর ঠিক ডানদিকে। T এর বাম দিক থেকে গণনা করা হলে T এবং S এর মাঝে মাত্র তিনজন বসে আছে। D এবং C এর মাঝে মাত্র তিনজন বসে আছে। A বসে আছে R এর ঠিক ডানদিকে। R এর বাম দিক থেকে গণনা করা হলে B এবং R এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. তিনজন

B. একজন

C. দুজন



D. চারজন



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56

যদি 7526318 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তবে নতুন গঠিত সংখ্যাটির বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কগুলির মধ্যে পার্থক্য কত হবে?

A. 7

B. 6

C. 8

D. 9

Q57

2025 সালের মহিলা প্রিমিয়ার লিগ (WPL) শিরোপা জয়ী মুম্বাই ইন্ডিয়ান্স দলের অধিনায়ক (skipper) কে ছিলেন?

A. হরমণপ্রীত কৌর

B. ঝুলন গোস্বামী

C. স্মৃতি মান্দানা

D. মিতালি রাজ

Q58

নিক, কেভিন এবং জো যথাক্রমে 3, 9 এবং 27 দিনে একটি নির্দিষ্ট কাজ শেষ করতে পারে। তারা তিনজনই একসঙ্গে কাজ শুরু করেছিল। নিক 1 দিন কাজ করার পর চলে যায় এবং কাজ শেষ হওয়ার 2 দিন আগে কেভিন চলে যায়। কাজটি শেষ করতে মোট কত দিন সময় লেগেছে?

A. 4

B. 7

C. 5

D. 6

Q59

নাগা বিদ্রোহী নেতা গাইদিনলিউ পামেইকে (Gaidinliu Pamei) কোন রাজনৈতিক নেতা, 'রানি গাইদিনলিউ' উপাধিটি দিয়েছিলেন?

A. সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল

B. জওহরলাল নেহেরু

C. মহাত্মা গান্ধী

D. সরোজিনী নাইডু

Q60

সরল করুন।

$$[160 \div \{30 + 7 \times (2 - 6)\}]$$

A. 80

B. 78

C. 85

D. 79

Q61

ভারতকে বৈদেশিক বিনিয়োগের জন্য একটি গুরুত্বপূর্ণ কেন্দ্রে পরিণত করার জন্য অনুকূল বিষয়গুলি কী কী?

1. ভারতের জোরালো অর্থনৈতিক মৌলিক বিষয়গুলি (economic fundamentals)
2. চলমান কাঠামোগত সংস্কার
3. ভোক্তা বাজারে অবস্থান হ্রাস পাওয়া

A. শুধু 1, 2, এবং 3

B. শুধু 1 এবং 2

C. শুধু 2 এবং 3

D. শুধু 1 এবং 3

Q62

একটি দ্বিঘাত সমীকরণের নিরূপকগুলির মান ঋণাত্মক হলে বীজগুলির প্রকৃতি কী হবে?

A. বাস্তব এবং সমান

B. জটিল সংখ্যার অনুবন্ধী

C. বাস্তব এবং ঋণাত্মক

D. বাস্তব এবং ভিন্ন

Q63

প্রদত্ত পর্যবেক্ষনগুলির সংখ্যাগুরু মান কত?

8, 7, 4, 7, 9, 4, 5, 4, 7, 2, 4, 5, 8, 5, 4 এবং 5

A. 4

B. 2

C. 7

D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই মেনে নিতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব চড়ুই হয় তোতাপাখি।

সব তোতাপাখি হয় ম্যাকাও।

কিছু চড়ুই হয় ঘুঘু।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু চড়ুই হয় ম্যাকাও।

(II) কিছু ঘুঘু হয় তোতাপাখি।

A. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

B. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

C. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে

D. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q65

সাধারণত স্টোরেজ ডিভাইসে ব্যবহৃত CD এর পূর্ণরূপ কি?

A. Computer Disk (কম্পিউটার ডিস্ক)

B. Circuit Drive (সার্কিট ড্রাইভ)

C. Compact Disc (কম্প্যাক্ট ডিস্ক)

D. Compact Data (কমপ্যাক্ট ডেটা)

Q66

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

211, 198, 175, 142, 99, ?

A. 46

B. 56

C. 47

D. 57

Q67

পল এহরলিচ (Paul Ehrlich) দ্বারা আবিষ্কৃত কোন ওষুধটি সিফিলিসের (syphilis) চিকিৎসায় প্রথম সফল ওষুধ?

A. পেনিসিলিন (Penicillin)

B. এরিথ্রোমাইসিন (Erythromycin)

C. প্রন্টোসিল (Prontosil)

D. সালভারসন (Salvarsan)

Q68

রাজস্থানের একটি জাতীয় উদ্যান কোনটি?

A. রণথম্বোর জাতীয় উদ্যান

B. জিম করবেট জাতীয় উদ্যান

C. সুন্দরবন জাতীয় উদ্যান

D. কাজিরাসা জাতীয় উদ্যান

Q69

সংখ্যা ও চিহ্নের বিন্যাসটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। গণনা কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।

(বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) @ 9 7 8 2 @ @ 9 3 * 2 6 2 @ # 9 & 7 8 9 @ 4 (ডান)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরেও একটি সংখ্যা রয়েছে?

A. 4

B. 3

C. 2

D. 5

Q70

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

2 9 23 51 107 ?

A. 221

B. 224

C. 214

D. 219

Q71

একজন বিক্রেতা পাঁচ দিনে 8, 12, 10, 14 এবং 6টি আম বিক্রি করে। প্রতিদিন গড়ে কত আম বিক্রি হয়?

A. 8

B. 12

C. 10

D. 14



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72

ভারতের রাষ্ট্রপতি সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষেত্রে কীভাবে তার নির্বাহিক কার্য সম্পাদন করেন?

- A. রাষ্ট্রপতি প্রধানমন্ত্রী এবং কেন্দ্রীয় মন্ত্রী পরিষদের পরামর্শ বিবেচনা করেন। ✓
- B. রাষ্ট্রপতি বৈদেশিক কার্যাবলীর ক্ষেত্রে কেন্দ্রীয় সরকারের থেকে পৃথকভাবে কাজ করেন।
- C. রাষ্ট্রপতি সম্পূর্ণরূপে তাঁর নিজস্ব বিবেচনার ভিত্তিতে কাজ করেন।
- 4.
- D. রাষ্ট্রপতি সন্তুষ্ট না হওয়া পর্যন্ত বারবার যেকোনো মন্ত্রী পর্যায়ের সিদ্ধান্ত পুনর্বিবেচনার জন্য অনুরোধ করতে পারেন।

Q73

1930 সালে একটি শহরের জনসংখ্যা 3,48,000 ছিল। যদি দুটি ক্রমিক দশকে সেই শহরের জনসংখ্যা, প্রতি দশকে 95% হারে বৃদ্ধি পেয়ে থাকে, তাহলে 1950 সালে শহরটির জনসংখ্যা কত ছিল?

- A. 13,23,273
- B. 13,23,270 ✓
- C. 13,23,272
- D. 13,23,267

Q74

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

- A. BZ – KF ✓
- B. RP – AU
- C. IG – RL
- D. NL – WQ

Q75

যদি 7648135 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বাম দিক থেকে দ্বিতীয় এবং ডান দিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কগুলির মধ্যে পার্থক্য কত হবে?

- A. -2
- B. 0 ✓
- C. 1
- D. -1

Q76

নিম্নলিখিত শহরগুলির মধ্যে, মূল মধ্যরেখার সবচেয়ে কাছের শহর কোনটি?

- A. কন্যাকুমারী
- B. আহমেদাবাদ ✓
- C. দিল্লি
- D. আগরতলা

Q77

একটি কোম্পানি A এবং B দুটি পণ্য উৎপাদন করে যাদের মূল্য যথাক্রমে ₹156 এবং ₹220 হয়। যদি মোট বিক্রি হওয়া 55% পণ্য A হয় এবং মোট বিক্রি হওয়া 45% পণ্য B হয়, তাহলে ভারযুক্ত গড় (weighted average) মূল্য কত?

- A. ₹174.60
- B. ₹184.80 ✓
- C. ₹169.50
- D. ₹165.30

Q78

একটি সুষম বহুভুজের ক্ষেত্রে, অন্তঃস্থ কোণগুলির সমষ্টি তার বহিঃস্থ কোণগুলির সমষ্টির চেয়ে 50% বেশি। বহুভুজের প্রতিটি অন্তঃস্থ কোণের পরিমাপ x° হলে, x এর মান কত?

- A. 96
- B. 88
- C. 108 ✓
- D. 112

Q79

সাতটি বাক্স D, E, F, G, S, T এবং U কে একটির উপরে আরেকটি রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। T এর নিচে মাত্র দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। U এর উপরে মাত্র একটি বাক্স রাখা হয়েছে। U এবং D এর মাঝে মাত্র একটি বাক্স রাখা হয়েছে। G কে রাখা হয়েছে S এর ঠিক উপরে। F কে রাখা হয়েছে E এর নিচে কোনো একটি স্থানে। E এবং G এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

- A. একটি
- B. তিনটি
- C. দুটি
- D. চারটি ✓



Q80

X, Y এবং Z তিনজন ব্যক্তি, 3 : 4 : 10 অনুপাতে তাদের শেয়ার বিনিয়োগ করে একটি ব্যবসা শুরু করেন। Y তার 50% শেয়ার, 6 মাস পর তুলে নেয়। অন্যদিকে Z বছর শেষ হওয়ার 9 মাস আগে তার 40% শেয়ার তুলে নেয়। যদি বছর শেষে মোট লাভ ₹23,400 হয়, তাহলে প্রাপ্ত লাভে Z এর অংশ (₹ তে) কত?

A. 12,600



B. 12,510

C. 12,559

D. 12,366

Q81

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমের প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?
RUW PSU NQS LOQ ?

A. JNO

B. JNP

C. JMP

D. JMO



Q82

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'CART' কে '4268' এবং 'RISE' কে '3527' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'R' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. 2



B. 6

C. 3

D. 7

Q83

সাতটি বাক্স, A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। B এর নিচে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। B এবং A এর মাঝে কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। E এর ঠিক উপরে কেবল C কে রাখা হয়েছে। D কে F এর নিচের কোনো একটি অবস্থানে এবং G এর উপরের কোনো একটি অবস্থানে রাখা হয়েছে। F এর উপরে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. 1

B. 4

C. 2



D. 3

Q84

একজন প্রধান জুডিশিয়াল ম্যাজিস্ট্রেট সর্বাধিক কত মেয়াদের কারাদণ্ড দিতে পারেন?

A. 10 বছর

B. আমৃত্যু কারাদণ্ড

C. 3 বছর

D. 7 বছর



Q85

একটি ব্যাঙ্ক বার্ষিক 1.1% চক্রবৃদ্ধি সুদ (অর্ধ-বার্ষিক দেয়) প্রদান করে। একজন গ্রাহক প্রতি বছরের 1 জানুয়ারী এবং 1 জুলাই দুইবার ₹7,745 করে জমা করেন। বছর শেষে, তিনি সুদ হিসেবে কত অর্থ লাভ করেন (2 দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)?

A. ₹128.03



B. ₹131.93

C. ₹109.99

D. ₹121.87

Q86

VH 14 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে YJ 7 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, PI 18 সম্পর্কিত SK 11 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে, SU 4 নিচের কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. XR -5

B. NT -7

C. VW -3



D. MR -9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে প্রদত্ত সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র কার্যক্রমটি অথবা সংখ্যার উপরেই সম্পাদন করতে হবে। যেমন, 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(22, 28, 31)

(39, 45, 48)

A. (27, 33, 36)

B. (17, 20, 26)

C. (53, 59, 65)

D. (44, 47, 50)

Q88

সংখ্যা ও চিহ্নের বিন্যাসটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। গণনা কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।

(বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) © © 4 3 5 6 7 # * 1 3 % 9 2 7 5 9 & £ @ 7 * (ডান)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরেও একটি সংখ্যা রয়েছে?

A. 8

B. 5

C. 6

D. 7

Q89

একটি নিরেট অর্ধগোলকের ব্যাসার্ধ 16 cm হলে, এর সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন।

A. $761\pi \text{ cm}^2$

B. $760\pi \text{ cm}^2$

C. $768\pi \text{ cm}^2$

D. $764\pi \text{ cm}^2$

Q90

অংশ, কৌতুক, স্বাতী, বংশ, নভা, দীপক এবং রানী একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। কৌতুক বসে আছে স্বাতীর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। বংশ বসে আছে অংশের ঠিক বাম দিকে। অংশ বসে আছে স্বাতীর বাম দিকে দ্বিতীয় স্থানে। নভা বসে আছে রানীর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। দীপকের বাম দিকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছে?

A. নভা

B. অংশ

C. রানী

D. বংশ

Q91

পাকস্থলীর প্রধান কোষ দ্বারা নিঃসৃত কোন উৎসেচক, প্রোটিনের পরিপাক প্রক্রিয়া শুরু করার জন্য অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ?

A. ট্রিপসিনোজেন (ট্রিপসিনে রূপান্তরিত)

B. পেপসিনোজেন (পেপসিনে রূপান্তরিত)

C. গ্যাস্ট্রিক লাইপেজ

D. অ্যামাইলেজ

Q92

বিশ্বের বৃহত্তম মোনোলিথিক বা একক শিলা কাঠামো (monolithic rock structure), কৈলাস মন্দির, কোন গুহায় অবস্থিত?

A. ইলোরা গুহা

B. জুনাগড় গুহা

C. বাগ গুহা

D. অজন্তা গুহা

Q93

গোবিন্দ মোট ₹4,800 মূল্যে দুটি পণ্য কিনেছিলেন। তিনি একটি পণ্য 34% লাভে এবং অন্যটি 10% ক্ষতিতে বিক্রি করেছিলেন। যদি গোবিন্দ উভয় পণ্য একসঙ্গে ₹5,442 মূল্যে বিক্রি করেন, তাহলে উভয় পণ্যের ক্রয়মূল্যের পার্থক্য (₹ তে) কত?

A. 350

B. 325

C. 275

D. 300



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

ম্যাক্স ভার্স্টাপেন (Max Verstappen) কোথায় তার চতুর্থ ফর্মুলা 1 ওয়ার্ল্ড চ্যাম্পিয়নশিপ জিতেছিলেন?

A. লাস ভেগাস



B. অস্টিন

C. ইন্ডিয়ানাপোলিস

D. মিয়ামি

Q95

পরিসংখ্যা বিভাজনটির মধ্যমা কত?

Class	140-190	190-240	240-290	290-340	340-390
Frequency	23	13	24	25	35

(Class: শ্রেণি Frequency: পরিসংখ্যা/ ফ্রিকোয়েন্সি)

A. 304

B. 301

C. 278

D. 290



Q96

112 m এবং 281 m মাত্রা বিশিষ্ট একটি আয়তক্ষেত্রের ভিতরে আঁকা যেতে পারে এমন বৃহত্তম বৃত্তের পরিধি (m এ) নির্ণয় করুন।

ধরে নিন $\pi = \frac{22}{7}$

A. 354

B. 342

C. 348

D. 352



Q97

'X' এর কোন ধনাত্মক মানের জন্য নিচের সমীকরণটি সিদ্ধ হবে?

$$\frac{X}{176} = \frac{99}{X}$$

A. 130

B. 132

C. 133

D. 135



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q98

মান নির্ণয় করুন।

$$\frac{\sqrt{0.04}}{\sqrt{0.0004}}$$

A. 21

B. 18

C. 29

D. 10



Q99

$2\sin\theta$

A. $\frac{1}{8}$

B. $\frac{1}{2}$

C. 1

D. $\frac{1}{4}$



Q100

দুটি ধনাত্মক সংখ্যা x এবং y (যেখানে $x > y$) এর সমষ্টি 15 এবং তাদের গুণফল 36 হয়। x এবং y এর মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করুন।

A. 8

B. 9

C. 12

D. 10



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

কোন ঔপনিবেশিক শক্তি ভারতে ইয়ানাম (Yanam) এবং চন্দননগরকে তার সম্পত্তির অংশ হিসেবে অধিকার করেছিল?

- A. পর্তুগিজ
- B. ফরাসি
- C. অস্ট্রিয়ান
- D. জার্মান

Q2

2024 সালের অক্টোবরে, ভারত সরকার জন বিশ্বাস (বিধানের সংশোধনী) আইন, 2023 এর অধীনে বিধিমালা জারি করেছিল। এই আইনের মূল উদ্দেশ্য কী ছিল?

- A. ভূমি নিবন্ধন (registration) নথির জন্য ডিজিটাল স্বাক্ষর বৈধকরণ করা
- B. বেসরকারি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের জন্যও RTI আইন চালু করা
- C. সকল কেন্দ্রীয় মন্ত্রকের জন্য একটি সমন্বিত অভিযোগ প্রতিকার পোর্টাল নির্মাণ করা
- D. বিভিন্ন আইনের মাধ্যমে ছোটখাটো অপরাধকে ফৌজদারি থেকে দেওয়ানি শাস্তিতে রূপান্তর করা

Q3

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: EPV :: RFS : %

- A. # = COW, % = SGQ
- B. # = CNU, % = THV
- C. # = DMU, % = SGL
- D. # = DNU, % = SHT

Q4

কোন বৃহত্তম সংখ্যা দিয়ে 48 এবং 46 কে ভাগ করলে যথাক্রমে 9 এবং 7 ভাগশেষ থাকে?

- A. 46
- B. 39
- C. 47
- D. 43

Q5

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$187 \div 3 + 168 \times 2 - 174 = ?$$

- A. 653
- B. 654
- C. 652
- D. 651

Q6

CPU আর্কিটেকচারে, পাইপলাইনিংয়ের তাৎপর্য কী?

- A. একাধিক কোর ব্যবহার করে ক্লক স্পিড বাড়ানো
- B. মেমোরিতে ইনস্ট্রাকশন স্টোর করা
- C. স্টেজগুলিকে ওভারল্যাপ করে একসঙ্গে একাধিক নির্দেশাবলী কার্যকর করা
- D. রেজিস্টারের মধ্যে ডেটা ট্রান্সফার করা

Q7

$\text{CH}_3\text{COOH} \rightleftharpoons \text{CH}_3\text{COO}^- + \text{H}^+$ এই সাম্যাবস্থায় H^+ আয়ন যোগ করলে কী হবে?

- A. সাম্যাবস্থা বামদিকে স্থানান্তরিত হবে (Shift the equilibrium left)
- B. বিক্রিয়া বন্ধ হয়ে যাবে
- C. কোনো পরিবর্তন হবে না
- D. সাম্যাবস্থা ডানদিকে স্থানান্তরিত হবে (Shift the equilibrium right)

Q8

বার্ষিক 12.5% সরল সুদের হারে 2 বছর পর একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশির সর্বমুদ্রিত ₹7,500 হলে, প্রদত্ত সময়কালের জন্য সরল সুদের পরিমাণ (₹তে) কত?

- A. 1,400
- B. 1,700
- C. 1,500
- D. 1,600



Q9

প্রদত্ত প্রমুখি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 411 559 916 247 769 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার প্রথম অঙ্ক থেকে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার প্রথম অঙ্ককে বিয়োগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 7



B. 6

C. 10

D. 8

Q10

2025 সালের এপ্রিলে জ্বালানি নিরাপত্তার ভবিষ্যৎ (Future of Energy Security) সম্পর্কিত আন্তর্জাতিক শীর্ষ সম্মেলনটি কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. টোকিও, জাপান

B. লন্ডন, যুক্তরাজ্য



C. প্যারিস, ফ্রান্স

D. বার্লিন, জার্মানি

Q11

ভারতের পৌরসংঘের (municipality) রাজনৈতিক প্রধান কে?

A. পৌর কমিশনার

B. মেয়র

C. চেয়ারম্যান



D. প্রধান পৌর কর্মকর্তা

Q12

বৈদ্যুতিক ট্রান্সমিশন লাইনের জন্য সাধারণত কোন ধাতু ব্যবহার করা হয়?

A. রূপা এবং সোনা

B. দস্তা এবং সীসা

C. তামা এবং অ্যালুমিনিয়াম



D. লোহা এবং নিকেল

Q13

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমের প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

QJL OHJ MFH KDF ?

A. IAD

B. IBE

C. IBD



D. IAE

Q14

যদি $7 : 14 :: 8.7 : x$ এবং $5 : 35 :: 7 : y$ হয়, তাহলে x এবং y এর অনুপাত কত?

A. 85 : 246

B. 88 : 243

C. 87 : 245



D. 91 : 255

Q15

সরল করুন।

$[81 \div \{21 + 9 \times (5 - 7)\}]$

A. 24

B. 27



C. 25

D. 26

Q16

কোন সংখ্যাটি 22 দ্বারা বিভাজ্য?

A. 7986



B. 7019

C. 8371

D. 7664

Q17

একজন ব্যক্তি তার আয়ের 30% সঞ্চয় করেন। তার ব্যয় ₹560 হলে, তার আয় (₹তে) কত?

A. 168

B. 840

C. 392

D. 800



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q18

MS Word এ 'কীপ উইথ নেস্ট' প্যারাগ্রাফ ফরম্যাটিং অপশনটির ব্যবহার কোন পরিস্থিতিতে সবচেয়ে বেশি কার্যকর হবে?

- A. একটি ডকুমেন্টে প্রতিটি প্যারাগ্রাফের প্রথম লাইনকে স্বয়ংক্রিয়ভাবে ইন্ডেন্ট করা
- B. একটি দীর্ঘ প্যারাগ্রাফকে একাধিক পেইজে স্প্লিট হওয়া থেকে বিরত রাখা
- C. একটি হেডিং এবং তার ঠিক পরের প্যারাগ্রাফটি সর্বদা একই পেইজে প্রদর্শিত হবে তা নিশ্চিত করা ☒
- D. আইটেমের তালিকায় একটি ধারাবাহিক বুলেট পয়েন্ট স্টাইল প্রয়োগ করা

Q19

কোন স্থাপত্যটি ঔরঙ্গজেব নির্মাণ করেছিলেন?

- A. তাজমহল
- B. কুতুব মিনার
- C. ছমায়ুনের সমাধি
- D. বিবি-কা-মাকবারা ☒

Q20

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে প্রদত্ত সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখন্ড সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)

(2, 20, 4)
(5, 61, 6)

- A. (7, 45, 2)
- B. (3, 25, 4) ☒
- C. (1, 8, 3)
- D. (4, 40, 6)

Q21

কোন সরকারি প্রকল্পটি ভারতের নগর পরিকাঠামোর উন্নয়নের উপর জোর দেয়?

- A. AMRUT ☒
- B. MGNREGA
- C. RURBAN মিশন
- D. PMGSY

Q22

অমিত সমপরিমাণ অর্থরাশি সরল এবং চক্রবৃদ্ধি সুদে (বার্ষিক দেয়) 2 বছরের জন্য বিনিয়োগ করেছিলেন। উভয় ক্ষেত্রেই সুদের হার বার্ষিক 4% হ'লে এবং মেয়াদ শেষে দুইপ্রকার সুদের মধ্যে পার্থক্য ₹44 হ'লে, তিনি কত পরিমাণ অর্থরাশি (₹ এ) বিনিয়োগ করেছিলেন?

- A. ₹26,600
- B. ₹27,500 ☒
- C. ₹26,750
- D. ₹27,850

Q23

নিম্নলিখিত কোন রাজ্যটি গাঙ্গেয় সমভূমির আওতাভুক্ত নয়?

- A. হরিয়ানা
- B. বিহার
- C. পশ্চিমবঙ্গ
- D. পাঞ্জাব ☒

Q24

সাত বন্ধু, D, E, F, G, M, N এবং O, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসেছে। G এবং D এর মাঝখানে মাত্র পাঁচজন বসেছে। F বসেছে D এর ঠিক বাম দিকে। F এবং M এর মাঝখানে মাত্র একজন বসেছে। O বসেছে E এর বাম দিকে কোনো একটি স্থানে কিন্তু N এর ডান দিকে কোনো একটি স্থানে। সারির বাম প্রান্ত থেকে তৃতীয় স্থানে কে বসেছে?

- A. F
- B. O ☒
- C. N
- D. M

Q25

2025 সালে DRDO দ্বারা পরিচালিত DEW Mk-II(A) সিস্টেমের ফিল্ড ডেমন্স্ট্রেশন কোথায় হয়েছিল?

- A. নতুন দিল্লি
- B. বেঙ্গালুরু
- C. কুর্নুল ☒
- D. পোখরান



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q26

সুজান কলিন্সের (Suzanne Collins) কোন উপন্যাসটি 2025 সালে প্রকাশিত হয়েছে?

A. সানরাইজ অন দ্য রিপিং (Sunrise on the Reaping) ✓

B. লিওন: দ্য প্রফেশন্যাল (Léon: The Professional)

C. লে গ্র্যান্ড ব্লু (Le Grand Bleu)

D. দ্য ক্রিমসন রিভারস (The Crimson Rivers)

Q27

রজত তার ক্লাসে প্রথম দিক থেকে 16তম এবং শেষ দিক থেকে 55তম অবস্থানে রয়েছে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 69

B. 70 ✓

C. 71

D. 72

Q28

উদ্যম রেজিস্ট্রেশন পোর্টালে MSME রেজিস্ট্রেশনের ক্ষেত্রে কোন শ্রেণীর MSME গুলির অবদান সবচেয়ে বেশি?

A. ক্ষুদ্র

B. অতিক্ষুদ্র ✓

C. মাঝারি

D. বৃহৎ

Q29

একটি নৌকা 16 ঘন্টায় স্রোতের প্রতিকূলে 176 km এবং 5 ঘন্টায় স্রোতের অনুকূলে 85 km যাত্রা করে। স্থির জলে নৌকার গতিবেগ কত?

A. 24 km/hr

B. 20 km/hr

C. 23 km/hr

D. 14 km/hr ✓

Q30

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকেরই সপ্তাহের ভিন্ন দিনে পরীক্ষা হয় যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে সেই সপ্তাহের রবিবারে শেষ হয়। শুক্রবার V এর পরীক্ষা আছে। Q এবং S এর মাঝে ঠিক 3 জনের পরীক্ষা আছে, কিন্তু তাদের কারোরই রবিবারে পরীক্ষা নেই। P এর পরীক্ষা আছে U এর ঠিক পরে। T এর পরীক্ষা আছে S এর ঠিক আগে। U এর আগে কতজনের পরীক্ষা আছে?

A. 3

B. 1

C. 2 ✓

D. 4

Q31

26%, 29% এবং 2% এর তিনটি ক্রমিক ছাড়ের সমান একক ছাড়টি (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) কত?

A. 47.56%

B. 47.12%

C. 48.51% ✓

D. 48.86%

Q32

একজন ব্যক্তি তার মাসিক বেতনের 28% বাড়ি ভাড়া ব্যয় করেন। যদি প্রতি মাসে, তিনি পরিবহনের জন্য ₹687 এবং মুদিখানার জন্য ₹7,483 ব্যয় করেন এবং অবশিষ্ট ₹218 সঞ্চয় করেন, তবে তার মাসিক বেতন কত?

A. ₹11,738

B. ₹11,650 ✓

C. ₹11,743

D. ₹11,594

Q33

PLFS 2022-23 অনুসারে, কোন রাজ্যে সবচেয়ে কম বেকারত্বের হার রেকর্ড করা হয়েছে?

A. মহারাষ্ট্র

B. কর্ণাটক

C. গুজরাট

D. ত্রিপুরা ✓



Q34

প্রদত্ত ত্রয়ী দুটির অনুসৃত বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন ত্রয়ী চয়ন করুন। প্রদত্ত উভয় ত্রয়ী অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

QT-OR-MP

XA-VY-TW

A. JM-HK-FJ

B. TW-RU-PS

C. NQ-LO-JN

D. AD-YB-VZ

Q35

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই মেনে নিতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি :

কিছু মুরগি হয় পায়রা।

সব পায়রা হয় কাক।

সব কাক হয় ময়না।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু মুরগি হয় ময়না।

(II) কিছু ময়না হয় পায়রা।

A. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

B. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে

C. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

D. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q36

একটি চোঙের বক্রতলের ক্ষেত্রফল, তার সমগ্রতলের ক্ষেত্রফলের অর্ধেক। যদি এর উচ্চতা 12 cm হয়, তাহলে এর ব্যাস (cm তে) নির্ণয় করুন।

A. 20

B. 22

C. 24

D. 33

Q37

হিমালয় অঞ্চলে কোন নদী প্রণালী, গিরিখাত তৈরির জন্য পরিচিত?

A. তান্ত্রী

B. পেমা

C. গোদাবরী

D. ব্রহ্মপুত্র

Q38

P এর বর্তমান বয়সের 4 গুণ, Q এর বর্তমান বয়সের চেয়ে 35 বছর বেশি এবং 8 বছর পর Q এর বয়সের 2 গুণ, P এর বয়সের 6 গুণের চেয়ে 40 বছর কম হবে। তাহলে, Q এর বর্তমান বয়স (বছরে) কত?

A. 89

B. 80

C. 84

D. 97

Q39

HL 17 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে KM -4 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, LN 12 সম্পর্কিত OO -9 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে, UR 4 নিচের কোন বর্ণ-সংখ্যাগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. IX -15

B. VR 16

C. OZ -18

D. XS -17

Q40

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে ভারতের 26তম প্রধান নির্বাচন কমিশনার হিসাবে কাকে নিযুক্ত করা হয়েছে?

A. আশিস নৈথানি

B. সঞ্জয় মালহোত্রা

C. জ্ঞানেশ কুমার

D. বিনীত জোশী



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q41

মার্চ-এপ্রিল 2025-এ অনুষ্ঠিত মহড়া INDRA সম্পর্কিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি/গুলি ঠিক?

- এই মহড়ায় ভারতীয় নৌ জাহাজ রানা, কুথার এবং মেরিটাইম পেট্রোল এয়ারক্রাফ্ট P8I এর সঙ্গে, রাশিয়ান ফেডারেশনের নৌ জাহাজ পেচাঙ্গা (Pechanga), রেজকি (Rezkiy) এবং আলদার সিডেনঝাপভের (Aldar Tsydenzhapov) অংশগ্রহণ ছিল।
- এই মহড়া দুটি পর্যায়ে পরিচালিত হয়েছিল: চেন্নাইতে বন্দর ফেজ (Harbour phase) এবং আরব সাগরে সমুদ্র ফেজ (Sea phase)।
- এটি ছিল INDRA মহড়ার 13তম সংস্করণ, যা ভারত ও রাশিয়ার মধ্যে দীর্ঘমেয়াদী কৌশলগত সম্পর্কের প্রতীক।

A. শুধু 2 এবং 3

B. শুধু 1 এবং 3

C. 1, 2 এবং 3

D. শুধু 1

**Q42**

1966 সালের 19তম সংশোধনী আইনের মাধ্যমে কোন ব্যবস্থাটি বিলুপ্ত করা হয়েছিল?

A. স্বতন্ত্র নির্বাচন ব্যবস্থা

B. জমিদারী প্রথা

C. নির্বাচন ট্রাইবিউন্যালসমূহ



D. রাজ্য ভাতা ব্যবস্থা

Q43

একটি চতুর্ভুজ ABCD এর ক্ষেত্রফল 299 cm^2 । শীর্ষবিন্দু B এবং D থেকে কর্ণ AC এর উপর লম্বগুলির দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 11 cm এবং 12 cm। কর্ণ AC এর দৈর্ঘ্য (cm তে) নির্ণয় করুন।

A. 26



B. 24

C. 21

D. 29

Q44

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(বিঃদ্রঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. YH – CV

B. JS – NG

C. BK – EY



D. KT – OH

Q45

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

21 24 33 48 69 96 ?

A. 138

B. 116

C. 141

D. 129

**Q46**

MS Word এ 'সেকশন ব্রেক (নেস্টেড পেজ)' এর কার্যকারিতা কী?

A. একই ফরম্যাটিং বজায় রেখে এটি একটি নতুন প্যারাগ্রাফ শুরু করে।

B. এটি বর্তমান সেকশনটি শেষ করে এবং পরবর্তী পেইজে একটি নতুন সেকশন শুরু করে।



C. এটি একই পেইজে ডকুমেন্টের বিভিন্ন অংশের মধ্যে একটি ভিজ্যুয়াল ডিভাইডার তৈরি করে।

D. এটি একই প্যারাগ্রাফের মধ্যে একটি ম্যানুয়াল লাইন ব্রেক ইনসার্ট করে।

Q47

10 জন খেলোয়াড়ের প্রাথমিক গড় স্কোর 55 রেকর্ড করা হয়েছিল। পরে দেখা গেল যে 84 স্কোরটিকে ভুলভাবে 48 হিসাবে পড়া হয়েছিল। তাহলে, সঠিক গড় স্কোর কত?

A. 55.5

B. 58.6



C. 50

D. 48.5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48

বিশ্বায়নের ফলে BPO শিল্পের আবির্ভাব ঘটে। বিজনেস প্রসেস আউটসোর্সিং (BPO) এর একটি প্রধান বৈশিষ্ট্য কী?

- A. শুধুমাত্র অভ্যন্তরীণ পরিষেবা (Domestic services)
- B. সরকারি মালিকানা
- C. ভারত থেকে বিদেশী সংস্থাগুলিকে পরিষেবা প্রদান করা ✓
- D. ভারী পণ্য উৎপাদন

Q49

গ্রাহকের জন্য একটি টেবিলের খুচরামূল্য ₹31,900 হলে, প্রস্তুতকারক 10% লাভ করে, পাইকারি বিক্রেতা 15% লাভ করে এবং খুচরা বিক্রেতা 25% লাভ করে। টেবিলটির উৎপাদনমূল্য (₹) তে নির্ণয় করুন।

(দ্রষ্টব্য: প্রস্তুতকারক, পাইকারি বিক্রেতার কাছে বিক্রি করে; পাইকারি বিক্রেতা, খুচরা বিক্রেতার কাছে বিক্রি করে এবং খুচরা বিক্রেতা, গ্রাহকের কাছে বিক্রি করে।)

- A. 25,000
- B. 22,000
- C. 23,200
- D. 20,000 ✓

Q50

পাঁচটি সংখ্যার সমষ্টি 655 হয়। প্রথম দুটি সংখ্যার গড় 77 এবং তৃতীয় সংখ্যাটি 101 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

- A. 201
- B. 200 ✓
- C. 178
- D. 179

Q51

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে, ভারতের সরকারি ভাষা কমিশন সম্পর্কে বলা হয়েছে?

- A. অনুচ্ছেদ 343
- B. অনুচ্ছেদ 344 ✓
- C. অনুচ্ছেদ 341
- D. অনুচ্ছেদ 342

Q52

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যান্ডুয়েজে, 'GATE' কে '6148' এবং 'TIPS' কে '5721' কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যান্ডুয়েজে 'T' এর কোড কী?

- A. 7
- B. 5
- C. 1 ✓
- D. 4

Q53

থর মরুভূমি নিম্নলিখিত _____ অঞ্চলগুলির মধ্যে একটি প্রাকৃতিক সীমানা হিসেবে কাজ করে।

- A. ভারত ও চীন
- B. ভারত ও আফগানিস্তান
- C. ভারত ও পাকিস্তান ✓
- D. ভারত ও নেপাল

Q54

যদি '+' কে '-' দ্বারা প্রতিস্থাপিত করা হয় এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$20 \div 5 + 8 \times 2 + 1 = ?$$

- A. 85
- B. 90
- C. 80
- D. 95 ✓

Q55

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'LIFE' কে '4268' এবং 'FUND' কে '3527' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'F' কে কীভাবে লেখা হবে?

- A. 6
- B. 3
- C. 7
- D. 2 ✓



Q56

কোন শাসক সর্বাধিক সংখ্যক বৌদ্ধ স্তূপ নির্মাণ করেছিলেন?

- A. চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য
- B. পুষ্যমিত্র শুঙ্গ
- C. বিম্বিসার
- D. অশোক



Q57

ছোট্ট বাবু A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং উত্তর দিকে 16 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 8 km ড্রাইভ করে, আবার বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 7 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 4 km ড্রাইভ করে, আবারও বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 18 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 3 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

- A. 9 km দক্ষিণে
- B. 4 km পূর্বে
- C. 6 km পশ্চিমে
- D. 1 km উত্তরে



Q58

2024 সালের অক্টোবরে, কাকে ভারতের বিমানবন্দর কর্তৃপক্ষের (AAI) চেয়ারম্যান হিসেবে নিযুক্ত করা হয়েছিল?

- A. বিপিন কুমার
- B. শাস্বত শর্মা
- C. প্রবীণা রাই
- D. দীপক আগরওয়াল



Q59

গুপ্ত সাম্রাজ্যের নথিতে ট্যাঙ্ক বা পুকুরের জন্য কোন শব্দটি ব্যবহার করা হত?

- A. তড়গ (Tadaga)
- B. নদী
- C. প্রাপ (Prapa)
- D. ক্ষেত্র



Q60

প্রদত্ত প্রশ্নটি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 941 915 741 807 776 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

যদি বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটি, ক্ষুদ্রতম সংখ্যার প্রথম অঙ্কের সঙ্গে যোগ করা হয়, তাহলে ফলাফল কত হবে?

- A. 8
- B. 7
- C. 11
- D. 9



Q61

39 ঘন্টা এবং 17 দিনের অনুপাত নির্ণয় করুন।

- A. 39 : 17
- B. 13 : 136
- C. 12 : 142
- D. 14 : 143



Q62

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

4 10 22 46 94 190 ?

- A. 390
- B. 382
- C. 380
- D. 384



Q63

2024 সালের জাতিসংঘের জীববৈচিত্র্য কনভেনশন (COP16) প্রথমে কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

- A. কালি, কলম্বিয়া
- B. মন্ট্রিল, কানাডা
- C. নাইরোবি, কেনিয়া
- D. রোম, ইতালি



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64

সেন্ট্রাল প্রসেসিং ইউনিট (CPU) এর গঠনের ক্ষেত্রে, কোন বিবৃতিটি অ্যারিথমেটিক লজিক ইউনিট (ALU) এর কার্যকারিতাকে সেন্ট্রাল ইউনিট (CU) এর কার্যকারিতা থেকে ঠিকভাবে আলাদা করে?

- A. CU গাণিতিক অপারেশন সম্পাদন করে, এবং ALU প্রোগ্রাম ইনস্ট্রাকশনকে নিয়ন্ত্রণ করে।
- B. ALU ইনস্ট্রাকশনকে ডিকোড করে, এবং CU ডেটা স্টোরেজ টাস্ক পরিচালনা করে।
- C. ALU ক্যালকুলেশন এবং লজিক ফাংশনকে পরিচালনা করে; CU ইনস্ট্রাকশন ফ্লো এবং কোঅর্ডিনেশন পরিচালনা করে।
- D. CU পেরিফেরাল ডিভাইসের সঙ্গে সরাসরি যোগাযোগ করে, এবং ALU টেম্পোরারি ডেটা স্টোর করে।

Q65

1905 থেকে 1917 ভারতীয় জাতীয় আন্দোলনের "চরমপন্থী পর্যায়" হিসাবে পরিচিত। এই সময়ে নিম্নলিখিত কোন নেতা চরমপন্থী মতাদর্শের সঙ্গে যুক্ত ছিলেন না?

- A. গোপালকৃষ্ণ গোখলে
- B. লালা লাজপত রায়
- C. বিপিনচন্দ্র পাল
- D. বাল গঙ্গাধর তিলক

Q66

চেতন Y বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং দক্ষিণ দিকে 37 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 18 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 58 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 61 km ড্রাইভ করে। সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 21 km ড্রাইভ করে এবং Z বিন্দুতে থামে। আবার Y বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

- A. 64 km পশ্চিমে
- B. 43 km পশ্চিমে
- C. 79 km পূর্বে
- D. 39 km দক্ষিণে

Q67

1292 খ্রিস্টাব্দে দিল্লি সুলতানদের মধ্যে কে ভীলসা (বিদিশা) অভিযানের সঙ্গে যুক্ত ছিলেন?

- A. উলুগ খান
- B. গাজী মালিক
- C. আলাউদ্দিন খিলজি
- D. ইলতুৎমিশ

Q68

নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে মহারাষ্ট্রে একজন উগ্র যুক্তিবাদী এবং মূর্তি ধ্বংসকারী (iconoclast) ছিলেন?

- A. বিষ্ণুশাস্ত্রী চিপলুঙ্কর
- B. গোপাল গণেশ আগরকার
- C. গণেশ বাসুদেব জোশী
- D. ভাস্কর পান্ডুরং

Q69

সাতটি বাক্স, D, E, F, G, S, T এবং U কে একটির উপরে আরেকটি রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। F এর উপরে কোনো বাক্স রাখা হয়নি। F এবং S এর মাঝে মাত্র তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। D এবং E এর মাঝে মাত্র একটি বাক্স রাখা হয়েছে। E কে রাখা হয়েছে S এর ঠিক উপরে। D এবং G এর মাঝে মাত্র চারটি বাক্স রাখা হয়েছে। T কে রাখা হয়েছে U এর উপরে কোনো একটি স্থানে। T এর নিচে দ্বিতীয় অবস্থানে কোন বাক্সটি রাখা হয়েছে?

- A. S
- B. D
- C. G
- D. F

Q70

দুটি ট্যাপ যথাক্রমে 3 ঘন্টা এবং 57 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ক ভর্তি করতে পারে। একটি তৃতীয় ট্যাপ ট্যাঙ্কটিকে 3 ঘন্টায় খালি করতে পারে। সবগুলো ট্যাপ একসঙ্গে খোলা হলে, খালি ট্যাঙ্কের এক-তৃতীয়াংশ ভর্তি করতে কত সময় (ঘন্টায়) লাগবে?

- A. 19
- B. 57
- C. 58
- D. 20

Q71

প্রভাত, দীনেশ, যুগ, মনু, সাক্ষী, অমিত এবং শিপ্রা একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। যুগ বসে আছে অমিতের বাম দিকে দ্বিতীয় স্থানে। প্রভাত বসে আছে অমিতের ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। মনু বসে আছে দীনেশের ঠিক ডানদিকে। শিপ্রা এবং প্রভাত ঠিক পাশাপাশি বসে নেই। দীনেশের বাম দিকে দ্বিতীয় স্থানে কে বসে আছে?

- A. যুগ
- B. সাক্ষী
- C. প্রভাত
- D. শিপ্রা



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q72

ঋষিকা 52 km/hr গতিবেগে একটি নির্দিষ্ট দূরত্ব ভ্রমণ করে এবং 39 km/hr গতিবেগে আগের দূরত্বের দ্বিগুণ দূরত্ব ভ্রমণ করে। তারপর সে একই পথ ধরে প্রারম্ভিক বিন্দুতে ফিরে আসে। যদি পুরো যাত্রায় তার গড় গতিবেগ 56 km/hr হয়, তাহলে ফেরার সময় তার গতিবেগ (km/hr এ) কত ছিল?

A. 81.9

B. 83.8

C. 87

D. 76

Q73

ভারতে ন্যায় পঞ্চায়েতগুলির দ্বন্দ্ব বা বিরোধ মীমাংসা করা ছাড়াও আর কী ক্ষমতা আছে?

A. গ্রাম উন্নয়নের জন্য কর আদায়

B. গ্রামীণ কৃষি পরিচালনা

C. বাধ্যতামূলক চুক্তি প্রদান

D. অপরাধীদের উপর জরিমানা আরোপ

Q74

ব্যক্তিগত কম্পিউটারে প্রাথমিক কার্যকরী মেমোরির জন্য সাধারণত ব্যবহৃত একটি ভোলাটাইল মেমোরি প্রযুক্তির সংক্ষিপ্ত রূপ কোনটি?

A. SRAM

B. NVMe

C. CMOS

D. DRAM

Q75

R হল A এর স্ত্রী। F হল A এর ছেলে। G হল T এর বোন। T হল F এর ভাই। T কীভাবে R এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বোনের ছেলে

B. ভাই

C. ভাইয়ের ছেলে

D. ছেলে

Q76

কোন ভূ-প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্যটি শিবালিক পর্বতের সমান্তরালে অবস্থিত এবং প্রায় 8-16 km প্রশস্ত?

A. ভাবর

B. ব-দ্বীপ

C. দোয়াব

D. তরাই

Q77

কোন ভারতীয় সাংবিধানিক সংশোধনী আইন, মৌলিক অধিকারগুলি সাতটি থেকে হ্রাস করে ছয়টি করেছে?

A. 35তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন

B. 42তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন

C. 76তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন

D. 44তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইন

Q78

সংখ্যা ও চিহ্নের বিন্যাসটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। গণনা কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।

(বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) 8 9 # 1 9 © 3 5 © € @ # £ @ * © 5 £ € 5 4 4 (ডান)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

A. 3

B. 2

C. 5

D. 4

Q79

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. MPK

B. QTP

C. ORM

D. KNI



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80

ইংরেজি বর্ণের ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছ বসবে?

ELX IJT MHP ? UDH

A. QGK

B. QGL

C. QFK

D. QFL



Q81

2024 সালের হরিয়ানা বিধানসভা নির্বাচনের সাপেক্ষে, বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি ঠিক?

- বিজেপি স্পষ্ট সংখ্যাগরিষ্ঠতার সাথে ক্ষমতা ধরে রেখেছে।
- 2019 সালের বিধানসভা নির্বাচনের তুলনায় বিজেপি তার আসন সংখ্যা বৃদ্ধি করেছে।
- 2019 সালের নির্বাচনের তুলনায় কংগ্রেস তার আসন সংখ্যা হ্রাস করেছে।
- বিজেপি এবং কংগ্রেসের মধ্যে ভোট শেয়ারের পার্থক্য খুবই কম ছিল, বিজেপি 39.94% এবং কংগ্রেস 39.09% পেয়েছে।

A. শুধু 2 এবং 4

B. শুধু 1, 2 এবং 4



C. শুধু 1 এবং 3

D. শুধু 1

Q82

2025 সালে শারদা সিনহা, কোন ক্ষেত্রের জন্য মরণোত্তর পদ্মবিভূষণ পেয়েছিলেন?

A. আধ্যাত্মিকতা

B. শিল্পকলা বা আর্ট



C. ক্রীড়া

D. চিকিৎসা

Q83

1991 সালের সংস্কারগুলি শিল্পের নিয়ন্ত্রণমুক্তকরণকে উন্নীত করেছিল। কোন শিল্পটি 1991 সালের সংস্কারের পরে সরকারি খাতের জন্য সংরক্ষিত ছিল?

A. পারমাণবিক শক্তি



B. অটোমোবাইল

C. ইলেক্ট্রনিক্স

D. বস্ত্র শিল্প

Q84

যদি '+' ও '-' কে পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$215 \div 4 + 822 \times 3 - 45 = ?$$

A. 581

B. 631



C. 691

D. 521

Q85

নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

HLF : JOH

UYR : WBT

A. MPQ : RMT

B. SFJ : UIL



C. SEK : VRT

D. MFL : XRL

Q86

অগ্ন্যাশয়ের আইলেট কোষগুলির মধ্যে, কোন কোষটি এমন হরমোন নিঃসরণ করে যা প্রাথমিকভাবে রক্তে গ্লুকোজের মাত্রা বাড়ায়?

A. বিটা কোষ

B. ডেল্টা কোষ

C. আলফা কোষ



D. PP কোষ

Q87

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষা, 'MICE' কে '6398' এবং 'PEAR' কে '3215' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'E' এর সংকেত কী?

A. 8

B. 3



C. 2

D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q88

সিকিউরিটিজ অ্যান্ড এক্সচেঞ্জ বোর্ড অফ ইন্ডিয়া (SEBI), সোশ্যাল স্টক এক্সচেঞ্জ (SSE) তে জিরো কুপন জিরো প্রিন্সিপাল (ZCZP) এর জন্য ন্যূনতম বিনিয়োগ ₹10,000 থেকে কমিয়ে _____ করেছে।

A. ₹1,000



B. ₹1,500

C. ₹2,000

D. ₹500

Q89

যদি '+' এর অর্থ 'বিয়োগ' হয়, '-' এর অর্থ 'গুণ' হয়, 'x' এর অর্থ 'ভাগ' হয় এবং '÷' এর অর্থ 'যোগ' হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$109 \div 76 \times 4 - 5 + 18 = ?$$

A. 191

B. 186



C. 189

D. 201

Q90

60, 43, 24, 61, 72, 26, 39, 62, 49, 95 এবং 38

উপরের পর্যবেক্ষণগুলির মধ্যমা কত?

A. 43

B. 49



C. 60

D. 62

Q91

একজন বিক্রেতা পণ্যের ক্রয় মূল্যকে 45% বাড়িয়ে মুদ্রিত মূল্য নির্ধারণ করে। গ্রাহকের চাহিদা অনুযায়ী, সে বিলের উপর 60% ছাড় দেয়। বিক্রেতার কত শতাংশ লাভ বা ক্ষতি হয়?

A. 42% ক্ষতি



B. 45% ক্ষতি

C. 39% লাভ

D. 41% ক্ষতি

Q92

$7x^2 - 4x + k = 0$, সমীকরণে k এর কোন মানের জন্য দুটি বীজের মান সমান হবে?

A. $\frac{4}{7}$



B. $\frac{4}{11}$

C. $\frac{4}{5}$

D. $\frac{3}{7}$

Q93

একটি ঘনকের বাহুর দৈর্ঘ্য $(3x + 8y + 5)$ m হলে, ঘনকটির চারটি দেয়ালের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন।

A. $(36x^2 + 256y^2 + 100 + 192xy + 320y + 120x) m^2$



B. $(36x^2 + 256y^2 + 100 + 192xy + 160y + 120x) m^2$

C. $(36x^2 + 184y^2 + 100 + 192xy + 160y + 80x) m^2$

D. $(36x^2 + 124y^2 + 100 + 82xy + 160y + 80x) m^2$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

রমেশ একা একটি কাজ 16 দিনে শেষ করতে পারে এবং সুরেশ একা সেই কাজটি 10 দিনে শেষ করতে পারে। তারা একসঙ্গে কাজ শুরু করেছিল, কিন্তু রমেশকে কাজ শেষ হওয়ার 4 দিন আগে চলে যেতে হয়েছিল। কাজটি কত দিনে শেষ হবে?

A. $7\frac{9}{13}$



B. $7\frac{2}{13}$

C. $7\frac{5}{13}$

D. $7\frac{8}{13}$

Q95

পরিসংখ্যা বিভাজনটির মধ্যমা কত?

Class	120-170	170-220	220-270	270-320	320-370
Frequency	18	34	17	13	22

(Class: শ্রেণি Frequency: পরিসংখ্যা/ ফ্রিকোয়েন্সি)

A. 224

B. 220



C. 227

D. 216

Q96

$(2 + \tan A)(4 + \cos A)$

A. $\frac{46}{3}$



B. $\frac{15}{208}$

C. $\frac{3}{46}$

D. $\frac{208}{15}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

$$\frac{a - b}{a + b}$$

A. $\frac{158}{199}$

B. $\sqrt{\frac{158}{199}}$

C. $\frac{149}{189}$

D. $\sqrt{\frac{149}{189}}$ ✓

Q98

মান নির্ণয় করুন।

$$\frac{\sqrt{0.038025}}{\sqrt{0.004225}}$$

A. 21

B. 3 ✓

C. 6

D. 11

Q99

6 cm ব্যাস এবং 56 m দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট একটি তারের আয়তন (cm³ তে) কত?

ধরুন $\pi = \frac{22}{7}$

A. 1,58,400 ✓

B. 1,59,000

C. 1,58,800

D. 1,57,800

Q100

$$\angle P$$

A. 36°

B. 48° ✓

C. 56°

D. 66°



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q1

যদি একটি বেডের বিক্রয়মূল্য, প্রাথমিক বিক্রয়মূল্যের 2 গুণ হয়, তাহলে লাভ হবে প্রাথমিক লাভের 6 গুণ। শতকরা প্রাথমিক লাভ (%) এ) নির্ণয় করুন।

A. 200

B. 33.33

C. 25



D. 300

Q2

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'A + B' এর অর্থ 'A হল B এর মা',

'A - B' এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',

'A × B' এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং

'A ÷ B' এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

'P ÷ Q + R - S × T' হলে P কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. স্ত্রীর বোনের স্বামী

B. ছেলের মেয়ের স্বামী

C. স্ত্রীর বাবার মা

D. স্ত্রীর মায়ের বাবা



Q3

অমিতা 84 km/hr গতিতে একটি নির্দিষ্ট দূরত্ব অতিক্রম করে এবং তারপর পূর্ববর্তী দূরত্বের দ্বিগুণ দূরত্ব 28 km/hr গতিতে অতিক্রম করে। তারপর সে ওই একই পথ ধরে শুরুর স্থানে ফিরে আসে। যদি পুরো যাত্রায় তার গড় গতি 24 km/hr হয়, তাহলে ফিরতি যাত্রায় তার গতি (km/hr এ) কত ছিল?

A. 18



B. 16

C. 21.5

D. 17.2

Q4

ভারতের পঞ্চায়েতি রাজ ব্যবস্থাটি নিম্নলিখিত কোন বিষয়কে উৎসাহিত করার জন্য তৈরি করা হয়েছে?

A. দেশজুড়ে স্থানীয় এলাকার উপর কেন্দ্রীয় নিয়ন্ত্রণ

B. স্থানীয় প্রকল্পের জন্য আন্তর্জাতিক তহবিল, পর্যাপ্ত উন্নয়ন নিশ্চিত করা

C. বুনিয়াদি স্তরে গনতান্ত্রিক শাসন এবং ক্ষমতায়ন



D. জনগণের উন্নতির জন্য দেশজুড়ে অর্থনৈতিক কঠোরতা

Q5

MS PowerPoint প্রেজেন্টেশনে কাজ করার সময় 'Ctrl + S' কীবোর্ড শর্টকাট ব্যবহারের মূল উদ্দেশ্য কী?

A. প্রেজেন্টেশন উইন্ডোটি অবিলম্বে ক্লোজ করা

B. ফাইলে বর্তমানে করা পরিবর্তনগুলি সেভ করা



C. ইমেলের মাধ্যমে প্রেজেন্টেশনটি শেয়ার করা

D. প্রথম থেকে একটি স্লাইডশো শুরু করা

Q6

প্রদত্ত ক্রমের প্রসঙ্গবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

7 9 13 21 37 ?

A. 65

B. 71

C. 66

D. 69



Q7

কম্পিউটিং এর ক্ষেত্রে, ASCII বলতে কী বোঝায়?

অ্যালগরিদমিক স্ট্যান্ডার্ড কোড ফর ইন্টারন্যাশনাল
A. ইনফরমেশন [Algorithmic Standard Code for International Information]

আমেরিকান সিস্টেমেটিক কোড ফর ইন্টারন্যাশনাল
B. ইন্টারঅপারেবিলিটি [American Systematic Code for International Interoperability]

আমেরিকান স্ট্যান্ডার্ড কোড ফর ইনফরমেশন ইন্টারচেঞ্জ
C. [American Standard Code for Information Interchange]



আমেরিকান স্ট্যান্ডার্ড কোড ফর ইনফরমেশন ইন্টিগ্রিটি
D. [American Standard Code for Information Integrity]



Q8

প্রদত্ত দুটি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। অনুরূপভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর সেই নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রমগুলি সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটের মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রমকে অনুসরণ করে? (দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখন্ড সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)

12 - 14 - 16 - 20; 14 - 16 - 18 - 22

A. 3 - 5 - 7 - 11

B. 13 - 15 - 17 - 32

C. 19 - 20 - 22 - 44

D. 4 - 8 - 16 - 32

Q9

কোন ব্রিটিশ ভাইসরয় কংগ্রেসকে ভারতীয় জনসংখ্যার 'অণুবীক্ষণিক সংখ্যালঘু (microscopic minority)' প্রতিনিধিত্বকারী হিসেবে বর্ণনা করেছিলেন, যার ফলে এর রাজনৈতিক প্রাসঙ্গিকতা বাতিল করা হয়েছিল?

A. লর্ড কার্জন

B. লর্ড ডাফরিন

C. লর্ড লিটন

D. লর্ড রিপন

Q10

2025 সালের 29শে ফেব্রুয়ারী, মোরারজি দেশাইয়ের 129তম জন্মবার্ষিকীতে, ভারতে শাসন সংস্কারে (governance reforms) তাঁর অবদানের জন্য স্মরণ করা হয়েছিল। 1966 সালে দেশের শাসন পুনর্গঠনের জন্য তিনি কোন কমিশনের সভাপতিত্ব করেছিলেন?

A. পরিকল্পনা কমিশন

B. সরকারি কমিশন

C. 1ম অর্থ কমিশন

D. 1ম প্রশাসনিক সংস্কার কমিশন

Q11

1992 সালের 73তম সাংবিধানিক সংশোধনীর বিধান অনুসরণ করে, গ্রাম সভার সদস্যরা এক বছরে কত বার বৈঠক করতে পারে?

A. প্রতি সপ্তাহে

B. মাসে একবার

C. প্রতি পাঁচ বছরে একবার

D. বছরে অন্তত দুবার

Q12

TX 12 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে RS 23 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, GW 2 সম্পর্কিত ER 13 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে NR -5 সম্পর্কিত?

A. LM 6

B. KM 4

C. LL 4

D. KL 6

Q13

সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। গণনা কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে। (বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) # 1 9 7 \$ 9 1 5 2 @ 6 8 # € £ & 8 \$ 4 5 9 5 (ডান)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

A. 4

B. 5

C. 2

D. 3

Q14

যদি 4275613 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তবে নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

A. 3

B. 0

C. 2

D. 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

36 km/hr গতিবেগে চলা 591 m দীর্ঘ একটি ট্রেন একটি প্ল্যাটফর্মকে অতিক্রম করতে 1.7 মিনিট সময় নেয়। ট্রেনের দৈর্ঘ্য এবং প্ল্যাটফর্মের দৈর্ঘ্যের পার্থক্য কত?

- A. 171 m
- B. 159 m
- C. 170 m
- D. 162 m



Q16

MS Excel 2019 এ, 'প্রিন্ট প্রিভিউ' ফিচারের প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

- A. শিটটি জুম করা
- B. স্প্রেডশিট সেভ করা
- C. ডেটা এডিট করা
- D. প্রিন্ট করার সময় শিটটি কেমন দেখাবে তা দেখা



Q17

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'BOLT' কে '4195' এবং 'TOLD' কে '4529' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'D' কে কীভাবে লেখা হবে?

- A. 9
- B. 4
- C. 2
- D. 5



Q18

নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

KNR : HKS
TGK : QDL

- A. HMI : DKL
- B. GCP : EHR
- C. LOQ : FJU
- D. FXL : CUM



Q19

9, 3 ও 27 এর চতুর্থ সমানুপাতের মান এবং A ও 24 এর তৃতীয় সমানুপাতের মান অভিন্ন। তাহলে A এর মান কত?

- A. 61
- B. 63
- C. 64
- D. 62



Q20

বিশাল সমভূমি (Great Plain) গঠনের আগে হিমালয় এবং দাক্ষিণাত্য মালভূমির মধ্যে কোন প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য বিদ্যমান ছিল?

- A. পর্বতমালা
- B. ঘন বন
- C. গভীর মহাসাগরীয় বা পরিখা খাত
- D. অগভীর খাদ বা জিওসিঙ্কলাইন



Q21

13 জন পুরুষ এবং 3 জন মহিলা একটি কাজ 7 দিনে সম্পন্ন করতে পারে। একই কাজ, 5 জন পুরুষ এবং 6 জন মহিলা 18 দিনে সম্পন্ন করতে পারে। কতজন মহিলার কাজ একজন পুরুষের কাজের সমতুল্য?

- A. 87
- B. 84
- C. 90
- D. 88



Q22

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'OILY' কে '1357' এবং 'LACE' কে '8643' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত ভাষায় 'L' এর সংকেত কী?

- A. 3
- B. 8
- C. 7
- D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23

সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। গণনা কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।

(বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) * # 8 # 5 # 3 3 € 6 7 & # 3 \$ € @ 9 # 7 £ 9 (ডান)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন রয়েছে?

A. 4

B. 2



C. 1

D. 3

Q24

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: VXB :: GIM : %

A. # = SEY , % = JLP

B. # = SUY , % = JLL

C. # = SUY , % = LLP

D. # = SUY , % = JLP

**Q25**

2023-24 এর জন্য ভারতে পরিকাঠামোগত ব্যয়ের জন্য মোট বরাদ্দ বাজেট কত?

A. ₹5 লক্ষ কোটি

B. ₹7 লক্ষ কোটি

C. ₹9 লক্ষ কোটি

D. ₹10 লক্ষ কোটি

**Q26**

প্রদত্ত প্রশ্নটি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 143 656 651 264 282 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্ক থেকে, বৃহত্তম সংখ্যার প্রথম অঙ্ক বিয়োগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. -2

B. -3



C. -4

D. 0

Q27

1970 এর দশকে, পাবলিক সেক্টর ইউনিটগুলি (PSUs) ভারতীয় শিল্পে প্রভাবশালী হয়ে উঠেছিল। তারা প্রায়শই কোন সমালোচনার সম্মুখীন হত?

A. কাজের অদক্ষতা, কম উৎপাদনশীলতা এবং আর্থিক ক্ষতি



B. রাজস্বের জন্য রপ্তানি বাজারের উপর অত্যধিক নির্ভরতা

C. অত্যধিক বিদেশী মালিকানা এবং মূলধনের বহির্গমন

D. বেসরকারি বহুজাতিক কর্পোরেশনগুলির কাছ থেকে উচ্চ প্রতিযোগিতা

Q28

1857 সালে প্রথম স্বাধীনতা যুদ্ধের আগে মুফতি মহম্মদ আইওয়াজের নেতৃত্বে হওয়া, উত্তরপ্রদেশের কোন বিদ্রোহটি ভারতে ব্রিটিশ শাসনের বিরুদ্ধে সবচেয়ে উল্লেখযোগ্য বিদ্রোহ ছিল?

A. চুয়ার বিদ্রোহ

B. বেরিলি বিদ্রোহ



C. সাঁওতাল বিদ্রোহ

D. কোল অভ্যুত্থান



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29

2024 সালের সেপ্টেম্বরের শেষে ভারতের GDP অনুপাতের বৈদেশিক ঋণ (external debt) কত ছিল?

A. 24.6%

B. 13.4%

C. 34%

D. 19.4%



Q30

সাতটি বাক্স A, B, C, D, E, F এবং G কে একটির উপরে আরেকটি রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে নয়। G এর উপরে মাত্র তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। A এবং G এর মাঝে মাত্র একটি বাক্স রাখা হয়েছে। A এবং F এর মাঝে মাত্র তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। G এর উপরে কোনো একটি স্থানে F কে রাখা হয়েছে। B কে রাখা হয়েছে F এর ঠিক নীচে। D কে রাখা হয়েছে E এর উপরে কোনো একটি স্থানে। C কে A এর ঠিক উপরে বা নিচে রাখা হয়নি। D এর উপরে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. 2

B. 1

C. 3

D. 4



Q31

বৃহত্তম অনুপাত কোনটি?

A. 18 : 37

B. 10 : 15



C. 19 : 37

D. 15 : 33

Q32

59, 67, 17, 38, 88, 61, 80, 91, 30, 48 এবং 80

উপরের পর্যবেক্ষণগুলির মধ্যমা কত?

A. 59

B. 61



C. 67

D. 58

Q33

'পিতামাতা এবং প্রবীণ নাগরিকদের ভরণপোষণ ও কল্যাণ আইন, 2007' এর সঙ্গে সম্পর্কিত, 27শে মার্চ 2025 এ সুপ্রিম কোর্টের রায়ের ভিত্তিতে 'সামতোলা দেবী বনাম উত্তরপ্রদেশ রাজ্য' মামলা বিষয়ক নিচের কোন বিবৃতিটি ভুল?

A. বয়স্ক নাগরিকের সুরক্ষার স্বার্থে প্রয়োজনীয় হিসাবে বিবেচনা করলে, এই আইনের অধীনস্থ ট্রাইব্যুনালগুলি, তাদের সন্তানসন্ততি বা আত্মীয়স্বজনকে সরে যাওয়ার আদেশ (order the eviction) দিতে সক্ষম।

B. বয়স্ক নাগরিকরা তাদের সম্পত্তি তাদের আইনি উত্তরাধিকারীদের কাছে হস্তান্তর করার পরেও, ভরণপোষণের জন্য আবেদন করতে পারেন।

C. এই আইনের অধীনে অবহেলার প্রতিটি ক্ষেত্রেই সন্তানসন্ততি বা আত্মীয়স্বজনকে উচ্ছেদ করা বাধ্যতামূলক।



D. এই আইনে সন্তানসন্ততি বা আত্মীয়স্বজনকে উচ্ছেদ করার কোনো বিধান নেই।

Q34

ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. MOJ

B. IKF

C. KMG



D. GID

Q35

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

PIL NGJ LEH JCF ?

A. HAD



B. HAE

C. HBD

D. HBE



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q36

6760 এর সঙ্গে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা গুণ করলে গুণফলটি একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে?

A. 28

B. 26

C. 10



D. 23

Q37

P, Q, R, S, T, U এবং V প্রত্যেকের সপ্তাহের ভিন্ন দিনে পরীক্ষা আছে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে।

R এর পরে মাত্র তিনজনের পরীক্ষা আছে। R এর ঠিক পরে কিন্তু Q এর আগে P এর পরীক্ষা আছে। S এর পরীক্ষা আছে U এর আগে কিন্তু V এর পরে। T এর পরীক্ষা আছে রবিবার।

P এবং S এর মাঝে কতজনের পরীক্ষা আছে?

A. একজন

B. তিনজন

C. দুইজন



D. চারজন

Q38

বেহরামজি মেরওয়ানজি মালাবারির 'দ্য ইন্ডিয়ান মিউজ ইন ইংলিশ গার্ব' (The Indian Muse in English Garb)-এ কতগুলি কবিতা অন্তর্ভুক্ত রয়েছে?

A. 32



B. 40

C. 20

D. 25

Q39

ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছের তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. OJ - NL



B. GI - NP

C. HJ - OQ

D. IK - PR

Q40

গুগল ডক্স (Google Docs) বা ওয়েব ব্রাউজারের মতো নির্দিষ্ট অ্যাপ্লিকেশনগুলিতে Ctrl + Shift + V এর কাজ কী?

A. ফাইন্ড অ্যান্ড রিপ্লেস ডায়ালগ বক্সটি ওপেন করে

B. ডকুমেন্টটিকে একটি নতুন ফাইল হিসাবে সেভ করে

C. কোনও ফর্ম্যাটিং ছাড়াই কন্টেন্ট পেস্ট করে



D. ব্রাউজারে পূর্ববর্তী পেইজে ফিরে যায়

Q41

শব্দের তীব্রতার (intensity) SI একক কোনটি?

A. ওয়াট (W)

B. পাস্কাল (Pa)

C. মিটার প্রতি সেকেন্ড (m/s)

D. ওয়াট প্রতি বর্গমিটার (W/m²)



Q42

1951 সালের প্রথম সংশোধনী আইন দ্বারা কোন মৌলিক অধিকারের উপর অতিরিক্ত বিধিনিষেধ আরোপ করা হয়েছিল?

A. সাংবিধানিক প্রতিকারসমূহের অধিকার

B. সমতাধিকার

C. বাক্যের ও অভিব্যক্তির স্বাধীনতার অধিকার



D. ধর্মস্বাধীনতার অধিকার



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q43

ইভান বাবু A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পূর্ব দিকে 8 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 19 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 19 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 9 km ড্রাইভ করে, আবারও ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 3 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 6 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 8 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 3 km পশ্চিমে

B. 7 km উত্তরে

C. 9 km পশ্চিমে

D. 4 km উত্তরে

Q44

বিধিগত প্রশ্নসমূহে সুপ্রীম কোর্টের অভিমত চাওয়ার রাষ্ট্রপতির ক্ষমতা কোন অনুচ্ছেদের অধীনে আসে?

A. অনুচ্ছেদ 136

B. অনুচ্ছেদ 131

C. অনুচ্ছেদ 143

D. অনুচ্ছেদ 226

Q45

ভারতের পূর্বতম আন্তর্জাতিক সীমান্ত বিন্দু কোনটি?

A. লিপুলেখ (Lipulekh)

B. রোহটাং (Rohtang)

C. নাথু লা (Nathu La)

D. কিবিথু (Kibithu)

Q46

কোন ধরণের বাদ্যযন্ত্র দৈনন্দিন জীবনের প্রয়োজনীয় বস্তুর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ঘন বাদ্য (Ghana Vadya)

B. অবনদ্ধ বাদ্য (Avanaddha Vadya)

C. তত বাদ্য (Tata Vadya)

D. সুষির বাদ্য (Sushira Vadya)

Q47

সুজাতার বর্তমান বয়সের 5 গুণ, বনিতার বর্তমান বয়সের 2 গুণের চেয়ে 5 বছর বেশি; 4 বছর পর, বনিতার বয়সের 3 গুণ, সুজাতার বয়সের 5 গুণের চেয়ে 8 বছর কম হবে। বনিতার বয়স সুজাতার বয়সের চেয়ে k বছর বেশি। তাহলে, k এর মান কত?

A. 2

B. 3

C. 5

D. 4

Q48

6 cm ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি নিরেট ধাতব গোলককে গলিয়ে সমান ব্যাসার্ধের একটি চোঙ বানানো হ'লে চোঙটির উচ্চতা কত হবে?

A. 6 cm

B. 12 cm

C. 8 cm

D. 4 cm

Q49

2024 সালে ভারত 239 মিলিয়ন মেট্রিক টন দুধ উৎপাদন করে বিশ্বের শীর্ষ দুগ্ধ উৎপাদনকারী দেশে পরিণত হয়েছিল। কোন সরকারী উদ্যোগ এই অর্জনে উল্লেখযোগ্য অবদান রেখেছে?

A. রাষ্ট্রীয় গোকুল মিশন

B. জাতীয় দুগ্ধ উন্নয়ন কর্মসূচি

C. শ্বেত বিপ্লব

D. অপারেশন মিল্ক

Q50

রেনাল ফিজিওলজিতে, নেফ্রনের কোন অংশটি প্রস্রাব ঘনীভূত করতে এবং অসমোটিক গ্রেডিয়েন্ট তৈরি করার জন্য সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ?

A. হেনলির লুপ

B. সংগ্রাহী নালিকা

C. ডিস্টাল কনভোলুটেড টিউবিউল

D. প্রক্সিমাল কনভোলুটেড টিউবিউল



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51

নিচের কোনটি পররাষ্ট্র বিষয়ক ক্ষেত্রে ভারতীয় রাষ্ট্রপতির ভূমিকা সঠিকভাবে বর্ণনা করে?

- A. রাষ্ট্রপতি কোনো পরামর্শমূলক মতামত ছাড়াই আন্তর্জাতিক চুক্তি নিয়ে আলোচনা করার জন্য সম্পূর্ণরূপে দায়বদ্ধ।
- B. রাষ্ট্রপতি রাষ্ট্রদূত নিয়োগ করেন এবং তাঁর পদের অধীনে কূটনৈতিক কার্যকলাপ পরিচালনা করেন। ✓
- C. রাষ্ট্রপতি সমস্ত পররাষ্ট্র বিষয়ক দায়িত্ব প্রধানমন্ত্রীর উপর অর্পণ করেন।
- D. রাষ্ট্রপতি কেবল অন্য দেশের রাষ্ট্রদূতদের স্বাগত জানান কিন্তু তাদের নিয়োগ করেন না।

Q52

কোনটি ইনভেস্টিগেটিভ সিরিজ 'ফেন্টানাইল এক্সপ্রেস' (Fentanyl Express) এর জন্য পুলিশজার পেয়েছিল?

- A. দ্য নিউ ইয়র্কার (The New Yorker)
- B. রয়টার্স (Reuters) ✓
- C. NBC নিউজ
- D. CNN

Q53

যদি এটি IST (82°30'E) এ দুপুর 12টা হয়, তাহলে 97°30'E দ্রাঘিমাংশে আনুমানিক কত সময় হয়?

- A. 12:30 PM
- B. 1:20 PM
- C. 11:00 AM
- D. 1:00 PM ✓

Q54

2025 সালের জানুয়ারিতে, কাকে ভারতীয় মহাকাশ গবেষণা সংস্থা (ISRO)-এর চেয়ারম্যান হিসেবে নিয়োগ করা হয়েছিল?

- A. জি মাধবন নায়ার
- B. তপন মিশ্র
- C. ভি নারায়ণন ✓
- D. কে শিবন

Q55

যদি + এর অর্থ -, - এর অর্থ ×, × এর অর্থ ÷, ÷ এর অর্থ + হয়, তাহলে প্রদত্ত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$96 \times 6 - 8 \div 71 + 26 = ?$$

- A. 186
- B. 181
- C. 194
- D. 173 ✓

Q56

2025 সালে চালু করা জৈব চিকিৎসা বর্জ্য রূপান্তর ব্যবস্থা 'সৃজনম'-এর প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

- A. জ্বালানোর জন্য একটি নতুন পদ্ধতির বিকাশ
- B. জৈব চিকিৎসা বর্জ্যের জন্য ল্যান্ডফিলের ব্যবহার বৃদ্ধি
- C. ঐতিহ্যবাহী জৈব চিকিৎসা বর্জ্য নিষ্কাশন পদ্ধতির প্রচার
- D. পোড়ানো বাদ দিয়ে পরিবেশগত বিপদ কমানো ✓

Q57

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$282, 259, 226, ?, 130, 67$$

- A. 193
- B. 173
- C. 186
- D. 183 ✓

Q58

তিনটি সংখ্যার অনুপাত 5 : 16 : 21, যদি প্রথম সংখ্যার 20 শতাংশ 26 হয়, তাহলে তৃতীয় এবং দ্বিতীয় সংখ্যার পার্থক্যের 40 শতাংশ কত হবে?

- A. 50
- B. 54
- C. 52 ✓
- D. 51



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59

যদি 1385762 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির বাম দিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কের সঙ্গে ডান দিক থেকে তৃতীয় অঙ্কটির যোগফল কত হবে?

A. 13

B. 12

C. 11

D. 10

Q60

A, B, C, D, R, S এবং T একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। T এর বাম দিক থেকে গণনা করা হলে T এবং R এর মাঝে মাত্র তিনজন বসে আছে। S এর ডান দিক থেকে গণনা করা হলে A এবং S এর মাঝে মাত্র তিনজন বসে আছে। C বসে আছে A এর ঠিক ডানদিকে। B বসে আছে S এবং R ঠিক পাশে। D এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছে?

A. T

B. A

C. S

D. C

Q61

ভারতীয় প্রেক্ষাপটে, প্রথম শ্রেণীর শহরগুলিতে জনসংখ্যা বৃদ্ধি _____ দ্বারা সবচেয়ে বেশি প্রভাবিত হয়।

A. প্রাকৃতিক বৃদ্ধি (natural increase)

B. গ্রামীণ এলাকা থেকে অভিবাসন (migration from rural areas)

C. ধর্মীয় কারণ (religious factors)

D. সরকারি কর্মসংস্থান (government employment)

Q62

অমিত সমপরিমাণ অর্থরাশি সরল এবং চক্রবৃদ্ধি সুদে (বার্ষিক দেয়) 2 বছরের জন্য বিনিয়োগ করেছিলেন। উভয় ক্ষেত্রেই সুদের হার বার্ষিক 4% হ'লে এবং মেয়াদ শেষে দুইপ্রকার সুদের মধ্যে পার্থক্য ₹45 হ'লে, তিনি প্রত্যেক ধরনের সুদে কত পরিমাণ অর্থরাশি (₹) এ বিনিয়োগ করেছিলেন?

A. 27,375

B. 28,475

C. 27,225

D. 28,125

Q63

MS PowerPoint 365 এ দ্রুত একটি নতুন ব্ল্যাঙ্ক প্রেজেন্টেশন ক্রিয়েট করতে কোন শর্টকাট কী ব্যবহার করা হয়?

A. Ctrl + N

B. Ctrl + O

C. Shift + N

D. Ctrl + P

Q64

একজন বিক্রেতা, একটি পণ্যের মুদ্রিতমূল্যকে ক্রয়মূল্যের চেয়ে 20% বেশি ধার্য করেন এবং তার উপর 25% ছাড় দেন। বিক্রেতার লাভ বা ক্ষতির শতাংশ নির্ণয় করুন।

A. 11% ক্ষতি

B. 12% ক্ষতি

C. 9% লাভ

D. 10% ক্ষতি

Q65

কে সর্বপ্রথম 502 খ্রিস্টাব্দে মৈত্রিক পরিবারের জমি অনুদান জারি করেন?

A. শিলাদিত্য

B. ধারাপট্ট

C. গুহসেনা

D. দ্রোগসিংহ

Q66

2025 সালের মে থেকে নভেম্বর মাসে অনুষ্ঠিত হতে চলা ভেনিস আর্কিটেকচার বিয়েনালের (Venice Architecture Biennale) থিম কী?

A. ডিসাইনিং ফিউচার সোসাইটিজ (Designing Future Societies)

B. আর্কিটেকচার অ্যান্ড ক্লাইমেট চেঞ্জ (Architecture and Climate Change)

C. ইন্টেলিজেন্স: ন্যাচারাল, আর্টিফিশিয়াল, কালেক্টিভ (Intelligence: Natural, Artificial, Collective)

D. সাসটেইনেবল আরবান ফিউচারস (Sustainable Urban Futures)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'RACE' কে '6259' এবং 'ANTS' কে '7941' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'A' এর সংকেত কী?

A. 2

B. 7

C. 1

D. 9



Q68

লরেন রবার্টসের 'দ্য পাওয়ারলেস' ট্রিলজির তৃতীয় উপন্যাসটির নাম কী?

A. পাওয়ারলেস (Powerless)

B. এন্ডলেস (Endless)

C. ফিয়ারলেস (Fearless)



D. রেকলেস (Reckless)

Q69

একটি অ্যাপার্টমেন্টের বর্তমান দাম ₹1,70,014 এবং এক বছর পর, এটির দাম বেড়ে ₹1,93,900 হলে, ওই অ্যাপার্টমেন্টের দামের শতকরা বৃদ্ধি (নিকটতম পূর্ণসংখ্যায় আসন্নমান) কত?

A. 3%

B. 22%

C. 28%

D. 14%



Q70

একটি গণিত পরীক্ষায় 30 জন শিক্ষার্থী গড়ে 55 নম্বর পেয়েছে। পরে দেখা গেল যে 72 নম্বরের একটি মার্ক ভুলভাবে 27 হিসাবে রেকর্ড করা হয়েছিল, এবং 64 এর আরেকটি মার্ক ভুলভাবে 46 হিসাবে রেকর্ড করা হয়েছিল। তাহলে, প্রকৃত গড় নম্বর কত?

A. 63.4

B. 57.1



C. 60.2

D. 55.5

Q71

একজন শিক্ষার্থী একটি বিষয়ে 80 নম্বর পায় যার ভার (weightage) 3 এবং অন্য একটি বিষয়ে 90 নম্বর পায় যার ভার 2 হয়। শিক্ষার্থীর ভারযুক্ত গড় নম্বর কত?

A. 82

B. 88

C. 84



D. 86

Q72

কল্লনা এবং সুধা একটি পরীক্ষায় যথাক্রমে 696 এবং 584 নম্বর পেয়েছে। যদি কল্লনা 87% নম্বর পেয়ে থাকে, তাহলে সুধার প্রাপ্ত নম্বরের শতাংশ নির্ণয় করুন।

A. 73%



B. 76%

C. 72%

D. 74%

Q73

A, B, C, D, E, F, এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে।

A এবং E এর মাঝখানে কেবল C বসে আছে। E বসে আছে D এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে। B বসে আছে D এর ঠিক বাম দিকে। E এর ঠিক পাশে G বসে নেই।

C এর ডান দিক থেকে গণনা করলে C এবং G এর মাঝখানে কতজন বসে আছে?

A. দুইজন

B. চারজন



C. একজন

D. তিনজন



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74

জ্ঞানেশ Y বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং দক্ষিণ দিকে 11 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 45 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 29 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 18 km ড্রাইভ করে। সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 13 km ড্রাইভ করে। সে ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 29 km ড্রাইভ করে এবং বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 27 km ড্রাইভ করে এবং Z বিন্দুতে গিয়ে থাকে। আবার Y বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

- A. পূর্বে 51 km
- B. পশ্চিমে 61 km
- C. উত্তরে 53 km
- D. পশ্চিমে 56 km

Q75

যদি কোনো ডেটার মধ্যমা তার সংখ্যাগুরু মানের চেয়ে 71.24 কম হয়, তাহলে ওই ডেটার মধ্যমা তার গড়ের চেয়ে _____ বেশি হবে। (অভিজ্ঞতামূলক সূত্র [empirical formula] ব্যবহার করুন)

- A. 33.91
- B. 35.62
- C. 34.14
- D. 41.97

Q76

একজন দোকানদার একটি পণ্যের ক্রয়মূল্য 50% বাড়িয়ে তার মুদ্রিতমূল্য নির্ধারণ করে। সে 14% লাভ করতে চাইলে তাকে মুদ্রিতমূল্যের উপর কত শতাংশ ছাড় দিতে হবে?

- A. 27%
- B. 24%
- C. 21%
- D. 26%

Q77

26 ফেব্রুয়ারি 2025 এ, সেন্টার ফর সায়েন্স অ্যান্ড এনভায়রনমেন্ট (CSE) এবং ডাউন টু আর্থ (DTE) ম্যাগাজিন তাদের বার্ষিক প্রকাশনা 'স্টেট অফ ইন্ডিয়া'স এনভায়রনমেন্ট' কোন রাজ্য থেকে প্রকাশ করেছে?

- A. গুজরাট
- B. পশ্চিমবঙ্গ
- C. রাজস্থান
- D. কেরালা

Q78

2025 সালের জানুয়ারিতে, কোন মহিলা ক্রিকেটার BCCI থেকে পলি উমরিগর পুরস্কার পেয়েছিলেন?

- A. শেফালি ভার্মা (Shefali Verma)
- B. দীপ্তি শর্মা (Deepti Sharma)
- C. স্মৃতি মান্ধানা (Smriti Mandhana)
- D. জেমিমা রদ্রিগেজ (Jemimah Rodrigues)

Q79

একটি হাইওয়েতে দ্রুতি-সীমার মাত্রা কোন বিকল্পের মাত্রার অনুরূপ?

- A. দৈর্ঘ্য / সময়
- B. সময় / দৈর্ঘ্য
- C. সময়
- D. ভর

Q80

কত সালের বিদ্রোহের পর ব্রিটিশরা সেনাবাহিনীতে ভারতীয় সৈন্যদের সংখ্যা হ্রাস এবং ইউরোপীয় সৈন্যদের সংখ্যা বৃদ্ধির ব্যবস্থা গ্রহণ করে?

- A. 1857
- B. 1874
- C. 1841
- D. 1806

Q81

6427519 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে উর্ধ্বক্রমে সাজানো হয়েছে। মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন গঠিত সংখ্যায় কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

- A. 2
- B. 3
- C. 1
- D. 0

Q82

প্রদত্ত ক্রমে, প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে? TPY URS VTM WVG ?

- A. XWA
- B. XXB
- C. XXA
- D. XWZ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83

2024-25 সালের অর্থনৈতিক সমীক্ষা প্রতিবেদন অনুসারে, 2023-24 সালে ভারতের কত শতাংশ কর্মী স্ব-কর্মসংস্থানে নিযুক্ত ছিল, যা এন্ট্রাপ্রিনিউরশিপের (entrepreneurship) প্রতি ক্রমবর্ধমান প্রবণতাকে প্রতিফলিত করে?

A. 48.2%

B. 62.8%

C. 52.6%

D. 58.4%



Q84

মরুভূমির মৃত্তিকা ভারতের কোন রাজ্যে সবচেয়ে বেশি দেখতে পাওয়া যায়?

A. কেরালা

B. রাজস্থান



C. তামিলনাড়ু

D. উত্তরপ্রদেশ

Q85

GCKH ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে EAIF এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, JFNK সম্পর্কিত HDLI এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে MIQN সম্পর্কিত?

A. GKOL

B. GKLO

C. KGLO

D. KGOL



Q86

A এবং B যথাক্রমে 12 দিন এবং 18 দিনে একটি কাজ করতে পারে। উভয়েই 2 দিন কাজ করে এবং তারপর A চলে যায় এবং B একা বাকি কাজটি সম্পন্ন করে। পুরো কাজটি _____ দিনে সম্পন্ন হয়েছিল।

A. 14

B. 16

C. 15



D. 13

Q87

নিচের কোনটি 2024 সালে শুরু হওয়া NPS বাৎসর্য প্রকল্পের নিয়ন্ত্রক ও কাঠামোগত দিকগুলিকে সঠিকভাবে চিহ্নিত করে?

1. এই প্রকল্পটি পেনশন ফান্ড রেগুলেটরি অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট অথোরিটি (PFRDA) দ্বারা পরিচালিত হয়।
2. NPS বাৎসর্যের অধীনে বিনিয়োগগুলি পৃথক অ্যাকাউন্ট ছাড়াই একটি সরকার-পরিচালিত একত্রিত তহবিলে জমা করা হয়।
3. গ্রাহকের বয়স 18 বছর হয়ে গেলে এই প্রকল্পটি একটি রেগুলার NPS অ্যাকাউন্টে, একটি মসৃণ স্থানান্তর অনুমোদন করে।
4. প্রাপ্তবয়স্ক হওয়ার পর, গ্রাহকদের বাধ্যতামূলকভাবে NPS বাৎসর্য থেকে বেরিয়ে আসতে হবে এবং অটল পেনশন যোজনা বেছে নিতে হবে।

A. 2, 3 এবং 4

B. 1 এবং 3



C. 1 এবং 4

D. শুধুমাত্র 2

Q88

দুটি ব্যাঙ্ক, A এবং B, যথাক্রমে বার্ষিক 3.5% এবং 6.5% সুদে ঋণ প্রদান করে। কেশব প্রতিটি ব্যাঙ্ক থেকে ₹2,00,000 ঋণ নিয়েছিল। তাহলে 2 বছর পর কেশবের দ্বারা দুটি ব্যাঙ্ককে দেওয়া সরল সুদের পরিমাণের মধ্যে ধনাত্মক পার্থক্য কত?

A. 13,500

B. 11,500

C. 13,000

D. 12,000



Q89

পীযুষ তার ক্লাসে প্রথম দিক থেকে 34তম এবং শেষ দিক থেকে 57তম অবস্থানে রয়েছে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 89

B. 91

C. 92

D. 90



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q90

একটি বৃত্তের দুটি জ্যা AB এবং CD একটি বহিঃস্থ বিন্দু P কে ছেদ করেছে। যদি $AB = 7\text{ cm}$, $CD = 1\text{ cm}$ এবং $PD = 5\text{ cm}$ হয়, তবে PB (cm তে) এর দৈর্ঘ্য কত?

A. 2

B. 4

C. 3



D. 5

Q91

তিনটি সংখ্যার অনুপাত $1 : 3 : 5$ এবং তাদের লসাগু 285 হলে, তাদের গসাগু কত হবে?

A. 24

B. 19



C. 15

D. 17

Q92

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই মেনে নিতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব শিম্পাঞ্জি হয় গরিলা।

সব গরিলা হয় বানর।

কোনো বানর নয় লঙ্গুর।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু লঙ্গুর হয় গরিলা।

(II) কিছু বানর হয় শিম্পাঞ্জি।

A. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে



B. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

C. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে

D. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

Q93

গুপ্ত সাম্রাজ্যের রাজত্বকালে সামরিক ভাণ্ডার দেখাশোনার জন্য নিযুক্ত কর্মকর্তাকে কী বলা হত?

A. পিলুপতি (Pilupati)

B. মহাপ্রতিহার (Mahapratihara)

C. রণভাণ্ডাগরিকা (Ranabhandagarika)



D. বিষয়পতি (Vishayapati)

Q94

একটি রম্বসের কর্ণদ্বয়ের দৈর্ঘ্য যথাক্রমে $(y + xy + 5)\text{ m}$ এবং $(y - xy + 7)\text{ m}$ হয়। যদি $x = 2$ এবং $y = 1$ হয়, তাহলে রম্বসটির ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন।

A. 27 m²

B. 18 m²

C. 24 m²



D. 21 m²



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

6.555... এর সমতুল্য ভগ্নাংশ কত?

A. $\frac{61}{3}$

B. $\frac{59}{9}$ ✓

C. $\frac{56}{13}$

D. $\frac{53}{17}$

Q96

সরল করুন।

$$\left[(22 \times 6) \times \left\{ 8 \div 4 \times \left(15 - \frac{11}{4} \right) \right\} \right]$$

A. 3277

B. 3275

C. 3262

D. 3234 ✓

Q97

 $x^2 - 6x - 5 = 0$ সমীকরণটির বীজদ্বয় যদি α এবং β হয়, তাহলে কোন সমীকরণের বীজদ্বয় 3α এবং 3β হবে?

A. $x^2 - 15x + 45 = 0$

B. $x^2 - 18x - 48 = 0$

C. $x^2 - 15x + 48 = 0$

D. $x^2 - 18x - 45 = 0$ ✓

Q98

$$\frac{\text{area}(\triangle ABC)}{\text{area}(\triangle PQR)} = \frac{25}{49}$$

A. 3 : 7

B. 2 : 7

C. 4 : 7

D. 5 : 7 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

▶ Download Now on Google Play

Q99

একটি গোলকের ব্যাস, একটি ছোট গোলকের ব্যাসের চেয়ে 2 cm বেশি। বড়ো গোলকটির পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল, ছোট গোলকের পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফলের চেয়ে 528 cm^2 বেশি। বড়ো গোলকের ব্যাস (cm তে) কত?

(ধরে নিন $\pi = \frac{22}{7}$)

A. 39

B. 45

C. 41

D. 43



Q100

$\frac{\cos 35^\circ}{\sin 55^\circ} + \frac{\sin 11^\circ}{\cos 79^\circ} - 2\cos 27^\circ \operatorname{cosec} 63^\circ$ এর মান নির্ণয় করুন।

A. -1

B. 2

C. 0

D. 1



Q1

সাতজন ব্যক্তি, K, L, M, N, O, P এবং S উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসেছে। S এর বাম দিকে মাত্র দু'জন বসেছে। S এবং O এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বসেছে। K বসেছে S এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। K এবং M এর মাঝখানে মাত্র দু'জন বসেছে। L বসেছে N এর ডানদিকে কোনো একটি স্থানে কিন্তু P এর বাম দিকে কোনো একটি স্থানে। L এর ডানদিকে কতজন বসেছে?

A. চারজন

B. একজন

C. দুইজন

D. তিনজন



Q2

মৌর্য সাম্রাজ্যে মুদ্রা তৈরি করতে কোন ধাতুটি প্রভূত পরিমাণে ব্যবহৃত হ'ত?

A. রূপো



B. সোনা

C. তামা

D. লোহা

Q3

2025 সালের এপ্রিল মাসে, ভারতীয় নৌবাহিনীর ইন্ডিয়ান ওশান শিপ (IOS) সাগরের উদ্যোগ সম্পর্কিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করুন।

1. IOS সাগরের উদ্যোগে ভারত এবং নয়টি ফ্রেন্ডলি ফরেইন কান্ট্রিস (FFC) এর সম্মিলিত ক্রু (crew) সহ, দক্ষিণ-পশ্চিম ভারত মহাসাগর অঞ্চলে (IOR) INS সুনয়নার মোতায়েন জড়িত।

2. FFC কর্মীরা বিশাখাপত্তনমে বিভিন্ন নৌ পেশাদার স্কুলে প্রশিক্ষণ গ্রহণ করবেন।

3. 2025 সালের এপ্রিল মাসে, এক মাসেরও বেশি সময় ধরে দার-এস-সলাম (Dar-es-Salaam), নাকাল (Nacala), পোর্ট লুইস (Port Louis), পোর্ট ভিক্টোরিয়া এবং মালে বন্দরগুলিতে INS সুনয়না জাহাজটি মোতায়েনের পরিকল্পনা করা হয়েছিল।

উপরের কোন বিবৃতিটি ঠিক?

A. 1, 2 এবং 3

B. শুধু 2 এবং 3

C. শুধু 1 এবং 2

D. শুধু 1 এবং 3



Q4

প্রদত্ত প্রশ্নটি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 107 788 634 346 488 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার প্রথম অঙ্কটি, ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সঙ্গে যোগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 17

B. 15

C. 14



D. 13

Q5

যদি 8731542 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে নতুন গঠিত সংখ্যাটির বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কগুলির মধ্যে পার্থক্য কত হবে?

A. 4

B. 7



C. 5

D. 6

Q6

নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

LQM : NSN

ETG : GVH

A. WHO : XZQ

B. BKL : FJL

C. GHM : KMO

D. BRQ : DTR



Q7

ভারতের সীমান্ত বাণিজ্যের জন্য গুরুত্বপূর্ণ লিপুলেখ গিরিপথটি ভারত এবং _____ এর মাঝখানে অবস্থিত।

- A. ভুটান
- B. বাংলাদেশ
- C. আফগানিস্তান
- D. তিব্বত (চীন) ✓

Q8

MS PowerPoint এর স্লাইড মাস্টার ভিউতে, ইনডিভিজুয়াল লেআউট মাস্টারের তুলনায় টপ-লেভেল মাস্টার স্লাইড কাস্টমাইজ করার প্রাথমিক সুবিধা কী?

- A. টপ-লেভেল মাস্টারে পরিবর্তন করলে তা ইনডিভিজুয়াল লেআউট মাস্টারের সমস্ত ফর্ম্যাটিংকে ওভাররাইড করে
- B. প্রেজেন্টেশনকে অন্য ফরম্যাটে এক্সপোর্ট করার সময় টপ-লেভেল মাস্টার প্রাসঙ্গিক হয়
- C. টপ-লেভেল মাস্টারকে প্রথমে মডিফাই না করলে ইনডিভিজুয়াল লেআউট মাস্টারকে এডিট করা যায় না
- D. টপ-লেভেল মাস্টার কাস্টমাইজ করা সমস্ত স্লাইড লেআউটে ইউনিভার্সাল এলিমেন্টের ধারাবাহিকতা নিশ্চিত করে ✓

Q9

স্রোতের প্রতিকূলে 59.4 km যেতে একটি নৌকার 18 মিনিট সময় লাগে। স্থির জলে নৌকার গতি এবং স্রোতের গতির অনুপাত 3 : 2 হলে, স্রোতের প্রতিকূলে 29.3 km এবং স্রোতের অনুকূলে 51.5 km যেতে নৌকাটি মোট কত ঘণ্টা সময় নেবে?

- A. 4.5
- B. 0.2 ✓
- C. 2.6
- D. 3.5

Q10

দীপ্তি, প্রীতি, নীতি, রীতি, স্বাতী, কীর্তি এবং জ্যোতি একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। দীপ্তি বসে আছে প্রীতির ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। জ্যোতি বসে আছে প্রীতির ঠিক বাম দিকে। স্বাতী বসেছে জ্যোতি এবং নীতি উভয়েরই এর ঠিক পাশে। রীতি এবং প্রীতি ঠিক পাশাপাশি বসে আছে। নীতির বাম দিকে দ্বিতীয় স্থানে কে বসে আছে?

- A. প্রীতি
- B. রীতি
- C. দীপ্তি ✓
- D. জ্যোতি

Q11

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই মেনে নিতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব ভালুক হয় বিড়াল।
সব বিড়াল হয় পান্ডা।
কিছু ভালুক হয় বাঘ।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু বাঘ হয় বিড়াল।
(II) কিছু পান্ডা হয় ভালুক।

- A. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- B. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- C. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে ✓
- D. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

Q12

2024 সালের নভেম্বরে কোন শহর আন্তর্জাতিক সমবায় জোট (ICA) আন্তর্জাতিক সমবায় সম্মেলন [International Cooperative Alliance (ICA) Global Cooperative Conference] এবং সাধারণ বৈঠক [General Assembly] এর আয়োজন করেছিল?

- A. হায়দ্রাবাদ
- B. নিউ দিল্লি ✓
- C. বেঙ্গালুরু
- D. মুম্বাই

Q13

1741 সালে কোলাচেলের যুদ্ধে মালাবার অঞ্চলে কোন কোম্পানি চূড়ান্ত পরাজয়ের সম্মুখীন হয়?

- A. স্প্যানিশ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি
- B. ইংলিশ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি
- C. অস্ট্রিয়ান ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি
- D. ডাচ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q14

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

5 8 17 44 125 ?

A. 370

B. 360

C. 368



D. 358

Q15

6টি সংখ্যার গড় হল 18, প্রতিটি সংখ্যার সঙ্গে 5 যোগ করা হলে, নতুন গড় কত হবে?

A. 25

B. 23



C. 20

D. 18

Q16

কোনো শহরের বর্তমান জনসংখ্যা 2,50,000 হ'লে এবং প্রতি বছর 25% হারে জনসংখ্যা বৃদ্ধি পেলে সেই শহরের 3 বছর আগের এবং 2 বছর আগের জনসংখ্যার পার্থক্য কত হবে?

A. 32,350

B. 31,450

C. 32,000



D. 31,250

Q17

The mode of the observations 3, 6, 5, 7, 8, 4, 3, 3, 2, 5, 3, 6, 4, 8 and 5 is:

A. 3



B. 7

C. 5

D. 6

Q18

উমেশ একটি বস্তুকে 22% লোকসানে বিক্রি করেছে। সে যদি বস্তুটি 5% কম দামে কিনত এবং ₹935 বেশি দামে বিক্রি করত, তাহলে তার 15% লাভ হ'ত। বস্তুটির ক্রয়মূল্য (₹ তে) কত?

A. 2,839

B. 2,992



C. 3,488

D. 3,241

Q19

একজন দোকানদার প্রতিটি ₹15 দরে 20টি কলম এবং প্রতিটি ₹10 দরে 30টি কলম কেনেন। তিনি সমস্ত কলম একত্র করে প্রতিটি ₹14 দরে বিক্রি করলে, কলম প্রতি তার গড় লাভ বা ক্ষতি কত?

A. ₹0.50 ক্ষতি

B. ₹2 লাভ



C. ₹1 লাভ

D. ₹0.20 ক্ষতি

Q20

সুজাতার বর্তমান বয়সের 6 গুণ, বনিতার বর্তমান বয়সের 3 গুণের চেয়ে 6 বছর বেশি; 7 বছর পর, বনিতার বয়সের 4 গুণ, সুজাতার বয়সের 6 গুণের চেয়ে 6 বছর কম হবে। বনিতার বয়স, সুজাতার বয়সের চেয়ে k বছর বেশি। তাহলে, k এর মান নির্ণয় করুন।

A. 4

B. 6



C. 2

D. 7

Q21

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'DISH' কে '4268' এবং 'HUNT' কে '3527' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'H' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. 2



B. 6

C. 7

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

একজন দোকানদার একটি পণ্যের ক্রয়মূল্য 52% বাড়িয়ে তার মুদ্রিতমূল্য নির্ধারণ করে। সে 14% লাভ করতে চাইলে তাকে মুদ্রিতমূল্যের উপর কত শতাংশ ছাড় দিতে হবে?

A. 25%



B. 27%

C. 28%

D. 22%

Q23

মন্দিরের সেবার অংশ হিসেবে 'মাহারি'রা (Maharis) কোন ধ্রুপদী নৃত্য পরিবেশন করতেন?

A. ওড়িশি



B. কথাকলি

C. কুচিপুড়ি

D. কথক

Q24

2025 সালের জানুয়ারিতে ISRO এর চালু করা কোন মিশনটি NVS-02 নেভিগেশন স্যাটেলাইট উৎক্ষেপন করেছিল?

A. PSLV-C55

B. GSLV-F16

C. LVM3-M5

D. GSLV-F15



Q25

2025 সালের এপ্রিল অনুযায়ী, রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া (RBI) ব্যক্তিগতভাবে ব্যবসায়ীদের পেমেন্টের জন্য UPI লেনদেনের সীমাতে নমনীয়তা প্রদান করে, যা হল ₹2 লক্ষ থেকে _____ পর্যন্ত।

A. ₹5 লক্ষ



B. ₹6 লক্ষ

C. ₹4 লক্ষ

D. ₹3 লক্ষ

Q26

জাতীয় বহুমাত্রিক দারিদ্র্য সূচক 2023 অনুযায়ী, 2019-21 সালে শহরাঞ্চলে দারিদ্র্যের অনুপাত (poverty headcount ratio) কত ছিল?

A. 5.27%



B. 8.65%

C. 32.59%

D. 19.28%

Q27

ভারতের মানচিত্রে, ছোটনাগপুর মালভূমির সাপেক্ষে মালওয়া মালভূমি কোন দিকে অবস্থিত?

A. পূর্ব

B. উত্তর

C. পশ্চিম



D. দক্ষিণ

Q28

2024 সালের জম্মু ও কাশ্মীর বিধানসভা নির্বাচনে, জম্মু ও কাশ্মীরের বর্তমান মুখ্যমন্ত্রী কোন নির্বাচনক্ষেত্র থেকে প্রতিদ্বন্দ্বিতা করেছিলেন এবং তিনি কোন দলের প্রতিনিধিত্ব করেন?

A. বারামুল্লা, জম্মু ও কাশ্মীর ন্যাশনাল কনফারেন্স (JKNC)

B. গান্দেরবাল, জম্মু ও কাশ্মীর ন্যাশনাল কনফারেন্স (JKNC)



C. গান্দেরবাল, জম্মু ও কাশ্মীর পিপলস ডেমোক্রেটিক পার্টি (JKPDP)

D. শ্রীনগর, ইন্ডিয়ান ন্যাশনাল কংগ্রেস (INC)

Q29

একজন ব্যক্তি তার মাসিক বেতনের 76% বাড়ি ভাড়া ব্যয় করেন। যদি প্রতি মাসে, তিনি পরিবহনের জন্য ₹627 এবং মুদিখানার জন্য ₹3,947 ব্যয় করেন এবং অবশিষ্ট ₹712 সঞ্চয় করেন, তবে তার মাসিক বেতন কত?

A. ₹22,119

B. ₹22,111

C. ₹22,025



D. ₹22,023



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'A + B' এর অর্থ 'A হল B এর মা',
 'A - B' এর অর্থ 'A হল B এর ভাই',
 'A × B' এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
 'A ÷ B' এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

'P × Q - R + S ÷ T' হলে Q কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. বোনের স্বামীর বাবা
- B. মায়ের মায়ের ভাই
- C. বাবার মায়ের ভাই ✓
- D. বাবার ভাইয়ের ছেলে

Q31

MS PowerPoint 2016 বা তার পরবর্তী সংস্করণে, ঠিকভাবে একটি ব্ল্যাঙ্ক প্রেজেন্টেশন শুরু করতে, নিম্নলিখিত কোন সিকুয়েন্সটি অনুসরণ করতে হবে?

- A. ফাইল → নিউ → ব্ল্যাঙ্ক প্রেজেন্টেশন ✓
- B. হোম → লেআউট → ক্লিয়ার অল
- C. ভিউ → নিউ উইন্ডো → ব্ল্যাঙ্ক
- D. ফাইল → সেভ অ্যাজ → ব্ল্যাঙ্ক টেমপ্লেট

Q32

6627 এর সঙ্গে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা গুণ করলে গুণফলটি একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে?

- A. 7
- B. 4
- C. 11
- D. 3 ✓

Q33

নিম্নলিখিত কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপন করবে যাতে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হয়?

LEJ21 MFK32 NGL43 OHM54 ?

- A. PIM65
- B. PIN66
- C. PIM66
- D. PIN65 ✓

Q34

ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছের তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

- A. HK - GJ
- B. JH - KL ✓
- C. LO - KN
- D. PS - OR

Q35

2024 সালে ভারত সরকার প্রতিরক্ষা উৎপাদনে স্বনির্ভরতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রতিরক্ষা অধিগ্রহণ পদ্ধতির (DAP) আপডেট ঘোষণা করেছিল। কোনটি আপডেট করা DAP 2024 এর উদ্দেশ্য নয়?

- A. ক্রয়ের সময়সূচীকে সরলীকৃত করা এবং আমলাতান্ত্রিক বাধা হ্রাস করা ✓
- B. প্রতিরক্ষা চুক্তির জন্য উচ্চতর স্বদেশীকরণের প্রয়োজনীয়তা বৃদ্ধি করা
- C. ভারতীয় প্রতিরক্ষা সংস্থা এবং বৈশ্বিক OEM এর মধ্যে সহযোগিতা বৃদ্ধি করা
- D. প্রতিরক্ষা উৎপাদনে সকল বেসরকারি খাতের অংশগ্রহণ খারিজ করা

Q36

যমুনা নদীর একটি উপনদী কোনটি?

- A. গোমতী
- B. টন ✓
- C. শোন
- D. তিস্তা

Q37

শিল্পক্ষেত্রে, সাধারণত কোন রাসায়নিক বিক্রিয়ার দ্বারা ফ্রেন-12 তৈরি করা হয়?

- A. সোয়ার্টস বিক্রিয়া (Swarts reaction) ✓
- B. প্রতিস্থাপন বিক্রিয়া (Substitution reaction)
- C. ওয়ার্টজ বিক্রিয়া (Wurtz reaction)
- D. অপনয়ন বিক্রিয়া (Elimination reaction)



Q38

যদি '+' এবং '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে ও 'x' এবং '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তাহলে প্রদত্ত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$122 \div 4 + 65 \times 5 - 41 = ?$$

A. 522

B. 512

C. 516



D. 518

Q39

কোন বৃহত্তম সংখ্যাটির দ্বারা 104 এবং 133 কে ভাগ করলে যথাক্রমে 8 এবং 5 ভাগশেষ থাকবে?

A. 41

B. 40

C. 42

D. 32



Q40

শিলং মালভূমি বেশ কয়েকটি অংশে বিভক্ত। নিচের কোনটি এর অংশ নয়?

A. গারো পাহাড়

B. মিকির পাহাড়

C. মৈকাল পর্বতমালা



D. খাসি পাহাড়

Q41

সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। গণনা কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।
(বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) 3 £ & 12 © 2 5 \$ 9 3 © 9 4 3 % 9 3 # © 6 2 (ডান)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন রয়েছে?

A. 2



B. 4

C. 1

D. 3

Q42

সমর্থ তার ক্লাসে প্রথম দিক থেকে 31তম এবং শেষের দিক থেকে 13তম স্থান অধিকার করেছে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 44

B. 41

C. 43



D. 42

Q43

2025 সালে ভারতের কোন রাজ্য খেলো ইন্ডিয়া ইয়ুথ গেমস (Khelo India Youth Games) এর আয়োজন করেছিল?

A. বিহার



B. পশ্চিমবঙ্গ

C. মধ্যপ্রদেশ

D. উত্তরপ্রদেশ

Q44

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যান্সুয়েজে, 'DEAF' কে '6458' এবং 'FLIP' কে '4723' কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যান্সুয়েজে 'F' এর কোড কী?

A. 8

B. 4



C. 2

D. 7

Q45

ডেস্কটপ থেকে Windows 11 OS এ একটি নতুন ফোল্ডার তৈরি করতে কোন পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়?

A. ডেস্কটপে একটি ফাইল ড্র্যাগ করুন

B. রাইট-ক্লিক করুন → নিউ সিলেক্ট করুন → ফোল্ডার



C. Ctrl + N প্রেস করুন

D. Alt + F4 প্রেস করুন



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

ভারতের শহুরে আবাসন ঘাটতি মোকাবেলার লক্ষ্যে কোন সালে একটি প্রধান মিশন, প্রধানমন্ত্রী আবাস যোজনা (PMAY) চালু করা হয়েছিল?

A. 2014

B. 2015

C. 2018

D. 2022

Q47

বিশ্ব ব্যাংকের স্টেট অফ সোশ্যাল প্রোটেকশন রিপোর্ট 2025 অনুসারে, 2010 থেকে 2022 সালের মধ্যে, নিম্ন ও মধ্যম আয়ের দেশগুলিতে সামাজিক সুরক্ষা কভারেজ 41% থেকে বৃদ্ধি পেয়ে _____ হয়েছে।

A. 47%

B. 51%

C. 45%

D. 43%

Q48

যদি '+' এর অর্থ 'বিয়োগ', '-' এর অর্থ 'গুণ', 'x' এর অর্থ 'ভাগ' এবং '÷' এর অর্থ 'যোগ' হয়, তাহলে নিম্নলিখিত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$96 \times 8 - 11 \div 83 + 22 = ?$$

A. 199

B. 186

C. 193

D. 204

Q49

চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য কার সহায়তায় নন্দ রাজবংশকে উৎখাত করেছিলেন?

A. চানক্য

B. বিম্বিসার

C. মেগাস্থিনিস

D. বিন্দুসার

Q50

ভারতের সংবিধানের অনুচ্ছেদ 75(4) অনুসারে কে কেন্দ্রীয় মন্ত্রীদের তাদের পদ এবং মন্ত্রণালয়ের শপথ গ্রহণ করান?

A. ভারতের রাষ্ট্রপতি

B. উপরাষ্ট্রপতি

C. প্রধানমন্ত্রী

D. ভারতের প্রধান বিচারপতি

Q51

TN 14 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে PK 29 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, JD 3 সম্পর্কিত FA 18 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে SG -5 সম্পর্কিত?

A. OD 8

B. OC 10

C. OC 8

D. OD 10

Q52

কোন সংখ্যাটি 64 দ্বারা বিভাজ্য?

A. 5760

B. 5129

C. 4797

D. 5327

Q53

অ্যালেক্স বাবু A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং দক্ষিণ দিকে 9 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 3 km ড্রাইভ করে, আবার বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 19 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 7 km ড্রাইভ করে, আবারও বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 5 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 4 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 5 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 4 km পশ্চিমে

B. 8 km পূর্বে

C. 6 km পশ্চিমে

D. 10 km পূর্বে



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54

সাতটি বাক্স, A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, কিন্তু এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। D কে নিচ থেকে দ্বিতীয় অবস্থানে রাখা হয়েছে। D এবং E এর মাঝখানে মাত্র তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। F কে D এর নিচে কোনো একটি অবস্থানে রাখা হয়েছে। E এবং G এর মাঝখানে শুধুমাত্র A কে রাখা হয়েছে। B কে E এর উপরে কোনো একটি অবস্থানে রাখা হয়েছে। A এবং B এর মাঝখানে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. 3

B. 4

C. 1

D. 2

Q55

2017-18 থেকে 2023-24 পর্যন্ত 15 বছর এবং তার বেশি বয়সী ব্যক্তিদের বেকারত্বের হারের প্রবণতা কী ছিল?

A. 5% থেকে 6% এর মধ্যে ওঠানামা করেছে

B. 6% এ স্থির ছিল

C. 6% থেকে বেড়ে 7% হয়েছে

D. 6% থেকে কমে 3.2% হয়েছে

Q56

ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. ZR – HB

B. TL – BV

C. PH – XR

D. GY – OJ

Q57

0.09 এবং 16 এর মধ্য সমানুপাতিক কত?

A. 12

B. 0.12

C. 120

D. 1.2

Q58

যদি 7125843 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির বৃহত্তম অঙ্কের সঙ্গে ক্ষুদ্রতম অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 8

B. 7

C. 6

D. 9

Q59

বিনিয়োগের সুবিধার্থে, উদ্ভাবনকে উৎসাহিত করতে, দক্ষতা উন্নয়ন বৃদ্ধি করতে, মেধাসম্পদ রক্ষা করতে এবং ভারতে সর্বোত্তম শ্রেণীর উৎপাদনের পরিকাঠামো তৈরি করতে কত সালে ভারত সরকার 'মেক ইন ইন্ডিয়া' চালু করেছিল?

A. 2016

B. 2014

C. 2019

D. 2015

Q60

একজন ব্যক্তি তার মাসিক আয়ের 55% ব্যয় করে, প্রতি মাসে ₹6,408 সঞ্চয় করেন। তার মাসিক ব্যয় (₹তে) কত?

A. 7,873

B. 7,832

C. 7,834

D. 7,843

Q61

ব্রিটিশ ভারতের প্রেস্কাপটে লর্ড থমাস ব্যাবিংটন ম্যাকলে (Lord Thomas Babington Macaulay) কীসের জন্য সর্বাধিক পরিচিত?

A. ভারত সরকার আইন প্রণয়ন, 1858

B. 1857 সালের বিদ্রোহের নেতৃত্বদান

C. ভারতীয় দণ্ডবিধির খসড়া প্রণয়ন এবং ইংরেজি শিক্ষার প্রচার

D. ভার্নাকুলার প্রেস আইন প্রণয়ন



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62

সিপাহিদের অনুভূতিকে উত্তেজিত করা এবং 1857 সালের বিদ্রোহের দিকে পরিচালিত করার কারণগুলির ক্ষেত্রে নিম্নলিখিত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি ভুল?

A. সিপাহিদের তাদের জাতিগত প্রতীক পরতে এবং তাদের নিজস্ব জাতি অনুসরণ করতে বাধ্য করা



B. আইন অনুসারে প্রতিটি নতুন নিয়োগপ্রাপ্তকে বিদেশে সেবা করার জন্য একটি অঙ্গীকারপত্র দিতে হত

C. জোরপূর্বক খ্রিস্টধর্মে ধর্মান্তরিত করা

D. সেনাবাহিনী রাষ্ট্রীয় খরচে চ্যাপ্লেনদের রক্ষণাবেক্ষণ এবং সিপাহিদের মধ্যে খ্রিস্টীয় প্রচারণা প্রচার করা

Q63

কোন গুহা তার উঁচু দুর্গের (citadel) জন্য বিখ্যাত?

A. ইলোরা গুহা

B. জুনাগড় গুহা



C. সুদামা গুহা

D. বাগ গুহা

Q64

'ইক হর অশ্বথামা' (Ik Hor Ashwthama) বইটির জন্য কে ভোগরিতে সাহিত্য আকাদেমি পুরস্কার 2024 জিতেছেন?

A. ভেলু আসান

B. চমন অরোরা



C. মাধব কৌশিক

D. বিলাস ডাংরে

Q65

1904 সালে প্রথম সমবায় ঋণ সমিতি আইনটির (Cooperative Credit Societies Act) প্রণয়ন, নিম্নলিখিত কোনটির দ্বারা প্রভাবিত হয়েছিল?

A. ভারতীয় দুর্ভিক্ষ তদন্ত কমিশন



B. হান্টার কমিশন

C. রয়াল কমিশন অন এগ্রিকালচার

D. সাইমন কমিশন

Q66

$[M L^{-3}]$ কোন ভৌত রাশির মাত্রা?

A. শক্তি

B. ঘনত্ব



C. কার্য

D. চাপ

Q67

ঈশ্বর Y বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং দক্ষিণ দিকে 13 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 27 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 51 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 18 km ড্রাইভ করে। সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 35 km ড্রাইভ করে। সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 45 km ড্রাইভ করে এবং আবার বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 18 km ড্রাইভ করে এবং Z বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার Y বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. উত্তরে 47 km



B. দক্ষিণে 36 km

C. পূর্বে 42 km

D. পশ্চিমে 51 km

Q68

74 তম সংশোধনী আইনের মাধ্যমে ভারতের সংবিধানে কোনটি প্রবর্তন করা হয়েছিল?

A. ভাগ XI

B. ভাগ X

C. ভাগ IX-A



D. ভাগ IX

Q69

8%, 16% এবং 3% এর তিনটি ক্রমিক ছাড়ের পর মুদ্রিতমূল্যের উপর কার্যকর ছাড়ের (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) শতাংশ নির্ণয় করুন।

A. 74.13%

B. 72.61%

C. 73.29%

D. 74.96%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70

হারি তার ক্লাসে প্রথম দিক থেকে 34তম এবং শেষ দিক থেকে 25তম স্থানে রয়েছে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 58



B. 59

C. 57

D. 56

Q71

কোনটি একটি সংযুক্ত নালিকা বান্ডিলকে (conjoint vascular bundle) ব্যাখ্যা করে?

A. ক্যাম্বিয়াম থাকে না

B. জাইলেম শুধুমাত্র বাইরের দিকে থাকে

C. জাইলেম এবং ফ্লোয়েম একই ব্যাসার্ধে অবস্থান করে



D. জাইলেম এবং ফ্লোয়েম ব্যাসার্ধ বরাবর পর্যায়ক্রমে সাজানো থাকে

Q72

10 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 2 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 45 সম্পর্কিত 9 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 50 নিচের কোন সংখ্যাটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখন্ড সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)

A. 10



B. 20

C. 5

D. 15

Q73

2024 সালের অক্টোবরে, ন্যাশনাল এগ্রিকালচার কো-অপারেটিভ মার্কেটিং ফেডারেশন অফ ইন্ডিয়া লিমিটেড (NAFED) এর ম্যানেজিং ডিরেক্টর হিসাবে কে নিযুক্ত হন?

A. প্রবীণা রাই

B. দীপক আগরওয়াল



C. অশোক চন্দ্র

D. বিপিন কুমার

Q74

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: ACG :: CEI : %

A. # = XYC , % = GIM

B. # = WYC , % = GIK

C. # = WYC , % = GIM



D. # = WYC , % = KIM

Q75

ভারতে পঞ্চায়েতের মতো স্থানীয় স্ব-শাসন প্রতিষ্ঠান থাকার প্রাথমিক সুবিধা কী?

A. তারা রাজ্যের সম্পূর্ণ প্রশাসনিক কাঠামো প্রতিস্থাপন করে।

2.

B. তারা জাতীয় নীতি নির্ধারণে সরাসরি অংশ নেওয়ার ক্ষমতা প্রদান করে।

C. তারা কেবলমাত্র রাজস্ব সংগ্রহের উপর মনোনিবেশ করে।

D. তারা জনগণের সবচেয়ে কাছের এবং স্থানীয় সমস্যাগুলি বোঝে।



Q76

বেশিরভাগ লিগ্যাসি এবং স্ট্যান্ডার্ড উইন্ডোজ অ্যাপ্লিকেশনগুলিতে ফাইল মেনু অ্যাক্সেস করার জন্য কোন কীই কম্বিনেশনটি প্রাথমিকভাবে ব্যবহৃত হয়?

A. Alt + Tab

B. Alt + Delete

C. Alt + Insert

D. Alt + F



Q77

A এবং B একটি কাজ 6 দিনে সম্পন্ন করে। A যদি একা 7 দিনে কাজটি করতে পারে, তাহলে B একা _____ দিনে তা করতে পারবে।

A. 42



B. 44

C. 41

D. 43



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78

দুটি ব্যাঙ্ক, A এবং B, যথাক্রমে বার্ষিক 3.5% এবং 6% সুদের হারে ঋণ প্রদান করে। অতুল প্রতিটি ব্যাঙ্ক থেকে ₹5,00,000 ঋণ নিয়েছিল। তাহলে 4 বছর পর অতুলের দ্বারা দুটি ব্যাঙ্ককে দেওয়া সরল সুদের পরিমাণের মধ্যে ধনাত্মক পার্থক্য কত?

A. 50,000



B. 49,500

C. 51,500

D. 51,000

Q79

2011 সালের জনগণনা অনুসারে, ভারতের কত শতাংশ শহুরে জনসংখ্যা বস্তিতে বাস করে?

A. 17.4%



B. 14.7%

C. 12.8%

D. 18.2%

Q80

MS Excel এ 'ফর্মুলা বার' এর প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

A. চার্ট এবং ইমেজ ইনসার্ট করা

B. কোনো সেলের কন্টেন্ট ডিসপ্লে এবং এডিট করা



C. সেলের ব্যাকগ্রাউন্ডের রঙ পরিবর্তন করা

D. ওয়ার্কশীটগুলির মধ্যে নেভিগেট করা

Q81

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডানদিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার বিন্যাসের অনুরূপ হবে?

: WQM :: TNJ : %

A. # = KUY, % = QKJ

B. # = MKP, % = QPI

C. # = JTP, % = MWR

D. # = ZTP, % = QKG



Q82

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'RATS' কে '3571' এবং 'TUBE' কে '2146' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'T' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. 1



B. 6

C. 7

D. 2

Q83

দুটি সম্পূরক কোণের মধ্যে বৃহত্তর কোণটি ক্ষুদ্রতর কোণটির চেয়ে 60° বেশি। ক্ষুদ্রতর কোণটির মান (ডিগ্রিতে) কত?

A. 67°

B. 64°

C. 65°

D. 60°



Q84

জাতীয় বিজ্ঞান দিবস উপলক্ষে, সি ভি রমন ভারতে গুরুত্বপূর্ণ বৈজ্ঞানিক প্ল্যাটফর্ম প্রতিষ্ঠা করেন। তাঁর শুরু করা বৈজ্ঞানিক জার্নালটি ছিল _____।

A. কারেন্ট সায়েন্স (Current Science)

B. ইন্ডিয়ান জার্নাল অফ ফিজিক্স (Indian Journal of Physics)



C. সায়েন্স ইন্ডিয়া মাসুলি (Science India Monthly)

D. নেচার ইন্ডিয়া (Nature India)

Q85

সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। গণনা কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।

(বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) @ * # % * 8 1 4 2 2 & 4 8 9 8 8 # 6 \$ \$ * 3 (ডান)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন রয়েছে?

A. 3

B. 4

C. 1

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q86

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

EJM 13, FKN 15, GLO 17, HMP 19, ?

A. JNP 22

B. INQ 21

C. JRN 22

D. IOP 21

Q87

একটি আয়তক্ষেত্রের ছোট বাহুর দৈর্ঘ্য, বড়ো বাহুর দৈর্ঘ্যের চেয়ে 18 cm কম। এর ক্ষেত্রফলের সংখ্যাগত মান তার পরিসীমার সংখ্যাগত মানের 6 গুণ। বড়ো বাহুর দৈর্ঘ্য (cm তে) কত?

A. 36

B. 33

C. 21

D. 23

Q88

বিচারিক পর্যালোচনার নীতিটি (doctrine of judicial review) কোন দেশে উদ্ভূত হয়েছিল?

A. ভারত

B. ফ্রান্স

C. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র

D. যুক্তরাজ্য

Q89

একটি বাইক 92 km/hr গতিবেগে 6 ঘন্টায় একটি নির্দিষ্ট যাত্রা শেষ করতে পারে। ওই একই দূরত্ব 3 ঘন্টায় অতিক্রম করতে হলে, বাইকটির গতিবেগ (km/hr এ) ____ বৃদ্ধি করতে হবে।

A. 92

B. 98

C. 85

D. 86

Q90

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

517, 494, 461, ?, 365, 302

A. 418

B. 438

C. 408

D. 428

Q91

$3\sec\theta + 4$

A. $\frac{17}{4}$

B. $\frac{15}{4}$

C. $\frac{31}{4}$

D. $\frac{33}{4}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q92

$$\frac{?}{48} = \frac{243}{?}$$

A. 108



B. 105

C. 123

D. 96

Q93

$2x^3 + 7x^2 - 9x + 12$ এই সমীকরণটির বীজগুলির সমষ্টি কত?

A. $\frac{9}{2}$ B. $-\frac{2}{7}$ C. $\frac{9}{7}$ D. $-\frac{7}{2}$ 

Q94

রমেশ এবং মহেশের বয়সের সমষ্টি $(2x^2 - 3x^2y + y^2 + 3xy^2)$ বছর। রমেশের বয়স $(x^2 + 3x^2y + y^2 + 3xy^2)$ বছর হলে, মহেশের বয়স নির্ণয় করুন।

A. $(x^2 - 6 \times 2y)$ বছরB. $(x^2 + 6xy)$ বছরC. $(x^2 - 6xy)$ বছরD. $(x^2 + 6 \times 2y)$ বছর

Q95

$\triangle ABC$ এবং $\triangle PQR$ দুটি সদৃশ ত্রিভুজ। যদি $QR = 8 \text{ cm}$, $BC = 4 \text{ cm}$ এবং $\triangle PQR$ ত্রিভুজটির পরিসীমা 32 cm হয়, তাহলে $\triangle ABC$ এর পরিসীমা নির্ণয় করুন।

A. 64 cm

B. 16 cm



C. 48 cm

D. 24 cm



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q96

সরল করুন।

$$\left[(17 \times 3) \times \left\{ 7 \div 7 \times \left(18 - \frac{14}{2} \right) \right\} \right]$$

A. 441

B. 321

C. 102

D. 561



Q97

If the mode of the following data is 125, then what is the value of x?

Class	110-115	115-120	120-125	125-130	130-135
Frequency	13	31	39	x	15

A. 31

B. 39

C. 40

D. 48



Q98

$$(18 - 8\sqrt{5})$$

A. $\sqrt{5}$ B. $\sqrt{17}$ C. $\sqrt{15}$ D. $\sqrt{2}$ 

Q99

একটি গোলকের পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল $25\pi \text{ cm}^2$ হলে, গোলকটির আয়তন কত?A. $\frac{125\pi}{3} \text{ cm}^3$ B. $\frac{125\pi}{6} \text{ cm}^3$ C. $\frac{500\pi}{3} \text{ cm}^3$ D. $\frac{509\pi}{3} \text{ cm}^3$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q100

An electric pump can fill a tank in 6 hours. Due to a leakage in the tank, it takes $7\frac{1}{5}$ hours to fill the tank.

How much time will this leak take to empty the full tank if water does not get in or out of the tank through any other point during this period?

A. 28 hours

B. 36 hours



C. 16 hours

D. 42 hours



Q1

1991 সালের নতুন অর্থনৈতিক নীতির একটি মূল স্তম্ভ ছিল বেসরকারিকরণ। নিচের কোনটি বেসরকারিকরণের একটি রূপ নয়?

- A. বিলম্বিকরণ
- B. সার্বভৌম ঋণ ☒
- C. কৌশলগত বিক্রি
- D. সম্পদ নগদীকরণ

Q2

কত মূলধনের জন্য বার্ষিক 4% সুদের হারে তিন বছরের চক্রবৃদ্ধি সুদ (বার্ষিক দেয়) এবং সরল সুদের পার্থক্য ₹228 হবে?

- A. 46,875 ☒
- B. 46,300
- C. 48,075
- D. 47,295

Q3

গ্রেট ইন্ডিয়ান সমভূমির (Great Indian Plains) কোন অঞ্চলে উচ্চ আর্দ্রতা এবং জলাভূমি রয়েছে?

- A. তরাই (Terai) ☒
- B. ভাঙ্গার (Bhangar)
- C. ব-দ্বীপ (Delta)
- D. ভাবর (Bhabar)

Q4

4টি চেয়ার ও 14টি টেবিলের দাম ₹4,000 এবং 16টি চেয়ার ও 12টি টেবিলের দাম ₹5,000; তাহলে 8টি চেয়ার ও 4টি টেবিলের দাম কত?

- A. ₹2,002
- B. ₹1,998
- C. ₹2,004
- D. ₹2,000 ☒

Q5

যদি '+' এবং '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে ও 'x' এবং '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তাহলে প্রদত্ত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$$117 \div 7 + 426 \times 6 - 66 = ?$$

- A. 804
- B. 809
- C. 814 ☒
- D. 811

Q6

একটি নির্দিষ্ট সাক্ষেপিক ভাষায়, 'BEAR' কে '4567' এবং 'RUIN' কে '1234' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংক্ষেপিক ভাষায় 'R' এর সংকেত কী?

- A. 7
- B. 2
- C. 4 ☒
- D. 1

Q7

নিচের কোন ক্রিয়াটি উইন্ডোজ ডেস্কটপে একটি নতুন ফোল্ডার তৈরি করে?

- A. রিসাইকেল বিন আইকনে ক্লিক করুন
- B. ডেস্কটপে রাইট ক্লিক করে 'New' → 'Folder' সিলেক্ট করুন ☒
- C. Alt + Tab প্রেস করুন
- D. Ctrl + F প্রেস করুন

Q8

প্রধানমন্ত্রী রাজীব গান্ধী ভারতে সপ্তম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা (1985-90) শুরু করেছিলেন। সপ্তম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার মূল কেন্দ্রীয় বিষয়বস্তু কী ছিল?

- A. কার্ঠামোগত সংস্কার
- B. বেসরকারীকরণ
- C. উদারীকরণ
- D. আধুনিকীকরণ এবং প্রযুক্তিগত উন্নয়ন ☒



Q9

3 জন পুরুষ এবং 14 জন মহিলা একটি কাজ 18 দিনে সম্পন্ন করতে পারে। একই কাজ 11 জন পুরুষ এবং 8 জন মহিলা 12 দিনে সম্পন্ন করতে পারে। কতজন মহিলার কাজ একজন পুরুষের কাজের সমতুল্য?

A. 3

B. 2

C. 4

D. 5

Q10

যদি 5634812 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তবে নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

A. 3

B. 2

C. 1

D. 0

Q11

একজন বিক্রেতা একটি পণ্যের মুদ্রিতমূল্যকে ক্রয়মূল্যের চেয়ে 84% বেশি ধার্য করে এবং তার উপর 50% ছাড় দেয়। বিক্রেতার লাভ বা ক্ষতির শতাংশ নির্ণয় করুন।

A. 6% লাভ

B. 5% লাভ

C. 9% ক্ষতি

D. 8% ক্ষতি

Q12

2025 সালের অস্কারে ভারতের আনুষ্ঠানিক এন্ট্রি হিসেবে, কোন চলচ্চিত্রটি নির্বাচিত হয়েছিল?

A. অ্যানিমাল (Animal)

B. লাপাতা লেডিস (Laapataa Ladies)

C. জাওয়ান (Jawan)

D. 12thফেল (12thFail)

Q13

প্রদত্ত ডেটার মধ্যমা কত?

74, 85, 67, 27, 47, 16, 41, 32, 98, 38, 88

A. 47

B. 48

C. 47.5

D. 46.5

Q14

নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

HKO : FJM

DPY : BOW

A. TRK : RQI

B. BPS : AKI

C. BZI : WVD

D. WGO : SCJ

Q15

সরল করুন

$[525 \div \{19 + 7 \times (3 - 5)\}]$

A. 108

B. 105

C. 102

D. 104

Q16

2024 সালের জম্মু ও কাশ্মীর বিধানসভা নির্বাচনের পর, কাকে উপ-মুখ্যমন্ত্রী হিসেবে নিযুক্ত করা হয়েছিল এবং তিনি কোন রাজনৈতিক দলের প্রতিনিধিত্ব করেন?

A. রবিন্দ্র রায়না, ভারতীয় জনতা পার্টি (BJP)

B. সুরিন্দর কুমার চৌধুরী, জম্মু ও কাশ্মীর জাতীয় সম্মেলন (JKNC)

C. গুলাম আহমেদ মীর, ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস (INC)

D. সুরিন্দর কুমার চৌধুরী, ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস (INC)



Q17

সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। গণনা কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।
(বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) & # 9 % 6 4 % © @ & 6 4 6 7 © 9 8 5 % 9 © 7
(ডান)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরেও একটি চিহ্ন রয়েছে?

A. 2



B. 3

C. 1

D. 4

Q18

য্যাক্বি বাবু A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং দক্ষিণ দিকে 17 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 19 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 29 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 15 km ড্রাইভ করে, আবারও ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 1 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 6 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 11 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 4 km দক্ষিণে

B. 2 km পশ্চিমে



C. 8 km উত্তরে

D. 6 km পূর্বে

Q19

2025 সালের মার্চ পর্যন্ত ভারতীয় কোন কোন রাজ্য CITI-CDRA প্রকল্পের আওতায় ছিল?

A. রাজস্থান, মধ্যপ্রদেশ, মহারাষ্ট্র



B. তামিলনাড়ু, কর্ণাটক, কেরালা

C. গুজরাট, হরিয়ানা, পাঞ্জাব

D. ওড়িশা, পশ্চিমবঙ্গ, আসাম

Q20

M এবং তার তিন বন্ধুর গড় ওজন 65 kg হয়। যদি M এর ওজন তার তিন বন্ধুর গড় ওজনের চেয়ে 8 kg বেশি হয়, তাহলে M এর ওজন (kg তে) কত?

A. 69

B. 68

C. 71



D. 70

Q21

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

12 29 63 131 267 ?

A. 521

B. 543

C. 539



D. 531

Q22

উদারীকরণের একটি বড় ফলাফল হল ভারতের টেলিকম বিপ্লব। টেলিকম খাত তত্ত্বাবধানের জন্য 1997 সালে কোন নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষ বা সংস্থা প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

A. IRDAI

B. SEBI

C. NABARD

D. TRAI



Q23

যদি '÷' এবং '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে ও 'x' এবং '+' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তাহলে প্রদত্ত সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

$522 \times 708 - 59 + 19 \div 17 = ?$

A. 379

B. 768

C. 733



D. 567



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

P, Q, R, S, T, U এবং V প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা আছে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে।

V এর আগে কারোরই পরীক্ষা নেই। P এবং R এর মাঝখানে মাত্র চারজনের পরীক্ষা আছে। Q এর পরীক্ষা আছে R এর ঠিক আগে। T এর পরীক্ষা আছে U এর আগে কিন্তু S এর পরে।

S এবং R এর মাঝে কতজনের পরীক্ষা আছে?

A. তিনজন



B. দুইজন

C. চারজন

D. একজন

Q25

LIQM ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে JGOK এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, IFNJ সম্পর্কিত GDLH এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে OLTP সম্পর্কিত?

A. JMNK

B. MJNR

C. MJRN



D. JMRN

Q26

কোন ধরনের মেমোরিকে সলিড-স্টেট স্টোরেজও বলা হয়?

A. প্রাইমারি মেমোরি

B. ক্রিস্টাল স্টোরেজ

C. ফ্ল্যাশ মেমোরি



D. ক্যাশ মেমোরি

Q27

যদি '+' কে '-' দ্বারা প্রতিস্থাপিত করা হয় এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$44 \div 8 + 5 \times 1 + 7 = ?$$

A. 300

B. 340



C. 250

D. 400

Q28

2025 সালের মার্চ মাসে, ভারত সরকার 2024-25 অর্থবর্ষে স্বল্প-মূল্যের UPI লেনদেনকে উৎসাহিত করতে ব্যাঙ্কগুলির জন্য একটি _____ প্রণোদনা প্রকল্প (incentive scheme) চালু করেছে।

A. ₹1,600 কোটি

B. ₹1,700 কোটি

C. ₹1,500 কোটি



D. ₹1,800 কোটি

Q29

A, B, C, D, R, S এবং T একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। T এর ডান দিক থেকে গণনা করা হলে T এবং S এর মাঝে মাত্র একজন ব্যক্তি বসে আছে। S এবং C এর মাঝে মাত্র একজন ব্যক্তি বসে আছে। T এবং R এর মাঝে মাত্র একজন ব্যক্তি বসে আছে। A এবং C এর মাঝে মাত্র দুজন ব্যক্তি বসে আছে। B এবং R এর মাঝে মাত্র একজন ব্যক্তি বসে আছে। D এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছে?

A. A

B. S



C. C

D. T

Q30

নিম্নলিখিত কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপন করবে যাতে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হয়?

KDG 19 LEH 30 MFI 41 NGJ 52 ?

A. OHL 64

B. OHK 64

C. OHK 63



D. OHL 63



Q31

MS PowerPoint এ, স্লাইডের সাইজ সেট আপ করার সময় অ্যাসপেক্ট রেশিও সেটিং (যেমন 16: 9, 4: 3) এর তাৎপর্য কী?

- A. প্রেজেন্টেশনে কতগুলি স্লাইডকে অন্তর্ভুক্ত করা যেতে পারে, তার সংখ্যাকে এটি নিয়ন্ত্রণ করে।
- B. এটি সেভড প্রেজেন্টেশনের ফাইল সাইজ নির্ধারণ করে।
- C. এটি স্ক্রিনে প্রদর্শিত স্লাইডের অনুপাত (proportions of the slide) নির্ধারণ করে, যেটি কন্টেন্টটি কীভাবে সাজানো হয় এবং বিভিন্ন ডিসপ্লে ডিভাইসে কীভাবে প্রদর্শিত হয় তাকে প্রভাবিত করে। ✓
- D. এটি প্রেজেন্টেশনের সমস্ত টেক্সট বক্সের জন্য ডিফল্ট ফন্ট সাইজ এবং স্টাইল সেট করে।

Q32

গড্ডি নাটি (Gaddi Nati) কোন রাজ্যের বিখ্যাত লোকনৃত্য?

- A. উত্তরপ্রদেশ
- B. অন্ধ্রপ্রদেশ
- C. হিমাচল প্রদেশ ✓
- D. মধ্যপ্রদেশ

Q33

একটি বাইক 66 km/hr গতিতে চললে 20 ঘন্টায় একটি নির্দিষ্ট যাত্রা শেষ করতে পারে। যদি 15 ঘন্টায় ওই একই দূরত্ব অতিক্রম করতে হয়, তাহলে বাইকটির গতি (km/hr এ) কত বৃদ্ধি করতে হবে?

- A. 25
- B. 22 ✓
- C. 14
- D. 18

Q34

1962 সালের 14তম সংশোধনী আইন দ্বারা ভারতে কোন কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলটি যুক্ত করা হয়েছিল?

- A. গোয়া
- B. পুদুচেরি ✓
- C. দমন এবং দিউ
- D. লাক্ষাদ্বীপ

Q35

একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কুর বক্রতলের ক্ষেত্রফল $4335\pi \text{ cm}^2$ এবং এর ভূমির ব্যাস 102 cm। শঙ্কুর উচ্চতা (cm তে) নির্ণয় করুন।

- A. 64
- B. 63
- C. 69
- D. 68 ✓

Q36

প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সেই সেটটি চয়ন করুন, যে সেটের সংখ্যাগুলি নিচে দেওয়া সেটের সংখ্যাগুলির মতো একইভাবে সম্পর্কিত।
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে এদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে, সমগ্র কার্যক্রমটি অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সম্পাদন করতে হবে। যেমন, 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/ বিয়োগ/ গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করা যাবে না।)

(88, 76, 64)
(71, 59, 47)

- A. (64, 52, 40) ✓
- B. (40, 38, 36)
- C. (58, 46, 24)
- D. (99, 77, 55)

Q37

ধাতব চরিত্রের পর্যায়ক্রমিক প্রবণতার ক্ষেত্রে কোন বিবৃতিটি ঠিক নয়?

- A. বামদিক থেকে ডানদিকে একটি নির্দিষ্ট পর্যায় বরাবর ধাতব চরিত্র বৃদ্ধি পায়। ✓
- B. একটি শ্রেণি বরাবর নিচের দিকে ধাতব চরিত্র বৃদ্ধি পায়।
- C. ধাতব থেকে অধাতব চরিত্রে পরিবর্তন ধীর গতিতে হয়।
- D. বামদিক থেকে ডানদিকে একটি নির্দিষ্ট পর্যায় বরাবর ধাতব চরিত্র হ্রাস পায়।

Q38

1921 সালে রাজকীয় রাজ্যগুলির শাসকদের জন্য একটি সুচিন্তিত সংস্থা হিসেবে কোন প্রতিষ্ঠানটি স্থাপিত হয়েছিল?

- A. ইম্পেরিয়াল অ্যাসেম্বলি
- B. ইন্ডিয়ান কাউন্সিল
- C. চেম্বার অফ প্রিন্সেস ✓
- D. রয়েল কনসালটেশন বোর্ড



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'NEAR' কে '3571' এবং 'WINK' কে '2346' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'N' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. 1

B. 4

C. 7

D. 3



Q40

2024 সালের অক্টোবরে, সশস্ত্র বাহিনী চিকিৎসা পরিষেবার (Armed Forces Medical Services) ডিরেক্টর জেনারেল হিসেবে, প্রথম কোন মহিলা অফিসার দায়িত্ব গ্রহণ করেছেন?

A. দীনা মেহতা

B. বিজয়া কিশোর রাহাতকর

C. আরতি সারিন



D. অঞ্জু রাঠী রানা

Q41

1968 সালে একটি শহরের জনসংখ্যা 4,85,000 ছিল। যদি দুটি ক্রমিক দশকে সেই শহরের জনসংখ্যা, প্রতি দশকে 20% হারে বৃদ্ধি পেয়ে থাকে, তাহলে 1988 সালে শহরটির জনসংখ্যা কত ছিল?

A. 6,98,395

B. 6,98,397

C. 6,98,405

D. 6,98,400



Q42

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: IKO :: TVZ : %

A. # = FGK , % = XZD

B. # = ELK , % = XZD

C. # = EGK , % = XZD



D. # = EGK , % = YZD

Q43

কোন যুগলটি একটি অ্যাসিড-ক্ষার অনুবন্ধী যুগল (conjugate pair)?

A. H_2O এবং H_2O_2

B. H^+ এবং O^{2-}

C. NH_4^+ এবং NH_3



D. HCl এবং Cl_2

Q44

L হল P এবং J এই দুই ছেলের মা। F হল P এর স্ত্রী। Q হল J এর মেয়ে। L কীভাবে Q এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বাবার মা



B. মায়ের মা

C. স্বামীর মা

D. মা

Q45

2025 সালের এপ্রিল মাসে, ভারত হিমালয়ের বৌদ্ধ বিহারগুলিতে একটি মানসম্মত পাঠক্রমকে বাস্তবায়িত করেছিল। এই উদ্যোগের প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

A. বিহারগুলোকে ধর্মনিরপেক্ষ বিদ্যালয়ে রূপান্তরিত করা

B. চীনা ভাষা শিক্ষার প্রসার ঘটানো



C. সীমান্ত এলাকায় বিহারের সংখ্যা কমিয়ে আনা

D. প্রথাগত শিক্ষার পাশাপাশি আধুনিক বিষয়গুলিকে অন্তর্ভুক্ত করা

Q46

A এবং B যথাক্রমে 13 দিন এবং 52 দিনে একটি কাজ করতে পারে। উভয়েই 2 দিন কাজ করে এবং তারপর A চলে যায়। বাকি কাজটি সম্পন্ন করতে B কত দিন সময় নেবে?

A. 42



B. 41

C. 43

D. 44



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47

গ্রাহকের জন্য একটি টেবিলের খুচরামূল্য ₹63,800 হলে, প্রস্তুতকারক 10% লাভ করে, পাইকারি বিক্রেতা 16% লাভ করে এবং খুচরা বিক্রেতা 25% লাভ করে। টেবিলটির উৎপাদনমূল্য (₹ তে) নির্ণয় করুন।

(দ্রষ্টব্য: প্রস্তুতকারক, পাইকারি বিক্রেতার কাছে বিক্রি করে; পাইকারি বিক্রেতা, খুচরা বিক্রেতার কাছে বিক্রি করে এবং খুচরা বিক্রেতা, গ্রাহকের কাছে বিক্রি করে।)

A. 40,000



B. 50,000

C. 44,000

D. 46,400

Q48

কোন আন্তর্জাতিক অনুষ্ঠানটি 2024 সালের নভেম্বরে আজারবাইজানের বাকুতে জলবায়ু পরিবর্তনের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. আর্থ সামিট 2024 (Earth Summit 2024)

B. গ্লোবাল ক্লাইমেট ফোরাম (Global Climate Forum)

C. COP28

D. COP29



Q49

ইলেকট্রিক সার্কিটে PCB বলতে কী বোঝায়?

A. প্রিন্টেড সার্কিট বোর্ড (Printed Circuit Board)



B. প্রোগ্রামড কন্ট্রোল বেস (Programmed Control Base)

C. প্রসেস কন্ট্রোল বোর্ড (Process Control Board)

D. পেরিফেরাল সার্কিট ব্রিজ (Peripheral Circuit Bridge)

Q50

কোন প্রাথমিক INC অধিবেশনে সিভিল সার্ভিস সহ উচ্চ প্রশাসনিক পরিষেবাগুলির ভারতীয়করণের দাবি সর্বপ্রথম উত্থাপিত হয়েছিল?

A. ক্যালকাটা অধিবেশন, 1886

B. এলাহাবাদ অধিবেশন, 1890

C. বোম্বে অধিবেশন, 1885



D. মাদ্রাজ অধিবেশন, 1887

Q51

A, B, C, D, E, F, এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে।

A বসে আছে G এর ঠিক বাম দিকে। D বসে আছে B এর ঠিক বাম দিকে। B বসে আছে F এর বাম দিকে দ্বিতীয় স্থানে। E বসে আছে G এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে।

C এর বাম দিক থেকে গণনা করলে C এবং F এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. চারজন

B. দুইজন



C. একজন

D. তিনজন

Q52

2025 সালের মার্চ মাসে, _____-এ ভারতের প্রথম অর্ডন্যান্স কারখানা প্রতিষ্ঠার স্মরণে অর্ডন্যান্স ফ্যাক্টরিস দিবস (Ordnance Factories Day) পালন করা হয়।

A. কোসিপুর



B. হায়দ্রাবাদ

C. পুনে

D. জব্বলপুর

Q53

ভারতের লোকসভায় কেন্দ্রীয় সরকারের বিরুদ্ধে অনাস্থা প্রস্তাব পাস হলে কী হবে?

A. সম্পূর্ণ মন্ত্রী পরিষদকে পদত্যাগ করতে হবে।



B. শুধুমাত্র ভিন্নমত পোষণকারী মন্ত্রীরা পদত্যাগ করবেন।

C. প্রধানমন্ত্রীকে মন্ত্রিসভা পুনর্গঠনের সুযোগ দেওয়া হবে।

D. পুনঃনির্বাচন শুরু হবে।

Q54

প্রদত্ত বিলগুলির মধ্যে কোনটির জন্য ভারতের রাষ্ট্রপতি সংসদের উভয় কক্ষের যৌথ অধিবেশন আহ্বান করতে পারেন?

1. সাধারণ বিল

2. অর্থ বিল

3. সাংবিধানিক সংশোধনী বিল

A. শুধুমাত্র 2 এবং 3

B. 1, 2 এবং 3

C. শুধুমাত্র 1



D. শুধুমাত্র 1 এবং 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55

প্রদত্ত ক্রমে, প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?
RCX TDS VEN XFI ?

A. ZHE

B. ZGD

C. ZIE

D. ZIF

Q56

শীতকালে ভারতীয় জলবায়ুকে প্রভাবিত করে এমন জেট বায়ু সাধারণত কোন দিকে প্রবাহিত হয়?

A. দক্ষিণ-পূর্ব থেকে উত্তর-পশ্চিম

B. দক্ষিণ-পশ্চিম থেকে উত্তর-পূর্ব

C. পূর্ব থেকে পশ্চিম

D. পশ্চিম থেকে পূর্ব

Q57

প্রথম চন্দ্রগুপ্ত যে রাজকীয় উপাধিটি ব্যবহার করেছিলেন তা ছিল _____।

A. মহারাজাধিরাজ

B. চক্রবর্তী

C. মহারাজ

D. সম্রাট

Q58

একই ধাতু দিয়ে নির্মিত 5 cm বাহু বিশিষ্ট একটি ঘনক এবং 35 cm, 15 cm ও 15 cm মাত্রাবিশিষ্ট একটি আয়তঘনকে গলিয়ে 10 cm বাহু বিশিষ্ট কতগুলি ঘনক তৈরি করা যাবে?

A. 10

B. 7

C. 9

D. 8

Q59

কার্ডিওমায়োসাইটগুলি (Cardiomyocytes) তাদের ঝিল্লির ক্ষমতা বজায় রাখতে এবং সঠিক সংকোচন নিশ্চিত করতে কোন প্রক্রিয়ার উপর খুব বেশি নির্ভর করে?

A. শুধুমাত্র গ্যাপ জংশনের মাধ্যমে পরোক্ষ ব্যাপন

B. ভোল্টেজ-গেটেড আয়ন চ্যানেল এবং সক্রিয় আয়ন পাম্পের একটি সংমিশ্রণ

C. বহিকোষীয় ফ্লুইডের এন্ডোসাইটোসিস

D. সুনির্দিষ্ট পুষ্টি উপাদানের সহজতর ব্যাপন

Q60

ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. HB – PJ

B. ZT – HB

C. DX – LE

D. VP – DX

Q61

প্রদত্ত প্রশ্নটি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 441 317 999 155 444 (ডান)

(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার প্রথম অঙ্ক থেকে, বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটি বিয়োগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. -9

B. -5

C. -7

D. -8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

319, 296, 263, ?, 167, 104

A. 220



B. 230

C. 200

D. 210

Q63

একজন ব্যক্তি তার মাসিক আয়ের 32% ব্যয় করে, প্রতি মাসে ₹7,752 সঞ্চয় করেন। তার মাসিক ব্যয় (₹তে) কত?

A. 3,648



B. 3,864

C. 3,846

D. 3,684

Q64

ভারতের সুপ্রিম কোর্ট কোন যুগান্তকারী মামলায় রায় দিয়েছে যে, লোকসভা ভেঙ্গে যাওয়ার পরেও মন্ত্রিপরিষদের কার্যভার বহাল থাকবে?

A. UNR রাও বনাম ইন্দিরা গান্ধী, 1971



B. গোলকনাথ বনাম পাঞ্জাব রাজ্য, 1967

C. কেশবানন্দ ভারতী বনাম কেরালা রাজ্য, 1973

D. SR বোমাই বনাম ভারতীয় সংঘ, 1994

Q65

$6x^2 - 7x - 20 = 0$ এবং $6x^2 + bx - 10 = 0$ এই দুইঘাত সমীকরণদুটির একটি সাধারণ বীজ থাকলে b এর মান কত?

A. -10

B. -11



C. 10

D. 11

Q66

যদি 81 এবং Z এর তৃতীয় সমানুপাতিক 9 হয়, তবে Z এর ধনাত্মক মান কত?

A. 25

B. 27



C. 30

D. 28

Q67

তিনটি সংখ্যার অনুপাত 3 : 2 : 13 এবং তাদের লসাগু 4758 হলে, তাদের গসাগু কত হবে?

A. 46

B. 75

C. 64

D. 61



Q68

$(x - 5)$, $(x - 10)$ এবং x হল একটি সমকোণী ত্রিভুজের বাহুগুলির দৈর্ঘ্য (cm তে)। এর ক্ষেত্রফল (cm^2 তে) কত?

A. 150



B. 162

C. 163

D. 158

Q69

GF 7 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে EA -10 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, UG 14 সম্পর্কিত SB -3 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে LN 2 সম্পর্কিত?

A. II -13

B. IJ -15

C. JI -15



D. JJ -14



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70

ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. TPMH

B. AWTO

C. EAYS

D. NJGB

Q71

4232 এর সঙ্গে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা গুণ করলে গুণফলটি একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে?

A. 11

B. 23

C. 3

D. 2

Q72

প্রদত্ত প্রয়টি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 853 628 981 217 132 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার প্রথম অঙ্কের সাথে, বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি যোগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 9

B. 12

C. 10

D. 8

Q73

2025 সালের ফেব্রুয়ারি মাসে প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী এবং রাষ্ট্রপতি ম্যাক্রোঁ (President Macron) কোন শহরে একটি নতুন ভারতীয় কনসুলেট উদ্বোধন করতে গিয়েছিলেন?

A. লিওন (Lyon)

B. মার্সেই (Marseille)

C. তুলুস (Toulouse)

D. বাকু (Baku)

Q74

ওয়ার্ল্ড সাসটেইনেবল ডেভেলপমেন্ট সামিট 2025 এর থিম কী ছিল?

A. পার্টনারশিপস ফর অ্যাক্সিলারেটিং সাসটেইনেবল ডেভেলপমেন্ট অ্যান্ড ক্লাইমেট সলিউশনস (Partnership for Accelerating Sustainable Development and Climate Solutions)

B. অ্যাক্সেসিং সাসটেইনেবল ডেভেলপমেন্ট অ্যান্ড ক্লাইমেট সলিউশনস (Partnership for Accessing Sustainable Development and Climate Solutions)

C. পার্টনারশিপস ফর অ্যাক্সেসিং সাপোর্টিভ ডেভেলপমেন্ট অ্যান্ড ক্লাইমেট সলিউশনস (Partnerships for Accessing Supportive Development and Climate Solutions)

D. পার্টনারশিপস ফর অ্যাপ্রোচিং সাসটেইনেবল ডেভেলপমেন্ট অ্যান্ড ক্লাইমেট চেঞ্জ (Partnership for Approaching Sustainable Development and Climate Change)

Q75

ভারতের শুষ্ক অঞ্চলে সেচের জল সরাসরি গাছের শিকড়ের কাছে সরবরাহ করে, জল সংরক্ষণের জন্য সাধারণত কোন সেচ ব্যবস্থা ব্যবহার করা হয়?

A. ড্রিপ সেচ

B. ট্যাঙ্ক সেচ

C. স্প্রিংকলার সেচ

D. ক্যানেল সেচ

Q76

1961 সালে প্রকাশিত, আত্তিয়া হোসেনের (Attia Hosain) লেখা কোন উপন্যাসটি একটি সামন্ত পরিবারের (feudal family) উপর দেশভাগের প্রভাব চিত্রিত করে?

A. ক্লিয়ার লাইট অফ দ্য ডে (Clear Light of Day)

B. আইস ক্যান্ডি ম্যান (Ice Candy Man)

C. সানলাইট অন দ্য ব্রোকেন কলাম (Sunlight on the Broken Column)

D. মিদনাইটস চিলড্রেন (Midnight's Children)



Q77

কোন ফিচারটি MS Word 2019 এ একটি মাল্টি-লেভেল নাম্বারড লিস্ট (যেমন, 1.1, 1.2) ক্রিয়েট করতে দেয়?

A. ডিফাইন নিউ মাল্টি-লেভেল লিস্ট



B. ফর্ম্যাট পেইন্টার

C. চেঞ্জ স্টাইলস অপশন

D. ইনক্রিজ ইন্ডেন্ট বাটন

Q78

সাতটি বাক্স A, B, C, D, E, F এবং G কে একটির উপরে আরেকটি রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে রাখা হয়নি। C এবং D এর মাঝে মাত্র চারটি বাক্স রাখা হয়েছে। C এর উপরে শুধুমাত্র E কে রাখা হয়েছে। F এবং A এর মাঝে মাত্র দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। G কে রাখা হয়েছে B এর ঠিক উপরে। A কে G এর ঠিক উপরে রাখা হয়নি। F এর উপরে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. 1

B. 3

C. 4

D. 2



Q79

2024 সালের হরিয়ানা বিধানসভা নির্বাচন সম্পর্কে কোন বিবৃতি(গুলি) সঠিক?

1. BJP হরিয়ানায় টানা তৃতীয় মেয়াদে সরকার গঠন করেছে।
2. ইন্ডিয়ান ন্যাশনাল লোক দল (INLD), নির্বাচনে 2টি আসন পেয়েছে।
3. স্বতন্ত্র প্রার্থীরা বিধানসভায় 5টিরও বেশি আসন পেয়েছে।
4. হরিয়ানা বিধানসভায় সংখ্যাগরিষ্ঠতার সংখ্যা ছিল 48টি আসন।

A. শুধু 2 এবং 3

B. শুধু 1, 2 এবং 4

C. শুধু 1 এবং 3

D. শুধু 1 এবং 2



Q80

ভারতের কেন্দ্রীয় মন্ত্রিসভা তার সমন্বয়মূলক কার্যাবলীর (coordinating functions) অংশ হিসেবে কোন দুটি নীতিগত ক্ষেত্র (policy areas) স্পষ্টভাবে পরিচালিত করে?

A. শিক্ষা ও স্বাস্থ্য

B. বৈদেশিক সম্পর্ক ও প্রতিরক্ষা



C. পর্যটন ও ক্রীড়া

D. কৃষি ও শ্রম

Q81

অশোকের শিলালিপিতে 'ধম্ম' শব্দটি মূলত কী বোঝায়?

A. নৈতিক বিধান



B. বুদ্ধের উপদেশ

C. রাজ-নির্দেশ

D. বুদ্ধের বাণী

Q82

যে কৃষি ব্যবস্থায় ফসল চাষ এবং পশুপালন উভয়ই করা হয় তাকে কী বলা হয়?

A. মিশ্র চাষ (Mixed farming)



B. ধাপ চাষ (Terrace agriculture)

C. বৃক্ষরোপণ চাষ (Plantation farming)

D. জীবিকা চাষ (Subsistence farming)

Q83

ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ সায়েন্স (IIS) এর কোন বিভাগ, 2025 সালে MR অ্যাপ্লিকেশনের জন্য সিস্টেটিক ইমেজ জেনারেশন বিষয়ক গবেষণা প্রকল্পে নেতৃত্ব দিয়েছে?

A. ডিজাইন ও ম্যানুফ্যাকচারিং বিভাগ



B. কম্পিউটার সায়েন্স বিভাগ

C. আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স বিভাগ

D. মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ

Q84

1857 সালে ব্রিটিশদের বিরুদ্ধে বিদ্রোহের জন্য স্থানীয় রাজপুত্রদের সমর্থন আদায়ের জন্য নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে বিথুর থেকে কালপি, দিল্লি এবং লক্ষৌ ভ্রমণ করেছিলেন?

A. তাঁতিয়া তোপি

B. বাহাদুর শাহ জাফর

C. নানা সাহেব



D. ঝাঁসির রানী



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85

30 জন শিক্ষার্থীর একটি ক্লাসে, একটি পরীক্ষায় সকলে গড়ে 75 পেয়েছে। যদি 20 জন শিক্ষার্থীর গড় প্রাপ্ত নম্বর 80 হয়, তবে বাকি 10 জন শিক্ষার্থীর গড় প্রাপ্ত নম্বর কত?

A. 70

B. 60

C. 72

D. 65

**Q86**

₹285 ক্রয়মূল্য এবং ₹1,140 মুদ্রিতমূল্য বিশিষ্ট একটি পণ্যের মুদ্রিতমূল্যের উপর 70% ছাড় দিয়ে বিক্রি করলে লাভের শতাংশ কত হবে?

A. 20%



B. 19%

C. 17%

D. 23%

Q87

বার্ষিক 20% সরল সুদের হারে বিনিয়োগ করলে 3 বছর পর একটি মূলধন, সুদে-আসলে ₹4,800 হয়। অভিন্ন হারে 1 বছরে, একই পরিমাণ মূলধনের সরল সুদ (₹ তে) কত হবে?

A. 300

B. 600



C. 1,200

D. 2,400

Q88

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। শুক্রবার T এর পরীক্ষা হয়। P এবং U এর মাঝখানে ঠিক 3 জনের পরীক্ষা হয়, যাদের কারোরই রবিবারে পরীক্ষা হয় না। Q এর ঠিক পরে S এর পরীক্ষা হয়। U এর ঠিক আগে V এর পরীক্ষা হয়। S এর পরে কতজনের পরীক্ষা হয়?

A. 2

B. 3



C. 1

D. 4

Q89

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই মেনে নিতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব পাখি হয় সর্বভুক।

সব সর্বভুক হয় সিংহ।

কিছু পাখি হয় সরীসৃপ।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু সর্বভুক হয় সরীসৃপ।

(II) কিছু সরীসৃপ হয় সিংহ।

A. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে



B. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

C. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

D. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q90

কোন সংখ্যাটি 87 দ্বারা বিভাজ্য?

A. 7150

B. 8088

C. 8004



D. 7835

Q91

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাঙ্গুয়েজে, 'FISH' কে '6458' এবং 'HAVE' কে '5723' কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যাঙ্গুয়েজে 'H' এর কোড কী?

A. 5



B. 8

C. 2

D. 7

Q92

সবুজ বিপ্লবের পর খাদ্য সহায়তার উপর ভারতের নির্ভরতা কমেছে। কোন মার্কিন কর্মসূচী এর আগে ভারতকে গম দিয়ে সাহায্য করেছিল?

A. KL-580

B. মার্শাল পরিকল্পনা

C. গ্রিন এইড

D. PL-480



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

যদি 12, 60, 13 এবং y সমানুপাতিক হয়, তাহলে y এর মান নির্ণয় করুন।

A. 56

B. 63

C. 72

D. 65



Q94

ফেনিল Y বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পশ্চিম দিকে 19 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 49 km ড্রাইভ করে, আবার বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 28 km ড্রাইভ করে। সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 38 km ড্রাইভ করে। এবার সে ডান দিকে বাঁক নেয়, 21 km ড্রাইভ করে এবং Z বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার Y বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 51 km দক্ষিণে

B. 39 km পশ্চিমে

C. 41 km দক্ষিণে

D. 45 km পূর্বে



Q95

$$\frac{a - b}{a + b}$$

A. $\frac{109}{217}$

B. $\sqrt{\frac{119}{227}}$

C. $\frac{119}{227}$

D. $\sqrt{\frac{109}{217}}$



Q96

একজন ব্যক্তিকে 549 km দূরত্ব 8 ঘন্টায় অতিক্রম করতে হবে। যদি সে এই দূরত্বের $\frac{2}{3}$ অংশ, নির্ধারিত সময়ের $\frac{3}{4}$ ভাগ সময়ে অতিক্রম করে, তাহলে অবশিষ্ট দূরত্ব অবশিষ্ট সময়ে অতিক্রম করার জন্য তার গতিবেগ (km/hr এ) কত হওয়া উচিত?

A. 82.5

B. 71.5

C. 91.5

D. 96.5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

 $\cos \text{Acot} A$

A. $\frac{7}{6}$

B. $\frac{7}{12}$ ✓

C. $\frac{12}{7}$

D. $\frac{6}{7}$

Q98

পরিসংখ্যা বিভাজনটির মধ্যমা কত?

Class	140-190	190-240	240-290	290-340	340-390
Frequency	14	37	28	39	12

Class: শ্রেণি

Frequency: পরিসংখ্যা

A. 275

B. 250

C. 265 ✓

D. 251

Q99

$TQ = 6 \text{ cm}$ হল একটি বৃত্তের স্পর্শক এবং TPX হল একটি ছেদক। যদি $TP = y \text{ cm}$ এবং $PX = 5 \text{ cm}$ হয়, তাহলে y এর মান নির্ণয় করুন।

A. 4 ✓

B. 6

C. 3

D. 5

Q100

একটি আয়তঘনকের দৈর্ঘ্য, প্রস্থ এবং উচ্চতা যথাক্রমে $(2x - 5y + 3) \text{ m}$, $(5x + 7y - 7) \text{ m}$ এবং $(x + y + 3) \text{ m}$ হলে, আয়তঘনকটির পরিসীমা নির্ণয় করুন।

A. $(16x - 12y + 8) \text{ m}$

B. $(32x + 12y + 4) \text{ m}$

C. $(16x - 12y - 8) \text{ m}$

D. $(32x + 12y - 4) \text{ m}$ ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q1

A এবং B একটি কাজ 14 দিনে সম্পন্ন করে। A যদি একা 63 দিনে কাজটি করতে পারে, তাহলে B একা কাজটি _____ দিনে করতে পারবে।

A. 18

B. 9

C. 36

D. 27

Q2

রাকেশ প্রতি মাসে ₹12,000 উপার্জন করেন। তিনি বাড়ি ভাড়ার জন্য ₹6,000 এবং বিলের জন্য ₹3,000 খরচ করেন এবং বাকি অর্থ হল তার মাসিক সঞ্চয়। যদি তার জন্মদিনের মাসে, তিনি তার সেই মাসের সঞ্চয় জন্মদিন উদযাপনে ব্যয় করেন, তাহলে এক বছরে তার সঞ্চয় (ইতে) কত হবে?

A. 27,000

B. 33,000

C. 36,000

D. 30,000

Q3

একটি দোকান দুটি প্যাকে মোমবাতি বিক্রি করে। প্যাক A তে প্রতিটি ₹4 দরের 5টি মোমবাতি এবং প্যাক B তে প্রতিটি ₹6 দরের 5টি মোমবাতি রয়েছে। প্রতিটি মোমবাতির গড় দাম কত?

A. ₹5

B. ₹6

C. ₹5.5

D. ₹4

Q4

যদি HF একটি মৃদু অ্যাসিড হয়, তাহলে এর অনুবন্ধী ক্ষার F⁻ এর শক্তি (strength) সম্পর্কে কী অনুমান করা যেতে পারে?

A. এটি প্রশমিত

B. এটি একটি তীব্র ক্ষার

C. এটি একটি তীব্র অ্যাসিড

D. এটি একটি মৃদু ক্ষার

Q5

Find the simple interest (in ₹) on ₹2,000 at 6% per annum rate of interest for the period from 3 February 2023 to 17 April 2023.

A. 22

B. 25

C. 24

D. 23

Q6

Refer to the following number and symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(NOTE: All numbers are single digit numbers only.)

(Left) 5 4 7 % € \$ 2 £ % 6 6 9 9 £ € & € © 3 7 © *
(Right)

How many such numbers are there each of which is immediately preceded by a number and also immediately followed by a number?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

Q7

আরাবল্লী পর্বতের সাপেক্ষে থর মরুভূমির বেশিরভাগ অংশ কোন দিকে অবস্থিত?

A. দক্ষিণ

B. উত্তর-পশ্চিম

C. পূর্ব

D. উত্তর-পূর্ব



Q8

নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. MN - PD



B. IJ - DE

C. LM - GH

D. GH - BC

Q9

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী আসবে?

713 715 720 722 727 729 ?

A. 736

B. 739

C. 731

D. 734



Q10

What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' is replaced by '-' and 'x' and '÷' are interchanged?

$66 \div 2 + 6 \times 1 + 9 = ?$

A. 110

B. 105

C. 120

D. 117



Q11

ওয়ারলি (Warli) চিত্রকলায়, পটভূমি তৈরির (background) জন্য গোবর এবং জল ছড়িয়ে দেওয়ার প্রক্রিয়াটিকে কী বলা হয়?

A. লিহান (Lihane)

B. লিপান (Lipane)



C. সারাবান (Saravane)

D. রঙ্গোলি (Rangoli)

Q12

নিম্ন বিচারপতিবর্গের (subordinate judiciary) কোন আদালতের, দেওয়ানী মামলায় সীমাহীন আর্থিক ক্ষেত্রাধিকার (pecuniary jurisdiction) রয়েছে?

A. মুন্সেফ আদালত (Court of Munsiff)

B. ন্যায় পঞ্চায়েত

C. জেলা আদালতের বিচারপতি



D. ছোট আদালত (Small Causes Court)

Q13

7 : 9 এর সমতুল্য অনুপাত কোনটি?

A. 70 : 90



B. 67 : 91

C. 72 : 95

D. 67 : 93

Q14

Which edition of the World Sustainable Development Summit (WSDS) was held from 5th to 7th March 2025?

A. 28th

B. 20th

C. 24th



D. 23rd

Q15

সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। গণনা কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।

(বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) 1 \$ @ % 1 4 3 * # 6 3 4 £ % 2 @ 6 % 8 % 9 \$ (ডান)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরেও একটি চিহ্ন রয়েছে?

A. 4



B. 5

C. 6

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণগুচ্ছের জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি গোষ্ঠী তৈরি করে। কোন বর্ণগুচ্ছের জোড়াটি সেই গোষ্ঠীর অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমীটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা বর্ণগুচ্ছে তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. HK – NU



B. KN – PX

C. AD – FN

D. XA – CK

Q17

যদি 7643185 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কের মধ্যে পার্থক্য কত হবে?

A. 6



B. 7

C. 4

D. 5

Q18

ভারতের পৌর কর্পোরেশনের কাউন্সিল এবং স্থায়ী কমিটিগুলির গৃহীত সিদ্ধান্ত বাস্তবায়নের দায়িত্ব কার?

A. চেয়ারম্যান

B. স্থায়ী কমিটির প্রধান

C. ডেপুটি মেয়র

D. পৌর কমিশনার



Q19

UAE-তে অনুষ্ঠিত 2024 সালের ICC মহিলা টি-টোয়েন্টি বিশ্বকাপ কোন ক্রিকেট দল জিতেছিল, যেটি এই ফর্ম্যাটে সেই দলের জেতা প্রথম সম্মান?

A. নিউজিল্যান্ড



B. ভারত

C. অস্ট্রেলিয়া

D. ইংল্যান্ড

Q20

একটি রম্বসের কর্ণদ্বয়ের অনুপাত 8 : 15 এবং পরিসীমা 102 cm। রম্বসের ক্ষেত্রফল (cm² তে) নির্ণয় করুন।

A. 546

B. 533

C. 534

D. 540



Q21

ওয়াকফ (সংশোধনী) আইন, 2025 নিম্নলিখিত কোন পরিবর্তনটি এনেছে?

A. বোর্ডে মুসলিম নারীদের যুক্ত করা হয়েছে



B. ব্যক্তিগত ঋণ অনুমোদিত হয়েছে

C. অডিট অপসারিত হয়েছে

D. রাজ্য ওয়াকফ বোর্ড বিলুপ্ত করা হয়েছে

Q22

রেকর্ডার্স কোর্ট (Recorder's Court) পরবর্তীতে _____ দ্বারা প্রতিস্থাপিত হয়।

A. সেশন কোর্ট

B. হাই কোর্ট

C. সুপ্রিম কোর্ট



D. প্রিভি কাউন্সিল

Q23

What is the purpose of the Urban Infrastructure Development Fund (UIDF) announced in the Union Budget 2023-24?

A. To promote agricultural exports

B. To increase healthcare facilities

C. To utilise priority sector lending shortfall



D. To finance rural infrastructure

Q24

What is the proper way to print a spreadsheet in MS Excel?

A. Click on the 'Home' tab and select 'Print'

B. Press Ctrl + S

C. Press Ctrl + Pt

D. Click on the 'File' tab and choose 'Print'



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

মৈকাল পর্বতমালার সর্বোচ্চ শৃঙ্গ কোনটি?

A. কলসুবাই

B. অমরকন্টক

C. আনাইমুদি

D. গুরুশিখর

Q26

একটি বাইক প্রথম 80 km পথ 40 km/hr বেগে এবং পরবর্তী 45 km পথ 15 km/hr বেগে অতিক্রম করে। বাইকটির গড় গতি (km/hr এ) কত?

A. 19

B. 25

C. 29

D. 31

Q27

'জুডিশিয়াল অ্যাক্টিভিজম' শব্দটি প্রথম কে ব্যবহার করেন?

A. ডিএ দেশাই

B. বিচারপতি ভিআর কৃষ্ণ আইয়ার

C. আর্থার স্লেসিংগার জুনিয়র

D. বিচারপতি পিএন ভগবতী

Q28

MS Word এ যখন একজন ইউজার বুলেট বাটন (•) প্রেস করেন তখন কী হয়?

A. টেক্সট অ্যালাইনমেন্ট সেন্টারে পরিবর্তিত হয়

B. ফন্ট সাইজ বাড়ে

C. সিলেক্ট করা টেক্সট একটি বুলেটযুক্ত লিস্টে রূপান্তরিত হয়।

D. সিলেক্ট করা টেক্সট একটি নম্বরযুক্ত লিস্টে রূপান্তরিত হয়।

Q29

প্রদত্ত ক্রমে, প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

ETQ IQO MNM QKK ?

A. UJJ

B. UII

C. UHI

D. UHJ

Q30

কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা থেকে 8 বিয়োগ করলে বিয়োগফলটি 15, 12, 18 এবং 29 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

A. 5228

B. 5187

C. 5275

D. 5263

Q31

In January 2025, which film director received the Outstanding Achievement in Indian Cinema award at IIFA 2025?

A. Rakesh Roshan

B. Rajkumar Hirani

C. Karan Johar

D. Sanjay Leela Bhansali

Q32

24765389 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ক বামদিক থেকে ডানদিকে উর্দ্ধক্রমে সাজানো হয়েছে। এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে নিম্নলিখিত কোন অঙ্কটি বামদিক থেকে চতুর্থ স্থানে থাকবে?

A. 5

B. 6

C. 4

D. 7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33

Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, certain mathematical operation(s) on the first number results in the second number. Similarly, certain mathematical operation(s) on the second number results in the third number and so on. Which of the given options follows the same set of operations as in the given sets?

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting / multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

11 - 22 - 44 - 45; 3 - 6 - 12 - 13

A. 13 - 14 - 15 - 20

B. 1 - 2 - 3 - 6

C. 4 - 8 - 16 - 17

D. 19 - 20 - 22 - 44

Q34

পল্লবদের কোন শক্তিশালী শাসক মহাবলীপুরমে তট মন্দির (Shore Temple) নির্মাণ করেছিলেন?

A. সিংহবিষ্ণু

B. দ্বিতীয় নরসিংহবর্মণ

C. দ্বিতীয় মহেন্দ্রবর্মণ

D. নন্দীবর্মণ

Q35

In January 2025, for the first time, the Government of India has decided to provide financial assistance to the Indian contingent participating in the 9th Asian Winter Games 2025 under which of the following schemes?

A. Assistance to National Sports Federations

B. Fit India Movement

C. Target Olympic Podium Scheme

D. Khelo India Scheme

Q36

হরপ্পা শহরগুলিতে সিটাডেলের মূল উদ্দেশ্য কী ছিল?

A. একটি বাজার হিসেবে কাজ করা

B. ধর্মীয় অনুষ্ঠান পরিচালনা করা

C. একটি আবাসিক এলাকা হিসেবে কাজ করা

D. প্রশাসনিক ও সরকারি অনুষ্ঠান পরিচালনা করা

Q37

একটি ব্যাংক বার্ষিক 7.4% চক্রবৃদ্ধি সুদ (অর্ধবার্ষিক দেয়) প্রদান করে। একজন গ্রাহক প্রতি বছরের 1 জানুয়ারী এবং 1 জুলাই, প্রতিবার ₹8,022 করে জমা করেন। বছর শেষে, তিনি সুদ হিসেবে কত অর্থ (2 দশমিক স্থানে আসন্নমান) লাভ করেন?

A. ₹918.48

B. ₹919.85

C. ₹901.42

D. ₹903.07

Q38

The longitudinal valleys between the lesser Himalayas and the Shiwaliks are called:

A. Duns

B. Doabs

C. Khadars

D. Meanders

Q39

একজন দোকানদার ₹66,000 দিয়ে একটি সিলিং ফ্যান কিনেছে। মুদ্রিতমূল্যের উপর 56% ছাড় দেওয়ার পরেও, যদি সে 69% লাভ করে তাহলে সিলিং ফ্যানটির মুদ্রিতমূল্য নির্ণয় করুন।

A. ₹2,53,426

B. ₹2,53,394

C. ₹2,53,500

D. ₹2,53,597



Q40

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, WDFG একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে ZGIJ এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, IPRS সম্পর্কিত LSUV এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে RYAB, কোন বর্ণগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. UBDE



B. UDBE

C. UBED

D. UDEB

Q41

নিম্নলিখিত কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপন করবে যাতে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হয়?

FKN17 GLO28 HMP39 INQ50 ?

A. JOR60

B. JOR61



C. JOS61

D. JOS60

Q42

$7362 \times 726.8 \times 0.709$ is equal in value to:

A. $73.62 \times 7268 \times 7.09$ B. $736.2 \times 726.8 \times 709$ C. $7.362 \times 72.68 \times 70.9$ D. $7.362 \times 7.268 \times 709$ **Q43**

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই মেনে নিতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব সোয়েটার হয় জ্যাকেট।

সব সোয়েটার হয় কোট।

সব কোট হয় ব্লেজার।

সিদ্ধান্ত:

(I) সব সোয়েটার হয় ব্লেজার।

(II) কিছু কোট হয় জ্যাকেট।

A. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

B. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

C. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে



D. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q44

একজন দোকানদার ₹544 মূল্যে একটি বই বিক্রি করে 36% ক্ষতি করেন। সে 24% লাভ করতে চাইলে তাকে কত মূল্যে (₹ তে) বইটি বিক্রি করতে হবে?

A. 1,056

B. 1,055

C. 1,054



D. 1,057

Q45

In a certain code language,

'A + B' means 'A is the sister of B'

'A - B' means 'A is the father of B'

'A x B' means 'A is the wife of B'

'A ÷ B' means 'A is the son of B'

Based on the above, how is P related to T if 'P x Q ÷ R - S + T'?

A. Brother's wife



B. Brother's son's wife

C. Sister's daughter

D. Son's wife's sister



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

2025 সালের ফেব্রুয়ারি অনুসারে, খেলো ইন্ডিয়ান অধীনে প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত কতজন অ্যাথলিট আন্তর্জাতিক রেকর্ড তৈরি করেছেন?

A. 1424



B. 1250

C. 1631

D. 1802

Q47

The World Sustainable Development Summit 2025 took place in which city?

A. Mumbai

B. Bengaluru

C. Hyderabad

D. New Delhi



Q48

$kx^2 - 4x + 1 = 0$ এর দ্বিঘাত সমীকরণটির বীজগুলি বাস্তব এবং সমান হলে k এর মান কত?

A. 1

B. 4



C. 8

D. 2

Q49

যদি $a + b = 33$ এবং $a - b = 37$ হয়, তাহলে $(a + b)^2$ এর মান নির্ণয় করুন।

A. 1101

B. 1181

C. 1089



D. 1152

Q50

Windows OS এর কোন ডেস্কটপ এলিমেন্ট ইউজারদের ডিলিট করে ফেলা ফাইল এবং ফোল্ডার রিস্টোর করতে দেয়?

A. টাস্ক ম্যানেজার

B. কন্ট্রোল প্যানেল

C. রিসাইকেল বিন



D. স্টার্ট মেনু

Q51

In 2024, the Indian government approved defence acquisitions worth \$17.3 billion. How much percentage of these acquisitions was sourced from domestic suppliers?

A. 100%

B. 50%

C. 99%



D. 75%

Q52

ভারত ও মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের মধ্যে হওয়া 'টাইগার ট্রায়াম্ফ 2025' যৌথ সামরিক মহড়ার উল্লেখযোগ্য বৈশিষ্ট্য কী ছিল?

1.

A.

শুধুমাত্র আরব সাগর অঞ্চলে পরিচালিত হয়েছিল

B.

শুধুমাত্র নৌ-সেনাবাহিনীর অংশগ্রহণের মধ্যে সীমিত ছিল

C.

সন্ত্রাসবাদ বিরোধী অভিযানের উপর স্বতন্ত্র মনোযোগ

D.

প্রথমবারের মতো মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের মহাকাশ বাহিনীর অন্তর্ভুক্তি



Q53

What is the default name given to a folder on Windows systems?

A. New Folder



B. Folder

C. Default Folder

D. Untitled Folder

Q54

T starts from Point A and drives 6 km towards the North. He then takes a right turn, drives 15 km, turns right and drives 9 km. He then takes a right turn and drives 19 km. He takes a final right turn, drives 3 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degrees turns only unless specified)

A. 2 km to the East

B. 6 km to the North

C. 8 km to the North

D. 4 km to the East



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55

প্রদত্ত প্রমুখি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 870 165 207 893 753 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্ক থেকে, বৃহত্তম সংখ্যার প্রথম অঙ্কটি বিয়োগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 0

B. -2

C. -3

D. -4

Q56

অমিত, অর্জুন এবং অনন্যার গড় বয়স 30 বছর। যদি অমিত এবং অনন্যার গড় বয়স 35 বছর হয়, তাহলে 2 বছর পর অর্জুনের বয়স কত হবে?

A. 22 বছর

B. 28 বছর

C. 24 বছর

D. 30 বছর

Q57

প্লাজমোডিয়ামের জীবনচক্রের কোন গুরুত্বপূর্ণ ঘটনার ফলে লোহিত রক্তকণিকা বিদারিত (rupture) হয়ে যায়?

A. মশার এরিথ্রোসাইটের মধ্যে যৌন জনন

B. RBC এর ভিতরে মেরোজয়েটের পরিপক্বতা এবং সংখ্যাবৃদ্ধি

C. স্পোরোজয়েটে রূপান্তর

D. যকৃৎ কোষের অভ্যন্তরে সংখ্যাবৃদ্ধি

Q58

নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

BGM : DEK

SVL : UTJ

A. EKX : GIV

B. GOU : KMQ

C. IMZ : MIW

D. HXF : LTB

Q59

একটি নৌকার স্রোতের প্রতিকূলে 49.2 km যেতে 90 মিনিট সময় লাগে। স্থির জলে নৌকার গতি এবং স্রোতের গতির অনুপাত 3 : 2 হলে, স্রোতের প্রতিকূলে 44.8 km এবং স্রোতের অনুকূলে 71.2 km যেতে নৌকাটির মোট কত সময় (ঘণ্টায়) লাগবে?

A. 5.4

B. 1.8

C. 0.1

D. 3.8

Q60

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা আছে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। Q এর পরীক্ষা আছে সোমবার। P এর পরীক্ষা আছে R এর আগে। U এবং Q এর মাঝে মাত্র দুজনের পরীক্ষা আছে। V এর পরীক্ষা আছে U এর ঠিক আগে কিন্তু S এর পরে। R এর পরীক্ষা আছে T এর আগে।

P এবং S এর মাঝে কতজনের পরীক্ষা আছে?

A. তিনজন

B. চারজন

C. দুইজন

D. পাঁচজন



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61

The mode of the observations 35, 32, 28, 27, 25, 32, 31, 27, 32, 30, 32, 27, 31, 34, 32 and 22 is:

A. 27

B. 28

C. 32



D. 35

Q62

What type of AI model did the Indian Institute of Science (IIS) team use in 2025 to generate synthetic images that help improve object detection?

A. Diffusion Model



B. Recurrent Neural Network (RNN)

C. Generative Adversarial Network (GAN)

D. Transformer Model

Q63

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

327, 304, 271, ?, 175, 112

A. 248

B. 218

C. 238

D. 228



Q64

D, E, F, G, H, I এবং P একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। D এর ডান দিক থেকে গণনা করা হলে D এবং P এর মাঝে মাত্র চারজন বসে আছে। H এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে D বসে আছে। E এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে G বসে আছে। P এবং H উভয়েরই ঠিক পাশে I বসে আছে। F এর ডান দিক থেকে গণনা করা হলে F এবং I এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. একজন

B. তিনজন

C. চারজন

D. দুজন



Q65

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, KARJ একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে NDUM এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, PLBF সম্পর্কিত SOEI এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে SCHQ কোন বর্ণগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. UFNR

B. UEMR

C. VELT

D. VFKT



Q66

1991 সালে নতুন অর্থনৈতিক সংস্কার গ্রহণের পর ভারত সম্পর্কে নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি সঠিক নয়?

শিল্প উৎপাদনের আন্তর্জাতিক প্রতিযোগিতা বাড়ানোর জন্য

A. 1991-এর পরে ভারতে বাণিজ্য ও বিনিয়োগ ব্যবস্থার উদারীকরণ শুরু হয়েছিল।

1991 সালের সংস্কারগুলি কৃষি খাতে সরকারি

B. বিনিয়োগের ব্যাপক বৃদ্ধি ঘটিয়েছে এবং ভারতের GDP তে এর অংশ বৃদ্ধি করেছে।



C. অর্থনৈতিক সংস্কারের পর দেশে কৃষি খাতের প্রবৃদ্ধি কমেছে।

D. শিল্প খাত 1991-এর পর ভারতের GDP অবদানে খুব বেশি বৃদ্ধি পায়নি।

Q67

যদি p এবং m সংখ্যা দুটির সমষ্টি 12 এবং $(p^3 + m^3) = 360$ হয়, তাহলে pm এর মান নির্ণয় করুন।

A. 38



B. 35

C. 44

D. 28

Q68

ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির কোন আইনটি, গভর্নর-জেনারেলের কাউন্সিলের বিধানিক (Legislative) ও নির্বাহীক (Executive) কার্যাবলীকে আনুষ্ঠানিকভাবে পৃথক করে?

A. 1833 সালের সনদ আইন

B. 1853 সালের সনদ আইন



C. 1813 সালের সনদ আইন

D. 1793 সালের সনদ আইন



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69

ইয়াশিকা ₹216 এ, 6টি আপেল এবং 6টি আম কিনেছে। একটি আপেলের দাম 30% হ্রাস পেলে এবং একটি আমের দাম অর্ধেক থাকলে, 5টি আপেল এবং 8টি আমের দাম ₹162 হয়। তাহলে 7টি আপেল ও 2টি আমের আসল দাম কত হবে?

A. ₹214

B. ₹212

C. ₹211

D. ₹217

Q70

সুজয় তার ক্লাসে প্রথম দিক থেকে 29তম এবং শেষ দিক থেকে 59তম অবস্থানে রয়েছে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 88

B. 85

C. 86

D. 87

Q71

1510 সালে, আলফোনসো ডি আলবুকার্ক (Alfonzo de Albuquerque) বিজাপুরের সুলতানের কাছ থেকে কোন স্থানটি দখল করেন এবং এটিকে পর্তুগিজ পূর্ব সাম্রাজ্যের রাজধানী করে তোলেন?

A. কালিকট

B. কোচি

C. সুরাট

D. গোয়া

Q72

Which of the following Operating System concepts is most directly involved in ensuring that multiple processes can access and modify files concurrently without causing data corruption?

A. File locking mechanisms

B. Scheduling algorithms

C. Virtual memory management

D. Paging

Q73

নিম্নলিখিত কোন সংস্কারক ব্রিটিশ ভারতের সাথে যুক্ত ছিলেন না?

A. আর্থভট্ট

B. স্বামী বিবেকানন্দ

C. বাল গঙ্গাধর তিলক

D. রাজা রামমোহন রায়

Q74

একটি জমির বর্তমান দাম ₹1,12,079 এবং এক বছর পর, এর দাম বেড়ে ₹1,89,297 হলে, ওই জমির দামের শতকরা বৃদ্ধি (নিকটতম পূর্ণসংখ্যায় আসন্নমান) কত?

A. 57%

B. 67%

C. 73%

D. 69%

Q75

2024-25 সালের অর্থনৈতিক সমীক্ষা অনুসারে, নিম্নলিখিত কোন কারণগুলি বিদেশী পোর্টফোলিও বিনিয়োগকারীদের (FPIs) ভারতীয় ইকুইটি থেকে উল্লেখযোগ্য পরিমাণে তহবিল প্রত্যাহার করতে বাধ্য করেছিল?

1. আয় বৃদ্ধির ধীরগতি

2. উচ্চ মূল্য

3. ক্রমবর্ধমান ভূ-রাজনৈতিক উত্তেজনা

A. শুধু 1 এবং 2

B. শুধু 2 এবং 3

C. শুধু 1 এবং 3

D. 1, 2, এবং 3 তিনটিই

Q76

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'PEAR' কে '7481' এবং 'DEAR' কে '7154' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'D' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. 7

B. 5

C. 1

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77

In which year was the Smart Cities Mission launched to enhance the quality of life in 100 selected cities by providing efficient services, robust infrastructure, and a sustainable environment?

A. 2014

B. 2012

C. 2015

D. 2013

Q78

2025 সালের মার্চ মাসে, কোন ভারতীয় ব্যাঙ্ক তার এমবাসি ডিপোজিটের (Embassy Deposits) বিশদ বিবরণ প্রকাশ করেছে, যা শুধুমাত্র কূটনৈতিক, অকূটনৈতিক কর্মী এবং কূটনৈতিক মিশনের জন্য উপলব্ধ?

A. HDFC ব্যাঙ্ক

B. বন্ধন ব্যাঙ্ক

C. অ্যাক্সিস ব্যাঙ্ক

D. ব্যাঙ্ক অফ বরোদা

Q79

ইশান Y বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং উত্তর দিকে 21 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 42 km ড্রাইভ করে, আবার বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 41 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 17 km ড্রাইভ করে। সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 59 km ড্রাইভ করে। সে ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 18 km ড্রাইভ করে এবং আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 39 km ড্রাইভ করে এবং Z বিন্দুতে থামে। আবার Y বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 43 km পশ্চিমে

B. 41 km পূর্বে

C. 45 km দক্ষিণে

D. 39 km পূর্বে

Q80

দুটি সংখ্যার অনুপাত 7 : 11 হয়। যদি প্রথম সংখ্যাটির সঙ্গে 10 যোগ করা হয় এবং দ্বিতীয় সংখ্যাটি থেকে 20 বিয়োগ করা হয়, তাহলে অনুপাতটি 2 : 3 হয়। আসল সংখ্যা দুটির সমষ্টি কত?

A. 1260

B. 1268

C. 1240

D. 1254

Q81

The relics of Buddha are found inside which of the following Buddhist architectures?

A. Stupas

B. Ashokan Pillars

C. Chaitya Halls

D. Rock Edicts

Q82

Which of the following farming techniques is primarily practised by tribal groups in India?

A. Plantation farming

B. Intensive farming

C. Shifting agriculture

D. Commercial farming

Q83

সাতটি বাক্স, A, B, C, D, E, F এবং G কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে, তবে একই ক্রমে রাখা হয়নি। F এর উপরে কোনও বাক্স রাখা হয়নি। F এবং B এর মাঝে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। A এবং E এর মাঝে কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে। E কে B এর ঠিক উপরে রাখা হয়েছে। A এবং C এর মাঝে কেবল চারটি বাক্স রাখা হয়েছে। G কে D এর উপরে কোথাও রাখা হয়েছে। তাহলে B এর উপরে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84

India initiated structural reforms in 1991 to address a severe balance of payments crisis. Which global institution played a key role in supporting India's 1991 reforms?

- A. World Health Organization
- B. United Nations
- C. World Trade Organization
- D. International Monetary Fund

Q85

সালভারসান আবিষ্কার (discovery of salvarsan) কত সালে চিকিৎসাসাশ্ত্রে নোবেল পুরস্কার লাভ করে?

- A. 1929
- B. 1908
- C. 1905
- D. 1915

Q86

যদি 7134856 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বামদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে কোন অঙ্কটি থাকবে?

- A. 4
- B. 1
- C. 2
- D. 3

Q87

In some cases, the Prime Minister of India assigns an independent charge of a portfolio to a Minister of State. This implies that the Minister of State:

- A. is demoted in responsibilities
- B. loses the title of Minister of State
- C. functions as if in Cabinet rank with full independent responsibility for that portfolio
- D. serves jointly with a Cabinet Minister to share and perform responsibilities of the assigned portfolio

Q88

চারটি সংখ্যার অনুপাত 11 : 19 : 5 : 7 এবং এই চারটি সংখ্যার সমষ্টি 2289 হলে, প্রথম এবং তৃতীয় সংখ্যার সমষ্টি কত?

- A. 816
- B. 872
- C. 887
- D. 848

Q89

A, B, C, D, E, F, এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। F এর বাম দিক থেকে গণনা করলে D এবং F এর মাঝে মাত্র দু'জন বসেছে। E বসেছে G এর বাম দিক থেকে তৃতীয় স্থানে। A বসেছে G এর ঠিক ডানদিকে। A বসেছে D এর বাম দিক থেকে দ্বিতীয় অবস্থানে। B বসেছে E এর ঠিক পাশে। C এর বাম দিক থেকে গণনা করলে C এবং F এর মাঝে কতজন বসেছে?

- A. তিনজন
- B. দুইজন
- C. একজন
- D. চারজন

Q90

যদি একটি বিছানার বিক্রয়মূল্য, প্রাথমিক বিক্রয়মূল্যের 2 গুণ হয়, তাহলে লাভ হবে প্রাথমিক লাভের 7 গুণ। শতকরা প্রাথমিক লাভ (%) এ) নির্ণয় করুন।

- A. 250
- B. 350
- C. 28.57
- D. 20

Q91

নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

TJR : PKT
DHQ : ZIS

- A. CRJ : BTN
- B. XBG : TCI
- C. EMT : CQX
- D. KOS : IQV



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

প্রদত্ত ডেটার সংখ্যাগুরু মান কত? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

Age in years	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
No. of patients	22	20	23	15	36	17	14

Age in years: বয়স (বছরে)

No. of patients: রোগীর সংখ্যা

A. 49.91

B. 56.88

C. 55.25



D. 59.42

Q93

সরল করুন:

$$\left[\left(28 \div \frac{3}{9} \right) \times \left\{ 6 \div 2 \times \frac{18 - 2}{6} \right\} \div \{ 8 \times 6 \div 3 \} \right]$$

A. 84

B. 104

C. 63

D. 42



Q94

ধরুন $\Delta ABC \sim \Delta QPR$ এবং $\frac{(\text{ar}(\Delta ABC))}{(\text{ar}(\Delta PQR))} = \frac{64}{121}$ । যদি $AB = 11 \text{ cm}$, $BC = 7 \text{ cm}$ এবং $AC = 8 \text{ cm}$

হয়, তাহলে QR এর মান (cm এ) কত হবে?

A. 10

B. 8

C. 11



D. 9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

সংখ্যা/চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলী অনুসারে, বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। প্রদত্ত সংকেত ও শর্তাবলীগুলি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি টেবিলে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	3	#	8	\$	7	&	6	*	4	^	2	@	9	+
সংকেত	B	S	D	F	G	H	J	K	L	P	R	C	U	Y

শর্তাবলী:

- (i) যদি প্রথম উপাদানটি একটি চিহ্ন এবং শেষটি একটি সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- (ii) যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানকে @ হিসাবে লিখতে হবে।
- (iii) যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্গ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।

নিচের দলটির সংকেত কী হবে?

849@

- A. CLUD
- B. DULC
- C. DLUC
- D. DLLC ☒

Q96

জিতেশ এবং কমল যথাক্রমে 5 এবং 18 দিনে একটি কাজ সম্পন্ন করতে পারে। তারা একসঙ্গে কাজ শুরু করে এবং 3 দিন পর কমল চলে যায়। বাকি কাজটি জিতেশ কত দিনে সম্পন্ন করবে?

- A. $\frac{25}{6}$
- B. $\frac{13}{6}$
- C. $\frac{11}{6}$
- D. $\frac{7}{6}$ ☒



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

সংখ্যা/চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলী অনুসারে, বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। প্রদত্ত সংকেত ও শর্তাবলীগুলি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি টেবিলে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

Num ber/S ymbo ls	3	#	4	\$	7	&	6	*	8	^	2	@	9	+
Code	H	A	J	B	K	C	L	D	M	E	N	F	P	G

(Number/Symbols- সংখ্যা/চিহ্ন, Code- সংকেত)

শর্তাবলী:

- যদি প্রথম উপাদানটি একটি চিহ্ন এবং শেষ উপাদানটি একটি সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে © হিসাবে লিখতে হবে।
- যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণঘন সংখ্যা হয়, তাহলে দ্বিতীয় উপাদানটির সংকেতটি তৃতীয় উপাদানের সংকেত হবে।

নিচের দলটির সংকেত কী হবে?

3\$72

A. NBKH

B. HKB©

C. HBKN

D. ©BK©



Q98

$\triangle ABC$ তে $DE \parallel AC$, যেখানে AB ও BC বাহুর ওপর যথাক্রমে D ও E দুটি বিন্দু। যদি $BD = 2$ cm এবং $AD = 19$ cm হয়, তবে $\triangle BDE$ এবং ট্রাপিজিয়াম ADEC এর ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত?

A. 13 : 8

B. 12 : 435

C. 4 : 437

D. 10 : 11



Q99

281 m এবং 133 m মাত্রা বিশিষ্ট একটি আয়তক্ষেত্রের ভিতরে আঁকা যেতে পারে এমন বৃহত্তম বৃত্তের পরিধি (m এ) নির্ণয় করুন।

ধরে নিন $\pi = \frac{22}{7}$

A. 416

B. 418

C. 428

D. 411



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100

$\frac{4}{\sec^2\theta} + \frac{3}{1 + \cot^2\theta} + \sin^2\theta$ এর সংখ্যাগত মান কত?

A. 1

B. 3

C. 4



D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q1

সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। গণনা কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।

(বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) 7 € 2 5 3 © 8 © 4 € 9 3 € 5 # % * 3 4 7 \$ 1 (ডান)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরেও একটি সংখ্যা রয়েছে?

A. 5

B. 7

C. 8

D. 6

Q2

হরপ্পার বাণিজ্যিক সম্পর্ক _____ পর্যন্ত বিস্তৃত ছিল।

A. গ্রিস

B. রোম

C. মেসোপটেমিয়া

D. পারস্য

Q3

ভারতে 500 এবং 1000 টাকার নোট বাতিলের ঘোষণা কোন সালে করা হয়েছিল?

A. 2014

B. 2016

C. 2018

D. 2020

Q4

উইন্ডোজ 11 এ, ফাইলের নাম পরিবর্তন করার সময় কেন 'অ্যাক্সেস ইজ ডিনায়েড' এরর দেখায়?

A. রিসাইকেল বিন থেকে রিনেম করা হচ্ছে।

B. ভুল ড্রাইভ লেটার ব্যবহার করা হয়েছে।

C. ফাইলের কোনো এক্সটেনশান নেই।

D. ফাইলের ওনারশিপ পরিবর্তিত হয়েছে।

Q5

A এর বর্তমান বয়সের 6 গুণ এবং B এর বর্তমান বয়সের 4 গুণের সমষ্টি 156 বছর। B এর বর্তমান বয়সের 2 গুণ, A এর বর্তমান বয়সের 9 গুণের চেয়ে 30 বছর বেশি। এখন থেকে 9 বছর পর A এবং B এর বয়সের (বছরে) সমষ্টি কত হবে?

A. 46

B. 51

C. 50

D. 55

Q6

নিম্নলিখিত কোন সংস্থা 2025 সালে জনসেবার (Public Service) জন্য পুলিশের পুরস্কার জিতেছে?

A. দ্য ওয়াশিংটন পোস্ট

B. দ্য নিউ ইয়র্ক টাইমস

C. প্রোপাবলিকা

D. রয়টার্স

Q7

2025-26 সালের কেন্দ্রীয় বাজেট অনুসারে, করে ছাড় (tax benefits) পেতে স্টার্ট-আপ অন্তর্ভুক্তির সময়সীমা কত বছরের জন্য বৃদ্ধি করা হয়েছিল?

A. 7

B. 5

C. 4

D. 6

Q8

একটি চোঙের বক্রতলের ক্ষেত্রফল, তার সমগ্রতলের ক্ষেত্রফলের অর্ধেক। যদি এর উচ্চতা 10 cm হয়, তাহলে চোঙের আয়তন (cm³ তে) নির্ণয় করুন।

A. 1000π

B. 993π

C. 1005π

D. 992π



Q9

বিশ্বায়নের একটি গুরুত্বপূর্ণ দিক হলো প্রত্যক্ষ বিদেশী বিনিয়োগ (FDI)। ভারতের মতো উন্নয়নশীল দেশগুলির জন্য FDI এর একটি বড় সুবিধা কী?

A. প্রযুক্তি এবং কর্মসংস্থানের সুযোগ



B. মুদ্রার অবমূল্যায়ন

C. বাণিজ্য ঘাটতি

D. কর আরোপ বৃদ্ধি

Q10

2025 সালের আদিত্য বিড়লা মেমোরিয়াল পোলো ফাইনাল কাপে, রজনীগন্ধা অ্যাচিভার্সের কাছে হেরে যাওয়া দলটির নাম কী?

A. আদিত্য বিড়লা গ্রুপ

B. জিন্দাল প্যাছার



C. নিউ দিল্লি পোলো টিম

D. রজনীগন্ধা পোলো টিম

Q11

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। বৃহস্পতিবার R এর পরীক্ষা হয়। U এবং T এর মাঝখানে ঠিক 4 জনের পরীক্ষা হয়, যাদের কারোরই রবিবারে পরীক্ষা হয় না। Q এর ঠিক আগে S এর পরীক্ষা হয়। P এর শুক্রবারে পরীক্ষা হয় না। Q এর পরে U এর পরীক্ষা হয় না। Q এর পরে কতজনের পরীক্ষা হয়?

A. 4



B. 2

C. 3

D. 1

Q12

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: QSO :: XZV : %

A. # = SVR, % = UWU

B. # = TUR, % = UET

C. # = TVR, % = UWS



D. # = SFR, % = POS

Q13

বার্ষিক 20% সরল সুদের হারে বিনিয়োগ করলে 3 বছর পর একটি মূলধন, সুদে-আসলে ₹8,640 হয়। অভিন্ন হারে, 2 বছরে, একই পরিমাণ মূলধনের সরল সুদ (₹ তে) কত হবে?

A. 4,320

B. 8,640

C. 1,080

D. 2,160



Q14

একটি জেলার সর্বোচ্চ পদে থাকা বিচারিক কর্মকর্তার (highest judicial officer) দ্বৈত ভূমিকা কী?

A. দেওয়ানী মামলার জন্য প্রধান বিচারিক ম্যাজিস্ট্রেট এবং ফৌজদারি মামলার জন্য মুন্সিফ (Munsiff)

B. দেওয়ানী মামলার জন্য নিম্ন বিচারপতি (Subordinate Judge) এবং ফৌজদারি মামলার জন্য মেট্রোপলিটন ম্যাজিস্ট্রেট

C. দেওয়ানী মামলার জন্য ন্যায় পঞ্চায়েত প্রধান এবং ফৌজদারি মামলার জন্য গ্রাম কাছারি (Gram Kutchery) প্রধান

D. দেওয়ানী মামলার জন্য জেলা জজ এবং ফৌজদারি মামলার জন্য দায়রা জজ



Q15

হরপ্পা সভ্যতার সময়কালে অলঙ্কার তৈরিতে _____ ব্যবহৃত হত না।

A. হাতির দাঁত (Ivory)

B. স্টেটাইট (Steatite)

C. কার্নেলিয়ান (Carnelian)

D. হীরা (Diamond)



Q16

হিমাচল প্রদেশের প্রাথমিক অঞ্চল গঠনের জন্য 1948 সালে কোন অঞ্চলটি একীভূত হয়েছিল?

A. পাতিয়ালা এবং পূর্ব পাঞ্জাব রাজ্য ইউনিয়ন

B. ছত্তিসগড়

C. শিমলা পার্বত্য রাজ্য



D. রাজপুতানা



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

একটি যাত্রার এক-তৃতীয়াংশ 31 km/hr বেগে, পরবর্তী এক-তৃতীয়াংশ 4 km/hr বেগে এবং অবশিষ্ট অংশ 34 km/hr বেগে অতিক্রান্ত হয়। সমগ্র যাত্রার গড় গতি (km/hr তে, এক দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) কত?

A. 6.3

B. 9.6

C. 3.1

D. 7.1

Q18

কোন রাজ্যটি, 'টঙ্কা' বা 'কুণ্ড' নামক উদ্ভাবনী জল সংরক্ষণ পদ্ধতির জন্য পরিচিত?

A. কর্ণাটক

B. উত্তরপ্রদেশ

C. রাজস্থান

D. মধ্যপ্রদেশ

Q19

এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: KSB :: NVE : %

A. # = FUW, % = SAJ

B. # = FNW, % = SUY

C. # = FNW, % = SAJ

D. # = FNW, % = SAI

Q20

কোন পুষ্টি উপাদানের অভাবের জন্য রক্তের অক্সিজেন বহন ক্ষমতা হ্রাস পায়?

A. ক্যালসিয়াম

B. ভিটামিন A

C. আয়রন

D. আয়োডিন

Q21

যদি '÷' এবং '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' এবং '+' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

$$612 \div 45 + 13 \times 936 - 78 = ?$$

A. 39

B. 112

C. 106

D. 15

Q22

ফিলিক্স বাবু A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং দক্ষিণ দিকে 19 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 5 km ড্রাইভ করে, আবার বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 33 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 9 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 14 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 8 km উত্তরে

B. 4 km পূর্বে

C. 1 km পশ্চিমে

D. 2 km দক্ষিণে

Q23

ভারতের গ্রেট সমভূমিতে প্রধান মাটির ধরণ কী?

A. কালো তুলা মাটি

B. পাললিক মাটি

C. ল্যাটেরাইট মাটি

D. লাল মাটি

Q24

কম্পিউটারের পরিভাষায় ASCII, LAN, এবং CD সম্পর্কে কোন বিবৃতিটি সঠিক?

A. CD একটি পুনর্লিখনযোগ্য চৌম্বকীয় স্টোরেজ মাধ্যম।

B. LAN নেটওয়ার্কে ডিস্ক ফরম্যাট করার জন্য ASCII ব্যবহার করা হয়।

C. LAN বলতে ইন্টারনেটের মতো একটি বিস্তৃত ভৌগোলিক নেটওয়ার্ককে বোঝায়।

D. ASCII বাইনারিতে নিউমেরিক কোড ব্যবহার করে ক্যারেক্টরগুলিকে তুলে ধরা হয়।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

তিনটি সংখ্যার অনুপাত 1 : 11 : 19 এবং তাদের লসাগু 8778 হলে, তাদের গসাগু কত হবে?

A. 36

B. 42



C. 50

D. 54

Q26

ভারতীয় সংবিধানের অনুচ্ছেদ 44 এ, নিম্নলিখিত কোন নির্দেশক নীতির উল্লেখ রয়েছে?

A. সম-ন্যায়বিচারের এবং দরিদ্রদের বিনা খরচে বৈধিক সহায়তা প্রদান

B. নাগরিকগণের জন্য একই প্রকারের দেওয়ানী সংহিতা



C. সমবায় সমিতির প্রচার

D. কৃষি ও পশুপালনের সংগঠন

Q27

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'A + B' এর অর্থ 'A হল B এর বোন',

'A - B' এর অর্থ 'A হল B এর বাবা',

'A × B' এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে' এবং

'A ÷ B' এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে'।

'P + Q - R ÷ S × T' হলে P কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বোনের স্বামীর মা

B. মেয়ের স্বামীর বোন



C. বাবার বোন

D. পুত্রবধূ

Q28

ইম্পেরিয়াল সার্ভিস স্কিম (1885) এর উদ্দেশ্য কী ছিল?

A. দেশীয় রাজ্যগুলি কর্তৃক ব্রিটিশ প্রতিরক্ষার জন্য সৈন্য সংগ্রহ করা



B. রাজ্যগুলির মধ্যে বাণিজ্য সহজতর করা

C. রাজপরিবারগুলিকে শিক্ষিত করা

D. রাজকীয় সুযোগ-সুবিধা বাতিল করা

Q29

18%, 24% এবং 18% এর তিনটি ক্রমিক ছাড়ের পর মুদ্রিতমূল্যের উপর কার্যকর ছাড়ের (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) শতাংশ নির্ণয় করুন।

A. 53.54%

B. 54.41%

C. 51.10%



D. 48.56%

Q30

যদি 1836547 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির বাম দিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কের সঙ্গে ডান দিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 14

B. 12

C. 8



D. 10

Q31

2024 সালে শুরু হওয়া ধরতি আবা জনজাতীয় গ্রাম উৎকর্ষ অভিযান সম্পর্কিত নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি সঠিক?

- এই প্রকল্পের লক্ষ্য হল স্বাস্থ্য, শিক্ষা এবং জীবিকা নির্বাহের ক্ষেত্রে 25টি হস্তক্ষেপের মাধ্যমে উপজাতি এলাকার সামগ্রিক উন্নয়ন করা।
- এই প্রকল্পটি অন্যান্য উপজাতীয় এলাকাগুলি বাদ দিয়ে শুধুমাত্র নির্ধারিত অঞ্চল সহ 10টি রাজ্যকে উপকৃত করেছে।
- এটি ঝাড়খণ্ডে 2রা অক্টোবর 2024 এ উপরাষ্ট্রপতি জগদীপ ধনখড় চালু করেছিলেন।

A. শুধুমাত্র 1



B. শুধুমাত্র 2

C. শুধুমাত্র 1 এবং 3

D. 1, 2 এবং 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32

ব্রেকিং নিউজ রিপোর্টিংয়ে দ্য ওয়াশিংটন পোস্ট (The Washington Post) কোন ঘটনাটি সম্পর্কে খবর করে 2025 সালে পুলিৎজার জিতেছিল?

- A. ইউক্রেনে রাশিয়ার আক্রমণ
- B. ডোনাল্ড ট্রাম্পকে হত্যার চেষ্টা
- C. সুদানের গৃহযুদ্ধ
- D. টেক্সাসের স্কুলে গুলি চালানো

Q33

তামিলনাড়ু স্পেস ইন্ডাস্ট্রিয়াল পলিসি 2025 তে, প্রত্যাশিত বিনিয়োগের টার্গেট কত?

- A. ₹10,000 কোটি
- B. ₹5,000 কোটি
- C. ₹20,000 কোটি
- D. ₹15,000 কোটি

Q34

2017 সালে কোন ভারতীয় রাজ্যের মানব উন্নয়ন সূচক (HDI) সর্বোচ্চ ছিল?

- A. মহারাষ্ট্র
- B. গুজরাট
- C. তামিল নাড়ু
- D. কেরালা

Q35

একজন ব্যক্তি তার মাসিক আয়ের 52% ব্যয় করে, প্রতি মাসে ₹7,740 সঞ্চয় করেন। তার মাসিক ব্যয় (₹তে) কত?

- A. 8,348
- B. 8,385
- C. 8,344
- D. 8,460

Q36

MS Word 365 এ প্যারাগ্রাফ ইন্ডেন্টেশন রিমুভ করার জন্য কীবোর্ড শর্টকাট কী?

- A. Ctrl + Tab
- B. Ctrl + M
- C. Ctrl + Shift + M
- D. Ctrl + Shift + I

Q37

একটি দলে কিছু সংখ্যক পুরুষ, মহিলা এবং শিশু রয়েছে। যদি তাদের মধ্যে 20% পুরুষ, 30% মহিলা এবং বাকিরা শিশু হয়, এবং তাদের গড় ওজন যথাক্রমে 50 kg, 40 kg এবং 40 kg হয়, তাহলে এই দলের গড় ওজন (kg তে) নির্ণয় করুন।

- A. 42
- B. 39
- C. 37
- D. 38

Q38

কোন ইন্দো-গ্রীক রাজা দ্বিভাষিক মুদ্রণ বিশিষ্ট মুদ্রা জারি করেছিলেন?

- A. অ্যাপোলোডটাস (Apollodotus)
- B. আন্তিয়াক্রিদাস (Antialcidas)
- C. ডিমিট্রিয়াস (Demetrius)
- D. প্রথম মিনান্দর (Menander I)

Q39

MS Excel এ 'নেমড রেঞ্জ' ব্যবহার করা হয় কেন?

- A. সেলের একটি গ্রুপে নির্দিষ্ট ফর্ম্যাটিং প্রয়োগ করতে
- B. সিলেক্টেড ডেটা থেকে একটি ভিজুয়াল চার্ট বা গ্রাফ তৈরি করতে
- C. ফর্মুলাগুলিতে আরো বর্ণনামূলক এবং সহজে বোধগম্য নাম ব্যবহার করে একটি সেলকে বা সেলের রেঞ্জকে উল্লেখ করতে
- D. সিলেক্টেড সেলের একটি রেঞ্জের মধ্যে ডেটা এনক্রিপ্ট করতে

Q40

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'COIL' কে '3457' এবং 'OPEN' কে '1246' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'O' কে কীভাবে লেখা হবে?

- A. 2
- B. 1
- C. 4
- D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q41

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

428, 405, 372, ?, 276, 213

A. 229

B. 339

C. 319

D. 329



Q42

হারীত Y বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পূর্ব দিকে 47 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 23 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 26 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 52 km ড্রাইভ করে। সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 21 km ড্রাইভ করে। এবার সে বাম দিকে বাঁক নেয়, 11 km ড্রাইভ করে এবং Z বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার Y বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 20 km দক্ষিণে

B. 18 km দক্ষিণে



C. 19 km উত্তরে

D. 24 km পূর্বে

Q43

নিম্নলিখিত কোন ব্যাংকিং সুবিধাটি/সুবিধাগুলি ন্যাশনাল পেমেন্ট কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়া দ্বারা পরিচালিত হয়?

1. ন্যাশনাল ইলেক্ট্রনিক ফান্ড ট্রান্সফার (NEFT)
2. আধার এনাবলড পেমেন্ট সিস্টেম
3. UPI লাইট

A. শুধুমাত্র 1 এবং 2

B. শুধুমাত্র 2 এবং 3



C. শুধুমাত্র 1 এবং 3

D. 1, 2 এবং 3

Q44

ভারতের অর্থনীতির প্রেক্ষাপটে নিম্নলিখিত বিকল্পগুলোর মধ্যে কোনটি একটি তৈরি পণ্য?

A. ময়দা

B. গম

C. চিনি

D. বিস্কুট



Q45

কোনো শহরের বর্তমান জনসংখ্যা 2,60,000 হ'লে এবং প্রতি বছর 25% হারে জনসংখ্যা বৃদ্ধি পেলে সেই শহরের 3 বছর আগের এবং 2 বছর আগের জনসংখ্যার পার্থক্য কত হবে?

A. 32,730

B. 32,530

C. 33,280



D. 33,630

Q46

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণগুচ্ছের জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি গোষ্ঠী তৈরি করে। কোন বর্ণগুচ্ছের জোড়াটি সেই গোষ্ঠীর অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমীটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা বর্ণগুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. YW – DV



B. VT – AR

C. GE – LC

D. TR – YP

Q47

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: LNR :: MOS : %

A. # = GIM , % = STX

B. # = GIM , % = RTX



C. # = HIM , % = RTX

D. # = GIM , % = RTY

Q48

প্রধান অর্থনৈতিক উপদেষ্টা ডি অনন্ত নাগেশ্বরণের মেয়াদ কত সাল পর্যন্ত বাড়ানো হয়েছে?

A. মার্চ 2029

B. মার্চ 2028

C. মার্চ 2027



D. মার্চ 2026



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49

ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের কোন অধিবেশনে পূর্ণ স্বরাজের (পূর্ণ স্বাধীনতা) প্রস্তাব পাস হয়েছিল?

A. লাহোর অধিবেশন, 1929



B. করাচি অধিবেশন, 1931

C. কলকাতা অধিবেশন, 1920

D. লক্ষৌ অধিবেশন, 1916

Q50

নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

HMP : KON

USQ : XUO

A. DWP : JZI

B. BIO : FNK

C. DLV : GNT



D. KWZ : GSC

Q51

ওসাকাতে অনুষ্ঠিত এক্সপো 2025 এর মাসকট কী?

A. সোরা-সোরা (Sora-Sora)

B. মিরামিরা (Mira-Mira)

C. ম্যাকু-ম্যাকু (Myaku-Myaku)



D. কিকো-কিকো (Kiko-Kiko)

Q52

যদি 7418536 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

A. দুটি

B. একটি

C. একটিও নয়

D. তিনটি



Q53

7, 5 ও 14 এর চতুর্থ সমানুপাত এবং A ও 10 এর তৃতীয় সমানুপাতের মান সমান। তাহলে A এর মান কত?

A. 13

B. 11

C. 8

D. 10



Q54

প্রদত্ত ডেটাগুলির সংখ্যাগুরু মান কত?

35, 27, 27, 32, 25, 24, 27, 24, 32, 20, 31, 21, 29, 22, 27, 20 এবং 26

A. 35

B. 25

C. 32

D. 27



Q55

A, B, C, D, E, F, এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে।

B বসেছে F এর বাম দিকে তৃতীয় অবস্থানে। C বসেছে D এর বাম দিকে দ্বিতীয় অবস্থানে। A এবং C এর মাঝে শুধু F বসেছে। B এর ঠিক পাশে G বসেনি।

D এর বাম দিক থেকে গণনা করলে A এবং D এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. তিনজন



B. একজন

C. চারজন

D. দুইজন

Q56

যদি কোনো ডেটার মধ্যমা তার সংখ্যাগুরু মানের চেয়ে 46.36 কম হয়, তাহলে ওই ডেটার মধ্যমা তার গড়ের চেয়ে _____ বেশি হবে। (অভিজ্ঞতামূলক সূত্র [empirical formula] ব্যবহার করুন)

A. 18.76

B. 23.18



C. 19.14

D. 20.83



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57

প্রদত্ত প্রশ্নটি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 617 335 930 459 571 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার প্রথম অঙ্কটি, ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সাথে যোগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 17

B. 13

C. 14

D. 15

Q58

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী আসবে?

512 520 510 522 ? 524 506

A. 520

B. 521

C. 508

D. 505

Q59

2025 সালের মার্চ মাসে, ভারতের সুপ্রিম কোর্ট প্রতিবন্ধী অধিকার সম্পর্কে কোন গুরুত্বপূর্ণ সিদ্ধান্ত নিয়েছিল?

A. এটি প্রতিবন্ধী অধিকারকে মৌলিক অধিকারের একটি অংশ হিসেবে ঘোষণা করেছে।

B. এটি প্রতিবন্ধী ব্যক্তিদের জন্য সকল পরীক্ষা নিষিদ্ধ করেছে।

C. এটি প্রতিবন্ধী ব্যক্তিদের জন্য সংরক্ষণ অপসারণ করেছে।

D. এটি কেবল বেসরকারি সংস্থাগুলিকে প্রতিবন্ধী ব্যক্তিদের নিয়োগের অনুমতি দিয়েছে।

Q60

A, B, C, D, R, S এবং T একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। T এর বাম দিক থেকে গণনা করা হলে D এবং T এর মাঝে মাত্র একজন বসেছে। S বসেছে R এর ডান দিকে তৃতীয় অবস্থানে। C বসেছে A এর বাম দিকে তৃতীয় অবস্থানে। S বসেছে C এর ঠিক ডান দিকে। B এবং C এর ঠিক পাশাপাশি বসে নেই। B এর ডান দিক থেকে গণনা করা হলে B এবং T এর মাঝে কতজন বসেছে?

A. চারজন

B. একজন

C. দুইজন

D. তিনজন

Q61

2024 সালের অক্টোবরে, জাতীয় মহিলা কমিশনের (NCW) চেয়ারপার্সন হিসাবে কে নিযুক্ত হয়েছেন?

A. অমিত কুমার

B. বিজয়া কিশোর রাহাতকর

C. অঞ্জু রাণী রানা

D. আরতি সারিন

Q62

ভারতের বিমানবন্দর কর্তৃপক্ষের মতে, অর্থবর্ষ 2023-2024 এ যাত্রী পরিবহনের দিক থেকে কোন ভারতীয় বিমানবন্দরটি সবচেয়ে ব্যস্ত ছিল?

A. ছত্রপতি শিবাজি মহারাজ আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর, মুম্বাই

B. রাজীব গান্ধী আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর, হায়দ্রাবাদ

C. ইন্দিরা গান্ধী আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর, দিল্লি

D. কেম্পেগৌড়া আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর, বেঙ্গালুরু

Q63

একটি ট্রেনের দৈর্ঘ্য 1495 m, ট্রেনটি 54 km/hr বেগে 2.8 মিনিটে একটি প্ল্যাটফর্মকে অতিক্রম করে। ট্রেন এবং প্ল্যাটফর্মের দৈর্ঘ্যের মধ্যে পার্থক্য কত?

A. 472 m

B. 467 m

C. 461 m

D. 470 m



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64

1921 সালে একটি শহরের জনসংখ্যা 3,47,900 ছিল। যদি দুটি ক্রমিক দশকে সেই শহরের জনসংখ্যা, প্রতি দশকে 50% হারে বৃদ্ধি পেয়ে থাকে, তাহলে 1941 সালে শহরটির জনসংখ্যা কত ছিল?

A. 7,82,777

B. 7,82,775



C. 7,82,778

D. 7,82,776

Q65

সর্বোচ্চ আদালতের বিচারক নিয়োগের সময় রাষ্ট্রপতিকে কার সঙ্গে পরামর্শ করতে হয়?

A. ইউনিয়ন পাবলিক সার্ভিস কমিশন

B. কেবল আইনমন্ত্রী

C. ভারতের প্রধান বিচারপতি



D. কেবল প্রধানমন্ত্রী

Q66

সোমবার থেকে শুরু করে রবিবারে শেষ হওয়া একটি সপ্তাহের ভিন্ন ভিন্ন দিনে P, Q, R, S, T, U এবং V এর পরীক্ষা আছে। শনিবার Q এর পরীক্ষা আছে। T এবং U এর মাঝে মাত্র 4 জনের পরীক্ষা আছে, কিন্তু তাদের কারোরই সোমবারে পরীক্ষা নেই। V এর ঠিক পরে P এর পরীক্ষা আছে এবং V এর ঠিক আগে R এর পরীক্ষা আছে। P এর পরে U এর পরীক্ষা আছে। R এর পরে কতজনের পরীক্ষা আছে?

A. 4



B. 1

C. 2

D. 3

Q67

প্রদত্ত ক্রমে প্রদত্তবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছ বসবে?
RLN PKP NJR ? JHV

A. LJS

B. LIT



C. LHP

D. LIS

Q68

16.2 একক ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি বৃত্তের একটি বৃত্তচাপের দৈর্ঘ্য 5 একক হ'লে বৃত্তটির বৃত্তকলার ক্ষেত্রফল কত?

A. 46.5 units²

B. 44.5 units²

C. 42.5 units²

D. 40.5 units²



Q69

প্রদত্ত প্রগতি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 103 678 217 111 537 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার প্রথম অঙ্কের সাথে, বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্ক যোগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 11

B. 7

C. 8



D. 9

Q70

মূল শ্রেণির মৌলগুলির (main group elements) প্রসঙ্গে নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি ঠিক নয়?

A. এগুলিকে প্রতিনিধি মৌলও বলা হয়।

B. তাদের যোজ্যতা কক্ষের বিন্যাস রাসায়নিক আচরণের পূর্বাভাস দিতে সাহায্য করে।

C. এগুলি s-ব্লক এবং p-ব্লক উভয় মৌল নিয়েই গঠিত।

D. তাদের বিক্রিয়াশীলতা কোনো পর্যায়ক্রমিক প্রবণতা অনুসরণ করে না।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71

নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছের তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. HJ - EG

B. NP - KM

C. KM - HJ

D. MP - LK

Q72

1773 সালের রেগুলেটিং অ্যাক্ট অনুসারে, গভর্নর জেনারেলের ক্ষমতা এবং দায়িত্ব সম্পর্কে কোন বিকল্পটি ভুল?

A. ফোর্ট উইলিয়ামের বেসামরিক সরকারের (civil government) জন্য নিয়ম-কানুন তৈরি করতে পারেন

B. তার পর্ষদের সিদ্ধান্ত অগ্রাহ্য করতে পারেন

C. যুদ্ধ ও শান্তিতে মাদ্রাজ এবং বোম্বে প্রেসিডেন্সিগুলির সুপারিনটেনডেন্ট হিসেবে ক্ষমতাপ্রাপ্ত

D. যুদ্ধ ও শান্তিতে মাদ্রাজ এবং বোম্বে প্রেসিডেন্সিগুলিকে নিয়ন্ত্রণ করতে পারেন

Q73

A এবং B একটি কাজ 14 দিনে সম্পন্ন করে। যদি A একা 56 দিনে এটি করতে পারে, তাহলে B একা একই কাজের তিন-চতুর্থাংশ _____ দিনে করতে পারবে।

A. 42

B. 56

C. 28

D. 14

Q74

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'JAIL' কে '3457' এবং 'ARCS' কে '1265' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'A' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. 4

B. 6

C. 1

D. 5

Q75

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে, দেশকে রক্ষা করা এবং জাতীয় সেবা প্রদানের মৌলিক কর্তব্যের কথা উল্লেখ করা হয়েছে?

A. অনুচ্ছেদ 51A (d)

B. অনুচ্ছেদ 51A (c)

C. অনুচ্ছেদ 51A (e)

D. অনুচ্ছেদ 51A (a)

Q76

একজন দোকানদার ₹225 মূল্যে একটি বই বিক্রি করে 10% ক্ষতি করে। সে 24% লাভ করতে চাইলে তাকে কত দামে (₹ তে) বইটি বিক্রি করতে হবে?

A. 310

B. 311

C. 307

D. 308

Q77

যদি '+' কে '-' দ্বারা প্রতিস্থাপিত করা হয় এবং 'x' ও '÷' পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$$55 \div 7 + 9 \times 3 + 1 = ?$$

A. 385

B. 390

C. 381

D. 378

Q78

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে প্রদত্ত সেটের সংখ্যাগুলির মত একই ভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অথবা সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে।

অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)

(15, 18.2, 21.4)

(19, 22.2, 25.4)

A. (43, 46.2, 48.4)

B. (28, 30.2, 32.4)

C. (24, 27.2, 30.4)

D. (36, 39.2, 41.4)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79

ভারতের উত্তর প্রদেশ রাজ্যের কানপুর শহর কোন ধরনের শহরের উদাহরণ?

A. বিনোদনমূলক শহর

B. শিল্প শহর



C. প্রশাসনিক শহর

D. স্থানান্তর ও বন্টনের শহর

Q80

MS Excel এ কীভাবে একটি নতুন ওয়ার্কবুক সেভ করা যায়?

A. 'ফাইল' ট্যাবটি ক্লিক করুন এবং 'সেভ অ্যাজ' বেছে নিন



B. 'হোম' ট্যাবে যান এবং 'সেভ' ক্লিক করুন

C. 'Ctrl + P' প্রেস করুন

D. 'Ctrl + Enter' প্রেস করুন

Q81

সাতটি বাক্স D, E, F, G, S, T এবং U কে একটির উপরে একটি করে রাখা হয়েছে কিন্তু এই ক্রমেই রাখা হয়নি। G এর উপরে মাত্র তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। T এবং G এর মাঝে মাত্র একটি বাক্স রাখা হয়েছে। T এবং S এর মাঝে মাত্র তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। S কে রাখা হয়েছে G এর উপরে কোনো একটি স্থানে। E কে রাখা হয়েছে S এর ঠিক নীচে। F কে রাখা হয়েছে D এর উপরে কোনো একটি স্থানে। U কে T এর ঠিক উপরে বা নীচে রাখা হয়নি। সবচেয়ে নীচে কোন বাক্সটিকে রাখা হয়েছে?

A. F

B. T

C. D



D. U

Q82

নাগাদের রণকৌশলনীতি বিষয়ক নৃত্য কোনটি?

A. রেংমা (Rangma)



B. আলকাপ (Alkap)

C. দণ্ড-যাত্রা (Danda-Jatra)

D. থাং তা (Thang Ta)

Q83

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই মেনে নিতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

কিছু প্রোটিন হয় কার্বোহাইড্রেট।

কিছু প্রোটিন হয় ভিটামিন।

কিছু কার্বোহাইড্রেট হয় চিনি।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু প্রোটিন হয় চিনি।

(II) কিছু কার্বোহাইড্রেট হয় ভিটামিন।

A. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে

B. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

C. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

D. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না



Q84

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

QK15 OI26 MG37 KE48 ?

A. ID58

B. IC59



C. ID59

D. IC58

Q85

একজন অসাধু দোকানদার দাবি করে যে, ₹20/kg ক্রয়মূল্যে কেনা লবণ সে ₹17/kg মূল্যে বিক্রি করছে। কিন্তু বিক্রির সময় 1134 g এর পরিবর্তে সে 567 g লবণ দেয়। তার শতকরা লাভ কত?

A. 68% লাভ

B. 73% লাভ

C. 70% লাভ



D. 69% লাভ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q86

যদি $a + b = 50$ এবং $a - b = 42$ হয়, তাহলে $a^2 + b^2$ এর মান নির্ণয় করুন।

A. 2132



B. 2500

C. 2503

D. 2578

Q87

0.01 সেকেন্ড সময়কালের একটি শব্দ তরঙ্গের কম্পাঙ্ক কত?

A. 10 Hz

B. 100 Hz



C. 0.1 Hz

D. 1000 Hz

Q88

8 এপ্রিল 2025 এ 'তামিলনাড়ু রাজ্য বনাম তামিলনাড়ুর রাজ্যপাল' মামলায় সুপ্রিম কোর্টের রায়ের প্রসঙ্গে নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি ঠিক?

1. সুপ্রিম কোর্ট বলেছে যে বিধানমন্ডলের দ্বারা একটি বিল পুনরায় পাশ হওয়ার পরে রাজ্যপাল সম্মতি দেওয়া থেকে বিরত থাকবেন না।
2. আদালত অনুচ্ছেদ 142-এর অধীনে তার ক্ষমতা ব্যবহার করে, 10টি সংসদে বিবেচনাধীন বিধেয়ক বা বিলকে সম্মতি প্রাপ্ত বলে মনে করতে পারে।
3. রায়ে উল্লেখ করা হয়েছে যে রাজ্যপাল, রাষ্ট্রপতির বিবেচনার জন্য একটি পুনঃপ্রণীত বিধেয়ক বা বিল সংরক্ষণ করতে পারেন।

A. শুধুমাত্র 1 এবং 3

B. 1, 2 এবং 3

C. শুধুমাত্র 1 এবং 2



D. শুধুমাত্র 2

Q89

সরল করুন।

$$\left[(24 \times 6) \times \left\{ 2 \div 2 \times \left(18 - \frac{12}{2} \right) \right\} \right]$$

A. 432

B. 1728



C. 1435

D. 872

Q90

$\triangle ABC$ তে $DE \parallel AC$, যেখানে AB ও BC বাহুদ্বয়ের ওপর যথাক্রমে D ও E দুটি বিন্দু। যদি $BD = 10$ cm এবং $AD = 17$ cm হয়, তবে $\triangle BDE$ এবং ট্রাপিজিয়াম ADEC এর ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত?

A. 406 : 383

B. 344 : 415

C. 100 : 629



D. 629 : 100

Q91

রমেশ একটি দোকান থেকে প্রতি পুতুল ₹(x + y) দরে (4x - 3y) টি পুতুল কিনেছিলেন। দোকানদারকে রমেশ মোট কত টাকা দেন?

A. ₹(4x² - xy + y²)

B. ₹(x² - xy + 3y²)

C. ₹(4x² + xy - 3y²)



D. ₹(x² - xy + y²)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

যদি 425 টা কলা তিনটি বাঁদরের মধ্যে $\frac{8}{3} : \frac{7}{5} : \frac{8}{5}$ অনুপাতে বণ্টন করা হয়, তবে তৃতীয় বাঁদরটি ক'টা কলা পাবে?

A. 120



B. 121

C. 119

D. 118

Q93

4.2 cm ব্যাস বিশিষ্ট একটি গোলকের আয়তন (cm^3 তে) নির্ণয় করুন। (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমানে)

ধরে নিন $\pi = \frac{22}{7}$

A. 18.8

B. 38.8



C. 188.8

D. 168.8

Q94

সংখ্যা/ চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলি অনুসারে, কিছু বর্ণ ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। প্রদত্ত চিহ্নের সংকেত এবং শর্তাবলি অধ্যয়ন করুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/ চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি সারণিতে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	5	2	3	4	\$	&	6	@	#	%	+	8	9	7
সংকেত	A	D	F	G	H	J	K	L	Z	X	C	V	B	M

শর্তাবলি :

- (i) যদি প্রথম উপাদানটি একটি চিহ্ন এবং শেষটি একটি সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি বিনিময় করতে হবে।
- (ii) যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে @ হিসাবে লিখতে হবে।
- (iii) যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্গ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।

নিচের দলটির সংকেত কী হবে?

3 4 9 7

A. FGGM



B. FGBM

C. MGBF

D. FBBM



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

4 : 5 : 6 অনুপাত বিশিষ্ট তিনটি সংখ্যার গড় 40 হলে, বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?

A. 42

B. 48

C. 32

D. 44

Q96

একটি বৈদ্যুতিক পাম্প একটি ট্যাঙ্কে 8 ঘণ্টায় ভর্তি করতে পারে কিন্তু ট্যাঙ্কে ছিদ্র থাকার কারণে সেটি ভর্তি হতে $9\frac{1}{3}$ ঘণ্টা সময় লাগে।

যদি অন্য কোনও স্থান থেকে ট্যাঙ্কে জল না ঢোকে বা না বের হয়, তবে ওই ছিদ্রটির মধ্যমে সম্পূর্ণ ভর্তি ট্যাঙ্কটি খালি হতে কত সময় লাগবে?

A. 39 ঘণ্টা

B. 56 ঘণ্টা

C. 52 ঘণ্টা

D. 50 ঘণ্টা

Q97

$$\frac{4}{5}$$

A. 43 : 5

B. 41 : 6

C. 42 : 13

D. 40 : 9

Q98

$$\left(\frac{2}{9}\right) \times \left(\frac{27}{10}\right) + \left(\frac{6}{5} - 5\right)$$

A. $-\frac{17}{4}$ B. $-\frac{9}{8}$ C. $-\frac{16}{5}$ D. $-\frac{7}{9}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q99

যদি $\sin B = \frac{\sqrt{3}}{2}$ হয়, তবে $(\sqrt{3} \operatorname{cosec} B + \sec B - 4)$ এর মান কত?

A. $\sqrt{3}$

B. 2

C. 0

D. 3



Q100

$3x^2 - 7x + 1 = 0$ এই দ্বিঘাত সমীকরণটির বীজগুলি কী কী?

A. $\frac{(-7 + \sqrt{37})}{3}$ & $\frac{(7 + \sqrt{37})}{1.5}$

B. $\frac{(-7 + \sqrt{37})}{3}$ & $\frac{(-7 - \sqrt{37})}{3}$

C. $\frac{(7 + \sqrt{37})}{6}$ & $\frac{(7 - \sqrt{37})}{6}$

D. $\frac{(7 + \sqrt{37})}{1.5}$ & $\frac{(7 - \sqrt{37})}{1.5}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q1

প্রাক-বর্ষাকালে ভারতের কোন অংশে সাধারণত পরিচলনশীল বৃষ্টিপাত (Convectonal rainfall) হয়?

- A. পূর্ব হিমালয়
- B. ছোটো নাগপুর মালভূমি ✓
- C. কেরল উপকূল
- D. পশ্চিমঘাট

Q2

কোন ভ্রমণকারীর বিবরণে অজন্তা গুহাগুলির উল্লেখ পাওয়া গেছে?

- A. ডমিঙ্গো পেস (Domingo Paes)
- B. হিউয়েন সাং (Hiuen Tsang) ✓
- C. ইবন-বতুতা (Ibn-Battuta)
- D. মেগাস্থিনিস (Megasthenes)

Q3

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'CURE' কে '3527' এবং 'EATS' কে '1246' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'E' কে কীভাবে লেখা হবে?

- A. 6
- B. 2 ✓
- C. 1
- D. 7

Q4

STP তে, 5.6 L পরিমাণের O_2 গ্যাসে উপস্থিত অণুর সংখ্যা কত?

- A. 1.5055×10^{23}
- B. 6.022×10^{23}
- C. 3.011×10^{23} ✓
- D. 2.24×10^{23}

Q5

অভিন্ন সুদের হারে, 2 বছরে, সরল সুদের পরিমাণ ₹40 এবং চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) পরিমাণ ₹41 হ'লে মূলধন (₹তে) কত?

- A. 404
- B. 395
- C. 400 ✓
- D. 393

Q6

অর্থনৈতিক চাহিদার সঙ্গে কর্মীবাহিনীর সমন্বয় সাধনের জন্য দক্ষতা উন্নয়ন অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। দক্ষতা প্রশিক্ষণের মাধ্যমে কর্মসংস্থান বৃদ্ধির জন্য 2015 সালে কোন ফ্ল্যাগশিপ প্রোগ্রাম চালু করা হয়েছিল?

- A. কৌশল ভারত
- B. স্কিল ইন্ডিয়া মিশন ✓
- C. ডিজিটাল লিটারেসি প্রোগ্রাম
- D. উজ্জ্বলা যোজনা

Q7

যদি একটি বিছানার বিক্রয়মূল্য, প্রাথমিক বিক্রয়মূল্যের 2 গুণ হয়, তাহলে লাভ হবে প্রাথমিক লাভের 8 গুণ। শতকরা প্রাথমিক লাভ (%) এ নির্ণয় করুন।

- A. 400
- B. 300
- C. 16.67 ✓
- D. 25

Q8

কোন সংখ্যাটি 44 দ্বারা বিভাজ্য?

- A. 3550
- B. 3379
- C. 2967
- D. 3344 ✓



Q9

₹300 ক্রয়মূল্য এবং ₹1,032 মুদ্রিতমূল্য বিশিষ্ট একটি পণ্যের মুদ্রিতমূল্যের উপর 50% ছাড় দিয়ে বিক্রি করলে লাভের শতাংশ কত হবে?

A. 70%

B. 69%

C. 72%

D. 73%

Q10

ভারতে, 1991 পরবর্তী অর্থনৈতিক সংস্কারের একটি প্রধান লক্ষ্য ছিল আর্থিক অন্তর্ভুক্তি। ব্যাঙ্কিং সুবিধাগুলিতে সর্বজনীন অ্যাক্সেসের মাধ্যমে আর্থিক অন্তর্ভুক্তি বৃদ্ধির জন্য 2014 সালে কোন ফ্ল্যাগশিপ স্কিমটি চালু করা হয়েছিল?

A. প্রধানমন্ত্রী জন ধন যোজনা (PMJDY)

B. অটল পেনশন যোজনা (APY)

C. ন্যাশনাল রুরাল লাইভলিহুড মিশন (NRLM)

D. প্রধানমন্ত্রী মুদ্রা যোজনা (PMMY)

Q11

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার অনুরূপ হবে?

: OSR :: JNM : %

A. # = UQU, % = GOZ

B. # = IUU, % = GBQ

C. # = RVU, % = GKJ

D. # = ROU, % = GKQ

Q12

লিপিড জৈব রসায়নে, অসম্পৃক্ত ফ্যাটি অ্যাসিড সাধারণ তাপমাত্রায় তরল অবস্থায় থাকে কেন?

A. এগুলির দ্বি বন্ধন আণবিক প্রতিসাম্য (molecular symmetry) বৃদ্ধি করে যা কম ক্রিস্টাল প্যাকিং করে।

B. সিস-দ্বিবন্ধন গুলি কিক্স (kinks) তৈরি করে যার ফলে ভ্যান ডার ওয়ালসের প্রভাব হ্রাসপ্রাপ্ত হয়।

C. এগুলি আয়নিক বন্ধন তৈরি করে যা দৃঢ়ীকরণ (solidification) প্রতিরোধ করে।

D. সম্পৃক্ত ফ্যাটি অ্যাসিডের তুলনায় তাদের আণবিক ওজন কম।

Q13

প্রদত্ত ডেটার মধ্যমা কত?

15, 70, 34, 37, 25, 36, 74, 36, 54, 78, 33

A. 36

B. 36.5

C. 37

D. 35.5

Q14

1992 সালের 73 তম সাংবিধানিক সংশোধনী আইনের মাধ্যমে পঞ্চায়েতি রাজ প্রতিষ্ঠানগুলিকে কী ক্ষমতা এবং দায়িত্ব প্রদান করা হয়েছিল?

A. রাজ্য থেকে পূর্ণ স্বায়ত্তশাসন

B. স্থানীয় গুরুত্বের বিষয়ে রাষ্ট্রীয় আইনকে অগ্রাহ্য করার ক্ষমতা

C. সাংবিধানিক মর্যাদা এবং সুরক্ষা

D. গ্রামীণ এলাকায় সশস্ত্র বাহিনীর উপর সরাসরি নিয়ন্ত্রণ

Q15

2025 সালের মার্চ মাসে চালু হওয়া অপারেশন ব্রহ্মা সম্পর্কিত নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করুন।

- একটি বড় ভূমিকম্পের পর মায়ানমার এবং থাইল্যান্ডকে সহায়তা করার জন্য ভারত সরকার এই অপারেশন শুরু করে।
- পূর্ব নৌ কমান্ডের (Eastern Naval Command) ভারতীয় নৌবাহিনীর জাহাজ সাতপুরা এবং সাবিত্রী, ত্রাণ সামগ্রী নিয়ে ইয়াঙ্গুনের (Yangon) উদ্দেশ্যে রওনা হয়।
- ভারতীয় সেনাবাহিনী ত্রাণ তৎপরতার (relief efforts) অংশ হিসেবে শত্রুজিৎ ব্রিগেড থেকে 118 সদস্যের একটি মেডিকেল টাস্ক ফোর্স মোতায়েন করেছে।
- ভারতীয় সেনাবাহিনী থাইল্যান্ডে ট্রমা এবং জরুরি চিকিৎসার জন্য একটি 60 শয্যাবিশিষ্ট চিকিৎসা কেন্দ্র স্থাপন করেছে।

উপরের বিবৃতিগুলোর কোনটি সঠিক?

A. শুধুমাত্র 1, 2 এবং 3

B. শুধুমাত্র 1 এবং 4

C. শুধু 2 এবং 3

D. 1, 2, 3 এবং 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

ধরা যাক a হল একটি বিজোড় ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যা। যদি $x^2 - (a - 1)x + 4a + 7 = 0$ দ্বিঘাত সমীকরণটির বীজগুলি পূর্ণসংখ্যা হয়, তাহলে a এর ক্ষুদ্রতম মান কত হবে?

A. 19

B. 23

C. 25

D. 21



Q17

2025 সালে Hansa NG প্রশিক্ষক বিমানের (trainer aircraft) পরিসর কত?

A. 400 নটিক্যাল মাইল

B. 800 নটিক্যাল মাইল

C. 1,000 নটিক্যাল মাইল

D. 620 নটিক্যাল মাইল



Q18

চিমামান্ডা এনগোজি আদিচি (Chimamanda Ngozi Adichie) কোন উপন্যাসে চারজন আফ্রিকান মহিলার আন্তঃসংযুক্ত জীবন চিত্রিত করা হয়েছে?

A. ড্রিম কাউন্ট (Dream Count)



B. আমেরিকানা (Americanah)

C. পার্পল হিবিস্কাস (Purple Hibiscus)

D. হাফ অফ এ ইয়েলো সান (Half of a Yellow Sun)

Q19

মৌর্য যুগে 'রজুক' (Rajukas) কারা ছিলেন?

A. প্রাদেশিক কর্মকর্তা



B. সেনা প্রশাসক

C. সামরিক প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত অপেশাদার ব্যক্তি

D. কারিগর

Q20

উড়িষ্যার খন্ড বিদ্রোহের প্রেক্ষাপটে 'তরুণ রাজা' কে ছিলেন?

A. জেঠা মাধবজি

B. ইউ তিরোত সিং

C. মগনলাল ভুখন

D. চক্র বিসোই



Q21

15 ফেব্রুয়ারি 2023 থেকে 29 এপ্রিল 2023 পর্যন্ত সময়কালের জন্য বার্ষিক 5.75% সুদের হারে ₹2000 এর সরল সুদ (₹ তে) নির্ণয় করুন।

A. 24

B. 23



C. 21

D. 22

Q22

নিচের কোনটি থর মরুভূমির সাধারণ বৈশিষ্ট্য নয়?

A. স্থানান্তর বালিয়াড়ি

B. মরুদ্যান

C. অভ্যন্তরীণ নিষ্কাশন

D. ঘন চিরসবুজ বনভূমি



Q23

একটি ত্রিভুজের বাহুগুলি 109 cm, 171 cm এবং 100 cm হলে, 171 cm দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট বাহুর সাপেক্ষে ত্রিভুজটির উচ্চতা (cm তে) কত?

A. 49

B. 82

C. 60



D. 94

Q24

স্থির জলে একটি নৌকার গতিবেগ 17 km/hr এবং স্রোতের গতিবেগ 16 km/hr। একজন ব্যক্তি নৌকা চালিয়ে 26.4 km দূরত্বে একটি স্থানে যান এবং আবার শুরুর স্থানে ফিরে আসেন। তার মোট কত সময় (ঘন্টায়) লাগে?

A. 25.4

B. 17.8

C. 27.2



D. 23.4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী আসবে?

1514 1513 1517 1508 1524 ?

A. 1476

B. 1478

C. 1499

D. 1474

Q26

কল্লনা এবং সুধা একটি পরীক্ষায় যথাক্রমে 656 এবং 697 নম্বর পেয়েছে। যদি কল্লনা 32% নম্বর পেয়ে থাকে, তাহলে সুধার প্রাপ্ত নম্বরের শতাংশ নির্ণয় করুন।

A. 32%

B. 34%

C. 35%

D. 37%

Q27

সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। গণনা কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।

(বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) 4 \$ 4 2 2 7 4 1 8 € 6 9 3 £ 3 £ 9 @ % 9 # £ (ডান)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরেও একটি চিহ্ন রয়েছে?

A. 1

B. 4

C. 3

D. 2

Q28

এক ব্যক্তি স্রোতের অনুকূলে 91 km দূরত্ব সাঁতার কেটে অতিক্রম করতে 13 ঘন্টা সময় নেয়। ওই একই সময়ে স্রোতের প্রতিকূলে সাঁতার কেটে সে 39 km দূরত্ব অতিক্রম করে। তাহলে স্থির জলে নৌকার গতিবেগ (km/hr তে) কত?

A. 8

B. 1

C. 9

D. 5

Q29

MS Word 365 এ সিলেক্ট করা টেক্সট কপি করতে কোন কীবোর্ড শর্টকাট ব্যবহার করা হয়?

A. Ctrl + V

B. Ctrl + C

C. Ctrl + X

D. Ctrl + Z

Q30

7234169 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে উর্ধ্বক্রমে সাজানো হয়েছে। মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন গঠিত সংখ্যায় কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. 3

B. 4

C. 2

D. 1

Q31

নিচের কোনটি 'দৈর্ঘ্য' মাত্রার একক?

A. অ্যামপিয়র

B. জুল

C. কিলোগ্রাম

D. মিটার

Q32

2025 সালের 10 থেকে 12 এপ্রিল পর্যন্ত, গ্লোবাল টেকনোলজি সামিট (GTS) এর 9ম সংস্করণ কোন শহরে অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. চন্দীগড়

B. নতুন দিল্লি

C. জয়পুর

D. লক্ষ্ণৌ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33

জি বাবু Y বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং উত্তর দিকে 12 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 2 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 1 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 14 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 13 km ড্রাইভ করে এবং X বিন্দুতে থামে। আবার Y বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 11 km দক্ষিণে

B. 13 km উত্তরে

C. 16 km পূর্বে

D. 14 km পশ্চিমে

Q34

নিচের সমীকরণটিকে ঠিক করার জন্য কোন দুটি সংখ্যাকে স্থান বিনিময় করতে হবে?

(দ্রষ্টব্য: প্রদত্ত সংখ্যার প্রতিটি অঙ্কের পরিবর্তে সম্পূর্ণ সংখ্যাটিকে বিনিময় করতে হবে)

$$24 \times 3 + (32 \div 4) - 10 \times 8 + 26 = 196$$

A. 26 এবং 24

B. 24 এবং 32

C. 3 এবং 8

D. 4 এবং 8

Q35

ভারতের উত্তরাঞ্চলীয় সমভূমিগুলি মূলত নিম্নলিখিত কোন প্রক্রিয়ার মাধ্যমে গঠিত হয়েছে?

A. আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত

B. পলির জমা হওয়া

C. টেকটোনিক উত্থান

D. হিমবাহের ক্ষয়

Q36

সমান ক্ষমতা বিশিষ্ট 39 টি পাইপ ব্যবহার করে একটি জলের ট্যাঙ্ককে 19 মিনিটে ভর্তি করা যায়। ওই একই ক্ষমতা বিশিষ্ট 23 টি পাইপ ব্যবহার করলে কত মিনিটে (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) জলের ট্যাঙ্কটি ভর্তি করা যাবে?

A. 37.03

B. 24.73

C. 32.22

D. 27.49

Q37

প্রদত্ত ক্রমের প্রসারোদক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

277, 254, 221, ?, 125, 62

A. 168

B. 188

C. 158

D. 178

Q38

A, B, C, D, E, F, এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে।

D বসে আছে B এর ঠিক ডানদিকে। D এর বাম দিক থেকে গণনা করলে D এবং E এর মাঝে মাত্র তিনজন বসে আছে। B এবং C এর মাঝে মাত্র তিনজন বসে আছে। F বসে আছে A এর ঠিক ডানদিকে। A এর বাম দিক থেকে গণনা করলে A এবং B এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. একজন

B. দুইজন

C. চারজন

D. তিনজন

Q39

2025 সালের আন্তর্জাতিক বুক অ্যাওয়ার্ডের জন্য সংক্ষিপ্ত তালিকাভুক্ত (shortlisted) হিরোমি কাওয়াকামির অনুমানমূলক কল্পকাহিনী (speculative fiction) উপন্যাসের শিরোনাম কী?

A. আন্ডার দ্য আই অফ দ্য বিগ বার্ড (Under the Eye of the Big Bird)

B. দ্য নাকানো থ্রিফট শপ (The Nakano Thrift Shop)

C. স্ট্রেঞ্জ ওয়েদার ইন টোকিও (Strange Weather in Tokyo)

D. দ্য টেন লভস অফ নিশিনো (The Ten Loves of Nishino)



Q40

প্রদত্ত প্রশ্নটি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 307 485 194 237 937 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(দ্রষ্টব্য: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার প্রথম অঙ্ক থেকে, বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটি বিয়োগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. -5

B. -7

C. -3

D. -6

**Q41**

একটি দলে কিছু সংখ্যক পুরুষ, মহিলা এবং শিশু রয়েছে। যদি তাদের মধ্যে 20% পুরুষ, 30% মহিলা এবং বাকিরা শিশু হয় এবং তাদের গড় ওজন যথাক্রমে 50 kg, 40 kg এবং 30 kg হয়, তাহলে এই দলের গড় ওজন (kg তে) নির্ণয় করুন।

A. 37



B. 35

C. 36

D. 34

Q42

বেসরকারি খাতের আওতাধীন মাইনরিটি শেয়ারহোল্ডিং এর অন্তর্ভুক্তিকরণের মাধ্যমে আংশিক বেসরকারিকরণ করা যায়। একটি PSU কে বেসরকারি হিসেবে বিবেচনা করার জন্য সরকারের শেয়ারহোল্ডিং থ্রেশহোল্ড কত?

A. 50% এর বেশি

B. 51%

C. 75%

D. 51% এর কম

**Q43**

বেকস বাবু A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পূর্ব দিকে 9 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 16 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 28 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 21 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 19 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 3 km উত্তরে

B. 5 km দক্ষিণে



C. 7 km দক্ষিণে

D. 1 km উত্তরে

Q44

কচ্ছের রানের মধ্য দিয়ে কোন অক্ষাংশ অতিক্রম করেছে?

A. 25°N

B. 23.5°N



C. 20°N

D. 18°N

Q45

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই মেনে নিতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব ডাল হয় ভাত।

সব ভাত হয় গম।

সব গম হয় ভুট্টা।

সিদ্ধান্ত:

(I) সব ডাল হয় ভুট্টা।

(II) কিছু ভুট্টা হয় ভাত।

A. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে



B. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

C. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

D. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'LOST' কে '6832' এবং 'SALT' কে '2136' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'A' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. 6

B. 1

C. 2

D. 3

Q47

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকের সপ্তাহের ভিন্ন দিনে পরীক্ষা আছে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। V এর পরীক্ষা আছে বুধবার। T এর পরে কেবল একজনের পরীক্ষা আছে। P এর পরীক্ষা আছে R এর পরে, কিন্তু মঙ্গলবার নয়। U এর ঠিক আগে S এর পরীক্ষা আছে।

P এবং Q এর মাঝে কতজনের পরীক্ষা আছে?

A. দুইজন

B. তিনজন

C. একজন

D. চারজন

Q48

2025 সালের ফেব্রুয়ারি অনুসারে, অ্যাথলিটদের প্রশিক্ষণের জন্য ভারত জুড়ে কতগুলি খেলো ইন্ডিয়া কেন্দ্র প্রতিষ্ঠিত হয়েছে?

A. 1205

B. 1511

C. 2021

D. 1041

Q49

কার শাসনাকালে ব্রিটিশ ভারতে সতীদাহ প্রথা আইনত বিলুপ্ত হয়?

A. লর্ড ক্যানিং

B. লর্ড কর্নওয়ালিস

C. লর্ড ডালহৌসি

D. লর্ড উইলিয়াম বেন্টিন্গ

Q50

Z হল S এর স্ত্রী। M এবং C হল S এর মেয়ে। T হল C এর মেয়ে। M কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. মায়ের বোন

B. মা

C. ভাইয়ের স্ত্রী

D. মায়ের মা

Q51

2025 সালের এপ্রিল অনুযায়ী, রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া 2025-26 অর্থবর্ষে মোট দেশজ উৎপাদনের (GDP) কত শতাংশ বৃদ্ধির পূর্বাভাস দিয়েছে?

A. 5%

B. 4.5%

C. 6.3%

D. 6.5%

Q52

তিনটি সংখ্যার অনুপাত 10 : 15 : 13, যদি প্রথম সংখ্যার 10 শতাংশ 66 হয়, তাহলে তৃতীয় এবং দ্বিতীয় সংখ্যার পার্থক্যের 50 শতাংশ কত হবে?

A. 66

B. 68

C. 64

D. 65

Q53

নিচে দেওয়া ইংরেজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. QJGB

B. BURM

C. HAXS

D. TMJF



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54

যদি $a + b = 50$ এবং $a - b = 21$ হয়, তাহলে $(a + b)^2$ এর মান নির্ণয় করুন।

A. 2456

B. 2466

C. 2500



D. 2504

Q55

A এবং B একটি কাজ 18 দিনে সম্পন্ন করে। যদি A একা 24 দিনে এটি করতে পারে, তাহলে B একা একই কাজের এক-চতুর্থাংশ _____ দিনে করতে পারবে।

A. 72

B. 18



C. 36

D. 54

Q56

কম্পিউটারের অপারেটিং সিস্টেমে ফাইল এবং ফোল্ডারগুলি অর্গানাইজ করার জন্য নিচের কোন পদ্ধতিটি সবচেয়ে কার্যকর?

A. স্পষ্ট, বর্ণনামূলক নাম ব্যবহার করে বিষয়বস্তু প্রতিফলিত করে এমন একটি লজিক্যাল ফোল্ডার কাঠামো তৈরি করা



B. ফোল্ডারগুলিকে ঘন ঘন পুনঃনামকরণ করা যাতে সেগুলি বিশৃঙ্খল না হয়

C. বিভ্রান্তি এড়াতে ফাইল এবং ফোল্ডারের নামকরণ এলোমেলো অক্ষর দিয়ে করা

D. স্থান বাঁচাতে সমস্ত ফাইল এবং ফোল্ডার একটি ডিরেক্টরিতে সংরক্ষণ করা

Q57

যদি 1845637 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে বাম দিক থেকে দ্বিতীয় এবং ডান দিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কগুলির যোগফল কত হবে?

A. 12

B. 10



C. 6

D. 8

Q58

প্রদত্ত প্রথম পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 514 414 422 875 167 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্ক থেকে, বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি বিয়োগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. -2

B. 2

C. 0

D. -1



Q59

MS Word এ, যখন একজন ইউজার একটি ডকুমেন্টের এক অংশ থেকে অন্য অংশে টেক্সটের একটি ব্লক মুভ করতে চান, তখন কোন ক্রিয়াগুলির কোন ক্রমটি সম্পাদন করতে হবে?

A. লেখাটি হাইলাইট করুন → সেভ করুন → অন্য ডকুমেন্টে এটি খুলুন

B. লেখাটি কাট করুন → পছন্দসই স্থানে লেখাটি পেস্ট করুন



C. লেখাটি টাইপ করুন → সেভ করুন → নতুন স্থানে এটি পুনরায় টাইপ করুন

D. লেখাটি কপি করুন → পছন্দসই স্থানে লেখাটি পেস্ট করুন

Q60

গুপ্ত-পরবর্তী সমাজ ব্যবস্থায় জমি অনুদানের ফলে কোন শ্রেণির গুরুত্ব বৃদ্ধি পায়?

A. বৈশ্য

B. ব্রাহ্মণ



C. শূদ্র

D. ক্ষত্রিয়



Q61

নিম্নলিখিত কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রস্রবোধক চিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপন করবে যাতে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হয়?

HKP22 ILQ31 JMR40 KNS49 ?

A. LOS58

B. LOS59

C. LOT59

D. LOT58



Q62

যদি 40 এবং Z এর তৃতীয় সমানুপাতিক 10 হয়, তবে Z এর ধনাত্মক মান কত?

A. 17

B. 20



C. 19

D. 21

Q63

বিশ্বব্যাংকের স্টেট অফ সোশ্যাল প্রোটেকশান রিপোর্ট 2025 অনুসারে, 2022 সালের হিসাবে, নিম্ন ও মধ্যম আয়যুক্ত দেশগুলিতে কতজন ব্যক্তি পর্যাপ্ত সামাজিক সুরক্ষা কভারেজ থেকে বঞ্চিত ছিল?

A. 03 বিলিয়ন

B. 02 বিলিয়ন



C. 05 বিলিয়ন

D. 04 বিলিয়ন

Q64

15টি চেয়ার ও 3টি টেবিলের দাম ₹7,800 এবং 14টি চেয়ার ও 6টি টেবিলের দাম ₹9,200; তাহলে 17টি চেয়ার ও 18টি টেবিলের দাম কত?

A. ₹17,596

B. ₹17,598

C. ₹17,600



D. ₹17,604

Q65

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণগুচ্ছের জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি গোষ্ঠী তৈরি করে। কোন বর্ণগুচ্ছের জোড়াটি সেই গোষ্ঠীর অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমীটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা বর্ণগুচ্ছ তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. UP – CW

B. BW – JD

C. DY – LE



D. JE – RL

Q66

নিম্নলিখিত কোন অনুষ্ঠানটি 2025 সালের জানুয়ারিতে 15তম জাতীয় ভোটার দিবস উদযাপনের অংশ হিসেবে অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. সেরা নির্বাচনী অনুশীলন (electoral practices) পুরস্কারের উপস্থাপনা



B. ডিজিটাল ভোটিং মেশিনের উদ্বোধন

C. নতুন নির্বাচনী সীমানা ঘোষণা

D. অনলাইন ভোটার ID আবেদনের সূচনা

Q67

অর্থবর্ষ শেষ হওয়ার পর, একটি সমবায় সমিতির বার্ষিক সাধারণ সভা পরিচালনার সর্বোচ্চ সময়সীমা কত?

A. 9 মাস

B. 6 মাস



C. 12 মাস

D. 3 মাস

Q68

Q, R, S, T, U, V এবং Y একটি বৃত্তাকার টেবিলের চারপাশে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। S এর বাম দিকে চতুর্থ স্থানে Y বসে আছে। T এর ডানদিকে চতুর্থ স্থানে R বসে আছে। S এর বাম দিক থেকে গণনা করা হলে S এবং T এর মাঝে মাত্র দুজন বসে আছে। R অথবা T কারোরই ঠিক পাশে V বসে নেই। U এবং V পরস্পরের ঠিক পাশে বসে নেই। Q এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছে?

A. R



B. T

C. Y

D. U



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69

ভারতের অ্যাক্ট ইস্ট নীতির অধীনে কোন পরিবহন উদ্যোগটির লক্ষ্য ভারতকে থাইল্যান্ড এবং মায়ানমারের সঙ্গে সংযুক্ত করা?

- A. মেকং-গঙ্গা করিডোর
- B. ইস্ট কোস্ট ইকোনমিক করিডোর
- C. কালাদান প্রকল্প
- D. IMT ত্রিপক্ষীয় হাইওয়ে

Q70

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

SPM 8, TQN 14, URO 20, VSP 26, ?

- A. XPM 30
- B. WTQ 32
- C. WQM 30
- D. XRN 32

Q71

উত্তর-পশ্চিম সীমান্ত প্রদেশে কোন ভারতীয় মুক্তিযোদ্ধার নেতৃত্বে লাল শার্ট আন্দোলন হয়েছিল, যা খুদাই খিদমতগার নামেও পরিচিত?

- A. মদনমোহন মালব্য
- B. খান আব্দুল গফফর খান
- C. সুভাষচন্দ্র বোস
- D. মৌলানা আবুল কালাম আজাদ

Q72

8%, 17% এবং 17% এর তিনটি ক্রমিক ছাড়ের পর মুদ্রিতমূল্যের উপর কার্যকর ছাড়ের (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) শতাংশ নির্ণয় করুন।

- A. 63.38%
- B. 64.71%
- C. 64.51%
- D. 64.53%

Q73

ইলেকট্রনিক্সে PCB বলতে কী বোঝায়?

- A. পাওয়ার সার্কিট বোর্ড (Power Circuit Board)
- B. পার্সোনাল কন্ট্রোল বোর্ড (Personal Control Board)
- C. প্রিন্টেড সার্কিট বোর্ড (Printed Circuit Board)
- D. পোর্টেবল কন্ট্রোল বেস (Portable Control Base)

Q74

একটি বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় N, I, G, H, T এবং S থাকে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। G এর নিচে কেবল H থাকে। S এর উপরে কেবল I থাকে। S এর ঠিক নিচে T থাকে। কে 3 নম্বর তলায় থাকে?

- A. S
- B. H
- C. N
- D. T

Q75

2025 সালের মার্চ মাসে ভারত সরকার কর্তৃক চালু হওয়া 'সহকার' ট্যাক্সি পরিষেবার প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী ছিল?

- A. একটি সমবায়-ধর্মী, লাভ-বণ্টন মডেলের মাধ্যমে চালকদের ক্ষমতায়ন
- B. একটি একচেটিয়া সরকারি মালিকানাধীন রাইড-হেলিং প্রতিষ্ঠা
- C. প্রবীণ নাগরিকদের বিনামূল্যে ট্যাক্সি পরিষেবা প্রদান
- D. ভারতে বিদ্যমান সমস্ত বেসরকারি ট্যাক্সি পরিষেবা প্রতিস্থাপন

Q76

একজন ব্যক্তি প্রতি মাসে ₹7,915 বেতন পান। তিনি প্রতি মাসে তার বেতনের 20% সঞ্চয় করেন। প্রতি মাসে তার ব্যয় কত?

- A. ₹6,270
- B. ₹6,420
- C. ₹6,332
- D. ₹6,346



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77

যে বিকল্প সেটের সংখ্যাগুলি, নিচে প্রদত্ত সেটের সংখ্যাগুলির মত একই ভাবে সম্পর্কিত, সেই বিকল্প সেটটি চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অথও সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)
(36, 27, 41)
(45, 36, 50)

A. (53, 44, 58)

B. (61, 52, 56)

C. (28, 19, 43)

D. (74, 65, 89)

Q78

কর্নাটকী সঙ্গীতে, 'পল্লবী'র শেষ অংশটি সাধারণত কোন নামে পরিচিত?

A. অনু পল্লবী (Anu Pallavi)

B. বর্ণম (Varnam)

C. রাগমালিকা (Ragamalika)

D. তানম (Thanam)

Q79

KX 3 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে OV -9 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, IR 11 সম্পর্কিত MP -1 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে JG -2 সম্পর্কিত?

A. OF -13

B. OE -14

C. NE -14

D. NF -15

Q80

সবুজ বিপ্লবের সময় রাসায়নিক সার ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হত। এর অতিরিক্ত ব্যবহারের ফলাফল কী হয়েছিল?

A. শস্য বৈচিত্র্য

B. বন্যা

C. পোকামাকড় প্রতিরোধের উচ্চতর ক্ষমতা

D. মাটির লবণাক্ততা

Q81

যদি 14, 7, 12 এবং y সমানুপাতিক হয়, তাহলে y এর মান নির্ণয় করুন।

A. 6

B. 10

C. 2

D. 16

Q82

নাগরিকত্ব (সংশোধন) আইন, 2019 (CAA) অনুসারে, অভিবাসীদের যোগ্য হওয়ার জন্য কাটঅফ তারিখ কত ছিল?

A. 26 জানুয়ারি, 1950

B. 31 মার্চ, 2020

C. 15 অগস্ট, 1947

D. 31 ডিসেম্বর, 2014

Q83

প্রিন্টেড সার্কিট বোর্ড (PCB) সম্পর্কে নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি ভুল?

A. কমপ্লেক্স ডিভাইসগুলি আরও সার্কিটরি (circuitry) ফিট করার জন্য মাল্টিলেয়ার PCB গুলি ব্যবহার করতে পারে।

B. PCB গুলি হার্ডওয়্যার পার্টসগুলি সাপোর্ট এবং অর্গানাইজ করার জন্য একটি বেস প্রদান করে।

C. PCB গুলি শুধুমাত্র ডেস্কটপ কম্পিউটারে ব্যবহার হয়, পোর্টেবল ডিভাইসে নয়।

D. PCBগুলি কনডাক্টিভ ট্র্যাক ব্যবহার করে ইলেকট্রনিক উপাদানগুলিকে ধরে রাখে এবং কানেক্ট করে।

Q84

A, B, C, D, E এবং F একই বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। B একটি বিজোড় সংখ্যায়ুক্ত তলায় বাস করে কিন্তু 3 নম্বরে নয়। B এবং D যে তলাগুলিতে বাস করে তাদের সমষ্টি 7 হয়। E বাস করে F এর ঠিক নিচের তলায়। C বাস করে সবচেয়ে উপরের তলায়। E এর উপরে কতজন বাস করে?

A. 4

B. 1

C. 2

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85

NKGO ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে LIEM এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, QNJR সম্পর্কিত OLHP এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে TQMU সম্পর্কিত?

A. ORSK

B. ROKS



C. ROSK

D. ORKS

Q86

যদি 413257 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 3 এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির প্রথম এবং শেষ অঙ্ক দুটির যোগফল কত হবে?

A. 12

B. 16



C. 10

D. 14

Q87

কোন বৃহত্তম সংখ্যাটির দ্বারা 137 এবং 198 কে ভাগ করলে যথাক্রমে 7 এবং 3 ভাগশেষ থাকবে?

A. 67

B. 65



C. 71

D. 68

Q88

লোক আদালত কর্তৃক প্রদত্ত একটি রায় _____ এর সমান মর্যাদা পায়।

A. সুপ্রিম কোর্টের আদেশ

B. দেওয়ানী আদালতের ডিক্রি



C. ম্যাজিস্ট্রেটের আদেশ

D. হাইকোর্টের রায়

Q89

UQNV ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে SOLT এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, XTQY সম্পর্কিত VROW এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে RNKS সম্পর্কিত?

A. LPQI

B. PLQI

C. PLIQ



D. LPIQ

Q90

হাইকোর্টের আজ্ঞালেখ ক্ষেত্রাধিকার (writ jurisdiction) কীভাবে সুপ্রিম কোর্টের থেকে আলাদা?

A. হাইকোর্ট কেবল রাজ্য সরকারের বিরুদ্ধে আজ্ঞালেখ জারি করতে পারে, কেন্দ্র সরকারের বিরুদ্ধে নয়।

B. আজ্ঞালেখ জারি করার আগে হাইকোর্টের, সুপ্রিম কোর্টের পূর্ব-অনুমোদনের প্রয়োজন হয়।

C. হাইকোর্ট শুধুমাত্র আপিলসম্বন্ধী মামলায় আজ্ঞালেখ জারি করতে পারে, আদিম ক্ষেত্রাধিকারে নয়।

D. হাইকোর্ট মৌলিক অধিকারের বাইরে অন্যান্য উদ্দেশ্যে আজ্ঞালেখ জারি করতে পারে, যা সুপ্রিম কোর্ট পারে না।



Q91

2025 সালের জানুয়ারিতে, ভারত নিম্নলিখিত কোন ক্ষেত্রের একজন অগ্রণী বিজ্ঞানী ডঃ কে এস মণিলালের মৃত্যুতে শোক প্রকাশ করেছে?

A. এনভায়রনমেন্টাল ইঞ্জিনিয়ারিং

B. উদ্ভিদবিদ্যা



C. জ্যোতির্বিদ্যা

D. সামুদ্রিক জীববিজ্ঞান



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

সংখ্যা/চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলী অনুসারে, বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। প্রদত্ত সংকেত ও শর্তাবলীগুলি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি টেবিলে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	4	@	7	#	3	&	8	*	2	^	9	\$	6	+
সংকেত	H	A	J	B	K	C	L	D	M	E	N	F	P	G

শর্তাবলী:

- যদি প্রথম উপাদানটি একটি সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি চিহ্ন হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- যদি প্রথম উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে . হিসাবে লিখতে হবে।
- যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণঘন সংখ্যা হয়, তাহলে দ্বিতীয় উপাদানটির সংকেত তৃতীয় উপাদানটির সংকেত হবে।

নিচের দলটির সংকেত কী হবে?

348@

- A. ALHK
- B. KHLA
- C. AHLK
- D. KLHA



Q93

একটি বৃত্তের দুটি জ্যা, AB এবং CD এর মান যথাক্রমে 14 cm এবং 6 cm, যা কেন্দ্রের একই পাশে একে অপরের সমান্তরালে অবস্থিত। যদি তাদের মধ্যে দূরত্ব 4 cm হয়, তাহলে বৃত্তটির ব্যাস (cm তে) কত?

- A. $2\sqrt{29}$
- B. $2\sqrt{58}$
- C. $\sqrt{58}$
- D. $\sqrt{29}$



Q94

সরল করুন।

$$\left[\left(26 \div \frac{4}{2} \right) \times \left\{ 8 \div 2 \times \frac{12 - 2}{5} \right\} \div \{ 4 \times 4 \div 3 \} \right]$$

- A. 30
- B. 13
- C. 16.5
- D. 19.5



Q95

একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য বরাবর আয়তক্ষেত্রটিকে 360° ঘুরিয়ে, 4851 cm^3 আয়তন এবং 462 cm^2 বক্রতলের ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট একটি লম্ব বৃত্তাকার চোঙ তৈরি করা হ'লে আয়তক্ষেত্রটির পরিসীমা (cm তে) কত?

($\pi = \frac{22}{7}$ ব্যবহার করুন)

A. 47

B. 53

C. 49



D. 43

Q96

পরিসংখ্যা বিভাজনটির মধ্যমা কত?

বয়স (বছরে)	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85
রোগীর সংখ্যা	11	18	22	30	40	16	33

A. 74 বছর

B. 58 বছর

C. 45 বছর

D. 56 বছর



Q97

13 এর প্রথম 17টি গুণিতকের গড় কত?

A. 128

B. 137

C. 117



D. 127

Q98

$$\left(\frac{a - \sqrt{5}}{2} \right) m$$

A. $\left(\frac{a^2 - 5}{4} \right) m^2$



B. $\left(\frac{a^2 + 5}{2} \right) m^2$

C. $\left(\frac{a^2 + 5}{4} \right) m^2$

D. $\left(\frac{a^2 - 5}{2} \right) m^2$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q99

$\angle QRP$

A. 23°

B. 32°

C. 28°

D. 20°



Q100

$$\sqrt{\frac{3(\operatorname{cosec}^2 A - 1)}{(\sec^2 A - 1)}}$$

A. $\frac{4\sqrt{3}}{3}$

B. $\frac{2\sqrt{3}}{9}$

C. $\frac{2\sqrt{3}}{3}$

D. $\frac{4\sqrt{3}}{9}$



Q1

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে, ভারতের সংঘ সরকারী কৃত্যক কমিশন বা ইউনিয়ন পাবলিক সার্ভিস কমিশন গঠনের কথা বলা হয়েছে?

- A. অনুচ্ছেদ 317
- B. অনুচ্ছেদ 315 ✓
- C. অনুচ্ছেদ 316
- D. অনুচ্ছেদ 318

Q2

প্লেক্স বাবু A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পূর্ব দিকে 22 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 31 km ড্রাইভ করে, আবার বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 26 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 41 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 4 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

- A. 13 km দক্ষিণে
- B. 21 km পশ্চিমে
- C. 10 km উত্তরে ✓
- D. 18 km পশ্চিমে

Q3

একটি নিউ ফাইল নেমের অধীনে এক্সেল ওয়ার্কবুকে করা পরিবর্তনগুলি সংরক্ষণের জন্য নিম্নলিখিত কোন ক্রিয়াটি অপরিহার্য?

- A. 'Save As' সিলেক্ট করা এবং নতুন নাম বা লোকেশন বাছা ✓
- B. File tab থেকে 'Print' ক্লিক করা
- C. আপ্লিকেশনটিকে সেভ না করে বন্ধ করা
- D. Ctrl + P প্রেস করা

Q4

2024 সালের ঝাড়খণ্ড বিধানসভা নির্বাচনে, ঝাড়খণ্ড মুক্তি মোর্চা (JMM) মোট আসনের মধ্যে কতগুলি আসন পেয়েছিল?

- A. 81 এর মধ্যে 34টি ✓
- B. 81 এর মধ্যে 30টি
- C. 90 এর মধ্যে 36টি
- D. 90 এর মধ্যে 38টি

Q5

ভারতের পঞ্চায়েতি রাজ ব্যবস্থায় বিকেন্দ্রীভূত (decentralised) পরিকল্পনাকে সুবিধাজনক বলে মনে করা হয় কেন?

- A. এটি কয়েকজন রাজ্যস্তরীয় কর্মকর্তার হাতে ক্ষমতা কেন্দ্রীভূত করে।
- B. এটি সিদ্ধান্ত গ্রহণ প্রক্রিয়াকে ধীর করার মাধ্যমে উন্নয়নে বাধা দেয়।
- C. এটি স্থানীয় সম্প্রদায়গুলিকে প্রয়োজন-ভিত্তিক উন্নয়ন বিষয়ক উদ্যোগ নিতে সাহায্য করে। ✓
- D. এটি উন্নয়ন পরিকল্পনায় সম্প্রদায়গত অংশগ্রহণকে সীমায়িত করে।

Q6

ভারতীয় সংসদীয় ব্যবস্থায়, কার কাছে মেয়াদ শেষ হওয়ার আগে লোকসভা ভেঙে দেওয়ার ক্ষমতা রয়েছে?

- A. প্রধানমন্ত্রী রাষ্ট্রপতিকে এটি ভেঙে দেওয়ার পরামর্শ দেন। ✓
- B. মন্ত্রী পরিষদ একটি প্রস্তাব পাস করে।
- C. ভারতের প্রধান বিচারপতি এটি ভেঙে দেওয়ার নির্দেশ দেন।
- D. লোকসভার স্পিকার এই সিদ্ধান্ত নেন।

Q7

7532168 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হলে এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হলে, এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বাম দিক থেকে তৃতীয় এবং ডান দিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কগুলির পার্থক্য কত হবে?

- A. 4
- B. 3
- C. 0 ✓
- D. 1

Q8

সাধারণ কম্পিউটার অপারেশনের সময় নিম্নলিখিত কোন পরিস্থিতিতে 'পেজ ফল্ট' দেখা দিতে পারে?

- A. হার্ড ড্রাইভে অদলবদল করা (swapped out) একটি মেমোরি অ্যাক্সেস অ্যাক্সেস করার চেষ্টা করা ✓
- B. BIOS থেকে সরাসরি একটি ইন্সট্রাকশন কার্যকর করা
- C. CPU ক্যাশ-তে সংরক্ষিত ডেটা অ্যাক্সেস করা
- D. একটি রিড-ওনলি মেমোরি লোকেশনে ডেটা রাইট করা (Writing data)



Q9

2002 সালে আইনি পরিষেবা কর্তৃপক্ষ আইন সংশোধনের মূল উদ্দেশ্য কী ছিল?

A. জনসাধারণের জন্য উপযোগী পরিষেবা (public utility service) সংক্রান্ত বিরোধের জন্য স্থায়ী লোক আদালত প্রতিষ্ঠা করা।



B. লোক আদালতকে হাইকোর্টের সঙ্গে একীভূত করা।

C. লোক আদালতকে ফৌজদারি মামলা পরিচালনার অনুমতি দেওয়া।

D. সমস্ত সাধারণ আদালতের পরিবর্তে লোক আদালত স্থাপন করা।

Q10

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'VEST' কে '3649' এবং 'SOAP' কে '1295' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'S' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. 4

B. 1

C. 9



D. 2

Q11

মহারাষ্ট্রের একটি পৌরসভার সাইনবোর্ডে উর্দু ব্যবহারের মামলায়, 2025 সালের এপ্রিলে সুপ্রিম কোর্টের রায়ের প্রসঙ্গে কোন বিবৃতিটি/বিবৃতিগুলি ঠিক?

1. সুপ্রিম কোর্ট পৌরসভার সাইনবোর্ডে উর্দু ব্যবহার নিষিদ্ধ করার বোম্বে হাইকোর্টের সিদ্ধান্তকে বাতিল করে দিয়েছে।
2. আদালত বলেছে যে ভাষা অবশ্যই একটি নির্দিষ্ট অঞ্চলের সংখ্যাগরিষ্ঠদের ধর্মকে প্রতিফলিত করবে।
3. বেঞ্চ উর্দুকে ভারতের গঙ্গা-যমুনা তেহজিবের অংশ হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছে এবং ভাষার বিরুদ্ধে পক্ষপাতের সমালোচনা করেছে।

A. শুধুমাত্র 2 এবং 3

B. 1, 2 এবং 3

C. শুধুমাত্র 1 এবং 2

D. শুধুমাত্র 3



Q12

বিশ্বব্যাঙ্কের 2021 সালের তথ্য অনুসারে, দৈনিক \$2.15 অনুসারে (2017 PPP) ভারতের দারিদ্র্যের হার কত ছিল?

A. 10.5%

B. 15%

C. 8.9%

D. 12.92%



Q13

এক ব্যক্তি স্রোতের অনুকূলে সাঁতার কেটে 66 km দূরত্ব 6 ঘন্টায় অতিক্রম করে। ওই একই সময়ে স্রোতের প্রতিকূলে সাঁতার কেটে সে 42 km দূরত্ব অতিক্রম করে। তাহলে স্থির জলে নৌকাটির গতিবেগ (km/hr তে) কত?

A. 9



B. 13

C. 16

D. 17

Q14

2019-20 থেকে 2023-24 পর্যন্ত, প্রধান পরিকাঠামো খাতে কেন্দ্রীয় সরকার দ্বারা মূলধন ব্যয় বৃদ্ধির হার কত ছিল?

A. 30%

B. 39%



C. 35%

D. 25%

Q15

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, ASXZ একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে DVAC এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, MEJL সম্পর্কিত PHMO এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে VNSU, কোন বর্ণগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. YQVX



B. YVQX

C. YQXV

D. YVXQ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

অর্থ মন্ত্রক কর্তৃক বিজ্ঞাপিত পণ্য ও পরিষেবা কর (লেভির সময়কাল এবং সেস সংগ্রহ) বিধিমালা, 2022 অনুযায়ী, ভারতে কত তারিখ পর্যন্ত GST ক্ষতিপূরণ সেস আরোপ করা হবে?

A. 30 জুন 2025

B. 31 মার্চ 2026

C. 31 ডিসেম্বর 2025

D. 31 ডিসেম্বর 2026

Q17

প্রদত্ত সেটে সংখ্যাগুলি যেভাবে একে অপরের সঙ্গে সম্পর্কিত, সেই একই সম্পর্ক অনুসরণকারী সেটটিকে বিকল্প থেকে চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখণ্ড সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)
(29, 41, 53)
(37, 49, 61)

A. (53, 65, 77)

B. (40, 52, 74)

C. (67, 79, 101)

D. (36, 48, 50)

Q18

প্রদত্ত ডেটার মধ্যমা কত?

65, 67, 32, 16, 64, 27, 37, 16, 43, 85, 77

A. 44

B. 43.5

C. 43

D. 42.5

Q19

2025 সালের নভেম্বরে কোন শহরে এশিয়া-প্রশান্ত মহাসাগরীয় অর্থনৈতিক সহযোগিতা (APEC) শীর্ষ সম্মেলনটি অনুষ্ঠিত হতে চলেছে?

A. ইঞ্চিওন

B. বুসান

C. সিওল

D. গিয়ংজু

Q20

একই ভবনের ছয়টি ভিন্ন তলায় L, M, N, O, P এবং W থাকে। ভবনের সর্বনিম্ন তলাটি 1 নম্বর, তার উপরের তলাটি 2 নম্বর এবং এই ক্রমানুসারে সবচেয়ে উপরের তলাটি 6 নম্বর। M এবং N এর মাঝে মাত্র তিনজন থাকে, যেখানে M থাকে N এর নীচে। O থাকে একটি বিজোড় সংখ্যক তলায় এবং M এর ঠিক উপরে। W থাকে P এর নীচের কোনো একটি তলায় এবং L এর উপরে কোনো একটি তলায়। P এবং L এর মাঝে কতজন থাকে?

A. দুজন

B. চারজন

C. একজন

D. তিনজন

Q21

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

LOH 1, JMG 4, HKF 9, FIE 16, ?

A. DGD 25

B. EFD 36

C. EFG 25

D. DGD 36

Q22

14 ফেব্রুয়ারি 2024 থেকে 15 এপ্রিল 2024 পর্যন্ত সময়কালের জন্য বার্ষিক 8% সুদের হারে ₹3,000 এর সরল সুদ (নিকটতম অখণ্ড ₹ তে) নির্ণয় করুন।

A. 41

B. 39

C. 40

D. 38

Q23

উইন্ডোজে কোনো ফাইল বা ফোল্ডারের নাম পরিবর্তন করার সবচেয়ে সহজ উপায় কোনটি?

A. ফাইল/ফোল্ডারটিতে রাইট-ক্লিক করুন → রিনেম সিলেক্ট করুন

B. ফাইলটি ওপেন করতে ডাবল-ক্লিক করুন

C. Ctrl + R প্রেস করুন

D. ফাইলটি রিসাইকেল বিনে ড্র্যাগ করে আনুন



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. HJE

B. LNJ

C. FHC

D. JLG

Q25

কে সাতবাহন রাজবংশের একজন বিখ্যাত শাসক ছিলেন?

A. বসুমিত্র সাতকর্ণী

B. ভগভদ্র

C. গৌতমীপুত্র সাতকর্ণী

D. কনিষ্ক

Q26

এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: UEQ :: VFR : %

A. # = KUG, % = FPB

B. # = KTG, % = FPB

C. # = LUG, % = FPB

D. # = KUG, % = FPU

Q27

প্রদত্ত প্রশ্নটি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 497 581 452 460 775 (ডান)

(উদাহরণ: 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্ক থেকে, বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি বিয়োগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. -3

B. -1

C. -2

D. 1

Q28

সোমবার থেকে শুরু করে রবিবারে শেষ হওয়া একটি সপ্তাহের ভিন্ন ভিন্ন দিনে P, Q, R, S, T, U এবং V এর পরীক্ষা আছে। বুধবার T এর পরীক্ষা আছে। S এবং R এর মাঝে ঠিক 4 জনের পরীক্ষা আছে, কিন্তু তাদের কারোরই সোমবার পরীক্ষা নেই। Q এর পরীক্ষা আছে P এর ঠিক আগে এবং V এর পরীক্ষা আছে P এর ঠিক পরে। U এর পরীক্ষা আছে S এর ঠিক আগে। রবিবার কার পরীক্ষা আছে?

A. P

B. U

C. R

D. S

Q29

যথাক্রমে p cm এবং q cm বাহুবিশিষ্ট দুটি বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফলের সমষ্টি 317 cm² এবং তাদের পরিসীমার সমষ্টি 100 cm হলে, p এবং q এর গুণফল নির্ণয় করুন।

A. 108 cm²B. 135 cm²C. 154 cm²D. 147 cm²

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

'ধম্ম' প্রচারের জন্য অশোক বিশেষ আধিকারিক নিযুক্ত করেছিলেন, যাঁরা _____ নামে পরিচিত ছিলেন।

- A. রাজকু
- B. পুরোহিত
- C. ধম্ম মহামাত্য ✓
- D. মহামাত্য

Q31

থর মরুভূমিতে প্রাপ্ত অর্ধচন্দ্রাকৃতি বালির টিলাগুলিকে কী বলা হয়?

- A. এর্গস (Ergs)
- B. ইনসেলবার্গ (Inselbergs)
- C. বার্চানস (Barchans) ✓
- D. ইয়ার্ডাংস (Yardangs)

Q32

বিখ্যাত নৃত্যশৈলী 'কুচিপুড়ি' এর নামকরণ করা হয়েছে কুচেলাপুরম গ্রাম থেকে, যা _____ তে অবস্থিত।

- A. কর্ণাটক
- B. কেরালা
- C. অন্ধ্র প্রদেশ ✓
- D. তামিলনাড়ু

Q33

কোনো শহরের বর্তমান জনসংখ্যা 1,40,000 হ'লে এবং প্রতি বছর 25% হারে জনসংখ্যা বৃদ্ধি পেলে সেই শহরের 3 বছর আগের এবং 2 বছর আগের জনসংখ্যার পার্থক্য কত হবে?

- A. 17,170
- B. 17,920 ✓
- C. 17,370
- D. 18,270

Q34

যদি 5637482 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

- A. 5
- B. 2 ✓
- C. 3
- D. 4

Q35

দুই ভূত এবং আত্মাদের তাড়ানোর জন্য গাওয়া কেরালার লোকসঙ্গীতের নাম কী?

- A. ভূতা (Bhuta) ✓
- B. ভাখা (Bhakha)
- C. ওয়ানাওয়ান (Wanawan)
- D. বাউল (Baul)

Q36

2025 সালের জানুয়ারিতে কে CRPF এর ডিরেক্টর জেনারেল হিসাবে নিযুক্ত হন?

- A. সঞ্জীব রঞ্জন
- B. জ্ঞানেন্দ্র প্রতাপ সিং ✓
- C. মনীশ সিংহল
- D. বাহাদুর সিং সাগু

Q37

একটি পাইপ একটি ট্যাঙ্কে 12 ঘন্টায় পূর্ণ করতে পারে। আরেকটি পাইপ 14 ঘন্টায় ভর্তি ট্যাঙ্কে খালি করতে পারে। যদি উভয় পাইপ একসাথে খোলা হয়, তাহলে ট্যাঙ্কটি পূর্ণ হতে কত সময় (ঘন্টায়) লাগবে?

- A. 87
- B. 85
- C. 84 ✓
- D. 86



Q38

একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্যকে 6 m বৃদ্ধি করলে এবং প্রস্থকে 5 m হ্রাস করলে এর ক্ষেত্রফল 7 m^2 বৃদ্ধি পায়। এর দৈর্ঘ্যকে 6 m হ্রাস করলে এবং প্রস্থকে 7 m বৃদ্ধি করলে এর ক্ষেত্রফল 31 m^2 বৃদ্ধি পায়। মূল আয়তক্ষেত্রের পরিসীমা (m এ) কত?

A. 217

B. 215

C. 216

D. 214

Q39

ZRVY ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে TLPS এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, WOSV সম্পর্কিত QIMP এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে UMQT সম্পর্কিত?

A. OGKN

B. GONK

C. OGNK

D. GOKN

Q40

গোবিন্দবল্লভ পন্তের মৃত্যুবার্ষিকী 7 মার্চ 2025 এ, ভারতের স্বাধীনতা-পরবর্তী প্রাথমিক বছরগুলিতে তার নেতৃত্বের জন্য তাকে শ্রদ্ধা জানানো হয়েছিল। তিনি কোন রাজ্যের প্রথম মুখ্যমন্ত্রী হিসেবে দায়িত্ব পালন করেছিলেন?

A. বিহার

B. মধ্যপ্রদেশ

C. উত্তরাখণ্ড

D. উত্তরপ্রদেশ

Q41

একটি ঘনকের বাহুগুলির দৈর্ঘ্যের যোগফল হল একটি আয়তঘনকের বাহুগুলির দৈর্ঘ্যের যোগফলের সমান। আয়তঘনকটির দৈর্ঘ্য, প্রস্থ এবং উচ্চতা 4 : 3 : 1 অনুপাতে আছে। যদি ঘনকটির আয়তন 512 cm^3 হয়, তাহলে আয়তঘনকটির আয়তন (cm^3 তে) নির্ণয় করুন।

A. 299

B. 340

C. 324

D. 315

Q42

$a + b = 46$ এবং $(a - b)^2 = 612$ হলে, a এবং b-এর গুণফল নির্ণয় করুন।

A. 376

B. 460

C. 405

D. 428

Q43

3, 9 ও 4 এর চতুর্থ সমানুপাত এবং A ও 12 এর তৃতীয় সমানুপাতের মান সমান হলে A এর মান কত?

A. 12

B. 9

C. 15

D. 13

Q44

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই মেনে নিতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব চেইন হয় ব্রেসলেট।

সব ব্রেসলেট হয় রিং।

কিছু রিং হয় টপস।

সিদ্ধান্ত:

(I) সব চেইন হয় রিং।

(II) কিছু টপস হয় চেইন।

A. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

B. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

C. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে

D. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q45

2024 সালের US ওপেন পুরুষদের একক শিরোপা জিতে, কোন টেনিস খেলোয়াড় তার দ্বিতীয় গ্র্যান্ড স্ল্যাম জয় করেন?

A. ড্যানিল মেদভেদেভ (Daniil Medvedev)

B. কার্লোস আলকারাজ (Carlos Alcaraz)

C. জ্যানিক সিনার (Jannik Sinner)

D. নোভাক জোকোভিচ (Novak Djokovic)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

1853 সালের সনদ আইন অনুযায়ী, গভর্নর জেনারেলের কাউন্সিলে বিধানমন্ডলের সদস্য (legislative members) সংখ্যা কত?

A. 14

B. 4



C. 2

D. 12

Q47

এমন একটি সিন্যারিও কল্পনা করুন যেখানে একজন ইউজার একটি টাচ-সেন্সিটিভ ডিসপ্লেসের সাথে ইন্টারঅ্যাক্ট করেন। একটি কম্পিউটার সিস্টেমে এই উপাদানটির দ্বৈত কার্যকারিতা নিচের কোন বিকল্পটি সঠিকভাবে বর্ণনা করে?

A. ইউজারের অ্যাকশনের উপর ভিজ্যুয়াল ফিডব্যাক প্রদর্শন করে, এটি শুধুমাত্র একটি আউটপুট ডিভাইস হিসেবে কাজ করে।

B. এর প্রাথমিক ভূমিকা হল পরবর্তী প্রসেসিংয়ের জন্য ইউজার ইন্টারঅ্যাকশনকে ধরে রেখে ডেটাকে সংরক্ষণ করা।

C. এটি টাচ ইনপুট সনাক্ত করে একটি ইনপুট ডিভাইস হিসেবে কাজ করে, এবং তথ্য ও ভিজ্যুয়াল রেসপন্স প্রদর্শন করে একটি আউটপুট ডিভাইস হিসেবে কাজ করে।



D. ইউজারের স্পর্শের অঙ্গভঙ্গি (touch gestures) এবং কমান্ড ক্যাপচার করে, এটি শুধুমাত্র একটি ইনপুট ডিভাইস হিসেবে কাজ করে।

Q48

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'LINK' কে '9236' এবং 'SINK' কে '6349' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'S' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. 6

B. 3

C. 9

D. 4



Q49

15 এপ্রিল 2025 তারিখে, ভারতের কোন শহরে মহিলাদের নিরাপত্তা ও ক্ষমতায়নের উপর, STREE সামিট 2025 অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. হায়দ্রাবাদ



B. নতুন দিল্লি

C. পাটনা

D. আহমেদাবাদ

Q50

যদি 6185742 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যার বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 7

B. 6

C. 8



D. 9

Q51

নিম্নে প্রদত্ত প্রশ্নটি তিন-অঙ্কের পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 190 735 494 761 781 (ডান)

(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বাম দিক থেকে ডান দিকে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্ক থেকে বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি বিয়োগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 1



B. -2

C. 2

D. -1

Q52

ভারতের পশ্চিম উপকূলে প্রধান কোন বন্দর অবস্থিত নয়?

A. কান্ডলা

B. ম্যাঙ্গালোর

C. কোচিন

D. বিশাখাপত্তনম



Q53

স্থির জলে একটি নৌকার গতিবেগ 12 km/hr এবং স্রোতের গতিবেগ 10 km/hr হলে, যদি একজন ব্যক্তি 24.2 km দূরত্বে অবস্থিত একটি স্থানে নৌকো চালিয়ে যান এবং শুরুর বিন্দুতে ফিরে আসেন তাহলে তার নেওয়া মোট সময় (ঘন্টায়) নির্ণয় করুন।

A. 5.8

B. 4.1

C. 7.8

D. 13.2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54

নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছের তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. IL - FI

B. MH - KJ

C. SV - PS

D. PS - MP

Q55

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা থাকে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। বুধবার P এর পরীক্ষা হয়। P এবং S এর মাঝখানে ঠিক 3 জনের পরীক্ষা হয়। T এর ঠিক পরে V এর পরীক্ষা হয়, এবং T এর ঠিক আগে Q এর পরীক্ষা হয়। U এবং T এর মাঝখানে মাত্র 3 জনের পরীক্ষা হয়। Q এর পরে কত জনের পরীক্ষা হয়?

A. 1

B. 2

C. 4

D. 3

Q56

মোট ₹25,300 লাভকে P, Q এবং R এর মধ্যে এমনভাবে ভাগ করতে হবে, যাতে $P : Q = 9 : 7$ এবং $Q : R = 3 : 12$ হয়। তাহলে, লাভের মধ্যে R এর শেয়ার (₹ তে) কত?

A. 16,050

B. 16,100

C. 16,000

D. 16,150

Q57

মহেশ একটি ব্যাঙ্ক থেকে ₹3,200 তুলেছে। সে ₹50 এবং ₹100 মূল্যের মোট 33টি নোট পেয়েছে। তার প্রাপ্ত ₹50 মূল্যের নোটের সংখ্যা কত?

A. 10

B. 12

C. 9

D. 2

Q58

কোন দেশটি সম্পূর্ণরূপে স্থলবেষ্টিত এবং ভারতের সঙ্গে এর একটি উন্মুক্ত সীমান্ত আছে?

A. মায়ানমার

B. বাংলাদেশ

C. আফগানিস্তান

D. নেপাল

Q59

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

$A + B$ এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে',

$A - B$ এর অর্থ 'A হল B এর বোন',

$A \times B$ এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং

$A \div B$ এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

' $E \div F - G \times H + K$ ' হ'লে E কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ছেলের স্ত্রীর বাবা

B. স্ত্রীর বাবা

C. স্ত্রীর ভাই

D. ছেলের স্ত্রীর ভাই

Q60

2025 সালে ISRO-এর সেমি-ক্রায়োজেনিক (semi-cryogenic) ইঞ্জিনের প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

A. জিওসিঙ্ক্রোনাস স্যাটেলাইট লঞ্চ ভেহিকেল (GSLV) কে শক্তি প্রদানের জন্য

B. পোলার স্যাটেলাইট লঞ্চ ভেহিকেল (PSLV) এর মূল পর্যায়কে শক্তি প্রদানের জন্য

C. লঞ্চ ভেহিকেল মার্ক-3 (LVM3) এর সেমি-ক্রায়োজেনিক বুস্টার স্টেজকে শক্তি প্রদানের জন্য

D. লঞ্চ ভেহিকেল মার্ক-3 (LVM3) এর উপরের পর্যায়কে শক্তি প্রদানের জন্য



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61

একটি বিদ্যমান MS PowerPoint প্রেজেন্টেশনে একটি টেমপ্লেট প্রয়োগ করলে কী হয়?

- A. এটি সবকটি স্লাইড এবং কন্টেন্টকে সম্পূর্ণরূপে প্রতিস্থাপন করে।
- B. এটি পাওয়ারপয়েন্ট প্রেজেন্টেশনকে রিড-অনলি ফরম্যাটে কনভার্ট করে।
- C. এটি কেবল ব্যাকগ্রাউন্ড পরিবর্তন করে, টেক্সট ফর্ম্যাটিংকে প্রভাবিত না করে।
- D. এটি বিদ্যমান স্লাইড কন্টেন্ট বজায় রেখে একটি নতুন ডিজাইন প্রয়োগ করে।

Q62

রেফ্রিজারেশন কারখানা থেকে ফ্রিজন নির্গত হওয়ার ফলে বায়ুমণ্ডলের উপর প্রাথমিকভাবে কী পরিবেশগত প্রভাব পড়ে?

- A. গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন হ্রাস
- B. অক্সিজেনের মাত্রা বৃদ্ধি
- C. নাইট্রোজেন বৃদ্ধি
- D. স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে ওজোন ক্ষয়

Q63

একটি পণ্য ₹x মূল্যে বিক্রি হয়। যদি পণ্যটিকে এই মূল্যের 25% মূল্যে বিক্রি করা হয়, তাহলে 50% ক্ষতি হয়। পণ্যটিকে ₹x মূল্যে বিক্রি করলে শতকরা লাভ কত?

- A. 98%
- B. 101%
- C. 97%
- D. 100%

Q64

1886 সালে কলকাতায় অনুষ্ঠিত ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের অধিবেশনে, ইংল্যান্ড এবং ভারতে একযোগে ভারতীয় সিভিল সার্ভিস পরীক্ষা গ্রহণের জন্য একটি প্রধান দাবি উত্থাপিত হয়েছিল। এই অধিবেশনের সভাপতিত্ব কে করেছিলেন?

- A. দাদাভাই নওরোজি
- B. বদরুদ্দিন তৈয়বজি
- C. সুরেন্দ্রনাথ ব্যানার্জি
- D. ডব্লিউসি ব্যানার্জি

Q65

গিনি গুণাঙ্ক (Gini Coefficient) ব্যবহার করে কী পরিমাপ করা হয়?

- A. ভোগ ব্যয় বা খরচ
- B. চরম দারিদ্র্য
- C. বেকারত্বের হার
- D. আয়ের বৈষম্যতা

Q66

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, SUZD একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে ACHL এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, YAFJ সম্পর্কিত GINR এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে WYDH কোন বর্ণগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. EGPL
- B. GPEL
- C. EGLP
- D. GPLE

Q67

যদি 248937615 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির সমস্ত বিজোড় অঙ্কের সমষ্টি কত হবে?

- A. 20
- B. 26
- C. 22
- D. 24

Q68

একটি পরীক্ষায় 30 জন শিক্ষার্থী অংশ নিয়েছিল। যদি 12 জন শিক্ষার্থীর গড় নম্বর 70 এবং বাকি শিক্ষার্থীদের গড় নম্বর 62 হয়, তাহলে সকল শিক্ষার্থীর গড় নম্বর কত?

- A. 65.2
- B. 64.2
- C. 66.2
- D. 63.2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69

সাত বন্ধু, C, D, E, F, G, H এবং P, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসেছে। F এবং C এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বসেছে। P বসেছে C এর ঠিক বাম দিকে। E এর ডানদিকে কেউ বসে নেই। E এবং P এর মাঝখানে মাত্র দু'জন বসেছে। H বসেছে D এর ঠিক ডানদিকে। G এবং H এর মাঝখানে কতজন বসেছে?

A. দুইজন



B. তিনজন

C. একজন

D. চারজন

Q70

A, B, C, D, E, F, এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। Z বসেছে B এর ডানদিকে চতুর্থ স্থানে। L এর বাম দিক থেকে গণনা করলে L এবং T এর মাঝখানে মাত্র দু'জন বসেছে। M বসেছে S এর বাম দিক থেকে তৃতীয় স্থানে। N বসেছে S এবং T উভয়েরই ঠিক পাশে। N এর বাম দিক থেকে গণনা করলে Z এবং N এর মাঝখানে কতজন বসেছে?

A. 2

B. 3

C. 4



D. 1

Q71

একজন দোকানদার ₹56,000 দিয়ে একটি ওয়াটার কুলার কিনেছেন। তিনি মুদ্রিতমূল্যের উপর 81% ছাড় দেওয়ার পরেও, যদি 71% লাভ করেন তাহলে ওয়াটার কুলারটির মুদ্রিতমূল্য নির্ণয় করুন।

A. ₹5,04,000



B. ₹5,03,937

C. ₹5,03,908

D. ₹5,04,030

Q72

একটি ডেটার গড় 43 এবং এর মধ্যমা 78 হলে, এর সংখ্যাগুরু মান কত? [অভিজ্ঞতামূলক সম্পর্ক (empirical relation) ব্যবহার করুন]

A. 80

B. 148



C. 213

D. 102

Q73

B যাত্রা শুরু করে U বিন্দু থেকে এবং দক্ষিণ দিকে 5 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 2 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 16 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 3 km ড্রাইভ করে, আবার বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 1 km ড্রাইভ করে। সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 2 km ড্রাইভ করে। এবার সে শেষবারের মতো ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে X বিন্দুতে থামে। আবার U বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 7 km উত্তরে

B. 3 km পূর্বে

C. 3 km পশ্চিমে



D. 5 km দক্ষিণে

Q74

ভাগ পদ্ধতিতে দুটি সংখ্যার গসাগু নির্ণয় করার সময় যথাক্রমে 1, 4, এবং 6 ভাগফল পাওয়া যায়। শেষ ভাজক 29 হলে, সংখ্যা দুটির লসাগু কত?

A. 22480

B. 22476

C. 22475



D. 22470

Q75

$2418.4 \times 795.8 \times 0.3735$ এর মান কোন বিকল্পটির মানের সমান?

A. $2.4184 \times 7.958 \times 373.5$

B. $24.184 \times 7958 \times 3.735$



C. $241.84 \times 795.8 \times 373.5$

D. $2.4184 \times 79.58 \times 37.35$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q76

নিচের কোন বিবৃতিটি মিথ্যা?

- A) একটি ছেদক, দুটি রেখাকে ছেদ করলে যদি উৎপন্ন অনুরূপ কোণ দুটি সমান হয়, তবে রেখাদুটিকে সমান্তরাল হতে হবে।
- B) একটি ছেদক, দুটি রেখাকে ছেদ করলে যদি উৎপন্ন অন্তঃস্থ একান্তর কোণ দুটি সমান হয়, তবে রেখাদুটিকে সমান্তরাল হতে হবে।
- C) একটি ছেদক, দুটি রেখাকে ছেদ করলে যদি ছেদকের একই পার্শ্বে উৎপন্ন অন্তঃস্থ কোণদুটি পরিপূরক হয়, তবে রেখাদুটিকে সমান্তরাল হতে হবে।
- D) একটি ছেদক, দুটি রেখাকে ছেদ করলে যদি ছেদকের একই পার্শ্বে উৎপন্ন অন্তঃস্থ কোণদুটি সম্পূরক হয়, তবে রেখাদুটিকে সমান্তরাল হতে হবে।

A. শুধু A

B. শুধু B

C. শুধু D

D. শুধু C

Q77

প্রতিফলনের দ্বিতীয় সূত্র অনুসারে সমস্ত আপতিত রশ্মি, আপতন বিন্দুতে দর্পণের অবলম্ব এবং প্রতিফলিত রশ্মি _____।

A. একই সমতলে থাকে

B. পরস্পরের সমান্তরালে থাকে

C. একে অপরের উপর লম্ব হয়

D. পৃথক সমতলে থাকে

Q78

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী আসবে?

912 910 920 918 928 ? 936

A. 928

B. 926

C. 924

D. 930

Q79

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'MAZE' কে '3647' এবং 'ZIPS' কে '1275' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'Z' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. 4

B. 1

C. 7

D. 2

Q80

লোহা এবং অ্যালুমিনিয়াম সমৃদ্ধ কোন মাটিতে নাইট্রোজেন এবং ফসফরাসের অভাব রয়েছে?

A. ল্যাটেরাইট মাটি (Laterite soil)

B. কালো মাটি (Black soil)

C. মরুভূমির মাটি (Desert soil)

D. পাললিক মাটি (Alluvial soil)

Q81

2025 সালের মার্চ মাসে কোথায় PHDCCI আন্তর্জাতিক সপ্তাহ (International Week) অনুষ্ঠিত হওয়ার কথা ছিল, যা বর্তমানে স্থগিত করা হয়েছে?

A. নতুন দিল্লি

B. সুরাট

C. মুম্বাই

D. বৃহত্তর নয়ডা

Q82

ভারতে 2025 সালের প্রজাতন্ত্র দিবস উদযাপনের থিম কী ছিল?

A. সেলিব্রেটিং দ্য কন্সটিটিউশন (Celebrating the Constitution)

B. স্বর্ণিম ভারত: বিরাসাত অউর বিকাশ (Swarnim Bharat: Virasat Aur Vikas)

C. ইউনিটি ইন ডাইভারসিটি (Unity in Diversity)

D. ইন্ডিয়া@75: এ নেশন মার্চিং ফরওয়ার্ড (India@75: A Nation Marching Forward)

Q83

দ্বিবিজপত্রী উদ্ভিদের মূলের জাইলেম এবং ফ্লোয়েমের মধ্যে কোন কলা পাওয়া যায়?

A. রক্ষী কোষ

B. ট্রাইকোম

C. সহায়ক কোষ

D. সংযোজক কলা



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84

2025 সালের মার্চ অনুযায়ী, ভারতে কত দিনের জন্য, জাতীয় স্বাস্থ্য মিশন (NHM) এর তত্ত্বাবধানে জাতীয় যক্ষ্মা নির্মূল কর্মসূচি (NTEP) বাস্তবায়িত হয়?

A. 90

B. 120

C. 150

D. 100

Q85

কেশব প্রতি মাসে ₹13,000 উপার্জন করেন। তিনি বাড়ি ভাড়া জন্য ₹4,000 এবং বিলের জন্য ₹1,500 খরচ করেন এবং বাকি অর্থ হল তার মাসিক সঞ্চয়। যদি তার জন্মদিনের মাসে, তিনি তার সেই মাসের সঞ্চয় জন্মদিন উদযাপনে ব্যয় করেন, তাহলে এক বছরে তার সঞ্চয় (₹তে) কত হবে?

A. 67,500

B. 82,500

C. 75,000

D. 90,000

Q86

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

PK23 OJ34 NI45 MH56 ?

A. LG67

B. LG68

C. LH67

D. LH68

Q87

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

536, 513, 480, ?, 384, 321

A. 437

B. 427

C. 457

D. 447

Q88

2011 সালের জনগণনা অনুসারে, ভারতের কোন নগর বসতিপুঞ্জের জনসংখ্যা সর্বাধিক?

A. কলকাতা

B. মুম্বাই

C. বেঙ্গালুরু

D. দিল্লি

Q89

ভারতের স্বাধীনতা আন্দোলনের প্রথম দিকে তাঁর অগ্রণী ভূমিকার জন্যে এবং ভারতীয় জাতীয় পতাকার প্রথম সংস্করণ বিদেশে উত্তোলনের জন্য কাকে 'ভারতীয় বিপ্লবের জননী (Mother of Indian Revolution)' বলা হয়?

A. সরোজিনী নাইডু

B. বিজয়ালক্ষ্মী পণ্ডিত

C. অ্যানি বেসান্ত

D. ম্যাডাম ভিকাজি কামা

Q90

একটি আয়তক্ষেত্রাকার পার্কের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের অনুপাত 3 : 8 এবং পার্কটির পরিসীমা 264 m। পার্কটির ক্ষেত্রফল (m^2 এ) নির্ণয় করুন।

A. 3451

B. 3460

C. 3455

D. 3456

Q91

সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। গণনা কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।
(বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) @ 2 % * 4 2 & £ % 1 £ & 9 7 & 9 7 \$ 9 1 \$ 2 (ডান)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন রয়েছে?

A. 3

B. 2

C. 4

D. 5



Q92

INC-এর নিম্নলিখিত কোন অধিবেশনে অস্ত্র আইন এবং ভার্নাকুলার প্রেস আইনের বিরোধিতা করে একটি প্রস্তাব পাস হয়েছিল?

A. 1885 বম্বে



B. 1895 পুনা

C. 1887 মাদ্রাজ

D. 1888 এলাহাবাদ

Q93

মান নির্ণয় করুন।

$$\frac{3}{\sin^2 A \sec A} \times 3\sqrt{\tan^2 A - \sin^2 A}$$

A. $9 \tan A$

B. $3 \sin A$

C. 9



D. 3

Q94

4 জনের গড় বয়স 52 বছর। আরেকটি দলে 6 জন রয়েছে যাদের গড় বয়স 58 বছর। উভয় দলকে একত্রিত করলে, সকলের গড় বয়স কত হবে?

A. 55.6



B. 54.2

C. 54.6

D. 54.9

Q95

15 এর $\frac{1}{5}$ অংশের চেয়ে 40 এর 60% এর মান কতটা বেশি?

A. 19

B. 15

C. 18

D. 21



Q96

$$\frac{5}{7}$$

A. 250 : 231



B. 246 : 229

C. 252 : 233

D. 249 : 235



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

সরল করুন:

$$\left[\left(26 \div \frac{2}{2} \right) \times \left\{ 6 \div 2 \times \frac{12 - 2}{2} \right\} \div \{ 5 \times 6 \div 3 \} \right]$$

A. 52

B. 39



C. 65

D. 78

Q98

একটি বৈদ্যুতিক পাম্প 6 ঘণ্টায় একটি ট্যাঙ্ক ভর্তি করতে পারে। ট্যাঙ্কে ছিদ্র থাকার কারণে এটি ভর্তি হতে $7\frac{1}{3}$ ঘণ্টা সময় নেয়। যদি অন্য কোনও স্থান থেকে ট্যাঙ্কটিতে জল ঢোকানো বা বের করা না হয়, তবে ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে ছিদ্রটির কত সময় লাগবে?

A. 33 ঘণ্টা



B. 22 ঘণ্টা

C. 28 ঘণ্টা

D. 16 ঘণ্টা

Q99

$7x^2 - 28x + 21 = 0$ দ্বিঘাত সমীকরণটির বীজগুলির সমষ্টি কত?

A. 2

B. 3

C. 5

D. 4



Q100

30 টি বইয়ের বিক্রয়মূল্য, 36 টি বইয়ের ক্রয়মূল্যের সমান হলে, লাভ বা ক্ষতির শতাংশ কত?

A. 20%

B. $\frac{50}{3}\%$

C. 20%



D. $\frac{50}{3}\%$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

নিচে প্রদত্ত জোড়া দুটির মতো অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, এমন জোড়াটি চয়ন করুন। উভয় জোড়া অনুরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে।

MWC : JYA

KUR : HWP

A. PAY : MGT

B. JVP : GXN

C. SLV : QPS

D. WTH : PUR

Q2

2025 সালের এপ্রিলের পূর্বাভাস অনুসারে, 2025 সালের জন্য IMF-এর মার্কিন GDP বৃদ্ধির হার কত?

A. 3.4%

B. 3.7%

C. 1.8%

D. 2.5%

Q3

এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: UEQ :: QAM : %

A. # = CMY, % = IUE

B. # = CMY, % = ISO

C. # = CMY, % = ISE

D. # = FMY, % = ISE

Q4

1929 সালে পেনিসিলিয়াম ছত্রাকের জীবাণুনাশক বৈশিষ্ট্য (antibacterial properties) কে আবিষ্কার করেন?

A. মেরি কুরি (Marie Curie)

B. আলেকজান্ডার ফ্লেমিং (Alexander Fleming)

C. অ্যান্টনি ভ্যান লিউয়েনহোক (Antonie van Leeuwenhoek)

D. পল এরলিচ (Paul Ehrlich)

Q5

উইন্ডোজ OS এ কীবোর্ড শর্টকাট Ctrl + F এর কাজ কী?

A. এটি একটি ইমেল মেসেজকে অন্য প্রাপকের (recipient) কাছে ফরোয়ার্ড করে।

B. এটি একটি ডকুমেন্ট বা অ্যাপ্লিকেশনে কন্টেন্ট ফরম্যাট করে।

C. এটি টেক্সটে বানান ভুল পরীক্ষা করে এবং সংশোধন করে।

D. এটি ফাইল, ওয়েবপেজ বা অ্যাপ্লিকেশনে টেক্সট বা আইটেম খুঁজে বের করার জন্য একটি সার্চ বা ফাইন্ড ফিচার ওপেন করে।

Q6

2025 সালের 16ই জানুয়ারি প্রকাশিত, 'বিশেষজ্ঞরা সতর্ক কারণ, 15ই জানুয়ারি পর্যন্ত 350টি কচ্ছপ উপকূলে মৃত অবস্থায় পাওয়া গেছে' (Experts are alarmed as 350 turtles was ashore dead till January 15) শীর্ষক খবরটি কোন সংস্থা স্বতঃপ্রণোদিতভাবে (suo motu) গ্রহণ করেছিল?

A. ভারতের সুপ্রিম কোর্ট

B. ওড়িশা হাইকোর্ট

C. ন্যাশনাল গ্রিন ট্রাইব্যুনাল

D. তামিলনাড়ু হাইকোর্ট

Q7

যদি 4713562 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির শেষ দুটি অঙ্ক এবং প্রথম দুটি অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 25

B. 23

C. 29

D. 27



Q8

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই মেনে নিতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব কার্টেন হয় স্ক্রিন।
সব স্ক্রিন হয় ব্লাইন্ডার।
কিছু ব্লাইন্ডার হয় ড্রেপ।

সিদ্ধান্ত:

- (I) কিছু ড্রেপ হয় কার্টেন।
(II) কিছু ব্লাইন্ডার হয় স্ক্রিন।

- A. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না
B. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
C. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
D. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q9

2025 সালের মার্চে, ভারতীয় সামুদ্রিক বাহিনী দ্বারা পরিচালিত MEDEVAC অপারেশন সম্পর্কিত নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করুন।

- ভারতীয় নৌবাহিনী গোয়ার পশ্চিমে অবস্থিত MV হেইলান স্টার থেকে আহত, ক্রু (crew) সদস্যদের সরিয়ে নিয়েছে।
- INS বিক্রান্তের একটি সি কিং (Sea King) হেলিকপ্টার, তিনজন আহত ক্রু সদস্যকে (injured crew members) বিমানে করে নিয়ে গেছে, যার মধ্যে দুজন চীনা এবং একজন ইন্দোনেশিয়ান নাগরিক রয়েছে।
- ভারতীয় নৌবাহিনী এবং ভারতীয় বিমান বাহিনী যৌথভাবে অপারেশনটি সংঘটিত করেছিল।
- উদ্ধারকৃত ক্রুদের (rescued crew) গোয়ার INS হাসায় বিমানে করে একটি সিভিল হাসপাতালে নিয়ে যাওয়া হয়েছিল।

উপরের বিবৃতিগুলোর মধ্যে কোনটি সঠিক?

- A. শুধু 1 এবং 3
B. শুধুমাত্র 1, 2 এবং 4
C. শুধুমাত্র 1, 2 এবং 3
D. শুধু 2 এবং 4

Q10

প্রদত্ত ডেটার মধ্যমা কত?

19, 98, 77, 24, 99, 71, 70, 56, 80, 12, 88

- A. 72
B. 71.5
C. 70.5
D. 71

Q11

মুখ্য নির্বাহিক সংস্থা (Chief Executive Organ) হিসেবে ভারতের কেন্দ্রীয় মন্ত্রী পরিষদের কাজ কী?

- A. স্থানীয় সংস্থাগুলিতে ক্ষমতার কেন্দ্রীকরণ
B. সচিবের ভূমিকা বিলোপ
C. মন্ত্রীর সমস্ত কাজের দায়িত্ব সরকারি কর্মচারীদের উপর ছেড়ে দেন
D. প্রত্যেক মন্ত্রী তার মন্ত্রকের রাজনৈতিক প্রধান

Q12

একটি ডেটার গড় 42 এবং এর মধ্যমা 53 হলে, এর সংখ্যাগুরু মান কত? [অভিজ্ঞতামূলক সম্পর্ক (empirical relation) ব্যবহার করুন]

- A. 100
B. 75
C. 169
D. 24

Q13

মহেশ একটি ব্যাঙ্ক থেকে ₹3,100 তুলেছে। সে ₹50 এবং ₹100 মূল্যের মোট 34টি নোট পেয়েছে। তার প্রাপ্ত ₹50 মূল্যের নোটের সংখ্যা কত?

- A. 13
B. 6
C. 16
D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q14

নিচের কোন উপজাতীয় বিদ্রোহ 20 শতাব্দীতে সংঘটিত হয়নি?

A. লুসাই বিদ্রোহ



B. বস্তার বিদ্রোহ

C. কুকি বিদ্রোহ

D. নাগা বিদ্রোহ

Q15

প্রদত্ত সেটে সংখ্যাগুলি যেভাবে একে অপরের সঙ্গে সম্পর্কিত, অনুরূপ সম্পর্ক অনুসরণকারী সেটটিকে বিকল্প থেকে চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখন্ড সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)
(19, 39, 44)
(13, 27, 32)

A. (35, 61, 66)

B. (24, 45, 50)

C. (29, 49, 54)

D. (11, 23, 28)



Q16

9 ফেব্রুয়ারি 2024 থেকে 10 এপ্রিল 2024 পর্যন্ত সময়কালের জন্য বার্ষিক 6% সুদের হারে ₹3,000 এর সরল সুদ (নিকটতম অখণ্ড ₹ তে) নির্ণয় করুন।

A. 28

B. 29

C. 31

D. 30



Q17

28%, 20% এবং 10% এর ক্রমিক ছাড়ের সমতুল্য একক ছাড় কত?

A. 46.69%

B. 48.16%



C. 50.59%

D. 46.1%

Q18

$1,09,41,048 \text{ cm}^3$ আয়তনের পাঁচটি নিরেট ঘনককে প্রাপ্ত বরাবর সংযুক্ত করে একটি আয়তঘনক তৈরি করা হয়। আয়তঘনকটির পার্শ্বতলের ক্ষেত্রফল (cm^2 তে) নির্ণয় করুন।

A. 5,91,663

B. 5,91,310

C. 5,91,312

D. 5,91,408



Q19

KLM বাবু A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং দক্ষিণ দিকে 21 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 7 km ড্রাইভ করে, আবার বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 26 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 11 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 5 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 5 km পশ্চিমে

B. 7 km পূর্বে

C. 4 km পূর্বে



D. 3 km পশ্চিমে

Q20

আধুনিক পর্যায় সারণির ক্ষেত্রে নিচের কোন বিবৃতিটি ঠিক নয়?

A. ল্যান্থানাইড এবং অ্যাক্টিনাইডগুলিকে নিচে পৃথক প্যানেলে রাখা হয়।

B. শ্রেণিগুলি হল উল্লম্ব কলাম এবং পর্যায়গুলি হল অনুভূমিক সারি।

C. দ্বিতীয় এবং তৃতীয় পর্যায়ের প্রতিটিতে 8 টি করে মৌল রয়েছে।

D. প্রথম পর্যায়ের 8টি মৌল রয়েছে।



Q21

যদি 1865374 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কোন অঙ্কটি বাম দিক থেকে তৃতীয় স্থানে আসবে?

A. 2

B. 3

C. 5



D. 7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22

x এবং y দুটি সংখ্যার গুণফল 45 এবং তাদের সমষ্টি 14 হলে, তাদের ঘনফলের সমষ্টি নির্ণয় করো।

A. 675

B. 759

C. 854



D. 586

Q23

MS Word ডকুমেন্টে 'পেইজ ব্রেকস' ব্যবহারের তুলনায় 'সেকশন ব্রেকস' ব্যবহারের প্রাথমিক সুবিধা কী?

সেকশন ব্রেক মূলত বিভিন্ন পেপার সাইজে প্রিন্ট করার জন্য

A. ডকুমেন্টকে অপ্টিমাইজ করতে ব্যবহৃত হয়, যা পেইজ ব্রেকের মাধ্যমে সম্ভব নয়।

সেকশন ব্রেক ব্যবহার করে একই ডকুমেন্টের মধ্যে বিভিন্ন পেইজ নাম্বারিং স্কিম, হেডার এবং ফুটার ব্যবহার করা সম্ভব, অন্যদিকে পেইজ ব্রেক শুধুমাত্র পরবর্তী পেইজে জোর করে কন্টেন্টকে পাঠায়

B.



সেকশন ব্রেক ডকুমেন্টের ফাইল সাইজ এবং পারফরম্যান্স উন্নত করে, বিশেষ করে দীর্ঘ ডকুমেন্টে যেখানে অসংখ্য ফর্ম্যাটিং চেঞ্জ রয়েছে।

C.

সেকশন ব্রেক প্রতিটি সেকশনের মধ্যে হেডিং এর উপর ভিত্তি করে কন্টেন্টের একটি টেবিল তৈরি করে, যা স্ট্যান্ডার্ড পেইজ ব্রেকের মাধ্যমে সম্ভব নয়।

D.

Q24

কম্পিউটার সিস্টেমের ক্ষেত্রে, CPU বলতে কী বোঝায়?

A. কম্পিউটার প্রসেসিং ইউটিলিটি (Computer Processing Utility)

B. কন্ট্রোল প্রসেসিং ইউনিট (Control Processing Unit)

C. সেন্ট্রাল প্রসেসিং ইউনিট (Central Processing Unit)



D. সেন্ট্রাল প্রোগ্রামিং ইউনিট (Central Programming Unit)

Q25

ভারতের অক্ষরেখাগুলির মোট আনুমানিক বিস্তৃতি কত?

A. 35°

B. 40°

C. 30°



D. 25°

Q26

হরপ্পা নগর পরিকল্পনার একটি অনন্য বৈশিষ্ট্য কী ছিল?

A. অনিয়মিত আবাসন বিন্যাস

B. ভূগর্ভস্থ মন্দির

C. গোলাকৃতি কেল্লা

D. গ্রিড প্যাটার্নের রাস্তা



Q27

নিচের কোন ইনপুট ডিভাইসটি প্রাথমিকভাবে ভৌত, বাস্তব-জগতের গতিবিধিকে ডিজিটাল সিগন্যালে রূপান্তরিত করে যা একটি কম্পিউটার সিস্টেম দ্বারা গ্রাফিক্যাল এনভায়রনমেন্টে নেভিগেশন এবং অবজেক্ট ম্যানিপুলেশনের মতো কাজের জন্য ব্যবহার করা যেতে পারে?

A. কিবোর্ড

B. মাইক্রোফোন

C. মাউস



D. স্ক্যানার

Q28

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'FIGS' কে '3648' এবং 'ICED' কে '1285' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'I' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. 8



B. 6

C. 5

D. 1

Q29

একজন ব্যক্তি একটি পণ্য 57% লাভে বিক্রি করেছে। যদি সে পণ্যটি ₹238 বেশি মূল্যে বিক্রি করত, তাহলে সে 82% লাভ করত। পণ্যটির ক্রয়মূল্য (₹তে) কত?

A. 949

B. 950

C. 952



D. 955



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

বিনোদ তার ক্লাসে প্রথম দিক থেকে 36তম এবং শেষ দিক থেকে 18তম স্থানে রয়েছে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 53



B. 52

C. 51

D. 54

Q31

প্রদত্ত ক্রমে, প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?
ENU FLS GJQ ? IFM

A. HHO



B. HOP

C. HIP

D. HIO

Q32

ভারতে আদি উপজাতীয় বিদ্রোহের সূত্রপাত ঘটাতে 'ডিকুস' কী ভূমিকা পালন করেছিল?

A. তারা জমিদার, মহাজন এবং কর্মকর্তাদের মতো উপজাতীয় সম্প্রদায়কে শোষণকারী বহিরাগত ছিল।



B. তাঁরা ছিলেন উপজাতীয় এলাকায় নিযুক্ত ব্রিটিশ কর্মকর্তা।

C. তাঁরা উপজাতীয় বিদ্রোহকে উৎসাহদানকারী উপজাতীয় পুরোহিত ছিলেন।

D. তাদেরকে বনের দেবতা হিসেবে বিবেচনা করা হত।

Q33

ভারতের বৃহত্তম লবণাক্ত জলাভূমি কোনটি?

A. চিলিকা হ্রদ

B. উলার হ্রদ

C. পুলিকট হ্রদ

D. সম্বর হ্রদ



Q34

যদি $a : b :: b : c$; $c = 4a$ এবং $b = 18$ হয়, তাহলে c এর ধনাত্মক মান নির্ণয় করুন।

A. 38

B. 36



C. 31

D. 34

Q35

সাতজন ব্যক্তি D, E, F, G, L, M এবং N উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। N এর বাম দিকে শুধু M বসে আছে। M এবং L এর মাঝে মাত্র চারজন বসে আছে। G এবং D এর মাঝে শুধু F বসে আছে। G এবং L পরস্পরের ঠিক পাশে বসে নেই। সারির ডানদিকে শেষপ্রান্তে কে বসে আছে?

A. G

B. E



C. D

D. N

Q36

ভাগ পদ্ধতিতে দুটি সংখ্যার গসাগু নির্ণয় করার সময় যথাক্রমে 4, 5, এবং 9 ভাগফল পাওয়া যায়। শেষ ভাজক 18 হলে, সংখ্যা দুটির লসাগু কত?

A. 159803

B. 159807

C. 159806

D. 159804



Q37

2025 সালে ISRO কোথায় সেমি-ক্রায়োজেনিক (semi-cryogenic) ইঞ্জিনের হট টেস্ট পরিচালনা করেছিল?

A. ISRO প্রোপালশন কমপ্লেক্স, মহেন্দ্রগিরি, তামিলনাড়ু



B. লিকুইড প্রোপালশন সিস্টেমস সেন্টার, মহেন্দ্রগিরি, তামিলনাড়ু

C. বিক্রম সারাভাই মহাকাশ কেন্দ্র, তিরুবনন্তপুরম, কেরালা

D. সতীশ ধাওয়ান মহাকাশ কেন্দ্র, শ্রীহরিকোটা, অন্ধ্র প্রদেশ

Q38

সাউথ ইন্ডিয়ান ইন্টারন্যাশনাল মুভি অ্যাওয়ার্ডস (SIIMA) 2024 এ, সেরা অভিনেত্রীর পুরস্কার (সমালোচক) কে জিতেছেন?

A. ঐশ্বর্য রাই বচ্চন



B. দীপিকা পাডুকোন

C. শ্রদ্ধা কাপুর

D. আলিয়া ভাট



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছে তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. DH – IQ



B. NR – TA

C. XB – DK

D. RV – XE

Q40

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

YRU WPS UNQ SLO ?

A. QJM



B. QJN

C. QIN

D. QIM

Q41

সাতটি বাক্স D, E, F, G, S, T এবং U কে একটির উপরে একটি করে রাখা হয়েছে কিন্তু এই ক্রমেই রাখা হয়নি। E এবং D এর মাঝে মাত্র চারটি বাক্স রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র F কে রাখা হয়েছে E এর উপরে। T এবং U এর মাঝে মাত্র দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। G কে রাখা হয়েছে S এর ঠিক উপরে। U কে G এর ঠিক উপরে রাখা হয়নি। উপর থেকে চতুর্থ অবস্থানে কোন বাক্সকে রাখা হয়েছে?

A. D

B. T

C. F

D. G



Q42

2024 সালের নভেম্বরে কোন দেশ প্রথমবারের মতো সেই দেশের মানুষদের দেহে H5 বার্ড ফ্লু সংক্রমণের অনুমান করে?

A. যুক্তরাজ্য

B. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র

C. অস্ট্রেলিয়া

D. কানাডা



Q43

সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) $7 \& 9 \wedge \# 1 * 5 < 2 6 \equiv 4 \Delta 3 \$ @ 8$ (ডান)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে অন্য একটি সংখ্যা রয়েছে?

A. তিনটি

B. দুটি

C. তিনটির অধিক



D. একটি

Q44

একটি থলিতে 16 : 8 : 20 অনুপাতে 50 পয়সা, 25 পয়সা এবং 10 পয়সার মুদ্রা রয়েছে, যার মোট মূল্য ₹384 হলে, 10 পয়সার মুদ্রার সংখ্যা নির্ণয় করুন।

A. 668

B. 640



C. 660

D. 696

Q45

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী আসবে?

1012 1010 1000 998 988 ? 976

A. 988

B. 986



C. 985

D. 987

Q46

কোন সংখ্যাটি 81 দ্বারা বিভাজ্য?

A. 5265



B. 5854

C. 4678

D. 5232



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47

A, B, C, D, E এবং F একটি বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। D একটি বিজোড় সংখ্যায়ুক্ত তলায় বাস করে কিন্তু 5 নম্বর তলায় নয়। D এবং A যে তলাগুলিতে বাস করে তাদের সমষ্টি 5 হয়। A এবং F এর মাঝখানে মাত্র 3 জন বাস করে। B বাস করে E এর ঠিক উপরে। B এর উপরে কতজন বাস করে?

A. 3

B. 2

C. 1

D. 4

Q48

ল্যাপটপ এবং ডেস্কটপে আগে থেকে ইনস্টল করা পেনিট্রেশন টেস্টিং টুলের কারণে এথিক্যাল হ্যাকিং এবং সাইবার নিরাপত্তার জন্য নিম্নলিখিত অপারেটিং সিস্টেমগুলির মধ্যে কোনটি সবচেয়ে উপযুক্ত?

A. ম্যাকOS ভেঞ্চার

B. ইউবুন্টু LTS

C. কালি লিনাক্স

D. উইন্ডোজ 10

Q49

সাত বন্ধু, I, J, K, L, M, N এবং R, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসেছে। কেউ M এর ডানদিকে বসে নেই। M এবং R এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বসেছে। R এবং L এর মাঝখানে মাত্র দু'জন বসেছে। K বসেছে। এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে। J বসেছে। এর ঠিক ডানদিকে। N এবং L এর মাঝখানে কতজন বসেছে?

A. তিনজন

B. দু'জন

C. চারজন

D. একজন

Q50

ম্যাকমোহন লাইন ভারতকে কোন দেশ থেকে পৃথক করেছে?

A. চীন

B. ভূটান

C. পাকিস্তান

D. নেপাল

Q51

গ্লোবাল রিস্ক পারসেপশন সার্ভে (GRPS) 2025 অনুসারে, কত শতাংশ উত্তরদাতা, আগামী 2 বছরে অস্থিরতার সম্ভাবনা রয়েছে বলে মনে করেন?

A. 45%

B. 52%

C. 55%

D. 41%

Q52

যদি ₹6,70,000 কে এক বছরের জন্য বার্ষিক 2% চক্রবৃদ্ধি (অর্ধ-বার্ষিক দেয়) হারে বিনিয়োগ করা হয়, তাহলে চক্রবৃদ্ধি সুদ কত?

A. ₹13,630

B. ₹12,805

C. ₹11,545

D. ₹13,467

Q53

2025 সালের জানুয়ারিতে, উইং কমান্ডার অক্ষয় সাক্সেনা নিম্নলিখিত কোন অঞ্চলে পরিচালিত জলদস্যুতা বিরোধী অভিযানে তার ভূমিকার জন্য বায়ু সেনা পদক পেয়েছিলেন?

A. থাইল্যান্ড উপসাগর

B. আন্দামান সাগর

C. বঙ্গোপসাগর

D. আরব সাগর

Q54

স্রোতের প্রতিকূলে 27.9 km যেতে একটি নৌকার সময় লাগে 39 মিনিট। স্থির জলে নৌকার গতি এবং স্রোতের গতির অনুপাত 9 : 4 হলে, স্রোতের প্রতিকূলে 18.9 km এবং স্রোতের অনুকূলে 51.3 km যেতে নৌকাটির মোট কত সময় (ঘণ্টায়) লাগবে?

A. 0.9

B. 4.3

C. 1.9

D. 2.6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q55

কল্লনা এবং সুধা একটি পরীক্ষায় যথাক্রমে 621 এবং 522 নম্বর পেয়েছে। যদি কল্লনা 69% নম্বর পেয়ে থাকে, তাহলে সুধার প্রাপ্ত নম্বরের শতাংশ নির্ণয় করুন।

A. 60%

B. 59%

C. 58%

D. 55%

Q56

নিম্নে প্রদত্ত প্রশ্নটি পাঁচটি, তিন-অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

বাম) 983 986 481 941 167 (ডান)

(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বাম থেকে ডানে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার প্রথম অঙ্ক থেকে বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটি বিয়োগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. -2

B. -3

C. -4

D. -5

Q57

একটি চতুর্ভুজের কর্ণগুলি একে অপরের লম্ব সমদ্বিখণ্ডক। যদি একটি কর্ণের দৈর্ঘ্য 3 cm এবং চতুর্ভুজের ক্ষেত্রফল 180 cm^2 হয়, তাহলে অন্য কর্ণের দৈর্ঘ্য (cm তে) নির্ণয় করো।

A. 120

B. 112

C. 115

D. 128

Q58

কোন গিরিপথটি পীরপঞ্জাল পর্বতমালায় অবস্থিত?

A. নাথু লা

B. বানিহাল পাস

C. জোজি লা

D. শিপকি লা

Q59

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে, সরকারি সম্পত্তি সংরক্ষণ এবং হিংসা ত্যাগ করার মৌলিক কর্তব্যের কথা উল্লেখ করা হয়েছে?

A. অনুচ্ছেদ 51A (h)

B. অনুচ্ছেদ 51A (k)

C. অনুচ্ছেদ 51A (i)

D. অনুচ্ছেদ 51A (j)

Q60

2024-25 সিজনে রঞ্জি ট্রফি চ্যাম্পিয়নের মুকুট পরানো হয়েছিল _____ কে।

A. তামিলনাড়ু

B. বিদর্ভ

C. মুম্বই

D. কেরল

Q61

যদি 9368547 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির বাম দিক থেকে তৃতীয় অঙ্ক এবং ডান দিক থেকে তৃতীয় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 12

B. 10

C. 8

D. 14

Q62

নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছ জোড়াগুলি যেইরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সেই একই প্রকার বিন্যাস অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি চয়ন করুন।

PNQ : QQO

UQR : VTP

A. VHQ : WKN

B. QSX : RUV

C. UCT : VFS

D. OHM : PKK



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে, ভারত সরকার আমদানির উপর নির্ভরতা কমাতে কোন কৃষিজাত পণ্যের উৎপাদন বাড়ানোর জন্য একটি ছয় বছরের কর্মসূচি ঘোষণা করেছিল?

A. ডাল



B. ধান

C. চিনি

D. গম

Q64

নিম্নে প্রদত্ত প্রশ্নটি তিন-অঙ্কের পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 951 474 717 497 127 (ডান)

(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বাম দিক থেকে ডান দিকে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্ক থেকে বৃহত্তম সংখ্যার প্রথম অঙ্ক বিয়োগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. -2



B. -3

C. -1

D. -4

Q65

2024-25 সালের অর্থনৈতিক সমীক্ষা অনুসারে, 2024 সালের ডিসেম্বরের শেষের দিকে ভারতের বৈদেশিক মুদ্রা ভাণ্ডারের মূল্যমান কত ছিল?

A. \$640.3 বিলিয়ন



B. \$520.5 বিলিয়ন

C. \$440.8 বিলিয়ন

D. \$330.3 বিলিয়ন

Q66

নিচের কোন দেশের সঙ্গে স্থলভাগে ভারতের কোনো সীমানা নেই?

A. ভুটান

B. মায়ানমার

C. আফগানিস্তান

D. শ্রীলঙ্কা



Q67

2025 সালে প্রতিষ্ঠিত জাতীয় হরিদ্রা পর্ষদের (National Turmeric Board) সদর দপ্তর কোথায়?

A. গুন্টুর

B. কলকাতা

C. কোচি

D. নিজামাবাদ



Q68

1862547 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হলে এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যার বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কের মধ্যে পার্থক্য কত হবে?

A. 8



B. 7

C. 6

D. 9

Q69

কোনটি কর্ণাটকী সঙ্গীত শৈলীর অংশ নয়?

A. পল্লবী

B. রাগমালিকা

C. বর্ণম

D. চতুরঙ্গ



Q70

A এবং B একটি কাজ 15 দিনে সম্পন্ন করে। যদি A একা 17 দিনে তা করতে পারে, তাহলে B একা একই কাজের দুই-তৃতীয়াংশ কত দিনে করতে পারবে?

A. 340

B. 170

C. 85



D. 255

Q71

1905 সালে প্রকাশিত সরোজিনী নাইডুর প্রথম কাব্যগ্রন্থের নাম কী?

A. দ্য গোল্ডেন থ্রেশহোল্ড (The Golden Threshold)



B. দ্য ক্যাপটিভ লেডি (The Captive Lady)

C. উর্বশী (Urvashi)

D. সংগস অফ দ্য ডন (Songs of the Dawn)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72

10 টি পর্যবেক্ষণের গড় 40 হিসেবে পাওয়া যায়। পরে বোঝা গেল যে একটি পর্যবেক্ষণকে 43 এর জায়গায় ভুলভাবে 32 হিসেবে পড়া হয়েছে। ঠিক গড় নির্ণয় করুন।

A. 41.1



B. 40.1

C. 44.1

D. 42.1

Q73

একজন মহিলা 20 m/min গতিবেগে 80 min এবং 65 m/min গতিবেগে 64 min ভ্রমণ করেছেন। তার গড় গতিবেগ (m/min এ) কত?

A. 46

B. 33

C. 44

D. 40



Q74

মান নির্ণয় করুন:
 81×112

A. 9172

B. 9072



C. 9082

D. 9062

Q75

B হল C এর বাবা। Q হল C এর বোন। T হল Q এর একমাত্র বোন। T হল S এর সন্তান। M হল S এর একমাত্র ছেলের ছেলে।

S কীভাবে B এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বাবার বোন

B. স্ত্রী



C. স্ত্রীর মা

D. বাবার ভাই

Q76

1600 সালে কেপ অফ গুড হোপের (Cape of Good Hope) পূর্বাঞ্চলের সঙ্গে 15 বছরের জন্য বাণিজ্যের একচেটিয়া সুযোগ প্রদানকারী একটি সনদের মাধ্যমে নিম্নের কোনটি গঠিত হয়েছিল?

A. ডেনিশ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি

B. অস্ট্রিয়ান ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি

C. ইংলিশ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি



D. স্প্যানিশ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি

Q77

কোনটি DNA কে সবচেয়ে সমৃদ্ধ জিনগত উপাদান করে তোলে?

A. এর স্থিতিশীল দ্বৈত-হেলিক্যাল গঠন



B. প্রোটিনের সঙ্গে এর পারস্পরিক ক্রিয়া

C. এর উচ্চ মিউটেশন হার

D. এর উৎসেচকীয় ভূমিকা

Q78

ধোলাবীরা কীসের জন্য অনন্য?

A. মুদ্রিত সীল

B. জল সংরক্ষণ ব্যবস্থা



C. তালপাতার ব্যবহার

D. প্রস্তুত-খোদিত স্থাপত্য

Q79

$a + b = 24$ এবং $(a - b)^2 = 268$ হলে, a এবং b -এর গুণফল নির্ণয় করুন।

A. 77



B. 110

C. 68

D. 140



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80

নিচে দেওয়া ইংরেজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. QKHC

B. FZWR

C. WQNJ



D. KEBW

Q81

একটি আয়তক্ষেত্রের ছোট বাহুর দৈর্ঘ্য, বড়ো বাহুর দৈর্ঘ্যের চেয়ে 21 cm কম। এর ক্ষেত্রফলের সংখ্যাগত মান তার পরিসীমার সংখ্যাগত মানের 5 গুণ। বড়ো বাহুর দৈর্ঘ্য (cm তে) কত?

A. 47

B. 32

C. 38

D. 35



Q82

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ায় অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্কের অনুরূপ হবে?
: DZT :: QMG : %

A. # = OYV, % = PYT

B. # = YPG, % = KUL

C. # = YUO, % = VRL



D. # = ZTY, % = VMH

Q83

SECC-2011 অনুসারে, কত শতাংশ পরিবারকে দরিদ্রতম পরিবার হিসেবে শ্রেণিবদ্ধ করা হয়েছে?

A. 0.59%

B. 0.89%



C. 0.79%

D. 1%

Q84

আই বাবু M বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং দক্ষিণ দিকে 1 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 3 km ড্রাইভ করে, আবার বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 3 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 4 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 4 km ড্রাইভ করে এবং N বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার M বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 4 km পূর্বে

B. 1 km পশ্চিমে



C. 4 km উত্তরে

D. 2 km দক্ষিণে

Q85

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে, ভারতে নির্বাচন কমিশন প্রতিষ্ঠার কথা বলা হয়েছে?

A. অনুচ্ছেদ 324



B. অনুচ্ছেদ 325

C. অনুচ্ছেদ 327

D. অনুচ্ছেদ 326

Q86

সুপ্রিম কোর্টের আঙ্গালাখ ক্ষেত্রাধিকার (writ jurisdiction) সম্পর্কে কোন বিবৃতিটি সঠিক?

A. এটি একচেটিয়া এবং হাইকোর্ট দ্বারা প্রয়োগ করা যাবে না।

B. এটি মৌলিক অধিকার এবং অন্যান্য আইনি অধিকার উভয়ের ক্ষেত্রেই প্রযোজ্য।

C. এটি শুধুমাত্র মৌলিক অধিকারগুলি বলবৎ করার জন্য আহ্বান করা যেতে পারে।



D. এটি আদালতকে কেবল কেন্দ্রীয় সরকারের বিরুদ্ধে আঙ্গালাখ জারি করার অনুমতি দেয়।

Q87

খাদ্য ঘাটতি মোকাবেলায় সবুজ বিপ্লব প্রবর্তিত হয়েছিল। কোন অঞ্চল সবুজ বিপ্লবের প্রাথমিক কেন্দ্রবিন্দু ছিল?

A. বিহার

B. তামিলনাড়ু

C. পাঞ্জাব এবং হরিয়ানা



D. ওড়িশা এবং আসাম



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q88

একটি বাড়ির বর্তমান দাম ₹1,23,016 এবং এক বছর পর, এর দাম বেড়ে ₹1,40,203 হলে, ওই বাড়ির দামের শতকরা বৃদ্ধি (নিকটতম পূর্ণসংখ্যায় আসন্নমান) কত?

A. 8%

B. 14%

C. 17%

D. 10%

Q89

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

8 13 20 29 40 ?

A. 65

B. 53

C. 57

D. 61

Q90

2025-26 সালের কেন্দ্রীয় বাজেট অনুসারে, কত টাকা দিয়ে একটি সামুদ্রিক উন্নয়ন তহবিল প্রতিষ্ঠা করা হবে?

A. ₹20,000 কোটি

B. ₹25,000 কোটি

C. ₹15,000 কোটি

D. ₹10,000 কোটি

Q91

ভারতীয় সংবিধানের রাজ্যের কর্মপদ্ধতির নির্দেশক নীতিসমূহে, দরিদ্রদের বিনামূল্যে আইনি সহায়তা প্রদানের বিধান কত সালে যুক্ত করা হয়েছিল?

A. 2011

B. 1978

C. 1976

D. 2002

Q92

সংখ্যা/ চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলি অনুসারে, কিছু বর্ণ ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। প্রদত্ত চিহ্নের সংকেত এবং শর্তাবলি অধ্যয়ন করুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/ চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি সারণিতে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	\$	%	&	*	2	4	6	@	#	3	+	8	9	7
সংকেত	T	U	P	S	D	F	J	K	Z	C	V	B	N	M

শর্তাবলি :

- যদি প্রথম উপাদানটি একটি চিহ্ন এবং শেষটি একটি সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি বিনিময় করতে হবে।
- যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে © হিসাবে লিখতে হবে।
- যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণঘন সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।

নিচের দলটির সংকেত কী হবে?

3 9 8 *

A. CNNS

B. SNBC

C. CBBS

D. CNBS



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

$$x^{-4} - 10x^{-2} + 9 = 0$$

A. $\pm 1, \pm \frac{1}{5}$

B. $\pm 1, \pm \frac{1}{4}$

C. $\pm 1, \pm \frac{1}{3}$ ✓

D. $\pm 1, \pm \frac{2}{3}$

Q94

প্রদত্ত সংকেত এবং শর্ত অনুসারে বর্ণ সংকেত ব্যবহার করে সংখ্যা এবং চিহ্নগুলির একটি গ্রুপকে সংকেতভুক্ত করা হয়েছে। প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তগুলি পড়ুন ও প্রশ্নটির উত্তর দিন।

দৃষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের সংকেতগুলি টেবিলে প্রদত্ত পদ্ধতি অনুসরণ করে করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	5	\$	7	2	%	*	3	^	#	9	+	6	8	4
সংকেত	A	F	L	B	G	M	C	H	N	D	J	P	E	K

শর্তাবলী:

- যদি প্রথম উপাদানটি সংখ্যা এবং শেষটি চিহ্ন হয়, তাহলে এদের (প্রথম এবং শেষ উপাদান) সংকেতগুলি বিনিময় করতে হবে।
- যদি প্রথম এবং শেষটি বিজোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে @ হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।
- যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উভয় উপাদানই পূর্ণবর্গ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে সংকেতভুক্ত করতে হবে।

প্রদত্ত গ্রুপের সংকেত কী হবে?

5#64%

A. GNPKA ✓

B. AKPNG

C. ANPKG

D. GKPNA

Q95

যদি 6টি ক্রমিক বিজোড় সংখ্যার গড় 30 হয়, তাহলে বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম সংখ্যার মধ্যে পার্থক্য কত?

A. 15

B. 16

C. 18

D. 10 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q96

20টি বইয়ের বিক্রয়মূল্য, 6টি বইয়ের ক্রয়মূল্যের সমান। লাভ বা ক্ষতির শতকরা হার কত?

A. $\frac{50}{7}\%$

B. 70%

C. $\frac{50}{7}\%$

D. 70%



Q97

একটি ট্যাঙ্কে ভর্তি করতে একটি বৈদ্যুতিক পাম্পের 6 ঘণ্টা সময় লাগে। ট্যাঙ্কে ছিদ্র থাকার কারণে ট্যাঙ্কটি ভর্তি হতে $7\frac{1}{2}$ ঘণ্টা সময় লাগে। যদি অন্য কোনো প্রকারে জল ট্যাঙ্কের ভিতর ঢোকানো বা বার করা না হয়, তবে ওই ছিদ্রটির মধ্যমে ভর্তি ট্যাঙ্কটি কতক্ষণে খালি হবে?

A. 39 ঘণ্টা

B. 44 ঘণ্টা

C. 30 ঘণ্টা

D. 33 ঘণ্টা



Q98

$\triangle ABC$ তে $DE \parallel AC$ হয়, যেখানে AB ও BC বাহুর ওপর যথাক্রমে D ও E দুটি বিন্দু। যদি $BD = 12$ cm এবং $AD = 11$ cm হয়, তবে $\triangle BDE$ এবং ট্রাপিজিয়াম ADEC এর ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত?

A. 144 : 385

B. 390 : 413

C. 623 : 199

D. 385 : 144



Q99

$$\frac{?}{56} = \frac{504}{?}$$

A. 168

B. 183

C. 174

D. 184



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100

যদি $\sqrt{3} \tan A = 3 \sin A$ হয়, তাহলে $(2\sqrt{3} \operatorname{cosec} A \times \tan A)$ এর মান নির্ণয় করুন।

A. $2\sqrt{3}$

B. 2

C. 6



D. $\sqrt{3}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

▶ Download Now on Google Play

Q1

সাতটি বাক্স, F, G, H, I, L, M এবং N কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। এখানে I এর নিচে শুধু তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। আবার I এবং F এর মাঝখানে শুধু দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। কেবল H কে L এর উপরে রাখা হয়েছে। M কে G এর নিচে এবং N এর উপরে কোনো একটি অবস্থানে রাখা হয়েছে। কোন বাক্সটিকে নিচে থেকে দ্বিতীয় অবস্থানে রাখা হয়েছে?

A. F

B. L

C. H

D. N



Q2

RUYQ ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে KNRJ এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, ORVN সম্পর্কিত HKOG এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে LOSK সম্পর্কিত?

A. EHDL

B. HELD

C. EHLD



D. HEDL

Q3

একটি পণ্য ₹x মূল্যে বিক্রি হয়। যদি পণ্যটিকে এই মূল্যের 40% মূল্যে বিক্রি করা হয়, তাহলে 50% ক্ষতি হয়। পণ্যটিকে ₹x মূল্যে বিক্রি করলে শতকরা লাভ কত?

A. 22%

B. 27%

C. 25%



D. 28%

Q4

ভারত সরকার 'ওয়ান স্টেট, ওয়ান RRB' (রিজিওনাল রুরাল ব্যাঙ্ক) নীতি বাস্তবায়নের জন্য প্রস্তুত, যার লক্ষ্য হল পরিচালন কর্মদক্ষতা উন্নত করা, প্রতিযোগিতা হ্রাস করা এবং বিদ্যমান 43 টি RRBকে _____ টি তে একত্রিত করা।

A. 27

B. 29

C. 26

D. 28



Q5

ভারতে মন্ত্রীদের মনোনয়নের জন্য 'রিওয়ার্ড ফর লয়্যালটি' (Reward for loyalty) বলতে কী বোঝায়?

A. দীর্ঘদিনের সমর্থনকে স্বীকৃতি প্রদান এবং পুরস্কৃত করা



B. প্রতিটি ভৌগোলিক অঞ্চলের সমান প্রতিনিধিত্ব নিশ্চিত করা

C. মন্ত্রীদের আর্থিক পুরস্কার প্রদান

D. প্রার্থীদের শিক্ষাগত পটভূমি যাচাই করা

Q6

একটি বডি সেন্টারড কিউবিক (BCC) জালকের পরমাপুর সমন্বয় সংখ্যা (coordination number) কত?

A. 12

B. 8



C. 4

D. 6

Q7

সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। গণনা কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।
(বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) £ € # 9 4 9 \$ € * 9 @ * 6 6 5 © 5 6 3 8 7 6 (ডান)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরেও একটি সংখ্যা আছে?

A. 6



B. 8

C. 7

D. 5



Q8

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা আছে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে।

P এর পরীক্ষা আছে মঙ্গলবার। R এর পরে মাত্র দুজনের পরীক্ষা আছে। S এর পরীক্ষা আছে Q এর ঠিক আগে কিন্তু R এর পরে। U এর পরীক্ষা আছে V এর ঠিক পরে।

T এবং S এর মাঝে কতজনের পরীক্ষা আছে?

A. দুইজন

B. একজন

C. তিনজন

D. চারজন



Q9

বেসরকারীকরণের অর্থ হলো এন্টারপ্রাইজের মালিকানা জনসাধারণের কাছ থেকে বেসরকারি খাতে হস্তান্তর করা। বেসরকারীকরণের প্রাথমিক লক্ষ্য কী?

A. রাজকোষ ঘাটতি বৃদ্ধি

B. কর্মদক্ষতা বৃদ্ধি এবং সরকারের উপর থেকে বোঝা কমানো



C. একচেটিয়া ক্ষমতা বৃদ্ধি

D. সরকারি কর্মসংস্থান বৃদ্ধি

Q10

P হল আয়তক্ষেত্র ABCD এর ভিতরে কোনো একটি বিন্দু। যদি PA = 94 cm, PB = 61 cm এবং PC = 67 cm হয়, তাহলে PD এর দৈর্ঘ্য (cm তে) কত?

A. 102

B. 98



C. 95

D. 96

Q11

সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) 1 5 & 3 * \$ 4 @ % 2 7 # 9 ^ # > 6 8 (ডান)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরেও অন্য একটি সংখ্যা রয়েছে?

A. একটিও নয়

B. তিনটি

C. একটি

D. দুটি



Q12

2025 সালের জানুয়ারিতে, কোন প্রবীণ চলচ্চিত্র নির্মাতা ভারতীয় চলচ্চিত্রের জন্য পদ্মশ্রী লাইফটাইম অ্যাচিভমেন্ট অ্যাওয়ার্ড পেয়েছিলেন?

A. শ্যাম বেনেগাল (Shyam Benegal)

B. মীরা নায়ার (Mira Nair)

C. বিশাল ভরদ্বাজ (Vishal Bhardwaj)

D. সাই পরাঞ্জপে (Sai Paranjpye)



Q13

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে, ভারতের বিদেশমন্ত্রী এবং 61টি দেশের রাষ্ট্রদূত কোন জাতীয় উদ্যান পরিদর্শন করে তার সমৃদ্ধ জীববৈচিত্র্য এবং আইকনিক এক শৃঙ্গ গন্ডার দর্শনের অভিজ্ঞতা লাভ করতে গিয়েছিলেন?

A. সুন্দরবন জাতীয় উদ্যান

B. জিম করবেট জাতীয় উদ্যান

C. কাজিরঙ্গা জাতীয় উদ্যান



D. পেরিয়ার জাতীয় উদ্যান

Q14

MS Excel 365 এ 'অটোফিল' (AutoFill) ফিচারটির উদ্দেশ্য কী?

A. সেলের কন্টেন্ট কপি করা বা একটি প্যাটার্ন চালিয়ে যাওয়া



B. সেল ডেটা ভ্যালিডেট করা

C. স্বয়ংক্রিয়ভাবে একটি ভ্যালু রেঞ্জের সমষ্টি (sum) নির্ণয় করা

D. টেবুলটিকে একাধিক সেলগুলিতে স্প্লিট করা



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

একটি বুস্টার পাম্পকে একটি ট্যাঙ্ককে ভর্তি করার পাশাপাশি খালি করতেও ব্যবহার করা যেতে পারে। ট্যাঙ্কটির আয়তন 1800 m^3 । পাম্পটির ট্যাঙ্কটিকে খালি করার ক্ষমতা হল তার ট্যাঙ্কটিকে ভর্তি করার ক্ষমতার চেয়ে $10 \text{ m}^3/\text{min}$ বেশি এবং পাম্পটির ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে ভর্তি করার তুলনায় 6 মিনিট কম সময় লাগে। পাম্পটির ভর্তি করার ক্ষমতা m^3/min এ কত?

A. 50



B. 27

C. 18

D. 65

Q16

2024 সালের নভেম্বরে, কোন ভারতীয় রাজ্য, উপসাগরীয় অঞ্চলের ভারতীয় স্কুলগুলির অংশগ্রহণে একটি অলিম্পিক-স্টাইল স্কুল ক্রীড়া ইভেন্ট পরিচালনা করেছিল?

A. তামিলনাড়ু

B. দিল্লি

C. কেরালা



D. মহারাষ্ট্র

Q17

একটি হিন্দু মন্দিরের কোন অংশটি প্রধান দেবতার জন্য অভ্যন্তরীণ কক্ষ হিসাবে কাজ করে?

A. শিখর

B. গর্ভগৃহ



C. কলশ

D. জগতি

Q18

A, B, L, M, S, T এবং Z একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসেছে। M বসেছে T এর ঠিক ডানদিকে। M এর বাম দিক থেকে গণনা করলে M এবং A এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বসেছে। T এবং Z এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বসেছে। L বসেছে S এর ঠিক ডানদিকে। S এর বাম দিক থেকে গণনা করলে B এবং S এর মাঝখানে কতজন বসেছে?

A. 4

B. 1

C. 3

D. 2



Q19

বৃহত্তম অনুপাত কোনটি?

A. 18 : 37

B. 23 : 25

C. 13 : 32

D. 25 : 26



Q20

প্রদত্ত ডেটাগুলির সংখ্যাগুরু মান (mode) কত?

21, 27, 25, 31, 21, 35, 23, 25, 32, 27, 21, 29, 32, 29 এবং 31

A. 31

B. 25

C. 27

D. 21



Q21

মানব জিনোমের সম্পূর্ণ সিকোয়েন্সিং _____ এর সূচনা চিহ্নিত করেছে।

A. সাইটোজেনেটিক্স (cytogenetics)

B. কাঠামোগত জীববিজ্ঞান (structural biology)

C. জিনোমিক্স (genomics)



D. ইমিউনোলজি (immunology)

Q22

নিচে দেওয়া ইংরেজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়? (ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. BGKN

B. FKOR

C. SXBE

D. FYUB



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23

কোন রাজ্যের একটি জনপ্রিয় লোকসঙ্গীতে 'খোংজোমের যুদ্ধ' এর বর্ণনা করা হয়?

- A. নাগাল্যান্ড
- B. মণিপুর
- C. অরুণাচল প্রদেশ
- D. কেরালা

Q24

ভারতের সংবিধানের 59(3) অনুচ্ছেদে ভারতের রাষ্ট্রপতি সম্পর্কিত কোন সুনির্দিষ্ট বিধান বর্ণিত হয়েছে?

- A. রাষ্ট্রপতির ক্ষমতা
- B. রাষ্ট্রপতির মহাভিযোগ
- C. রাষ্ট্রপতির বেতন ও সুযোগ-সুবিধা
- D. রাষ্ট্রপতির নির্বাচন

Q25

2025 সালের 67তম বার্ষিক গ্র্যামি পুরস্কারে কে অ্যালবাম অফ দ্য ইয়ার অ্যাওয়ার্ড জিতেছেন?

- A. বিয়ন্সে - কাউবয় কার্টার (Beyoncé – Cowboy Carter)
- B. সাবরিনা কার্পেন্টার - শর্ট এন' সুইট (Sabrina Carpenter – Short n' Sweet)
- C. টেইলর স্টিফট - দ্য টর্চার্ড পোয়েটস ডিপার্টমেন্ট (Taylor Swift – The Tortured Poets Department)
- D. বিলি আইলিশ - হিট মি হার্ড অ্যান্ড সফট (Billie Eilish – Hit Me Hard and Soft)

Q26

24%, 18% এবং 20% এর তিনটি ক্রমিক ছাড়ের সমতুল্য একক ছাড় কত?
(দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

- A. 49.27%
- B. 52.84%
- C. 51.51%
- D. 50.14%

Q27

সুষ্ঠু শাসনব্যবস্থা সুনিশ্চিত করার ক্ষেত্রে সংসদীয় ব্যবস্থার অন্যতম প্রধান সুবিধা কী?

- A. প্রধানমন্ত্রী নিজের ইচ্ছামত বিধানমন্ডল ভেঙ্গে দিতে পারেন।
- B. এটি বিধানমন্ডল এবং নির্বাহিকবর্গের মধ্যে সম্প্রীতি ও সহযোগিতা সুনিশ্চিত করে।
- C. বিধানমন্ডলের উপর নির্বাহিকবর্গের সর্বোচ্চ ক্ষমতা রয়েছে।
- D. বিচারপতিবর্গ, বিধানমন্ডল এবং নির্বাহিকবর্গ উভয়কেই নিয়ন্ত্রণ করে।

Q28

মহীশূর রাজ্যের নাগর প্রদেশে (বর্তমান শিমোগা জেলা) সংঘটিত উল্লেখযোগ্য কৃষক বিদ্রোহ, নাগরা বিদ্রোহ _____ সালে সংঘটিত হয়েছিল।

- A. 1710-11
- B. 1798-99
- C. 1856-57
- D. 1830-31

Q29

একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কুর উচ্চতা 6.7 cm এবং এর ভূমির ব্যাসার্ধ 17.6 cm। এটিকে গলিয়ে 8.8 cm ভূমির ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি নতুন লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কু পুনর্গঠন করা হল। নতুন শঙ্কুর উচ্চতা (cm তে) নির্ণয় করুন।

- A. 25.5
- B. 37.5
- C. 26.8
- D. 34.5

Q30

যদি 4568712 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত সংখ্যার বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কগুলির মধ্যে পার্থক্য কত হবে?

- A. 7
- B. 8
- C. 9
- D. 6



Q31

মহানগর কোথায় অবস্থিত?

- A. ধোলাবীরা
- B. মহেন্দ্রগড় ☒
- C. হরপ্পা
- D. রাথগড়

Q32

N হল E এর ভাই।

E হল P এর স্বামী।

L এবং G হল P এর ছেলে।

N কীভাবে G এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. বাবার ভাই ☒
- B. বাবার বাবা
- C. বাবা
- D. স্বামীর ভাই

Q33

2025 সালের ISSF বিশ্বকাপ কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল, যেখানে
এয়ার রাইফেল মিক্সড টিম ইভেন্টে রুদ্রাংশ পাটিল (Rudranksh
Patil) এবং আর্য বোর্সে (Arya Borse) 10 m রৌপ্য জিতেছিলেন?

- A. নতুন দিল্লি, ভারত
- B. লিমা, পেরু ☒
- C. কায়রো, মিশর
- D. মিউনিখ, জার্মানি

Q34

কম্পাঙ্ক পরিমাপের একক কী?

- A. মিলিসেকেন্ড
- B. জুল
- C. প্যাসকেল
- D. হার্টজ (Hz) ☒

Q35

কবিতা ₹239 এ, 2টি আপেল ও 5টি আম কিনেছে। একটি
আপেলের দাম 50% হ্রাস পেলে এবং একটি আমের দাম অর্ধেক
থাকলে, 2টি আপেল ও 4টি আমের দাম ₹184 হয়। তাহলে 8টি
আপেল ও 8টি আমের আসল দাম কত হবে?

- A. ₹440 ☒
- B. ₹441
- C. ₹436
- D. ₹438

Q36

পলিমাটি প্রধানত ভারতের কোন অঞ্চলে দেখতে পাওয়া যায়?

- A. দক্ষিণাত্যের মালভূমি
- B. পশ্চিমঘাট
- C. ইন্দো-গাঙ্গেয় সমভূমি ☒
- D. পূর্বঘাট

Q37

2025 সালের মার্চ মাসে, প্রতিরক্ষা মন্ত্রক কতগুলি লাইট কমব্যাট
হেলিকপ্টার 'প্রচণ্ড' এর অর্ডার দিয়েছিল?

- A. 196
- B. 156 ☒
- C. 136
- D. 126

Q38

প্রদত্ত ক্রমে, প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছটি বসবে?

PTM NSJ LRG ? HPA

- A. HPD
- B. JQE
- C. JPD
- D. JQD ☒



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

কোনটি উত্তর সমভূমির বৈশিষ্ট্যাবলিকে সবচেয়ে ভালোভাবে বর্ণনা করে?

A. পলল মৃত্তিকা বিশিষ্ট এবং উর্বর



B. পাথুরে এবং উচ্চ

C. শুষ্ক এবং অনুর্বর

D. পাহাড়ি এবং বনাঞ্চল পরিবৃত

Q40

আনন্দ একটি পণ্য কিনে সেটির মেরামত বাবদ ₹169 খরচ করেন। পরবর্তীকালে, তিনি 25% লাভে পণ্যটিকে ভরতের কাছে বিক্রি করেন। অবশেষে, ভরত পণ্যটি ₹4,480 তে বিক্রি করে, যার ফলে তার 44% ক্ষতি হয়। আনন্দ কত মূল্যে (₹তে) পণ্যটি কিনেছিলেন?

A. 6,397

B. 6,400

C. 6,403

D. 6,231



Q41

নিম্নে প্রদত্ত প্রশ্নটি তিন-অঙ্কের পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 657 435 578 659 619 (ডান)

(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বাম দিক থেকে ডান দিকে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সঙ্গে বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি যোগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 9

B. 10



C. 11

D. 12

Q42

অনুদানের জন্য দাবি (Demand of Grants) 2024-25 বিশ্লেষণ অনুসারে, অর্থবর্ষ 2024-25 এর জন্য, গ্রামোন্নয়ন বিভাগকে দেওয়া মোট আর্থিক বরাদ্দের পরিমাণ কত ছিল?

A. ₹1.26 লক্ষ কোটি

B. ₹2.58 লক্ষ কোটি

C. ₹1.50 লক্ষ কোটি

D. ₹1.77 লক্ষ কোটি



Q43

কোন সংখ্যাটি 11 দ্বারা বিভাজ্য?

A. 1440

B. 2118

C. 2652

D. 1749



Q44

এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: OWF :: VDM : %

A. # = TBK, % = QYH



B. # = TBM, % = QYH

C. # = TBK, % = QYU

D. # = TYK, % = QYH

Q45

একজন মহিলা 20 m/min গতিবেগে 80 min এবং 65 m/min গতিবেগে 70 min ভ্রমণ করেছেন। তার গড় গতিবেগ (m/min এ) কত?

A. 47

B. 45

C. 41



D. 34

Q46

$a + b = 32$ এবং $(a - b)^2 = 372$ হলে, a এবং b -এর গুণফল নির্ণয় করুন।

A. 163



B. 261

C. 161

D. 145



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47

1847653 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হলে এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হলে এইভাবে গঠিত সংখ্যাটির বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কগুলির যোগফল কত হবে?

A. 12

B. 11

C. 10



D. 14

Q48

রীনা, নবীন এবং অর্পিতা তিনজন অংশীদার যথাক্রমে 5 : 6 : 13 অনুপাতে অর্থ বিনিয়োগ করে একটি ব্যবসা শুরু করেছিল। বছর শেষে, তারা ₹36,400 লাভ করেছিল, যা তাদের মোট বিনিয়োগের 14% হয়। নবীন কত বিনিয়োগ করেছিল?

A. ₹65,105

B. ₹65,000



C. ₹64,769

D. ₹64,818

Q49

কোন সালে ব্রিটিশরা ভারতে আনুষ্ঠানিকভাবে ইংরেজি শিক্ষা চালু করে?

A. 1829

B. 1835



C. 1854

D. 1813

Q50

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই মেনে নিতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব বার্গার হয় পিজ্জা।

সব বার্গার হয় ফ্রাই।

সব বার্গার হয় টাকো।

সিদ্ধান্ত:

(I) সব পিজ্জা হয় টাকো।

(II) কিছু টাকো হয় ফ্রাই।

A. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

B. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে

C. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

D. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে



Q51

1956 সালে একটি শহরের জনসংখ্যা 2,07,300 ছিল। যদি দুটি ক্রমিক দশকে সেই শহরের জনসংখ্যা, প্রতি দশকে 20% হারে বৃদ্ধি পেয়ে থাকে, তাহলে 1976 সালে শহরটির জনসংখ্যা কত ছিল?

A. 2,98,511

B. 2,98,507

C. 2,98,513

D. 2,98,512



Q52

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'can you knock' কে 'mo nv sb' হিসেবে এবং 'knock the door' কে 'kx rg nv' হিসেবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'knock' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. sb

B. kx

C. rg

D. nv



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53

একটি শ্রেণীর দুটি বিভাগ A এবং B তে যথাক্রমে 22 এবং 44 জন শিক্ষার্থী রয়েছে। যদি বিভাগ A এর গড় ওজন 40 kg এবং বিভাগ B এর গড় ওজন 37 kg হয়, তাহলে সমগ্র শ্রেণীর গড় ওজন (kg তে) নির্ণয় করো।

A. 38



B. 38.5

C. 37.5

D. 39

Q54

কোন বৃহত্তম সংখ্যাটির দ্বারা 247 এবং 189 কে ভাগ করলে যথাক্রমে 3 এবং 6 ভাগশেষ থাকবে?

A. 62

B. 61



C. 64

D. 63

Q55

নিম্নলিখিত কোন মাটি ভারতে ধান চাষের জন্য সবচেয়ে উপযুক্ত?

A. মরুভূমির মাটি

B. লাল মাটি

C. পাললিক মাটি



D. লবণাক্ত মাটি

Q56

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

413, 390, 357, ?, 261, 198

A. 334

B. 344

C. 324

D. 314

**Q57**

2024 সালের ঝাড়খণ্ড বিধানসভা নির্বাচন সম্পর্কিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি/গুলি ভুল?

1. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস 15টিরও বেশি আসন জিতেছে।
2. ঝাড়খণ্ড মুক্তি মোর্চা সর্বোচ্চ ভোট পেয়েছে।
3. রাষ্ট্রীয় জনতা দল বিধানসভায় 4টি আসন জিতেছে।

A. শুধু 3

B. শুধু 1 এবং 2



C. 1, 2 এবং 3

D. শুধু 2

Q58

একটি ট্যাক্সকে দুটি ট্যাপ যথাক্রমে 3 ঘন্টা এবং 36 ঘন্টায় পূর্ণ করতে পারে। তৃতীয় একটি ট্যাপ 4 ঘন্টায় এটিকে খালি করতে পারে। সব ট্যাপগুলিকে একসঙ্গে চালু রাখলে খালি ট্যাক্সের দুই-তৃতীয়াংশ পূর্ণ হতে কত সময় (ঘন্টায়) লাগবে?

A. 12

B. 24

C. 18

D. 6

**Q59**

কোন শর্তটি উইন্ডোজ-ভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেমে কোনো ফাইলের নাম পরিবর্তন করা থেকে বাধা দেবে?

A. ফাইলটি রিসাইকেল বিনে অবস্থিত।

B. ফাইলটির একটি 255 ক্যারেক্টারের চেয়ে বেশি দীর্ঘ নাম আছে।

C. ফাইলটিতে 'রিড-ওনলি' বৈশিষ্ট্য সক্রিয় আছে।

D. ফাইলটি বর্তমানে অন্য একটি অ্যাপ্লিকেশনে খোলা আছে।

**Q60**

একটি যাত্রার এক-তৃতীয়াংশ 67 km/hr গতিবেগে, পরবর্তী এক-তৃতীয়াংশ 66 km/hr গতিবেগে এবং অবশিষ্ট অংশ 17 km/hr গতিবেগে সম্পন্ন হলে, সমগ্র যাত্রার গড় গতিবেগ (km/hr এ, এক দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) কত?

A. 28.6

B. 43.7

C. 33.7



D. 29.6



Q61

2025 সালের G20 জোহানেসবার্গ শীর্ষ সম্মেলনের থিম কী?

- A. গ্লোবাল ইকোনমিক রিকভারি (Global Economic Recovery)
- B. সলিডারিটি, ইকুয়ালিটি, সাস্টেনেবিলিটি (Solidarity, Equality, Sustainability) ✓
- C. ক্লাইমেট অ্যাকশন নো (Climate Action Now)
- D. ডিজিটাল ট্রান্সফরমেশন (Digital Transformation)

Q62

প্রদত্ত দুটি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। অনুরূপভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর সেই নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রমগুলি সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটের মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রমকে অনুসরণ করে? (দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখন্ড সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।) 78, 91 94, 107

- A. 82, 105
- B. 71, 74
- C. 99, 114
- D. 86, 99 ✓

Q63

পাঁচটি সংখ্যার গড় হল 56, যার মধ্যে চারটি সংখ্যা 35, 42, 32 এবং 26 হ'লে পঞ্চম সংখ্যাটি কত?

- A. 135
- B. 55
- C. 145 ✓
- D. 68

Q64

পরিকল্পনা কমিশন ভারতে পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা প্রণয়নের জন্য 'দৃষ্টিকোণ পরিকল্পনা' (perspective planning) নামক একটি কৌশল ব্যবহার করেছিল। নিম্নলিখিত কোনটি 'দৃষ্টিকোণ পরিকল্পনা'কে সবচেয়ে ভালোভাবে বর্ণনা করে?

- A. সময়সীমা ছাড়াই পরিকল্পনা
- B. এক বছরের জন্য কৌশলগত পরিকল্পনা
- C. দীর্ঘমেয়াদী কৌশলগত পরিকল্পনা ✓
- D. সঙ্কট ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা

Q65

যদি 26347591 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বাম দিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্ক এবং ডান দিক থেকে তৃতীয় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

- A. 12 ✓
- B. 14
- C. 10
- D. 8

Q66

Y বাবু B বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং দক্ষিণ দিকে 1 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 9 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 2 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 13 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 3 km ড্রাইভ করে এবং A বিন্দুতে থামে। আবার B বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

- A. 18 km পূর্বে
- B. 9 km দক্ষিণে
- C. 1 km উত্তরে
- D. 22 km পশ্চিমে ✓

Q67

1960 সালে 9ম সংশোধনী আইন প্রণয়ন ক'রে কোন চুক্তি কার্যকর করা হয়েছিল?

- A. ভারত-পাক চুক্তি, 1958 ✓
- B. তাজিকিস্তান চুক্তি, 1966
- C. লাহোর ঘোষণাপত্র, 1999
- D. সিমলা চুক্তি, 1972



Q68

Windows OS এর কোন কমপোনেন্ট ইউজারদের ডিসপ্লে রেজোলিউশন, সাউন্ড প্রেফারেন্সেস এবং ইউজার অ্যাকাউন্টের সিস্টেম সেটিংস পরিবর্তন করতে দেয়?

- A. টাস্ক ম্যানেজার
- B. ফাইল এক্সপ্লোরার
- C. কন্ট্রোল প্যানেল
- D. কমান্ড প্রম্পট

Q69

নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছের তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

- A. FN – LS
- B. WE – CJ
- C. JR – PW
- D. CK – JP

Q70

ভারতে ব্রিটিশ অঞ্চলের বেসামরিক ও সামরিক সরকারের সকল বিষয় নিয়ন্ত্রণের জন্য কোন সংস্থাটি প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

- A. বোর্ড অফ এক্সিকিউটিভস
- B. বোর্ড অফ কন্ট্রোল
- C. বোর্ড অফ ডিরেক্টরস
- D. বোর্ড অফ লেজিসলেচার

Q71

সোমবার থেকে শুরু করে রবিবারে শেষ হওয়া একটি সপ্তাহের ভিন্ন ভিন্ন দিনে P, Q, R, S, T, U এবং V এর পরীক্ষা আছে। মঙ্গলবার Q এর পরীক্ষা আছে। Q এবং R এর মাঝে ঠিক 2 জনের পরীক্ষা আছে। P এর পরীক্ষা আছে T এর ঠিক আগে। S এর পরীক্ষা আছে V এর ঠিক পরে। T এবং V এর মাঝে মাত্র 1 জনের পরীক্ষা আছে। সোমবার কার পরীক্ষা আছে?

- A. V
- B. U
- C. T
- D. S

Q72

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

KO29 JN41 IM53 HL65 ?

- A. GK78
- B. GL78
- C. GL77
- D. GK77

Q73

554 খ্রিস্টাব্দের হর্ষ শিলালিপিতে, কোন স্থান থেকে যজ্ঞবর্মণের উত্থান হয়েছিল বলে উল্লেখ আছে?

- A. গয়া
- B. কনৌজ
- C. মগধ
- D. থানেশ্বর

Q74

সাত বন্ধু, E, F, G, H, I, J এবং Q, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসেছে। Q এর বাম দিকে মাত্র তিনজন বসেছে। E এর ডান দিকে কেবল H বসেছে। E এবং J এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বসেছে। I বসেছে F এর বাম দিকে কোনো একটি স্থানে কিন্তু G এর ডান দিকে কোনো একটি স্থানে। G এবং F এর মাঝখানে কতজন বসেছে?

- A. তিনজন
- B. একজন
- C. দুইজন
- D. চারজন

Q75

দ্বীপপুঞ্জ বাদে ভারতের কোন রাজ্যের দীর্ঘতম উপকূলরেখা রয়েছে?

- A. তামিলনাড়ু
- B. গুজরাট
- C. মহারাষ্ট্র
- D. অন্ধ্রপ্রদেশ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q76

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী আসবে?

911 910 920 919 929 ? 938

A. 929

B. 924

C. 928



D. 926

Q77

2025 সালের জানুয়ারিতে, জম্মুর আখনুরে অনুষ্ঠিত সশস্ত্র বাহিনীর প্রবীণ দিবস (Veterans' Day) উদযাপনের অংশ হিসেবে কোন প্রধান শ্রদ্ধাঞ্জলি নিবেদন করা হয়েছিল?

A. একটি 108 ফুট উঁচু জাতীয় পতাকা উত্তোলন এবং একটি ঐতিহ্যবাহী জাদুঘর উদ্বোধন

B. ন্যাশনাল ভেটেরান্স মেমোরিয়াল পার্কের উদ্বোধন

C. প্রাক্তন সৈনিক পরিবারগুলিকে বীরত্ব পদক প্রদান অনুষ্ঠান



D. ওয়ান র‍্যাঙ্ক ওয়ান পেনশন ফেজ II সুবিধা চালু করা

Q78

MS PowerPoint প্রেজেন্টেশন দ্রুত সেভ করতে কোন কীবোর্ড শর্টকাট ব্যবহার করা হয়?

A. Ctrl + N

B. Ctrl + O

C. Ctrl + P

D. Ctrl + S



Q79

ওপিকিউ বাবু, A বিন্দু থেকে শুরু করে উত্তর দিকে 31 km গাড়ি চালায়। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নিয়ে 11 km গাড়ি চালায়, তারপর আবার বাম দিকে বাঁক নিয়ে 51 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 16 km গাড়ি চালায়। এরপর সে শেষবারের মতো বাম দিকে বাঁক নিয়ে 20 km গাড়ি চালিয়ে P বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90 ডিগ্রি বলে ধরতে হবে)

A. 4 km উত্তরে

B. 3 km দক্ষিণে

C. 9 km পূর্বে

D. 5 km পশ্চিমে



Q80

সরল করুন

$$285 - 6 \times (23 + 19) + 83$$

A. 106

B. 110

C. 116



D. 107

Q81

কোন বিশিষ্ট ভারতীয় নেতা 1928 সালের বারদৌলি সত্যাগ্রহের নেতৃত্ব দিয়েছিলেন, যা বর্ধিত ভূমি করের বিরুদ্ধে একটি প্রধান আইন অমান্য আন্দোলন ছিল?

A. বল্লভভাই প্যাটেল



B. জওহরলাল নেহরু

C. বাল গঙ্গাধর তিলক

D. মহাত্মা গান্ধী

Q82

কোন ভারতীয় রাজ্যকে ওয়াল স্ট্রিট জার্নাল 2025 সালের জন্য গোট্টো গ্লোবাল ডেস্টিনেশন হিসেবে মনোনীত করেছে, যার প্রধান বৈশিষ্ট্য সমৃদ্ধ ঐতিহ্য এবং বন্যপ্রাণী বৈচিত্র্য?

A. মধ্যপ্রদেশ



B. ওড়িশা

C. কেরালা

D. রাজস্থান

Q83

স্বরাষ্ট্র মন্ত্রকের 2022-23 বার্ষিক প্রতিবেদন অনুসারে, ভারতের কোন কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে দীর্ঘতম উপকূলরেখা রয়েছে?

A. পুদুচেরি

B. লাক্ষাদ্বীপ

C. দমন ও দিউ

D. আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84

যদি 1385724 সংখ্যার প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত হবে?

A. 1

B. 0

C. 2

D. 3

Q85

একটি গ্রামের জনসংখ্যা 1,10,000 ছিল। এটি প্রথম বছরে 5% বৃদ্ধি পায় এবং দ্বিতীয় বছরে 30% বৃদ্ধি পায়। দুই বছর পর গ্রামটির জনসংখ্যা _____ হয়।

A. 1,15,500

B. 1,50,150

C. 1,48,500

D. 1,43,000

Q86

যদি কোন ডেটার মধ্যমা তার সংখ্যাগুরু মানের চেয়ে 20.8 কম হয়, তাহলে ওই ডেটার মধ্যমা তার গড়ের চেয়ে কত বেশি হবে? (অভিজ্ঞতামূলক সূত্র [empirical formula] ব্যবহার করুন)

A. 10.4

B. 13.72

C. 6.32

D. 12.43

Q87

বার্ষিক সরল সুদের হার কত (শতাংশে) হলে 8 বছরে একটি অর্থরাশি নিজের তিনগুণ হবে?

A. 37.5

B. 24

C. 25

D. 36.5

Q88

MS Excel এর কোন ধরনের সেল রেফারেন্স, কোনো ফর্মুলা অন্য কোনো লোকেশানে কপি করা হলে কলাম লেটার এবং রো নম্বর উভয়কেই স্বয়ংক্রিয়ভাবে পরিবর্তন করে?

A. Relative Reference (রিলেটিভ রেফারেন্স)

B. Static Reference (স্ট্যাটিক রেফারেন্স)

C. Absolute Reference (অ্যাবসলিউট রেফারেন্স)

D. Mixed Reference (মিক্সড রেফারেন্স)

Q89

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, SGUL একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে XLZQ এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, MAOF সম্পর্কিত RFTK এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে BPDU কোন বর্ণগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. GUZI

B. GZUI

C. GUIZ

D. GZIU

Q90

ভারত সরকারের গ্রামোন্নয়ন মন্ত্রক কর্তৃক প্রকাশিত বার্ষিক প্রতিবেদন 2024-25 অনুসারে, অর্থবর্ষ 2024-25 এর জন্য গ্রামোন্নয়ন বিভাগের সংশোধিত আনুমান বা রিভাইসড এস্টিমেট (RE) কত ছিল?

A. ₹180,878.11 কোটি

B. ₹160,069.46 কোটি

C. ₹155,964.23 কোটি

D. ₹173,912.11 কোটি

Q91

নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছ জোড়াগুলি যেইরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সেই একই প্রকার বিন্যাস অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি চয়ন করুন।

AJK : BEG

JIL : KDH

A. OHF : PCC

B. RLO : SIK

C. BKK : CFH

D. KKQ : LFM



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

যদি ₹9,10,000 কে এক বছরের জন্য বার্ষিক 2% চক্রবৃদ্ধি (অর্ধ-বার্ষিক দেয়) হারে বিনিয়োগ করা হয়, তাহলে চক্রবৃদ্ধি সুদ কত?

A. ₹17,125

B. ₹20,081

C. ₹18,828

D. ₹18,291



Q93

The sum of the perimeter of two cubes, the length of whose edges are x cm and y cm, respectively, is 300 cm and the product of edges x and y is 156 cm^2 . Find the sum of the volume of both cubes.

A. 1756 cm^3

B. 2178 cm^3

C. 3925 cm^3



D. 2968 cm^3

Q94

একটি আয়তঘনের দৈর্ঘ্য এবং প্রস্থ যথাক্রমে 70 cm এবং 96 cm। যদি এর পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল 1488 cm^2 হয়, তাহলে এর কর্ণের দৈর্ঘ্য (cm তে) কত?

A. $\sqrt{15420}$

B. $\sqrt{15412}$



C. $\sqrt{15408}$

D. $\sqrt{15402}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

সংখ্যা/চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলী অনুসারে, বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। প্রদত্ত সংকেত ও শর্তাবলীগুলি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি টেবিলে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

Number/symbol	9	%	2	5	*	\$	3	^	#	4	+	6	7	8
Code	S	G	L	F	B	M	C	H	N	D	J	P	E	K

[Number/Symbol- সংখ্যা/চিহ্ন, Code-সংকেত]

শর্তাবলী:

- যদি প্রথম উপাদানটি একটি চিহ্ন এবং শেষ উপাদানটি একটি সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে @ হিসাবে লিখতে হবে।
- যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই 2 দ্বারা বিভাজ্য হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।

768*% এর সংকেত কী হবে?

A. EPKBG

B. EKKBG

C. EPPBG

D. GPKBE



Q96

$$\pi = \frac{22}{7}$$

A. 150 cm²B. 154 cm²C. 51 $\frac{1}{2}$ cm²D. 51 $\frac{1}{3}$ cm²

Q97

$$x^4 - 17x^2 + 60 = 0$$

A. $-\sqrt{3}$ B. $-\sqrt{6}$ C. $-\sqrt{12}$ D. $-\sqrt{2}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q98

সংখ্যা/চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলী অনুসারে, বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। প্রদত্ত সংকেত ও শর্তাবলীগুলি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি টেবিলে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

Number/symbol	5	\$	7	2	%	*	3	^	#	9	+	6	8	4
Code	A	F	L	B	G	M	C	H	N	D	J	P	E	K

[Number/Symbol- সংখ্যা/চিহ্ন, Code-সংকেত]

শর্তাবলী:

- যদি প্রথম উপাদানটি একটি সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি চিহ্ন হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- যদি প্রথম এবং শেষ উপাদানটি বিজোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে @ হিসাবে লিখতে হবে।
- যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্গ বীজ হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।

\$94^8\$ এর সংকেত কী হবে?

A. FKKHE

B. FDDHE

C. FDKHE

D. EDKHF

Q99

$$\frac{(1 - \sec A)(1 + \sec A)}{(1 - \operatorname{cosec} A)(1 + \operatorname{cosec} A)}$$

A. $\frac{80}{27}$

B. $\frac{16}{9}$

C. $\frac{256}{81}$

D. $\frac{64}{9}$

Q100

যদি 600 টা কলা তিনটি বাঁদরের মধ্যে $\frac{1}{14} : \frac{1}{2} : \frac{9}{3}$ অনুপাতে বণ্টন করা হয়, তবে তৃতীয় বাঁদরটি ক'টা কলা পাবে?

A. 505

B. 506

C. 504

D. 503



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

একটি শীর্ষ সমবায় সমিতির অডিট রিপোর্ট কোথায় উপস্থাপন করতে হয়?

- A. জেলা দপ্তর
- B. উচ্চ আদালত
- C. রাজ্য বিধানমন্ডল ☒
- D. রাজ্য সচিবালয়

Q2

এবং % এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছগুলিকে বসালে :: চিহ্নের বামদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কটি :: চিহ্নের ডানদিকে থাকা বর্ণগুচ্ছ জোড়ায় অনুসৃত বিন্যাস ও সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: PZL :: AKW : %

- A. # = URD, % = ISE
- B. # = HRD, % = LSE
- C. # = HRD, % = ISE ☒
- D. # = HRD, % = ISO

Q3

ইন্ডিয়ান ওপেন 2025 প্রফেশনাল স্কোয়াশ অ্যাসোসিয়েশন (PSA) কপার ইভেন্টে মহিলাদের একক শিরোপা কে জিতেছেন?

- A. রাচেল গ্রিনহ্যাম (Rachael Grinham)
- B. দীপিকা পাল্লিকাল (Dipika Pallikal)
- C. অনাহত সিং (Anahat Singh) ☒
- D. জোশনা চিনাপ্পা (Joshna Chinappa)

Q4

18টি চেয়ার ও 4টি টেবিলের মূল্য ₹7,100 এবং 18টি চেয়ার ও 7টি টেবিলের মূল্য ₹7,700 হলে, 18টি চেয়ার ও 5টি টেবিলের মূল্য কত হবে?

- A. ₹7,300 ☒
- B. ₹7,298
- C. ₹7,296
- D. ₹7,295

Q5

সান ফ্রান্সিসকোতে 1913 সালে প্রতিষ্ঠিত গদর পার্টির লক্ষ্য ছিল বিপ্লবী উপায়ে ভারতে ব্রিটিশ শাসন উৎখাত করা। গদর পার্টির মূল প্রতিষ্ঠাতা এবং আদর্শ নেতা কে ছিলেন?

- A. শচীনদ্রনাথ সান্যাল
- B. লালা লাজপত রায়
- C. VD সাভারকর
- D. লালা হরদয়াল ☒

Q6

A, B, L, M, S, T এবং Z একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসেছে। M এর ডান দিক থেকে গণনা করলে M এবং T এর মাঝখানে মাত্র চারজন বসেছে। M বসেছে L এর বাম দিক থেকে তৃতীয় স্থানে। S বসেছে Z এর বাম দিক থেকে তৃতীয় স্থানে। B বসেছে T এবং L উভয়েরই ঠিক পাশে। A এর ডান দিক থেকে গণনা করলে A এবং B এর মাঝখানে কতজন বসেছে?

- A. 2 ☒
- B. 3
- C. 1
- D. 4

Q7

2025 সালের মে মাসে মুম্বাইয়ের জিও ওয়ার্ল্ড কনভেনশন সেন্টারে কোন শীর্ষ সম্মেলনটি অনুষ্ঠিত হয়েছে?

- A. ওয়ার্ল্ড গ্লোবাল বিজনেস ফোরাম
- B. ওয়ার্ল্ড টেক ইন্ডিয়া সামিট
- C. ওয়ার্ল্ড অডিও ভিজ্যুয়াল অ্যান্ড এন্টারটেইনমেন্ট সামিট ☒
- D. ওয়ার্ল্ড মিডিয়া ইন্ডিয়া এক্সপো

Q8

অনুচ্ছেদ 233-237 এর অধীনে 'বিচারিক কৃত্যক' (judicial service) বলতে কী বোঝায়?

- A. জেলা জজ এবং তাদের অধস্তন দেওয়ানী বিচারিকদের পদ ☒
- B. এক্সিকিউটিভ ম্যাজিস্ট্রেট সহ সকল ম্যাজিস্ট্রেটদের পদ
- C. কেবল দায়রা জজ এবং অতিরিক্ত দায়রা জজদের পদ
- D. শুধুমাত্র জেলা জজদের পদ



Q9

2023-24 সালের গৃহস্থালির খরচের সমীক্ষার (Household Consumption Expenditure Survey) তথ্য অনুসারে, গ্রামীণ ভারতে মাথাপিছু মাসিক গৃহস্থালির খরচ আনুমানিক কত?

A. ₹3,125

B. ₹6,996

C. ₹5,000

D. ₹4,122



Q10

মান নির্ণয় করুন:

$$86 \times 104$$

A. 8934

B. 8944



C. 9044

D. 8954

Q11

কোন সংখ্যাটি 7 দ্বারা বিভাজ্য?

A. 1454

B. 3344

C. 2436



D. 3366

Q12

IJK বাবু A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং দক্ষিণ দিকে 23 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 3 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 27 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 7 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো একটি ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 4 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 4 km পশ্চিমে



B. 2 km পূর্বে

C. 1 km উত্তরে

D. 3 km দক্ষিণে

Q13

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, MJGT একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে QNKG এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, CZWJ সম্পর্কিত GDAN এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে OLIV, কোন বর্ণগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. SMZP

B. SPMZ



C. SMPZ

D. SPZM

Q14

কোন দেশীয় রাজ্যটি নিজাম কর্তৃক ব্যক্তিগতভাবে শাসিত হত এবং 'সরফ খাস (Sarf Khas)' সম্পত্তির মালিক ছিল?

A. হায়দ্রাবাদ



B. কাশ্মীর

C. মহিশূর

D. গোয়ালিয়র

Q15

নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছের তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. EI - GO

B. MQ - OW

C. RV - TB

D. GK - JQ



Q16

'গ্রুমিং ইয়াং ট্যালেন্টস' থিমকে কেন্দ্র করে দুই দিনের কর্পোরেট-অ্যাকাডেমিয়া ইভেন্ট, লিডারশিপ সামিট 2024 কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি রুরকি

B. ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি গুয়াহাটি



C. ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি কানপুর

D. ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি মুম্বাই



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

যদি $a + b = 41$ এবং $a - b = 38$ হয়, তাহলে $(a + b)^2$ এর মান নির্ণয় করুন।

- A. 1733
- B. 1759
- C. 1763
- D. 1681



Q18

2021 সালে নীতি আয়োগের 'ফাস্ট ট্র্যাকিং ফ্রেইট ইন ইন্ডিয়া' (FAST TRACKING FREIGHT IN INDIA) শিরোনামের রিপোর্ট অনুসারে, মালবাহী যানবাহন সড়ক পথে কত শতাংশ পরিবহন করে বলে উল্লেখ করা হয়েছিল?

- A. 40%
- B. 50%
- C. 71%
- D. 62%



Q19

কর্ণাটকী সঙ্গীতের কোন উপাদানের দুটি অংশ হল 'পূর্বাঙ্গ' এবং 'উত্তরঙ্গ'?

- A. অনু পল্লবী
- B. চরণম
- C. বর্ণম
- D. রাগমালিকা



Q20

A একটি প্রিন্টারকে 60% ক্ষতিতে B এর কাছে বিক্রি করে এবং B প্রিন্টারটি 25% লাভে C এর কাছে বিক্রি করে। যদি C প্রিন্টারটি ₹89,569 দামে কিনে থাকে, তাহলে A প্রিন্টারটি কত দামে (₹ তে) কিনেছিল?

- A. 1,79,138
- B. 1,79,141
- C. 1,79,134
- D. 1,79,140



Q21

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

356, 333, 300, ?, 204, 141

- A. 247
- B. 227
- C. 237
- D. 257



Q22

নিম্নলিখিত কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপন করবে যাতে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হয়?

JCH34 KDI43 LEJ52 MFK61 ?

- A. NGL71
- B. NGK71
- C. NGL70
- D. NGK70



Q23

কম্পিউটার হার্ডওয়্যার কম্পোনেন্টের পরিপ্রেক্ষিতে, ROM এর প্রাথমিক কাজ কী?

- A. এটি সমস্ত ইন্টারনাল হার্ডওয়্যার মডিউলকে, ফিজিক্যালি সাপোর্ট করে।
- B. এটি সিস্টেম বুট করার জন্য প্রয়োজনীয় ফার্মওয়্যার (firmware) হোল্ড করে।
- C. এটি প্রোগ্রামগুলি কার্যকর করে এবং গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ পরিচালনা করে।
- D. এটি সিস্টেম প্রসেসিংয়ের সময় ব্যবহৃত অস্থায়ী ডেটা সংরক্ষণ করে।



Q24

ভারতে COVID-19 অতিমারী মোকাবিলায় কেন্দ্রীয় সরকার কর্তৃক চালু করা বিশেষ অর্থনৈতিক ও বিস্তৃত প্যাকেজের মূল্যমান কত ছিল?

- A. ₹20 লক্ষ কোটি
- B. ₹200 লক্ষ কোটি
- C. ₹2 লক্ষ কোটি
- D. ₹120 লক্ষ কোটি



Q25

নিম্নলিখিত কোনটি 2025 সালের 28শে ফেব্রুয়ারি পালিত জাতীয় বিজ্ঞান দিবসের থিম ছিল?

- এমপাওয়ারিং ইন্ডিয়ান ইয়ুথ ফর গ্লোবাল লিডারশিপ ইন সায়েন্স অ্যান্ড ইনোভেশন ফর বিকশিত ভারত
- A. (Empowering Indian Youth for Global Leadership in Science and Innovation for Viksit Bharat) ✓
- বিল্ডিং এ ডেভেলপড নেশন থ্রু সায়েন্টিফিক থিঙ্কিং অ্যান্ড মডার্ন টেকনোলজি (Building a Developed Nation through Scientific Thinking and Modern Technology)
- B. টেকনোলজি (Building a Developed Nation through Scientific Thinking and Modern Technology)
- ফস্টারিং সায়েন্টিফিক এক্সিলেন্স থ্রু ইয়ুথ-ড্রিভেন রিসার্চ অ্যান্ড ইনোভেশন ইন ইন্ডিয়া (Fostering Scientific Excellence through Youth-Driven Research and Innovation in India)
- C. অ্যাডভান্সিং সায়েন্টিফিক ভিসন থ্রু ইনোভেশন অ্যান্ড কোল্যাবোরেশন গ্রোথ ইন ভারত (Advancing Scientific Vision through Innovation and Collaborative Growth in Bharat)
- D.

Q26

2025 সালের মার্চ মাসে ভূমিকম্পের পর মায়ানমারকে সহায়তা প্রদানের জন্য ভারতের মানবিক মিশনের নাম কী ছিল?

- A. অপারেশন দোস্ত
- B. অপারেশন মৈত্রী
- C. অপারেশন ব্রহ্মা ✓
- D. অপারেশন রাহাত

Q27

কোন ধরনের পেশী তন্তুগুলি প্রাথমিকভাবে গ্যাস্ট্রোইনটেস্টাইনাল ট্র্যাক্টে পাওয়া যায় এবং তাদের সংকোচনের মূল বৈশিষ্ট্য কী?

- A. কঙ্কাল পেশী তন্তু; দ্রুত এবং স্বেচ্ছায় সংকোচন
- B. স্ট্রিটেড পেশী তন্তু; বিরতিমূলক এবং জোরপূর্বক সংকোচন
- C. মসৃণ পেশী তন্তু; ধীর ও স্থায়ী অনৈচ্ছিক সংকোচন ✓
- D. হৃদপেশী তন্তু; হৃদোবদ্ধ এবং অনৈচ্ছিক সংকোচন

Q28

অমিত প্রতি মাসে ₹13,000 উপার্জন করেন। তিনি বাড়ি ভাড়ার জন্য ₹4,000 এবং বিলের জন্য ₹2,000 খরচ করেন এবং বাকি অর্থ হল তার মাসিক সঞ্চয়। যদি তার জন্মদিনের মাসে, তিনি তার সেই মাসের সঞ্চয় জন্মদিন উদযাপনে ব্যয় করেন, তাহলে এক বছরে তার সঞ্চয় (₹তে) কত হবে?

- A. 63,000
- B. 77,000 ✓
- C. 84,000
- D. 70,000

Q29

31879452 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে আরোহী ক্রমে সাজানো হলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বামদিক থেকে তৃতীয় অঙ্ক কোনটি হবে?

- A. 2
- B. 4
- C. 3 ✓
- D. 7

Q30

PowerPoint এ কোন বিকল্পটির দ্বারা থাম্বনেল হিসাবে, একসঙ্গে সমস্ত স্লাইড দেখতে পাওয়া যায়?

- A. রিডিং ভিউ
- B. স্লাইড স্টার্টার ভিউ ✓
- C. স্লাইড শো ভিউ
- D. আউটলাইন ভিউ

Q31

নিম্নে প্রদত্ত প্রশ্নটি তিন-অঙ্কের পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 917 782 549 557 539 (ডান)

(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বাম থেকে ডানে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার প্রথম অঙ্কটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কের সঙ্গে যোগ করলে ফলাফল কত হবে?

- A. 11
- B. 13
- C. 12 ✓
- D. 15



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32

2015 সালে প্রবর্তিত সাংবিধানিক সংশোধনী দ্বারা, নাগরিকত্ব আইনে কোন প্রধান পরিবর্তন করা হয়েছিল?

- A. পর্যটকদের জন্য একটি নতুন ভিসা ক্যাটাগরি তৈরি করা
- B. PIO এবং OCI কার্ড স্কিমকে সংযুক্ত করা ✓
- C. দ্বৈত নাগরিকত্ব চালু করা
- D. বিদেশি নাগরিকত্ব বাতিল করা

Q33

সাতটি বাক্স A, B, C, D, E, F এবং Y কে একটির উপরে একটি করে রাখা হয়েছে কিন্তু এই ক্রমেই রাখা হয়নি। শুধুমাত্র D কে রাখা হয়েছে F এর উপরে। D এবং A এর মাঝে মাত্র তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র B কে রাখা হয়েছে E এর নিচে। Y কে A এর ঠিক উপরে রাখা হয়নি। C এবং B এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

- A. চারটি
- B. দুটি ✓
- C. একটি
- D. তিনটি

Q34

একটি হাসপাতালের বর্তমান দাম ₹1,82,590 এবং এক বছর পর, এর দাম বেড়ে ₹1,95,382 হলে, ওই হাসপাতালের দামের শতকরা বৃদ্ধি (নিকটতম পূর্ণসংখ্যায় আসন্নমান) কত?

- A. 7% ✓
- B. 3%
- C. 16%
- D. 5%

Q35

একটি খলিতে 18 : 12 : 10 অনুপাতে 50 পয়সা, 25 পয়সা এবং 10 পয়সার মুদ্রা রয়েছে, যার মোট মূল্য ₹130 হলে, 10 পয়সার মুদ্রার সংখ্যা নির্ণয় করুন।

- A. 184
- B. 100 ✓
- C. 180
- D. 149

Q36

কোন ভারতীয় রাজ্যটি তিনটি দেশের সঙ্গে আন্তর্জাতিক সীমানা ভাগ করে?

- A. হিমাচল প্রদেশ
- B. বিহার
- C. উত্তরাখন্ড
- D. পশ্চিমবঙ্গ ✓

Q37

প্রদত্ত ডেটার মধ্যমা কত?

75, 69, 45, 17, 22, 57, 79, 28, 18, 91, 32

- A. 44.5
- B. 46
- C. 45 ✓
- D. 45.5

Q38

P ট্রেনের গতিবেগ 30 km/hr। এটি সমান্তরাল ট্র্যাক বরাবর একই অভিমুখে 21 km/hr বেগে চলা 296 m দৈর্ঘ্যের Q ট্রেনকে সম্পূর্ণভাবে অতিক্রম করতে 6.5 মিনিট সময় নেয়। বিপরীত অভিমুখে 96 km/hr বেগে চলা 196 m দৈর্ঘ্যের R ট্রেনটিকে সম্পূর্ণভাবে অতিক্রম করতে P কত সময় (সেকেন্ডে) নেবে?

- A. 25 ✓
- B. 21
- C. 42
- D. 22

Q39

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'BACK' কে '5314' এবং 'CARB' কে '1524' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'R' কে কীভাবে লেখা হবে?

- A. 4
- B. 1
- C. 5
- D. 2 ✓



Q40

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'CARD' কে '4681' এবং 'DOGS' কে '3219' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'D' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3

Q41

কোন নদীর উৎপত্তি স্থল পশ্চিমঘাট পর্বতমালা?

A. ব্রহ্মপুত্র

B. যমুনা

C. গঙ্গা

D. কৃষ্ণা

Q42

কোন বর্ণগুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বামদিকের বর্ণগুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডানদিকের বর্ণগুচ্ছ জোড়ার দ্বারা অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: XFL :: KSY : %

A. # = SAG, % = PXO

B. # = TAG, % = PXD

C. # = SAG, % = PXD

D. # = SAG, % = PID

Q43

থর মরুভূমিকে নিম্নের কোনটি হিসেবে শ্রেণীবদ্ধ করা হয়েছে?

A. মেরু মরুভূমি

B. তুন্ড্রা মরুভূমি

C. ভূমধ্যসাগরীয় মরুভূমি

D. উপক্রান্তীয় মরুভূমি

Q44

যদি 72384596 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

A. তিনটি

B. একটি

C. দুইটি

D. চারটি

Q45

UNESCO এর বিশ্বের ঐতিহ্যবাহী স্থানগুলির মধ্যে অন্যতম, জ্যোতির্বিজ্ঞান পর্যবেক্ষণ কেন্দ্র, যন্ত্রের মন্ডর, কোন রাজ্যে অবস্থিত?

A. রাজস্থান

B. মধ্যপ্রদেশ

C. গুজরাট

D. বিহার

Q46

একজন দোকানদার ₹605 দিয়ে একটি ওভেন কিনেছে। মুদ্রিত মূল্যের উপর 45% ছাড় দেওয়ার পরেও, সে 37% লাভ করে থাকলে, ওভেনটির মুদ্রিত মূল্য নির্ণয় করুন।

A. ₹1,421

B. ₹1,507

C. ₹1,537

D. ₹1,502

Q47

ভাগ পদ্ধতিতে দুটি সংখ্যার গসাণ্ড নির্ণয় করার সময় যথাক্রমে 1, 5, এবং 8 ভাগফল পাওয়া যায়। শেষ ভাজক 57 হলে, সংখ্যা দুটির লসাণ্ড কত?

A. 114511

B. 114509

C. 114517

D. 114513



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48

কোন দেশটি নিকোবর দ্বীপপুঞ্জের সবচেয়ে কাছে অবস্থিত?

- A. শ্রীলঙ্কা
- B. চীন
- C. মায়ানমার
- D. মালয়েশিয়া

Q49

10 টি পর্যবেক্ষণের গড় 40 হিসেবে পাওয়া যায়। পরে বোঝা গেল যে একটি পর্যবেক্ষণকে 50 এর জায়গায় ভুলভাবে 31 হিসেবে পড়া হয়েছে। ঠিক গড় নির্ণয় করুন।

- A. 41.9
- B. 44.9
- C. 40.9
- D. 42.9

Q50

একটি টেবিল ল্যাম্পকে ₹214 মূল্যে বিক্রি করলে প্রাপ্ত শতকরা লাভের পরিমাণ হল সেই টেবিল ল্যাম্পটিকে ₹146 মূল্যে বিক্রি করে প্রাপ্ত শতকরা ক্ষতির সমান। টেবিল ল্যাম্পটি বিক্রি করে 55% লাভ পেতে কত বিক্রয় মূল্য (₹ তে) নির্ধারণ করতে হবে?

- A. 276
- B. 282
- C. 279
- D. 278

Q51

থিয়েটার লেভেল অপারেশনাল রেডিনেস এক্সারসাইজ (TROPEX-25) সম্পর্কিত নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক?

1. TROPEX-25 হল একটি বার্ষিক মহড়া যেটিতে একাধিক ভারতীয় বাহিনী জড়িত।
2. তিন মাস ধরে ভারত মহাসাগরীয় অঞ্চলে এই মহড়া পরিচালিত হচ্ছে।
3. মহড়ায় ভারতীয় সেনাবাহিনী, ভারতীয় বিমান বাহিনী এবং ভারতীয় উপকূলরক্ষী বাহিনীর অংশগ্রহণ অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।
4. এই মহড়াটি শুধুমাত্র সাইবার এবং ইলেকট্রনিক যুদ্ধ পরিচালনার উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে।

- A. শুধুমাত্র 2, 3 এবং 4
- B. শুধুমাত্র 1, 3 এবং 4
- C. শুধুমাত্র 2 এবং 3
- D. শুধুমাত্র 1 এবং 2

Q52

ভারতে ন্যাশনাল টেকনিক্যাল টেক্সটাইল মিশনের বিষয়ে বিবৃতিগুলো বিবেচনা করুন।

1. কেন্দ্রীয় সরকার 2025 সালে ন্যাশনাল টেকনিক্যাল টেক্সটাইল মিশন (NTTM) নামে একটি মিশন চালু করেছে।
2. টেকনিক্যাল টেক্সটাইল হলো এমন কাপড় যা সৌন্দর্যের জন্য নয়, বরং নির্দিষ্ট কার্যকারিতা এবং কর্মক্ষমতার জন্য তৈরি।
3. এগুলি এমন পণ্যগুলিতে ব্যবহৃত হয় যা মানুষকে রক্ষা করতে, যন্ত্রপাতি উন্নত করতে এবং ব্যবহারিক সমস্যা সমাধানে সহায়তা করে, যেমন গাড়ির যন্ত্রাংশ, নির্মাণ সামগ্রী, চিকিৎসা সরঞ্জাম এবং সুরক্ষা সরঞ্জাম।

প্রদত্ত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি/ কোনগুলি সঠিক?

- A. শুধুমাত্র 2
- B. শুধুমাত্র 1 এবং 2
- C. 1, 2 এবং 3
- D. শুধুমাত্র 2 এবং 3

Q53

প্রতিনিধি মৌলগুলির ক্ষেত্রে নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি ঠিক?

- A. এগুলিতে শুধুমাত্র p-ব্লক মৌলসমূহ থাকে
- B. এগুলি s- এবং p-ব্লক উভয় মৌলসমূহ নিয়ে গঠিত
- C. এগুলিতে কেবল ধাতু থাকে
- D. এগুলিকে ট্রান্সইউরেনিয়াম (Transuranium) মৌলও বলা হয়

Q54

নিম্নলিখিত সংস্কার সংগঠন এবং তাদের প্রতিষ্ঠাতাদের কোন জোড়টি সঠিকভাবে মিলেছে?

- A. সত্য শোধক সমাজ – জ্যোতিবা ফুলে
- B. ব্রাহ্মসমাজ – দয়ানন্দ সরস্বতী
- C. বহুজন সমাজ – বিআর আম্বেদকর
- D. আর্থ সমাজ – রাজা রামমোহন রায়

Q55

আগে থেকে বিদ্যমান একটি MS PowerPoint প্রেজেন্টেশন ওপেন করার দ্রুততম উপায় কোনটি?

- A. Ctrl + O প্রেস করুন
- B. MS পাওয়ারপয়েন্ট ওপেন করুন এবং ব্ল্যাঙ্ক প্রেজেন্টেশনে ক্লিক করুন
- C. ফাইল এক্সপ্লোরারে .pptx ফাইলটিতে ডাবল ক্লিক করুন
- D. Alt + F4 শর্টকাটটি ব্যবহার করুন



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56

যদি 48, 96, 20 এবং y সমানুপাতিক হয়, তাহলে y এর মান নির্ণয় করুন।

A. 34

B. 37

C. 38

D. 40

Q57

যদি 'A' এর অর্থ '+', 'B' এর অর্থ 'x', 'C' এর অর্থ '+' এবং 'D' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

89 D 7 B 5 C (78 A 6) C 22 = ?

A. 89

B. 97

C. 105

D. 74

Q58

মৌর্য যুগের শিলালিপিতে কোন লিপিটি বিকাশ লাভ করেছিল?

A. পালি

B. গ্রন্থ

C. ব্রাহ্মী

D. খরোষ্ঠী

Q59

সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) 15 & 3 * \$ 4 @ % 2 7 # 9 ^ # >= 6 8 (ডান)

ক্রমটি থেকে সমস্ত চিহ্ন বাদ দেওয়া হলে, কোন সংখ্যাটি ডানদিক থেকে চতুর্থ অবস্থানে থাকবে?

A. 9

B. 7

C. 4

D. 2

Q60

$x^2 - 5x + 6 = 0$ এবং $2x^2 - kx + 6 = 0$ এই দু'টি দ্বিঘাত সমীকরণের একটি সাধারণ বীজ রয়েছে। এখানে k এর সম্ভাব্য মান কত?

A. 7

B. 5

C. 11

D. 9

Q61

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী আসবে?

982 980 988 986 994 992 ?

A. 998

B. 1000

C. 996

D. 1002

Q62

প্রদত্ত সেটে সংখ্যাগুলি যেভাবে একে অপরের সঙ্গে সম্পর্কিত, অনুরূপ সম্পর্ক অনুসরণকারী সেটটিকে বিকল্প থেকে চয়ন করুন।
(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখন্ড সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)
(57, 41, 32)
(65, 49, 40)

A. (72, 56, 47)

B. (89, 83, 74)

C. (51, 35, 16)

D. (96, 80, 61)

Q63

ভারতের প্রাথমিক পরিকল্পনা কৌশলের কেন্দ্রবিন্দুতে ছিল মিশ্র অর্থনীতির ধারণা। ভারতের পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার প্রেক্ষাপটে, 'মিশ্র অর্থনীতি' বলতে কী বোঝায়?

A. গ্রামীণ ও নগর এলাকার সুষম প্রবৃদ্ধি

B. কৃষি ও শিল্পের সহাবস্থান

C. সমাজতন্ত্র ও সাম্যবাদের মিশ্রণ

D. সরকারি ও বেসরকারি খাতের সহাবস্থান



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64

গোবিন্দ একটি ব্যাঙ্কে বার্ষিক 4% সুদের হারে কিছু অর্থরাশি বিনিয়োগ করেছিলেন। গোবিন্দ 2 বছর পর চক্রবৃদ্ধি সুদ (বার্ষিক দেয়) হিসাবে ₹280.5 পেলে ওই সময়ে একই সুদের হারে ওই অর্থরাশির সরল সুদ (হঁতে) কত হবে?

A. 270

B. 275

C. 290

D. 285

Q65

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই মনে নিতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব টেরেস হয় লন।

সব লন হয় গ্রাউন্ড।

কোনো গ্রাউন্ড নয় ফিল্ড।

সিদ্ধান্ত:

(I) কোনো টেরেস নয় ফিল্ড।

(II) কিছু গ্রাউন্ড হয় টেরেস।

A. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

B. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে

C. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

D. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

Q66

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

$A + B$ এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে',

$A - B$ এর অর্থ 'A হল B এর বোন',

$A \times B$ এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং

$A \div B$ এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

' $E \div F \times G + H - K$ ' হ'লে E কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. বোনের ছেলের স্ত্রীর ভাই

B. ভাইয়ের ছেলের স্ত্রীর ভাই

C. বোনের ছেলের স্ত্রীর বাবা

D. ভাইয়ের ছেলের স্ত্রীর বাবা

Q67

যদি 4123957 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সাথে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কগুলির মধ্যে পার্থক্য কত হবে?

A. 2

B. 8

C. 4

D. 6

Q68

সাত বন্ধু, A, B, C, D, E, F এবং O, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসেছে। F এর বাম দিকে মাত্র দু'জন বসেছে। F এবং A এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বসেছে। A এবং O এর মাঝখানে মাত্র একজন বসেছে। D বসেছে C এর ঠিক বাম দিকে। E আবার A এর ঠিক পাশে বসে নেই। B এর ডানদিকে কতজন বসেছে?

A. একজন

B. দুইজন

C. তিনজন

D. চারজন

Q69

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকেরই সপ্তাহের ভিন্ন দিনে পরীক্ষা হয় যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে সেই সপ্তাহের রবিবারে শেষ হয়। বৃহস্পতিবার T এর পরীক্ষা আছে। U এর পরীক্ষা আছে T এর ঠিক আগে এবং P এর পরীক্ষা আছে T এর ঠিক পরে। Q এবং V এর মাঝে মাত্র 3 জনের পরীক্ষা আছে। R এর পরীক্ষা আছে V এর ঠিক পরে। Q এর আগে কতজনের পরীক্ষা আছে?

A. 4

B. 2

C. 1

D. 3

Q70

2024 সালের নভেম্বরে, আন্তর্জাতিক ভারতীয় চলচ্চিত্র উৎসবে (International Film Festival of India) (IFFI) কাকে বর্ষসেরা ভারতীয় চলচ্চিত্র ব্যক্তিত্ব (Indian Film Personality of the Year) হিসাবে সম্মানিত করা হয়েছিল?

A. মনোজ বাজপেয়ী

B. নওয়াজউদ্দিন সিদ্দিকী

C. আয়ুস্মান খুরানা

D. বিক্রান্ত ম্যাসি



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71

ভারতীয় সংসদে ভারতের রাষ্ট্রপতির উদ্বোধনী ভাষণ কে প্রস্তুত করে দেন?

- A. লোকসভার অধ্যক্ষ
- B. বিরোধী দলের নেতা
- C. মন্ত্রী পরিষদ
- D. রাষ্ট্রপতি নিজেই

Q72

ভারতে গভর্নর জেনারেলের পদটি, কবে ভাইসরয় বা ক্রাউনের প্রতিনিধি হিসেবে উন্নীত করা হয়েছিল?

- A. 1919 সালে
- B. 1833 সালে
- C. 1935 সালে
- D. 1858 সালে

Q73

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে, ভারতের কোন ব্যাঙ্ক \$10 বিলিয়ন, তিন বছর মেয়াদী ডলার/রুপি বিনিময় নিলাম (dollar/rupee swap auction) ঘোষণা করেছে?

- A. ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া
- B. রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া
- C. স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া
- D. ব্যাঙ্ক অফ বরোদা

Q74

A এবং B একটি কাজ 20 দিনে সম্পন্ন করে। যদি A একা 45 দিনে তা করতে পারে, তাহলে B একা একই কাজের এক-তৃতীয়াংশ _____ দিনে করতে পারবে।

- A. 48
- B. 36
- C. 24
- D. 12

Q75

একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কুর বক্রতলের ক্ষেত্রফল $2684\pi \text{ cm}^2$ এবং এর ভূমির ব্যাস 44 cm। শঙ্কুর উচ্চতা (cm তে) নির্ণয় করুন।

- A. 121
- B. 120
- C. 123
- D. 124

Q76

O বাবু, U বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পশ্চিম দিকে 1 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 2 km ড্রাইভ করে, ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 3 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 4 km ড্রাইভ করে। সে আরেকটি বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 4 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 4 km ড্রাইভ করে এবং V বিন্দুতে থামে। আবার U বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

- A. 4 km দক্ষিণে
- B. 2 km পশ্চিমে
- C. 2 km উত্তরে
- D. 4 km পূর্বে

Q77

বার্ষিক কত শতাংশ সুদের হারে 10 বছরে ₹1,300 মূলধন থেকে ₹650 সরল সুদ পাওয়া যাবে?

- A. 7%
- B. 4%
- C. 5%
- D. 8%

Q78

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, SUZD একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে ZBGK এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, UWBF সম্পর্কিত BDIM এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে PRWA, কোন বর্ণগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. WYDH
- B. WDUH
- C. WYHD
- D. WDHY



Q79

2025 সালের মার্চ মাসে, প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী গুজরাটের জামনগরে 'বনতারা' উদ্বোধন করেন। এর প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

- A. একটি উন্নতমানের প্রাণী উদ্ধার, সংরক্ষণ এবং পুনর্বাসন কেন্দ্র হিসেবে কাজ করা ✓
- B. কৃষি উন্নয়নের জন্য একটি গবেষণা প্রতিষ্ঠান হিসেবে কাজ করা
- C. পর্যটনের জন্য একটি বাণিজ্যিক চিড়িয়াখানা হিসেবে কাজ করা
- D. একটি বিলাসবহুল বন্যপ্রাণী সাফারি রিসোর্ট হিসেবে কাজ করা

Q80

সিন্ধু সভ্যতা _____ নিকটবর্তী সময়ে বিকশিত হয়েছিল।

- A. 2500-1800 খ্রিষ্টপূর্ব ✓
- B. 900-200 খ্রিষ্টপূর্ব
- C. 5000-4000 খ্রিষ্টপূর্ব
- D. 1000-500 খ্রিষ্টপূর্ব

Q81

নিম্নে প্রদত্ত প্রশ্নটি তিন-অঙ্কের পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 411 559 916 247 769 (ডান)

(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বাম দিক থেকে ডান দিকে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার প্রথম অঙ্ক থেকে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার প্রথম অঙ্ক বিয়োগ করলে ফলাফল কত হবে?

- A. 5
- B. 7 ✓
- C. 11
- D. 9

Q82

পর্যায় সারণিতে অনুভূমিক সারি কী নির্দেশ করে?

- A. ব্লক
- B. পর্যায় ✓
- C. স্তম্ভ
- D. শ্রেণি

Q83

162 km দূরত্ব অতিক্রম করতে অভয় সমীরের চেয়ে 6 ঘন্টা বেশি সময় নেয়। যদি অভয় তার গতি দ্বিগুণ করে, তাহলে সে সমীরের চেয়ে 3 ঘন্টা কম সময় নেবে। অভয়ের প্রাথমিক গতি কত?

- A. 8 km/hr
- B. 9 km/hr ✓
- C. 18 km/hr
- D. 4 km/hr

Q84

নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

- A. ML - KJ ✓
- B. LP - OS
- C. GK - JN
- D. EI - HL

Q85

তারণ তার ক্লাসে প্রথম দিক থেকে 28তম এবং শেষ দিক থেকে 64তম অবস্থানে রয়েছে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

- A. 91 ✓
- B. 93
- C. 90
- D. 92

Q86

নিচের কোন অপারেটিং সিস্টেমটি সিস্টেম রিসোর্সের উপর সর্বোচ্চ স্তরের ব্যবহারকারী নিয়ন্ত্রণ প্রদান করে এবং ডেস্কটপ এবং ল্যাপটপে পেশাদার সফ্টওয়্যার ডেভেলপমেন্টের জন্য সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত হয়?

- A. লিনাক্স (ইউবুন্টু বা ফেডোরা) ✓
- B. উইন্ডোজ 11
- C. ম্যাকOS
- D. ক্রোম OS



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87

কোন দেশ অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি, উৎকর্ষতা এবং স্থিতিশীলতা বৃদ্ধির জন্য 'গেলেফু মাইন্ডফুলনেস সিটি' (Gelephu Mindfulness City) তৈরি করছে?

A. কম্বোডিয়া

B. নেপাল

C. শ্রীলঙ্কা

D. ভুটান



Q88

এক্সপো 2025 ওসাকা কবে আনুষ্ঠানিকভাবে উদ্বোধন করা হয়েছিল?

A. 13 এপ্রিল 2025



B. 15 মে 2025

C. 10 জুন 2025

D. 1 মার্চ 2025

Q89

MS Word এ কীভাবে একটি ডকুমেন্টের মার্জিন পরিবর্তন করা যায়?

A. ইনসার্ট ট্যাব → মার্জিনস (Insert tab → Margins)

B. লেআউট ট্যাব → মার্জিনস (Layout tab → Margins)



C. রিভিউ ট্যাব → মার্জিনস (Review tab → Margins)

D. ডিজাইন ট্যাব → মার্জিনস (Design tab → Margins)

Q90

ইংরেজি বর্ণের ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছ বসবে?

GUR QEB AOL KYV ?

A. UIF



B. FIU

C. FUI

D. UFI

Q91

সংখ্যা/চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলী অনুসারে, বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। প্রদত্ত সংকেত ও শর্তাবলীগুলি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি টেবিলে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	4	#	\$	7	9	2	6	@	3	&	5	+	%	8
সংকেত	B	W	Q	C	A	T	J	N	P	D	G	E	Y	S

শর্তাবলী:

- যদি প্রথম উপাদানটি একটি সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি চিহ্ন হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানের সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- যদি প্রথম উপাদানটি 2 দ্বারা বিভাজ্য হয় এবং শেষ উপাদানটি 3 দ্বারা বিভাজ্য হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে * হিসাবে লিখতে হবে।
- যদি প্রথম উপাদানটি একটি চিহ্ন এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে এদের (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি পরিবর্তিত হয়ে 3 এর সংকেত হবে।

নিচের দলটির সংকেত কী হবে?

56#4+

A. EJWBG



B. EJGBE

C. GJWBG

D. GJWBE



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

প্রদত্ত ডেটার সংখ্যাগুরু মান কত? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

Age in years	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85
No. of patients	14	32	39	38	10	36	22

Age in years: বয়স (বছরে)

No. of patients: রোগীর সংখ্যা

A. 36.08

B. 43.75

C. 40.86

D. 60.47

Q93

একটি শঙ্কুর বক্রতলের ক্ষেত্রফল 2970 cm^2 এবং এর ব্যাস 70 cm । এর সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল (cm^2 তে) কত?

$$\text{ধরুন } \pi = \frac{22}{7}$$

A. 6825

B. 6813

C. 6820

D. 6827

Q94

যদি $5x + 4y = 12$ এবং $xy = 2$ হয়, তাহলে $125x^3 + 64y^3$ এর মান নির্ণয় করুন।

A. 268

B. 286

C. 288

D. 258

Q95

$\triangle ABC$ তে $DC \parallel AC$ হয়, যেখানে AB ও BC বাহুর ওপর যথাক্রমে D ও E দুটি বিন্দু। যদি $BD = 17 \text{ cm}$ এবং $AD = 14 \text{ cm}$ হয়, তবে $\triangle BDE$ এবং ট্রাপিজিয়াম ADEC এর ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত?

A. 475 : 326

B. 523 : 367

C. 289 : 672

D. 672 : 289



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q96

$$\frac{?}{11} = \frac{275}{?}$$

A. 46

B. 55



C. 49

D. 54

Q97

50টি সংখ্যার গড় হল 34, যার মধ্যে দুটি সংখ্যা 34 এবং 22 বাদ দেওয়া হলে, বাকি সংখ্যাগুলির গড় কত?

A. 35.25

B. 31.25

C. 34.25



D. 32.25

Q98

ABCD চতুর্ভুজে $AB \parallel DC$ এবং AC ও BD এর মধ্যবিন্দু যথাক্রমে E ও F। যদি, AB = 30 cm, BC = 20 cm, DC = 86 cm এবং AD = 84 cm হয়, তবে EF এর দৈর্ঘ্য কত cm?

A. 31

B. 28



C. 24

D. 23

Q99

তিনটি জলের পাইপ m, n এবং p যথাক্রমে 5, 6 এবং 12 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্কে ভর্তি করতে পারে। যদি তিনটি পাইপ একসঙ্গে চালু করা হয়, তাহলে কত সময়ে ট্যাঙ্কটি ভর্তি হবে?

A. $1\frac{1}{9}$ B. $2\frac{2}{9}$ C. $2\frac{1}{9}$ D. $2\frac{2}{7}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q100

$\frac{(3 + 3\tan^2 A)\cot A}{(1 + \cot^2 A)\sec A}$ এর মান কত?

A. $3\sin A$



B. $\tan A$

C. $\sin A$

D. $3\tan A$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

generated by rank.qmaths.in

Q1

নিম্নলিখিত কোন বর্ণ- সংখ্যাগুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রস্রবোধক চিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপন করবে যাতে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হয়?

JN28 IM40 HL52 GK64 ?

A. FJ76



B. FJ77

C. FI76

D. FI77

Q2

ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্কের মত অনুযায়ী, 2024 সালের অক্টোবরে, ভারতের বৈদেশিক মুদ্রার (ফরেনক্স) রিজার্ভ বৃদ্ধি পেয়ে _____ বিলিয়ন ডলারে পৌঁছানোয়, ভারত এই ক্ষেত্রে বিশ্বের চতুর্থ দেশ হয়ে ওঠে।

A. 901

B. 701



C. 1,000

D. 101

Q3

বার্ষিক কত শতাংশ সুদের হারে 10 বছরে ₹1,250 মূলধন থেকে ₹500 সরল সুদ পাওয়া যাবে?

A. 3%

B. 6%

C. 4%



D. 7%

Q4

ভারতীয় সংবিধানের মৌলিক অধিকারগুলি থেকে সম্পত্তির অধিকার কত সালে বাদ দেওয়া হয়েছিল?

A. 1952

B. 1978



C. 1986

D. 1976

Q5

যদি '÷' এবং '-' কে পরস্পর পরিবর্তন করা হয় এবং 'x' এবং '+' কে পরস্পর পরিবর্তন করা হয়, তবে নিচের সমীকরণে প্রস্রবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

 $4320 - 96 \times 37 + 21 \div 372 = ?$

A. 822

B. 1350

C. 450



D. 733

Q6

1992 সালের আগে, ভারতে কোন ধরনের স্থানীয় সরকার ছিল?

A. কেন্দ্রীয় সরকার দ্বারা সরাসরি নিয়ন্ত্রিত সরকার

B. সংবিধান অনুসারী সরকার

C. রাজ্য আইনের অধীনে সংবিধিবদ্ধ সরকার



D. স্বশাসিত সরকার

Q7

কপি করা কন্টেন্ট, পেস্ট করার জন্য সাধারণত কোন কীবোর্ড শর্টকাট ব্যবহার করা হয়?

A. Ctrl + C

B. Ctrl + V



C. Ctrl + S

D. Ctrl + F



Q8

বিধানমন্ডলের প্রতি তাদের জবাবদিহিতার ক্ষেত্রে, ভারতীয় প্রধানমন্ত্রী এবং মার্কিন রাষ্ট্রপতির মধ্যে মূল পার্থক্য কী?

A. মার্কিন রাষ্ট্রপতিকে কংগ্রেসের কাছ থেকে আস্থার ভোট (vote of confidence) চাইতে হবে কিন্তু ভারতীয় প্রধানমন্ত্রীকে নয়।

B. মার্কিন রাষ্ট্রপতি কংগ্রেসের কাছে সম্মিলিতভাবে দায়বদ্ধ, অন্যদিকে ভারতের প্রধানমন্ত্রী নয়।

C. নন, অন্যদিকে ভারতের প্রধানমন্ত্রী এবং তার মন্ত্রীদের অবশ্যই সংসদের অংশ হতে হবে।

D. মার্কিন রাষ্ট্রপতিকে কংগ্রেসে সাধারণ সংখ্যাগরিষ্ঠতার মাধ্যমে বরখাস্ত করা যেতে পারে, অন্যদিকে ভারতের প্রধানমন্ত্রীকে অনাস্থা প্রস্তাবের (no-confidence motion) মাধ্যমে সরানো যেতে পারে।

Q9

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ায় অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্কের অনুরূপ হবে?
#: QVS :: GLI : %

A. # = LPQ, % = LKP

B. # = LQN, % = LQN

C. # = PMN, % = PJY

D. # = KOJ, % = HGT

Q10

সাতজন ব্যক্তি A, B, L, M, N, S, এবং T উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। S এর বামদিকে মাত্র দু'জন বসে আছে। S এবং B এর মাঝে মাত্র তিনজন বসে আছে। T বসে আছে S এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। T এবং M এর মাঝে মাত্র দু'জন বসে আছে। L বসে আছে A এর ডানদিকে কোনো একটি স্থানে কিন্তু N এর বামদিকে কোনো একটি স্থানে। L এর ডানদিকে কতজন বসে আছে?

A. একজন

B. চারজন

C. দু'জন

D. তিনজন

Q11

2025 সালের জানুয়ারিতে, HRMN-99 জাতের আপেল তৈরির জন্য কাকে পদ্মশ্রী সম্মানে ভূষিত করা হয়েছিল?

A. জি এস রানধাওয়া

B. রাজেশ রাজন

C. হরিমান শর্মা

D. রমেশ পোখরিয়াল

Q12

2025 সালের জানুয়ারিতে কোন শহর 18তম প্রবাসী ভারতীয় দিবস সম্মেলন আয়োজন করেছিল?

A. ভুবনেশ্বর

B. লক্ষৌ

C. হায়দ্রাবাদ

D. নতুন দিল্লি

Q13

একটি ডেটার গড় 76 এবং এর মধ্যমা 100 হলে, এর সংখ্যাগুরু মান কত? [অভিজ্ঞতামূলক সম্পর্ক (empirical relation) ব্যবহার করুন]

A. 174

B. 60

C. 148

D. 77

Q14

8 এপ্রিল 2025 এ, কোন জেলায় হিমালয়ান হাই অলটিটিউড অ্যাটমোস্ফিয়ারিক অ্যান্ড ক্লাইমেট রিসার্চ সেন্টার উদ্বোধন করা হয়েছিল?

A. শ্রীনগর

B. অনন্তনাগ

C. পুলওয়ামা

D. উধমপুর



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

1991 পরবর্তী অর্থনৈতিক নীতির ক্ষেত্রে শ্রম সংস্কার (Labour reform) একটি মূল এজেন্ডা হিসেবে রয়ে গেছে। 2019-2020 সালে প্রণীত শ্রম সংস্কারের আওতায় ভারত সরকার কয়টি শ্রম কোড (labour codes) একত্রিত করেছিল?

- A. তিনটি
- B. দুটি
- C. পাঁচটি
- D. চারটি



Q16

পিথোরা (Pithora) চিত্রকলায়, পিথোরা রং তৈরি করতে দুধের সঙ্গে কী ব্যবহার করা হয়?

- A. তেঁতুলের পেস্ট
- B. লেবুর রস
- C. মছদা
- D. আপেল সাইডার



Q17

নগরের স্থানীয় সরকারি সংস্থাগুলির আর্থিক পর্যালোচনার জন্য 1992 সালের 74তম সাংবিধানিক সংশোধনীর মাধ্যমে কোন আর্থিক প্রতিষ্ঠান প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

- A. রাজ্য অর্থ কমিশন
- B. নগর কর কর্তৃপক্ষ
- C. ভারতের রিজার্ভ ব্যাংক
- D. পৌর ট্রেজারি বোর্ড



Q18

2024-25 সালে PMLA (প্রিভেনশন অফ মানি লন্ডারিং অ্যাক্ট, 2002) এর অধীনে জামিনে সুপ্রিম কোর্টের সাম্প্রতিক অগ্রগতি সম্পর্কে নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি ঠিক?

1. সুপ্রিম কোর্ট স্পষ্ট করেছে যে, 45 ধারার অধীনে জোড়া শর্ত (twin conditions) থাকা সত্ত্বেও, ট্রায়াল ছাড়া দীর্ঘ কারাবাস PMLA-2002 এর অধীনে জামিন দেওয়ার জন্য বৈধ কারণ (ground) হতে পারে।
2. অরবিন্দ কেজরিওয়ালের মামলায়, আদালত রায় দিয়েছে যে গ্রেপ্তারের বৈধতা অবশ্যই "বিশ্বাস করার কারণ" প্রকরণের (clause) পাশাপাশি, গ্রেফতারের "প্রয়োজন এবং প্রয়োজনীয়তা" বিবেচনা করতে হবে।
3. আদালত বলেছে যে "জামিন হল ব্যতিক্রম, জেল হল নিয়ম" (bail is the exception, jail the rule), যা মানি লন্ডারিং মামলায় প্রযোজ্য।

A. বিবৃতি 1, 2 এবং 3

B. শুধুমাত্র বিবৃতি 1 এবং 2



C. শুধুমাত্র বিবৃতি 2 এবং 3

D. শুধুমাত্র বিবৃতি 1

Q19

A একটি স্মার্টফোনকে 60% ক্ষতিতে B এর কাছে বিক্রি করে এবং B স্মার্টফোনটি 25% লাভে C এর কাছে বিক্রি করে। যদি C স্মার্টফোনটি ₹42,206 দামে কিনে থাকে, তাহলে A স্মার্টফোনটি কত দামে (₹ তে) কিনেছিল?

- A. 84,415
- B. 84,412
- C. 84,406
- D. 84,407



Q20

প্রতি একক কোষে Z কে পরমাণুর সংখ্যা হিসেবে, M কে পদার্থের মোলার ভর হিসেবে এবং N_A কে অ্যাভোগাড্রোর সংখ্যা হিসেবে চিহ্নিত করা হলে একক কোষের ঘনত্ব (d) গণনা করতে কোন সূত্র ব্যবহার করা হবে?

- A. $d = (Z \times M) / (a^3 \times N_A)$
- B. $d = (Z \times N_A) / (M \times a^3)$
- C. $d = (M \times a^3) / (Z \times N_A)$
- D. $d = (a^3 \times N_A) / (Z \times M)$



Q21

করমণ্ডল উপকূল ভারতের কোন অংশে অবস্থিত?

- A. উত্তর পূর্ব উপকূল
- B. উত্তর পশ্চিম উপকূল
- C. দক্ষিণ পূর্ব উপকূল ✓
- D. দক্ষিণ পশ্চিম উপকূল

Q22

নিম্নলিখিত কোনটি ভারতে চুক্তিভিত্তিক কৃষিকাজের একটি বৈশিষ্ট্য?

- A. কোম্পানি কর্তৃক নির্ধারিত বাই - ব্যাক হার ✓
- B. কৃষকরা স্ব-ব্যবহারের জন্য খাদ্য উৎপাদন করে
- C. কর্পোরেশনের কোনও অংশগ্রহণ নেই
- D. শুধুমাত্র ঐতিহ্যবাহী বীজের ব্যবহার

Q23

2025 সালের এপ্রিলে Hansa NG প্রশিক্ষক বিমানে (trainer aircraft) কী ধরনের ইঞ্জিন ব্যবহার করা হয়েছিল?

- A. রোটাক্স 912 iSc3 স্পোর্টস ইঞ্জিন ✓
- B. কন্টিনেন্টাল IO-360 ইঞ্জিন
- C. প্র্যাট & হুইটনি PT6 ইঞ্জিন
- D. লাইকমিং O-320 ইঞ্জিন

Q24

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে JROK একটি নির্দিষ্ট উপায়ে HPMI এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, GOLH সম্পর্কিত EMJF এর সঙ্গে। অনুরূপ যুক্তি অনুসরণ করে DLIE কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. JBGC
- B. BJGC ✓
- C. JBCG
- D. BJCG

Q25

যদি ₹8,20,000 কে এক বছরের জন্য বার্ষিক 6% চক্রবৃদ্ধি (অর্ধ-বার্ষিক দেয়) হারে বিনিয়োগ করা হয়, তাহলে চক্রবৃদ্ধি সুদ কত?

- A. ₹49,938 ✓
- B. ₹48,444
- C. ₹49,685
- D. ₹50,028

Q26

ভারতের কোন আইন, বিধবা পুনর্বিবাহের অনুমতি দিয়েছিল?

- A. হিন্দু বিধবা পুনর্বিবাহ আইন, 1856 ✓
- B. সমতা আইন, 1870
- C. মহিলা সুরক্ষা আইন, 1862
- D. মহিলা অধিকার আইন, 1859

Q27

সরল করুন:

$$81 - 4 \times (5 + 2) + 54$$

- A. 108
- B. 114
- C. 110
- D. 107 ✓

Q28

একটি টেবিল ল্যাম্পকে ₹863 মূল্যে বিক্রি করলে প্রাপ্ত শতকরা লাভের পরিমাণ, সেই টেবিল ল্যাম্পটিকে ₹433 মূল্যে বিক্রি করে প্রাপ্ত শতকরা ক্ষতির সমান হয়। টেবিল ল্যাম্পটি বিক্রি করে 25% লাভ পেতে কত বিক্রয় মূল্য (₹ তে) নির্ধারণ করতে হবে?

- A. 813
- B. 811
- C. 812
- D. 810 ✓

Q29

2024 সালে ব্রাজিলে অনুষ্ঠিত G20 শীর্ষ সম্মেলনের থিম কী ছিল?

- বিল্ডিং এ জাস্ট ওয়ার্ল্ড অ্যান্ড এ সাস্টেইনেবল প্লানেট
- A. (Building a Just World and a Sustainable Planet) ✓
- B. সলিডারিটি, ইকুয়ালিটি, সাস্টেইনেবিলিটি (Solidarity, Equality, Sustainability)
- C. ইনক্লুসিভ গ্রোথ ফর অল (Inclusive Growth for All)
- D. গ্লোবাল রিকভারি অ্যান্ড রেজিলিয়েন্স (Global Recovery and Resilience)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'A + B' এর অর্থ 'A হল B এর বাবা',

'A - B' এর অর্থ 'A হল B এর মেয়ে',

'A × B' এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে' এবং

'A ÷ B' এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী'।

'P + Q × R - S ÷ T' হলে P কীভাবে T এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ছেলের স্ত্রীর ভাই

B. স্ত্রীর ভাইয়ের ছেলে

C. মেয়ের স্বামী

D. মেয়ের ছেলে

Q31

উপকূলীয় সমভূমি গঠনে নদীগুলি কীভাবে অবদান রাখে?

A. সমুদ্রের উচ্চতা বৃদ্ধি করার মাধ্যমে

B. ফাটল রেখা সৃষ্টি করার মাধ্যমে

C. সময়ের সাথে সাথে পলি জমার মাধ্যমে

D. বাষ্পীভবনের মাধ্যমে

Q32

কোন স্থানটি উন্নত পোতাশ্রয় পরিকাঠামোর (dockyard structure) জন্য পরিচিত?

A. হরপ্পা

B. রাখিগড়ি

C. লোথাল

D. ধোলাবীরা

Q33

একটি সমদ্বিবাছ ত্রিভুজের শীর্ষ কোণের পরিমাপ 124° হলে, প্রতিটি ভূমিস্থ কোণের পরিমাপ কত?

A. 24° এবং 40°

B. 31° এবং 25°

C. 28° এবং 28°

D. 29° এবং 41°

Q34

অনিরুদ্ধ 90 km দূরত্ব অতিক্রম করতে বুরহানের চেয়ে 3 ঘন্টা বেশি সময় নেয়। অনিরুদ্ধ তার গতি দ্বিগুণ করলে বুরহানের চেয়ে 2 ঘন্টা কম সময় নেয়। অনিরুদ্ধের প্রারম্ভিক গতি কত?

A. 2 km/hr

B. 9 km/hr

C. 18 km/hr

D. 6 km/hr

Q35

যদি 'P' এর অর্থ '×', 'Q' এর অর্থ '÷', 'R' এর অর্থ '-' এবং 'S' এর অর্থ '+' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

37 S (28 Q 7) P 5 R 4 P 6 S 21 = ?

A. 43

B. 69

C. 76

D. 54

Q36

যদি 57831426 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্ক এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যার বাম দিক থেকে প্রথম দুটি অঙ্ক এবং শেষ দুটি অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 26

B. 22

C. 24

D. 20

Q37

ধর্দো, রণ উৎসবের স্থান (ডিসেম্বর, 2024 থেকে ফেব্রুয়ারি, 2025 পর্যন্ত), কোন ভারতীয় রাজ্যে অবস্থিত এবং এর অবস্থান কোন ভৌগোলিক অঞ্চলের কাছাকাছি?

A. রাজস্থান - থর মরুভূমি

B. মহারাষ্ট্র - পশ্চিমঘাট

C. গুজরাত - কচ্ছের রণ

D. পাজাব - শতদ্রু অববাহিকা



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38

সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। গণনা কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।
(বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) 9 # 2 6 7 © 6 8 & © \$ & 3 9 1 7 \$ 5 # @ * 4 (ডান)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং ঠিক পরেও একটি চিহ্ন রয়েছে?

A. 3

B. 1

C. 0

D. 2

Q39

নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণের সংখ্যা বা বর্ণগুচ্ছ তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. EHB

B. KNI

C. NQL

D. HKF

Q40

একটি পাইপ 27 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্কে ভর্তি করতে পারে। অন্য একটি পাইপ 28 ঘন্টায় ভর্তি ট্যাঙ্কটি খালি করতে পারে। যদি উভয় পাইপ একসঙ্গে চালু করা হয়, তাহলে ট্যাঙ্কটির এক-চতুর্থাংশ ভর্তি হতে কত সময় (ঘন্টায়) লাগবে?

A. 378

B. 756

C. 567

D. 189

Q41

প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী 2025 সালের মার্চ মাসে গুজরাটে 'লক্ষপতি দিদি' প্রকল্পের সুবিধাভোগীদের সাথে বার্তালাপ করেছিলেন। এই প্রসঙ্গে, নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি ঠিক?

- এই প্রকল্পের লক্ষ্য হল SHG সদস্যদের, কৃষি মরশুম বা ব্যবসায়িক চক্র ধরে বার্ষিক কমপক্ষে ₹1 লক্ষ পারিবারিক আয় উপার্জন করতে সক্ষম করে, মহিলাদের ক্ষমতায়ন করা।
- এটি নির্বাচিত SHG সদস্যদের জীবিকা নির্বাহের জন্য বার্ষিক ₹1 লক্ষ সরাসরি নগদ ট্রান্সফার অফার করে।
- এই প্রকল্পটি DAY-NRLM-এর অধীনে গ্রামীণ উন্নয়ন মন্ত্রক দ্বারা বাস্তবায়িত হয়।

A. 1 এবং 2

B. শুধুমাত্র 1

C. 1 এবং 3

D. 2 এবং 3

Q42

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং এইভাবে তারা একটি দল তৈরি করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(বিঃদ্রঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি, বর্ণ-গুচ্ছ তাদের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. IPVX

B. NUZC

C. SZEH

D. GNSV

Q43

নন্দনের কাছে কিছু মার্বেল ছিল। যখন তিনি 32 জন শিশুর মধ্যে মার্বেলগুলি সমানভাবে বিতরণ করেন, তখন তিনি দেখতে পান যে 4টি মার্বেল অবশিষ্ট রয়েছে। যদি তিনি মার্বেলগুলি 41 জন শিশু এবং 48 জন শিশুর মধ্যে সমানভাবে বিতরণ করতেন তবে তার কাছে যথাক্রমে 13টি এবং 20টি মার্বেল অবশিষ্ট থাকত। কিন্তু যখন তিনি মার্বেলগুলি 53 জন শিশুর মধ্যে সমানভাবে বিতরণ করেন, তখন আর কোনো মার্বেল অবশিষ্ট থাকে না। নন্দনের কাছে প্রাথমিকভাবে যতগুলি মার্বেল ছিল তার সংখ্যা _____ এর মধ্যে হতে পারে।

A. 7814 থেকে 7824

B. 7864 থেকে 7874

C. 7794 থেকে 7804

D. 7834 থেকে 7854



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q44

C বাবু যাত্রা শুরু করে A বিন্দু থেকে এবং পশ্চিম দিকে 5 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 11 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 3 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 4 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে বাঁক নেয় এবং 3 km ড্রাইভ করে। এবার সে শেষবারের মতো ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 15 km ড্রাইভ করে B বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 1 km পূর্বে

B. 1 km পশ্চিমে



C. 3 km দক্ষিণে

D. 1 km উত্তরে

Q45

MS PowerPoint এর মূল কাজ কী?

A. ইন্টারনেট ব্রাউজ করা

B. স্লাইডশো তৈরি এবং প্রেজেন্ট করা



C. ছবি এডিট করা

D. ইমেল ম্যানেজ করা

Q46

প্রদত্ত ডেটাগুলির সংখ্যাগুরু মান (mode) কত?

24, 33, 32, 24, 28, 24, 29, 25, 25, 34, 27, 26, 22, 34, 27, 24 এবং 30

A. 33

B. 32

C. 24



D. 28

Q47

প্রদত্ত দুটি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। অনুরূপভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর সেই ওই একই গাণিতিক কার্যক্রমগুলি সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং এইভাবে প্রতিটি সংখ্যার উপর অনুরূপ কার্যক্রম সম্পাদনের ফলে তার পরবর্তী সংখ্যাটি পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটের মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রমকে অনুসরণ করে?

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অথবা সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)

12 - 13 - 15 - 30; 14 - 15 - 17 - 34

A. 3 - 4 - 5 - 10

B. 9 - 10 - 12 - 24



C. 4 - 5 - 7 - 10

D. 1 - 2 - 4 - 16

Q48

প্রদত্ত ক্রমের প্রথমবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

6 13 25 42 64 ?

A. 96

B. 86

C. 81

D. 91



Q49

কোন সংগ্রামের সময় মহাত্মা গান্ধী প্রথম অনশনকে অস্ত্র হিসেবে ব্যবহার করেছিলেন?

A. অসহযোগ আন্দোলন

B. আহমেদাবাদ মিল শ্রমিকদের সংগ্রাম



C. খেদা সত্যগ্রহ

D. চম্পারণ সত্যগ্রহ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50

MS Word 365 এ বুলেট বা নম্বরযুক্ত লিস্ট নিয়ে কাজ করার সময় 'Enter' প্রেস করলে কী হয়?

- A. এটি লিস্টটিকে প্লেইন টেক্সটে কনভার্ট করে।
- B. এটি পূর্ববর্তী বুলেট বা নম্বরটি ডিলিট করে।
- C. এটি অটোমেটিক্যালি নাম্বারিং করা রিস্টার্ট করে।
- D. এটি একই বুলেট বা নম্বর সহ একটি নতুন লিস্ট আইটেম তৈরি করে। ✓

Q51

একটি গ্রামের জনসংখ্যা 1,20,000 ছিল। এটি প্রথম বছরে 10% বৃদ্ধি পায় এবং দ্বিতীয় বছরে 30% বৃদ্ধি পায়। দুই বছর পর গ্রামটির জনসংখ্যা _____ হয়।

- A. 1,56,000
- B. 1,68,000
- C. 1,71,600 ✓
- D. 1,32,000

Q52

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, FBHP একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে JFLT এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, VRXF সম্পর্কিত ZVBJ এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে HDJR, কোন বর্ণগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. LVNH
- B. LHVN
- C. LVHN
- D. LHNV ✓

Q53

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায় 'talk to him' কে লেখা হয় 'yd hp mu' হিসেবে এবং 'when you talk' কে লেখা হয় 'nc mu bt' হিসেবে। ওই সাংকেতিক ভাষায় 'talk' কে কী লেখা হবে?

- A. bt
- B. mu ✓
- C. yd
- D. nc

Q54

TLOS ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে NFIM এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, VNQU সম্পর্কিত PHKO এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে XPSW সম্পর্কিত?

- A. RJMQ ✓
- B. JRQM
- C. JRMQ
- D. RJQM

Q55

কোন বিকল্পটি কোষে RNA অণুর কার্যকরী বৈচিত্র্যকে সবচেয়ে ভালোভাবে ব্যাখ্যা করে?

- A. জেনেটিক উপাদান হিসেবে তাদের স্থায়ী ভূমিকা
- B. তাদের অ্যাডাপ্টার, কাঠামোগত এবং অনুঘটক অণু হিসেবে কাজ করার ক্ষমতা ✓
- C. তাদের দ্বি-তন্ত্র বিশিষ্ট প্যাঁচালো আকৃতির কাঠামো গঠন করার ক্ষমতা
- D. ডিঅক্সিরাইবোনিউক্লিওটাইড এর রৈখিক ক্রম

Q56

একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশিকে A, B, C এবং D এর মধ্যে 14 : 7 : 11 : 10 অনুপাতে ভাগ করতে হবে। যদি C, B এর চেয়ে ₹196 বেশি পায়, তাহলে A এর প্রাপ্ত অর্থ কত হবে?

- A. ₹688
- B. ₹684
- C. ₹686 ✓
- D. ₹685

Q57

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী আসবে?

1112 1120 1130 1142 1156 ?

- A. 1170
- B. 1168
- C. 1172 ✓
- D. 1174



Q58

ভারতের কোন রাজ্যে ভীল আদিবাসী সম্প্রদায়ের সংখ্যা বেশি?

- A. কেরালা
- B. ওড়িশা
- C. মধ্যপ্রদেশ
- D. তামিলনাড়ু

Q59

হেলাক্স বাবু A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পশ্চিম দিকে 18 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 6 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 21 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 18 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 39 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

- A. 10 km পশ্চিমে
- B. 16 km পূর্বে
- C. 19 km উত্তরে
- D. 12 km দক্ষিণে

Q60

সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) $7 \& 9^{\wedge} \# 1 * 5 < 2 6 \equiv 4 \Delta 3 \$ @ 8$ (ডান)

যদি ক্রমটি থেকে সমস্ত চিহ্ন বাদ দেওয়া হয়, তাহলে কোন সংখ্যাটি ডানদিক থেকে পঞ্চম স্থানে থাকবে?

- A. 5
- B. 6
- C. 2
- D. 1

Q61

100 m এবং 500 m দৈর্ঘ্যের দুটি ট্রেন একই দিকে যথাক্রমে 100 km/hr এবং 110 km/hr বেগে চলছে। পিছন থেকে আসা দ্রুতগামী ট্রেনটি অন্য ট্রেনটিকে সম্পূর্ণরূপে অতিক্রম করতে কত সময় (মিনিটে) নেবে?

- A. 1.4
- B. 6
- C. 9.3
- D. 3.6

Q62

সাতটি বাক্স A, B, C, D, E, F এবং G কে একটির উপরে একটি করে রাখা হয়েছে কিন্তু এই ক্রমেই রাখা হয়নি। E কে রাখা হয়েছে G এর ঠিক উপরে। C কে রাখা হয়েছে D এর ঠিক উপরে। শুধুমাত্র B কে রাখা হয়েছে F এর উপরে। E এর উপরে মাত্র দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। C কে নিচ থেকে তৃতীয় অবস্থানে রাখা হয়নি। C এর উপরে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

- A. 5
- B. 3
- C. 4
- D. 2

Q63

63458791 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বাম দিক থেকে ডান দিকে অবরোহী ক্রমে সাজানো হয়েছে। মূল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যা কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

- A. একটিরও নয়
- B. দুইটি
- C. তিনটি
- D. একটি

Q64

2025 সালের জানুয়ারিতে ভারতের বোর্ড অফ কন্ট্রোল ফর ক্রিকেটের ন্যায়পাল ও নীতিশাস্ত্র কর্মকর্তা (Ombudsman and Ethics Officer) হিসাবে কাকে নিযুক্ত করা হয়েছিল?

- A. বিচারপতি হরিশ ট্যান্ডন
- B. বিচারপতি অরুণ মিশ্র
- C. বিচারপতি আশিস নৈথানি
- D. বিচারপতি জয়মাল্য বাগচী



Q65

যদি একটি আয়তঘনকের দৈর্ঘ্য 33 cm, প্রস্থ 4 cm এবং আয়তন 7524 cm^3 হয়, তাহলে আয়তঘনকটির উচ্চতা (cm তে) নির্ণয় করুন।

A. 67

B. 54

C. 60

D. 57



Q66

UNEP এমিশন গ্যাপ রিপোর্ট (Emissions Gap Report) 2024 অনুসারে, বর্তমান নীতিগুলি অব্যাহত থাকলে শতাব্দীর শেষে বিশ্বব্যাপী তাপমাত্রা বৃদ্ধির পূর্বাভাস কত?

A. 3.8%

B. 4.6%

C. 3.1%



D. 4.8%

Q67

কোন শিল্পে সাধারণত টেট্রাক্লোরোমিথেনকে (Tetrachloromethane) ডিগ্রীসিং এজেন্ট (degreasing agent) হিসাবে ব্যবহার করা হয়?

A. বস্ত্র শিল্প

B. খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ শিল্প

C. বটলিং শিল্প

D. উৎপাদন এবং যান্ত্রিক শিল্প



Q68

কল্লনা এবং সুধা একটি পরীক্ষায় যথাক্রমে 624 এবং 720 নম্বর পেয়েছে। যদি কল্লনা 26% নম্বর পেয়ে থাকে, তাহলে সুধার প্রাপ্ত নম্বরের শতাংশ নির্ণয় করুন।

A. 33%

B. 27%

C. 30%



D. 29%

Q69

A এর বর্তমান বয়সের নয় গুণ এবং B এর বর্তমান বয়সের আট গুণের সমষ্টি 29 বছর। B এর বর্তমান বয়সের দ্বিগুণ, A এর বর্তমান বয়সের দ্বিগুণের 20 বছর বেশি। এখন থেকে 6 বছর পর A এবং B এর বয়সের (বছরে) সমষ্টি কত হবে?

A. 10

B. 14

C. 16



D. 12

Q70

MS PowerPoint-এর কোন বৈশিষ্ট্যটি, প্রতিটি স্লাইডের টাইমিং রেকর্ড করতে এবং স্লাইডশো চলাকালীন যেকোনো ন্যারেশন বা লেজার পয়েন্টার মুভমেন্ট স্বয়ংক্রিয়ভাবে পুনরায় চালানোর জন্য রেকর্ড করতে সাহায্য করে?

A. প্রেজেন্টার ভিউ (Presenter View)

B. রেকর্ড স্লাইড শো (Record Slide Show)



C. সেট আপ স্লাইড শো (Set Up Slide Show)

D. রিহার্স টাইমিংস (Rehearse Timings)

Q71

একজন ব্যবসায়ী ₹54,000 দিয়ে একটি ওভেন কিনেছিলেন। তিনি মুদ্রিতমূল্যের উপর 10% ছাড় দেওয়ার পরেও যদি 75% লাভ করেন, তাহলে ওভেনটির মুদ্রিতমূল্য নির্ণয় করুন।

A. ₹1,04,868

B. ₹1,05,000



C. ₹1,04,961

D. ₹1,04,968

Q72

কোন খনিজ-ভিত্তিক শিল্পে কাঁচামাল হিসেবে আকরিক বা অন্যান্য খনিজ পদার্থ ব্যবহার করা হয়?

A. রবার

B. লৌহ এবং ইস্পাত



C. বস্ত্রশিল্প

D. চিনি



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73

2025 সালের এপ্রিলে কোন দেশের অন্তর্বর্তীকালীন রাষ্ট্রপতি (interim president) কাতারে, ইরাকের প্রধানমন্ত্রীর সঙ্গে দেখা করেছিলেন?

- A. জর্ডন
- B. লেবানন
- C. ইরান
- D. সিরিয়া



Q74

ভারতীয় সংবিধানের মৌলিক অধিকারগুলি সম্পর্কে কোন বিবৃতিটি ভুল?

- A. এগুলো আদালত কর্তৃক বলবৎ করা যেতে পারে।
- B. এগুলো যুক্তিসঙ্গত সীমাবদ্ধতা সাপেক্ষ।
- C. এগুলো হল পরম বা সর্বাধিক গুরুত্বপূর্ণ।
- D. সাংস্কৃতিক ও শিক্ষাগত অধিকার হল মৌলিক অধিকার।



Q75

কোন সালে ভারত সরকার আত্মনির্ভর ভারত অভিযান শুরু করে?

- A. 2021
- B. 2019
- C. 2022
- D. 2020



Q76

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছ বসবে?
QRH MPG INF ELE ?

- A. AJD
- B. BHD
- C. AHE
- D. AJE



Q77

α এবং β যদি $x^2 - x - 6 = 0$ সমীকরণের বীজ হয়, তাহলে $\alpha^4 + \beta^4$ এর মান নির্ণয় করুন।

- A. 100
- B. 90
- C. 95
- D. 97



Q78

A, B, C, D, E এবং F একই বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর চিহ্নিত করা হয়। F একটি জোড় সংখ্যায়ুক্ত তলায় বাস করে কিন্তু 6 নম্বর তলায় নয়। C এবং F যে তলাগুলিতে বাস করে তাদের সমষ্টি 9 হয়। F এবং E যে তলাগুলিতে বাস করে তাদের সমষ্টি 5 হয়। A বাস করে B এর ঠিক নিচের তলায়। B এর নিচে কতজন বাস করে?

- A. 2
- B. 4
- C. 1
- D. 3



Q79

গুপ্ত সাম্রাজ্যের সময়, 'চট (Chata)' এবং 'ভাট (Bhata)' শব্দ দুটি _____ শব্দের জন্য ব্যবহৃত হত।

- A. পুরোহিত যোদ্ধা (priestly warriors)
- B. হাতি আরোহী (elephant riders)
- C. নিয়মিত এবং অনিয়মিত সৈন্য (regular and irregular troops)
- D. সামরিক গুপ্তচর (military spies)



Q80

কর্ণাটকের বাদামি গুহাগুলি কোন শাসক দ্বারা নির্মিত হয়েছিল?

- A. মৌর্য
- B. পল্লব
- C. চালুক্য
- D. পান্ড্য



Q81

পদচ্যুত নবাব ওয়াজিদ আলী শাহের পুত্র বিরজিস কদরকে (Birjis Qadr) কোন রাজ্যের নতুন নবাব ঘোষণা করা হয়েছিল?

- A. মাদ্রাজ
- B. দিল্লি
- C. মহিশূর
- D. লক্ষৌ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q82

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই মেনে নিতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব ইন্ডাকশন হয় স্টোভ।

কিছু স্টোভ হয় ওভেন।

কিছু ওভেন হয় তন্দুর।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু তন্দুর হয় ইন্ডাকশন।

(II) কিছু ওভেন হয় ইন্ডাকশন।

A. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে

B. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না

C. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

D. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q83

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা আছে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে।

Q এবং T এর মাঝে মাত্র পাঁচজনের পরীক্ষা আছে। বৃহস্পতিবার U এর পরীক্ষা আছে। V এর ঠিক আগে S এর পরীক্ষা আছে। Q এর ঠিক আগে R এর পরীক্ষা আছে।

V এবং P এর মাঝে কতজনের পরীক্ষা আছে?

A. তিনজন

B. দুইজন

C. একজন

D. চারজন

Q84

MS PowerPoint এ, একটি নতুন ব্ল্যাঙ্ক প্রেজেন্টেশন তৈরি করতে কোন কীবোর্ড কম্বিনেশনটি ব্যবহার করা হয়?

A. Ctrl + O

B. Ctrl + E

C. Ctrl + N

D. Ctrl + B

Q85

সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। গণনা কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে করতে হবে।

(বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) 4 2 1 6 9 & @ 2 \$ % 6 & \$ \$ * 5 @ £ 1 8 @ # (ডান)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরে একটি চিহ্ন রয়েছে?

A. 4

B. 7

C. 6

D. 5

Q86

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'KITE' কে '3641' এবং 'LACK' কে '1295' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'K' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. 2

B. 4

C. 5

D. 1

Q87

A, B এবং C এর গড় ওজন 45 kg। যদি A ও B এর গড় ওজন 37 kg এবং B ও C এর গড় ওজন 47 kg হয়, তাহলে B এর ওজন (kg তে) কত?

A. 23

B. 48

C. 43

D. 33



Q88

A, B, C, D, E, F, এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে।

G এর ডান দিক থেকে গণনা করলে G এবং E এর মাঝে কেবল একজন বসেছে। E এবং B এর মাঝে কেবল একজন বসেছে। G এবং F এর মাঝে কেবল একজন বসেছে। C এবং B এর মাঝে কেবল দু'জন বসেছে। D এবং F এর মাঝে কেবল একজন বসেছে। D এর ডান দিক থেকে গণনা করলে A এবং D এর মাঝে কতজন বসেছে?

A. চারজন

B. একজন

C. তিনজন

D. দুইজন

Q89

একটি গাড়ি প্রথম ঘন্টায় 60 km, দ্বিতীয় ঘন্টায় 80 km এবং তৃতীয় ঘন্টায় 100 km ভ্রমণ করলে 3 ঘন্টায় গাড়িটির গড় গতিবেগ কত?

A. 85 km/hr

B. 80 km/hr

C. 90 km/hr

D. 75 km/hr

Q90

ভারতে বেসরকারিকরণের হাতিয়ার হিসেবে বিলগ্নিকরণকে গ্রহণ করা হয়েছিল। নিম্নলিখিত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি বিলগ্নিকরণকে সবচেয়ে ভালোভাবে সংজ্ঞায়িত করে?

A. জনসাধারণের ঋণের পরিমাণ বৃদ্ধি

B. পাবলিক সেক্টর এন্টারপ্রাইজগুলিতে সরকারী অংশীদারিত্ব (government stakes) বিক্রি করা

C. সরকার কর্তৃক বেসরকারি কোম্পানি ক্রয়

D. বিদেশী সরকারের কাছে সরকারি সম্পদ (public assets) বিক্রি

Q91

যদি $x^2 + \frac{1}{x^2} = 83$ এবং $x > 0$ হয়, তাহলে $x^3 - \frac{1}{x^3}$ এর মান নির্ণয় করুন।

A. 720

B. 820

C. 756

D. 656



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

সংখ্যা/চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলী অনুসারে, বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। প্রদত্ত সংকেত ও শর্তাবলীগুলি পড়ুন এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি টেবিলে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

Number/symbol	7	%	2	5	*	\$	3	^	#	4	+	6	9	8
Code	U	G	L	F	B	M	C	H	N	D	J	P	E	K

[Number/Symbol- সংখ্যা/চিহ্ন, Code-সংকেত]

শর্তাবলী:

- (i) যদি প্রথম উপাদানটি একটি চিহ্ন এবং শেষ উপাদানটি একটি সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- (ii) যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে @ হিসাবে লিখতে হবে।
- (iii) যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্গ বীজ হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।

536+8 এর সংকেত কী হবে?

- A. @PCJ@
- B. KCPJF
- C. FCPJK
- D. @CPJ@



Q93

সরল করুন।

$$2\frac{2}{9} \times 2\frac{2}{3} \times 567 + 8\frac{3}{4}$$

- A. 3347.25
- B. 3372.15
- C. 3364.35
- D. 3368.75



Q94

একটি ফাঁপা গোলকাকৃতি শেল 28 g/cm^3 ঘনত্বের একটি ধাতু দিয়ে তৈরি। এর অন্তঃব্যাসার্ধ এবং বহিঃব্যাসার্ধ যথাক্রমে 2 cm এবং 5 cm। শেলটির আনুমানিক ওজন (kg তে) কত?

ধরে নিন $\pi = \frac{22}{7}$, ঘনত্ব = ভর/ আয়তন

- A. 13.728
- B. 10.728
- C. 15.12
- D. 15.49



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

$$\frac{5}{9}$$

A. 128 : 125

B. 125 : 126

C. 123 : 128

D. 130 : 131



Q96

$7\sec A(1 + \sin A)(\sec A - \tan A) - 4$ এর মান নির্ণয় করুন।

A. 4

B. 7

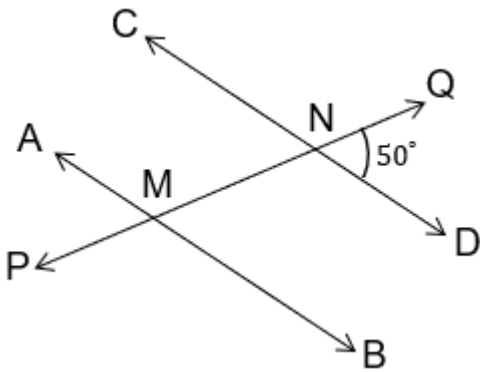
C. 3

D. 10



Q97

ছবিতে AB এবং CD দুটি সমান্তরাল রেখা এবং PQ হল একটি ছেদক। $\angle PMB$ এর মান কত?

A. 120° B. 50° C. 100° D. 130° 

Q98

একটি বৈদ্যুতিক পাম্পের একটি ট্যাঙ্কে ভর্তি করতে 4 ঘণ্টা সময় লাগে। ট্যাঙ্কে ছিদ্র থাকার কারণে ট্যাঙ্কটি ভর্তি হতে $9\frac{1}{3}$ ঘণ্টা সময় লাগে। যদি অন্য কোনপ্রকারে জল ট্যাঙ্কের ভিতর ঢোকানো বা বার করা না হয়, তবে ওই ছিদ্রটির মধ্যমে ভর্তি ট্যাঙ্কটি কতক্ষণে খালি হবে?

A. 7 ঘণ্টা

B. 15 ঘণ্টা

C. 2 ঘণ্টা

D. 17 ঘণ্টা



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q99

যদি 674 টা কলা তিনটি বাঁদরের মধ্যে $\frac{17}{2} : \frac{14}{6} : \frac{2}{5}$ অনুপাতে ভাগ করা হয়, তবে তৃতীয় বাঁদরটি কতগুলি কলা পাবে?

A. 23

B. 24



C. 22

D. 25

Q100

যদি $\frac{x+1}{x} = 11$ হয়, তাহলে $\frac{x^2+1}{x^2}$ কত হবে?

A. 114

B. 119



C. 112

D. 129



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

সাতজন ব্যক্তি, A, B, L, M, N, S, এবং T, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছেন। T এবং A এর মাঝে মাত্র পাঁচজন বসে আছেন। N বসে আছেন A এর ঠিক বাম দিকে। N এবং L এর মাঝে মাত্র একজন বসে আছেন। M বসে আছেন S এর বাম দিকে কোনো একটি স্থানে কিন্তু B এর ডান দিকে কোনো একটি স্থানে। সারিটির বাম প্রান্ত থেকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছেন?

A. B

B. A

C. T

D. M

Q2

KORJ ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে DHKC এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, IMPH সম্পর্কিত BFIA এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে NRUM সম্পর্কিত?

A. KGNF

B. KGFN

C. GKFN

D. GKNF

Q3

বার্ষিক কত সুরল সুদের হারে (শতাংশে) একটি অর্থরাশি 10 বছরে নিজের তিনগুণ হবে?

A. 19%

B. 29%

C. 20%

D. 30%

Q4

ভারতের জনগণনা অনুসারে, 2001-2011 সালে ভারতের জনসংখ্যার আনুমানিক দশকব্যাপী জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কত ছিল?

A. 21.3%

B. 14.9%

C. 25.6%

D. 17.6%

Q5

দুটি ট্যাপ X এবং Y একটি ট্যাঙ্কে যথাক্রমে 12 ঘন্টা এবং 24 ঘন্টায় ভর্তি করতে পারে। যদি দুটি ট্যাপই চালু করা থাকে, তাহলে ছিদ্র থাকার কারণে ট্যাঙ্কটি ভর্তি হতে 30 মিনিট বেশি সময় লাগে। যদি ট্যাঙ্কটি ভর্তি থাকে, তাহলে শুধুমাত্র ছিদ্রের মাধ্যমে ট্যাঙ্কটি খালি হতে কত সময় লাগবে?

A. 136 ঘন্টা

B. 100 ঘন্টা

C. 36 ঘন্টা

D. 75 ঘন্টা

Q6

পল এহরলিচ (Paul Ehrlich) কোন আবিষ্কারের জন্য 1908 সালে চিকিৎসাশাস্ত্রে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন?

A. সালফা ওষুধের জীবাণুনাশক প্রভাব

B. সংক্রমণের চিকিৎসার জন্য পেনিসিলিন

C. অনাক্রম্যতন্ত্রের তাত্ত্বিক ভিত্তি

D. বস্ত্রে অ্যাজো রঞ্জকের ব্যবহার

Q7

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ায় অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: ZTW :: NHK : %

A. # = UKH, % = OHY

B. # = UGF, % = SPR

C. # = UPL, % = TYF

D. # = UOR, % = SMP

Q8

2025 সালের 1লা এপ্রিল জ্যোতিবা ফুলের জন্মবার্ষিকীতে, ভারতীয় সমাজে তাঁর কোন বিশেষ অবদানের জন্য তাঁকে স্মরণ করা হয়?

A. ভারতে প্রথম মেয়েদের স্কুল প্রতিষ্ঠার জন্য

B. ভারতের প্রথম সমবায় ব্যাঙ্ক চালু করার জন্য

C. ভারতীয় সংবিধান রচনা করার জন্য

D. 1857 সালের বিদ্রোহে নেতৃত্ব দেওয়ার জন্য



Q9

কম্পিউটারে ফাইল এবং ফোল্ডারগুলি সাধারণত কোথায় সংরক্ষিত থাকে?

A. প্রিন্টার

B. হার্ড ড্রাইভ



C. কীবোর্ড

D. মনিটর

Q10

ভারতীয় বস্ত্র শিল্প বৈষম্যমূলক বাণিজ্য চর্চার শিকার ছিল। ব্রিটিশ শাসনামলের কোন নীতি ভারতীয় বস্ত্র শিল্পকে ক্ষতিগ্রস্ত করেছিল?

A. রপ্তানিতে ভর্তুকি

B. ভারতের অভ্যন্তরে মুক্ত বাণিজ্য

C. আমদানি ও রপ্তানিতে সমান শুল্ক

D. ব্রিটেনে ভারতীয় রপ্তানির উপর ভারী শুল্ক আরোপ



Q11

নিচে দেওয়া ইংরেজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. GLOS

B. YDGK

C. EJNQ



D. ZEHL

Q12

Which of the following was NOT a provision of the Rowlatt Act, which was introduced by the British government to curb political dissent in India?

A. Restrictions on freedom of expression



B. Arrest of political leaders without warrants

C. Censorship of press

D. Arrest without trial

Q13

সাতটি বাক্স D, E, F, G, S, T এবং U কে একটির উপরে একটি করে রাখা হয়েছে কিন্তু এই ক্রমেই রাখা হয়নি। U কে রাখা হয়েছে T এর ঠিক উপরে। S কে রাখা হয়েছে D এর ঠিক উপরে। শুধুমাত্র E কে রাখা হয়েছে G এর উপরে। U এর উপরে মাত্র দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। S কে নীচ থেকে তৃতীয় অবস্থানে রাখা হয়নি। F এবং E এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. চারটি

B. দুটি

C. তিনটি



D. একটি

Q14

যদি A এর বেতন, B এর বেতনের চেয়ে 17% বেশি হয়, তবে B এর বেতন, A এর বেতনের চেয়ে কত শতাংশ কম (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)?

A. 17.11%

B. 14.53%



C. 16.39%

D. 11.57%

Q15

2025 সালের অস্কারে কোন চলচ্চিত্রটি সেরা চলচ্চিত্রের (Best Picture) পুরস্কার জিতেছে?

A. উইকেড (Wicked)

B. দ্য ব্রুটালিস্ট (The Brutalist)

C. আনোরা (Anora)



D. কনক্লেভ (Conclave)

Q16

জেনারেল নন-ফিকশনের জন্য পুলিৎজার প্রাপ্ত বেঞ্জামিন নাথানসের (Benjamin Nathans) লেখা 'টু দ্য সাকসেস অফ আওয়ার হোপলেস কজ' (To the Success of Our Hopeless Cause) এর বিষয় কী?

A. পরিবেশের পতন

B. AI এর উত্থান

C. সোভিয়েত ডিসিডেন্ট (ভিন্নমতাবলম্বী) আন্দোলন



D. আমেরিকার চিকিৎসা ব্যবস্থার সংকট



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

সমস্ত ডেস্কটপ আইকন রিমুভ করলে উইন্ডোজ OS এর অ্যাপ্লিকেশনগুলির কার্যকারিতা প্রভাবিত হয় না কেন তা কোন বিবৃতিটি সবচেয়ে ভালোভাবে ব্যাখ্যা করে?

- A. উইন্ডোজ OS ডেস্কটপ ডিরেক্টরিতে সমস্ত অ্যাপ্লিকেশন ফাইল নকল করে।
- B. ডেস্কটপ আইকনগুলি কেবল ডিজিটাল শর্টকাট কিন্তু প্রকৃত অ্যাপ্লিকেশন ফাইল নয়। ✓
- C. ডেস্কটপ হল একটি ভার্যুয়াল মেমরি এলাকা যেখানে অ্যাপ্লিকেশনগুলি ব্যাকগ্রাউন্ডে চলে।
- D. ডেস্কটপ আইকন হল অ্যাপ্লিকেশন চালানোর জন্য প্রয়োজনীয় সিস্টেম-ক্রিটিকাল ফাইল।

Q18

10 বাছ বিশিষ্ট একটি বহুভুজের শীর্ষবিন্দুগুলিকে ব্যবহার করে কয়টি ত্রিভুজ আঁকা যাবে?

- A. 115
- B. 150
- C. 125
- D. 120 ✓

Q19

মহেঞ্জোদারো প্রত্নক্ষেত্রের সঙ্গে কোন নদীটি সম্পর্কিত?

- A. সিন্ধু ✓
- B. যমুনা
- C. গঙ্গা
- D. সরস্বতী

Q20

PQR বাবু A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং উত্তর দিকে 9 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 11 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 17 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 8 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

- A. 3 km পশ্চিমে
- B. 5 km পশ্চিমে
- C. 1 km পূর্বে ✓
- D. 7 km পূর্বে

Q21

প্রদত্ত ক্রমের প্রসারবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

135 123 109 93 75 ?

- A. 55 ✓
- B. 65
- C. 45
- D. 75

Q22

15তম হকি ইন্ডিয়া সিনিয়র উইমেন জাতীয় চ্যাম্পিয়নশিপ 2025-এ কোন দল ডিফেন্ডিং চ্যাম্পিয়ন ছিল?

- A. হকি ঝাড়খণ্ড ✓
- B. হকি হরিয়ানা
- C. হকি পাঞ্জাব
- D. হকি মহারাষ্ট্র

Q23

সুপ্রিম কোর্টের আদিম ক্ষেত্রাধিকার (original jurisdiction) থেকে কোন বিরোধটি বাদ দেওয়া হয়েছে?

- A. জলের বণ্টন নিয়ে কর্ণাটক ও তামিলনাড়ুর মধ্যে বিরোধ ✓
- B. সাংবিধানিক বিধি সংক্রান্ত একটি বিষয় নিয়ে মহারাষ্ট্র ও কেন্দ্রের মধ্যে বিরোধ
- C. গুজরাট এবং একটি বেসরকারি কোম্পানির মধ্যে একটি বাণিজ্যিক চুক্তি সংক্রান্ত বিরোধ
- D. আঞ্চলিক সীমানা নিয়ে পাঞ্জাব ও হরিয়ানার মধ্যে মতবিরোধ

Q24

একজন বিক্রেতা ₹2,107 দিয়ে একটি ওয়াটার হিটার কিনেছিলেন। মুদ্রিতমূল্যের উপর 79% ছাড় দেওয়ার পরেও তিনি 89% লাভ করেন। ওয়াটার হিটারটির মুদ্রিতমূল্য নির্ণয় করুন।

- A. ₹19,065
- B. ₹18,987
- C. ₹18,963 ✓
- D. ₹18,948



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী আসবে?

1212 1220 1230 1242 1256 ?

A. 1270

B. 1274

C. 1272



D. 1268

Q26

যদি 76341528 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্ক এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যার সমস্ত বিজোড় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 28

B. 26

C. 24



D. 22

Q27

2025 সালের মার্চ মাসে, JP মরগ্যান এর কাইনেক্সিস (Kinexys) ডিজিটাল পেমেন্ট প্ল্যাটফর্ম ব্যবহার করে, কোন ভারতীয় ব্যাঙ্ক রিয়েল টাইম এর কাছাকাছি, 24/7 প্রোগ্রামেবল USD ক্লিয়ারিং ক্ষমতা চালু করে?

A. বন্ধন ব্যাঙ্ক

B. ইন্ডিয়ান ব্যাঙ্ক

C. অ্যাক্সিস ব্যাঙ্ক



D. স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া

Q28

একটি পাইপ একটি ট্যাঙ্কে 12 ঘন্টায় ভর্তি করতে পারে। আরেকটি পাইপ 21 ঘন্টায় ওই ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। যদি দুটি পাইপ একসাথে চালু করা হয়, তাহলে ট্যাঙ্কটি অর্ধেক পূর্ণ হতে কত সময় (ঘন্টায়) লাগবে?

A. 29

B. 28

C. 15

D. 14



Q29

'মান্দ' (Maand) কোন রাজ্যের জনপ্রিয় লোকসঙ্গীত?

A. উত্তরপ্রদেশ

B. ঝাড়খণ্ড

C. মহারাষ্ট্র

D. রাজস্থান



Q30

জাতীয় জলপথ আইন, 2016 এ কতগুলি জাতীয় জলপথ উন্নয়নের কথা ঘোষণা করা হয়েছে?

A. 100

B. 111



C. 150

D. 122

Q31

আনন্দ একটি পণ্য কিনে সেটির মেরামত বাবদ ₹127 খরচ করেন। পরবর্তীকালে, তিনি 52% লাভে পণ্যটিকে ভরতের কাছে বিক্রি করেন। অবশেষে, ভরত পণ্যটি ₹4,788 তে বিক্রি করে, যার ফলে তার 44% ক্ষতি হয়। আনন্দ কত মূল্যে (₹তে) পণ্যটি কিনেছিলেন?

A. 5,625

B. 5,498



C. 5,628

D. 5,523

Q32

একটি সমদ্বিবাছ ত্রিভুজে, শীর্ষ কোণের পরিমাপ 44° হলে প্রতিটি ভূমিস্থ কোণের পরিমাপ কত?

A. 65° এবং 65°

B. 64° এবং 64°

C. 68° এবং 68°



D. 58° এবং 58°



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33

প্রদত্ত ডেটাগুলির সংখ্যাগুরু মান (mode) কত?

20, 20, 20, 35, 29, 34, 25, 33, 35, 32, 33, 27, 22, 31 এবং 31

A. 29

B. 34

C. 35

D. 20

**Q34**

একটি সংখ্যার এক-তৃতীয়াংশের সঙ্গে 10 যোগ করা হলে, ফলাফল হয় 65; আসল সংখ্যার অঙ্কগুলির সমষ্টি নির্ণয় করুন।

A. 11

B. 12



C. 14

D. 9

Q35

নিম্নলিখিত কোন আইনটি ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির কাছ থেকে রাজতন্ত্রকে শাসনভার গ্রহণের অনুমতি দিয়েছিল?

A. ইলবার্ট বিল, 1883

B. ভারত সরকার আইন, 1858



C. সনদ আইন, 1813

D. ভারতীয় কাউন্সিল আইন, 1861

Q36

9 cm, 12 cm এবং 15 cm বাহু বিশিষ্ট একটি সমকোণী ত্রিভুজের 9 cm দৈর্ঘ্যের বাহুটিকে অক্ষ ধরে নিয়ে, সেই অক্ষ বরাবর ত্রিভুজটিকে ঘোরালে যে শঙ্কুটি তৈরি হয়, তার আয়তন (cm^3 তে) কত?

A. 320π

B. 324π

C. 432π



D. 421π

Q37

In the following triads, each group of letters is related to the subsequent one following a certain logic. Select from the given options, the one that follows the same logic.

ARCE - CARE - ECRA

POLE - LPOE - ELOP

A. WORM - RWOM - MROW



B. ZEAP - AZEP - EAPZ

C. BING - IBNG - GINB

D. SAFE - SFAE - EFAS

Q38

Which of the following Articles of the Indian Constitution states about the appointment of the Advocate General for the State?

A. Article 162

B. Article 163

C. Article 165



D. Article 164

Q39

একজন লোক হেঁটে একটি ভিউপয়েন্টে যায় এবং গাড়ি করে শুরুর জায়গায় ফিরে আসে এবং তাতে মোট 8 ঘন্টা 15 মিনিট সময় লাগে। সে দু'দিকেই গাড়ি চালিয়ে যাতায়াত করলে, তার 5 ঘন্টা কম সময় লাগত। দু'দিকেই হেঁটে যাতায়াত করতে তার কত সময় লাগত?

A. 13 ঘন্টা 45 মিনিট

B. 12 ঘন্টা 15 মিনিট

C. 13 ঘন্টা 15 মিনিট



D. 14 ঘন্টা 30 মিনিট

Q40

যদি 6597423 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সাথে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির সমস্ত জোড় অঙ্কের সমষ্টি কত হবে?

A. 20

B. 14

C. 16

D. 18



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q41

Which of the following correctly describes the composition of the selection committee for the Lokpal?

- Prime Minister, Home Minister, Chief Justice of India, Attorney General, and Leader of the Opposition
- Prime Minister, Chief Justice of India, Leader of the Opposition, Vice-President, and a Cabinet Minister
- President, Prime Minister, Chief Election Commissioner, Lok Sabha Speaker, and a Jurist
- Prime Minister, Lok Sabha Speaker, Leader of the Opposition, Chief Justice of India, and an eminent jurist nominated by the President

Q42

একজন ব্যক্তি প্রতি মাসে ₹6,150 বেতন পান। তিনি প্রতি মাসে তার বেতনের 46% সঞ্চয় করেন। প্রতি মাসে তার ব্যয় কত?

- A. ₹3,371
- B. ₹3,321
- C. ₹3,295
- D. ₹3,260

Q43

ভারতের দ্রাঘিমাগত বিস্তৃতি (longitudinal extent) কত?

- A. 68°7'E থেকে 97°25'E
- B. 69°10'E থেকে 96°15'E
- C. 70°00'E থেকে 95°30'E
- D. 66°30'E থেকে 98°00'E

Q44

নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

- A. KR – NU
- B. EL – GO
- C. AH – CK
- D. NU – PX

Q45

72 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 9 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 24 সম্পর্কিত 3 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 64 নিচের কোন সংখ্যাটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অথন্ত সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)

- A. 9
- B. 8
- C. 6
- D. 7

Q46

একজন ব্যক্তি একটি পণ্য 39% লাভে বিক্রি করেছে। যদি সে পণ্যটি ₹558 বেশি মূল্যে বিক্রি করত, তাহলে সে 64% লাভ করত। পণ্যটির ক্রয়মূল্য (₹তে) কত?

- A. 2,233
- B. 2,230
- C. 2,232
- D. 2,231

Q47

A, B, C, D, E, F, এবং G একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। L এর বাম দিক থেকে গণনা করলে B এবং L এর মাঝখানে কেবল একজন ব্যক্তি বসেছে। S বসেছে Z এর ডান দিক থেকে তৃতীয় স্থানে। M বসেছে T এর বাম দিক থেকে তৃতীয় স্থানে। S বসেছে M এর ঠিক ডান দিকে। A আবার M এর ঠিক পাশে বসে নেই। A এর ডান দিক থেকে গণনা করলে A এবং L এর মাঝখানে কতজন বসেছে?

- A. 4
- B. 1
- C. 3
- D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48

ইংরেজি বর্ণের ক্রমানুসারে, প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণগুচ্ছ বসবে?

FRO RDA DPM PBY ?

A. BKN

B. BHY

C. BNK

D. HBU

Q49

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ায় অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: PKN :: TOR : %

A. # = LJY, % = YVX

B. # = KFL, % = YPG

C. # = KPJ, % = YOJ

D. # = KFI, % = YTW

Q50

6 : 4 এর সমতুল্য অনুপাত কোনটি?

A. 60 : 40

B. 66 : 56

C. 61 : 41

D. 62 : 46

Q51

নর্মদা সীমান্তে হর্ষবর্ধনকে কে পরাজিত করেছিলেন?

A. দ্বিতীয় মহেন্দ্রবর্মণ

B. নরসিংহবর্মণ

C. রাজারাজ চোল

D. দ্বিতীয় পুলকেশী

Q52

এক ঘন্টায় একটি নৌকা স্রোতের অভিমুখে 47 km/hr এবং স্রোতের বিপরীত অভিমুখে 19 km/hr গতিবেগে চলে। স্রোতের গতিবেগ কত?

A. 14 km/hr

B. 11 km/hr

C. 20 km/hr

D. 19 km/hr

Q53

সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) 7 & 9 ^ # 1 * 5 < 2 6 ≡ 4 Δ 3 \$ @ 8 (ডান)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি বিজোড় সংখ্যা আছে, কিন্তু ঠিক পরে একটি জোড় সংখ্যা নেই?

(দ্রষ্টব্য: এই প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার সময় তিনটি উপাদানের সংমিশ্রণ বিবেচনা করতে হবে।)

A. একটি

B. তিনটি

C. তিনটির অধিক

D. দুটি

Q54

যদি ₹6,60,000 কে এক বছরের জন্য বার্ষিক 2% চক্রবৃদ্ধি (অর্ধ-বার্ষিক দেয়) হারে বিনিয়োগ করা হয়, তাহলে চক্রবৃদ্ধি সুদ কত?

A. ₹13,266

B. ₹12,824

C. ₹11,987

D. ₹12,931

Q55

রাজস্থানের মতো শুষ্ক অঞ্চলে গ্রামীণ জনবসতির ঘনত্বকে কোন ভৌত কারণগুলি প্রভাবিত করে?

A. জলের প্রাপ্যতা

B. ভূগর্ভস্থ জলের লবণাক্ততা

C. মাটির উর্বরতা

D. উচ্চতা



Q56

2025 সালের 24-25 ফেব্রুয়ারি, কার্বন মার্কেট প্রকৃতি 2025 এর উপর আন্তর্জাতিক সম্মেলনটি কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

- A. চেন্নাই
- B. মুম্বাই
- C. কলকাতা
- D. নয়াদিল্লি



Q57

যদি 'P' এর অর্থ 'x', 'Q' এর অর্থ '÷', 'R' এর অর্থ '-' এবং 'S' এর অর্থ '+' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

81 S 28 R 39 S (98 Q 7) = ?

- A. 84
- B. 72
- C. 96
- D. 68



Q58

2024 সালে, ভারত তার প্রতিরক্ষা কূটনীতিতে একটি উল্লেখযোগ্য মাইলফলক হিসেবে তার প্রথম এবং বৃহত্তম বহুজাতিক বিমান যুদ্ধ মহড়ার আয়োজন করে। এই মহড়ার নাম কী ছিল?

- A. যুদ্ধ অভ্যাস মহড়া
- B. বায়ু শক্তি মহড়া
- C. তরঙ্গ শক্তি মহড়া
- D. শক্তি মহড়া



Q59

2025 সালে বিদর্ভ যে টুর্নামেন্ট জিতেছিল তার নাম কী?

- A. বিজয় হাজারে ট্রফি
- B. সৈয়দ মুশতাক আলি ট্রফি
- C. রঞ্জি ট্রফি
- D. ইন্ডিয়ান প্রিমিয়ার লিগ



Q60

কোন বিকল্পটি পরম দারিদ্র্য এবং আপেক্ষিক দারিদ্র্যের মধ্যে ঠিকভাবে পার্থক্য করে?

- A. পরম দারিদ্র্য আয় বৈষম্যের ভিত্তিতে তৈরি; আপেক্ষিক দারিদ্র্য নয়।
- B. পরম দারিদ্র্য হল ব্যক্তিভিত্তিক (subjective); আপেক্ষিক দারিদ্র্য হলো বস্তুনিষ্ঠ (objective)।
- C. পরম দারিদ্র্য একটি নির্দিষ্ট সীমারেখা ব্যবহার করে; আপেক্ষিক দারিদ্র্য একটি সমাজের মধ্যে ব্যক্তিদের তুলনা করে।
- D. উভয়ের মধ্যে কোনো পার্থক্য নেই।



Q61

গ্রীষ্মকালে, খর মরুভূমি নিম্নচাপ অঞ্চলে পরিণত হয় কেন?

- A. তীব্র সৌর তাপ
- B. ফ্রন্টাল সাইক্লোন
- C. উপকূলীয় আর্দ্রতা
- D. পশ্চিমী ঝঞ্ঝা



Q62

This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 325 503 158 391 144 (Right)

(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)

(NOTE: All operations to be done from left to right.)

What will be the resultant if the second digit of the highest number is added to the first digit of the lowest number?

- A. 3
- B. 4
- C. 1
- D. 2



Q63

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'GATE' কে '3647' এবং 'WING' কে '1265' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'G' কে কীভাবে লেখা হবে?

- A. 5
- B. 6
- C. 3
- D. 7



Q64

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

NR25 MQ36 LP47 KO58 ?

A. JN68

B. JM68

C. JM69

D. JN69

**Q65**

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই মনে নিতে হবে এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব লেটার হয় মেসেজ।

কিছু মেসেজ হয় ইমেইল।

কোনো ইমেল নয় পোস্ট।

সিদ্ধান্ত:

(I) কোনো লেটার নয় পোস্ট।

(II) কিছু ইমেইল হয় লেটার।

A. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

B. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না



C. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে

D. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে

Q66

কপি করা কন্টেন্ট পেস্ট করার জন্য কোন কীই কম্বিনেশনটি ব্যবহার করা হয়?

A. Ctrl + B

B. Ctrl + K

C. Ctrl + V



D. Ctrl + P

Q67

একটি চোঙের বক্রতলের ক্ষেত্রফল তার সমগ্রতলের ক্ষেত্রফলের অর্ধেক। যদি এর উচ্চতা 53 cm হয়, তাহলে এর ব্যাসার্ধ (cm তে) নির্ণয় করুন।

A. 59

B. 47

C. 49

D. 53

**Q68**

ওপেন-সোর্স ডেস্কটপ অপারেটিং সিস্টেমের উদাহরণ কোনটি?

A. উইন্ডোজ 11

B. macOS

C. লিনাক্স উবুনতু



D. অ্যান্ড্রয়েড

Q69

ISSF বিশ্বকাপ 2025 এ, 10 m এয়ার রাইফেল মিক্সড টিম ইভেন্টের স্বর্ণপদক ম্যাচে, রুদ্রাঙ্কশ পাতিল (Rudranksh Patil) এবং আর্য বোর্সেকে (Arya Borse) কারা পরাজিত করেছিল?

A. চীনের একটি দল

B. নরওয়ের একটি দল



C. USA এর একটি দল

D. জার্মানির একটি দল

Q70

ব্রিটিশ হাউস অফ কমন্সে নির্বাচিত প্রথম ভারতীয় কোন মধ্যপন্থী নেতাকে প্রায়শই 'ভারতের গ্র্যান্ড ওল্ড ম্যান' বলা হয় যিনি প্রথম জাতীয়তাবাদী আন্দোলন গঠনে সহায়তা করেছিলেন?

A. রাসবিহারী ঘোষ

B. গোপালকৃষ্ণ গোখলে

C. ফিরোজশাহ মেহতা

D. দাদাভাই নওরোজি



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71

1991 সালের সংস্কার পরবর্তী কৃষি খাতের ক্ষেত্রে নিম্নলিখিত কোনটি সঠিক?

1. এপ্রিল 2001 থেকে ভারতে কৃষি পণ্য আমদানির পরিমাণগত বিধিনিষেধ সম্পূর্ণরূপে অপসারণ করা হয়েছিল।
2. 1991 সালের পর ভারতে কৃষি পণ্যের আমদানি শুল্ক ব্যাপকভাবে বৃদ্ধি পায়।
3. 1991 সালের পর রপ্তানিমুখী নীতির কারণে, দেশীয় বাজারের উৎপাদনের পরিবর্তে রপ্তানি বাজারের উৎপাদনের দিকে ঝুঁকে পড়ে, যেখানে খাদ্যশস্যের চেয়ে অর্থকরী ফসলের উপর বেশি জোর দেওয়া হয়।

A. শুধুমাত্র 1

B. শুধুমাত্র 1 এবং 3

C. শুধুমাত্র 2 এবং 3

D. শুধুমাত্র 1 এবং 2

Q72

কোন পর্বতশ্রেণীতে 'ভ্যালি অফ ফ্লাওয়ারস' জাতীয় উদ্যানটি অবস্থিত?

A. পশ্চিম হিমালয়

B. কারাকোরাম

C. ধৌলাধার

D. পীর পাঞ্জাল

Q73

রাজ্যপাল নির্দিষ্ট ম্যাজিস্ট্রেটদের জন্য বিচারিক কৃত্যক বিধিগুলি (judicial service rules) কোন বিধানের অধীনে প্রসারিত করতে পারেন?

A. অনুচ্ছেদ 233

B. অনুচ্ছেদ 237

C. অনুচ্ছেদ 142

D. অনুচ্ছেদ 234

Q74

রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া অ্যাক্ট, 1934 অনুযায়ী, ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্কের ডেপুটি-গভর্নরের সর্বাধিক সংখ্যা কত?

A. পাঁচ ডেপুটি-গভর্নর

B. দুইজন ডেপুটি-গভর্নর

C. চারজন ডেপুটি-গভর্নর

D. তিনজন ডেপুটি-গভর্নর

Q75

কোন বল ভৌত সংস্পর্শ ছাড়াই কাজ করে এবং বলবিজ্ঞানে মহাজাগতিক বস্তুর গতি নিয়ন্ত্রণ করে?

A. ঘর্ষণ

B. মহাকর্ষীয় বল

C. স্প্রিং বল

D. টান

Q76

X বাবু L বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পূর্ব দিকে 5 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 6 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 9 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 2 km ড্রাইভ করে, আবার বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 4 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 4 km ড্রাইভ করে এবং O বিন্দুতে থামে। আবার L বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 8 km পূর্বে

B. 2 km দক্ষিণে

C. 2 km উত্তরে

D. 7 km পশ্চিমে

Q77

একটি পরীক্ষায় 30 জন শিক্ষার্থী অংশ নিয়েছিল। যদি 12 জন শিক্ষার্থীর গড় নম্বর 70 এবং বাকি শিক্ষার্থীদের গড় নম্বর 64 হয়, তাহলে সকল শিক্ষার্থীর গড় নম্বর কত?

A. 64.4

B. 66.4

C. 65.4

D. 67.4

Q78

$x^3 - 3x^2 + 4x - 12 = 0$ এই ত্রিঘাত সমীকরণটির তিনটি বীজের মধ্যে দুটি করে বীজ নিয়ে গঠিত প্রতিটি সম্ভাব্য সংখ্যা জোড়ার গুণফল নির্ণয় করে, প্রতিটি গুণফলের যোগফল নির্ণয় করুন।

A. -3

B. 3

C. 12

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে',
A - B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',
A × B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

'E ÷ F + G - H × K' হ'লে E কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. স্ত্রীর ভাইয়ের ছেলে
- B. স্ত্রীর ভাইয়ের স্ত্রী
- C. স্ত্রীর বোনের ছেলে
- D. স্ত্রীর বোনের স্বামী

Q80

'অশ্বিনী কুমার উপাধ্যায় বনাম ইউনিয়ন অফ ইন্ডিয়া (নভেম্বর 2024)' মামলায় সুপ্রিম কোর্ট, _____ সম্পর্কিত একটি আবেদন খারিজ করেছে।

- A. 370 অনুচ্ছেদ এবং বিশেষ সাংবিধানিক বিধান এর বৈধতা
- B. সব ভারতীয় নাগরিকদের জন্য একই প্রকার দেওয়ানী সংহিতা
- C. চাকরি এবং শিক্ষায় অর্থনৈতিকভাবে দুর্বলতর শ্রেণীর (EWS) জন্য সংরক্ষণ
- D. প্রস্তাবনায় 'সমাজতান্ত্রিক' এবং 'ধর্মনিরপেক্ষ' শব্দগুলি যোগ করার সাংবিধানিক বৈধতা

Q81

MS Excel এর নতুন ভার্সনে (যেমন, Excel 2019) ওয়ার্কবুক সেভ করার জন্য ডিফল্ট ফাইল ফরম্যাট কী?

- A. .xlsx
- B. .xls
- C. .pdf
- D. .csv

Q82

সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) 6 @ \$ 1 8 # 9 % < 2 4 ≥ 3 ^ 5 & 7 (ডান)

উপরের ক্রমটিতে এরকম কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং ঠিক পরেও অন্য একটি সংখ্যা আছে?

- A. তিনটির অধিক
- B. একটি
- C. দুটি
- D. তিনটি

Q83

কোন বৃহত্তম সংখ্যাটির দ্বারা 59 এবং 133 কে ভাগ করলে যথাক্রমে 5 এবং 7 ভাগশেষ থাকবে?

- A. 19
- B. 20
- C. 18
- D. 22

Q84

2025 সালে IIT মাদ্রাজ যে হাইপারলুপ টেস্ট ট্রাক চালু করেছে তার দৈর্ঘ্য কত?

- A. 10 km
- B. 422 m
- C. 100 m
- D. 1 km

Q85

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'please go down' কে 'ta wk vb' এবং 'down the drain' কে 'cm dg wk' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'down' কে কীভাবে লেখা হবে?

- A. dg
- B. cm
- C. vb
- D. wk



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q86

যদি 2637458 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যার বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কগুলির যোগফল কত হবে?

A. 10

B. 8

C. 9



D. 11

Q87

মান নির্ণয় করুন:
 82×111

A. 9092

B. 9102



C. 9112

D. 9202

Q88

মোট ₹12,200 লাভকে P, Q এবং R এর মধ্যে এমনভাবে ভাগ করতে হবে, যাতে $P : Q = 15 : 4$ এবং $Q : R = 3 : 1$ হয়। তাহলে, লাভের মধ্যে R এর শেয়ার (₹ তে) কত?

A. 800



B. 650

C. 750

D. 700

Q89

জাগোই এবং চলোম কোন ধ্রুপদী নৃত্যের দুটি প্রধান বিভাগ?

A. কুচিপুড়ি

B. কথক

C. ওড়িশি

D. মণিপুরী



Q90

সাধারণ সর্দি-কাশিকে খুব কম ক্ষেত্রে নিম্ন শ্বাস নালীর সংক্রমণ হিসেবে বিবেচনা করা হয় কেন?

A. অ্যান্টিবডি এটিকে ফুসফুসে প্রবেশ করতে বাধা দেয়।

B. নিম্ন শ্বাস নালীর সংক্রমণের জন্য একটি ভেক্টর প্রয়োজন।

C. অ্যালার্জিওলাইতে ভাইরাসটি ধ্বংস হয়ে যায়।

D. রাইনোভাইরাস প্রধানত উপরের শ্বসনতন্ত্রকে সংক্রমিত করে।



Q91

একটি বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় P, A, R, T, L এবং Y বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। R এর নিচে কেউ বাস করে না। T এর উপরে কেবল A বাস করে। R এবং P এর মাঝখানে মাত্র দু'জন বাস করে। Y একটি জোড় সংখ্যায়ুক্ত তলায় বাস করে। R সবচেয়ে নিচের তলায় বাস করে। L এবং A এর মাঝখানে কতজন বাস করে?

A. দু'জন



B. তিনজন

C. একজন

D. একজনও নয়

Q92

যদি $a + b = 70$ এবং $(a - b)^2 = 208$ হয়, তাহলে a এবং b এর গুণফল নির্ণয় করুন।

A. 1240

B. 1254

C. 1223

D. 1173



Q93

F, G, H, J, K এবং L একটি বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। J বাস করে L এর ঠিক উপরে। F এবং L এর মাঝখানে মাত্র দুজন বাস করে। F একটি বিজোড় সংখ্যায়ুক্ত তলায় বাস করে। H বাস করে K এর ঠিক নিচের তলায়। G এবং K এর মাঝখানে কতজন বাস করে?

A. একজন

B. তিনজন

C. দুইজন



D. চারজন



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

In this question, a group of numbers/symbols are coded using letter codes as per the codes given below and the conditions that follow. The correct combination of codes (following only the condition/s that apply) is your answer.

Note: If none of the conditions apply, then codes for the respective number/symbol are to be followed directly as given in the table.

Number/symbol	4	#	\$	7	9	2	6	@	3	&	5	+	%	8
Code	B	W	Q	C	A	T	J	N	P	D	G	E	Y	S

Conditions:

- (i) If the first element is a number and the last element is a symbol, then the codes for the first and last element are interchanged.
- (ii) If the first element is divisible by 2 and the last element is divisible by 3, then the first and last elements are to be coded *.
- (iii) If the first element is a symbol and the last element is an even number, then their codes (i.e. first and last element) are to be changed to the code for 3.

What is the code for the following?

@&238

A. NDTPS

B. NDTPP

C. PDTPS

D. PDTPP



Q95

What is the mode of the data given below? [Give your answer correct to 2 decimal places.]

Age in years	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85
No. of patients	31	34	13	19	30	28	29

A. 26.25

B. 17.36

C. 23.58

D. 39.33



Q96

$$\frac{3}{4}$$

A. 13 : 5

B. 10 : 7

C. 20 : 1

D. 15 : 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

যদি $x + \frac{1}{x} = \sqrt{5}$ এবং $x > 0$ হয়, তাহলে $x^4 + \frac{1}{x^4}$ এর মান নির্ণয় করুন।

A. 7



B. 3

C. 9

D. 10

Q98

pqA. $\frac{583}{999}$ B. $\frac{141}{499}$ C. $\frac{141}{256}$ D. $\frac{277}{333}$

Q99

$\left[\frac{2\cos A}{(1 - \sin A)} + \frac{2\cos A}{(1 + \sin A)} \right] \times 3\sqrt{\sec^2 A - 1}$ এর মান নির্ণয় করুন।

A. $18 \sec A \tan A$ B. $12 \tan A$ C. $4 \sec A$ D. $12 \sec A \tan A$ 

Q100

তিনটি সংখ্যার গড় হল 154, যার মধ্যে প্রথম সংখ্যাটি হল দ্বিতীয় সংখ্যার দ্বিগুণ এবং দ্বিতীয় সংখ্যাটি হল তৃতীয় সংখ্যার দ্বিগুণ। তাহলে, প্রথম সংখ্যাটি কত?

A. 258

B. 264



C. 268

D. 252



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q1

কোন নদী অববাহিকায় ভারতে সর্বাধিক জনঘনত্বযুক্ত অঞ্চলগুলি অবস্থিত?

- A. নর্মদা অববাহিকা
- B. গোদাবরী অববাহিকা
- C. ব্রহ্মপুত্র অববাহিকা
- D. গঙ্গা অববাহিকা



Q2

তিনটি ট্যাপ A, B এবং C একসঙ্গে 20 মিনিটে একটি খালি ট্যাঙ্কে ভর্তি করতে পারে। শুধু A ট্যাপটি 50 মিনিটে এবং শুধু B ট্যাপটি 60 মিনিটে ট্যাঙ্কটিকে ভর্তি করতে পারে। শুধু C ট্যাপটি কত সময়ে (মিনিটে) ট্যাঙ্কটি ভর্তি করতে পারবে?

- A. 75
- B. 80
- C. 72
- D. 70



Q3

$(0.54)^3 + (0.46)^3$ এর মান কত?

- A. 0.2584
- B. 0.2458
- C. 0.2548
- D. 0.2854



Q4

সাতজন ব্যক্তি, A, B, L, M, N, S, এবং T, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। S এর বাম দিকে কেবল L বসেছে। L এবং N এর মাঝে মাত্র চারজন বসেছে। A এবং B এর মাঝে কেবল M বসে আছে। A এর ঠিক পাশে N বসেনি। সারির ডানদিকের শেষ প্রান্তে কে বসেছে?

- A. A
- B. T
- C. N
- D. D



Q5

2025 সালের মার্চ মাসে 57তম জাতীয় দিবস উদযাপনে অংশগ্রহণের জন্য, কোন ভারতীয় নৌবাহিনীর জাহাজ মরিশাসের পোর্ট লুইস পরিদর্শন করেছিল?

- A. INS চেন্নাই
- B. INS বিক্রান্ত
- C. INS ইম্ফল
- D. INS কলকাতা



Q6

ব্রিটিশ ভূমি রাজস্ব নীতিগুলি ছিল গভীরভাবে শোষণমূলক। কোন ব্যবস্থার অধীনে জমির মালিকদের ফসলের ফলন নির্বিশেষে একটি নির্দিষ্ট রাজস্ব প্রদান করতে হত?

- A. মহলওয়ারী
- B. ভারতীয় রাজস্ব ব্যবস্থা
- C. রায়তওয়ারী
- D. জমিদারি



Q7

জঙ্গল মহল অঞ্চলের চুয়ার বিদ্রোহে নিম্নলিখিত কোন উপজাতি সম্প্রদায় প্রাথমিকভাবে যুক্ত ছিল?

- A. ভীল
- B. কোল
- C. ভূমজি
- D. খাসি



Q8

257461398 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে উর্ধ্বক্রমানুসারে সাজানো হয়েছে। এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বামদিক থেকে দ্বিতীয় এবং ডানদিক থেকে তৃতীয় অঙ্কগুলির যোগফল কত হবে?

- A. 8
- B. 9
- C. 10
- D. 11



Q9

₹483/m দরে কাপড় বিক্রি করে, একজন দোকানদারের 31% ক্ষতি হয়। তাকে 34% লাভ করতে কত দরে (₹/m এ) কাপড়টি বিক্রি করতে হবে?

A. 938



B. 937

C. 939

D. 935

Q10

একটি সারিতে 37 জন শিক্ষার্থী উত্তর দিকে মুখ করে বসে আছে, বিশেষ সারিটির ডান প্রান্ত থেকে 13তম স্থানে বসেছে। যদি নম্রতা, বিশেষের বামদিক থেকে 10ম স্থানে বসে থাকে, তাহলে সারিটির বাম প্রান্ত থেকে নম্রতার অবস্থান কোথায়?

A. 14তম

B. 11তম

C. 12তম

D. 15তম



Q11

একটি বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় F, G, H, J, K এবং L বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। K এবং G এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বাস করে, যার মধ্যে K বাস করে G এর নিচে। H একটি বিজোড় সংখ্যায়ুক্ত তলায় এবং K এর ঠিক উপরে বাস করে। J বাস করে F এর নিচের কোনো একটি তলায় এবং L এর উপরের কোনো একটি তলায়। কে 4 নম্বর তলায় বাস করে?

A. H

B. L

C. J



D. F

Q12

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

LOK 4, JMI 9, HKG 25, FIE 49, ?

A. DGC 81

B. DFC 121

C. DGC 169

D. DGC 121



Q13

ভারতের পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা পরিচালনার জন্য পরিকল্পনা কমিশন প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল। ভারতের পরিকল্পনা কমিশনের প্রথম চেয়ারম্যান কে ছিলেন?

A. সি ডি দেশমুখ (CD Deshmukh)

B. জওহরলাল নেহেরু (Jawaharlal Nehru)



C. বি আর আম্বেদকর (BR Ambedkar)

D. রাজেন্দ্র প্রসাদ (Rajendra Prasad)

Q14

2024 সালের ডিসেম্বরে, কোন সরকারি প্রকল্প বন ব্যবস্থাপনায় শ্রেষ্ঠত্বের জন্য SKOCH পুরস্কার জিতেছে?

A. বন বন্ধু কল্যাণ যোজনা

B. গ্রীন ইন্ডিয়া মিশন

C. সোশ্যাল ফরেস্ট্রি স্কিমস অফ মধ্যপ্রদেশ

D. নাগাল্যান্ড ফরেস্ট ম্যানেজমেন্ট প্রোজেক্ট



Q15

The median of the observations 85, 62, 20, 72, 20, 43, 35, 90, 68, 56 and 79 is:

A. 72

B. 56

C. 62



D. 68

Q16

নিম্নে প্রদত্ত প্রশ্নটি তিন-অঙ্কের পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 441 317 999 155 444 (ডান)

(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বাম থেকে ডানে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার প্রথম অঙ্কটি থেকে বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটি বিয়োগ করা হলে ফলাফল কী হবে?

A. -8



B. -7

C. -5

D. -6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

বৈদ্যুতিক বাত্রে ফিলামেন্ট কোন উপকরণটি দিয়ে তৈরি হয়?

A. টাংস্টেন



B. তামা

C. অ্যালুমিনিয়াম

D. লোহা

Q18

প্রদত্ত সেটে সংখ্যাগুলি যেভাবে একে অপরের সঙ্গে সম্পর্কিত, সেই একই রকম সম্পর্ক অনুসরণকারী সেটটিকে বিকল্প থেকে চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অথবা সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)

(29, 53, 24)

(12, 32, 20)

A. (47, 75, 25)

B. (24, 40, 13)

C. (46, 60, 14)



D. (49, 71, 19)

Q19

নিচের ত্রয়ীগুলিতে, প্রতিটি বর্ণগুচ্ছ একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে পরবর্তী বর্ণগুচ্ছের সঙ্গে সম্পর্কিত। বিকল্পগুলি থেকে, অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন।

BACK - ABCK - BCKA

MINO - IMNO - MNOI

A. RANK - ARNK - ANKR

B. CAGE - CGAE - EGAC

C. CLIP - LCIP - PLIC

D. TEAR - ETAR - TARE



Q20

একটি ডেটার গড় 56 এবং এর মধ্যমা 76 হলে, এর সংখ্যাগুরু মান কত? [অভিজ্ঞতামূলক সম্পর্ক (empirical relation) ব্যবহার করুন]

A. 116



B. 203

C. 93

D. 105

Q21

চতুর্ভুজ PQRS এ, $\angle R$ এবং $\angle S$ এর দ্বিখণ্ডকগুলি T বিন্দুতে (চতুর্ভুজের ভিতরে) মিলিত হয় এবং $\angle STR = 8^\circ$ হয়। যদি $\angle P$ এবং $\angle Q$ এর অনুপাত 7 : 9 হয়, তাহলে $\angle Q$ এবং $\angle P$ এর পরিমাপের মধ্যে পার্থক্য কত?

A. 2°



B. 4°

C. 7°

D. 5°

Q22

2025 সালের মে মাসে, পালামউ টাইগার রিজার্ভ (PTR) এর ম্যানেজমেন্ট _____ এর জন্য একটি স্লিফার ডগ পেতে TRAFFIC এর সাথে আলোচনায় বসে। এটি বিশ্ব বন্যপ্রাণী তহবিল এবং ইন্টারন্যাশনাল ইউনিয়ন অফ কনজারভেশন অফ নেচারের একটি যৌথ উদ্যোগ।

A. পেরিয়ার জাতীয় উদ্যান

B. গির জাতীয় উদ্যান

C. বেতলা জাতীয় উদ্যান



D. কানহা জাতীয় উদ্যান

Q23

সমান সুদের হারে, 2 বছরে, সরল সুদের পরিমাণ ₹40 এবং চক্রবৃদ্ধি সুদের (বার্ষিক দেয়) পরিমাণ ₹42 হ'লে মূলধন (₹তে) কত?

A. 195

B. 200



C. 204

D. 193



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

একটি পাইপ একটি ট্যাঙ্ককে 8 ঘন্টায় ভর্তি করতে পারে। অন্য একটি পাইপ 16 ঘন্টায় ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। যদি উভয় পাইপ একসঙ্গে চালু করা হয়, তাহলে ট্যাঙ্কটির তিন-চতুর্থাংশ ভর্তি হতে কত সময় (ঘন্টায়) লাগবে?

A. 36

B. 12

C. 48

D. 24

Q25

ডাচ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি, কত সালে উত্তর করমন্ডল উপকূলের পেটাপুলিতে তাদের কারখানা স্থাপন করেছিল?

A. 1532

B. 1699

C. 1457

D. 1606

Q26

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

216, 182, 152, 126, 104, ?

A. 81

B. 78

C. 86

D. 72

Q27

রাজা হর্ষের দরবারে কোন চীনা পর্যটক এসেছিলেন?

A. ই-ৎসিঙ

B. হাও

C. ফা-হিয়েন

D. হিউয়েন সাং

Q28

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাস্কুয়েজে, 'SOUP' কে '5173' এবং 'PINT' কে '4216' কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যাস্কুয়েজে 'P' এর কোড কী?

A. 4

B. 1

C. 6

D. 3

Q29

কোন সংখ্যাটি 12 দ্বারা বিভাজ্য?

A. 2349

B. 2184

C. 2800

D. 1264

Q30

নিচের কোন জীবের DNA এর দৈর্ঘ্য সবচেয়ে কম?

A. মানব হ্যাপ্লয়েড কোষ (Human haploid cell)

B. ব্যাকটেরিওফেজ λ (Bacteriophage λ)C. ϕ X174 ফেজ (phage)

D. এশেরিকিয়া কোলাই (Escherichia coli)

Q31

সরল করুন:

$$74 - 3 \times (21 + 15) + 36$$

A. 11

B. 6

C. 2

D. -5

Q32

ভারতের পঞ্চায়েতি রাজ ব্যবস্থার ক্ষেত্রে কোনটি একটি নির্বাচিত পদ নয়?

A. প্রধান

B. সরপঞ্চ

C. পঞ্চায়েত সচিব

D. জেলা প্রমুখ



Q33

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী আসবে?

1512 1520 1530 1542 1556 ?

A. 1572



B. 1570

C. 1576

D. 1574

Q34

কোন গুহায় প্রস্তর যুগের পাথর খোদাই করা চিত্রকর্ম রয়েছে?

A. ইলোরা গুহা (Ellora caves)

B. অজন্তা গুহা (Ajanta caves)

C. ভীমবেটকা গুহা (Bhimbetka caves)



D. বরাবর গুহা (Barabar caves)

Q35

MS Excel 365 এ প্রিন্ট প্রিভিউ কেন ব্যবহৃত হয়?

A. স্প্রেডশিটটি কাগজে কেমন দেখাবে তা চেক করতে এবং লেআউট/ফরম্যাটিং অ্যাডজাস্ট করতে



B. স্প্রেডশিটটিকে PDF এ কনভার্ট করতে

C. অপ্রয়োজনীয় রো/কলাম ডিলিট করতে

D. প্রিন্ট করার আগে সেল ফর্মুলা এডিট করতে

Q36

2024 সালের মহারাষ্ট্র বিধানসভা নির্বাচনের বিষয়ে, নিচের কোন বিবৃতিটি ঠিক?

- বিজেপি 100টিরও বেশি আসন জিতেছে।
- 2019 সালের তুলনায় কংগ্রেস তাদের আসন সংখ্যা বাড়িয়েছে।
- শিবসেনা (শিন্দে গোষ্ঠী), উদ্ধব গোষ্ঠীর চেয়ে বেশি আসন পেয়েছে।
- মহা বিকাশ আঘাদি (MVA) জোট সরকার গঠনে সফল হয়েছে।

A. শুধু 2 এবং 3

B. শুধু 1 এবং 3



C. শুধু 1, 2, এবং 4

D. শুধু 3 এবং 4

Q37

ভারতীয় অর্থনীতিতে বিশ্বায়নের ফলাফলের ক্ষেত্রে নিচের কোনটি সঠিক?

- অর্থনীতির উন্মুক্তকরণের ফলে বিদেশী প্রত্যক্ষ বিনিয়োগ এবং বৈদেশিক মুদ্রার সঞ্চয় ভান্ডার দ্রুত হ্রাস পেয়েছে।
- 1991 পরবর্তী সময়ে ভারত দুই দশক ধরে ধারাবাহিকভাবে তার GDP তে তীব্র পতন প্রত্যক্ষ করেছে।
- GDP এর প্রবৃদ্ধি 1980-91 সালে 5.6% থেকে বৃদ্ধি পেয়ে 2007-12 সালে 8.2% হয়েছে।

A. শুধু 2

B. শুধু 1 এবং 2

C. শুধু 1 এবং 3

D. শুধু 3

**Q38**

C বাবু, D বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পশ্চিম দিকে 3 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 11 km ড্রাইভ করে, আবার বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 9 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 5 km ড্রাইভ করে। সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 7 km ড্রাইভ করে। সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 16 km ড্রাইভ করে। আবার সে শেষবারের মতো বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 9 km ড্রাইভ করে এবং E বিন্দুতে থামে। আবার D বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 2 km পশ্চিমে

B. 2 km পূর্বে

C. 4 km দক্ষিণে

D. 4 km পশ্চিমে

**Q39**

GHI বাবু A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পূর্ব দিকে 16 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 18 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 26 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 26 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 10 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 4 km পশ্চিমে

B. 8 km দক্ষিণে



C. 6 km পশ্চিমে

D. 5 km দক্ষিণে



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে প্রতি বছর ভারতের রাষ্ট্রপতির কাছে, ইউনিয়ন পাবলিক সার্ভিস কমিশনের প্রতিবেদন পেশ করার কর্তব্য সম্পর্কে বলা হয়েছে?

A. অনুচ্ছেদ 324

B. অনুচ্ছেদ 321

C. অনুচ্ছেদ 323



D. অনুচ্ছেদ 322

Q41

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে ধর্ম স্বীকার, আচরণ ও প্রচারের অধিকার প্রদান করা হয়েছে?

A. অনুচ্ছেদ 25



B. অনুচ্ছেদ 26

C. অনুচ্ছেদ 24

D. অনুচ্ছেদ 23

Q42

কোন বিশিষ্ট ভারতীয় স্বাধীনতা সংগ্রামী বার্মার মান্দালে জেলে বন্দী ছিলেন?

A. সুভাষচন্দ্র বোস

B. জওহরলাল নেহরু

C. বাল গঙ্গাধর তিলক



D. মহাত্মা গান্ধী

Q43

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

'A + B' এর অর্থ 'A হয় B এর ছেলে',

'A - B' এর অর্থ 'A হয় B এর ভাই',

'A × B' এর অর্থ 'A হয় B এর স্ত্রী' এবং

'A ÷ B' এর অর্থ 'A হয় B এর বাবা'.

যদি 'S + D - F × G ÷ H' হয়, তাহলে S কীভাবে H এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. মায়ের বোনের ছেলে

B. বাবার ভাইয়ের ছেলে

C. মায়ের ভাইয়ের ছেলে



D. বাবার বোনের ছেলে

Q44

আশীষ, ললিতা এবং প্রণব তিনজন অংশীদার যথাক্রমে 21 : 9 : 20 অনুপাতে অর্থ বিনিয়োগ করে একটি ব্যবসা শুরু করেছিল। বছর শেষে, তারা ₹84,700 লাভ করেছিল, যা তাদের মোট বিনিয়োগের 28% হয়। ললিতা কত বিনিয়োগ করেছিল?

A. ₹54,442

B. ₹54,450



C. ₹54,498

D. ₹54,352

Q45

Windows 11 OS এ, কোন কমান্ড ইন্টারপ্রেটার কম্পিউটারের ড্রাইভ (ডিস্ক, পার্টিশন, ভলিউম, অথবা ভার্সুয়াল হার্ড ডিস্ক) ম্যানেজ করতে সাহায্য করে?

A. diskpart



B. regedit

C. msconfig

D. gpedit.msc

Q46

Each of the digits in the number 73412968 is arranged in the descending order from left to right. Which of the following digits will be fifth from the right in the new number thus formed?

A. 7

B. 4

C. 6



D. 3

Q47

বার্ষিক 5% সরল সুদের হারে কত বছরে ₹2,800 মূলধন থেকে ₹700 সুদ পাওয়া যাবে?

A. 7

B. 5



C. 6

D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48

কোন পদ্ধতিতে উইন্ডোজের একটি নির্দিষ্ট ফোল্ডারের ভিতরে, আপনি একটি নতুন টেক্সট ফাইল ক্রিয়েট করতে পারবেন?

A. ফোল্ডারটি ওপেন করুন এবং রাইট-ক্লিক করে → নিউ → টেক্সট ডকুমেন্ট



B. রিসাইকেল বিন থেকে একটি ফাইল রিস্টোর করুন।

C. ফোল্ডারে থাকাকালীন Ctrl + F প্রেস করুন।

D. টাস্ক ম্যানেজারের থেকে একটি নতুন টাস্ক শুরু করুন।

Q49

'ব্রেকিং রকস অ্যান্ড ব্যারিয়ার (Breaking Rocks and Barrier)' বইটি কে লিখেছেন?

A. পঙ্কজ মিশ্র

B. সুদীপ্তা সেনগুপ্ত



C. সৌমিত্র চট্টোপাধ্যায়

D. অরুণ শৌরি

Q50

2024 সালের নভেম্বরে ইউরোপীয় রাজনৈতিক সম্প্রদায়ের শীর্ষ সম্মেলনের (European Political Community Summit) কোন সংস্করণটি অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. 5ম



B. 4র্থ

C. 6ষ্ঠ

D. 7ম

Q51

বৈষ্ণবীর বর্তমান বয়সের পাঁচ গুণ, সুরজের বর্তমান বয়সের সাত গুণের চেয়ে 18 বছর বেশি এবং সুরজের বর্তমান বয়সের আট গুণ, বৈষ্ণবীর বর্তমান বয়সের পাঁচ গুণের চেয়ে 17 বছর কম। বৈষ্ণবী এবং সুরজের বর্তমান বয়সের (বছরে) সমষ্টি কত?

A. 9

B. 6



C. 10

D. 4

Q52

MS PowerPoint এ একটি নতুন প্রেজেন্টেশন শুরু করার সময়, 'ডিজাইন আইডিয়াস' (Design Ideas) ফিচারটির প্রাথমিক কার্যকারিতার সবচেয়ে ঠিক বর্ণনা কোনটি?

A. প্রেজেন্টেশনের কন্টেন্টকে একাধিক ভাষায় স্বয়ংক্রিয়ভাবে অনুবাদ করা

B. কারেন্ট স্লাইডের কন্টেন্টের ভিত্তিতে বিভিন্ন প্রি-ডিজাইনড টেমপ্লেট এবং লেআউট সাজেস্ট করা



C. প্রেজেন্টেশনের বিষয়ের উপর ভিত্তি করে প্রাসঙ্গিক কন্টেন্ট দিয়ে স্লাইডগুলিকে স্বয়ংক্রিয়ভাবে পূরণ করা

D. একই প্রেজেন্টেশনে একসঙ্গে কাজ করা একাধিক ইউজারের জন্য রিয়েল-টাইম কোল্যাবোরেশন টুল প্রদান করা

Q53

2024 সালের ঝাড়খণ্ড বিধানসভা নির্বাচনে, বিজয়ী দল/জোট কতগুলি আসন জিতেছিল এবং দল/জোটের নাম কী?

A. 56টি আসন, JMM-এর নেতৃত্বাধীন জোট INDIA



B. 56টি আসন, JMM-এর নেতৃত্বাধীন জোট NDA

C. 45টি আসন, ভারতীয় জনতা পার্টি (BJP)

D. 50টি আসন, ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস (INC)

Q54

'কুতুব মিনার' কোন স্থাপত্যশৈলী অবলম্বনে নির্মিত?

A. মুঘল স্থাপত্যশৈলী (Mughal Style)

B. সেলজুক স্থাপত্যশৈলী (Seljuk Style)

C. শরকি স্থাপত্যশৈলী (Sharqi Style)

D. মামলুক স্থাপত্যশৈলী (Mamulek Style)



Q55

কোন রাজবংশ মগধ থেকে গুপ্তদের উৎখাত করে?

A. কুষাণ

B. গুপ্ত

C. সাতবাহন

D. কাণ্ব



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56

প্রদত্ত বিবৃতি(গুলি) এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন।
বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যগুলি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে
মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে
কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে?

বিবৃতি:

সব আঙ্গুর হয় আপেল।

সব আপেল হয় কিউই।

কিছু কিউই হয় কলা।

সিদ্ধান্ত:

(I) সব আপেল হয় কলা।

(II) কিছু কিউই হয় আঙ্গুর।

A. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।

B. শুধু সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।

C. শুধু সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে।

D. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটাই অনুসরণ করে না।

Q57

ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে
তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল
গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ
তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. JNI

B. OSM

C. UYT

D. RVQ

Q58

যদি A এর বেতন, B এর বেতনের চেয়ে 51% বেশি হয়, তবে B এর
বেতন, A এর বেতনের চেয়ে কত শতাংশ কম (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত
আসন্নমান)?

A. 36.52%

B. 32.75%

C. 33.77%

D. 34.80%

Q59

নিম্নে প্রদত্ত প্রশ্নটি তিন-অঙ্কের পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত
হয়েছে।

(বাম) 107 788 634 346 488 (ডান)

(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক
= 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বাম দিক থেকে ডান দিকে করতে হবে।)

যদি বৃহত্তম সংখ্যার প্রথম অঙ্কটিকে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের
সঙ্গে যোগ করা হয় তাহলে ফলাফল কী হবে?

A. 14

B. 12

C. 7

D. 9

Q60

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম
দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা ::
এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ায় অনুসরণ করা বিন্যাস এবং
সম্পর্কের অনুরূপ হবে?
: GLO :: INQ : %

A. # = DFR, % = NPY

B. # = BGJ, % = NSV

C. # = BPU, % = MTG

D. # = EDG, % = MGW

Q61

উদারীকরণের পর ভারতে স্টার্ট-আপ সংস্কৃতি দ্রুত বিকাশ লাভ
করেছে। স্টার্ট আপ ইন্ডিয়া উদ্যোগ বাস্তবায়নে কোন মন্ত্রক নেতৃত্ব
দেয়?

A. বাণিজ্য ও শিল্প মন্ত্রক

B. দক্ষতা উন্নয়ন ও শিল্পোদ্যোগ মন্ত্রক

C. MSME মন্ত্রক

D. অর্থ মন্ত্রক



Q62

একটি শহরে টানা পাঁচ দিন ধরে রেকর্ড করা তাপমাত্রা 28°C , 30°C , 32°C , 31°C , এবং 29°C হ'লে, এই পাঁচ দিনে গড় তাপমাত্রা কত ছিল?

A. 31°C

B. 30°C

C. 29°C

D. 32°C

Q63

1374526 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হলে এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যায় বাম দিক থেকে তৃতীয় এবং ডান দিক থেকে তৃতীয় অঙ্কগুলির যোগফল কত হবে?

A. 14

B. 8

C. 11

D. 16

Q64

একটি শ্রেণির 14 জন ছেলের গড় ওজন 40.25 kg এবং বাকি 4 জন ছেলের গড় ওজন 38 kg হলে, শ্রেণির সকল ছেলের গড় ওজন (kg তে, দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) নির্ণয় করো।

A. 39.75

B. 40.75

C. 41.75

D. 38.75

Q65

কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা থেকে 7 বিয়োগ করলে বিয়োগফলটি 16, 20, 10 এবং 27 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

A. 2167

B. 2155

C. 2216

D. 2146

Q66

2011 সালের ভারতের জনগণনা অনুসারে, কোন রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে উপজাতি জনসংখ্যার অনুপস্থিতি পরিলক্ষিত হয়?

A. ওড়িশা

B. মহারাষ্ট্র

C. পাঞ্জাব

D. কেরালা

Q67

যদি 'P' এর অর্থ 'x', 'Q' এর অর্থ ' $\div$ ', 'R' এর অর্থ '-' এবং 'S' এর অর্থ '+' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

$29\text{ S }9\text{ P }3\text{ R }13\text{ P }4\text{ S }55 = ?$

A. 41

B. 83

C. 59

D. 27

Q68

Which of the following crops is associated with plantation agriculture in India?

A. Cotton

B. Bajra

C. Tea

D. Wheat

Q69

কোনটি একটি অসমঞ্জস বিক্রিয়া (disproportionation reaction)?

A. $\text{Cl}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{HCl} + \text{HOCl}$

B. $2\text{Na} + \text{Cl}_2 \rightarrow 2\text{NaCl}$

C. $\text{Cu} + \text{HNO}_3 \rightarrow \text{Cu}(\text{NO}_3)_2 + \text{NO}_2 + \text{H}_2\text{O}$

D. $\text{Zn} + \text{HCl} \rightarrow \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$



Q70

যখন MS PowerPoint 365 এ অন্য প্রেজেন্টেশন থেকে স্লাইডগুলি রিইউজ করা হয়, তখন কোন অপশনটি নিশ্চিত করে যে ইমপোর্ট করা স্লাইডগুলি তাদের অরিজিনাল ফরম্যাটিং ধরে রাখে?

A. ইনসার্ট করার পরে ডেস্টিনেশন থিম অ্যাপ্লাই করুন

B. স্লাইডগুলি কপি করে পেস্ট করুন

C. রিইউজ স্লাইড প্যানে 'কপি সোর্স ফরম্যাটিং' এ ক্লিক করুন



D. স্লাইডগুলিকে ইমেজ হিসেবে ইমপোর্ট করুন যাতে সেগুলির লুক লক করা যায়

Q71

পশ্চিম উপকূলীয় সমভূমিগুলি সংকীর্ণ এবং কোন বৈশিষ্ট্যের মধ্যে অবস্থিত?

A. বিক্স পর্বতমালা এবং আরব সাগর

B. হিমালয় এবং ভারত মহাসাগর

C. পশ্চিমঘাট পর্বতমালা এবং আরব সাগর



D. পূর্বঘাট পর্বতমালা এবং বঙ্গোপসাগর

Q72

নিম্নে প্রদত্ত প্রশ্নটি তিন-অঙ্কের পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 941 915 741 807 776 (ডান)

(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বাম দিক থেকে ডান দিকে করতে হবে।)

যদি বৃহত্তম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যার প্রথম অঙ্কের সঙ্গে যোগ করা হয়, তাহলে ফলাফল কত হবে?

A. 11

B. 9

C. 7

D. 8



Q73

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ায় অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: VTP :: KIE : %

A. # = QNK, % = PUY

B. # = RTK, % = PKJ

C. # = QOK, % = PNJ



D. # = LOY, % = PKJ

Q74

2025 সালের উপন্যাস "ড্রিম কাউন্ট" (Dream Count) কার লেখা?

A. ড্যান ব্রাউন (Dan Brown)

B. চিমামান্দা এনগোজি আদিচিয়ে (Chimamanda Ngozi Adichie)



C. ফিলিপ পুলম্যান (Philip Pullman)

D. ওশান ভুং (Ocean Vuong)

Q75

2024 সালের G20 শীর্ষ সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. নতুন দিল্লি, ভারত

B. রোম, ইতালি

C. রিও ডি জেনিরো, ব্রাজিল



D. জোহানেসবার্গ, দক্ষিণ আফ্রিকা

Q76

একটি সুষম বহুভুজের ক্ষেত্রে, অন্তঃস্থ কোণগুলির সমষ্টি হল বহিঃস্থ কোণগুলির সমষ্টির চেয়ে 400% বেশি। ওই বহুভুজের প্রতিটি অন্তঃস্থ কোণের মাপ x° হলে, x এর মান কত?

A. 135

B. 140

C. 150



D. 145



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77

নিম্নলিখিত কোন বর্ণ- সংখ্যাগুচ্ছটি প্রদত্ত ক্রমের প্রস্রবোধক চিহ্নটিকে (?) প্রতিস্থাপন করবে যাতে ক্রমটি যুক্তিযুক্তভাবে সম্পূর্ণ হয়?

HL27 GK38 FJ49 EI60 ?

A. DH72

B. DG72

C. DG71

D. DH71



Q78

সাতজন ব্যক্তি D, E, F, G, L, M এবং N উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। M এবং L এর মাঝে মাত্র পাঁচজন বসে আছে। F বসে আছে L এর ঠিক বাম দিকে। F এবং E এর মাঝে মাত্র একজন বসে আছে। N বসে আছে G এর বাম দিকে কোনো একটি স্থানে কিন্তু D এর ডান দিকে কোনো একটি স্থানে। সারির বাম প্রান্ত থেকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছে?

A. N



B. G

C. F

D. D

Q79

ভারতের পঞ্চায়েতি রাজ ব্যবস্থার ত্রি-স্তরীয় কাঠামোতে, তৃণমূল স্তরে কোন সংস্থাটি নির্বাচিত হয়?

A. পঞ্চায়েত সমিতি

B. ব্লক সমিতি

C. জেলা পরিষদ

D. গ্রাম পঞ্চায়েত



Q80

একজন দোকানদার একটি পণ্যের মুদ্রিতমূল্য, তার ক্রয়মূল্যের চেয়ে 60% বেশি ধার্য করেন এবং তার উপর X% ছাড় দেন। যদি তিনি 52% লাভ করে থাকেন, তাহলে X এর মান নির্ণয় করুন।

A. 5



B. 2

C. 3

D. 7

Q81

একটি গাড়ি 8 ঘন্টায় 1032 km দূরত্ব অতিক্রম করে। একটি ট্রেনের গতি, গাড়িটির গতির দ্বিগুণ। ট্রেনটির গতির এক-তৃতীয়াংশ হল একটি বাইকের গতির সমান। বাইকটি 17 ঘন্টায় কত দূরত্ব অতিক্রম করবে?

A. 1458 km

B. 1452 km

C. 1462 km



D. 1460 km

Q82

2025 সালের এপ্রিল মাসে ভারতীয় মহিলা হকির ইতিহাসে, সর্বাধিক আন্তর্জাতিক ক্যাপের (most international caps) রেকর্ডধারী বন্দনা কাটারিয়া কোন গুরুত্বপূর্ণ ঘোষণা করেছিলেন?

A. আন্তর্জাতিক হকি থেকে তার অবসর গ্রহণ



B. আসন্ন অলিম্পিকে তার অংশগ্রহণ

C. ভারতীয় মহিলা হকি দলের ক্যাপ্টেন হিসেবে তার নিযুক্তি

D. নতুন হকি দলে যোগদানের তার সিদ্ধান্ত

Q83

নিচে দেওয়া ইংরেজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. YGIP



B. HPSY

C. AILR

D. NVYE

Q84

প্রায় 5000 বছর আগে থর মরুভূমি অঞ্চলে কোন প্রাচীন সভ্যতার বিকাশ হয়েছিল?

A. সিন্ধু উপত্যকা সভ্যতা



B. মিশরীয় সভ্যতা

C. গ্রীক সভ্যতা

D. ব্যাবিলনীয় সভ্যতা



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85

11 cm উচ্চতাবিশিষ্ট একটি লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কুর আয়তন $297\pi \text{ cm}^3$ হলে, এর ভূমির ব্যাস নির্ণয় করুন।

A. 18 cm



B. 12 cm

C. 25 cm

D. 14 cm

Q86

INIOCHOS-25 মহড়ায় ভারতীয় বিমান বাহিনীর কন্টিনজেন্ট কোন ধরনের বিমানকে অন্তর্ভুক্ত করেছিল?

A. শুধুমাত্র Su-30 MKI ফাইটার

B. শুধুমাত্র C-17 পরিবহন বিমান

C. Su-30 MKI ফাইটার, IL-78 এরিয়াল রিফুয়েলার এবং C-17 পরিবহন বিমান



D. শুধুমাত্র IL-78 এরিয়াল রিফুয়েলার

Q87

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদ সংসদকে আইন দ্বারা নাগরিকত্বের অধিকার নিয়ন্ত্রণ করার ক্ষমতা প্রদান করে?

A. অনুচ্ছেদ 11



B. অনুচ্ছেদ 14

C. অনুচ্ছেদ 10

D. অনুচ্ছেদ 5

Q88

PSKO ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে ILDH এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, RUMQ সম্পর্কিত KNFJ এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে TWOS সম্পর্কিত?

A. MPLH

B. PMLH

C. PMHL

D. MPHL



Q89

3.5 cm ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি অর্ধগোলকাকার বাটির ভেতরে এবং বাইরে রং করতে হবে। প্রতি 10 cm^2 এর জন্য ₹17 হারে বাটিটি রং করতে কত খরচ হবে?

(ধরে নিন $\pi = \frac{22}{7}$)

A. ₹271.8

B. ₹241.8

C. ₹251.8

D. ₹261.8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q90

সংখ্যা/ চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলি অনুসারে, কিছু বর্ণ ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। প্রদত্ত চিহ্নের সংকেত এবং শর্তাবলি অধ্যয়ন করুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/ চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি সারণিতে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	@	4	2	+	8	-	÷	6	7	%	5	\$	#	&
সংকেত	P	V	A	R	Z	I	E	H	L	O	J	C	B	Q

শর্তাবলি :

1. প্রথম এবং শেষ উপাদানটি চিহ্ন হলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি বিনিময় করতে হবে।
2. তৃতীয় উপাদানটি একটি মৌলিক সংখ্যা হলে এটিকে γ হিসেবে লিখতে হবে।
3. পঞ্চম উপাদানটি 4 এর গুণিতক হলে এটিকে β হিসেবে লিখতে হবে।

নিচের দলটির সংকেত কী হবে?

$$4 \ 6 \div \% \ 8$$

A. BHEOZ

B. VHEO β

C. γ HYO β

D. VHEOZ

Q91

$$\frac{4}{9}$$

A. 201 : 98

B. 199 : 101

C. 200 : 99

D. 198 : 97

Q92

$$\frac{1}{30} \text{ এর কত শতাংশ হল } \frac{1}{20} ?$$

A. 300%

B. 160%

C. 150%

D. 165%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93

সংখ্যা/চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলী অনুসারে, বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। শর্তাবলী অনুসরণ করে প্রাপ্ত সংকেতগুলির সঠিক সংমিশ্রণটি হল এই প্রশ্নের উত্তর।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি টেবিলে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

Number/symbol	7	@	6	2	#	%	&	8	9	=	\$	3	4	+
Code	E	J	A	H	F	R	B	Y	L	H	Q	T	K	Z

[Number/Symbol- সংখ্যা/চিহ্ন, Code-সংকেত]

শর্তাবলী:

- (i) যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- (ii) যদি প্রথম এবং শেষ উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্গ সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানের সংকেত তাদের আগের সংখ্যা বা চিহ্নের সংকেত হবে।
- (iii) যদি প্রথম এবং শেষ উপাদানটি একটি চিহ্ন হয়, তবে প্রথম এবং শেষ উপাদানটিকে > হিসাবে লিখতে হবে।

নিচের দলটির সংকেত কী হবে?

$$9\% + 27$$

A. ERZHE

B. LRZHL

C. ERZHL

D. LRZHE



Q94

$$\frac{(a - b)}{(a + b)}$$

A. $\sqrt{\frac{151}{207}}$

B. $\frac{411}{445}$

C. $\frac{240}{281}$

D. $\sqrt{\frac{171}{217}}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95

 $\tan A \sec A$

A. 4

B. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ C. $\sqrt{3}$ D. $\frac{1}{2}$

Q96

35 টি বইয়ের বিক্রয়মূল্য, 28 টি বইয়ের ক্রয়মূল্যের সমান হলে, লাভ বা ক্ষতির শতাংশ কত?

A. 20%

B. $\frac{100}{7}\%$

C. 20%

D. $\frac{100}{7}\%$

Q97

যদি $\frac{x+1}{x} = 9$ হয়, তাহলে $\frac{x^2+1}{x^2}$ কত হবে?

A. 78

B. 72

C. 85

D. 79



Q98

হরি A শহর থেকে B শহরে ভ্রমণ করে। যদি হরি তার স্বাভাবিক গতির $\frac{1}{4}$ গতিবেগে গাড়ি চালায়, তাহলে সে B শহরে 39 মিনিট দেরিতে পৌঁছায়। যদি হরি তার স্বাভাবিক গতিতে গাড়ি চালায়, তাহলে সে A শহর থেকে B শহরে যেতে কত সময় (মিনিটে) নেবে?

A. 4

B. 13



C. 19

D. 20



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99

সংখ্যা/চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলী অনুসারে, বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। শর্তাবলী অনুসরণ করে প্রাপ্ত সংকেতগুলির সঠিক সংমিশ্রণটি হল এই প্রশ্নের উত্তর।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি টেবিলে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

Number/symbol	7	@	6	2	#	%	&	8	9	=	\$	3	4	+
Code	E	J	A	H	F	R	B	Y	L	H	Q	T	K	Z

[Number/Symbol- সংখ্যা/চিহ্ন, Code-সংকেত]

শর্তাবলী:

- যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- যদি প্রথম এবং শেষ উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্গ সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানটির সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- যদি প্রথম এবং শেষ উপাদানটি একটি চিহ্ন হয়, তবে প্রথম এবং শেষ উপাদানটিকে $>$ হিসাবে লিখতে হবে।

নিচের দলটির সংকেত কী হবে?

98#@4

A. KYFJL



B. TYFJY

C. KYFEL

D. LYFJK

Q100

উৎপাদকীকরণ পদ্ধতি ব্যবহার করে $5x^2 - 11x + 2 = 0$ সমীকরণের বীজ নির্ণয় করুন।

A. $1, \frac{2}{5}$

B. $5, 2$

C. $2, \frac{2}{5}$

D. $\frac{1}{5}, 2$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

A, B, L, M, S, T এবং Z একটি বৃত্তাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসেছে। T বসেছে S এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে। M বসেছে A এর বাম দিকে দ্বিতীয় স্থানে। L এবং M এর মাঝখানে শুধু S বসেছে। B আবার T এর ঠিক পাশে বসে নেই। Z এর ডান দিক থেকে গণনা করলে Z এবং M এর মাঝখানে কতজন বসেছে?

A. 4

B. 1

C. 3

D. 2



Q2

আদিত্য বিড়লা মেমোরিয়াল পোলো কাপ 2025-এ বিজয়ী দলের নাম কী ছিল?

A. আদিত্য বিড়লা পোলো টিম

B. নিউ দিল্লি পোলো টিম

C. জিন্দাল প্যাস্ভার

D. রজনীগন্ধা অ্যাচিভার্স



Q3

একটি আইসোট্রপিক মাধ্যমের একটি বিন্দু উৎস থেকে তরঙ্গমুখের প্রকৃতি কী?

A. গোলকাকার



B. উপবৃত্তাকার

C. সমতল

D. চোঙাকার

Q4

একটি আয়তক্ষেত্রের ছোট বাহুটির দৈর্ঘ্য, বড়ো বাহুটির দৈর্ঘ্যের চেয়ে 21 cm কম। এর ক্ষেত্রফলের সংখ্যাগত মান তার পরিসীমার সংখ্যাগত মানের 7 গুণ। বড়ো বাহুটির দৈর্ঘ্য (cm তে) কত?

A. 42



B. 47

C. 39

D. 56

Q5

D বাবু যাত্রা শুরু করে P বিন্দু থেকে এবং দক্ষিণ দিকে 11 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 6 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 12 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 1 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 23 km ড্রাইভ করে Q বিন্দুতে থামে। আবার P বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 7 km পশ্চিমে



B. 7 km পূর্বে

C. 4 km দক্ষিণে

D. 3 km উত্তরে

Q6

ভারত এবং অন্য কোন দেশটির মধ্যে কালাপানি বিরোধ হয়েছিল?

A. বাংলাদেশ

B. ভুটান

C. নেপাল



D. চীন

Q7

ব্রিটিশ ঔপনিবেশিক শাসনামলে ব্রিটেনের অর্থনৈতিক স্বার্থ রক্ষার জন্য ভারতের বাণিজ্য কাঠামো তৈরি করা হয়েছিল। স্বাধীনতার প্রাক্কালে ভারতের বাণিজ্য কাঠামোকে নিম্নলিখিত কোনটি সবচেয়ে ভালোভাবে বর্ণনা করে?

A. কাঁচামাল রপ্তানি, উৎপাদিত পণ্য আমদানি



B. শিল্প পণ্য রপ্তানি, খাদ্য আমদানি

C. মূলধন রপ্তানি, শ্রম আমদানি

D. শুধুমাত্র ইউরোপের সাথে ভারসাম্যপূর্ণ দ্বিমুখী বাণিজ্য



Q8

নিচে দেওয়া ইংরেজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. NRUA

B. GKNT

C. DGKQ



D. QUXD

Q9

ভারতের সুপ্রিম কোর্ট তার আদিম ক্ষেত্রাধিকারের (original jurisdiction) অধীনে কোন বিরোধগুলির মীমাংসা করতে পারে?

A. কেন্দ্র এবং এক বা একাধিক রাজ্যের মধ্যে বিরোধ



B. বিভিন্ন রাজ্যের দুটি পৌর কর্পোরেশনের মধ্যে বিরোধ

C. একটি রাজ্য সরকার এবং একটি বেসরকারী কর্পোরেশনের মধ্যে বিরোধ

D. বিভিন্ন রাজ্যের দুইজন সাধারণ নাগরিকের মধ্যে বিরোধ

Q10

বার্ষিক 10% সরল সুদের হারে কত বছরে ₹2,500 মূলধন থেকে ₹1000 সুদ পাবে?

A. 4



B. 5

C. 6

D. 7

Q11

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'YOUR' কে '5683' এবং 'UNIT' কে '2519' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'U' কে কীভাবে লেখা হবে?

A. 9

B. 2

C. 8

D. 5



Q12

প্রদত্ত সেটে সংখ্যাগুলি যেভাবে একে অপরের সঙ্গে সম্পর্কিত, সেই একই রকম সম্পর্ক অনুসরণকারী সেটটিকে বিকল্প থেকে চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অথবা সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)

(23, 253, 11)

(46, 1104, 24)

A. (4, 11, 2)

B. (25, 253, 10)

C. (25, 525, 21)



D. (1, 12, 9)

Q13

প্রদত্ত ক্রমের প্রসারবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

21, 52, 87, 126, 169, ?

A. 227

B. 221

C. 232

D. 216



Q14

বিক্রম, অঞ্জলি এবং রাজ তিনজন অংশীদার যথাক্রমে 7 : 3 : 20 অনুপাতে অর্থ বিনিয়োগ করে একটি ব্যবসা শুরু করেছিল। বছর শেষে, তারা ₹28,800 লাভ করেছিল, যা তাদের মোট বিনিয়োগের 25% হয়। অঞ্জলি কত বিনিয়োগ করেছিল?

A. ₹11,472

B. ₹11,682

C. ₹11,564

D. ₹11,520



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

নিম্নলিখিত কোন আন্দোলন প্রাথমিকভাবে ধর্মের ভিত্তিতে শুরু হলেও পরবর্তীতে হাজী শরীয়তুল্লাহর পুত্র দুদু মিয়্যার নেতৃত্বে কৃষক আন্দোলনে পরিণত হয়?

- A. মোপলা বিদ্রোহ
- B. ভীল বিদ্রোহ
- C. ফরায়েজি আন্দোলন
- D. ওয়াহাবি আন্দোলন

Q16

অর্থ মন্ত্রকের মতে, 2017-18 থেকে 2022-23 সালের GST-পরবর্তী সময়ে রাজ্যগুলিকে দেওয়া ক্ষতিপূরণ সহ রাজ্যগুলির SGST রাজস্ব, _____ ট্যাক্স বয়ান্সি (tax buoyancy) অর্জন করেছে।

- A. 10 এর বেশি
- B. 1 এর কম
- C. 1 এর বেশি
- D. শূন্য

Q17

প্রদত্ত বিবৃতিগুলি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন।
বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যগুলি সাধারণভাবে জ্ঞাত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে?

বিবৃতি:

সব বোতল হয় গ্লাস।
কোনো গ্লাস নয় প্লেট।
কিছু প্লেট হয় চামচ।

সিদ্ধান্ত (I) কোনো বোতল নয় প্লেট।

সিদ্ধান্ত (II) কোনো চামচ নয় গ্লাস।

- A. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটাই সত্য নয়।
- B. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই সত্য।
- C. শুধু সিদ্ধান্ত (I) সত্য।
- D. শুধু সিদ্ধান্ত (II) সত্য।

Q18

2025-26 সালের মুদ্রানীতি বিবৃতি অনুসারে, 2025-26 অর্থবর্ষের জন্য কত শতাংশ কনজিউমার প্রাইস ইন্ডেক্স (CPI) মুদ্রাস্ফীতি অনুমান করা হয়েছে?

- A. 6.0%
- B. 5.8%
- C. 5.4%
- D. 4.0%

Q19

একটি সমবায় সমিতির বোর্ডে নির্বাচিত সদস্যদের কার্যকালের মেয়াদ কত?

- A. 4 বছর
- B. 3 বছর
- C. 5 বছর
- D. 6 বছর

Q20

₹1,20,000 মূল্যে একটি গাড়ি বিক্রি করে মুকেশের 40% ক্ষতি হয়। কত মূল্যে (₹ তে) গাড়িটি বিক্রি করলে তার 55% লাভ হবে?

- A. 3,10,002
- B. 3,10,000
- C. 3,09,999
- D. 3,09,998

Q21

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, YAGK একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে PRXB এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, OQWA সম্পর্কিত FHNR এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে NPVZ, কোন বর্ণগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. EGMQ
- B. EQGM
- C. EGQM
- D. EQMG



Q22

ভারতের সংবিধানের 4 নং অনুচ্ছেদের আওতায় কোন বিধানগুলি অন্তর্ভুক্ত?

A. রাজ্য পুনর্গঠনের জন্য আইন



B. জরুরী অবস্থার বিধানসমূহ

C. মৌলিক অধিকারসমূহ

D. বিত্তীয় ক্ষমতা

Q23

একটি পাইপ 10 ঘন্টায় একটি ট্যাঙ্ক ভর্তি করতে পারে এবং অন্য একটি পাইপ সম্পূর্ণ ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে 8 ঘন্টায় খালি করতে পারে। যদি ভর্তি ট্যাঙ্কটিতে দুটি পাইপকে একসঙ্গে চালু করা হয়, তাহলে ট্যাঙ্কটি কত সময়ে খালি হবে?

A. 42 ঘন্টায়

B. 45 ঘন্টায়

C. 40 ঘন্টায়



D. 44 ঘন্টায়

Q24

একটি পণ্য বিক্রি করে 79% লাভ হয়। যদি ক্রয়মূল্য এবং বিক্রয়মূল্য উভয়কে পরস্পর বিনিময় করা হয়, তাহলে পণ্যটি বিক্রি করে কত শতাংশ ক্ষতি হবে? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

A. 44.13%



B. 45.77%

C. 45.18%

D. 46.79%

Q25

ভারতীয় কর ব্যবস্থায় ন্যূনতম বিকল্প কর (MAT) সম্পর্কে নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করুন।

- বুক প্রফিটের উপর 15% হারে অথবা সাধারণ কর্পোরেট হারে MAT গণনা করা হয় এবং যেটি সর্বনিম্ন হয়, তা কর হিসেবে প্রদেয়।
- কেবল ভারতের দেশীয় কোম্পানিগুলি এই বিধানের আওতায় পড়ে।
- MAT হল একটি গুরুত্বপূর্ণ হাতিয়ার যার সাহায্যে কর ফাঁকি রোধ করা যায়।

উপরে প্রদত্ত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক?

A. শুধু 3



B. শুধু 1 এবং 3

C. 1, 2 এবং 3

D. শুধু 1 এবং 2

Q26

নিম্নের সংখ্যা এবং চিহ্নের বিন্যাসটি দেখুন এবং প্রশ্নের উত্তর দিন।
গণনা কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে করতে হবে।

(বাম) 5 @ 6 # 8 \$ % 19 ^ 7 < 2 3 ≥ 4 (ডান)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং তার ঠিক পরেও আরেকটি সংখ্যা আছে?

A. তিনটি

B. একটি

C. তিনটির অধিক



D. দুটি

Q27

নিম্নলিখিত কোনটি থর মরুভূমি অঞ্চলের একটি গুরুত্বপূর্ণ নদী ?

A. শতদ্রু নদী

B. লুনি নদী



C. যমুনা নদী

D. ঘাগর নদী

Q28

29%, 18% এবং 9% এর তিনটি ক্রমিক ছাড়ের সমতুল্য একক ছাড়টি কত?

(দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

A. 49.36%

B. 47.02%



C. 44.35%

D. 48.05%

Q29

স্রোতের প্রতিকূলে 37.2 km যেতে একটি নৌকার সময় লাগে 27 মিনিট। স্থির জলে নৌকার গতি এবং স্রোতের গতির অনুপাত 8 : 5 হলে, স্রোতের প্রতিকূলে 79.4 km এবং স্রোতের অনুকূলে 85.8 km যেতে নৌকাটির মোট কত সময় (ঘন্টায়) লাগবে?

A. 1.2



B. 4.2

C. 3.9

D. 2.6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে',
A - B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',
A × B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

'E + F - G ÷ H × K' হলে E কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. স্ত্রীর মায়ের ভাইয়ের ছেলে
- B. স্ত্রীর মায়ের বোনের ছেলে
- C. স্ত্রীর বাবার বোনের ছেলে ✓
- D. স্ত্রীর বাবার ভাইয়ের ছেলে

Q31

MS PowerPoint এ অন্য একটি প্রেজেন্টেশন ওপেন থাকা অবস্থায় যদি আপনি একটি নতুন ব্ল্যাঙ্ক প্রেজেন্টেশনে শুরু করেন তাহলে কী হবে?

- A. বর্তমান প্রেজেন্টেশন থেকে স্লাইডগুলি নতুনটিতে কপি হয়ে যায়।
- B. MS PowerPoint একটি এরর মেসেজ ডিসপ্লে করে।
- C. ব্ল্যাঙ্ক প্রেজেন্টেশন সহ একটি নতুন MS PowerPoint উইন্ডো ওপেন হয়। ✓
- D. বর্তমান প্রেজেন্টেশনটি স্বয়ংক্রিয়ভাবে ক্লোজ হয়ে যায়।

Q32

1610 সালে ডাচরা একটি কারখানা স্থাপন করে, যা পরে করমন্ডল অঞ্চলের ডাচ অধিদপ্তরের (Dutch directorate) সদর দপ্তরে পরিণত হয়। কারখানাটি কোথায় স্থাপিত হয়েছিল ?

- A. কোচি
- B. পুলিকট ✓
- C. সুরাট
- D. বোম্বে

Q33

যদি 'P' এর অর্থ '×', 'Q' এর অর্থ '÷', 'R' এর অর্থ '-' এবং 'S' এর অর্থ '+' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

(11 S 7) P 3 R 41 S 8 P 12 R 54 = ?

- A. 70
- B. 40
- C. 55 ✓
- D. 32

Q34

একজন মোটরচালক প্রথম 13 মিনিট x km/hr গতিবেগে, পরবর্তী 25 মিনিট 2x km/hr গতিবেগে এবং বাকি যাত্রায় x km/hr গতিবেগে গাড়ি চালিয়ে 50 মিনিটে 30 km দূরত্ব অতিক্রম করেন। x এর মান কত?

- A. 27
- B. 24 ✓
- C. 21
- D. 29

Q35

ভারতে অভ্যন্তরীণ জলপথের উন্নয়নের ক্ষেত্রে কোনটি একটি বড়ো চ্যালেঞ্জ?

- A. সুপ্রতিষ্ঠিত পরিকাঠামো
- B. ন্যূনতম পরিবেশগত সুরক্ষার সমস্যা (environmental concerns)
- C. পর্যাপ্ত টার্মিনাল সুবিধার অভাব ✓
- D. উচ্চ স্তরের বেসরকারি বিনিয়োগ

Q36

কোন বর্ণগুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বামদিকের বর্ণগুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডানদিকের বর্ণগুচ্ছ জোড়ার দ্বারা অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: MTZ :: KRX : %

- A. # = HOU, % = PWP
- B. # = HOU, % = PWC ✓
- C. # = YOU, % = PWC
- D. # = HYU, % = PWC



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q37

ভারতের কেন্দ্রীয় মন্ত্রী পরিষদের মধ্যে কোন পদটি পদক্রম অনুসারে প্রধানমন্ত্রীর ঠিক নিচের পদ?

- A. উপমন্ত্রী
- B. সংসদীয় সচিব
- C. প্রতিমন্ত্রী
- D. ক্যাবিনেট মন্ত্রী



Q38

নীলগিরি পাহাড়ে কোন পাহাড়ি স্টেশন অবস্থিত?

- A. দার্জিলিং
- B. উটি
- C. মুসৌরি
- D. শিমলা



Q39

2024 সালের অক্টোবরে, ভারত ও পাকিস্তান, কর্তারপুর করিডোর চুক্তির মেয়াদ আরও কত বছর বাড়ানোর জন্য সম্মত হয়েছিল?

- A. 5
- B. 7
- C. 10
- D. 3



Q40

যদি A এর বেতন, B এর বেতনের চেয়ে 16% বেশি হয়, তবে B এর বেতন, A এর বেতনের চেয়ে কত শতাংশ কম (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)?

- A. 13.79%
- B. 13.62%
- C. 15.05%
- D. 12.72%



Q41

রাজকুমার স্বামী তিরুনাল কোন নৃত্যশৈলীর পৃষ্ঠপোষক ছিলেন?

- A. ভরতনাট্যম
- B. মোহিনীয়াট্টম
- C. কথাকলি
- D. ওড়িশি



Q42

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী আসবে?

1312 1320 1330 1342 1356 ?

- A. 1374
- B. 1370
- C. 1372
- D. 1368



Q43

গুপ্ত সাম্রাজ্যের রাজত্বকালে কে প্রদেশগুলিতে বিচার বিভাগীয় বিষয়গুলি পরিচালনা করতেন?

- A. আয়ুক্তক
- B. গ্রামীক
- C. রাজা
- D. উপরীক



Q44

যদি 74135296 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সাথে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

- A. একটি
- B. তিনটি
- C. চারটি
- D. দুটি



Q45

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'NEST' কে '4683' এবং 'SOUP' কে '2319' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'S' কে কীভাবে লেখা হবে?

- A. 1
- B. 2
- C. 9
- D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

TWY RUW PSU NQS ?

A. LPQ

B. LOQ

C. LPR

D. LOR

Q47

তৃতীয় পক্ষের হস্তক্ষেপ সংক্রান্ত সমস্যা সমাধানের পর 2025 সালের মে মাসে কোন দেশের ফুটবল ফেডারেশনের উপর থেকে তার FIFA নিষেধাজ্ঞা তুলে নেওয়া হয়েছিল?

A. ক্যামেরুন

B. গণতান্ত্রিক কঙ্গো প্রজাতন্ত্র

C. কঙ্গো প্রজাতন্ত্র

D. নাইজেরিয়া

Q48

গ্লোবাল রিস্কস পারসেপশন সার্ভে (GRPS) 2025 অনুসারে, কত শতাংশ উত্তরদাতা 'চরম আবহাওয়ার সাথে সম্পর্কিত ঝুঁকি' কে আগামী বছরের জন্য একটি গুরুত্বপূর্ণ উদ্বেগ হিসেবে বেছে নিয়েছেন?

A. 25%

B. 20%

C. 14%

D. 22%

Q49

A এবং B একটি কাজ 2 দিনে শেষ করে। যদি A একা 38 দিনে এটি শেষ করতে পারে, তাহলে B একা সেই কাজের 9 গুণ কাজ কতদিনে করতে পারবে?

A. 20

B. 10

C. 19

D. 9

Q50

দুটি সদৃশ ত্রিভুজের দুটি অনুরূপ বাহুর দৈর্ঘ্যের অনুপাত 3 : 10 হলে, উল্লিখিত ক্রমে এই দুটি ত্রিভুজের ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত?

A. $3\sqrt{3} : 10$

B. 3 : 10

C. 9 : 100

D. 10 : 101

Q51

সরল করুন:

$$48 - (-18) \times (-60 - 72 - 92) \div [8 \times \{2 + (-6) \times (-9)\}]$$

A. 36

B. 37

C. 39

D. 34

Q52

48, 88 এবং আরেকটি সংখ্যা x এর লসাগু 4752 হলে, x এর মান কত?

A. 307

B. 202

C. 123

D. 216

Q53

2024-25 রঞ্জি ট্রফির ফাইনালে বিদর্ভ, কোন দলকে পরাজিত করেছিল?

A. কেরালা

B. তামিলনাড়ু

C. মুম্বাই

D. বাংলা

Q54

DNA এবং RNA সম্পর্কিত কোন বিবৃতিটি সত্য?

A. সকল জীবের মধ্যে RNA শুধুমাত্র জিনগত উপাদান হিসেবে কাজ করে।

B. ভাইরাসে DNA উপস্থিত থাকে না।

C. DNA শুধুমাত্র একটি বার্তাবাহক অণু হিসেবে কাজ করে।

D. অনুঘটক হিসাবে কাজ সহ RNA এর একাধিক ভূমিকা রয়েছে।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55

ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. QO – JE

B. GE – ZU

C. LJ – EZ

D. PN – JD

Q56

1930 থেকে 1932 সাল পর্যন্ত অনুষ্ঠিত গোলটেবিল বৈঠক সম্পর্কে নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি সঠিক?

(a) ব্রিটিশ শাসনের অধীনে ভারতের ভবিষ্যৎ সরকার এবং সাংবিধানিক সংস্কার নিয়ে আলোচনা করার জন্য গোলটেবিল বৈঠকগুলি অনুষ্ঠিত হয়েছিল।

(b) মহাত্মা গান্ধী 1931 সালে শুধুমাত্র দ্বিতীয় গোলটেবিল বৈঠকে যোগ দিয়েছিলেন।

A. (a) এবং (b) উভয়ই

B. শুধুমাত্র (b)

C. শুধুমাত্র (a)

D. (a) বা (b) কোনোটিই নয়

Q57

2024 সালে চালু হওয়া, PM ইলেকট্রিক ড্রাইভ রেভোলিউশন ইন ইনোভেটিভ ভেহিকেল এনহ্যান্সমেন্ট (PM E-DRIVE) প্রকল্প সম্পর্কে নিচের কোন বিবৃতিটি ঠিক?

- প্রকল্পটি 31শে মার্চ 2026 পর্যন্ত বলবৎ থাকবে।
- PM E-DRIVE-এর মূল লক্ষ্যগুলির মধ্যে একটি হল পেট্রোল এবং ডিজেল যানবাহনগুলির জ্বালানি দক্ষতা উন্নত করতে সরাসরি ভর্তুকি প্রদান করা।
- এই স্কিমে EV চার্জিং পরিকাঠামোর উন্নয়নে সহায়তা করার উপায় অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।
- PM E-DRIVE একচেটিয়াভাবে ব্যক্তিগত গাড়ির মালিকানার উপর ফোকাস করে।

A. শুধুমাত্র 1 এবং 3

B. শুধুমাত্র 1, 3 এবং 4

C. 2 এবং 4

D. শুধুমাত্র 1

Q58

যদি $a : b :: b : c$, $c = 9a$ এবং $b = 6$ হয়, তাহলে c এর ধনাত্মক মান নির্ণয় করুন।

A. 18

B. 15

C. 22

D. 17

Q59

STU বাবু A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পূর্ব দিকে 33 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 21 km ড্রাইভ করে, আবার বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 41 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 41 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 8 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 20 km উত্তরে

B. 12 km দক্ষিণে

C. 13 km পূর্বে

D. 17 km উত্তরে

Q60

ভন নিউম্যান আর্কিটেকচার দ্বারা প্রবর্তিত 'স্টোরড-প্রোগ্রাম কম্পিউটার' ধারণাটি নিচের কোন বিকল্পটি সবচেয়ে ভালোভাবে তুলে ধরে?

A. একটি কম্পিউটার যা প্রোগ্রাম সম্পাদনের জন্য প্রাথমিকভাবে এক্সটারনাল স্টোরেজ ডিভাইসের উপর নির্ভর করে

B. একটি কম্পিউটার যা প্রসেসিং স্পিড অপটিমাইজ করতে ডেটা এবং ইন্সট্রাকশনের জন্য পৃথক মেমোরি ইউনিট ব্যবহার করে

একটি কম্পিউটার যেটিতে ডেটা এবং ইন্সট্রাকশন উভয়ই
C. সারিবদ্ধভাবে কার্যকর (sequential execution) করার জন্য একই প্রাইমারি মেমোরিতে সংরক্ষণ করা হয়

একটি কম্পিউটার যা তার সার্কিটরিতে (circuitry) কেবল
D. হার্ডওয়্যার করা (hardwired) ইন্সট্রাকশনের একটি নির্দিষ্ট সেটকে কার্যকর করতে পারে



Q61

সাতজন ব্যক্তি, A, B, L, M, N, S, এবং T, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছেন। T এর ডানদিকে মাত্র দু'জন বসে আছেন। T এবং N এর মাঝখানে মাত্র দু'জন বসে আছেন। M এবং A এর মাঝখানে মাত্র দু'জন বসে আছেন। A বসে আছেন T এর ঠিক বামদিকে। B বসে আছেন S এর ঠিক ডানদিকে। সারির বাম প্রান্ত থেকে তৃতীয় স্থানে কে বসে আছেন?

A. L



B. A

C. D

D. T

Q62

MS Word এ টেক্সট কাট (সরানো) করার জন্য কোন কীবোর্ড শর্টকাটটি ব্যবহার করা হয়?

A. Ctrl + X



B. Ctrl + Z

C. Ctrl + V

D. Ctrl + C

Q63

নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছ জোড়াগুলি যেইরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সেই একই প্রকার বিন্যাস অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি চয়ন করুন।

JOL : FRO

MKH : INK

A. HPD : DSG



B. LOA : HSD

C. RME : NPG

D. NRF : JUH

Q64

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

LOH 1, JMG 8, HKF 27, FIE 64, ?

A. DGD 125



B. DFD 125

C. DCD 144

D. DAD 144

Q65

বাংলার কোন জনপ্রিয় সঙ্গীত আসলে একপ্রকার আধ্যাত্মিক লোকসঙ্গীত?

A. ওয়ানাওয়ান (Wanawan)

B. ভাখা (Bhakha)

C. বাউল (Baul)



D. ওভি (Ovi)

Q66

2025 সালের এপ্রিলের মাঝামাঝি সময়ে পরিচালিত আফ্রিকা ইন্ডিয়া কীই মেরিটাইম এনগেজমেন্ট (AIKEYME) সম্পর্কিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করুন।

1. AIKEYME হল ভারতীয় নৌবাহিনী এবং তানজানিয়া পিপলস ডিফেন্স ফোর্স (TPDF) দ্বারা সহ-আয়োজিত একটি বহুপাক্ষিক মহড়া।
2. মোজাম্বিকের মাপুতোতে (Maputo, Mozambique) পরিকল্পিত এই মহড়ায় জলদস্যুতার মতো সামুদ্রিক নিরাপত্তাজনিত বিপদের মোকাবেলা করার ব্যবস্থা নেওয়া হয়েছিল।
3. এই মহড়াটি দুটি পর্যায়ে অনুষ্ঠিত হয়েছিল: বন্দর পর্বে (Harbour Phase) 'সিম্যানশিপ অ্যান্ড ভিজিট বোর্ড সার্চ অ্যান্ড সিজার' (VBSS) প্রশিক্ষণ অন্তর্ভুক্ত ছিল, অন্যদিকে সমুদ্র পর্বে (Sea Phase) ছোটো আকারের আগ্নেয়াস্ত্র চালানো (Small Arms firing), হেলিকপ্টার অভিযান এবং অনুসন্ধান ও উদ্ধার অন্তর্ভুক্ত ছিল।

উপরের কোন বিবৃতিটি ঠিক?

A. শুধু 1 এবং 2

B. শুধু 1 এবং 3



C. 1, 2 এবং 3

D. শুধু 3

Q67

Linux OS এ, oldname.txt থেকে ফাইলের নাম পরিবর্তন করে newname.txt করতে কোন কমান্ড ব্যবহার করা হয়?

A. Create oldname.txt newname.txt

B. touch oldname.txt newname.txt

C. cp oldname.txt newname.txt

D. mv oldname.txt newname.txt



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68

8146752 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হলে এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির বামদিক থেকে শেষ অঙ্ক এবং প্রথম অঙ্কের মধ্যে পার্থক্য কত হবে?

A. 4

B. 3

C. 5

D. 6



Q69

15টি চেয়ার ও 19টি টেবিলের দাম ₹5,300 এবং 19টি চেয়ার ও 19টি টেবিলের দাম ₹5,700, তাহলে 12টি চেয়ার ও 13টি টেবিলের দাম কত?

A. ₹3,795

B. ₹3,799

C. ₹3,800



D. ₹3,801

Q70

P, Q, R, S, T, U এবং V এর প্রত্যেকের সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে পরীক্ষা আছে, যা একটি সপ্তাহের সোমবার থেকে শুরু হয়ে ওই সপ্তাহের রবিবার পর্যন্ত চলে। T এর পরীক্ষা আছে P এর ঠিক পরে। R এর পরীক্ষা আছে S এর আগে কিন্তু V এর পরে। Q এর পরীক্ষা আছে রবিবার। P এবং U এর মাঝখানে মাত্র চারজনের পরীক্ষা আছে। V এবং P এর মাঝখানে কতজনের পরীক্ষা আছে?

A. চারজন

B. দুইজন

C. একজন



D. তিনজন

Q71

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদটি জাতীয় গুরুত্বের স্মৃতিসৌধ এবং ঐতিহাসিক বস্তুগুলির সুরক্ষার বিষয়ে আইন প্রণয়নের জন্য, রাজ্যগুলিকে নির্দেশিকা প্রদান করে?

A. অনুচ্ছেদ 48

B. অনুচ্ছেদ 50

C. অনুচ্ছেদ 48 A

D. অনুচ্ছেদ 49



Q72

ডাউনলোড করা ফাইলটি ওপেন করার সময়, PowerPoint এর "প্রোটেক্টেড ভিউ" অপশনটির তাৎপর্য কী?

A. প্রেজেন্টেশনটি এনক্রিপ্ট করা এবং ভিউ করা যায় না।

B. এটি বেশিরভাগ এডিটিং ফিচারকে ডিসেবল করে, ফাইলটিকে রিড-ওনলি মোডে ওপেন করে।



C. ম্যাক্রোগুলি স্বয়ংক্রিয়ভাবে এনেবল হয়ে যায় (enabled)

D. ফাইলটি নষ্ট (corrupt) হয়ে যায়

Q73

সাতটি বাক্স, G, H, I, J, O, P এবং Q কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। Q এর নিচে কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। G এর উপরে কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে। G এবং H এর মাঝখানে কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে। এখানে I কে J এর ঠিক উপরে রাখা হয়েছে। P কে O এর নিচে কোনো একটি অবস্থানে রাখা হয়েছে। O এবং I এর মাঝখানে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. চারটি



B. তিনটি

C. একটি

D. দুটি

Q74

নিম্নের সংখ্যা এবং চিহ্নের বিন্যাসটি দেখুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা কেবল বাম দিক থেকে ডান দিকে করতে হবে। (বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) & # © @ 7 2 5 1 4 © 4 2 £ & 9 1 % # 4 4 & 1 (ডান)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং তার ঠিক পরেও একটি সংখ্যা থাকে?

A. 1

B. 3

C. 2



D. 0



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75

নিচের ত্রয়ীগুলিতে, প্রতিটি বর্ণগুচ্ছ একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে পরবর্তী বর্ণগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত। বিকল্পগুলি থেকে, অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন।

WORK - OWRK - KOWR

FERN - EFRN - NEFR

A. WIND - IWND - DIWN



B. QUIT - UQIT - TUIQ

C. DRUM - DURM - MURD

D. RATE - ARTE - ATER

Q76

87, 56, 27, 31, 13, 39, 18, 80, 98, 92 এবং 25

উপরোক্ত পর্যবেক্ষণগুলির মধ্যমা কত?

A. 25

B. 56

C. 39



D. 31

Q77

ফিরোজ তার ক্লাসে প্রথম দিক থেকে 38তম এবং শেষ দিক থেকে 28তম স্থানে রয়েছে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 63

B. 65



C. 64

D. 66

Q78

2025 সালের মার্চ মাসে, নর্থওয়েস্টার্ন ইউনিভার্সিটির গবেষকরা হৃদরোগের (cardiovascular) স্বাস্থ্য ঝুঁকির একটি কার্যকর পূর্বাভাস হিসাবে, স্মার্টওয়াচ-ভিত্তিক কোন মেট্রিককে চিহ্নিত করেছেন?

A. উইয়ারেবল অ্যাক্টিভিটি প্রেশার এস্টিমেট স্কেল (WAPES)

B. রেস্টিং পালস-টু-মুভমেন্ট রেশিও (RPMR)

C. ডেইলি হার্ট রেট পার স্টেপ (DHRPS)



D. উইকলি স্টেপ-টু-কার্ডিয়াক আউটপুট ইনডেক্স (WSCO)

Q79

কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল লাক্ষাদ্বীপের জনবসতি যুক্ত সবচেয়ে ছোট দ্বীপ কোনটি?

A. কাভারত্তি

B. বিত্রা



C. আগত্তি

D. মিনিকয়

Q80

2025 সালের মে মাসে এশিয়ান প্রোডাক্টিভিটি অর্গানাইজেশন (APO)-এর 67তম গভর্নিং বডি মিটিং কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. জাকার্তা, ইন্দোনেশিয়া



B. টোকিও, জাপান

C. ব্যাংকক, থাইল্যান্ড

D. নতুন দিল্লি, ভারত

Q81

A (x, 5), B (3, - 4) এবং C (- 6, y) শীর্ষবিন্দুর স্থানাঙ্ক বিশিষ্ট একটি ত্রিভুজ ABC এর ভরকেন্দ্রের স্থানাঙ্ক (3.5, 4.5) হ'লে (x + 3, y - 4) বিন্দুটির স্থানাঙ্ক কত?

A. (8.5, 16.5)

B. (16.5, 8.5)



C. (13.5, 12.5)

D. (15.5, 9.5)

Q82

একটি তরঙ্গশীর্ষ হল সেই বিন্দু যেখানে আলোড়ন (disturbance) _____ তে থাকে।

A. সর্বনিম্ন বিন্দু

B. শূন্য বিন্দু

C. সর্বোচ্চ বিন্দু



D. ধ্রুবক বিন্দু

Q83

শুঙ্গ রাজবংশের শেষ শাসক ছিলেন _____।

A. অগ্নিমিত্র

B. দেবভূতি



C. বসুমিত্র

D. ভগভদ্র



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84

2756493 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হলে এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কোন অঙ্কটি বাম দিক থেকে দ্বিতীয় অবস্থানে থাকবে?

A. 1

B. 3

C. 6

D. 5

**Q85**

জাতীয় বহুমাত্রিক দারিদ্র্য সূচক 2023 অনুসারে, কোন রাজ্যের বহুমাত্রিক দারিদ্র্য সূচক সর্বোচ্চ ছিল?

A. বিহার



B. রাজস্থান

C. মধ্যপ্রদেশ

D. উত্তর প্রদেশ

Q86

নিম্নের সংখ্যা এবং চিহ্নের বিন্যাসটি দেখুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা কেবল বাম থেকে ডানে করতে হবে।
(বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) € & % & 5 6 3 1 © 1 4 6 @ £ @ \$ 8 8 £ 8 % 1 (ডান)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং তার ঠিক পরেও একটি চিহ্ন থাকে?

A. 1



B. 3

C. 2

D. 0

Q87

'আই অ্যাম এ সোলজার'স ওয়াইফ (I am a Soldier's wife)' বইটি কে লিখেছেন?

A. গীতিকা লিডার



B. নমিতা গোখলে

C. ডঃ ঐশ্বর্য পণ্ডিত

D. সৌমিত্র চট্টোপাধ্যায়

Q88

চারটি বিষয়ে একজন শিক্ষার্থী যথাক্রমে 78, 85, 69 এবং 90 নম্বর পেয়েছে। মোট পাঁচটি বিষয়ে গড়ে 80 নম্বর অর্জনের জন্য শিক্ষার্থীকে পঞ্চম বিষয়ে কত নম্বর পেতে হবে?

A. 82

B. 94

C. 88

D. 78



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q89

সংখ্যা/ চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলি অনুসারে, কিছু বর্ণ ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। প্রদত্ত চিহ্নের সংকেত এবং শর্তাবলি অধ্যয়ন করুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/ চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি সারণিতে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	6	÷	7	%	@	+	8	4	-	2	#	3	9	&
সংকেত	P	E	S	H	W	Q	G	T	I	M	Z	A	V	R

শর্তাবলি :

- (i) যদি প্রথম উপাদানটি একটি মৌলিক সংখ্যা হয়, এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি বিনিময় করতে হবে।
- (ii) তৃতীয় উপাদানটি একটি চিহ্ন হলে একে α হিসাবে লিখতে হবে।
- (iii) যদি দ্বিতীয় এবং পঞ্চম উপাদান উভয়েই যদি যোগসিদ্ধ বা নিখুঁত সংখ্যা (perfect numbers) হয়, তবে চতুর্থ উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।

নিচের দলটির সংকেত কী হবে?

$$3 \div 7 @ 4$$

- A. AESWA
- B. AESWT
- C. TEAWA
- D. TESWA



Q90

প্রদত্ত ডেটাটির মধ্যমা কত?

Age in years	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
No. of patients	12	16	30	20	17	38	15

Age in years: বয়স (বছরে)
No. of patients: রোগীর সংখ্যা

- A. 46 বছর
- B. 49 বছর
- C. 58 বছর
- D. 74 বছর



Q91

একটি চোঙের আয়তন এবং উচ্চতা যথাক্রমে 8470 cm^3 এবং 2.2 cm । চোঙটির ব্যাসার্ধ (cm তে) নির্ণয় করুন।

ধরে নিন $\pi = \frac{22}{7}$

- A. 44
- B. 26
- C. 35
- D. 38



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

$$5x^2 - 12x - 17 = 0$$

A. $-1, \frac{-17}{5}$

B. $1, \frac{-17}{5}$

C. $-1, \frac{17}{5}$ ✓

D. $1, \frac{17}{5}$

Q93

A sum of ₹x amounts to ₹83,853 in $2\frac{1}{2}$ years at 12% p.a., interest compounded 10 – monthly. What is the value of x?

A. 62,000

B. 64,000

C. 63,000 ✓

D. 61,000

Q94

সরল করুন।

$$1\frac{4}{9} \times 5\frac{2}{9} \times 324 + 9\frac{3}{4}$$

A. 2452.85

B. 2451.25

C. 2477.55

D. 2453.75 ✓

Q95

X ও Y পরস্পর ব্যাস্তানুপাতিক এবং Y ও Z পরস্পর ব্যাস্তানুপাতিক। কোনো একটি নির্দিষ্ট ক্ষেত্রে $X = \frac{1}{16}$ এবং $Y = \frac{1}{32}$ । যদি $Z = 3$ হয়, তবে X

এর মান কত?

A. 8

B. 7

C. 9

D. 6 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q96

যদি $\frac{X+1}{X} = 17$ হয়, তাহলে $\frac{X^2+1}{X^2}$ কত?

A. 277

B. 279

C. 287



D. 288

Q97

আটটি সংখ্যার গড় 80 হয়। সর্বনিম্ন সংখ্যাটি যদি সকল সংখ্যার সমষ্টির $\frac{1}{16}$ অংশ হয়, তাহলে সর্বনিম্ন সংখ্যাটি কত?

A. 42

B. 43

C. 40



D. 41

Q98

যদি $a^2 + b^2 = 90$ এবং $ab = 27$ হয়, তাহলে $\frac{a+b}{a-b}$ এর সম্ভাব্য মান নির্ণয় করুন।

A. 4

B. 3

C. 1

D. 2



Q99

$$\frac{\cot \theta}{\operatorname{cosec} \theta + 1} + \frac{\operatorname{cosec} \theta + 1}{\cot \theta}$$

A. $2 \operatorname{cosec} \theta$ B. $2 \sec \theta$ C. $2 \cos \theta$ D. $2 \sin \theta$

Q100

55 এর $\frac{2}{5}$ অংশের চেয়ে 40 এর 60% এর মান কতটা বেশি?

A. 3

B. 2



C. 4

D. 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

2023-24 সালের চতুর্থ ত্রৈমাসিক বা Q4 এ গ্রামোন্নয়ন বিভাগের মোট DGQI 2.0 (ডেটা গভর্নেন্স কোয়ালিটি ইনডেক্স) স্কোর কত?

A. 5 এর মধ্যে 3.95

B. 5 এর মধ্যে 4.50

C. 5 এর মধ্যে 5.00

D. 5 এর মধ্যে 4.93



Q2

অশোক স্তম্ভের নির্মাণ সামগ্রীর ক্ষেত্রে নিচের কোন বিবৃতিটি সত্য?

A. এগুলি মূলত কাঠের তৈরি ছিল।

B. এগুলি মূলত লোহা দিয়ে তৈরি ছিল।

C. এগুলি মূলত পাথরের তৈরি ছিল।



D. এগুলি মূলত কংক্রিটের তৈরি ছিল।

Q3

ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. MSN

B. HNI

C. PVQ

D. KQM



Q4

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী আসবে?

1412 1420 1430 1442 1456 ?

A. 1468

B. 1474

C. 1470

D. 1472



Q5

কোন সালে গোয়া, ভারতে পর্তুগিজ বাণিজ্যিক সাম্রাজ্যের রাজধানী হয়?

A. 1390

B. 1530



C. 1410

D. 1659

Q6

MS PowerPoint 365 এ 'Ctrl + M' প্রেস করলে কী হয়?

A. পূর্ববর্তী লেআউট নির্বিশেষে একটি নতুন ব্ল্যাঙ্ক স্লাইড ইনসার্ট হয়।

B. স্লাইড মাস্টার ভিউ, ওপেন হয়।

C. বর্তমান স্লাইডের একটি ডুপ্লিকেট তৈরি হয়।

D. পূর্ববর্তী স্লাইডের মতো একই লেআউট সহ একটি নতুন স্লাইড ইনসার্ট হয়।



Q7

MS Word এ সিলেক্ট করা টেক্সটকে সরানোর জন্য, কোনটি ভ্যালিড পদ্ধতি নয়?

A. ড্রাগ এবং ড্রপ

B. ফরম্যাট পেইন্টার



C. কাট এবং পেস্ট

D. Ctrl + Drag

Q8

একজন ব্যক্তি তার মাসিক বেতনের 50% বাড়ি ভাড়া ব্যয় করেন। যদি প্রতি মাসে, তিনি পরিবহনের জন্য ₹780 এবং মুদিখানার জন্য ₹9,800 ব্যয় করেন এবং অবশিষ্ট ₹110 সঞ্চয় করেন, তবে তার মাসিক বেতন কত?

A. ₹21,430

B. ₹21,282

C. ₹21,307

D. ₹21,380



Q9

₹2,03,700 মূল্যে একটি গাড়ি বিক্রি করে মুকেশের 10% ক্ষতি হয়।
কত মূল্যে (₹ তে) গাড়িটি বিক্রি করলে তার 68% লাভ হবে?

- A. 3,80,238
- B. 3,80,243
- C. 3,80,240
- D. 3,80,237

Q10

2024-25 রঞ্জি ট্রফিতে বিদর্ভের পারফরম্যান্সের উল্লেখযোগ্য দিক
কী ছিল?

- A. সাতটি সিজনে তারা তৃতীয়বারের মতো শিরোপা
জিতেছিল
- B. তারা ফাইনালে কেরালার কাছে হেরে গিয়েছিল
- C. তারা ফাইনালের জন্য যোগ্যতা অর্জন (qualify) করতে
পারেনি
- D. তারা প্রথমবারের মতো শিরোপা জিতেছিল

Q11

স্বরাষ্ট্র মন্ত্রকের 2022-23 সালের বার্ষিক প্রতিবেদন অনুসারে
ভারতের কতগুলি রাজ্য এবং কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের উপকূলরেখা
রয়েছে?

- A. 9টি রাজ্য এবং 4 কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল
- B. 10টি রাজ্য এবং 5টি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল
- C. 11টি রাজ্য এবং 6টি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল
- D. 8টি রাজ্য এবং 3টি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল

Q12

যোগেশ একটি ব্যাঙ্কে বার্ষিক 5% সুদের হারে কিছু অর্থরাশি
বিনিয়োগ করেছিলেন। গোবিন্দ 2 বছর পর চক্রবৃদ্ধি সুদ (বার্ষিক দেয়)
হিসাবে ₹102.5 পেলে ওই সময়ে ওই অর্থরাশির সরল সুদ (₹তে) কত
হবে?

- A. 115
- B. 110
- C. 100
- D. 95

Q13

সাতটি বাক্স C, D, E, F, G, H এবং X কে একটির উপরে একটি করে
রাখা হয়েছে কিন্তু এই ক্রমেই রাখা হয়নি। C এবং H এর মাঝে মাত্র
দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। G এর উপরে শুধুমাত্র F কে রাখা হয়েছে। G
এবং C এর মাঝে মাত্র একটি বাক্স রাখা হয়েছে। E কে রাখা হয়েছে X
এর নিচে কোনো একটি স্থানে কিন্তু D এর উপরে কোনো একটি
স্থানে। X এবং D এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

- A. তিনটি
- B. দুটি
- C. একটি
- D. চারটি

Q14

স্ট্যান্ডার্ড কীবোর্ডে ট্যাব কীই এর প্রধান উদ্দেশ্য কী?

- A. কার্সারটিকে পরবর্তী ফিল্ড বা ট্যাব পজিশনে সরানো
- B. টেক্সট মুছে ফেলা
- C. অ্যাক্টিভ অ্যাপ্লিকেশনটি বন্ধ করা
- D. একটি ফরওয়ার্ড স্ল্যাশ ইনসার্ট করা

Q15

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত
বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে
হলেও আপনাকে তা সত্য হিসাবেই মেনে নিতে হবে এবং কোন
সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা
নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সব ট্যাবলেট হয় ল্যাপটপ।
কোনো ল্যাপটপ নয় ডেস্কটপ।
কোনো ল্যাপটপ নয় মোবাইল।

সিদ্ধান্ত:

- (I) কোনো ট্যাবলেট নয় ডেস্কটপ।
(II) কিছু মোবাইল হয় ডেস্কটপ।

- A. (I) ও (II) নং উভয় সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে
- B. শুধুমাত্র (I) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- C. শুধুমাত্র (II) নং সিদ্ধান্ত অনুসরণ করে
- D. (I) বা (II) নং কোনো সিদ্ধান্তই অনুসরণ করে না



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16

কোন গোষ্ঠীকে ভারতে কেন্দ্রীয় মন্ত্রী পরিষদের অংশ হিসেবে বিবেচনা করা হয় না?

- A. প্রতিমন্ত্রী
- B. মন্ত্রিপরিষদের মন্ত্রী
- C. উপমন্ত্রী
- D. সংসদীয় সচিব



Q17

কেন্দ্রীয় সরকার কর্তৃক চালু করা PM-KISAN প্রকল্পটি WTO-এর কৃষি চুক্তির অধীনে কোন বক্ত্রের শ্রেণীর অধীনে পড়ে?

- A. রেড বক্ত্র
- B. গ্রিন বক্ত্র
- C. অ্যাম্বার বক্ত্র
- D. ব্লু বক্ত্র



Q18

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

173, 151, 131, 113, 97, ?

- A. 76
- B. 68
- C. 91
- D. 83



Q19

2011 সালের জনগণনা অনুসারে, ভারতে সাক্ষরতার হার কত ছিল?

- A. 74.04%
- B. 76.23%
- C. 72.98%
- D. 75.12%



Q20

অর্থনীতি বিষয়ক বিভাগের (Department of Economic Affairs) প্রতিবেদন অনুসারে, FY23 থেকে FY24 পর্যন্ত, শহরাঞ্চলের জন্য 15 বছর বা তার বেশি বয়সী ব্যক্তিদের স্বাভাবিক অবস্থায় বেকারত্বের হারের প্রবণতা কী ছিল?

- A. 5.0% এ স্থির
- B. 4% থেকে বেড়ে 5% হয়েছে
- C. 6% থেকে কমে 5% হয়েছে
- D. 5.4% থেকে কমে 5.1% হয়েছে



Q21

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

XQS VOQ TMO RKM ?

- A. PIK
- B. PJL
- C. PIL
- D. PJK



Q22

2024 সালের অক্টোবরে, ইন্ডিয়ান রেলওয়ে ফাইন্যান্স কর্পোরেশন (IRFC) এর CEO হিসাবে কে নিযুক্ত হয়েছেন?

- A. বিজয়া কিশোর রাহাতকর
- B. মনোজ কুমার দুবে
- C. অজিত কুমার সাক্সেনা
- D. পরমেশ শিবমণি



Q23

ইউজাররা যদি নতুন ভার্সনে (যেমন, Excel 2021) তৈরি করা একটি MS Excel ফাইলকে পুরোনো ভার্সনে (যেমন, Excel 2010) খোলার চেষ্টা করে তাহলে কী হবে?

- A. ফাইলটি স্বয়ংক্রিয়ভাবে PDF এ রূপান্তরিত হবে।
- B. ফাইলটি স্বাভাবিকভাবে খুলবে এবং সমস্ত ফিচার ঠিক থাকবে।
- C. ফাইলটি সীমিত কার্যকারিতার সঙ্গে কমপ্যাটিবিলিটি মোডে ওপেন হবে।
- D. MS Excel একটি এরর ডিসপ্লে করবে এবং ফাইলটি খুলতে রিফিউজ করবে।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24

ভারতীয় সংবিধানে উল্লিখিত কতগুলি আঙ্গালেখ, মৌলিক অধিকারগুলিকে কার্যকর করে?

- A. সাতটি আঙ্গালেখ
- B. ছয়টি আঙ্গালেখ
- C. পাঁচটি আঙ্গালেখ
- D. চারটি আঙ্গালেখ

Q25

মেন্ডেলিভ তার পর্যায় সারণিতে শূন্যস্থান রেখেছিলেন কেন?

- A. উপাদানের পুনরাবৃত্তি এড়াতে
- B. আইসোটোপ অন্তর্ভুক্ত করতে
- C. যাতে সারণটিকে প্রতিসম (symmetrical) দেখায়
- D. অনাবিষ্কৃত উপাদানের জন্য

Q26

বার্ষিক কত শতাংশ সুদের হারে 5 বছরে ₹1,400 মূলধন থেকে ₹700 সরল সুদ পাওয়া যাবে?

- A. 12%
- B. 10%
- C. 9%
- D. 13%

Q27

অ্যালভিওলাই বা বায়ুথলিতে গ্যাসের আদান-প্রদানের দক্ষতা মূলত কোন কাঠামোগত বৈশিষ্ট্যের উপর নির্ভর করে?

- A. একটি অ্যালভিওলার-ক্যাপিলারি বাধার পাতলা বৃহৎ পৃষ্ঠ এলাকা
- B. রোগজীবাণু থেকে রক্ষা করতে পুরু এপিথেলিয়াল আন্তরণ
- C. শ্লেষ্মা নিঃসৃত কোষের প্রাচুর্য
- D. অ্যালভিওলার আকৃতি বজায় রাখতে একটি শক্তিশালী ইলাস্টিক নেটওয়ার্ক

Q28

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে, কেন্দ্রীয় বাজেটে যুব বিষয়ক ও ক্রীড়া মন্ত্রকের জন্য মোট কত টাকা বরাদ্দ করা হয়েছিল?

- A. ₹3,254 কোটি
- B. ₹4,132 কোটি
- C. ₹2,808 কোটি
- D. ₹3,790 কোটি

Q29

মৌলিক এবং লব্ধ একক উভয়ের সম্পূর্ণ সেটকে কী বলা হয়?

- A. বিজ্ঞানসম্মত মডেল
- B. সার্বজনীন ধ্রুবক ব্যবস্থা
- C. পরিমাপ সেট
- D. একক পদ্ধতি

Q30

একজন ব্যক্তি 4.5 ঘন্টা ধরে 23 km/hr গতিবেগে গাড়ি চালিয়েছেন, তারপর তার গতিবেগ 11 km/hr বাড়িয়েছেন এবং আরও এক ঘন্টা পর গন্তব্যে পৌঁছেছেন। পুরো যাত্রায় ব্যক্তিটির গড় গতিবেগ (km/hr এ) নির্ণয় করুন।

- A. 22
- B. 26
- C. 21
- D. 25

Q31

কোন নৃত্যশৈলীটি রাজস্থানের সঙ্গে সম্পর্কিত নয়?

- A. ঘুমর (Ghoomar)
- B. কাচ্চি ঘোড়ি (Kacho Ghodi)
- C. কালবেলিয়া (Kalbelia)
- D. তরঙ্গমেল (Tarangmel)

Q32

নিচের ত্রয়ীগুলিতে, প্রতিটি বর্ণগুচ্ছ একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে পরবর্তী বর্ণগুচ্ছের সঙ্গে সম্পর্কিত। বিকল্পগুলি থেকে, অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন।

GOAL - GLAO - LAOG
COMB - CBMO - BMOC

- A. WISH - WHSI - HSIW
- B. OVEL - OVLE - VELO
- C. TING - ITNG - GINT
- D. LOST - LSOT - TSOL



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33

2025 সালে আইআইটি মাদ্রাজ এবং ভারতীয় রেলওয়ে দ্বারা চালু হাইপারলুপ টেস্ট ট্রাকের প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

- A. পণ্য পরিবহনে নতুন মোড় আনা
- B. ভ্যাকুয়াম টিউব প্রযুক্তি সম্ভাব্য কিনা পরীক্ষা করা
- C. উচ্চগতির পরিবহন ব্যবস্থায় বিপ্লব আনা এবং ভ্রমণের সময় কমানো ☒
- D. পরিবহনের মজবুত সমাধান প্রচার

Q34

নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছ জোড়াগুলি যেইরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সেই একই প্রকার বিন্যাস অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি চয়ন করুন।

ICK : KEF
HDW : JFR

- A. KLR : MNN
- B. RFM : TIH
- C. VJF : XLA ☒
- D. GGP : IJK

Q35

XYZ বাবু A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পশ্চিম দিকে 15 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 11 km ড্রাইভ করে, আবার বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 19 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 16 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 4 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

- A. 5 km দক্ষিণে ☒
- B. 5 km পশ্চিমে
- C. 3 km উত্তরে
- D. 3 km পূর্বে

Q36

2025 সালের এপ্রিলে, ভারতের কোন রাজ্যের মুখ্যমন্ত্রী উপকূলীয় শহর দিঘায় একটি নবনির্মিত জগন্নাথ মন্দিরের উদ্বোধন করেন?

- A. অন্ধ্রপ্রদেশ
- B. তামিলনাড়ু
- C. ওড়িশা ☒
- D. পশ্চিমবঙ্গ

Q37

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'rough and ready' কে 'mo hp km' এবং 'road is rough' কে 'tx km bn' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'rough' কে কীভাবে লেখা হবে?

- A. hp
- B. tx
- C. bn
- D. km ☒

Q38

প্রদত্ত ডেটাগুলির সংখ্যাগুরু মান (mode) কত?

53, 47, 43, 42, 52, 54, 54, 51, 42, 53, 53, 48, 46, 43, 43, 40, 43, 41

- A. 53
- B. 42
- C. 43 ☒
- D. 47

Q39

2025 সালের অস্কারে কে সেরা পরিচালকের পুরস্কার জিতেছেন?

- A. স্টিভেন স্পিলবার্গ (Steven Spielberg)
- B. পিটার স্ট্রাঘান (Peter Straughan)
- C. শন বেকার (Sean Baker) ☒
- D. কোয়েন্টিন টারান্টিনো (Quentin Tarantino)

Q40

2025 সালের জানুয়ারিতে, জাতিগত সহিংসতা এবং মুখ্যমন্ত্রীর পদত্যাগের কারণে ভারতের কোন রাজ্য রাষ্ট্রপতি শাসনের আওতায় আসে?

- A. মণিপুর ☒
- B. আসাম
- C. ত্রিপুরা
- D. নাগাল্যান্ড



Q41

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়,

A + B এর অর্থ 'A হল B এর ছেলে',
A - B এর অর্থ 'A হল B এর বোন',
A × B এর অর্থ 'A হল B এর স্ত্রী' এবং
A ÷ B এর অর্থ 'A হল B এর বাবা'।

'E + F - G × H ÷ K' হ'লে E কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. মায়ের বোনের ছেলে



B. মায়ের বোনের স্বামী

C. বাবার বোনের ছেলে

D. বাবার বোনের স্বামী

Q42

একটি ট্যাঙ্কে একটি পাইপ 15 ঘন্টায় ভর্তি করতে পারে। অন্য একটি পাইপ 40 ঘন্টায় ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। যদি উভয় পাইপকে একসঙ্গে চালু করা হয়, তাহলে ট্যাঙ্কটির এক-তৃতীয়াংশ ভর্তি হতে কত সময় (ঘন্টায়) লাগবে?

A. 24

B. 32

C. 8



D. 16

Q43

A, B এবং C এর গড় ওজন 45 kg। যদি A ও B এর গড় ওজন 39 kg এবং B ও C এর গড় ওজন 48 kg হয়, তাহলে B এর ওজন (kg তে) নির্ণয় করুন।

A. 39



B. 54

C. 29

D. 49

Q44

দুটি পাইপ C এবং D একটি ট্যাঙ্কে যথাক্রমে 60 মিনিট এবং 40 মিনিটে ভর্তি করতে পারে। ট্যাঙ্কটিকে খালি অবস্থা থেকে পুরো ভর্তি করা হল। এই ভর্তি প্রক্রিয়ার অর্ধেক সময় কেবল পাইপ D কে চালু রাখা হয় এবং বাকি অর্ধেক সময় পাইপ C এবং D কে একসঙ্গে চালু রাখা হয়। ট্যাঙ্কটি ভর্তি হতে মোট কত সময় নিয়েছিল?

A. 1 ঘন্টা

B. 30 মিনিট



C. 15 মিনিট

D. 50 মিনিট

Q45

আলিগড় আন্দোলনের মূল লক্ষ্য কী ছিল?

A. হিন্দু পুনর্জাগরণ

B. সতীদাহ বিলোপ

C. মুসলমানদের মধ্যে আধুনিক শিক্ষা



D. নারীর অধিকার

Q46

নর্মদা নদী কোন পাহাড় থেকে উৎপন্ন হয়েছে?

A. সাতপুরা



B. বিষ্ণাচল

C. পশ্চিমঘাট

D. আরাবল্লী

Q47

সাতজন ব্যক্তি A, B, L, M, N, S, এবং T, উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। A এবং S এর মাঝে মাত্র তিনজন বসে আছে। M বসে আছে S এর ঠিক বাম দিকে। T এর ডানদিকে কেউ বসে নেই। T এবং M এর মাঝে মাত্র দু'জন বসে আছে। N বসে আছে L এর ঠিক ডানদিকে।

B এবং N এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. তিনজন

B. একজন

C. চারজন

D. দু'জন



Q48

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

AAA 16, ECZ 36, IEY 64, MGX 100, ?

A. UVW 81

B. UIW 121

C. WIU 100

D. QIW 144



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49

5364178 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হলে এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বামদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্ক এবং ডানদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কের যোগফল কত হবে?

A. 10

B. 9

C. 12



D. 7

Q50

F, G, H, K, L, এবং M একই বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। L বাস করে 5 নম্বর তলায়। H বাস করে L এর উপরে একটি তলায়। M এর নিচে কেবল K বাস করে। F বাস করে জোড় সংখ্যায়ুক্ত একটি তলায়। G এর নিচে কতজন বাস করে?

A. দুইজন



B. চারজন

C. তিনজন

D. একজন

Q51

যদি 936245 সংখ্যাটির প্রতিটি জোড় অঙ্কের সঙ্গে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি বিজোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

A. একটি

B. দুইটি



C. তিনটি

D. একটিও নয়

Q52

2025-26 সালের কেন্দ্রীয় বাজেট, সম্পদ নগদীকরণ পরিকল্পনা (Asset Monetization Plan) 2025-30 অনুসারে, নতুন প্রকল্পে পুনঃবিনিয়োগের লক্ষ্যে 2025-30 সালের দ্বিতীয় পরিকল্পনার পরিমাণ কত হবে?

A. ₹25 লক্ষ কোটি

B. ₹15 লক্ষ কোটি

C. ₹20 লক্ষ কোটি

D. ₹10 লক্ষ কোটি



Q53

যদি 75246183 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

A. একটিও নয়

B. একটি

C. তিনটি



D. দুইটি

Q54

গুর্জর-প্রতিহার রাজবংশের প্রতিষ্ঠাতা কে ছিলেন?

A. ভোজ

B. প্রথম নাগভট্ট



C. বৎসরাজ

D. গোপাল

Q55

একজন ডিলার ₹1,301 তে একটি ওয়াশিং মেশিন কিনেছে। এর মুদ্রিত মূল্যের উপর 53% ছাড় দেওয়ার পরেও, সে 41% লাভ করেছে। ওয়াশিং মেশিনের মুদ্রিতমূল্য নির্ণয় করুন।

A. ₹3,903



B. ₹3,886

C. ₹3,917

D. ₹3,940

Q56

নিচে দেওয়া ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণ সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তার অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. MP - JM

B. MJ - DF



C. NQ - KN

D. IL - FI



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57

একটি নির্দিষ্ট অর্থরাশিকে A, B, C এবং D এর মধ্যে 10 : 4 : 8 : 5 অনুপাতে ভাগ করা হলে, C পায় B এর চেয়ে ₹24 বেশি। তাহলে A এর প্রাপ্ত অর্থ কত হবে?

A. ₹59

B. ₹60

C. ₹63

D. ₹58

Q58

রবি সোমবার ₹250, মঙ্গলবার ₹300, বুধবার ₹275, বৃহস্পতিবার ₹325 এবং শুক্রবার ₹350 খরচ করে। এই পাঁচ দিনে তার গড় দৈনিক ব্যয় কত?

A. ₹300

B. ₹320

C. ₹310

D. ₹280

Q59

J বাবু, U বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং উত্তর দিকে 2 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 9 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 3 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 16 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 1 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার U বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 11 km উত্তরে

B. 7 km পূর্বে

C. 4 km দক্ষিণে

D. 4 km পশ্চিমে

Q60

2025 সালের মার্চ মাসে প্রকাশিত জন গ্রিনের নন-ফিকশন বইটিতে, কোন রোগের ইতিহাস এবং প্রভাব নিয়ে আলোচনা করা হয়েছে?

A. যক্ষ্মা

B. ইনফ্লুয়েঞ্জা

C. কলেরা

D. ম্যালেরিয়া

Q61

নিম্নলিখিত কোন বিকল্পটি ভারতীয় রাষ্ট্রপতির সংসদ আহ্বানের ক্ষমতাকে সঠিকভাবে বর্ণনা করে?

A. রাষ্ট্রপতি বছরে কমপক্ষে দুবার সংসদ আহ্বান করতে পারেন।

B. রাষ্ট্রপতি প্রতি বছরে কেবল একবার সংসদ আহ্বান করতে পারেন।

C. রাষ্ট্রপতি তার বিবেচনার ভিত্তিতে সংসদ আহ্বান করতে পারেন, কোনও আইনগত ন্যূনতম সময়ের ব্যবধান ছাড়াই।

D. রাষ্ট্রপতি কেবল প্রধানমন্ত্রীর সাথে পরামর্শ করার পরে সংসদ আহ্বান করতে পারেন।

Q62

রাহুলের কাছে কিছু মার্বেল ছিল। যখন তিনি 27 জন শিশুর মধ্যে মার্বেলগুলি সমানভাবে বিতরণ করেন, তখন তিনি দেখতে পান যে 17টি মার্বেল অবশিষ্ট রয়েছে। যদি তিনি মার্বেলগুলি 19 জন শিশু এবং 15 জন শিশুর মধ্যে সমানভাবে বিতরণ করতেন তবে তার কাছে যথাক্রমে 9টি এবং 5টি মার্বেল অবশিষ্ট থাকত। কিন্তু যখন তিনি মার্বেলগুলি 80 জন শিশুর মধ্যে সমানভাবে বিতরণ করেন, তখন আর কোনো মার্বেল অবশিষ্ট থাকে না। রাহুলের কাছে প্রাথমিকভাবে যতগুলি মার্বেল ছিল তার সংখ্যা _____ এর মধ্যে হতে পারে।

A. 5070 থেকে 5080

B. 5090 থেকে 5100

C. 5140 থেকে 5150

D. 5110 থেকে 5130

Q63

প্রথম বিশ্বযুদ্ধের সময় ভারতে হোম রুল আন্দোলন শুরু হয়েছিল, যার লক্ষ্য ছিল ব্রিটিশ সাম্রাজ্যের মধ্যে স্বায়ত্তশাসন অর্জন করা। এই আন্দোলন শুরুর সঙ্গে কোন দু'জন বিশিষ্ট নেতা যুক্ত ছিলেন?

A. জওহরলাল নেহরু এবং সুভাষচন্দ্র বোস

B. লালা লাজপত রায় ও বিপিনচন্দ্র পাল

C. মহাত্মা গান্ধী ও গোপালকৃষ্ণ গোখলে

D. অ্যানি বেসান্ত এবং বাল গঙ্গাধর তিলক

Q64

38 জন উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে দাঁড়িয়ে আছে। হরি ডান প্রান্ত থেকে 11তম এবং হেমা বাম প্রান্ত থেকে 14তম অবস্থানে আছে। হরি এবং হেমার মাঝখানে কতজন ব্যক্তি আছে?

A. 12

B. 14

C. 11

D. 13



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65

যদি '+' ও '-' পরস্পর স্থান বিনিময় করে এবং 'x' ও '÷' কে পরস্পর স্থান বিনিময় করে, তবে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

$$35 - 112 \times 84 \div 48 + 75 = ?$$

A. 24



B. 46

C. 86

D. 174

Q66

ভারতে বিশেষত কোন অঞ্চলগুলির জন্য উপ-সেচব্যবস্থা (Sub-irrigation) উপযুক্ত?

A. নিম্ন জলস্তর

B. বেলমাটি

C. কম উর্বরতা বিশিষ্ট মাটি

D. উচ্চ জলস্তর



Q67

নিম্নলিখিত কোন আজ্ঞালেখটি ভারতের সংবিধানে উল্লিখিত, প্রাণ ও দৈহিক স্বাধীনতার অধিকারকে রক্ষা করে?

A. উৎপ্রেষণ (সারটিওরারি)

B. পরমাদেশ (ম্যানডেমাস)

C. বন্দী প্রত্যক্ষীকরণ (হেবিয়াস করপাস)



D. প্রতিষেধ (প্রিভিশন)

Q68

নিম্নে প্রদত্ত প্রশ্নটি তিন-অঙ্কের পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 815 497 460 637 147 (ডান)

(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বাম দিক থেকে ডান দিকে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্ক থেকে বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি বিয়োগ করলে ফলাফল কত হবে?

A. 9

B. 6



C. 7

D. 8

Q69

সাতজন ব্যক্তি D, E, F, G, L, M এবং N উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। L এর বাম দিকে মাত্র দুজন বসে আছে। L এবং E এর মাঝে মাত্র তিনজন বসে আছে। G বসে আছে L এর ডানদিকে দ্বিতীয় স্থানে। G এবং M এর মাঝে মাত্র দুজন বসে আছে। D বসে আছে N এর ডানদিকে কোনো একটি স্থানে কিন্তু F এর বাম দিকে কোনো একটি স্থানে। D এর ডানদিকে কতজন বসে আছে?

A. দুজন

B. তিনজন



C. চারজন

D. একজন

Q70

ডেমিট্রিয়াস, একজন ব্যাকট্রিয়-গ্রিক শাসক, তিনি _____ এর সাথে সংঘর্ষে জড়িয়ে পড়েন।

A. সিমুকা

B. হর্ষ

C. পুষ্যমিত্র



D. নাহাপান

Q71

সংখ্যা ও চিহ্নের ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বাম) 6 @ \$ 18 # 9 % < 2 4 ≥ 3 ^ 5 & 7 (ডান)

উপরের ক্রমটি থেকে সমস্ত সংখ্যা বাদ দেওয়া হলে, কোন সংখ্যাটি ডানদিক থেকে ষষ্ঠ অবস্থানে থাকবে?

A. #



B. \$

C. %

D. <

Q72

অঞ্জলির বর্তমান বয়সের সাত গুণ, কমলের বর্তমান বয়সের ছয় গুণের চেয়ে 14 বছর বেশি এবং কমলের বর্তমান বয়সের সাত গুণ, অঞ্জলির বর্তমান বয়সের সাত গুণের চেয়ে 7 বছর কম। অঞ্জলি এবং কমলের বর্তমান বয়সের (বছরে) সমষ্টি কত?

A. 12

B. 15



C. 13

D. 20



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73

প্রদত্ত সেটে সংখ্যাগুলি যেভাবে একে অপরের সঙ্গে সম্পর্কিত, সেই একই রকম সম্পর্ক অনুসরণকারী সেটটিকে বিকল্প থেকে চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অথও সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)

(7, 80, 22)
(43, 143, 19)

- A. (11, 63, 15)
- B. (25, 91, 15)
- C. (13, 89, 21) ✓
- D. (49, 139, 15)

Q74

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'FARM' কে '4683' এবং 'MUSE' কে '2419' লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'M' কে কীভাবে লেখা হবে?

- A. 4 ✓
- B. 1
- C. 2
- D. 3

Q75

আফ্রিকা মহাদেশে কোন দেশ প্রথমবারের মতো 2025 সালের G20 শীর্ষ সম্মেলন আয়োজন করবে?

- A. দক্ষিণ আফ্রিকা ✓
- B. নাইজেরিয়া
- C. মিশর
- D. কেনিয়া

Q76

নিম্নের সংখ্যা এবং চিহ্নের বিন্যাসটি দেখুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা কেবল বাম থেকে ডানে করতে হবে।
(বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) % 3 £ 3 & © * 3 & 7 7 3 7 % 4 8 © * 1 * 9 9 (ডান)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি চিহ্ন এবং তার ঠিক পরেও একটি চিহ্ন থাকে?

- A. 2
- B. 3
- C. 5
- D. 4 ✓

Q77

নিম্নলিখিত কোনটি ভারতে অর্থনৈতিক কার্যক্রমকে বিভিন্ন খাতে শ্রেণীবদ্ধ করার প্রধান কারণ?

- A. বিভিন্ন ক্ষেত্রে কর বৃদ্ধি করা
- B. পুঁজি-নিবিড় খাতে কর্মসংস্থান হ্রাস করা
- C. খাত অনুযায়ী শ্রম বিভাজন করা
- D. তাদের কার্যকারিতা এবং আন্তঃনির্ভরতা বুঝতে পারা ✓

Q78

বৃহত্তম অনুপাত কোনটি?

- A. 11 : 11 ✓
- B. 10 : 27
- C. 31 : 38
- D. 9 : 11

Q79

QRST চতুর্ভুজে $\angle Q = 52^\circ$ এবং $\angle R = 44^\circ$ হয়, $\angle S$ এবং $\angle T$ এর দ্বিখণ্ডকগুলি E বিন্দুতে মিলিত হয়। $\angle TES$ এর মান কত?

- A. 44°
- B. 59°
- C. 37°
- D. 48° ✓



Q80

13874 এর সঙ্গে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা যোগ করলে যোগফলটি 67 দ্বারা সম্পূর্ণরূপে বিভাজ্য হবে?

A. 60

B. 62

C. 64

D. 57

Q81

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রমানুসারে, YAGK একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে RTZD এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, WYEI সম্পর্কিত PRXB এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে BDJN, কোন বর্ণগুচ্ছটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. UWAC

B. UWHY

C. UWCH

D. UWCG

Q82

একটি সুষম বহুভুজের অন্তঃস্থ কোণগুলির সমষ্টি 1260° হ'লে সুষম বহুভুজটির কর্ণ সংখ্যা কত?

A. 35

B. 20

C. 44

D. 27

Q83

$x = 5$ এবং $y = -5$ হলে, $64x^3 + 27y^3 + 144x^2y + 108xy^2$ এর মান কত?

A. 120

B. 125

C. 150

D. 100

Q84

জাতীয় আইনি পরিষেবা কর্তৃপক্ষ (NALSA) কোন আইনের অধীনে গঠিত হয়েছিল, যা অন্যান্য আইনি পরিষেবা প্রতিষ্ঠানের পাশাপাশি লোক আদালতকেও পরিচালনা করে?

A. জনস্বার্থ মামলা আইন, 1990

B. আইনি পরিষেবা কর্তৃপক্ষ আইন, 1987

C. ভারতীয় বার কাউন্সিল আইন, 1926

D. অ্যাডভোকেট আইন, 1961

Q85

একটি MS PowerPoint প্রেজেন্টেশন সেভ করার সময়, 'সেভ অ্যাজ পিকচার প্রেজেন্টেশন' অপশনের প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

A. প্রেজেন্টেশন কন্টেন্টের আরো এডিটিং প্রতিরোধ করা

B. প্রতিটি স্লাইডকে একটি ফোল্ডারের মধ্যে একটি সেপারেট ইমেজ ফাইল হিসেবে সেভ করা

C. কম-ব্যান্ডউইথ ইন্টারনেট সংযোগে ভিউ করার জন্য প্রেজেন্টেশনটি অপটিমাইজ করা

D. প্রথম স্লাইডের একটি স্থির চিত্র প্রিভিউ হিসেবে নিহিত বা এম্বেড করা

Q86

MQIL ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে FJBE এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একইভাবে, OSKN সম্পর্কিত HLDG এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে নিম্নোক্ত কোন বিকল্পটির সঙ্গে QUMP সম্পর্কিত?

A. NJFI

B. NJIF

C. JNFI

D. JNIF

Q87

A একটি ক্যামেরাকে 60% ক্ষতিতে B এর কাছে বিক্রি করে এবং B ক্যামেরাটি 25% লাভে C এর কাছে বিক্রি করে। যদি C ক্যামেরাটি ₹62,616 দামে কিনে থাকে, তাহলে A ক্যামেরাটি কত দামে (₹ তে) কিনেছিল?

A. 1,25,229

B. 1,25,226

C. 1,25,232

D. 1,25,230



Q88

প্রধানত পার্বত্য অঞ্চলের কারণে কোন রাজ্যে জনসংখ্যা কম?

- A. ওড়িশা
- B. তামিলনাড়ু
- C. অরুণাচল প্রদেশ ☒
- D. গুজরাট

Q89

2025 সালের মার্চ মাসে ভারত সরকার ওয়াকফ (সংশোধনী) আইন পাস করে, যার ফলে দেশব্যাপী প্রতিবাদ শুরু হয়। কোন সংগঠন বিলটিকে "অসাংবিধানিক এবং অগণতান্ত্রিক" বলে অভিহিত করে প্রতিবাদে নেতৃত্ব দিয়েছে?

- A. অল ইন্ডিয়া শিয়া পার্সোনাল ল বোর্ড (All India Shia Personal Law Board)
- B. জমিয়ত উলেমা-ই হিন্দ (Jamiat Ulema-e-Hind)
- C. ইমারত-ই-শরিয়াহ (Imarat-e-Shariah)
- D. অল ইন্ডিয়া মুসলিম পার্সোনাল ল বোর্ড (All India Muslim Personal Law Board) ☒

Q90

$$\frac{\cos \theta}{1 - \sin \theta} + \frac{\cos \theta}{1 + \sin \theta} = 4$$

- A. 60° ☒
- B. 90°
- C. 45°
- D. 30°

Q91

সংখ্যা/চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলী অনুসারে, বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। শর্তাবলী অনুসরণ করে প্রাপ্ত সংকেতগুলির সঠিক সংমিশ্রণটি হল এই প্রশ্নের উত্তর।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি টেবিলে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

Number/symbol	R	E	A	U	M	D	F	P	Q	I	O	H	N	W	Z	B
Code	#	7	6	\$	8	%	*	5	9	4	©	@	d	3	2	1

[Number/Symbol- সংখ্যা/চিহ্ন, Code-সংকেত]

শর্তাবলী:

- (i) যদি প্রথম উপাদানটি একটি ব্যঞ্জনবর্ণ এবং তৃতীয় উপাদানটি একটি স্বরবর্ণ হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং তৃতীয় উপাদানের) সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- (ii) যদি প্রথম উপাদানটি একটি স্বরবর্ণ এবং এবং চতুর্থ বর্ণটি একটি ব্যঞ্জনবর্ণ হয়, তাহলে প্রথম এবং চতুর্থ উপাদানটিকে স্বরবর্ণের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।
- (iii) যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই ব্যঞ্জনবর্ণ হয়, তাহলে উভয়কেই তৃতীয় উপাদানটির সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।

উপরের নির্দেশাবলীর উপর ভিত্তি করে, 'OBAHMQ' এর সংকেত কী হবে?

- A. ©16@87
- B. ©16©89 ☒
- C. @16@89
- D. @\$6@89



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92

প্রদত্ত ডেটার সংখ্যাগুরু মান কত? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

Age in years	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
No. of patients	16	21	14	34	37	32	13

Age in years: বয়স (বছরে)

No. of patients: রোগীর সংখ্যা

A. 34.15

B. 46.12

C. 53.75



D. 33.05

Q93

একটি চোঙের সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল 396 cm^2 এবং এর ব্যাসার্ধ 7 cm । চোঙটির আয়তন (cm^3 তে) নির্ণয় করুন।

ধরে নিন $\pi = \frac{22}{7}$

A. 314

B. 308



C. 307

D. 300

Q94

$$kx^3 - 5x^2 - 12x + k = 0$$

A. $\frac{1}{12}$

B.

C. -1



D. $-\frac{1}{12}$

Q95

15 এর $\frac{3}{5}$ অংশের চেয়ে 40 এর 60% এর মান কত বেশি?

A. 15



B. 13

C. 12

D. 9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q96

$$\frac{(a - b)}{(a + b)}$$

A. $\sqrt{\frac{5}{17}}$



B. $\sqrt{\frac{11}{17}}$

C. $\sqrt{\frac{5}{11}}$

D. $\sqrt{\frac{17}{37}}$

Q97

39 km দূরত্বের যাত্রাপথে 5 ঘন্টা 5 মিনিট সাইকেল চালানোর পর একজন ব্যক্তি লক্ষ্য করলেন যে, তিনি যে দূরত্ব অতিক্রম করেছেন তা অবশিষ্ট দূরত্বের $\frac{5}{4}$ অংশ। তার গতিবেগ (km/hr এ, এক দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান) কত ছিল?

A. 3.2

B. 6.5

C. 4.3



D. 1.9

Q98

একটি শঙ্কুর তির্যক উচ্চতা হল তার ভূমির ব্যাসার্ধের দ্বিগুণ। যদি শঙ্কুর আয়তন $401\pi \text{ cm}^3$ হয়, তাহলে তার ভূমির ব্যাসার্ধের ঘনফল কত?

A. $402\sqrt{3}$

B. $401\sqrt{3}$



C. $412\sqrt{3}$

D. $410\sqrt{3}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99

সরল করুন:

$$72 - (-98) \times (-31 - 58 - 19) \div [9 \times \{7 + (-2) \times (-6)\}]$$

A. $\frac{188}{19}$

B. $\frac{187}{19}$

C. $\frac{192}{19}$



D. $\frac{182}{19}$

Q100

যদি $\frac{X+1}{X} = 33$ হয়, তাহলে $\frac{X^2+1}{X^2}$ কত হবে?

A. 1083

B. 1091

C. 1087



D. 1089



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q1

সাতটি বাক্স, G, H, I, J, O, P এবং Q কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। এখানে I এবং P এর মাঝখানে কেবল দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র O কে Q এর উপরে রাখা হয়েছে। P এর নিচে কোনো বাক্স রাখা হয়নি। J কে H এর নিচে কিন্তু G এর উপরে কোনো একটি স্থানে রাখা হয়েছে। কোন বাক্সটিকে G এর উপরে তৃতীয় অবস্থানে রাখা হয়েছে?

A. Q

B. H

C. J

D. O

Q2

পরিবেশগত বাধা এবং সীমিত প্রবেশাধিকারের কারণে ভারতের কোন অঞ্চলে জনবসতি সবচেয়ে কম?

A. উত্তর হিমালয় (লাদাখ অঞ্চল)

B. পূর্ব রাজস্থান

C. অন্ধ্র প্রদেশের উপকূল

D. গঙ্গা অববাহিকা

Q3

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যা গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

EFR7, HIU12, K LX17, NOA22, ?

A. PRD27

B. QRI27

C. QOD27

D. QRD27

Q4

2024 সালে, ভারত তার প্রথম জাতীয় মহাকাশ দিবস উদযাপন করেছে। এই দিনটি কোন অনুষ্ঠানকে স্মরণ করে উদযাপন করা হয়েছিল?

A. ভারতীয় মহাকাশ গবেষণা সংস্থা (ISRO) প্রতিষ্ঠা

B. ভারতের প্রথম মনুষ্যবাহী মহাকাশ অভিযানের সূচনা

C. ভারতের প্রথম স্যাটেলাইট, আর্যভট্ট এর উৎক্ষেপণ

D. চাঁদে চন্দ্রযান-3 এর সফল অবতরণ

Q5

5 জন শিক্ষার্থীর গড় ওজন 60 kg, একজন নতুন শিক্ষার্থী সেই দলে যোগদানের পর দলটির গড় ওজন 62 kg হয়। নতুন শিক্ষার্থীর ওজন কত?

A. 70 kg

B. 68 kg

C. 72 kg

D. 62 kg

Q6

নিচের কোনটির মাত্রিক সূত্র (dimensional formula) হল $[M^0 L^0 T^{-2}]$?

A. কৌণিক বেগ

B. কৌণিক ত্বরণ

C. কম্পাঙ্ক

D. পীড়ন

Q7

ডেডিকেটেড ফ্রাইট করিডোর কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়া লিমিটেড (DFCCIL), কোন আইনের অধীনে একটি স্পেশাল পারপাস ভেহিকেল (SPV) হিসাবে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

A. ভারতীয় রেলওয়ে আইন, 1989

B. কোম্পানি আইন, 1956

C. কোম্পানি আইন, 2013

D. পরিকাঠামো উন্নয়ন আইন, 2002

Q8

ঔপনিবেশিক শাসনামলে জনস্বাস্থ্য পরিষেবা জনসাধারণের কাছে অনেকটাই অপ্রাপ্য ছিল। স্বাধীনতার সময় ভারতের সম্ভাব্য আয়ুষ্কাল কত ছিল?

A. 55-60 বছর

B. 30-32 বছর

C. 42-45 বছর

D. 60-65 বছর



Q9

2025 সালের জানুয়ারিতে ওই বছরের জন্য, কে ISRO এর আসন্ন মিশনগুলির উপর উচ্চ-স্তরের পর্যালোচনা বৈঠকের সভাপতিত্ব করেন?

A. পবন কুমার গোয়েঙ্কা

B. ডাঃ এস সোমনাথ

C. ডঃ জিতেন্দ্র সিং

D. ডঃ ভি নারায়ণন

Q10

সুষম খাদ্য (balanced diet) সম্পর্কে কোন বিবৃতিটি সত্য?

A. এতে কেবল ফল এবং সবজি অন্তর্ভুক্ত।

B. এতে সঠিক অনুপাতে সমস্ত পুষ্টি উপাদান রয়েছে।

C. এটি শক্তির জন্য প্রধানত কার্বোহাইড্রেট নিয়ে গঠিত।

D. রোগ প্রতিরোধের জন্য অবশ্যই স্নেহ পদার্থ (fats) বাদ দিতে হবে।

Q11

একজন ব্যক্তির আয় বার্ষিক 15% বৃদ্ধি পায়। তার প্রাথমিক আয় ₹70,000 হলে 2 বছর পর ওই ব্যক্তির আয় কত হবে?

A. ₹91,575

B. ₹91,875

C. ₹92,175

D. ₹92,575

Q12

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী আসবে?

4 7 13 24 42 ? 107

A. 67

B. 69

C. 68

D. 66

Q13

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে DIOR একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে MQXZ এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই পদ্ধতিতে, NOYX সম্পর্কিত WWHF এর সঙ্গে। একই যুক্তি অনুসরণ করে OMZV কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. XUID

B. XERT

C. XUIO

D. XUDI

Q14

সাতজন ব্যক্তি A, B, C, D, Q, R এবং S উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে। A এবং B এর মাঝে মাত্র তিনজন বসে আছে। R বসে আছে B এর ঠিক বাম দিকে। D এর ডানদিকে কেউ বসে নেই। D এবং R এর মাঝে মাত্র দু'জন বসে আছে। C বসে আছে S এর ঠিক ডানদিকে। Q এবং C এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. একজন

B. চারজন

C. দু'জন

D. তিনজন

Q15

ভারতের খর মরুভূমির আনুমানিক আয়তন কত?

A. 1,70,000 km²

B. 1,50,000 km²

C. 1,00,000 km²

D. 2,00,000 km²

Q16

HIJ বাবু A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং দক্ষিণ দিকে 21 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 19 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 26 km ড্রাইভ করে। তারপর সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 19 km ড্রাইভ করে, আবারও ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 2 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 4 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 3 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সবচেয়ে কম দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 7 km পূর্বে

B. 4 km পশ্চিমে

C. 5 km দক্ষিণে

D. 6 km উত্তরে



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

223, 174, 132, 97, 69, ?

A. 48



B. 64

C. 59

D. 53

Q18

কোনো রাজ্যের হিসাব সংক্রান্ত, ভারতের মহা হিসাব-নিয়ামক ও নিরীক্ষকের (Comptroller and Auditor General) প্রতিবেদন, কার কাছে জমা দিতে হবে?

A. ভারতের প্রধানমন্ত্রী

B. সংশ্লিষ্ট রাজ্যের রাজ্যপাল



C. ভারতের রাষ্ট্রপতি

D. সংশ্লিষ্ট রাজ্যের মুখ্যমন্ত্রী

Q19

1673459 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে উর্দ্ধক্রমে সাজানো হয়েছে। মূল সংখ্যার তুলনায় কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. এক

B. দুই



C. তিন

D. কোনোটিই নয়

Q20

1606 সালে উত্তর করমন্ডল উপকূলে, পেটাপুলিতে কোন সংস্থা তার কারখানা স্থাপন করেছিল?

A. ডেনিশ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি

B. স্প্যানিশ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি

C. জার্মান ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি

D. ডাচ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি



Q21

7156423 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হলে এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্ক একাধিকবার উপস্থিত থাকবে?

A. তিনটি

B. দুইটি



C. একটিও নয়

D. একটি

Q22

D, E, F, H, I, J এবং K একটি বর্গাকার টেবিল ঘিরে, টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। E এর ডান দিক থেকে গণনা করলে E এবং J এর মাঝখানে মাত্র দু'জন বসেছে। J এবং F এর মাঝখানে মাত্র দু'জন বসেছে। E এবং I এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বসেছে। D বসেছে K এর ঠিক বাম দিকে। H এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে কে বসেছে?

A. K



B. E

C. D

D. I

Q23

ইংরাজি বর্ণানুক্রম অনুসারে YRUO একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে QJMG এর সঙ্গে সম্পর্কিত। একই পদ্ধতিতে, SLOI সম্পর্কিত KDGA এর সঙ্গে। একই যুক্তি অনুসরণ করে UNQK কোন বিকল্পটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. MIFC

B. MFIC



C. MFIC

D. MIOP

Q24

যদি 8315476 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সাথে 1 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 2 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে কোন অঙ্কটি ডানদিক থেকে তৃতীয় অবস্থানে থাকবে?

A. 4

B. 2



C. 6

D. 8



Q25

ভূমি সম্পদ বিভাগের তথ্য অনুযায়ী, 2025 সালের মার্চ অনুসারে ভারতের কতগুলি গ্রামে ভূমি রেকর্ডের কম্পিউটারাইজেশন সম্পন্ন হয়েছে?

- A. 7.5 লক্ষ
- B. 6 লক্ষ
- C. 6.25 লক্ষ
- D. 5.5 লক্ষ

Q26

নিচের কোনটিকে সন্ন্যাসী বিদ্রোহের তাৎক্ষণিক কারণ হিসেবে বিবেচনা করা যেতে পারে?

- A. হিন্দু ও মুসলমান উভয় ধর্মাবলম্বীদের পবিত্র স্থান পরিদর্শনের উপর ব্রিটিশদের আরোপিত বিধিনিষেধ
- B. 1908 সালের ছোট নাগপুর প্রজাস্বত্ব আইনের বাস্তবায়ন
- C. মাদ্রাজ অঞ্চলে ব্রিটিশদের দখলদারিত্ব এবং তাদের নতুন ভূমি আইনের সঙ্গে জমিদারদের অত্যাচার
- D. ভারতীয় জাতীয়তাবাদের দৃষ্টিভঙ্গির বিস্তৃত ধারণার বিকাশ

Q27

₹344/m দরে কাপড় বিক্রি করে, একজন দোকানদারের 57% ক্ষতি হয়। তাকে 71% লাভ করতে কত দরে (₹/m এ) কাপড়টি বিক্রি করতে হবে?

- A. 1,367
- B. 1,368
- C. 1,366
- D. 1,365

Q28

67তম GBM চলাকালীন 2025-26 মেয়াদের জন্য কে এশিয়ান প্রোডাক্টিভিটি অর্গানাইজেশন (APO) এর চেয়ারপার্সন হিসেবে নির্বাচিত হয়েছেন?

- A. আগুং নুর রোহমাদ (Agung Nur Rohmad)
- B. ডঃ ইন্দ্রপ্রদান সিঙ্গাভিনতা (Dr. Indra Pradana Singawinata)
- C. জোন মারিটিনো নেমানি (Jones Maritino Nemani)
- D. অমরদীপ সিং ভাটিয়া (Amardeep Singh Bhatia)

Q29

এক্সারসাইজ ডেজার্ট হান্ট 2025 সম্পর্কিত নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি সঠিক?

1. সিয়াচেন হিমবাহের কাছে একটি বিমান বাহিনীর ঘাঁটিতে ভারতীয় বিমান বাহিনী এই মহড়াটি পরিচালনা করে।
2. এতে ভারতীয় সেনাবাহিনীর প্যারা (বিশেষ বাহিনী), ভারতীয় নৌবাহিনীর MARCOS এবং ভারতীয় বিমান বাহিনীর গারুড় কমান্ডোরা জড়িত ছিল।
3. মূল লক্ষ্য ছিল উচ্চ-উচ্চতার পর্বত যুদ্ধে যৌথ কার্যকরী সক্ষমতা বৃদ্ধি করা।
4. এই মহড়ার মধ্যে ছিল যুদ্ধমুক্ত পতন (combat free falls) এবং অপহৃতদের (hostage) উদ্ধার অভিযান।

- A. শুধুমাত্র 3 এবং 4
- B. শুধুমাত্র 2
- C. শুধুমাত্র 1, 2 এবং 3
- D. শুধুমাত্র 2 এবং 4

Q30

দেশীয় রাজ্যগুলিতে ইঙ্গ-ভারতীয় আমলাদের পদের নাম কী ছিল?

- A. জমিদার (Zamindars)
- B. মুলুকী (Mulkis)
- C. অ-মুলুকী (Non-Mulkis)
- D. জায়গীরদার (Jagirdars)

Q31

একটি ট্যাঙ্কে একটি পাইপ 12 ঘন্টায় ভর্তি করতে পারে। অন্য একটি পাইপ 24 ঘন্টায় ভর্তি ট্যাঙ্কটিকে খালি করতে পারে। যদি উভয় পাইপকে একসঙ্গে চালু করা হয়, তাহলে ট্যাঙ্কটির দুই-তৃতীয়াংশ ভর্তি হতে কত সময় (ঘন্টায়) লাগবে?

- A. 32
- B. 16
- C. 64
- D. 48

Q32

$x^2 + (2a + 3)x + (a^2 + 3a) = 0$ এর বীজগুলির মান কত?

- A. $x = -a, -a - 3$
- B. $x = 2a, a + 3$
- C. $x = -a, a + 3$
- D. $x = a, a + 3$



Q33

বুদ্ধ যেখানে তাঁর প্রথম ধর্মোপদেশ দিয়েছিলেন সেখানে কোন স্তূপটি নির্মিত হয়েছিল?

A. ধামেক স্তূপ



B. সাঁচি স্তূপ

C. মহাবোধি স্তূপ

D. অমরাবতী স্তূপ

Q34

F, G, H, K, L, এবং M একই বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন তলায় বাস করে। বিল্ডিং এর সর্বনিম্ন তলাটিকে 1 নম্বর, তার উপরের তলাটিকে 2 নম্বর এবং এইভাবে সর্বোচ্চ তলাটিকে 6 নম্বর দ্বারা চিহ্নিত করা হয়। K সবচেয়ে উপরের তলায় বাস করে। K এবং G এর মাঝখানে মাত্র তিনজন বাস করে। F বাস করে G এর নিচের একটি তলায়। L বাস করে জোড় সংখ্যায়ুক্ত একটি তলায়। H একটি বিজোড় সংখ্যায়ুক্ত তলায় বাস করে, কিন্তু 5 নম্বর তলায় বাস করে না। M এবং G এর মাঝখানে কতজন বাস করে?

A. চারজন

B. একজন

C. তিনজন

D. দুইজন



Q35

একজন ব্যক্তি 3.5 ঘন্টা ধরে 77 km/hr গতিবেগে গাড়ি চালিয়েছেন, তারপর তিনি তার গতিবেগ 9 km/hr বাড়িয়েছেন এবং আরও এক ঘন্টা পর গন্তব্যে পৌঁছেছেন। পুরো যাত্রায় ব্যক্তিটির গড় গতিবেগ (km/hr এ) কত ছিল?

A. 82

B. 79



C. 77

D. 75

Q36

সাতটি বাক্স D, E, F, G, I, J এবং K কে একটির উপরে একটি করে রাখা হয়েছে কিন্তু এই ক্রমেই রাখা হয়নি। E এবং D এর মাঝে মাত্র চারটি বাক্স রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র F কে রাখা হয়েছে E এর উপরে। J এবং K এর মাঝে মাত্র দুটি বাক্স রাখা হয়েছে। G কে রাখা হয়েছে। এর ঠিক উপরে। K কে G এর ঠিক উপরে রাখা হয়নি। উপর থেকে চতুর্থ স্থানে কোন বাক্সকে রাখা হয়েছে?

A. D

B. F

C. K

D. G



Q37

$x^2 + y^2 - 16x + 38y + 425 = 0$ হলে, $x^2 + y^2$ এর মান নির্ণয় করুন।

A. 425



B. 428

C. 422

D. 432

Q38

2024 সালে চালু হওয়া ওয়ান নেশন ওয়ান সাবস্ক্রিপশন (ONOS) স্কিমের সাথে সম্পর্কিত নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি ঠিক?

বিবৃতি 1: ONOS স্কিমের লক্ষ্য ভারত জুড়ে গবেষণা প্রতিষ্ঠানের জন্য 13,000 টিরও বেশি আন্তর্জাতিক জার্নালে ডিজিটাল অ্যাক্সেস প্রদান করা।

বিবৃতি 2: INFLIBNET (ইনফরমেশন অ্যান্ড লাইব্রেরি নেটওয়ার্ক) এই জার্নালগুলির সাবস্ক্রিপশন চার্জ সম্পর্কিত আর্থিক লেনদেন পরিচালনার জন্য দায়ী।

A. শুধুমাত্র 2

B. 1 এবং 2 উভয়ই

C. 1 বা 2 কোনোটিই নয়

D. শুধুমাত্র 1



Q39

ভারতীয় সংবিধানের ষষ্ঠ তফসিলে কোন অঞ্চলের উপজাতি এলাকার প্রশাসন সম্পর্কে আলোচনা করা হয়েছে?

A. আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ

B. পশ্চিমঘাট

C. উত্তর-পূর্ব ভারত



D. মধ্য ভারত

Q40

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে, ভারতের ইনস্টিটিউট অফ চার্টার্ড অ্যাকাউন্ট্যান্টস থেকে 'CA ইন পাবলিক সার্ভিস' পুরস্কারটি কে জিতেছেন?

A. টি ভি নরেন্দ্রন

B. অজয় ভূষণ পান্ডে

C. সুশীল কুমার মোদি

D. দীপক কুমার কেডিয়া



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q41

কোন তফসিল এবং অনুচ্ছেদে রাজ্য এবং কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের নাম এবং ব্যাপ্তি উল্লেখ করা হয়েছে?

- A. চতুর্থ তফসিল – অনুচ্ছেদ 80
- B. প্রথম তফসিল – অনুচ্ছেদ 1 এবং 2
- C. দ্বিতীয় তফসিল – অনুচ্ছেদ 5
- D. প্রথম তফসিল – অনুচ্ছেদ 1 এবং 4



Q42

সংবিধানে নাগরিকত্বের বিধানগুলি কবে বলবৎ হয়?

- A. 19 জুলাই, 1949
- B. 26 নভেম্বর, 1949
- C. 15 আগস্ট, 1947
- D. 26 জানুয়ারি, 1950



Q43

2025 সালের মার্চ মাসে, ভারত কোন দেশ থেকে আমদানি করা পাঁচটি পণ্যের উপর অ্যান্টি-ডাম্পিং শুল্ক (anti-dumping duties)-এর সূচনা করে?

- A. চীন
- B. আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র
- C. বাংলাদেশ
- D. জাপান



Q44

কেন্দ্রীয় সরকার কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত কৃষি পরিকাঠামো তহবিলের অধীনে FY 2020-21 থেকে FY 2025-26 পর্যন্ত কত পরিমাণ অর্থ বণ্টন করা হবে?

- A. ₹1 লক্ষ কোটি
- B. ₹5 লক্ষ কোটি
- C. ₹10 লক্ষ কোটি
- D. ₹2 লক্ষ কোটি



Q45

নিম্নের সংখ্যা এবং চিহ্নের বিন্যাসটি দেখুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা কেবল বাম থেকে ডানে করতে হবে।
(বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) # 8 2 * 3 & % # £ 2 € 3 5 @ 3 5 * & % @ 3 € (ডান)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং তার ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

- A. 2
- B. 3
- C. 7
- D. 5



Q46

একটি চতুর্ভুজ ABCD এর ক্ষেত্রফল 324 cm^2 । শীর্ষবিন্দু B এবং D থেকে কর্ণ AC পর্যন্ত অঙ্কিত লম্বগুলির দৈর্ঘ্য যথাক্রমে 12 cm এবং 15 cm হলে, কর্ণ AC এর দৈর্ঘ্য (cm তে) নির্ণয় করো।

- A. 24
- B. 27
- C. 19
- D. 28



Q47

$5,92,704 \text{ cm}^3$ আয়তনের পাঁচটি নিরেট ঘনককে প্রান্ত বরাবর সংযুক্ত করে একটি আয়তঘনক তৈরি করা হয়। আয়তঘনকটির পার্শ্বতলের ক্ষেত্রফল (cm^2 তে) নির্ণয় করুন।

- A. 84,774
- B. 84,898
- C. 84,863
- D. 84,672



Q48

ভারতের রাষ্ট্রপতির পূর্বানুমোদনের পরই কোন ধরনের আইন সংক্রান্ত বিল লোকসভায় পেশ করা যায়?

- A. ব্যক্তিগত বিল
- B. সরকারি বিল
- C. সাধারণ বিল
- D. অর্থ বিল



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49

প্রদত্ত ডেটাগুলির মধ্যমা কত?

46, 19, 87, 72, 80, 91, 82, 15, 53, 86, 26

A. 72



B. 71.5

C. 72.5

D. 73

Q50

দিল্লিতে ইউনিভার্সিটি গ্রান্টস কমিশনের (UGC) কতগুলি অফিস রয়েছে?

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3



Q51

2025 সালে কোন শহরে প্রথম মহিলা হকি ইন্ডিয়া লীগ (Women's Hockey India League) অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

A. বেঙ্গালুরু

B. রাঁচি



C. চেন্নাই

D. মুম্বাই

Q52

4টি চেয়ার ও 4টি টেবিলের দাম ₹7,000 এবং 6টি চেয়ার ও 5টি টেবিলের দাম ₹8,800, তাহলে 16টি চেয়ার ও 2টি টেবিলের দাম কত?

A. ₹4,200



B. ₹4,198

C. ₹4,197

D. ₹4,195

Q53

কত মূলধনের জন্য বার্ষিক 4% সুদের হারে তিন বছরের চক্রবৃদ্ধি সুদ (বার্ষিক দেয়) এবং সরল সুদের পার্থক্য ₹152 হবে?

A. 31,670

B. 30,675

C. 32,450

D. 31,250



Q54

আকাশ একটি বস্তুকে 17% লোকসানে বিক্রি করেছে। সে যদি বস্তুটি 5% কম দামে কিনত এবং ₹310 বেশি দামে বিক্রি করত, তাহলে তার 20% লাভ হ'ত। বস্তুর ক্রয়মূল্য (₹ তে) কত?

A. 1,215

B. 785

C. 1,000



D. 674

Q55

এমন একটি সিন্যারিও কল্পনা করুন যেখানে একজন ইউজার ভার্চুয়াল রিয়েলিটি (VR) পরিবেশের সাথে ইন্টারঅ্যাক্ট করছেন। কোন ইনপুট ডিভাইসটি এই পরিবেশের মধ্যে নেভিগেশন এবং ইন্টারঅ্যাকশনের প্রাথমিক মাধ্যম হতে পারে?

A. স্পর্শকাতর প্রতিক্রিয়া (tactile feedback) প্রদানকারী হ্যাপটিক গ্লাভস

B. কম্পিউটারে সংযুক্ত অপটিক্যাল মাউস



C. ইন্টিগ্রেটেড মোশন ট্র্যাকিং সহ হেড-মাউন্টেড ডিসপ্লে

D. পজিশনাল ট্র্যাকিং সহ হ্যান্ডহেল্ড কন্ট্রোলার

Q56

কোন বর্ণগুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বামদিকের বর্ণগুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডানদিকের বর্ণগুচ্ছ জোড়ার দ্বারা অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: XTR :: LHF : %

A. # = UZX, % = FBZ

B. # = DZX, % = FBO

C. # = DTX, % = FBZ

D. # = DZX, % = FBZ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57

44, 86 এবং আরেকটি সংখ্যা x এর লসাগু 7568 হলে, নিম্নলিখিত কোনটি x এর মান হতে পারে?

A. 145

B. 176



C. 101

D. 165

Q58

ঔপনিবেশিক শাসনামলে জনসাধারণের অনেকাংশ শিক্ষা থেকে বঞ্চিত ছিল। 1947 সালে ভারতের সাক্ষরতার হার প্রায় কত ছিল?

A. 20% এর নিচে



B. প্রায় 50%

C. 90% এর কাছাকাছি

D. 75% এর বেশি

Q59

ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. PRS



B. IML

C. TXW

D. UYX

Q60

নিম্নলিখিত কোনটি স্মৃতিকথা বা আত্মজীবনী বিভাগে 2025 সালের পুলিৎজার পুরস্কার জিতেছে?

A. কিয়েসে লেইমনের লেখা "হেভি" (Heavy by Kiese Laymon)

B. হোয়া শু দ্বারা রচিত "স্টে ট্রু" (Stay True by Hua Hsu)

C. প্রিন্স হ্যারির রচিত "স্পেয়ার" (Spare by Prince Harry)

D. টেসা হালসের রচিত "ফিডিং গোস্টস" (Feeding Ghosts by Tessa Hulls)



Q61

ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণগুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয় তা নির্ণয় করুন।

(দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. YT - RN



B. OJ - HC

C. KF - DY

D. NI - GB

Q62

হর্ষবর্ধন কোন প্রাচীন অঞ্চলের অধিবাসী ছিলেন?

A. মগধ

B. আগ্রা

C. মালব

D. থানেশ্বর



Q63

বড় হাতের 'B' অক্ষরের ASCII মান বোঝাতে, কোন সংখ্যাটি ব্যবহার করা হয়?

A. 66



B. 97

C. 65

D. 90

Q64

একটি সুসম বহুভুজের ক্ষেত্রে, অন্তঃস্থ কোণগুলির সমষ্টি হল বহিঃস্থ কোণগুলির সমষ্টির চেয়ে 200% বেশি। বহুভুজের প্রতিটি অন্তঃস্থ কোণের পরিমাপ x° হলে, x এর মান কত?

A. 145

B. 135



C. 125

D. 155



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65

'তোপ-খানা' (Top-khanah) নিম্নলিখিত কোনটির সামরিক/আর্টিলারি শাখার সাধারণ নাম ছিল?

- A. বিজয়নগর সাম্রাজ্য
- B. দিল্লির সুলতানি শাসন
- C. মুঘল বংশ
- D. ঘুরিদ বংশ

Q66

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমের প্রসারবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

LIP NKR PMT ROV ?

- A. TQY
- B. TRY
- C. TRX
- D. TQX

Q67

নিচের সমীকরণটিকে ঠিক করার জন্য কোন দুটি সংখ্যাকে স্থান বিনিময় করতে হবে?

(দ্রষ্টব্য: প্রদত্ত সংখ্যার প্রতিটি অঙ্কের পরিবর্তে সম্পূর্ণ সংখ্যাটিকে বিনিময় করতে হবে)

$$4 \times (56 - 20) + (28 \div 7) \times 5 - 17 = 55$$

- A. 56 এবং 28
- B. 20 এবং 17
- C. 4 এবং 7
- D. 4 এবং 5

Q68

12 একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে 8 এর সঙ্গে সম্পর্কিত। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসারে, 56 সম্পর্কিত 52 এর সঙ্গে। অনুরূপ পদ্ধতি অনুসরণ করে 49 নিচের কোন সংখ্যাটির সঙ্গে সম্পর্কিত?

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখন্ড সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)

- A. 36
- B. 45
- C. 50
- D. 40

Q69

₹2,200 এর উপর 2 বছরে, বার্ষিক 7% হারে সরল সুদ কত হবে?

- A. ₹258
- B. ₹308
- C. ₹408
- D. ₹358

Q70

P, 4 এবং 3 এর চতুর্থ সমানুপাতিক 6 হলে, P এর মান কত?

- A. 4
- B. 2
- C. 3
- D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71

নিম্নে প্রদত্ত প্রশ্নটি তিন-অঙ্কের পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 853 628 981 217 132 (ডান)

(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ সমস্ত কার্যক্রম বাম দিক থেকে ডান দিকে করতে হবে।)

ক্ষুদ্রতম সংখ্যার প্রথম অঙ্কটির সঙ্গে বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি যোগ করা হলে ফলাফল কী হবে?

A. 11

B. 13

C. 9

D. 7

Q72

নিম্নের সংখ্যা এবং চিহ্নের বিন্যাসটি দেখুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা কেবল বাম থেকে ডানে করতে হবে।

(বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) € & % 6 2 1 € 9 4 5 @ £ \$ 4 5 4 & & # 7 £ 7 (ডান)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং তার ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

A. 3

B. 4

C. 5

D. 2

Q73

কুণালের প্যান্টের ক্রয়মূল্য ₹3,300 হয়; 25% এবং 30% এর দুটি ক্রমিক ছাড়ের পর 33% লাভ অর্জন করতে হলে, কুণালকে প্যান্টের মুদ্রিতমূল্য কত ধার্য করতে হবে?

A. ₹8,310

B. ₹8,360

C. ₹8,290

D. ₹8,256

Q74

কোন শহর 2024 সালের নভেম্বরে ইউরোপীয় রাজনৈতিক সম্প্রদায়ের শীর্ষ সম্মেলনের আয়োজন করেছিল?

A. বুদাপেস্ট

B. ব্রাসেলস

C. প্রাগ

D. ভিয়েনা

Q75

8টি সংখ্যার গড় 16 হয়। এর মধ্যে 6টি সংখ্যার গড় 16 হলে, বাকি দুটি সংখ্যার গড় নির্ণয় করুন।

A. 15

B. 16

C. 18

D. 17

Q76

$91 \div 13 \times 3^2 - 18 \times 14 \div 2 + 11 = z$ হ'লে z এর মান কত?

A. -49

B. -52

C. -48

D. -51

Q77

নিচে দেওয়া বর্ণগুচ্ছ জোড়াগুলি যেইরূপ বিন্যাস অনুসরণ করে, প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সেই একই প্রকার বিন্যাস অনুসরণকারী বর্ণগুচ্ছ জোড়াটি চয়ন করুন।

PBW : RDV

NDS : PFR

A. JMM : LON

B. UIK : WKL

C. PWR : RZQ

D. LSO : NUN



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78

পিথোরা শিল্পকর্মগুলি (Pithora artworks) মূলত কাদের আঁকা?

- A. রাখাল
- B. লাক্ষা-শিল্পী (Lakhara) ✓
- C. কুমোর
- D. চাষি

Q79

নিচের কোনটি একটি পরিমেষ বা থার্মোমেট্রিক ধর্ম (thermometric property) নয়?

- A. একটি ধাতব রডের দৈর্ঘ্য
- B. একটি পদার্থের রঙ ✓
- C. বৈদ্যুতিক রোধ
- D. একটি গ্যাসের চাপ

Q80

2025 সালের জানুয়ারিতে কাকে ডিরেক্টরেট জেনারেল অফ সিভিল অ্যাভিয়েশন (DGCA) এর ডিরেক্টর জেনারেল হিসেবে নিযুক্ত করা হয়েছিল?

- A. ভুবনেশ কুমার
- B. বাহাদুর সিং সাণ্ড
- C. ফৈজ আহমেদ কিদওয়াই ✓
- D. ডঃ ভি নারায়ণন

Q81

কোন বিকল্পটি কম্পিউটার সিস্টেমে ইনপুট এবং আউটপুট ডিভাইসের মধ্যে মৌলিক পার্থক্যকে সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করে?

- ইনপুট ডিভাইসগুলি মেমরি থেকে প্রি-লোডেড নির্দেশাবলী
- A. চালায় এবং আউটপুট ডিভাইসগুলি পরিবেশগত ডেটা সংগ্রহ করে।
- ইনপুট ডিভাইসগুলি ব্যবহারকারীর ইনপুটগুলিকে ডিজিটাল
- B. ফর্ম্যাটে পরিবর্তন করে এবং আউটপুট ডিভাইসগুলি স্থায়ীভাবে সিস্টেম ডেটা সংরক্ষণ করে।
- ইনপুট ডিভাইসগুলি সরাসরি CPU-এর সাথে ইন্টারঅ্যাক্ট করে
- C. এবং আউটপুট ডিভাইসগুলি CPU-এর সাথে জড়িত না হয়ে স্বাধীনভাবে কাজ করে।
- ইনপুট ডিভাইসগুলি ব্যবহারকারীদের সিস্টেমে ডেটা
- D. পাঠাতে সক্ষম করে এবং আউটপুট ডিভাইসগুলি প্রক্রিয়াকৃত তথ্য ব্যবহারকারীর কাছে ফেরত পাঠায়। ✓

Q82

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন।

বিবৃতিগুলিতে প্রদত্ত তথ্য যদি সাধারণভাবে পরিচিত তথ্যের থেকে ভিন্ন বলে মনে হয়, তবুও তা সত্য বলেই ধরে নিন। প্রদত্ত সিদ্ধান্তগুলির মধ্যে কোনটি/ কোনগুলি বিবৃতিগুলিকে যুক্তিসঙ্গতভাবে অনুসরণ করে তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সকল প্রাণী হয় হরিণ।
সকল প্রাণী হয় ভালুক।
সকল প্রাণী হয় গরু।

সিদ্ধান্ত:

(I) সকল হরিণ হয় গরু।
(II) কিছু গরু হয় ভালুক।

- A. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (I) অনুসরণ করে।
- B. সিদ্ধান্ত (I) এবং (II) উভয়ই অনুসরণ করে।
- C. সিদ্ধান্ত (I) বা (II) কোনোটিই অনুসরণ করে না।
- D. শুধুমাত্র সিদ্ধান্ত (II) অনুসরণ করে। ✓

Q83

অনীশ A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং পূর্ব দিকে 3 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 5 km ড্রাইভ করে, আবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 2 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 4 km ড্রাইভ করে। সে এবার ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 7 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো ডান দিকে বাঁক নেয়, 9 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

- A. 3 km পশ্চিমে
- B. 5 km পূর্বে
- C. 6 km পশ্চিমে
- D. 6 km পূর্বে ✓

Q84

B হল A এর মা। C হল A এর বাবা D এর বোন। E হল C এর ভাই। B কীভাবে E এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

- A. ভাইয়ের স্ত্রী ✓
- B. মা
- C. বোন
- D. স্ত্রী



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85

নর্মদা নদীর উত্তরে কোন ভূ-প্রাকৃতিক অঞ্চলটি অবস্থিত?

- A. কর্ণাটক মালভূমি
- B. তেলেঙ্গানা মালভূমি
- C. দাক্ষিণাত্যের মালভূমি
- D. মালব মালভূমি



Q86

Windows OS এ নিম্নলিখিত PowerShell কমান্ডটি কী করবে?

কমান্ড: Remove-Item C:\Logs -Recurse -Force

- A. শুধুমাত্র ফাইল ডিলিট করবে, ফোল্ডারগুলি যেমন ছিল তেমন রাখবে
- B. C:\Logs এর অধীনে শুধুমাত্র এম্পটি ফোল্ডারগুলি ডিলিট করবে
- C. C:\Logs ফোল্ডারটি রিসাইকেল বিনে মুভ করবে
- D. C:\Logs এর মধ্যে থাকা ফোল্ডার সহ সমস্ত ফাইল এবং সাবফোল্ডার ডিলিট করবে



Q87

সংখ্যা/চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলী অনুসারে, বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। শর্তাবলী অনুসরণ করে প্রাপ্ত সংকেতগুলির সঠিক সংমিশ্রণটি হল এই প্রশ্নের উত্তর।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি টেবিলে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

Number/symbol	@	2	9	5	\$	&	3	%	#	7	+	4	8	6
Code	A	C	D	J	F	E	W	Q	G	P	R	B	U	S

[Number/Symbol- সংখ্যা/চিহ্ন, Code-সংকেত]

শর্তাবলী:

- (i) যদি প্রথম উপাদানটি একটি চিহ্ন এবং শেষ উপাদানটি একটি সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- (ii) যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে @ হিসাবে লিখতে হবে।
- (iii) যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্গ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।

@9#7 এর সংকেত কী হবে?

- A. PDGA
- B. GPDA
- C. ADGP
- D. PGDA



Q88

রতি A শহর থেকে B শহরে ভ্রমণ করে। যদি রতি তার স্বাভাবিক গতির $\frac{1}{3}$ গতিবেগে গাড়ি চালায়, তাহলে সে B শহরে 50 মিনিট দেরিতে পৌঁছায়। যদি রতি তার স্বাভাবিক গতিতে গাড়ি চালায়, তাহলে সে A শহর থেকে B শহরে যেতে কত সময় (মিনিটে) নেবে?

- A. 26
- B. 25
- C. 35
- D. 34



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q89

$$\cos 42^\circ \cdot \cos 18^\circ - \sin 42^\circ \cdot \sin 18^\circ$$

A. 1

B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{2}$ D. $\frac{1}{3}$

Q90

14 cm ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি গোলকের পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল (cm^2 তে) নির্ণয় করুন।

ধরে নিন $\pi = \frac{22}{7}$

A. 2462

B. 2464 

C. 2465

D. 2467

Q91

$\frac{1}{20}$ হল $\frac{1}{40}$ এর কত শতাংশ?

A. 210%

B. 200% 

C. 215%

D. 400%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q92

সংখ্যা/চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলী অনুসারে, বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। শর্তাবলী অনুসরণ করে প্রাপ্ত সংকেতগুলির সঠিক সংমিশ্রণটি হল এই প্রশ্নের উত্তর।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি টেবিলে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

Number/symbol	9	6	+	@	8	&	3	*	%	5	\$	4	7
Code	W	C	E	J	F	A	D	Q	G	P	R	B	U

[Number/Symbol- সংখ্যা/চিহ্ন, Code-সংকেত]

শর্তাবলী:

- (i) যদি প্রথম উপাদানটি একটি সংখ্যা এবং শেষটি একটি চিহ্ন হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- (ii) যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে © হিসাবে লিখতে হবে।
- (iii) যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্গ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।

843% এর সংকেত কী হবে?

- A. FDBG
- B. BDGF
- C. GBDF
- D. FBDG

Q93

10.1³

- A. 1030.3001
- B. 1030.323
- C. 1030.301
- D. 1003.301



Q94

সংখ্যা/ চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলি অনুসারে, কিছু বর্ণ ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। প্রদত্ত চিহ্নের সংকেত এবং শর্তাবলি অধ্যয়ন করুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্তই প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/ চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি সারণিতে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	1	8	6	7	4	#	2	@	&
সংকেত	Y	A	L	B	S	D	E	Z	C

শর্তাবলি :

- যদি প্রথম উপাদানটি একটি চিহ্ন এবং শেষ উপাদানটি একটি সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি বিনিময় করতে হবে।
- যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে @ হিসাবে লিখতে হবে।
- যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্গ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।

নিচের দলটির সংকেত কী হবে?

6 @ 2

- A. ELZD ☒
- B. DZLE
- C. EZLD
- D. ELDZ

Q95

একটি ট্যাঙ্কে জল ভরার জন্য দুটি পাম্প রয়েছে। প্রথম পাম্পটি 6 ঘন্টায় এবং দ্বিতীয় পাম্পটি 8 ঘন্টায় খালি ট্যাঙ্কটিকে ভর্তি করতে পারে। যদি উভয় পাম্পকে একই সময়ে চালু করা হয় এবং 2 ঘন্টা ধরে চালু থাকে, তাহলে ট্যাঙ্কের কত অংশ ভর্তি হবে?

- A. $\frac{9}{10}$
- B. $\frac{7}{12}$ ☒
- C. $\frac{7}{10}$
- D. $\frac{9}{12}$

Q96

$12 + 3\sqrt{4}$ এবং $16 - 4\sqrt{4}$ এর মধ্য সমানুপাতিক নির্ণয় করুন।

- A. 12 ☒
- B. 7
- C. 19
- D. 22



Q97

X ও Y পরস্পর ব্যাস্তানুপাতিক এবং Y ও Z পরস্পর ব্যাস্তানুপাতিক। কোনো একটি নির্দিষ্ট ক্ষেত্রে $X = \frac{1}{2}$ এবং $Z = \frac{1}{74}$ । যদি $Z = 7$ হয়, তবে X এর

মান কত?

A. 262

B. 260

C. 259



D. 257

Q98

প্রদত্ত ডেটার সংখ্যাগুরু মান কত? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

Age in years	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
No. of patients	29	35	25	10	18	34	17

Age in years: বয়স (বছরে)

No. of patients: রোগীর সংখ্যা

A. 39.44

B. 23.75



C. 6.56

D. 22.58

Q99

$$\frac{1}{\left(\frac{7}{8}\right) + \left(\frac{4}{6}\right)} \div \frac{6}{29}$$

A. $3\frac{10}{37}$ B. $3\frac{5}{37}$ C. $3\frac{1}{37}$ D. $3\frac{13}{37}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100

MS PowerPoint 2019 ইন্টারফেসে, বর্তমান প্রেজেন্টেশনের পরিবর্তনগুলি দ্রুত সংরক্ষণ করতে কোন আইকনে ক্লিক করা উচিত?

A.



B.



C.



D.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

ভারত-আফগানিস্তান সীমান্তকে সরকারিভাবে _____ বলা হয়।

A. ডুরান্ড লাইন



B. ম্যাকমোহন লাইন

C. লাইন অফ কন্ট্রোল

D. র‍্যাডক্লিফ লাইন

Q2

If Ojaswita received the following marks in five assignments: 82, 86, 92, 75, and 95, what is her average score?

A. 86



B. 84

C. 89

D. 87

Q3

মাইক্রোসফট পাওয়ারপয়েন্টে, স্লাইড পুনরায় অর্গানাইজ করতে এবং সম্পূর্ণ প্রেজেন্টেশন স্ট্রাকচারের একটি ওভারভিউ পেতে, কোন ভিউটি সবচেয়ে উপযুক্ত?

A. Slide Show View (স্লাইড শো ভিউ)

B. Slide Sorter View (স্লাইড সর্টার ভিউ)



C. Reading View (রিডিং ভিউ)

D. Normal View (নর্মাল ভিউ)

Q4

ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিচের চারটি বর্ণগুচ্ছের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণগুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়? (দ্রষ্টব্য: ব্যতিক্রমী বিকল্পটি ব্যঞ্জনবর্ণ/ স্বরবর্ণের সংখ্যা অথবা বর্ণগুচ্ছ তাদের অবস্থান ভিত্তিক নয়।)

A. QWS

B. KQN



C. NTP

D. TZV

Q5

Seven people, A, B, C, D, S, T, and U are sitting in a row, facing north.

Only two people sit between T and C. Only D sits to the right of U. Only one person sits between C and U. B sits at some place to the right of S but at some place to the left of A.

How many people sit between A and S?

A. Three

B. One

C. Four

D. Two



Q6

হর্ষবর্ধনের সাম্রাজ্যের রাজধানী ছিল _____।

A. আগ্রা

B. কনৌজ



C. পাটলিপুত্র

D. থানেশ্বর

Q7

বিনয় A বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে এবং উত্তর দিকে 3 km ড্রাইভ করে। তারপরে সে ডান দিকে একটি বাঁক নেয়, 2 km ড্রাইভ করে, আবার বাম দিকে একটি বাঁক নেয় এবং 3 km ড্রাইভ করে। তারপর সে বাম দিকে আরো একটি বাঁক নেয় এবং 6 km ড্রাইভ করে। সে শেষবারের মতো বাম দিকে একটি বাঁক নেয়, 6 km ড্রাইভ করে এবং P বিন্দুতে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে ড্রাইভ করতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90° ধরে নিতে হবে)

A. 4 km পশ্চিম

B. 5 km পূর্ব

C. 6 km পূর্ব

D. 4 km পূর্ব



Q8

2024 সালে ইন্ডিয়া সেমিকন্ডাক্টর মিশনের আওতায়, ভারতের প্রথম বাণিজ্যিক সেমিকন্ডাক্টর ফ্যাব্রিকেশন প্ল্যান্ট প্রতিষ্ঠার জন্য কোন রাজ্যকে বেছে নেওয়া হয়েছিল?

A. গুজরাট



B. মহারাষ্ট্র

C. উত্তরপ্রদেশ

D. তামিলনাড়ু

Q9

নিম্নের সংখ্যা এবং চিহ্নের বিন্যাসটি দেখুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা কেবল বাম থেকে ডানে করতে হবে।
(বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) 3 © 3 # 1 & 5 £ 9 3 4 * & 2 2 % 2 2 7 © @ (ডান)

এমন কতগুলি চিহ্ন আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং তার ঠিক পরে একটি চিহ্ন থাকে?

A. 5

B. 2

C. 4

D. 3



Q10

India's Green Revolution began with experimental programmes. What was the first such initiative called?

A. Rural Employment Programme

B. Intensive Agricultural District Programme



C. National Seed Plan

D. Operation Green

Q11

ভারতের কোন অঞ্চলে প্রাক-বর্ষা মৌসুমে কালবৈশাখী হয়?

A. পশ্চিম ভারত

B. দক্ষিণ ভারত

C. পূর্ব ভারত



D. উত্তর ভারত

Q12

সাতটি বাক্স D, E, F, G, I, J এবং K কে একটির উপরে একটি করে রাখা হয়েছে কিন্তু এই ক্রমেই রাখা হয়নি। F এর উপরে কোনও বাক্স রাখা হয়নি। F এবং K এর মাঝে মাত্র তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। D এবং E এর মাঝে মাত্র একটি বাক্স রাখা হয়েছে। E কে রাখা হয়েছে K এর ঠিক উপরে। D এবং G এর মাঝে মাত্র চারটি বাক্স রাখা হয়েছে। J কে রাখা হয়েছে। এর উপরে কোনো একটি স্থানে। J এর নিচে দ্বিতীয় অবস্থানে কোন বাক্সকে রাখা হয়েছে?

A. G

B. D

C. F

D. K



Q13

2024 সালে চালু হওয়া নমো ড্রোন দিদি প্রকল্প সম্পর্কে নিচের কোন বিবৃতিটি ঠিক?

- এটি একটি কেন্দ্রীয় খাতের প্রকল্প, যার লক্ষ্য ড্রোন ভিত্তিক কৃষি পরিষেবার মাধ্যমে মহিলা নেতৃত্বাধীন স্বনির্ভর গোষ্ঠীগুলির ক্ষমতায়ন করা।
- এই প্রকল্পটি মূলত বৈদ্যুতিন এবং তথ্য প্রযুক্তি মন্ত্রক দ্বারা বাস্তবায়িত হয়।
- এই প্রকল্পের লক্ষ্য কৃষিতে ব্যবহারের জন্য ড্রোন সরবরাহ করে মহিলা স্বনির্ভর গোষ্ঠীগুলির আয় বৃদ্ধি করা।

A. শুধুমাত্র 2 এবং 3

B. 1, 2 এবং 3

C. শুধুমাত্র 1 এবং 3



D. শুধুমাত্র 1 এবং 2

Q14

1991 সালের সংস্কারের ফলে দক্ষতা বৃদ্ধি এবং কর ফাঁকি কমানোর জন্য কর নীতিতে বড় ধরনের পরিবর্তন আনা হয়েছিল। 2017 সালে বাস্তবায়িত কোন কর সংস্কারের লক্ষ্য ছিল ভারতের পরোক্ষ কর কাঠামোকে (indirect tax structure) একীভূত করা?

A. GST



B. পরিষেবা কর

C. VAT

D. আবগারি শুল্ক



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15

ইয়োকো ওগাওয়ার (Yoko Ogawa) উপন্যাস "মিনা'স ম্যাচবক্স" ইংরেজিতে অনূদিত হয় এবং 2024 সালের আগস্টে প্রকাশিত হয়। উপন্যাসটির মূল ভাষা কী?

A. জাপানি



B. চীনা

C. ভিয়েতনামী

D. কোরিয়ান

Q16

সিঁথ A বিন্দু থেকে শুরু করে উত্তর দিকে 10 km গাড়ি চালায়। তারপর সে ডান দিকে বাঁক নিয়ে 7 km গাড়ি চালায়, তারপর আবার ডান দিকে বাঁক নিয়ে 3 km গাড়ি চালায়। এরপর সে বাম দিকে বাঁক নেয় এবং 5 km গাড়ি চালায়। এরপর সে শেষবারের মতো ডান দিকে বাঁক নিয়ে 7 km গাড়ি চালিয়ে P বিন্দুতে গিয়ে থামে। আবার A বিন্দুতে পৌঁছানোর জন্য তাকে কত দূর (সর্বনিম্ন দূরত্ব) এবং কোন দিকে গাড়ি চালাতে হবে? (নির্দিষ্ট করে বলা না থাকলে সমস্ত বাঁক 90 ডিগ্রি বলে ধরতে হবে)

A. 12 km পশ্চিম দিকে



B. 12 km পূর্ব দিকে

C. 10 km দক্ষিণ দিকে

D. 10 km পশ্চিম দিকে

Q17

একটি ল্যাবরেটরি থার্মোমিটারের স্বাভাবিক তাপমাত্রার পরিসর কত?

A. 94°F থেকে 108°F

B. 32°F থেকে 212°F

C. 0°C থেকে 100°C

D. -10°C থেকে 110°C



Q18

দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত কোন শক ক্ষত্রপ (Saka Kshatrpa) রাজাকে পরাজিত করেছিলেন?

A. নাহাপানা (Nahapana)

B. তৃতীয় রুদ্রসিংহ (Rudrasimha III)



C. রুদ্রসেন (Rudrasena)

D. রুদ্রদমন (Rudradaman)

Q19

ডেভিডের বেতন প্রথমে 17% হ্রাস করা হয়েছিল এবং তারপর 10% বৃদ্ধি করা হয়েছিল। তার প্রাথমিক বেতনের তুলনায় তার শেষ বেতন কত শতাংশ কম ছিল?

A. 17%

B. 8.7%



C. 1.7%

D. 10%

Q20

What is the name of the SpaceX mission 2025 that will take astronauts directly over Earth's polar regions?

A. Fram2



B. Polar Explorer

C. Arctic Quest

D. Antarctic Odyssey

Q21

Each of the digits in the number 4319286 is arranged in descending order from left to right. The position(s) of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

A. Two

B. One

C. Three

D. None



Q22

2024 সালের জানুয়ারিতে প্রকাশিত NITI আয়োগের আলোচনা পত্র অনুসারে, 2013-14 এবং 2022-23 সালের মধ্যে কোন রাজ্যে বহুমাত্রিক দারিদ্র্য থেকে বেরিয়ে আসা জনসংখ্যা সবচেয়ে বেশি ছিল?

A. বিহার

B. রাজস্থান

C. ঝাড়খণ্ড

D. উত্তরপ্রদেশ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে, ভারতের মহা হিসাব-নিয়ামক ও নিরীক্ষকের (Comptroller and Auditor General) নিয়োগ সম্পর্কে উল্লেখ করা হয়েছে?

A. অনুচ্ছেদ 148



B. অনুচ্ছেদ 145

C. অনুচ্ছেদ 146

D. অনুচ্ছেদ 147

Q24

বার্ষিক 5% সরল সুদের হারে 2 বছরে কত মূলধন থেকে ₹420 সুদ পাওয়া যাবে?

A. ₹4,000

B. ₹4,400

C. ₹4,350

D. ₹4,200



Q25

ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্কের কেন্দ্রীয় কার্যালয় কবে মুম্বাইতে স্থানান্তরিত হয়েছিল?

A. 1947

B. 1949

C. 1935

D. 1937



Q26

1921 সালে ব্রিটিশ শাসন এবং হিন্দু জমিদারদের বিরুদ্ধে হওয়া মোপলা বিদ্রোহ (যা মালাবার বিদ্রোহ নামেও পরিচিত) কোথায় হয়েছিল?

A. বাংলা

B. কেরালা



C. বোম্বে

D. উত্তরপ্রদেশ

Q27

2025 সালের ফেব্রুয়ারিতে, 2025-26 মেয়াদের জন্য, ইনস্টিটিউট অফ চার্টার্ড অ্যাকাউন্ট্যান্টস অফ ইন্ডিয়া'র সহ-সভাপতি হিসেবে কে নির্বাচিত হয়েছেন?

A. প্রসন্ন কুমার ডি



B. বিবেক জোশী

C. চরনজোত সিং নন্দা

D. ভি অনন্ত নাগেশ্বরন

Q28

উদারীকরণ ব্যাংকিং খাতে স্বায়ত্তশাসন এবং প্রতিযোগিতা বাড়ায়। 1991 সালের সংস্কারের পর ভারতে প্রতিষ্ঠিত প্রথম বেসরকারি ব্যাঙ্ক কোনটি?

A. ICICI ব্যাঙ্ক

B. অ্যাক্সিস ব্যাঙ্ক

C. ইন্ডাসইন্ড ব্যাঙ্ক

D. HDFC ব্যাঙ্ক



Q29

7টি বিষয়ে শতাব্দির নম্বরের গড় 76 হয়। ইংরেজি বাদে ছয়টি বিষয়ে তাঁর গড় 70 হলে, তিনি ইংরেজিতে কত নম্বর পেয়েছেন?

A. 112



B. 111

C. 114

D. 113

Q30

সাধারণত কোন ধরনের মাটিতে আর্দ্র কৃষিকাজ (Wet farming) করা হয়?

A. কালো মাটি

B. ল্যাটেরাইট মাটি

C. পাললিক মাটি



D. লাল মাটি



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31

এক ঘন্টায় একটি নৌকা স্রোতের অভিমুখে 46 km/hr গতিবেগে এবং স্রোতের বিপরীত অভিমুখে 36 km/hr গতিবেগে চলে। স্রোতের গতিবেগ কত?

A. 5 km/hr



B. 11 km/hr

C. 2 km/hr

D. 4 km/hr

Q32

ভারত সরকার সিদ্ধান্ত নিয়েছে যে, গোল্ড মনিটাইজেশন স্কীমের (GMS) মিডিয়াম-টার্ম এবং লং-টার্ম গভার্নমেন্ট ডিপোজিট (MLTGD) উপাদানগুলি _____ থেকে বন্ধ করা হবে।

A. 26শে মার্চ 2025



B. 26শে ডিসেম্বর 2024

C. 26শে ফেব্রুয়ারী 2023

D. 26শে জানুয়ারী 2022

Q33

লোকেশ তার ক্লাসে প্রথম দিক থেকে 24তম এবং শেষের দিক থেকে 34তম স্থান অধিকার করেছে। তার ক্লাসে কতজন শিক্ষার্থী আছে?

A. 58

B. 56

C. 57



D. 59

Q34

T হল S এর স্ত্রী। L হল T এর মেয়ে। K হল S এর বোন। W হল L এর বাবার মা। P হল S এর ছেলে।

P কীভাবে K এর সঙ্গে সম্পর্কিত?

A. ভাইয়ের ছেলে



B. স্বামীর বাবা

C. মেয়ের স্বামী

D. স্বামীর ভাই

Q35

একটি নির্দিষ্ট কোড ল্যাঙ্গুয়েজে, 'shirt mile vow' কে 'sh dx rk' এবং 'pie vow fork' কে 'gg ne sh' হিসাবে কোড করা হয়। প্রদত্ত কোড ল্যাঙ্গুয়েজে 'vow' এর কোড কী?

A. sh



B. dx

C. gg

D. rk

Q36

যদি $x^2 + y^2 - 12x + 18y + 117 = 0$ হয়, তাহলে $x^2 + y^2$ এর মান নির্ণয় করুন।

A. 116

B. 109

C. 121

D. 117



Q37

$2x^2 + x + 3 = 0$ দ্বিঘাত সমীকরণটির বীজগুলির প্রকৃতি নির্ণয় করুন।

A. ভিন্ন বাস্তব বীজসমূহ

B. বাস্তব এবং সমান বীজসমূহ

C. কাল্পনিক বীজসমূহ



D. মূলদ বীজসমূহ

Q38

প্রদত্ত ডেটাগুলির সংখ্যাগুরু মান (mode) কত?

49, 54, 54, 43, 52, 49, 51, 46, 53, 43, 53, 49, 44, 45, 46, 44, 40, 50, 52, 49

A. 54

B. 52

C. 43

D. 49



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39

যখন কোনো বস্তু ফ্লুইডে নিমজ্জিত হয়ে, সেই ফ্লুইডকে অপসারণ করে, তখন কোন বল উৎপন্ন হয়?

- A. উল্লম্ব প্রতিক্রিয়া
- B. টান
- C. স্প্রিং বল
- D. প্লবতা বল



Q40

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী আসবে?

4 10 19 34 58 ?

- A. 89
- B. 94
- C. 74
- D. 72



Q41

রামকৃষ্ণ মিশন কে শুরু করেছিলেন?

- A. স্বামী বিবেকানন্দ
- B. রামকৃষ্ণ পরমহংস
- C. কেশব চন্দ্র সেন
- D. গোপাল গণেশ আগরকার



Q42

একটি পণ্য বিক্রি করে 66% লাভ হয়। যদি ক্রয়মূল্য এবং বিক্রয়মূল্য উভয়কে পরস্পর বিনিময় করা হয়, তাহলে পণ্যটি বিক্রি করে কত শতাংশ ক্ষতি হবে? (দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান)

- A. 39.76%
- B. 41.12%
- C. 38.40%
- D. 38.57%



Q43

Which of the following is a window provided by the Reserve Bank of India (RBI) for banks to borrow overnight funds at a higher interest rate than the repo rate?

- A. Off budget financing
- B. Marginal standing facility
- C. Standing deposit facility
- D. Open market operation



Q44

কোন দেশ বিশ্বের শীর্ষস্থানীয় ফুটবল ক্লাবগুলি নিয়ে 2025 সালের FIFA ক্লাব বিশ্বকাপের আয়োজন করবে?

- A. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
- B. সৌদি আরব
- C. স্পেন
- D. কাতার



Q45

এশিয়ান প্রোডাক্টিভিটি অর্গানাইজেশন (APO) এর 67তম GBM এর সময় কোন প্রধান ভবিষ্যৎ-কেন্দ্রিক উদ্যোগ নিয়ে আলোচনা করা হয়েছিল?

- A. ডিজিটাল গভর্নেন্স নেটওয়ার্ক
- B. স্মার্ট সিটিজ 2030
- C. গ্রিন প্রোডাক্টিভিটি 2.0 ইকোসিস্টেম
- D. এশিয়া-প্যাসিফিক মুক্ত বাণিজ্য চুক্তি



Q46

সাতটি বাক্স, G, H, I, J, O, P এবং Q কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু এই নির্দিষ্ট ক্রমে নয়। শুধু G কে J এর উপরে রাখা হয়েছে। শুধু Q কে J এবং H এর মাঝখানে রাখা হয়েছে। শুধু I কে P এর নিচে রাখা হয়েছে। O এবং I এর মাঝখানে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

- A. তিনটি
- B. দুইটি
- C. একটি
- D. চারটি



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47

কম্পিউটার সিস্টেমে কোন ডিভাইসটি ডেটা প্রসেস করে?

- A. RAM
- B. HDD
- C. FDD
- D. CPU

Q48

Construction is classified under which sector in India?

- A. Secondary
- B. Quaternary
- C. Tertiary
- D. Primary

Q49

দুই বছর আগে, A, B এবং C এর গড় বয়স ছিল 66 বছর। দুই বছর পরে, A এবং C এর গড় বয়স হবে 89 বছর। এখন থেকে চার বছর পরে, B এর বয়স (বছরে) কত হবে?

- A. 31
- B. 37
- C. 30
- D. 34

Q50

2025 সালের ফেব্রুয়ারির তথ্য অনুসারে, খেলো ইন্ডিয়া প্রোগ্রামের অধীনে কতগুলি ক্রীড়া পরিকাঠামো প্রকল্প (sports infrastructure projects) অনুমোদিত হয়েছে?

- A. 323
- B. 223
- C. 123
- D. 423

Q51

Each of the digits in the number 1538672 is arranged in ascending order from left to right. What will the sum of the digits which are second from the left and second from the right in the new number thus formed be?

- A. 9
- B. 8
- C. 11
- D. 12

Q52

ইংরেজি বর্ণানুক্রম অনুসারে প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্নবোধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

QTM ORK MPI KNG ?

- A. IKE
- B. ILF
- C. ILE
- D. IKF

Q53

একজন মন্ত্রী টানা ছয় মাস সংসদের সদস্য না থাকলে কী হয়?

- A. রাষ্ট্রপতির বিশেষ অনুমতি নিয়ে মন্ত্রী কাজ চালিয়ে যেতে পারেন।
- B. মন্ত্রীর দায়িত্ব ভার পালন বন্ধ করে দেন।
- C. তিন মাসের মধ্যে মন্ত্রীকে পুনঃনির্বাচিত হতে হয়।
- D. প্রধানমন্ত্রী মেয়াদ বাড়ানোর অনুমতি দিতে পারেন।

Q54

নিচের ত্রয়ীগুলিতে, প্রতিটি বর্ণগুচ্ছ একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে পরবর্তী বর্ণগুচ্ছের সঙ্গে সম্পর্কিত। বিকল্পগুলি থেকে, অনুরূপ যুক্তি অনুসরণকারী ত্রয়ীটি চয়ন করুন।

SAME - AEMS - EMAS
GOAL - OLAG - LAOG

- A. LEAN - ELAN - NEAL
- B. SINK - IKNS - KNIS
- C. YEAKE - YAEK - KAEY
- D. RIPE - IRPE - EIPR



Q55

বার্ষিক দেয় চক্রবৃদ্ধি সুদে কিছু অর্থরাশি বিনিয়োগ করলে অনুজ 10 বছরে সুদে-আসলে দ্বিগুণ পরিমাণ অর্থরাশি ফেরত পায়। কত বছরে অর্থরাশির পরিমাণ বিনিয়োগের চারগুণ হবে?

A. 20



B. 19

C. 39

D. 40

Q56

VAGL is related to PUAf in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, XCIN is related to RWCH. To which of the following options is FKQV related, following the same logic?

A. ZEPK

B. ZPEK

C. ZEKp



D. ZPKE

Q57

কোন বর্ণ-গুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ায় অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: QLO :: QLO : %

A. # = LPU, % = VPY

B. # = LLP, % = VOY

C. # = LGJ, % = VQT



D. # = KJJ, % = MYT

Q58

A এবং B একটি ব্যবসায় 8 : 5 অনুপাতে অর্থ বিনিয়োগ করেছে। যদি মোট লাভের 35% দান করা হয় এবং প্রাপ্ত লাভে A এর শেয়ার ₹7,770 হয়, তাহলে মোট লাভ কত?

A. ₹19,426

B. ₹19,422

C. ₹19,423

D. ₹19,425



Q59

প্রদত্ত দুটি সেটের প্রতিটিতে, প্রথম সংখ্যার উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করলে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। অনুরূপভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যার উপর সেই নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রমগুলি সম্পাদন করলে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেটের মতো অনুরূপ গাণিতিক কার্যক্রমকে অনুসরণ করে? (দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অখন্ড সংখ্যার উপরেই সমস্ত কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। যেমন 13 এর ক্ষেত্রে, 13 এর উপরেই যাবতীয় কার্যক্রম সম্পাদন করতে হবে। অর্থাৎ, 13 এর সঙ্গেই যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করতে হবে কিন্তু 13 কে তার উপাদান অঙ্ক 1 এবং 3 এ বিভাজিত করে তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনোপ্রকার গাণিতিক প্রক্রিয়া সম্পাদন করা যাবে না।)

10 - 20 - 25 - 50; 3 - 6 - 11 - 22

A. 6 - 12 - 14 - 16

B. 19 - 21 - 22 - 44

C. 13 - 15 - 30 - 35

D. 5 - 10 - 15 - 30



Q60

কোন বৃহত্তম সংখ্যাটির দ্বারা 176 এবং 273 কে ভাগ করলে যথাক্রমে 5 এবং 3 ভাগশেষ থাকবে?

A. 14

B. 9



C. 12

D. 10

Q61

একজন খুচরা বিক্রেতা মুদ্রিতমূল্যের উপর 10% ছাড় দেন। ₹626 ক্রয়মূল্যের একটি পণ্যের উপর কত মুদ্রিতমূল্য (হঁতে) ধার্য করা হলে বিক্রেতা 35% লাভ করবেন?

A. 937

B. 939



C. 942

D. 938

Q62

ভারতের প্রতিটি গ্রাম পঞ্চায়েতে নিম্নলিখিত কোন পদটি থাকে না?

A. পঞ্চায়েতের নির্বাচিত সভাপতি (সরপঞ্চ)

B. পঞ্চায়েতের সহ-সভাপতি (উপসরপঞ্চ)

C. পঞ্চায়েত সচিব

D. পঞ্চায়েতের নির্বাচিত কোষাধ্যক্ষ



Q63

প্রদত্ত ক্রমে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন বর্ণ-সংখ্যার গুচ্ছটি বসলে ক্রমটি যুক্তিগতভাবে সম্পূর্ণ হবে?

AZB 3, ZYA 9, YXZ 27, XWY 81, ?

A. WVX 729

B. WWX 729

C. VWX 729

D. WVX 243



Q64

ভারতীয় স্বাধীনতা আন্দোলনে সক্রিয় ভূমিকার জন্য কে 'ভারতীয় অস্থিরতার জনক (Father of Indian Unrest)' নামে পরিচিত?

A. সুভাষচন্দ্র বোস

B. বাল গঙ্গাধর তিলক



C. জওহরলাল নেহরু

D. মহাত্মা গান্ধী

Q65

1972 সালে সাহিত্য আকাদেমি পুরস্কার প্রাপ্ত শ্রীরঙ্গম শ্রীনিবাস রাও (Srirangam Srinivasa Rao) (শ্রী শ্রী) মূলত কোন ভাষায় কবিতা লিখতেন?

A. তামিল

B. মালায়ালম

C. কন্নড়

D. তেলুগু



Q66

Within the cardiac conduction system, which structure is recognised as the primary pacemaker responsible for initiating each heartbeat?

A. Bundle of His

B. Atrioventricular (AV) node

C. Purkinje fibers

D. Sinoatrial (SA) node



Q67

3178456 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে উর্ধ্বক্রমে সাজানো হয়েছে। এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বামদিক থেকে প্রথম এবং ডানদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কগুলির যোগফল কত হবে?

A. 10

B. 14

C. 8



D. 4

Q68

বৌদ্ধ ম্যুরাল চিত্র বিশিষ্ট বাগ গুহাগুলি ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

A. মধ্যপ্রদেশ



B. কর্ণাটক

C. মহারাষ্ট্র

D. ওড়িশা

Q69

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which is the letter-cluster that DOES NOT belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. UZW

B. IGL



C. SXU

D. NSP

Q70

Who among the following took oath as the 26th Director General of the Indian Coast Guard in October 2024?

A. Paramesh Sivamani



B. Manoj Kumar Dubey

C. Vijaya Kishore Rahatkar

D. Ajit Kumar Saxena



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71

নিচের কোনটি লোক আদালতে নিষ্পত্তি করা যেতে পারে?

A. খুনের মামলা

B. আপোষযোগ্য অপরাধ (Compoundable offences) ✓

C. জনস্বার্থ মামলা (Public interest litigation)

D. সাংবিধানিক বিষয়

Q72

অমিতা, ববিতা, গীতা, কবিতা, মিতা, সরিতা, বিনিতা উত্তর দিকে মুখ করে একটি সরল রৈখিক সারিতে বসে আছে। গীতা বসে আছে কবিতার ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। সরিতা বসে আছে অমিতার বামদিকে তৃতীয় স্থানে। অমিতা বসে আছে মিতার বামদিকে তৃতীয় স্থানে। সরিতা বা ববিতা কেউই কবিতার ঠিক পাশে বসে নেই। প্রদত্ত বিন্যাসের উপর ভিত্তি করে নিম্নলিখিত চারটি বিকল্পের মধ্যে তিনটি নির্দিষ্ট পদ্ধতিতে অনুরূপ এবং সেই কারণে তারা একটি দল গঠন করে। নিম্নলিখিত কোনটি সেই দলের অন্তর্ভুক্ত নয়?

A. বিনীতা ও অমিতা

B. ববিতা ও মিতা

C. অমিতা ও ববিতা ✓

D. সরিতা ও কবিতা

Q73

একটি গ্রামের জনসংখ্যা 1,20,000 ছিল। এটি প্রথম বছরে 15% বৃদ্ধি পায় এবং দ্বিতীয় বছরে 20% বৃদ্ধি পায়। দুই বছর পর এর জনসংখ্যা হল _____।

A. 1,38,000

B. 1,44,000

C. 1,65,600 ✓

D. 1,62,000

Q74

কেন একটি টাচস্ক্রিনকে ইনপুট এবং আউটপুট উভয় ডিভাইস হিসাবেই বিবেচনা করা যেতে পারে?

A. এটি ইউজার ডেটাকে অভ্যন্তরীণভাবে প্রসেস করে এবং মেমোরিতে পাঠায়।

B. এটি কেবল ইমেজ ডিসপ্লে করে কিন্তু ভয়েস কমান্ডে রেসপন্ড করে।

C. এটি ইউজারদের ভিজ্যুয়াল ডেটার সাথে ইন্টারঅ্যাক্ট করতে দেয় এবং কম্পিউটারে টাচ সিগন্যাল পাঠায়। ✓

D. এটি প্রোগ্রাম স্টোর করে এবং ব্যবহারকারীদের সরাসরি মেমোরিতে রাইট করতে দেয়।

Q75

যদি 'A' এর অর্থ '+', 'B' এর অর্থ 'x', 'C' এর অর্থ '+' এবং 'D' এর অর্থ '-' হয়, তাহলে নিচের সমীকরণে প্রশ্নবোধক চিহ্ন (?) এর স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?

63 D 19 C 6 B 9 D (56 A 4) = ?

A. 62

B. 84 ✓

C. 120

D. 96

Q76

নিম্নে প্রদত্ত প্রশ্নটি তিন-অঙ্কের পাঁচটি সংখ্যার উপর ভিত্তি করে গঠিত হয়েছে।

(বাম) 617 335 930 459 571 (ডান)

(উদাহরণ- 697 – প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)

(বিঃদ্রঃ: সমস্ত কার্যক্রম বাম থেকে ডানে করতে হবে।)

বৃহত্তম সংখ্যার প্রথম অঙ্কটিকে ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সঙ্গে যোগ করা হলে ফলাফল কত হবে?

A. 15

B. 14 ✓

C. 12

D. 13

Q77

25553 এর সঙ্গে কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা যোগ করলে যোগফলটি 38 দ্বারা সম্পূর্ণরূপে বিভাজ্য হবে?

A. 23

B. 18

C. 22

D. 21 ✓

Q78

একটি সুষম বহুভুজ A এর বহিঃস্থ কোণ এবং অন্তঃস্থ কোণের অনুপাত 1: 4 হলে, A এর বাহুর সংখ্যা কত?

A. 12

B. 9

C. 10 ✓

D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79

কোন বর্ণগুচ্ছগুলি দ্বারা # এবং % কে প্রতিস্থাপন করলে :: এর বামদিকের বর্ণগুচ্ছ জোড়া যে বিন্যাস এবং সম্পর্ক অনুসরণ করে, তা :: এর ডানদিকের বর্ণগুচ্ছ জোড়ার দ্বারা অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: YFI :: LSV : %

A. # = UBE, % = BWZ

B. # = UBE, % = PWZ

C. # = VBE, % = PWZ

D. # = UBE, % = PWO

Q80

Which of the following tribal groups is associated with the Hornbill Festival in Nagaland?

A. Naga

B. Ao

C. Garo

D. Mizo

Q81

একজন দোকানদার একটি পণ্যের মুদ্রিতমূল্য, তার ক্রয়মূল্যের চেয়ে 40% বেশি ধার্য করেন এবং মুদ্রিতমূল্যের উপর X% ছাড় দেন। যদি তিনি 33% লাভ করেন, তাহলে X এর মান নির্ণয় করুন।

A. 2

B. 4

C. 5

D. 3

Q82

Windows 11 OS এর ফাইল এক্সপ্লোরারে নাম অনুসারে ফাইল সাজানোর সবচেয়ে সহজ উপায় কোনটি?

A. ফাইল এক্সপ্লোরারে নেম কলাম হেডারে ক্লিক করুন

B. ফাইলগুলিকে ম্যানুয়ালি আলফাবেটিক্যাল অর্ডারে ড্র্যাগ করুন

C. Ctrl + S শর্টকাটটি ব্যবহার করুন

D. রাইট-ক্লিক করুন → গ্রুপ বাই সিলেক্ট করুন → নেম

Q83

প্রদত্ত ক্রমের প্রসারোদ্ধক চিহ্নটির (?) স্থানে কী বসবে?

28, 39, 61, 94, 138, ?

A. 183

B. 173

C. 193

D. 163

Q84

কোন ধরনের মেমোরি নন-ভোলাটাইল, এবং কম্পিউটারে প্রয়োজনীয় সিস্টেম ইনস্ট্রাকশন সংরক্ষণ করতে ব্যবহৃত হয়?

A. ROM

B. RAM

C. রেজিস্টার

D. ক্যাশ মেমোরি

Q85

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.

Statements:

All cats are bills.

No snakes are bills.

All snakes are dolls.

Conclusions:

(I) Some dolls are not cats.

(II) No bills are dolls.

A. Both conclusions (I) and (II) follow.

B. Neither conclusion (I) nor (II) follows.

C. Only conclusion (II) follows.

D. Only conclusion (I) follows.



Q86

নিম্নের সংখ্যা এবং চিহ্নের বিন্যাসটি দেখুন এবং পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দিন। গণনা কেবল বাম থেকে ডানে করতে হবে।
(বিঃদ্রঃ সমস্ত সংখ্যা শুধুমাত্র একক অঙ্কের সংখ্যা হবে।)

(বাম) 3 3 & 7 * € 2 6 8 £ % 5 6 £ © 1 6 & % 8 # # (ডান)

এমন কতগুলি সংখ্যা আছে, যার প্রতিটির ঠিক আগে একটি সংখ্যা এবং তার ঠিক পরে একটি চিহ্ন আছে?

A. 3

B. 6

C. 4



D. 5

Q87

14 cm ব্যাস বিশিষ্ট 12 m দৈর্ঘ্যের একটি তারের আয়তন (cm^3 তে) কত?

ধরুন $\pi = \frac{22}{7}$

A. 1,84,700

B. 1,84,400

C. 1,84,800



D. 1,84,300

Q88

$$16 - 8\sqrt{3}$$

A. 8

B. 4



C. 9

D. 14



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q89

Anushka walks to her office 5 km away from home. In the morning she covers the distance in 1 hour, whereas while returning home in the evening, she takes 15 more minutes to cover the same distance. Find her average speed (in km/hr) during the two-way journey.

A. $\frac{38}{9}$

B. $\frac{40}{11}$

C. $\frac{41}{9}$

D. $\frac{40}{9}$ ✓

Q90

হেমন্ত এবং ইরফান যথাক্রমে 6 এবং 10 দিনে একটি নির্দিষ্ট কাজ শেষ করতে পারে। তারা একসাথে কাজ শুরু করে এবং 2 দিন পর ইরফান চলে যায়। হেমন্ত বাকি কাজটি কত দিনের মধ্যে সম্পন্ন করবে?

A. $\frac{9}{5}$

B. $\frac{17}{5}$

C. $\frac{11}{5}$

D. $\frac{14}{5}$ ✓

Q91

একটি চোঙের এক প্রান্তে একটি শঙ্কু এবং অন্য প্রান্তে একটি অর্ধগোলক সংযুক্ত (surmounted) রয়েছে। যদি এদের সাধারণ ব্যাসার্ধ 7 cm, চোঙের উচ্চতা 6 cm এবং কাঠামোটির মোট উচ্চতা 32 cm হয়, তাহলে কাঠামোটির আয়তন (cm^3 তে) নির্ণয় করুন।

($\pi = \frac{22}{7}$ ব্যবহার করুন।)

A. 2620

B. 2621

C. 2616

D. 2618 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q92

'A' এর মান নির্ণয় করুন।

$$\frac{138}{A} = \frac{4}{50}$$

A. 1725



B. 1726

C. 1723

D. 1724

Q93

সংখ্যা/চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলী অনুসারে, বর্ণ-সংকেত ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। শর্তাবলী অনুসরণ করে প্রাপ্ত সংকেতগুলির সঠিক সংমিশ্রণটি হল এই প্রশ্নের উত্তর।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্ত প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি টেবিলে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

Number/ symbol	8	6	*	%	9	&	3	+	@	5	\$	7	4
Code	W	C	E	J	F	A	D	Q	G	P	R	B	U

[Number/Symbol- সংখ্যা/চিহ্ন, Code-সংকেত]

শর্তাবলী:

- (i) যদি প্রথম উপাদানটি একটি সংখ্যা এবং শেষটি একটি চিহ্ন হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি পরস্পর বিনিময় করতে হবে।
- (ii) যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে © হিসাবে লিখতে হবে।
- (iii) যদি তৃতীয় উপাদানটি একটি পূর্ণঘন সংখ্যা হয়, তাহলে দ্বিতীয় উপাদানটিকে তৃতীয় উপাদানটির সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।

%987 এর সংকেত কী হবে?

A. JFWB

B. BFWJ

C. JWWB



D. JWFB



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94

Find the median from the following data.

Age in years	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85
No. of patients	37	11	26	10	39	25	18

A. 72 years

B. 68 years

C. 59 years

D. 54 years



Q95

যদি $x = 2 + \sqrt{3}$ হয়, তাহলে $x^2 + \frac{1}{x^2}$ এর মান নির্ণয় করুন।

A. 30

B. 14

C. 16

D. 26



Q96

$$\sqrt{\frac{1 + \sin A}{1 - \sin A}} + \sqrt{\frac{1 - \sin A}{1 + \sin A}}$$

A. $2 \operatorname{cosec} A$ B. $2 \cos A$ C. $2 \sin A$ D. $2 \sec A$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97

সংখ্যা/ চিহ্নের একটি দলকে, নিচে প্রদত্ত সংকেত এবং শর্তাবলি অনুসারে, কিছু বর্ণ ব্যবহার করে লেখা হয়েছে। প্রদত্ত চিহ্নের সংকেত এবং শর্তাবলি অধ্যয়ন করুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন।

দ্রষ্টব্য: যদি কোনো শর্তই প্রযোজ্য না হয়, তাহলে সংশ্লিষ্ট সংখ্যা/ চিহ্নের ক্ষেত্রে সরাসরি সারণিতে দেওয়া সংকেত অনুসরণ করতে হবে।

সংখ্যা/ চিহ্ন	2	9	6	7	4	#	3	@	1
সংকেত	Y	A	L	B	S	D	E	Z	C

শর্তাবলি –

- যদি প্রথম উপাদানটি একটি চিহ্ন এবং শেষ উপাদানটি একটি সংখ্যা হয়, তাহলে এই দুটির (প্রথম এবং শেষ উপাদানের) সংকেতগুলি বিনিময় করতে হবে।
- যদি প্রথম উপাদানটি একটি বিজোড় সংখ্যা এবং শেষ উপাদানটি একটি জোড় সংখ্যা হয়, তাহলে প্রথম এবং শেষ উপাদানগুলিকে @ হিসাবে লিখতে হবে।
- যদি দ্বিতীয় এবং তৃতীয় উপাদান উভয়ই পূর্ণবর্গ সংখ্যা হয়, তাহলে তৃতীয় উপাদানটিকে দ্বিতীয় উপাদানের সংকেত হিসাবে লিখতে হবে।

নিচের দলটির সংকেত কী হবে?

9 4 @ 1

- ASZC
- @SZ@
- LZSC
- AZSC

Q98

পাইপ A একটি খালি ট্যাঙ্ক 26 ঘন্টায় ভর্তি করতে পারে এবং পাইপ B সেই ট্যাঙ্কটি 36 ঘন্টায় ভর্তি করতে পারে। তাদের একসঙ্গে ট্যাঙ্কটির অর্ধেক অংশ ভর্তি করতে কত সময় লাগবে?

- $7\frac{17}{31}$
- $11\frac{17}{31}$
- $16\frac{17}{31}$
- $15\frac{17}{31}$

Q99

ABCD ট্রাপিজিয়ামের $BC \parallel AD$ এবং $AC=CD$ হয়। যদি $\angle ABC = 13^\circ$ এবং $\angle BAC = 164^\circ$ হয়, তবে $\angle ACD$ এর মান কত?

- 174°
- 164°
- 188°
- 161°



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100

$$\frac{\left(\frac{15}{18}\right)}{\left(\frac{15}{3}\right)} \div \left(\frac{3}{6} \times \frac{12}{9} + \frac{2}{6}\right) + \frac{3}{8} \div \frac{18}{15} \text{ of } \frac{15}{8}$$

A. $\frac{1}{3}$



B. $\frac{5}{7}$

C. $\frac{2}{9}$

D. $\frac{7}{13}$

