



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - ०३/२०२५ - CEN - 03/2025

Recruitment for Paramedical Categories



RRB Paramedical 2025

General Ability · All Posts

Bengali

General Ability Section · 2 Papers · 60 Questions · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet contains the **General Ability** section, common to all posts, of every Bengali paper of the **RRB Paramedical 2025** (CEN 03/2025) examination that our bank holds, with the correct option marked as per the official answer key. Where several posts sat the same shift and shared these questions, they are printed once.

✓ Correct option (highlighted green)

1 of these 60 questions are not printed in Bengali (1 in English). Our bank holds no Bengali version of them that carries a verified answer key (RRB set some of them in that language in every paper, others were not saved in Bengali), so the stored version is printed instead, marked with a chip. Nothing is machine translated.

Not in this Bengali book: Dialysis Technician (11 Mar 2026); Lab Assistant Grade II (11 Mar 2026); Nursing Superintendent (12 Mar 2026); Nursing Superintendent (12 Mar 2026); Pharmacist (Entry Grade) (13 Mar 2026); Pharmacist (Entry Grade) (13 Mar 2026); ECG Technician (date not recorded); Radiographer X-Ray Technician (date not recorded) — no Bengali version of these papers is saved (see the English book).

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any set (clickable).
- Each set is one post's paper of one shift; questions appear section by section, numbered 1 onward.
- Diagram and wide-table questions appear at full width at the end of their section.
- 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.



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

Index — All Sets (click to open)

Set 1

Health & Malaria Inspector Grade II

11 Mar 2026 · 12:45 PM - 2:15 PM

Set 2

Nursing Superintendent

12 Mar 2026 · 4:30 PM - 6:00 PM

General Ability

30 Questions • Answer Key

Q1 General Ability

2025 সালে খেলো ইন্ডিয়া বিশ্ববিদ্যালয় গেমসের 5ম সংস্করণ কোন রাজ্যে অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

- A. গুজরাট
- B. হরিয়ানা
- C. রাজস্থান ✓
- D. মহারাষ্ট্র

Q2 General Ability

মানব উন্নয়ন প্রতিবেদন 2023/2024 এ প্রকাশিত লিঙ্গ বৈষম্য সূচক 2022 এ ভারত কত ধাপ উন্নতি করেছে ?

- A. 14 ✓
- B. 11
- C. 5
- D. 7

Q3 General Ability

ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে সুপ্রিম কোর্টের সংগঠন এবং ক্ষমতা সম্পর্কে আলোচনা করা হয়েছে?

- A. অনুচ্ছেদ 214 থেকে 231
- B. অনুচ্ছেদ 50 থেকে 75
- C. অনুচ্ছেদ 100 থেকে 110
- D. অনুচ্ছেদ 124 থেকে 147 ✓

Q4 General Ability

প্রদত্ত বিবৃতি এবং সিদ্ধান্তগুলি মনোযোগ সহকারে পড়ুন। প্রদত্ত বিবৃতিগুলি সাধারণভাবে জানা তথ্যগুলির থেকে ভিন্ন বলে মনে হলেও তা সত্য হিসাবেই মেনে নিন এবং কোন সিদ্ধান্ত(গুলি) প্রদত্ত বিবৃতিগুলিকে যুক্তিযুক্তভাবে অনুসরণ করবে, তা নির্ধারণ করুন।

বিবৃতি:

সকল শালগম হল দই।

সকল দুধ হল দই।

সিদ্ধান্ত:

(I) কিছু শালগম হল দুধ।

(II) কিছু দই হল দুধ।

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

Q5 General Ability

একজন মহিলা 20 m/min গতিবেগে 81 মিনিট এবং 70 m/min গতিবেগে 69 মিনিট ভ্রমণ করেন। তার গড় গতিবেগ (m/min এ) কত?

- A. 49
- B. 47
- C. 36
- D. 43 ✓

Q6 General Ability

নিম্নোক্ত কোনটি তৃতীয় স্তরের কার্যকলাপ (tertiary activity) নয়?

- A. গাড়ি উৎপাদন ✓
- B. বীমা
- C. IT পরিষেবা
- D. শিক্ষা



Q7 General Ability

চার অঙ্কের কোন বৃহত্তম সংখ্যাকে 9,14 এবং 12 দ্বারা ভাগ করলে প্রতিটি ক্ষেত্রে 8 অবশিষ্ট থাকবে?

A. 9819

B. 9836

C. 9984

D. 9691

Q8 General Ability

নিচের কোন দেবতাকে মূলত ছট পূজার সময় পূজা করা হয়?

A. সূর্য দেবতা

B. গণেশ দেবতা

C. দেবী লক্ষ্মী

D. শিব দেবতা

Q9 General Ability

ভারতে কমিটি অন পাবলিক আন্ডারটেকিংস (COPU)-এর চেয়ারপারসন কে নিযুক্ত করেন?

A. লোকসভার স্পিকার বা অধ্যক্ষ

B. ভারতের রাষ্ট্রপতি

C. ভারতের প্রধান বিচারপতি

D. প্রধানমন্ত্রী

Q10 General Ability

নিচের বিকল্পগুলির মধ্যে কেবল _____ ছাড়া বাকি প্রতিটি রাজ্যেই ভারত-নেপাল আন্তর্জাতিক সীমান্ত উপস্থিত।

A. বিহার

B. উত্তরপ্রদেশ

C. অসম

D. সিকিম

Q11 General Ability

নির্দিষ্ট দৈর্ঘ্য এবং 49 cm প্রস্থবিশিষ্ট একটি আয়তাকার লোহার পাতকে তার দৈর্ঘ্য বরাবর গোল করে মুড়িয়ে একটি চোঙ তৈরি করা হল। যদি গঠিত চোঙটির আয়তন 7546 cm^3 হয়, তাহলে লোহার পাতটির দৈর্ঘ্য (cm তে) নির্ণয় করুন। (ব্যবহার করুন $\pi = 22/7$)

A. 110 cm

B. 44 cm

C. 66 cm

D. 88 cm

Q12 General Ability

নিচের কোন জোড়াটির যোজ্যতা সমান?

A. কার্বন ও নাইট্রোজেন

B. হাইড্রোজেন ও অক্সিজেন

C. অক্সিজেন ও অ্যালুমিনিয়াম

D. সোডিয়াম ও ক্লোরিন

Q13 General Ability

ব্রিটিশ শাসন এবং জমিদারদের অত্যাচারের বিরুদ্ধে সংগঠিত 'মোপলা বিদ্রোহ' প্রধানত ভারতের কোন অঞ্চলে ঘটেছিল?

A. উত্তর সরকার

B. করমন্ডল

C. বাংলা

D. মালাবার

Q14 General Ability

প্রদত্ত সংখ্যার ক্রমটি দেখুন এবং প্রশ্নটির উত্তর দিন। (সকল সংখ্যাই কেবল এক-অঙ্ক বিশিষ্ট সংখ্যা)। কেবল বামদিক থেকে ডানদিকে গণনা করতে হবে।

(বামদিক) 5 2 3 6 9 8 7 4 1 2 5 3 6 9 8 7 4 1 5 2 6 3 9 7 8 9 4 1 2 5 (ডানদিক)

ক্রমটিতে এমন কতগুলো জোড় অঙ্ক আছে, যেগুলোর ঠিক আগে একটি বিজোড় অঙ্ক এবং ঠিক পরেও একটি বিজোড় অঙ্ক রয়েছে?

A. 15

B. 9

C. 11

D. 13

Q15 General Ability

A, B, C, D, E, F এবং G এই সাতজন ব্যক্তি উত্তরদিকে মুখ করে একটি সারিতে বসে আছে।

F এর বামদিকে কেবল দু'জন ব্যক্তি বসে আছে। F এবং E এর মাঝে কেবল তিনজন ব্যক্তি বসে আছে। E এবং D এর মাঝে কেবল একজন ব্যক্তি বসে আছে। A বসে আছে B এর ঠিক বাম পাশে। E এর ঠিক পাশে C বসেনি। A এবং G এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. 3

B. 1

C. 4

D. 2



Q16 General Ability

যদি পটাশিয়াম ডাইক্রোমেটের উপস্থিতিতে প্রোপানলের মতো একটি কার্বন যৌগকে জারিত করা হয়, তবে সম্ভাব্য উৎপাদিত পদার্থটি কী হবে?

- A. প্রোপেন
- B. প্রোপিন
- C. মিথানল
- D. প্রোপানোয়িক অ্যাসিড

**Q17 General Ability**

একটি তড়িৎবাহী ঋজু পরিবাহীকে একটি সুষম চৌম্বকক্ষেত্রের সঙ্গে লম্বভাবে স্থাপন করা হয়। নিচের কোন বিকল্পটি পরিবাহীর উপর কার্যকরী বলের মানকে প্রভাবিত করে?

- A. পরিবাহীর রোধ
- B. চৌম্বকক্ষেত্রের প্রাবল্য
- C. পরিবাহীর আকৃতি
- D. পরিবাহীর রঙ

**Q18 General Ability**

একটি বস্তুর ওপর প্রযুক্ত বল দ্বারা ধনাত্মক কার্য সম্পন্ন হবে যদি বস্তুটির সরণ _____ হয়।

- A. শূন্য
- B. প্রযুক্ত বলের অভিমুখে
- C. প্রযুক্ত বলের বিপরীত অভিমুখে
- D. প্রযুক্ত বলের সঙ্গে সমকোণে

**Q19 General Ability**

কোশের ভেতরে কার্বন ডাই অক্সাইডের গাঢ়ত্ব বাইরের পরিবেশের চেয়ে বেশি হলে, CO₂ কীভাবে প্লাজমা ঝিল্লি জুড়ে চলাচল করবে?

- A. CO₂ কোশের ভিতরেই থাকবে
- B. CO₂ অক্সিজেনে রূপান্তরিত হবে
- C. ব্যাপনের মাধ্যমে CO₂ কোশ থেকে বেরিয়ে আসবে
- D. CO₂ সক্রিয় পরিবহনের মাধ্যমে কোশে প্রবেশ করবে

**Q20 General Ability**

পটাশিয়াম এবং সোডিয়ামের মতো ধাতুগুলি ঠান্ডা জলের সঙ্গে বিক্রিয়া করলে, একটি তাপমোচী বিক্রিয়া ঘটে এবং একই সঙ্গে _____ নির্গত হয়।

- A. হাইড্রোজেন গ্যাস
- B. ক্লোরিন গ্যাস
- C. জলীয় বাষ্প
- D. অক্সিজেন গ্যাস

**Q21 General Ability**

254871639 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বাম দিক থেকে ডান দিকে আরোহী ক্রমে সাজানো হয়, তবে নতুন গঠিত সংখ্যাটিতে মূল সংখ্যার তুলনায় কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

- A. একটিও নয়
- B. তিনটি
- C. একটি
- D. দু'টি

**Q22 General Ability**

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়াটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।)

- A. AF – DG
- B. TY–WZ
- C. PU–SV
- D. OT – GA

**Q23 General Ability**

যখন একটি ঋজু তড়িৎবাহী পরিবাহী থেকে একটি বিন্দুর দূরত্ব দ্বিগুণ করা হয়, তখন সেই বিন্দুটিতে চৌম্বকক্ষেত্রের মানের কী পরিবর্তন হবে?

- A. বৃদ্ধি পাবে
- B. শূন্য হয়ে যাবে
- C. হ্রাস পাবে
- D. অপরিবর্তিত থাকবে



Q24 General Ability

একটি অবতল দর্পণ কেবল তখনই একটি বিবর্ধিত প্রতিবিম্ব গঠন করে, যখন বস্তুটি _____ এ স্থাপন করা হয়।

- A. অসীমে
- B. ফোকাস এবং বক্রতা কেন্দ্রের মাঝে ✓
- C. বক্রতা কেন্দ্রে
- D. বক্রতা কেন্দ্রের বাইরে

Q25 General Ability

বার্ষিক 20% চক্রবৃদ্ধি সুদের হারে (বার্ষিক দেয়), বিরাট ₹34400 অর্থরাশি বিনিয়োগ করে। বিনিয়োগের 2 বছর পর বিরাট সুদে-আসলে কত অর্থরাশি পাবে?

- A. ₹49707
- B. ₹49456
- C. ₹49508
- D. ₹49536 ✓

Q26 General Ability

একটি মক টেস্টে, 12 জন শিক্ষার্থীর 100 এর মধ্যে প্রাপ্ত নম্বর হল 69, 87, 78, 91, 78, 81, 87, 91, 96, 78, 69 এবং 81। উপরের ডেটার সংখ্যাগুরুমান কত?

- A. 91
- B. 81
- C. 87
- D. 78 ✓

Q27 General Ability

পাউরুটির মোন্ডে অবস্থিত প্রজননে সাহায্যকারী দণ্ডকার অংশের মাথায় ক্ষুদ্র গোলাকার গঠনগুলোকে কী বলা হয়?

- A. স্পোরানজিয়া (sporangia) ✓
- B. হাইফি (hyphae)
- C. মূল (roots)
- D. পাতা (leaves)

Q28 General Ability

নিচের কোন বিবৃতিটি ব্যাখ্যা করে যে গহ্বরগুলি কীভাবে উদ্ভিদ কোষের কাঠামো বজায় রাখতে সহায়তা করে?

- A. কোষ বিভাজনে সহায়তা করে
- B. রসস্বচ্ছীতি এবং অনমনীয়তা প্রদান করে ✓
- C. ক্লোরোফিল সংশ্লেষ করে
- D. অতিরিক্ত জল বের করে দিয়ে

Q29 General Ability

সংসদের শীতকালীন অধিবেশনের সময় (1-19 ডিসেম্বর 2025), নিম্নলিখিত কোন বিলটি সংসদের আইন হিসেবে প্রণীত হয়েছিল (অর্থাৎ, উভয় কক্ষ কর্তৃক পাস হয়ে আইন হিসেবে কার্যকর হয়েছিল)?

- A. দ্য বিকশিত ভারত শিক্ষা অধিষ্ঠান বিল, 2025
- B. দ্য সিকিউরিটিজ মার্কেট কোড বিল, 2025
- C. দ্য রিপেলিং অ্যান্ড অ্যামেন্ডিং বিল, 2025 ✓
- D. দ্য ইনসল্ভেন্সি অ্যান্ড ব্যাঙ্করাপটসি কোড (সংশোধনী) বিল, 2025

Q30 General Ability

ভারত সরকার 2025 সালের নভেম্বরে নিম্নলিখিত কোন নির্দেশিকা প্রকাশ করে, যা বিভিন্ন ক্ষেত্রে নিরাপদ, অন্তর্ভুক্তিমূলক এবং দায়িত্বশীল AI অ্যাডপশন নিশ্চিত করার জন্য একটি বিস্তৃত কাঠামো এবং অত্যাধুনিক উদ্ভাবনকে উৎসাহিত করার জন্য এবং নিরাপদে AI বিকাশ ও স্থাপনের জন্য একটি শক্তিশালী শাসন কাঠামো প্রস্তাব করে?

- A. ডিজিটাল পার্সোনাল ডেটা প্রোটেকশন (DPDP) রুলস
- B. সেমিকন্ডাক্টর ম্যানুফ্যাকচারিং পলিসি 2.0
- C. ইন্ডিয়া AI গভর্নেন্স গাইডলাইন ✓
- D. টেলিকমিউনিকেশন অ্যাক্ট 2023 এনফোর্সমেন্ট ফ্রেমওয়ার্ক



General Ability

30 Questions • Answer Key

Q1 General Ability

MANAGER শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণকে (vowel) ইংরাজি বর্ণমালার ক্রম অনুযায়ী তার ঠিক পরের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপন করা হল এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণকে (consonant) তার ঠিক আগের বর্ণ দিয়ে প্রতিস্থাপিত করা হল। এভাবে গঠিত নতুন বর্ণগুচ্ছে কোন বর্ণটি ঠিক দু'বার উপস্থিত থাকবে?

A. K

B. F

C. N

D. M

Q2 General Ability

নিচে একটি প্রশ্ন এবং তারপরে (I) ও (II) সংখ্যায়ুক্ত দু'টি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে। আপনাকে নির্ধারণ করতে হবে যে প্রশ্নটির উত্তর দেওয়ার জন্য বিবৃতিতে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যথেষ্ট কিনা। বিবৃতিগুলি অধ্যয়ন করে সবচেয়ে উপযুক্ত উত্তরটি চয়ন করুন।

প্রশ্ন: N, O, R, S এবং T এই 5টি গাছের প্রত্যেকটির দৈর্ঘ্য আলাদা।

কোন গাছটি সবচেয়ে লম্বা?

বিবৃতি:

(I) O শুধুমাত্র একটি গাছের থেকে খাটো। O গাছটি N এর থেকে লম্বা কিন্তু R এর থেকে খাটো।

(II) T এর থেকে N লম্বা।

A. শুধুমাত্র বিবৃতি II এর তথ্যই প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, অন্যদিকে বিবৃতি I এর তথ্য যথেষ্ট নয়।

B. I ও II উভয় বিবৃতি যৌথভাবেও এই প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট নয়।

C. শুধুমাত্র বিবৃতি I এর তথ্যই প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট, অন্যদিকে বিবৃতি II এর তথ্য যথেষ্ট নয়।

D. I ও II উভয় বিবৃতি যৌথভাবে (বিবৃতি I বা বিবৃতি II এককভাবে নয়) এই প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য যথেষ্ট।

Q3 General Ability

একটি ভাগের গণিতে ভাজকটি হয় ভাগফলের 17 গুণ এবং ভাগশেষের 11 গুণ। যদি ভাগশেষটি 34 হয়, তাহলে ভাজ্য কত?

A. 8262

B. 8266

C. 8260

D. 8265

Q4 General Ability

প্রদত্ত সংখ্যা-জোড়গুলিতে, প্রথম সংখ্যাটির উপর নির্দিষ্ট গাণিতিক কার্যক্রম সম্পাদন করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। সংখ্যা-জোড়গুলি যে প্রকারে একে অপরের সঙ্গে সম্পর্কিত, সেই প্রকারে সম্পর্কযুক্ত সংখ্যা-জোড়টিকে বিকল্পগুলি থেকে চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্য: সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভাজিত না করে অথগু সংখ্যার উপরেই সকল 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।)

3 - 31

5 - 51

A. 2 - 11

B. 10 - 101

C. 9 - 81

D. 4 - 31

Q5 General Ability

কোন দলটি কেরালার বিপক্ষে ফাইনাল ম্যাচটি ড্র হওয়ার পর প্রথম ইনিংসের লিডের ভিত্তিতে 2024-25 রঞ্জি ট্রফির শিরোপা জয় করেছে?

A. বিদর্ভ

B. মুম্বাই

C. গুজরাট

D. সৌরাষ্ট্র

Q6 General Ability

প্রদত্ত যে $M : N = 5 : 4$ এবং $N : P = 4 : 7$ এবং P এবং M এর মধ্যে পার্থক্য 11 হলে, N এর মান নির্ণয় করুন।

A. 66

B. 44

C. 11

D. 22



Q7 General Ability

আলো যখন পর পর তিনটি ভিন্ন মাধ্যমের (বায়ু, জল এবং কাচ) মধ্য দিয়ে যায়, তখন কোন সূত্রটি আলোক রশ্মির চূড়ান্ত অভিমুখের পূর্বাভাস দিতে সাহায্য করে?

A. স্নেলের সূত্র



B. উপরিপাতের নীতি

C. মহাকর্ষ সূত্র

D. শক্তির নিত্যতা সূত্র

Q8 General Ability

একটি পরমাণুর আকার প্রধানত কিসের উপর নির্ভর করে?

A. নিউক্লিয়াস এবং ইলেকট্রনের মধ্যবর্তী দূরত্ব

B. নিউট্রনের সংখ্যা

C. প্রোটনের সংখ্যা



D. সমস্থানিকের সংখ্যা

Q9 General Ability

যদি একটি ঘনকের আয়তন $27,000 \text{ m}^3$ হয়, তবে ঘনকটির সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল m^2 এ নির্ণয় করুন।

A. 5351

B. 5438

C. 5403

D. 5400

**Q10 General Ability**

আবাসস্থল সংরক্ষণ এবং নির্দিষ্ট প্রজাতি-ভিত্তিক ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে ভারতের বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ ও সুরক্ষার জন্য নিচের কোন সরকারি উদ্যোগটি বিশেষভাবে গ্রহণ করা হয়েছে?

A. অপারেশন ফ্লাড

B. স্বচ্ছ ভারত মিশন

C. প্রজেক্ট টাইগার



D. প্রধানমন্ত্রী গ্রাম সড়ক যোজনা

Q11 General Ability

P একটি ল্যাপটপ Q এর কাছে 40% ক্ষতিতে বিক্রি করে এবং Q সেই ল্যাপটপটি R এর কাছে 25% লাভে বিক্রি করে। যদি R ল্যাপটপটি ₹8946 মূল্যে ক্রয় করে থাকে, তবে P এর ক্ষেত্রে ল্যাপটপটির ক্রয়মূল্য (₹ এ) কত?

A. 12122

B. 11928



C. 12138

D. 11981

Q12 General Ability

একটি সংস্থা তার প্যাকেজিংয়ের উপাদান থেকে দীর্ঘমেয়াদী পরিবেশ দূষণ কমাতে চায়। ক্রমাগত পরিবেশগত ক্ষতি এড়াতে কোন উপাদানটি বেছে নিতে হবে?

A. এমন একটি উপাদান যা প্রাকৃতিক উপায়ে পচনশীল হতে পারে



B. একটি উপাদান যা বাস্তুতন্ত্রের জন্য ক্ষতিকারক

C. একটি উপাদান যা নিষ্ক্রিয় এবং জীবের সঙ্গে মিথস্ক্রিয়া করে না

D. এমন একটি উপাদান যা কয়েক দশক ধরে অপরিবর্তিত থাকে

Q13 General Ability

18শ শতাব্দীর শেষের দিকে নিচের কোন শহরটি ব্রিটিশ শাসিত ভারতের রাজধানী হয়?

A. দিল্লি

B. কলকাতা



C. মাদ্রাজ

D. বোম্বে

Q14 General Ability

সাতটি বাক্স H, I, J, P, Q, R এবং S কে একে অপরের উপরে রাখা হয়েছে কিন্তু উল্লিখিত ক্রমে রাখা হয়নি। H কে রাখা হয়েছে নিচ থেকে দ্বিতীয় স্থানে। H এবং S এর মাঝে কেবল তিনটি বাক্স রাখা হয়েছে। J কে রাখা হয়েছে H এর নিচে কোনো একটি স্থানে। কেবল Q কে রাখা হয়েছে S এবং R এর মাঝে। P কে রাখা হয়েছে S এর উপরে কোনো একটি স্থানে। J এবং P এর মাঝে কতগুলি বাক্স রাখা হয়েছে?

A. চারটি

B. তিনটি

C. পাঁচটি



D. একটি



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q15 General Ability **ENGLISH**

The testes are located in the _____ because sperm formation requires a lower temperature than the normal body temperature.

- A. abdomen
- B. prostate
- C. scrotum
- D. bladder

Q16 General Ability

লন্ডন বিশ্ববিদ্যালয় 2025 সালের নভেম্বরে তার প্রতিষ্ঠা দিবসে কোন ভারতীয়কে ডক্টর অফ সায়েন্স (অর্থনীতি) সম্মানসূচক ডিগ্রি প্রদান করে?

- A. কুমার মঙ্গলম বিড়লা
- B. নন্দন নিলেকানি
- C. আজিম প্রেমজি
- D. গৌতম আদানি

Q17 General Ability

কোন মৌলিক অধিকারটি মনুষ্য ক্রয়-বিক্রয়, বলপূর্বক শ্রম এবং সংকটজনক কর্মে শিশুদের নিয়োগকে স্পষ্টভাবে নিষিদ্ধ করে?

- A. সমতাধিকার
- B. শোষণ থেকে ত্রাণের অধিকার
- C. শিক্ষার অধিকার
- D. স্বাধীনতার অধিকার

Q18 General Ability

সূর্যালোকের উপস্থিতিতে, খুব দ্রুত বিক্রিয়ায় হাইড্রোকার্বনে ক্লোরিন যোগ করা হয়। ক্লোরিন হাইড্রোজেন পরমাণুগুলিকে একের পর এক প্রতিস্থাপন করতে পারে। একে _____ বিক্রিয়া বলে।

- A. অপসারণ
- B. প্রতিস্থাপন
- C. সংযোজন
- D. অপনয়ন

Q19 General Ability

একটি উত্তল লেন্স দ্বারা লেন্স থেকে 20 cm দূরে অবস্থিত একটি পর্দায় একটি অবশীর্ষ সদবিশ্ব গঠিত হয় এবং বস্তুটি লেন্স থেকে 30 cm দূরে স্থাপন করা হয়, তবে লেন্সের সূত্র অনুসারে লেন্সের ফোকাস দৈর্ঘ্য কত?

- A. ফোকাস দৈর্ঘ্য 10 cm
- B. ফোকাস দৈর্ঘ্য 12 cm
- C. ফোকাস দৈর্ঘ্য 20 cm
- D. ফোকাস দৈর্ঘ্য 15 cm

Q20 General Ability

কোন প্রতিষ্ঠানটি NIRF র‍্যাঙ্কিং 2025 এ শীর্ষ স্থান অর্জন করে, টানা সাত বছর ধরে এই অবস্থান বজায় রেখেছে?

- A. ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি দিল্লি
- B. ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি বোম্বে
- C. ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি মাদ্রাজ
- D. ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ সায়েন্স বেঙ্গালুরু

Q21 General Ability

প্রদত্ত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি, ইংরাজি বর্ণানুক্রম ভিত্তিক নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে অনুরূপ এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

[দ্রষ্টব্য: বর্ণ-গুচ্ছ উপস্থিত ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)/ স্বরবর্ণের (vowel) সংখ্যা কিংবা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে ব্যতিক্রমী বিকল্পটিকে নির্ধারণ করা যাবে না।]

- A. VPLI
- B. UOKH
- C. QKGD
- D. KFAX

Q22 General Ability

ইস্টের অবাত শ্বসনের সময়, পাইরুভেট রূপান্তরিত হয়ে নিচের কোন পদার্থগুলি উৎপন্ন করে?

- A. ল্যাকটিক অ্যাসিড ও জল
- B. কার্বন ডাই অক্সাইড ও জল
- C. ইথানল ও কার্বন ডাই অক্সাইড
- D. গ্লুকোজ ও অক্সিজেন



Q23 General Ability

2025 সালের নভেম্বরে কোন সম্মেলনে ভারতের টেলিকম উদ্ভাবন এবং 6G ভিশনকে বিশেষভাবে তুলে ধরা হয়েছিল?

- A. ওয়ার্ল্ড টেলিকমিউনিকেশন ডেভেলপমেন্ট কনফারেন্স (WTDC-25)
- B. গ্লোবাল সাইবার সিকিউরিটি সামিট 2025
- C. ইন্টারন্যাশনাল ভারত 6G ভিশন অ্যান্ড ফিউচার নেটওয়ার্কস সামিট 2025
- D. ইমার্জিং সায়েন্স, টেকনোলজি অ্যান্ড ইনোভেশন কনক্লেভ (ESTIC) 2025 ✓

Q24 General Ability

ইন্ডিয়ান মিনারেল ইন্ডাস্ট্রি অ্যাট আ গ্ল্যাস, বার্ষিক প্রতিবেদন 2022-23 অনুযায়ী, 2022-2023 অর্থবর্ষে ভারতের কোন রাজ্য খনিজ উৎপাদনে (পারমাণবিক এবং জ্বালানি খনিজ ব্যতীত) সর্বোচ্চ মোট মূল্য নথিভুক্ত করেছে?

- A. রাজস্থান
- B. ছত্তিশগড়
- C. ওড়িশা ✓
- D. কর্ণাটক

Q25 General Ability

কোন সংমিশ্রণের ফলে শুধুমাত্র লবণ ও জল উৎপন্ন হয়?

- A. নাইট্রিক অ্যাসিড এবং কার্বন ডাই অক্সাইড
- B. হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড এবং ক্যালসিয়াম কার্বনেট
- C. সালফিউরিক অ্যাসিড এবং পটাসিয়াম হাইড্রক্সাইড ✓
- D. সোডিয়াম হাইড্রক্সাইড এবং অক্সিজেন

Q26 General Ability

A এবং B একসঙ্গে 9 দিনে একটি কাজ শেষ করতে পারে। যদি A একা 12 দিনে কাজটি শেষ করতে পারে, তবে B একা _____ দিনে ওই কাজের এক তৃতীয়াংশ করতে পারে।

- A. 48
- B. 12 ✓
- C. 36
- D. 24

Q27 General Ability

একটি বাক্সের উপর 20 N বল ক্রিয়াশীল হ'লে বাক্সটি একটি অনুভূমিক মেঝেতে বলের অভিমুখে 5 m দূরত্ব অতিক্রম করে। বল দ্বারা সম্পাদিত কার্যের পরিমাণ কত?

- A. 100 J ✓
- B. 400 J
- C. 50 J
- D. 25 J

Q28 General Ability

0.5 kg ভরের একটি গোলকের ত্বরণের মান 4 m/s^2 হয়। যদি 1 kg ভরের দ্বিতীয় একটি গোলককে সমান ত্বরণ অর্জন করতে হয়, তবে দ্বিতীয় গোলকটিতে প্রযুক্ত বল কত হতে হবে?

- A. 2.5 N
- B. 2 N
- C. 0.5 N
- D. 4 N ✓

Q29 General Ability

2014 থেকে 2023 সাল পর্যন্ত ভারতের জাতীয় মহাসড়ক (NH) নেটওয়ার্কের দৈর্ঘ্য কত শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে?

- A. 70%
- B. 50%
- C. 40%
- D. 60% ✓

Q30 General Ability

নিচের কোন ব্যক্তি পৌর কমিশনারদের নিয়োগ করেন?

- A. ভারতের রাষ্ট্রপতি
- B. হাইকোর্টের প্রধান বিচারপতি
- C. ভারতের উপরাষ্ট্রপতি
- D. রাজ্য সরকার ✓

