रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - ०४/२०२५ - CEN - 04/2025
सेक्शन कंट्रोलर की भर्ती / Recruitment of Section Controller

RRB Section Controller 2025

Section Controller · CEN 04/2025 · CBT-1 · Mental Reasoning — Topic-wise

Bengali

9 Chapters · 82 Questions · Official Answer Key

About this Compilation

Every **Mental Reasoning** question asked across all 4 shifts of the **RRB Section Controller 2025 CBT-1** examination (CEN 04/2025), regrouped by **chapter** instead of by shift, so you can revise one topic end to end. The correct option is marked as per the official answer key.

Sections. The saved Section Controller 2025 paper carries no section labels. In this book the questions of every shift are grouped into the three exam sections (Analytical and Mathematical, Logical incl. Reading Comprehension, Mental Reasoning), assigned from our topic tags, so the Logical / Mental Reasoning counts may differ slightly from the pattern (60 / 20 / 20). Questions are numbered from 1 in this book; the answers are the same official key as in our complete paper book.

How to use

- Use the **Index** to jump to any chapter (clickable).
- Within a chapter, questions on the same idea are placed together.
- The correct answer is highlighted in green with a tick.
- The same paper is also available complete and section-wise.



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

Index — All Chapters (click to open)

1 **Coding-Decoding**
Verbal Reasoning · 4 Qs

2 **Analogy**
Verbal Reasoning · 16 Qs

3 **Classification (Odd One Out)**
Verbal Reasoning · 12 Qs

4 **Series**
Verbal Reasoning · 12 Qs

5 **Ranking & Order**
Verbal Reasoning · 1 Qs

6 **Seating Arrangement**
Verbal Reasoning · 15 Qs

7 **Puzzle**
Verbal Reasoning · 4 Qs

8 **Mathematical Operations**
Verbal Reasoning · 9 Qs

9 **Input-Output**
Analytical Reasoning · 9 Qs

Verbal Reasoning
4 Questions • Answer Key

Q1 Coding-decoding

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'DRAW' কে '6924' হিসাবে লেখা হয় এবং 'WINS' কে '1356' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'W' এর সঙ্কেত কী হবে?

A. 1
B. 6 ✓
C. 4
D. 3

Q2 Coding-decoding

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'came after me' কে লেখা হয় 'bg sp zh' হিসেবে এবং 'who came first' কে লেখা হয় 'km cy sp' হিসেবে। ওই ভাষায় 'came' শব্দটির সংকেত কী হবে?

A. cy
B. zh
C. bg
D. sp ✓

Q3 Coding-decoding

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'DENT' কে '6924 ' হিসাবে লেখা হয় এবং 'PADS' কে '1359' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'D' এর সঙ্কেত কী হবে?

A. 3
B. 9 ✓
C. 6
D. 5

Q4 Coding-decoding

একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'CUTE' কে '7624' হিসাবে লেখা হয় এবং 'SOUP' কে '1357' হিসাবে লেখা হয়। প্রদত্ত সাংকেতিক ভাষায় 'U' এর সঙ্কেত কী হবে?

A. 3
B. 6
C. 5
D. 7 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q1 Analogy

নিচের কোন বর্ণ গুচ্ছগুলি # এবং % কে প্রতিস্থাপন করবে যাতে, :: চিহ্নের বাম দিকের বর্ণ গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্ক, :: চিহ্নের ডান দিকের বর্ণ গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্ক একই হয়?

: FKG :: PUQ : %

A. # = HJM, % = JLP

B. # = LIM, % = JZK

C. # = LQM, % = JOK ✓

D. # = LIO, % = MNK

Q2 Analogy

নিচের সেটটিতে সংখ্যাগুলি যেভাবে একে অপরের সাথে সম্পর্কিত, সেই একইভাবে সম্পর্কযুক্ত সেটটি চয়ন করুন।

(দ্রষ্টব্যঃ সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভক্ত না করে সম্পূর্ণ সংখ্যার উপর ক্রিয়াকলাপ সম্পাদন করতে হবে। উদাহরণস্বরূপ 13 ধরা যাক, 13 এর উপর ক্রিয়াকলাপ যেমন যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করা যেতে পারে। 13 কে 1 এবং 3 এ বিভক্ত করে এবং তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনো গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ সম্পাদন করা যাবে না।)

(288, 8, 6)
(210, 7, 5)

A. (216,9,5)

B. (204,9,4)

C. (252,7,6) ✓

D. (316,7,8)

Q3 Analogy

নিচের কোন বর্ণ গুচ্ছগুলি # এবং % কে প্রতিস্থাপন করবে যাতে, :: চিহ্নের বাম দিকের বর্ণ গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্ক, :: চিহ্নের ডান দিকের বর্ণ গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্ক একই হয়?

: ZQV :: PGK : %

A. # = XOS, % = RIN ✓

B. # = WTU, % = LKH

C. # = XUT, % = MJO

D. # = XTR, % = LJG

Q4 Analogy

এমন জোড়া চয়ন করুন যা নিম্নে প্রদত্ত দুটি জোড়ার মতো একই বিন্যাস অনুসরণ করে। উভয় জোড়া একই বিন্যাস অনুসরণ করে।

HLH–DHD
LPL–HLH

A. GJE–CGC

B. GJE–BFB

C. GKG–CGC ✓

D. GKG–BGB

Q5 Analogy

নিচের কোন বর্ণ গুচ্ছগুলি # এবং % কে প্রতিস্থাপন করবে যাতে, :: চিহ্নের বাম দিকের বর্ণ গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্ক, :: চিহ্নের ডান দিকের বর্ণ গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্ক একই হয়?

: HKO :: FIM : %

A. # = KLJ, % = CKL

B. # = KNJ, % = CJK

C. # = POR, % = CNJ

D. # = KNR, % = CFJ ✓

Q6 Analogy

এমন জোড়া চয়ন করুন যা নিম্নে প্রদত্ত দুটি জোড়ার মতো একই বিন্যাস অনুসরণ করে। উভয় জোড়া একই বিন্যাস অনুসরণ করে।

TVT–PRP
BDB–XZX

A. OQO–KMK ✓

B. OPM–KMK

C. OQO–JMJ

D. OPM–JLJ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 Analogy

নিম্নে প্রদত্ত ত্রয়ী দুটিতে যে বিন্যাস অনুসরণ করা হয়েছে, সেই একই বিন্যাস অনুসরণ করে এমন ত্রয়ীটি নির্বাচন করুন। উভয় ত্রয়ী একই বিন্যাস অনুসরণ করে।

DK-GM-IL
GN-JP-LO

A. JQ-MS-OR ✓
B. JQ-MS-PR
C. IQ-MS-PR
D. IQ-MT-PR

Q8 Analogy

নিচের কোন বর্ণ গুচ্ছগুলি # এবং % কে প্রতিস্থাপন করবে যাতে, :: চিহ্নের বাম দিকের বর্ণ গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্ক, :: চিহ্নের ডান দিকের বর্ণ গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্ক একই হয়?

: INQ :: FKO : %

A. # = TJV, % = HEL
B. # = RTP, % = DEJ
C. # = SRP, % = GFE
D. # = LQU, % = CHK ✓

Q9 Analogy

নিম্নলিখিত ত্রয়ীগুলিতে, প্রতিটি বর্ণের দল একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুসরণ করে পরবর্তীটির সাথে সম্পর্কিত। প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে, একই যুক্তি অনুসরণ করে এমনটি চয়ন করুন।

FLAP - LAFP - PALF
COIN - OICN - NIOC

A. BASE - ABSE - EASB
B. DISC - ISDC - ISCD
C. HALF - ALHF - FLAH ✓
D. GOLF - GLOF - FLOG

Q10 Analogy

নিম্নলিখিত বর্ণ-গুচ্ছগুলির মধ্যে কোনটি দ্বারা # এবং % প্রতিস্থাপন করলে :: চিহ্নের বাম দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্ক :: চিহ্নের ডান দিকের বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্কের অনুরূপ হবে?

: SNJ :: QLH : %

A. # = MNM, % = AZN
B. # = MHD, % = WRN ✓
C. # = OPD, % = WVN
D. # = IOD, % = WNB

Q11 Analogy

এমন জোড়া চয়ন করুন যা নিম্নে প্রদত্ত দুটি জোড়ার মতো একই বিন্যাস অনুসরণ করে। উভয় জোড়া একই বিন্যাস অনুসরণ করে।

WYW–SUS
XZX–TVT

A. ACA–VYV
B. ABY–WYW
C. ACA–WYW ✓
D. ABY–VXV

Q12 Analogy

নিচের কোন বর্ণ গুচ্ছগুলি # এবং % কে প্রতিস্থাপন করবে যাতে, :: চিহ্নের বাম দিকের বর্ণ গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্ক, :: চিহ্নের ডান দিকের বর্ণ গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্ক একই হয়?

: OUH :: PVI : %

A. # = SYW, % = KFJ
B. # = UYX, % = KLG
C. # = SYL, % = LRE ✓
D. # = SWQ, % = HLM

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q13 Analogy

নিচের সেটটিতে সংখ্যাগুলি যেভাবে একে অপরের সাথে সম্পর্কিত, সেই একইভাবে সম্পর্কযুক্ত সেটটি নির্বাচন করুন।

(দ্রষ্টব্যঃ সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভক্ত না করে সম্পূর্ণ সংখ্যার উপর ক্রিয়াকলাপ সম্পাদন করতে হবে। উদাহরণস্বরূপ 13 ধরা যাক, 13 এর উপর ক্রিয়াকলাপ যেমন যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করা যেতে পারে। 13 কে 1 এবং 3 এ বিভক্ত করে এবং তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনো গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ সম্পাদন করা যাবে না।)

19 - 3 - 16

3 - 1 - 2

A. 50 - 25 - 35

B. 22 - 9 - 11

C. 7 - 2 - 6

D. 19 - 4 - 15 ✓

Q14 Analogy

নিচের কোন বর্ণ গুচ্ছগুলি # এবং % কে প্রতিস্থাপন করবে যাতে, :: চিহ্নের বাম দিকের বর্ণ গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্ক, :: চিহ্নের ডান দিকের বর্ণ গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে অনুসরণ করা বিন্যাস এবং সম্পর্ক একই হয়?

: HNJ :: RXT : %

A. # = NNB, % = UIN

B. # = MNP, % = LOQ

C. # = NTP, % = LRN ✓

D. # = NXP, % = LIO

Q15 Number analogy

একটি নির্দিষ্ট যুক্তি অনুযায়ী 78 সংখ্যাটি 97এর সাথে সম্পর্কিত। একই যুক্তি অনুসরণ করে, 117 সংখ্যাটি 136 এর সাথে সম্পর্কিত। সেই একই যুক্তি অনুযায়ী নিম্নের বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটির সাথে 148 সম্পর্কিত হবে?

(দ্রষ্টব্যঃ সংখ্যাগুলিকে তাদের উপাদান অঙ্কে বিভক্ত না করে সম্পূর্ণ সংখ্যার উপর ক্রিয়াকলাপ সম্পাদন করতে হবে। উদাহরণস্বরূপ 13 ধরা যাক, 13 এর উপর ক্রিয়াকলাপ যেমন যোগ/বিয়োগ/গুণ ইত্যাদি করা যেতে পারে। 13 কে 1 এবং 3 এ বিভক্ত করে এবং তারপর 1 এবং 3 এর উপর কোনো গাণিতিক ক্রিয়াকলাপ সম্পাদন করা যাবে না।)

A. 167 ✓

B. 159

C. 171

D. 183

Q16 Number analogy

নিম্নে সংখ্যার দুটি সেট দেওয়া হয়েছে। প্রতিটি সেটের ক্ষেত্রে, প্রথম সংখ্যাটির ওপর নির্দিষ্ট গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করে দ্বিতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায়। একইভাবে, দ্বিতীয় সংখ্যাটির ওপর নির্দিষ্ট গাণিতিক প্রক্রিয়া প্রয়োগ করে তৃতীয় সংখ্যাটি পাওয়া যায় এবং পরবর্তী সংখ্যাগুলোর ক্ষেত্রেও একই নিয়ম প্রযোজ্য। নিচের বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি প্রদত্ত সেট দুটির মতো একই গাণিতিক প্রক্রিয়া অনুসরণ করে?

(দ্রষ্টব্য: একটি দুই বা তিন অঙ্কের সংখ্যাকে গাণিতিক প্রক্রিয়ার জন্য পৃথক অঙ্কে ভেঙে ফেলা যাবে না। উদাহরণস্বরূপ: যদি 37 এর পরে 10 থাকে, তবে প্রক্রিয়াটি 3 + 7 হতে পারবে না, কারণ একটি দুই অঙ্কের সংখ্যাকে পৃথক অঙ্কে ভাঙা যাবে না।)

20 – 33 – 27 – 35

15 – 28 – 22 – 30

A. 7 – 20 – 14 – 6

B. 9 – 22 – 16 – 25

C. 4 – 17 – 23 – 31

D. 8 – 21 – 15 – 23 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1 Odd one out

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমটি বর্ণ-গুচ্ছে ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়)

A. MN–PQ
B. TU-XY ✓
C. RS–UV
D. DE–GH

Q2 Odd one out

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিম্নলিখিত চারটি অক্ষর-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন অক্ষর-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমটি বর্ণ-গুচ্ছে ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়)

A. FKMQ
B. QVXB
C. BGIN ✓
D. WBDH

Q3 Odd one out

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমটি বর্ণ-গুচ্ছের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়)

A. WUR ✓
B. NLH
C. ZXT
D. FDZ

Q4 Odd one out

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমটি বর্ণ-গুচ্ছের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়)

A. RPJG ✓
B. CZTR
C. VSMK
D. LICA

Q5 Odd one out

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ -গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমটি বর্ণ-গুচ্ছের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়)

A. PT - NR
B. JN - HL
C. QU - OS
D. JK - JI ✓

Q6 Odd one out

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমটি বর্ণ-গুচ্ছে ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়)

A. GIL ✓
B. KMQ
C. PRV
D. NPT

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 Odd one out

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমটি বর্ণ-গুচ্ছে ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়।)

A. QV - SX
B. MR - OT
C. SX - UZ
D. OI - LK ✓

Q8 Odd one out

ইংরেজি বর্ণমালার ক্রম অনুসারে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ -গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং তাই তারা একটি দল গঠন করে। কোনটি সেই দলের অন্তর্ভুক্ত **নয়**?

(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমটি বর্ণ-গুচ্ছে ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়)

A. MQ - PT
B. EI - HL
C. IM - LP
D. LO - NL ✓

Q9 Odd one out

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমটি বর্ণ-গুচ্ছে ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়)

A. PR–TV
B. IK–MO
C. DF–HK ✓
D. SU–WY

Q10 Odd one out

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমটি বর্ণ-গুচ্ছের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়)

A. FH - AC
B. NP - IK
C. SP - PR ✓
D. OQ - JL

Q11 Odd one out

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছের মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছটি সেই দলের অন্তর্গত নয়?

(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমটি বর্ণ-গুচ্ছে ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়)

A. JLO
B. MOQ ✓
C. RTW
D. GIL

Q12 Odd one out

ইংরেজি বর্ণানুক্রমের উপর ভিত্তি করে, নিম্নলিখিত চারটি বর্ণ-গুচ্ছ জোড়ার মধ্যে তিনটি একটি নির্দিষ্ট উপায়ে একই রকম এবং এইভাবে একটি দল গঠন করে। কোন বর্ণ-গুচ্ছ জোড়া সেই দলের অন্তর্গত নয়?
(দ্রষ্টব্যঃ ব্যতিক্রমটি বর্ণ-গুচ্ছের ব্যঞ্জনবর্ণ/স্বরবর্ণের সংখ্যা বা তাদের অবস্থানের উপর ভিত্তি করে নয়)

A. NQ - LO
B. PS - NQ
C. HK - FL ✓
D. LO - JM

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Verbal Reasoning 12 Questions • Answer Key

Q1 Series

নিম্নলিখিত ক্রমে শুধুমাত্র একটি বর্ণ- গুচ্ছ ভুল আছে। সেই ভুল বর্ণ-গুচ্ছটি চয়ন করুন।

TDN DNX NXH XHR HRB ROL

A. DNX
B. HRB
C. ROL ✓
D. TDN

Q2 Series

নিম্নলিখিত ক্রমে, শুধুমাত্র একটি বর্ণ-গুচ্ছ ভুল আছে। সেই ভুল বর্ণ-গুচ্ছটি চয়ন করুন।

ODL IJE CPD WVZ QBV

A. WVR
B. ODL
C. IJE ✓
D. QBN

Q3 Series

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কত বসবে?

91 92 96 97 101 ?

A. 103
B. 102 ✓
C. 101
D. 104

Q4 Series

নিম্নলিখিত ক্রমে, শুধুমাত্র একটি বর্ণ-গুচ্ছ ভুল আছে। সেই ভুল বর্ণ-গুচ্ছটি চয়ন করুন।

ELS BIP YFM VCJ SZG PVD

A. YFM
B. PVD ✓
C. SZG
D. VCJ

Q5 Series

যে বর্ণ-গুচ্ছটি নিম্নলিখিত ক্রমের অন্তর্গত নয় সেটি চয়ন করুন।

ARN XVK UZH SDF OHB LLY

A. SDF ✓
B. OHB
C. LLY
D. X V K

Q6 Series

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কত বসবে?

212 213 217 226 242 ?

A. 265
B. 266
C. 267 ✓
D. 264

Q7 Series

নিম্নলিখিত ক্রমে, শুধুমাত্র একটি বর্ণ-গুচ্ছ ভুল আছে। সেই ভুল বর্ণ-গুচ্ছটি চয়ন করুন।

YEK UAG QWC MSY IOV EKQ

A. EKQ
B. MSY
C. IOV ✓
D. QWC

Q8 Series

নিম্নলিখিত ক্রমে, শুধুমাত্র একটি বর্ণ-গুচ্ছ ভুল আছে। সেই ভুল বর্ণ-গুচ্ছটি চয়ন করুন।

FLR BHN XDJ TZF PVA LRX

A. TZF
B. PVA ✓
C. XDJ
D. LRX

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q9 Series

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কত বসবে?

451 450 460 458 470 467 481 ?

A. 479

B. 478

C. 476

D. 477 ✓

Q10 Series

নিম্নলিখিত ক্রমে, শুধুমাত্র একটি বর্ণ-গুচ্ছ ভুল আছে। সেই ভুল বর্ণ-গুচ্ছটি চয়ন করুন।

WQK AUO EYS ICW MGA QKC

A. ICW

B. EYS

C. MGA

D. QKC ✓

Q11 Series

নিম্নলিখিত ক্রমে, শুধুমাত্র একটি বর্ণ-গুচ্ছ ভুল আছে। সেই ভুল বর্ণ-গুচ্ছটি চয়ন করুন।

YDI EJO KPO QVA WBG CHM

A. EJO

B. WBG

C. QVA

D. KPO ✓

Q12 Series

প্রদত্ত ক্রমের প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কত বসবে?

717 720 710 714 705 710 702 ?

A. 708 ✓

B. 712

C. 710

D. 706

Blackbook

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Verbal Reasoning
1 Question • Answer Key

Q1 Rank from ends

একটি ক্লাসের 46 জন শিক্ষার্থী সবাই উত্তর দিকে মুখ করে একটি সারিতে দাঁড়িয়ে আছেন। জয়া ডান প্রান্ত থেকে 15তম স্থানে আছেন, অন্যদিকে সঞ্জয় বাম প্রান্ত থেকে 26তম স্থানে আছেন। জয়া এবং সঞ্জয়ের মাঝে কতজন দাঁড়িয়ে আছেন?

A. 7

B. 5 ✓

C. 6

D. 4

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1 Seating / floor arrangement

আটজন ব্যক্তি A, B, C, D, E, F, G এবং H একটি বর্গাকার টেবিলের চারপাশে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। তাদের মধ্যে কয়েকজন কোণায় বসে আছে, আবার কয়েকজন বাহুর ঠিক মাঝে বসে আছে।

B বসে আছে E-এর বাম দিকে দ্বিতীয় স্থানে। E একটি বাহুর মাঝে বসে আছে। B এর বাম দিক থেকে গণনা করলে G ও B এর মাঝে শুধুমাত্র তিনজন বসে আছে। D বসে আছে G এর ঠিক ডান দিকে। F-এর বাম দিক থেকে গণনা করলে F ও D-এর মাঝে শুধুমাত্র এক জন বসে আছে। F ও E পাশাপাশি বসেনি। A বসে আছে B-এর ডান দিকে তৃতীয় স্থানে। C বসে আছে E এর ঠিক বাম দিকে।
B এর বাম দিক থেকে গণনা করলে H ও B এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. চারজন
B. দুইজন
C. একজন ✓
D. তিনজন

Q2 Seating / floor arrangement

আটজন ব্যক্তি দুটি সমান্তরাল সারির প্রতি সারিতে 4 জন করে এমনভাবে বসে আছে যাতে পাশের ব্যক্তির সাথে সমান দূরত্ব থাকে।

সারি 1-এ – C, D, E এবং F বসে আছে এবং তারা সবাই দক্ষিণ দিকে মুখ করে আছে।
সারি 2-এ – J, K, L এবং M বসে আছে এবং তারা সবাই উত্তর দিকে মুখ করে আছে।
এইভাবে, এক সারির প্রত্যেকে অন্য সারির ব্যক্তিদের মুখোমুখি বসে আছে।
C বসে আছে E-এর ডান দিকে তৃতীয় স্থানে। M-এর মুখোমুখি থাকা ব্যক্তিটি E-এর ঠিক পাশে বসেছে। D-এর মুখোমুখি থাকা ব্যক্তিটি M-এর ঠিক পাশে বসেছে। C-এর মুখোমুখি থাকা ব্যক্তিটি L-এর ঠিক পাশে বসেছে। J বসে আছে K-এর বাম দিকে কোনো এক স্থানে।

নিচের ব্যক্তিদের মধ্যে কে L-এর মুখোমুখি বসে আছে?

A. C
B. D ✓
C. E
D. F

Q3 Seating / floor arrangement

ছয়জন ব্যক্তি H, I, J, N, O এবং P একই বিল্ডিংয়ের ছয়টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করেন। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটির নম্বর 1, তার উপরের ফ্লোরটির নম্বর 2 এবং এইভাবে সর্বোচ্চ ফ্লোরটির নম্বর 6 । N এবং P এর মাঝে কেবল দুইজন বাস করেন। এছাড়া I এর উপরে কেউ বাস করে না। আবার I এবং O এর মাঝে কেবল দুইজন বাস করেন। এছাড়া I এবং H এর মাঝে কেবল চারজন বাস করেন। N, O এর উপরে বাস করেন ।

J এর নিচে কতজন বাস করেন?

A. একজন
B. তিনজন ✓
C. দু'জন
D. চারজন

Q4 Seating / floor arrangement

ছয়জন ব্যক্তি H, I, J, N, O এবং P একই বিল্ডিংয়ের 6টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করেন। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটির নম্বর 1, তার উপরের ফ্লোরটির নম্বর 2 এবং এইভাবে সর্বোচ্চ ফ্লোরটির নম্বর 6 ।

N বাস করেন 2 নম্বর ফ্লোরে। H, N-এর নিচের একটি ফ্লোরে বাস করেন। O এবং H-এর মাঝে কেবল 4 জন বাস করেন। P একটি জোড় সংখ্যা বিশিষ্ট ফ্লোরে বাস করেন। J একটি বিজোড় সংখ্যা বিশিষ্ট ফ্লোরে বাস করেন কিন্তু 5 নম্বর ফ্লোরে নয়।

I এবং N-এর মাঝে কতজন বাস করেন?

A. তিনজন
B. একজন
C. দু'জন ✓
D. চারজন

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q5 Seating / floor arrangement

আটজন ব্যক্তি দুটি সমান্তরাল সারির প্রতি সারিতে 4 জন করে এমনভাবে বসে আছে যাতে পার্শ্ববর্তী ব্যক্তিদের মধ্যে সমান দূরত্ব থাকে।
সারি 1 এ - S, T, U এবং V বসে আছে এবং তারা সবাই দক্ষিণমুখী।
সারি 2 এ - C, D, E এবং F বসে আছে এবং তারা সবাই উত্তরমুখী।
এইভাবে, এক সারির প্রতি ব্যক্তি অপর সারির ব্যক্তিদের মুখোমুখি বসে আছে।

T বসেছে S-এর ডানদিকে তৃতীয় স্থানে। F-এর দিকে মুখ করে বসা ব্যক্তিটি S-এর ঠিক পাশে বসেছে। V-এর দিকে মুখ করে বসা ব্যক্তিটি F-এর ঠিক পাশে বসেছে। T-এর দিকে মুখ করে বসা ব্যক্তিটি D-এর ঠিক পাশে বসেছে। C বসেছে E-এর বাম দিকে কোনও এক স্থানে।

নিম্নলিখিত ব্যক্তিদের মধ্যে কে D-এর দিকে মুখ করে বসেছে?

A. U
B. T
C. V ✓
D. S

Q6 Seating / floor arrangement

A, B, C, D, E, F, G এবং H একটি বর্গাকার টেবিলের চারপাশে বসে আছে। তাদের মধ্যে কয়েকজন কোণায় বসে আছে, আবার কয়েকজন বাহুর ঠিক মাঝে বসে আছে। তারা সবাই কেন্দ্রের দিকে মুখ করে আছে।

B এর বাম দিক থেকে গণনা করলে B ও F এর মাঝে শুধুমাত্র তিনজন বসে আছে। D বসে আছে F এর ঠিক ডান দিকে। D-এর বাম দিক থেকে গণনা করলে D ও E-এর মাঝে শুধুমাত্র তিনজন বসে আছে। E কোনো কোণায় বসে নেই। G-এর বাম দিক থেকে গণনা করলে G ও H-এর মাঝে শুধুমাত্র দুইজন বসে আছে। A বসে আছে G-এর ঠিক ডান দিকে। G ও E ঠিক পাশাপাশি বসেনি।
C-এর ডান দিক থেকে গণনা করলে C ও F এর মাঝে কতজন বসে আছে?

A. তিনজন
B. একজনও নয়
C. একজন ✓
D. দুইজন

Q7 Seating / floor arrangement

A, B, C, D, E এবং F এই ছয়টি বাক্স একটির ওপর একটি করে রাখা আছে, কিন্তু সেগুলো একই ক্রমে নাও থাকতে পারে। D কে নিচ থেকে তৃতীয় অবস্থানে রাখা হয়েছে। D এবং F-এর মাঝে মাত্র একটি বাক্স রাখা হয়েছে। A-কে B-এর ঠিক নিচে রাখা হয়েছে। C-কে D-এর ঠিক নিচে রাখা হয়েছে। E-কে B-এর ঠিক ওপরে রাখা হয়েছে।
ওপর থেকে তৃতীয় স্থানে কোন বাক্সটি রাখা হয়েছে?

A. B
B. E
C. F
D. A ✓

Q8 Seating / floor arrangement

A, B, C, D, E এবং F একই বিল্ডিং এর ছয়টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করেন। বিল্ডিং এর সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটির নম্বর 1, তার উপরের ফ্লোরটির নম্বর 2 এবং এইক্রমে সবচেয়ে ওপরের ফ্লোরটির নম্বর 6 । B একটি বিজোড় সংখ্যক ফ্লোরে থাকেন কিন্তু 5 নম্বর ফ্লোরে না। C এবং A-এর মাঝে মাত্র তিনজন বাস করেন। A থাকেন B-এর ঠিক নিচের ফ্লোরে। F থাকেন E-এর ঠিক উপরের ফ্লোরে। D এবং F-এর মাঝে কতজন বাস করেন?

A. তিনজন ✓
B. একজন
C. একজনও নয়।
D. দু'জন

Q9 Seating / floor arrangement

A, B, C, D, J, K, L এবং M একটি বর্গাকার টেবিলের চারদিকে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। তাদের মধ্যে কয়েকজন কোণায় বসেছে, আবার কয়েকজন বাহুর ঠিক মাঝখানে বসেছে।

L এবং M এর মাঝে শুধুমাত্র তিনজন বসেছে। L একটি বাহুর মাঝখানে বসে আছে। M এর বাম দিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে A বসেছে। C এর ডান দিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে D বসেছে। J একটি কোণায় বসেছে এবং সে M এর ঠিক পাশে বসেনি। D এবং K এর মাঝে শুধুমাত্র তিনজন বসেছে। J এবং B ঠিক পাশাপাশি বসেনি।

B এর বাম দিক থেকে চতুর্থ স্থানে কে বসেছে?

A. K
B. A ✓
C. M
D. J

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q10 Seating / floor arrangement

সাতটি বাক্স G, H, I, J, N, O এবং P একটির ওপর আর একটি করে রাখা আছে, কিন্তু সেগুলি উল্লেখিত একই ক্রমে রাখা নেই। G এর নিচে কেবল দুটি বাক্স রাখা আছে। H কে G-এর ঠিক ওপরে রাখা হয়েছে। N কে I এর ঠিক ওপরে রাখা হয়েছে। O এর ওপরে কেবল একটি বাক্স রাখা হয়েছে। P কে J এর নিচের কোনো একটি স্থানে রাখা হয়েছে।

J এবং N এর মাঝে কতগুলো বাক্স রাখা আছে?

A. একটি

B. চারটি ✓

C. দুটি

D. তিনটি

Q11 Seating / floor arrangement

আটজন ব্যক্তি দুটি সমান্তরাল সারির প্রতি সারিতে 4 জন করে এমনভাবে বসে আছে যাতে পাশের ব্যক্তির সাথে সমান দূরত্ব থাকে।
সারি1 এ, I, K, O এবং L বসে আছে এবং তারা সবাই দক্ষিণ দিকে মুখ করে আছে।
সারি 2 এ, S, W, Z এবং A বসে আছে এবং তারা সবাই উত্তর দিকে মুখ করে আছে।
এইভাবে, এক সারির প্রত্যেকে অন্য সারির ব্যক্তিদের মুখোমুখি বসে আছে।
S বসে আছে A এর বাম দিকে তৃতীয় স্থানে। K-এর মুখোমুখি থাকা ব্যক্তিটি A-এর ঠিক পাশে বসে আছে । K-এর ডান দিকের কোনো এক স্থানে O বসে আছে এবং সে W-এর মুখোমুখি বসে নেই। আবার I বসে আছে L-এর ডান দিকে তৃতীয় স্থানে।
নিচের কোন জোড়াটি সারির একদম শেষ প্রান্তে বসে থাকা ব্যক্তিদের উপস্থাপন করে?

A. I, W

B. I, S ✓

C. S, K

D. O, W

Q12 Seating / floor arrangement

সাতটি বাক্স G, H, I, J, N, O এবং P একটির ওপর আর একটি করে রাখা আছে, কিন্তু সেগুলি উল্লেখিত একই ক্রমে রাখা নেই। শুধুমাত্র N কে J এর নিচে রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র P কে H এর ওপরে রাখা হয়েছে। শুধুমাত্র G কে H এবং O এর মাঝে রাখা হয়েছে।

I এর ওপরে কতগুলো বাক্স রাখা আছে?

A. চারটি ✓

B. দুটি

C. একটি

D. তিনটি

Q13 Seating / floor arrangement

ছয়জন ব্যক্তি H, I, J, N, O এবং P একই বিল্ডিংয়ের 6টি ভিন্ন ফ্লোরে বাস করেন। বিল্ডিংয়ের সবচেয়ে নিচের ফ্লোরটির নম্বর 1, তার উপরের ফ্লোরটির নম্বর 2 এবং এইভাবে সর্বোচ্চ ফ্লোরটির নম্বর 6 । শুধুমাত্র N, P-এর উপরে বাস করেন। শুধুমাত্র J, O-এর নিচে বাস করেন। H, P-এর ঠিক নিচের ফ্লোরে বাস করেন।

I এবং O এর মাঝে কতজন বাস করেন?

A. তিনজন

B. একজন

C. দু'জন

D. একজনও নয় ✓

Q14 Seating / floor arrangement

E, F, G, H, M, N, O এবং P একটি বর্গাকার টেবিলের চারপাশে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। তাদের মধ্যে কয়েকজন কোণায় বসে আছে, আবার কয়েকজন বাহুর ঠিক মাঝে বসে আছে।

N বসেছে G-এর ডান দিকে দ্বিতীয় স্থানে। F এবং M এর মাঝে শুধুমাত্র তিন জন বসে আছে। F ও G ঠিক পাশাপাশি বসেছে। G এর বাম দিক থেকে গণনা করলে G এবং H-এর মাঝে মাত্র তিন জন বসে আছে। G একটি কোণায় বসে আছে। O বসেছে N-এর ঠিক ডান দিকে। P, M এর ঠিক পাশে বসেনি।

O-এর বাম দিক থেকে গণনা করলে E ও O-এর মাঝে কতজন বসেছে?

A. তিনজন

B. একজন

C. দু'জন

D. চারজন ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q15 Two parallel rows

একটি কাপড়ের দোকানে, 10 প্রকারের শাড়ি দুটি সমান্তরাল র‍্যাকে সাজানো আছে। র‍্যাক 1-এর মুখ দক্ষিণ দিকে এবং এতে A, B, C, D এবং E প্রকারের শাড়ি রয়েছে।
র‍্যাক 2-এর মুখ উত্তর দিকে এবং এতে F, G, H, I এবং J প্রকারের শাড়ি রয়েছে।
এইভাবে, র‍্যাক 1-এর প্রতিটি শাড়ি র‍্যাক 2-এর শাড়িগুলির মুখোমুখি রাখা আছে এবং বিপরীতভাবেও এটি সত্যি।
D এবং B প্রকারের শাড়ি দুটি একদম শেষ প্রান্তে অবস্থিত এবং এগুলি যথাক্রমে বিপরীত র‍্যাকের I এবং G প্রকারের শাড়ির বিপরীতে রয়েছে।
C প্রকারের শাড়িটি একদম মাঝখানে রয়েছে এবং এটি H বা J কারোরই বিপরীতে রাখা নেই। A প্রকারের শাড়িটি B-এর ঠিক ডান দিকে রাখা রয়েছে, এবং H প্রকারের শাড়িটি A-এর বিপরীতে রাখা নেই। কোন প্রকারের শাড়ি H-এর বিপরীতে রাখা রয়েছে?

A. B
B. A
C. D
D. E ✓

Blackbook

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1 Day puzzle

G, H, I, J, N, O এবং P এদের প্রত্যেকের সপ্তাহের আলাদা আলাদা দিনে একটি করে ফ্লাইট আছে, যা সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার শেষ হয়। শুধুমাত্র এক জনের ফ্লাইট J এর পরে আছে। P এবং O এর মাঝে শুধুমাত্র তিন জনের ফ্লাইট আছে। H এবং N এর মাঝে শুধুমাত্র এক জনের ফ্লাইট আছে। J এবং P এর মাঝে শুধুমাত্র দুজনের ফ্লাইট আছে। আবার I এর ফ্লাইট আছে H এর ঠিক আগে। G এবং H এর মাঝে কত জনের ফ্লাইট আছে?

A. দু'জন ✓

B. চারজন

C. তিনজন

D. একজন

Q2 Day puzzle

G, H, I, J, N, O এবং P এদের প্রত্যেকের সপ্তাহের আলাদা আলাদা দিনে একটি করে ফ্লাইট আছে, যা সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার শেষ হয়। N এর ফ্লাইট আছে I এর ঠিক আগে। G এর পরে কোনো একদিন P এর ফ্লাইট আছে। O এর আগে শুধুমাত্র তিন জনের ফ্লাইট আছে। আবার I এর ঠিক পরে H এর ফ্লাইট আছে। J এর পরে শুধুমাত্র এক জনের ফ্লাইট আছে। P এবং H এর মাঝে কত জনের ফ্লাইট আছে?

A. একজন

B. চারজন

C. তিনজন ✓

D. দু'জন

Q3 Day puzzle

G, H, I, J, N, O এবং P প্রত্যেকের একটি সপ্তাহের বিভিন্ন দিনে ফ্লাইট আছে, যা সপ্তাহটির সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার শেষ হয়। H এবং G এর মাঝে কেবল তিনজনের ফ্লাইট আছে। P এবং N এর মাঝে কেবল একজনের ফ্লাইট আছে। O এর ফ্লাইট আছে I এর ঠিক আগের দিন। H এর আগে কেবল দু'জনের ফ্লাইট আছে। শুক্রবার J এর ফ্লাইট নেই। P এর ফ্লাইট আছে J এর ঠিক পরের দিন। J এর আগে কতজনের ফ্লাইট আছে?

A. একজনের

B. একজনেরও নয় ✓

C. দু'জনের

D. তিনজনের

Q4 Day puzzle

G, H, I, J, N, O এবং P এদের প্রত্যেকের সপ্তাহের আলাদা আলাদা দিনে একটি করে ফ্লাইট আছে, যা সোমবার থেকে শুরু হয়ে একই সপ্তাহের রবিবার শেষ হয়। শুধুমাত্র I এর ফ্লাইট H এর পরে আছে । N এবং H এর মাঝে শুধুমাত্র তিন জনের ফ্লাইট আছে। O এবং I এর মাঝে শুধুমাত্র তিন জনের ফ্লাইট আছে। J এর ফ্লাইট P এর আগে কোনো একদিন এবং G-এর পরে কোনো একদিন আছে। G এবং J এর মাঝে কতজনের ফ্লাইট আছে?

A. তিনজন

B. চারজন

C. একজন

D. দু'জন ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1 Mathematical operations

যদি 'P' এর অর্থ '÷' , 'Q' এর অর্থ '×', 'R' এর অর্থ '+' এবং 'S' এর অর্থ '−' হয়, তাহলে নিম্নলিখিত সমীকরণে প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কী বসবে ?

44 Q 8 S 91 P 13 R 67 = ?

- A. 412 ✓
- B. 415
- C. 451
- D. 421

Q2 Mathematical operations

যদি '+' ও '-' পরস্পর বিনিময় করা হয় এবং '×' ও '÷' পরস্পর বিনিময় করা হয়, তবে নিম্নলিখিত সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কী আসবে?

16 ÷ 2 − 48 × 6 + 15 = ?

- A. 17
- B. 28
- C. 25 ✓
- D. 20

Q3 Mathematical operations

যদি '+' ও '-' কে পরস্পর বিনিময় করা হয় এবং '×' ও '÷' কে পরস্পর বিনিময় করা হয়, তাহলে নিম্নলিখিত সমীকরণে প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কী বসবে ?

304 − 17 ÷ 11 + 253 × 11 = ?

- A. 470
- B. 468 ✓
- C. 475
- D. 466

Q4 Mathematical operations

যদি '+' ও '-' কে পরস্পর বিনিময় করা হয় এবং '×' ও '÷' কে পরস্পর বিনিময় করা হয়, তাহলে নিম্নলিখিত সমীকরণে প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কী বসবে ?

96 × 16 − 13 ÷ 12 + 28 = ?

- A. 133
- B. 131
- C. 132
- D. 134 ✓

Q5 Mathematical operations

যদি '+' ও '-' পরস্পর বিনিময় করা হয় এবং '×' ও '÷' পরস্পর বিনিময় করা হয়, তবে নিম্নলিখিত সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কী আসবে?

15 ÷ 2 − 63 × 7 + 11 = ?

- A. 25
- B. 30
- C. 36
- D. 28 ✓

Q6 Mathematical operations

যদি '+' ও '-' পরস্পর বিনিময় করা হয় এবং '×' এবং '÷' পরস্পর বিনিময় করা হয়, তাহলে নিম্নলিখিত সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্ন (?)-এর স্থানে কী আসবে?

38 ÷ 5 − 14 + 26 × 2 =?

- A. 203
- B. 195
- C. 191 ✓
- D. 197

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 Mathematical operations

যদি '+' ও '-' পরস্পর বিনিময় করা হয় এবং '×' ও '÷' পরস্পর বিনিময় করা হয় তবে নিম্নলিখিত সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্নের (?) স্থানে কী আসবে?

123 ÷ 4 − 4277 × 7 + 54 = ?

A. 1140

B. 1049 ✓

C. 1023

D. 1103

Q8 Mathematical operations

যদি '+' ও '-' পরস্পর বিনিময় করা হয় এবং '×' ও '÷' পরস্পর বিনিময় করা হয়, তাহলে নিম্নলিখিত সমীকরণে প্রশ্ন চিহ্ন (?) টির স্থানে কী আসবে?

124 × 4 ÷ 8 − 92 + 26 = ?

A. 322

B. 298

C. 306

D. 314 ✓

Q9 Mathematical operations

যদি 'P' এর অর্থ '÷' , 'Q' এর অর্থ '×', 'R' এর অর্থ '+' এবং 'S' এর অর্থ '−' হয়, তাহলে নিম্নলিখিত সমীকরণে প্রশ্নচিহ্নের (?) স্থানে কী বসবে ?

76 P 4 R 12 Q 9 S 6 = ?

A. 128

B. 121 ✓

C. 118

D. 120

Blackbook

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Analytical Reasoning

9 Questions • Answer Key

Q1 Digit operation

এই প্রশ্নটি নীচে দেওয়া পাঁচটি, তিন অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বাম দিক) 321 354 387 627 681 (ডানদিক)

(উদাহরণস্বরূপঃ 697-প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
দ্রষ্টব্যঃ সমস্ত গাণিতিক প্রক্রিয়া বাম দিক থেকে ডান দিকে করতে হবে।

দ্বিতীয় বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি যদি ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সাথে যোগ করা হয়, তবে যোগফল কত হবে?

A. 7
B. 2
C. 3 ✓
D. 4

Q2 Digit operation

3187569 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ক বাম দিক থেকে ডান দিকে ছোট থেকে বড় ক্রমে সাজানো হয়। এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির বাম দিক থেকে প্রথম এবং ডান দিক থেকে প্রথম অঙ্ক দুটির যোগফল কত হবে?

A. 8
B. 10 ✓
C. 11
D. 12

Q3 Digit operation

যদি 1326342 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে নতুন গঠিত সংখ্যাটির বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম অঙ্কের মধ্যে পার্থক্য কত হবে?

A. 4 ✓
B. 5
C. 7
D. 6

Q4 Digit operation

যদি 7145632 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. 0
B. 1
C. 3
D. 2 ✓

Q5 Digit operation

এই প্রশ্নটি নীচে দেওয়া পাঁচটি, তিন অঙ্কের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে করা হয়েছে।

(বাম দিক) 756 723 789 347 359 (ডানদিক)

(উদাহরণস্বরূপঃ 697-প্রথম অঙ্ক = 6, দ্বিতীয় অঙ্ক = 9 এবং তৃতীয় অঙ্ক = 7)
দ্রষ্টব্যঃ সমস্ত গাণিতিক প্রক্রিয়া বাম দিক থেকে ডান দিকে করতে হবে।

দ্বিতীয় বৃহত্তম সংখ্যার দ্বিতীয় অঙ্কটি যদি দ্বিতীয় ক্ষুদ্রতম সংখ্যার তৃতীয় অঙ্কের সাথে যোগ করা হয়, তবে যোগফল কত হবে?

A. 12
B. 14 ✓
C. 9
D. 11

Q6 Digit operation

2597836 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ক বাম দিক থেকে ডান দিকে ছোট থেকে বড় ক্রমে সাজানো হয়। এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটির বাম দিক থেকে দ্বিতীয় এবং ডান দিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্ক দুটির যোগফল কত হবে?

A. 13
B. 11 ✓
C. 7
D. 9

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q7 Digit operation

5389436 সংখ্যাটির প্রতিটি অঙ্ককে বামদিক থেকে ডানদিকে ঊর্ধ্বক্রমে সাজানো হয়েছে। আসল সংখ্যার তুলনায় নতুন সংখ্যাটিতে কতগুলি অঙ্কের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?

A. চারটি

B. একটি ✓

C. তিনটি

D. দু'টি

Q8 Digit operation

যদি 1324756 সংখ্যাটির প্রতিটি বিজোড় অঙ্কের সঙ্গে 2 যোগ করা হয় এবং প্রতিটি জোড় অঙ্ক থেকে 1 বিয়োগ করা হয়, তাহলে এইভাবে গঠিত নতুন সংখ্যাটিতে বামদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্ক এবং ডানদিক থেকে দ্বিতীয় অঙ্কের সমষ্টি কত হবে?

A. 7

B. 12 ✓

C. 5

D. 6

Q9 Digit operation

যদি 1325374 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 পার্থক্য কত হবে?

A. 6

B. 5

C. 8 ✓

D. 4

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in