रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

RRB NTPC Graduate 2025 CBT-2

NTPC Graduate Level · CEN 06/2025 · CBT-2 · General Intelligence and Reasoning — Topic-wise

Gujarati

13 Chapters · 35 Questions · Official Answer Key

About this Compilation

Every **General Intelligence and Reasoning** question asked in the paper of the **RRB NTPC Graduate 2025 CBT-2** examination (CEN 06/2025), regrouped by **chapter**, so you can revise one topic end to end. The correct option is marked as per the official answer key.

Sections. The saved NTPC Graduate CBT-2 paper carries no section labels and mixes the subjects. In this book the questions are grouped into the three exam sections (Mathematics, General Intelligence and Reasoning, General Awareness incl. General Science), assigned from our topic tags (35 / 35 / 50, same as the notified pattern). Question numbers and answers are the same 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 · 2 Qs

2 **Blood Relations**
Verbal Reasoning · 2 Qs

3 **Direction & Distance**
Verbal Reasoning · 1 Qs

4 **Analogy**
Verbal Reasoning · 5 Qs

5 **Classification (Odd One Out)**
Verbal Reasoning · 2 Qs

6 **Series**
Verbal Reasoning · 4 Qs

7 **Ranking & Order**
Verbal Reasoning · 2 Qs

8 **Seating Arrangement**
Verbal Reasoning · 3 Qs

9 **Puzzle**
Verbal Reasoning · 2 Qs

10 **Order & Sequence**
Verbal Reasoning · 2 Qs

11 **Alphabet / Word Test**
Verbal Reasoning · 1 Qs

12 **Mathematical Operations**
Verbal Reasoning · 7 Qs

13 **Data Sufficiency**
Analytical Reasoning · 2 Qs

Q1 Word coding

એક ચોક્કસ કોડમાં,
'wishing everyone well' ને 'lh cv vd' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે,
'wishing happy days' ને 'fv fz lh' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે,
'days everyone enjoy' ને 'cv vm fz' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
(બધા કોડ ફક્ત બે-અક્ષરના કોડ છે.)

તો 'happy everyone' માટે સંભવિત કોડ શું છે?

A. fv lh
B. vd fz
C. cv fz
D. fv cv ✓

Q2 Symbol coding with conditions

આ પ્રશ્નમાં, સંખ્યાઓ/પ્રતીકોના એક સમૂહને નીચે આપેલા કોડ અને શરતો અનુસાર અક્ષર કોડ દ્વારા કોડ કરવામાં આવ્યા છે. શરતોનું પાલન કરતું કોડનું સાચું સંયોજન એ તમારો ઉત્તર છે. જો આપેલી શરતોમાંથી કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડે, તો સંબંધિત સંખ્યા/પ્રતીક માટે કોષ્ટકમાં આપેલા કોડને જ સીધા ધ્યાનમાં લેવા.

સંખ્યા/પ્રતીક	3	$	5	1	@	%	2	&	+	7	#	8	4	6
કોડ	W	I	D	M	O	H	Z	T	G	S	U	E	X	V

શરતો:
(i) જો પ્રથમ અને અંતિમ બંને ઘટકો પ્રતીકો હોય, તો આ બંને (પ્રથમ અને અંતિમ ઘટકો) ના કોડની પરસ્પર અદલાબદલી કરવી પડશે.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એકી સંખ્યા હોય અને અંતિમ ઘટક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને અંતિમ બંને ઘટકોને © તરીકે કોડ કરવા પડશે.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યાઓ હોય, તો ત્રીજા ઘટકના કોડને બીજા ઘટકના કોડ તરીકે કોડબદ્ધ કરવું પડશે.

નીચે આપેલા સંખ્યા-પ્રતીક સમૂહ માટે સાચો કોડ કયો છે?
3 % @ 1 4

A. W M O H ©
B. © H O M © ✓
C. © M O H ©
D. W H O M X

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

generated by rank.qmaths.in

Verbal Reasoning 2 Questions • Answer Key

Q1 Blood relations

L એ M ની માતા છે. M એ O ની માતા છે. O એ H ની બહેન છે. H એ P ની પત્ની છે. P એ F ના પિતા છે. F એ G ની માતા છે. તો M એ F સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

- **A.** માતાની માતા ✓
- **B.** બહેનની પુત્રી
- **C.** માતાની બહેન
- **D.** પિતાની બહેન

Q2 Coded blood relations

એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A + B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના માતા છે'
A – B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે'
A % B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે', અને
A # B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'.

નીચેનામાંથી કોનો અર્થ એ થાય છે કે Q એ L ની પત્નીની બહેન છે?
I. V % Q # K + Z – T x L
II. V + Q # K % Z – T + L
III. V # K x Q % L + T # Z
IV. V + Q # G – Z % T + L

- **A.** માત્ર IV
- **B.** I અને III બંને
- **C.** માત્ર I ✓
- **D.** II અને IV બંને

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

Q1 Direction and distance

ઓમાયરા પોઇન્ટ F થી શરૂઆત કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 45 m ચાલે છે. તે ડાબી તરફ વળે છે, 30 m ચાલે છે અને પછી ફરીથી ડાબી તરફ વળીને 20 m ચાલીને બિંદુ C પર પહોંચીને અટકી જાય છે. અંજન પોઇન્ટ Q થી શરૂઆત કરે છે જે પોઇન્ટ C થી ઉત્તર તરફ 15 m ના અંતરે છે. તે પૂર્વ તરફ 30 m ચાલે છે, ડાબી તરફ વળે છે, 10 m ચાલે છે અને પોઇન્ટ U પર અટકી જાય છે. તો પોઇન્ટ F અને પોઇન્ટ U વચ્ચેનું સૌથી ટૂંકું અંતર કેટલું છે? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી) ના વળાંકો છે.)

A. 60 m ✓

B. 25 m

C. 75 m

D. 35 m

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

Verbal Reasoning 5 Questions • Answer Key

Q1 Letter triads

વિકલ્પોમાંથી તે ત્રિપુટીને પસંદ કરો જે એ જ પેટર્નને અનુસરે છે જે નીચે આપેલી બે ત્રિપુટીઓ દ્વારા અનુસરવામાં આવે છે. બંને ત્રિપુટીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

CF – GI – KL
MP - QS – UV

A. BF – EI – HL
B. OR – SU – WX ✓
C. PL – RN – TP
D. RM – QT – PR

Q2 Letter triads

નીચે આપેલી ત્રિપુટીમાં, દરેક અક્ષર સમૂહ એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરતા અનુગામી અક્ષર સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. તો આપેલા વિકલ્પોમાંથી તે જ તર્કને અનુસરતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

BARS - ARBS - SRAB
FLAM - LAFM - MALF

A. KEAT - EAKT - TAEK ✓
B. MIND - INMD - INDM
C. BALK - ABLK - KALB
D. WAST - WSAT - TSAW

Q3 Letter-number analogy

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે CM24 એક ચોક્કસ રીતે HR26 સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, AT15 એ FY17 સાથે સંબંધિત છે. તો આ સમાન તર્કને અનુસરીને, CR12 એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

A. IV14
B. HW14 ✓
C. IW14
D. HV14

Q4 Number analogy

એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 9 એ 117 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 12 એ 156 સાથે સંબંધિત છે. તો તે સમાન તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી 17 કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 લો - 13 પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

A. 197
B. 201
C. 186
D. 221 ✓

Q5 Number set operations

નીચે સંખ્યાઓના બે સેટ આપેલા છે. દરેક સંખ્યાના સેટમાં, પહેલી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક પ્રક્રિયા કરવાથી બીજી સંખ્યા મળે છે. તેવી જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક પ્રક્રિયા કરવાથી ત્રીજી સંખ્યા મળે છે અને આ ક્રમ આગળ ચાલે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ પ્રશ્નમાં અનુસરવામાં આવેલ સેટ જેવો જ ગાણિતિક નિયમ (ક્રિયાઓ) અનુસરે છે?
(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ, જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં છૂટા પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)
5 – 5 – 25 - 125;
4 – 4 – 16 – 64

A. 8 – 8 – 64 – 520
B. 6 – 6 – 36 – 216 ✓
C. 7 – 7 – 49 – 94
D. 3 – 3 – 9 – 36

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

Verbal Reasoning 2 Questions • Answer Key

Q1 Odd letter cluster

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર વિકલ્પોમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ તે એક જૂથ બનાવે છે. તો નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

A. ORM
B. GJE
C. LMK ✓
D. RUP

Q2 Odd letter cluster

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

A. JOR
B. DIL
C. OSV ✓
D. HMP

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

generated by rank.qmaths.in

Verbal Reasoning
4 Questions • Answer Key

Q1 Letter-number series

વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

KDW 25, NGZ 35, QJC 55, TMF 95, WPI 175, ?

- **A.** ZSL 335 ✓
- **B.** ZML 335
- **C.** LSL 335
- **D.** ZSG 335

Q2 Letter-number series

આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

LTP25 MUQ36 NVR47 OWS58 ?

- **A.** PXU69
- **B.** PXT69 ✓
- **C.** PXU68
- **D.** PXT68

Q3 Number series

નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

39 52 65 78 91 ?

- **A.** 104 ✓
- **B.** 110
- **C.** 99
- **D.** 117

Q4 Number series

આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

111, 223, 449, 903, 1813, ?

- **A.** 3635 ✓
- **B.** 3536
- **C.** 3630
- **D.** 3036

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

Verbal Reasoning
2 Questions • Answer Key

Q1 Ranking by marks

A, B, C, M, N અને O પૈકી દરેકના ગુણ અલગ-અલગ છે. B કરતાં માત્ર બે વ્યક્તિઓના ગુણ ઓછા છે. C ના ગુણ M કરતાં તરત જ વધુ છે. M અને O વચ્ચે માત્ર બે વ્યક્તિઓના ગુણ છે. A ના ગુણ N કરતાં વધુ છે. O કરતાં ઓછા ગુણ કોઈના નથી. તો N કરતાં વધુ ગુણ કેટલા લોકોએ મેળવ્યા છે?

- **A.** ચાર ✓
- **B.** ત્રણ
- **C.** એક
- **D.** બે

Q2 Ranking by marks

P, Q, S, T, Y અને Z પૈકી દરેક વ્યક્તિએ અલગ અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. માત્ર બે જ વ્યક્તિઓએ Y કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. માત્ર S એ P કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. T એ Q કરતાં વધુ પરંતુ Z કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે.
તો કેટલા લોકોએ T કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે?

- **A.** એક ✓
- **B.** બે
- **C.** ચાર
- **D.** ત્રણ

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

Q1 Row seating

અમુક સંખ્યામાં લોકો હરોળમાં ઉત્તર દિશા તરફ મુખ કરીને બેઠા છે. E હરોળના એકદમ ડાબી બાજુના છેડે બેઠો છે. E અને F ની વચ્ચે બરાબર સાત લોકો બેઠા છે. A એ F ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેઠો છે. C અને B ની વચ્ચે બરાબર ચાર લોકો બેઠા છે. C એ E અને F ની બરાબર વચ્ચે બેઠો છે. B અને D ની વચ્ચે બરાબર ચાર લોકો બેઠા છે. D કોઈપણ એક છેડા પર બેઠો છે. તો હરોળમાં બેઠેલા લોકોની કુલ સંખ્યા કેટલી છે?

A. 8

B. 12

C. 10

D. 15 ✓

Q2 Square table seating

H, I, J, K, U, V, W અને X એક ચોરસ મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. તેમાંથી ચાર લોકો ખૂણાઓ પર બેસે છે જ્યારે કે ચાર લોકો બાજુઓ (ભુજાઓ) ની બરાબર મધ્યમાં બેસે છે.
J અને W ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. J કોઈ પણ ખૂણા પર બેસતો નથી. I એ W ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. H એ J ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. V એ W અને H બંનેની તરત જ બાજુમાં બેસે છે. U એ J ની તરત જ બાજુમાં બેસે છે. X એ W ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે.
જ્યારે K ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, તો K અને H ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

A. એક

B. ત્રણ

C. ચાર ✓

D. બે

Q3 Square table seating

A, B, C, D, E, F, G અને H એક ચોરસ ટેબલની ફરતે ટેબલના કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. તેમનામાંથી કેટલાક ખૂણાઓમાં બેસે છે જ્યારે કેટલાક બાજુઓની બરાબર મધ્યમાં બેસે છે. B એ H ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. B કોઈપણ બાજુની મધ્યમાં બેસતો નથી. F એ E અને B ની તરત જ બાજુમાં બેસે છે. D એ H ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. G એક ખૂણામાં બેસે છે. C એ A ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. જો D ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, તો D અને A ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

A. પાંચ ✓

B. એક

C. ચાર

D. ત્રણ

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

generated by rank.qmaths.in

Verbal Reasoning
2 Questions • Answer Key

Q1 Month puzzle

V, U, T, O, N, M અને L પૈકી દરેકનો જન્મ એક જ વર્ષના જાન્યુઆરી, માર્ચ, મે, જૂન, જુલાઈ, સપ્ટેમ્બર અને ડિસેમ્બરમાં થયો હતો, જે જાન્યુઆરીથી શરૂ થઈને ડિસેમ્બરમાં સમાપ્ત થાય છે.
M કરતાં માત્ર બે વ્યક્તિઓ મોટી છે. L અને M ની વચ્ચે માત્ર બે વ્યક્તિઓનો જન્મ થયો હતો. O કરતાં માત્ર U જ મોટો છે. T એ N કરતાં મોટો છે પણ V કરતાં નાનો છે.
તો T અને U ની વચ્ચે કેટલા લોકોનો જન્મ થયો હતો?

A. બે
B. ત્રણ ✓
C. ચાર
D. એક

Q2 Month puzzle

A, B, C, D, S, T અને U માંથી દરેકનો જન્મ જાન્યુઆરીથી શરૂ થઈને ડિસેમ્બરમાં પૂરા થતા એક જ વર્ષના અલગ-અલગ મહિના એટલે કે જાન્યુઆરી, ફેબ્રુઆરી, એપ્રિલ, મે, જૂન, સપ્ટેમ્બર અને ડિસેમ્બરમાં થયો હતો. D નો જન્મ જૂનમાં થયો હતો. ફક્ત S એ B કરતાં નાનો છે. C એ T કરતા મોટો છે પણ A કરતા નાનો છે. U નો જન્મ ફેબ્રુઆરીમાં થયો હતો. તો B અને A ની વચ્ચે કેટલા લોકોનો જન્મ થયો હતો?

A. બે
B. ચાર ✓
C. એક
D. ત્રણ

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

Verbal Reasoning
2 Questions • Answer Key

Q1 Letter-number-symbol series

નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે. (બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.)

(ડાબી બાજુ) S R E S 2 U ^ $ + X B 7 N M 7 4 C Z 5 @ U 4 D / (જમણી બાજુ)
તો એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે કે જેની તરત જ પહેલા એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

A. એક ✓
B. ત્રણ
C. બે
D. એક પણ નહીં

Q2 Letter-number-symbol series

નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) Y 7 H # 4 B Q $ 3 L 9 @ N 8 X Z * & T 2 R (જમણી બાજુ)
તો એવા કેટલા પ્રતીકો છે કે જેની તરત જ પહેલા એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક અક્ષર પણ આવે છે?

A. ત્રણ
B. એક ✓
C. બે
D. એક પણ નહીં

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

Verbal Reasoning
1 Question • Answer Key

Q1 Letters in words

આ પ્રશ્ન નીચે આપેલા શબ્દો પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) TON TAR DEV TAB (જમણી બાજુ)

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ જમણી બાજુથી બીજા શબ્દના બીજા અક્ષર અને ડાબી બાજુથી પહેલા શબ્દના બીજા અક્ષર વચ્ચે કુલ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

A. 7

B. 9 ✓

C. 8

D. 6

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

generated by rank.qmaths.in

Q1 Sign interchange

જો '+' અને '-' ની અરસપરસ અદલાબદલી કરવામાં આવે અને 'x' અને '÷' ની અરસપરસ અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં '?' ના સ્થાને શું આવશે?

81 x 9 - 14 ÷ 2 + (60 × 6) ÷ 3 - 49 + 15 = ?

A. 64
B. 56
C. 32
D. 41 ✓

Q2 Sign interchange

જો '+' અને '-' ની અરસપરસ અદલાબદલી કરવામાં આવે અને 'x' અને '÷' ની અરસપરસ અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં '?' ના સ્થાને શું આવશે?

42 x 3 - 25 ÷ 5 + (56 × 8) ÷ 2 - 24 = ?

A. 167
B. 132
C. 149 ✓
D. 158

Q3 Sign interchange

જો '+' અને '−' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવશે?

35 + 10 × 2 − 15 ÷ 3 = ?

A. 76
B. 74
C. 77
D. 75 ✓

Q4 Sign interchange

જો '+' અને '−' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

108 × 4 − 13 + 4 ÷ 7 = ?

A. 14
B. 12 ✓
C. 16
D. 10

Q5 Symbol substitution

જો 'A' નો અર્થ '÷' થાય, 'B' નો અર્થ '×' થાય, 'C' નો અર્થ '+' થાય, અને 'D' નો અર્થ '−' થાય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

24 C 16 D 8 A 4 B 2 = ?

A. 32
B. 36 ✓
C. 40
D. 28

Q6 Symbol substitution

જો 'P' નો અર્થ '×', 'Q' નો અર્થ '÷', 'R' નો અર્થ '-' અને 'S' નો અર્થ '+' થતો હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

(42 Q 6) P 5 S 7 P 11 R (64 Q 8) P 2 R 5 P 6 = ?

A. 54
B. 66 ✓
C. 42
D. 62

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

generated by rank.qmaths.in

Q7 Three-digit number operations

આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ, ત્રણ-અંકી સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 715 438 961 127 821 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
(નોંધ: તમામ સંક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ કરવાની છે.)

જો સૌથી મોટી સંખ્યાના ત્રીજા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના બીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે તો પરિણામ શું આવશે?

- **A.** 3 ✓
- **B.** 6
- **C.** 10
- **D.** 9

Blackbook

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

generated by rank.qmaths.in

Analytical Reasoning 2 Questions • Answer Key

Q1 Data sufficiency

આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

5 છોકરીઓ, ગૌરી, રાગિની, નવ્યા, કાજલ અને લવલી, એક વર્તુળાકાર ટેબલની આસપાસ કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. લવલીની તરત જ ડાબી બાજુએ કોણ બેસે છે?
(I) ગૌરી એ લવલીની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. રાગિની એ કાજલની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે.
(II) નવ્યા એ કાજલની ડાબી બાજુથી બીજા સ્થાને બેસે છે. ગૌરી એ નવ્યા અને લવલી બંનેની તરત જ બાજુમાં બેસે છે.

A. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

B. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી. ✓

C. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

D. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q2 Data sufficiency

એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) નંબરવાળા બે વિધાન આપેલ છે. પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે કયું વિધાન પૂરતું છે/ પૂરતા છે તે ઓળખો.

H, I, J, K અને L માં સૌથી ઊંચું કોણ છે?

(I) J એ H અને I કરતા ઊંચો છે પણ K કરતા ટૂંકો છે.
(II) L એ K કરતા ટૂંકો છે પણ J કરતા ઊંચો છે.

A. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

B. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે. ✓

C. વિધાન II માં આપેલ માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન I માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી.

D. વિધાન I માં આપેલ માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન II માં આપેલ માહિતી પૂરતી નથી.

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