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

Malayalam

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.

3 of these 35 questions are shown in English. RRB did not release them in Malayalam 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** 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

Verbal Reasoning 2 Questions • Answer Key

Q1 Word coding

ഒരു പ്രത്യേക കോഡിൽ,
'wishing everyone well' എന്നത് 'lh cv vd' എന്നും,
'wishing happy days' എന്നത് 'fv fz lh' എന്നും,
'days everyone enjoy' എന്നത് 'cv vm fz' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു.
(എല്ലാ കോഡുകളും രണ്ട് അക്ഷര കോഡുകൾ മാത്രമാണ്.)

'happy everyone' എന്നതിന്റെ സാധ്യമായ കോഡ് എന്താണ്?

A. fV lh
B. vd fz
C. fv cv ✓
D. cv fz

Q2 Symbol coding with conditions

ഈ ചോദ്യത്തിൽ, താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡുകളും തുടർന്നുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങളും അനുസരിച്ച് അക്ഷര കോഡുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു കൂട്ടം സംഖ്യ/ചിഹ്നം കോഡ് ചെയ്യുന്നു. മാനദണ്ഡങ്ങൾ പിന്തുടരുന്ന കോഡുകളുടെ ശരിയായ സംയോജനമാണ് നിങ്ങളുടെ ഉത്തരം. മാനദണ്ഡങ്ങളൊന്നും പാലിക്കുന്നില്ലെങ്കിൽ, പട്ടികയിൽ തന്നിരിക്കുന്ന കോഡുകൾ അനുസരിച്ച് ഘടകങ്ങൾ കോഡ് ചെയ്യണം

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

മാനദണ്ഡങ്ങൾ:
(i) ആദ്യത്തെയും അവസാനത്തെയും ഘടകങ്ങൾ ചിഹ്നങ്ങളാണെങ്കിൽ, ഇവ രണ്ടിന്റെയും (ആദ്യത്തെയും അവസാനത്തെയും ഘടകകങ്ങൾ) കോഡുകൾ പരസ്പരം മാറ്റണം.
(ii) ആദ്യ ഘടകം ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യയും അവസാന ഘടകം ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യയുമാണെങ്കിൽ, ആദ്യത്തെയും അവസാനത്തെയും ഘടകങ്ങൾ © ആയി കോഡ് ചെയ്യണം.
(iii) രണ്ടാമത്തെയും മൂന്നാമത്തെയും ഘടകങ്ങൾ പൂർണ്ണ വർഗ്ഗങ്ങളാണെങ്കിൽ, മൂന്നാമത്തെ ഘടകത്തിന്റെ കോഡ് രണ്ടാമത്തെ ഘടകത്തിന്റെ കോഡായി കോഡ് ചെയ്യണം.

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യ/ചിഹ്ന കൂട്ടത്തിന്റെ കോഡ് എന്ത്?
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

Verbal Reasoning 2 Questions • Answer Key

Q1 Blood relations

M-ന്റെ അമ്മയാണ് L. O-യുടെ അമ്മയാണ് M. H-ന്റെ സഹോദരിയാണ് O. P-യുടെ ഭാര്യയാണ് H. F-ന്റെ അച്ഛനാണ് P. G-യുടെ അമ്മയാണ് F. M എങ്ങനെയാണ് F-മായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്?

A. അച്ഛന്റെ സഹോദരി

B. അമ്മയുടെ സഹോദരി

C. അമ്മയുടെ അമ്മ ✓

D. സഹോദരിയുടെ മകൾ

Q2 Coded blood relations

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ,
A + B എന്നാൽ 'B-യുടെ അമ്മയാണ് A' എന്നും,
A – B എന്നാൽ 'B-യുടെ സഹോദരനാണ് A' എന്നും,
A x B എന്നാൽ 'B-യുടെ ഭാര്യയാണ് A' എന്നും,
A % B എന്നാൽ 'B-യുടെ അച്ഛനാണ് A' എന്നും,
A # B എന്നാൽ 'B-യുടെ മകളാണ് A' എന്നുമാണർത്ഥം. തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ L-ന്റെ ഭാര്യയുടെ സഹോദരിയാണ് Q എന്ന് അർത്ഥമാക്കുന്നത് ഏതാണ്?

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. I മാത്രം ✓

B. IV മാത്രം

C. I, III എന്നിവ രണ്ടും

D. II, IV എന്നിവ രണ്ടും

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

generated by rank.qmaths.in

Q1 Direction and distance ENGLISH

Omaira starts from point F and walks 45 m towards south. She takes a left turn, walks 30 m and then takes a left turn, walks 20 m, reaches point C and stops. Anjan starts from point Q which is 15 m towards the north of point C. He walks 30 m towards east, takes a left turn, walks 10 m and stops at point U. What is the shortest distance between point F and point U? (All turns are 90° turns only.)

A. 60 m ✓

B. 75 m

C. 35 m

D. 25 m

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

generated by rank.qmaths.in

Q1 Letter triads

തന്നിരിക്കുന്ന രണ്ട് ത്രികങ്ങൾ പിന്തുടരുന്ന അതേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്ന ത്രികം തിരഞ്ഞെടുക്കുക. രണ്ട് ത്രികങ്ങളും ഒരേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്നു.

CF – GI – KL
MP - QS – UV

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

Q2 Letter triads

തന്നിരിക്കുന്ന ത്രികങ്ങളിൽ ഓരോ അക്ഷരകൂട്ടവും തുടർന്നു വരുന്ന അക്ഷരകൂട്ടത്തോട് ഒരു പ്രത്യേക യുക്തിയിൽ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ അതേ യുക്തി പിന്തുടരുന്നത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

BARS - ARBS - SRAB
FLAM - LAFM - MALF

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

Q3 Letter-number analogy

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാ ക്രമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി CM24 എന്നത് ഒരു പ്രത്യേകരീതിയിൽ HR26 എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ രീതിയിൽ, AT15 എന്നത് FY17-മായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്നാൽ, തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ CR12-മായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത്?

A. IW14
B. IV14
C. HW14 ✓
D. HV14

Q4 Number analogy

ഒരു പ്രത്യേക യുക്തി പിന്തുടർന്ന് 9 എന്നത് 117-മായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്ന് 12 എന്നത് 156-മായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്നാൽ 17 എന്നത് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏതുമായാണ്?

(ശ്രദ്ധിക്കുക: സംഖ്യകളെ അവയുടെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിക്കാതെ പൂർണ സംഖ്യകളിൽ ക്രിയകൾ നടത്തണം. ഉദാ. 13 – 13-ന് മേൽ ചെയ്യുന്ന കൂട്ടൽ /കുറക്കൽ/ഗുണിക്കൽ തുടങ്ങിയ ക്രിയകൾ 13-ൽ നടത്താം. 13-നെ 1, 3 എന്നിങ്ങനെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിച്ച് 1, 3 എന്നിവയിൽ ഗണിത ക്രിയകൾ നടത്തുന്നത് അനുവദനീയമല്ല.)

A. 197
B. 186
C. 221 ✓
D. 201

Q5 Number set operations

രണ്ട് സംഖ്യാ ഗണങ്ങൾ താഴെ തന്നിരിക്കുന്നു. ഓരോ സംഖ്യാഗണത്തിലും, ഒന്നാമത്തെ സംഖ്യയിൽ ചില ഗണിത ക്രിയകൾ ചെയ്യുകവഴിയാണ് രണ്ടാമത്തെ സംഖ്യ ലഭിച്ചിരിക്കുന്നത്. അതുപോലെ രണ്ടാമത്തെ സംഖ്യയിൽ ചില ഗണിത ക്രിയകൾ ചെയ്യുകവഴിയാണ് മൂന്നാമത്തെ സംഖ്യ ലഭിച്ചിരിക്കുന്നത്, അപ്രകാരം തുടരുന്നു. തന്നിരിക്കുന്ന ഗണങ്ങളിലെ അതേ രൂപത്തിൽ ഗണിത ക്രിയകൾ പിന്തുടരുന്ന ഓപ്ഷൻ ഏത്?
ശ്രദ്ധിക്കുക: സംഖ്യകളെ അവയുടെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിക്കാതെ പൂർണ സംഖ്യകളിൽ ക്രിയകൾ നടത്തണം. ഉദാ. 13 – 13-ന് മേൽ ചെയ്യുന്ന കൂട്ടൽ /കുറക്കൽ/ഗുണിക്കൽ തുടങ്ങിയ ക്രിയകൾ 13-ൽ നടത്താം. 13-നെ 1, 3 എന്നിങ്ങനെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിച്ച് 1, 3 എന്നിവയിൽ ഗണിത ക്രിയകൾ നടത്തുന്നത് അനുവദനീയമല്ല.)
5 – 5 – 25 - 125;
4 – 4 – 16 – 64

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

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

generated by rank.qmaths.in

Verbal Reasoning 2 Questions • Answer Key

Q1 Odd letter cluster

തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ടങ്ങളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമമനുസരിച്ച് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു, ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത്? (ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. GJE

B. RUP

C. LMK ✓

D. ORM

Q2 Odd letter cluster

തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ടങ്ങളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമമനുസരിച്ച് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു, ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ടം ഏത്?
(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല

A. HMP

B. OSV ✓

C. DIL

D. JOR

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

തന്നിട്ടുള്ള ശ്രേണി യുക്തിസഹമായി പൂർണമാക്കാൻ, അതിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് തന്നിരിക്കുന്ന അക്ഷര-സംഖ്യാ കൂട്ടങ്ങളിൽ ഏതാണ്?

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

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

Q2 Letter-number series

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി യുക്തിസഹമായി പൂർണമാക്കാൻ, അതിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ട അക്ഷര-സംഖ്യാക്കൂട്ടം ഏത്?

LTP25 MUQ36 NVR47 OWS58 ?

A. PXU69
B. PXU68
C. PXT69 ✓
D. PXT68

Q3 Number series

നൽകിയിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിൽ '?' എന്നതിന് പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

39 52 65 78 91 ?

A. 104 ✓
B. 110
C. 99
D. 117

Q4 Number series

നൽകിയിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

111, 223, 449, 903, 1813, ?

A. 3630
B. 3635 ✓
C. 3536
D. 3036

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

Verbal Reasoning 2 Questions • Answer Key

Q1 Ranking by marks

A, B, C, M, N, O എന്നിവർക്ക് ഓരോരുത്തർക്കും വ്യത്യസ്ത മാർക്കുകൾ ലഭിച്ചു. B-യേക്കാൾ കുറവ് സ്കോർ നേടിയത് രണ്ട് പേർ മാത്രമാണ്. C-യ്ക്ക് M-നേക്കാൾ തൊട്ടുമുകളിൽ കൂടുതൽ സ്കോർ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. M, O എന്നിവർക്കിടയിൽ രണ്ട് പേർ മാത്രമേ സ്കോർ നേടിയിട്ടുള്ളൂ. A-ക്കു N-നേക്കാൾ കൂടുതൽ സ്കോർ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആരും O-യേക്കാൾ കുറവ് സ്കോർ നേടിയിട്ടില്ല. N-നേക്കാൾ കൂടുതൽ എത്ര പേർക്ക് സ്കോർ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്?

A. ഒന്ന്

B. മൂന്ന്

C. നാല് ✓

D. രണ്ട്

Q2 Ranking by marks

P, Q, S, T, Y, Z എന്നിവർ ഓരോരുത്തരും വ്യത്യസ്ത മാർക്കുകൾ സ്കോർ ചെയ്തു.
Y-യേക്കാൾ കൂടുതൽ സ്കോർ നേടിയത് രണ്ടുപേർ മാത്രമാണ്. P-യേക്കാൾ കുറവ് സ്കോർ നേടിയത് S മാത്രമാണ്. Q-നേക്കാൾ കൂടുതലും, എന്നാൽ Z-നേക്കാൾ കുറവും സ്കോർ ആണ് T നേടിയത്.
T-യെക്കാൾ കൂടുതൽ സ്കോർ നേടിയവർ എത്ര?

A. ഒന്ന് ✓

B. രണ്ട്

C. മൂന്ന്

D. നാല്

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

generated by rank.qmaths.in

Q1 Row seating

ഒരു നിശ്ചിത എണ്ണം ആളുകൾ ഒരു നിരയിൽ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നു. നിരയുടെ ഏറ്റവും ഇടത് അറ്റത്ത് E ഇരിക്കുന്നു. E, F എന്നിവർക്കിടയിൽ കൃത്യം ഏഴ് പേർ ഇരിക്കുന്നു. F-ന്റെ വലതുവശത്ത് മൂന്നാമതായി A ഇരിക്കുന്നു. C, B എന്നിവർക്കിടയിൽ കൃത്യം നാല് പേർ ഇരിക്കുന്നു. E, F എന്നിവരുടെ കൃത്യം നടുവിൽ C ഇരിക്കുന്നു. B, D എന്നിവർക്കിടയിൽ കൃത്യം നാല് പേർ ഇരിക്കുന്നു. ഏതെങ്കിലും ഒരു അറ്റത്താണ് D ഇരിക്കുന്നത്. നിരയിൽ ഇരിക്കുന്ന മൊത്തം ആളുകളുടെ എണ്ണം എത്ര?

- **A.** 15 ✓
- **B.** 8
- **C.** 10
- **D.** 12

Q2 Square table seating

H, I, J, K, U, V, W, X എന്നിവർ ഒരു ചതുരാകൃതിയിലുള്ള മേശയ്ക്ക് ചുറ്റും അതിന്റെ മധ്യഭാഗത്തേക്ക് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നു. അവരിൽ നാല് പേർ മൂലകളിലും നാല് പേർ വശങ്ങളുടെ കൃത്യം മധ്യഭാഗത്തുമായാണ് ഇരിക്കുന്നത്.
J, W എന്നിവർക്കിടയിൽ മൂന്ന് പേർ മാത്രമാണ് ഇരിക്കുന്നത്. J ഏതെങ്കിലും ഒരു മൂലയിൽ അല്ല ഇരിക്കുന്നത്. W-ന്റെ ഇടതുവശത്ത് മൂന്നാമതായാണ് I ഇരിക്കുന്നത്. J-യുടെ ഇടതുവശത്ത് രണ്ടാമതായാണ് H ഇരിക്കുന്നത്. W, H എന്നിവരുടെ രണ്ടുപേരുടെയും തൊട്ടടുത്താണ് V. J-യുടെ തൊട്ടടുത്താണ് U. W-ന്റെ ഇടതുവശത്ത് രണ്ടാമതായാണ് X ഇരിക്കുന്നത്.
K-യുടെ ഇടതുവശത്ത് നിന്ന് എണ്ണുമ്പോൾ K, H എന്നിവർക്ക് ഇടയിൽ എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നു?

- **A.** നാല് ✓
- **B.** മൂന്ന്
- **C.** ഒന്ന്
- **D.** രണ്ട്

Q3 Square table seating

A, B, C, D, E, F, G, H എന്നിവർ ഒരു ചതുരാകൃതിയിലുള്ള മേശയ്ക്ക് ചുറ്റും അതിന്റെ മധ്യഭാഗത്തേക്ക് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നു. അവരിൽ ചിലർ മേശയുടെ മൂലകളിലും ചിലർ വശങ്ങളുടെ കൃത്യം മദ്ധ്യത്തിലുമാണ് ഇരിക്കുന്നത്.
H-ന്റെ വലതുവശത്ത് രണ്ടാമതായി B ഇരിക്കുന്നു. B ഏതെങ്കിലും ഒരു വശത്തിന്റെ മദ്ധ്യത്തിലല്ല ഇരിക്കുന്നത്. E, B എന്നിവരുടെ തൊട്ടടുത്താണ് F. H-ന്റെ ഇടതുവശത്ത് മൂന്നാമതായി D ഇരിക്കുന്നു. G ഇരിക്കുന്നത് ഒരു മൂലയിലാണ്. A-യുടെ വലതുവശത്ത് രണ്ടാമതായി C ഇരിക്കുന്നു.
D-യുടെ ഇടതുവശത്ത് നിന്ന് എണ്ണുമ്പോൾ, D, A എന്നിവർക്കിടയിൽ എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നുണ്ട്?

- **A.** നാല്
- **B.** ഒന്ന്
- **C.** മൂന്ന്
- **D.** അഞ്ച് ✓

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, L എന്നിവർ ഓരോരുത്തരും വ്യത്യസ്ത മാസത്തിലാണ് ജനിച്ചത്. അതായത് ജനുവരിയിൽ ആരംഭിച്ച് ഡിസംബറിൽ അവസാനിക്കുന്ന വിധം വർഷത്തിലെ ജനുവരി, മാർച്ച്, മെയ്, ജൂൺ, ജൂലൈ, സെപ്റ്റംബർ, ഡിസംബർ എന്നിങ്ങനെ വ്യത്യസ്ത മാസങ്ങളിലാണ് ജനിച്ചത്.
M-നേക്കാൾ പ്രായം കൂടുതൽ രണ്ട് പേർക്ക് മാത്രമാണ്. L, M എന്നിവർക്കിടയിൽ രണ്ട് പേർ മാത്രമാണ് ജനിച്ചത്. O-യേക്കാൾ പ്രായം കൂടുതൽ U-വിന് മാത്രമാണ് . T എന്നയാൾക്ക് N-നേക്കാൾ പ്രായം കൂടുതലും എന്നാൽ V-യേക്കാൾ പ്രായം കുറവുമാണ്. T, U എന്നിവർക്കിടയിൽ എത്ര പേർ ജനിച്ചു?

A. നാല്
B. രണ്ട്
C. മൂന്ന് ✓
D. ഒന്ന്

Q2 Month puzzle

A, B, C, D, S, T, U എന്നിവർ ഓരോരുത്തരും വ്യത്യസ്ത മാസത്തിലാണ് ജനിച്ചത്. ജനുവരിയിൽ ആരംഭിച്ച് ഡിസംബറിൽ അവസാനിക്കുന്ന വിധം ഒരു വർഷത്തിലെ ജനുവരി, ഫെബ്രുവരി, ഏപ്രിൽ, മെയ്, ജൂൺ, സെപ്തംബർ, ഡിസംബർ മാസങ്ങളിലാണ് ജനിച്ചത്. D ജനിച്ചത് ജൂണിലാണ്. S മാത്രമാണ് B-യേക്കാൾ പ്രായം കുറഞ്ഞത്. C എന്നയാൾ T-യേക്കാൾ മൂത്തതും എന്നാൽ A-യേക്കാൾ ഇളയതുമാണ്. ഫെബ്രുവരിയിൽ ആണ് U ജനിച്ചത്. B, A എന്നിവർക്കിടയിൽ ജനിച്ചവർ എത്ര?

A. രണ്ട്
B. മൂന്ന്
C. ഒന്ന്
D. നാല് ✓

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

Q1 Letter-number-symbol series ENGLISH

Refer to the following letter, number, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only. (All numbers are single-digit numbers only.)

(Left) S R E S 2 U ^ $ + X B 7 N M 7 4 C Z 5 @ U 4 D / (Right)

How many such numbers are there, each of which is immediately preceded by a letter and also immediately followed by a symbol?

A. Two
B. Three
C. None
D. One ✓

Q2 Letter-number-symbol series ENGLISH

Refer to the following letter, number, symbol series and answer the question. Counting to be done from left to right only.

(Left) Y 7 H # 4 B Q $ 3 L 9 @ N 8 X Z * & T 2 R (Right)

How many such symbols are there which are immediately preceded by a number and also immediately followed by a letter?

A. Three
B. One ✓
C. None
D. Two

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

ഈ ചോദ്യം നൽകിയിരിക്കുന്ന പദങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതാണ്.

(ഇടത്) TON TAR DEV TAB (വലത്)

വലതുവശത്ത് നിന്നുള്ള രണ്ടാമത്തെ വാക്കിന്റെ രണ്ടാമത്തെ അക്ഷരത്തിനും ഇടതുവശത്ത് നിന്നുള്ള ആദ്യത്തെ വാക്കിന്റെ രണ്ടാമത്തെ അക്ഷരത്തിനും ഇടയിൽ ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാ ക്രമത്തിൽ എത്ര അക്ഷരങ്ങളുണ്ട്?

A. 7
B. 8
C. 9 ✓
D. 6

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

Verbal Reasoning 7 Questions • Answer Key

Q1 Sign interchange

'+', '−' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും, '×', '÷' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും ചെയ്താൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ '?' സ്ഥാനത്ത് വരുന്നത് ഏത്?

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

A. 41 ✓
B. 56
C. 32
D. 64

Q2 Sign interchange

'+', '−' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും, '×', '÷' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും ചെയ്താൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ '?' സ്ഥാനത്ത് വരുന്നത് ഏത്?

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

A. 149 ✓
B. 167
C. 158
D. 132

Q3 Sign interchange

'+', '−' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും, '×', '÷' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും ചെയ്താൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ (?) സ്ഥാനത്ത് വരുന്നത് ഏത്?

35 + 10 × 2 − 15 ÷ 3 = ?

A. 74
B. 75 ✓
C. 76
D. 77

Q4 Sign interchange

'+', '−' എന്നിവ പരസ്പരവും '×', '÷' എന്നിവ പരസ്പരവും മാറ്റിയാൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ (?) സ്ഥാനത്ത് വരുന്നത് എന്ത്?

108 × 4 − 13 + 4 ÷ 7 = ?

A. 10
B. 12 ✓
C. 14
D. 16

Q5 Symbol substitution

'A' എന്നാൽ '÷' എന്നും, 'B' എന്നാൽ '×' എന്നും, 'C' എന്നാൽ '+' എന്നും, 'D' എന്നാൽ '−' എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ(?) സ്ഥാനത്ത് വരുന്നത് എന്ത്?

24 C 16 D 8 A 4 B 2 = ?

A. 40
B. 32
C. 28
D. 36 ✓

Q6 Symbol substitution

'P' എന്നാൽ '×' എന്നും, 'Q'' എന്നാൽ '÷' എന്നും, 'R' എന്നാൽ '-' എന്നും, 'S' എന്നാൽ '+' എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ '?' സ്ഥാനത്ത് വരുന്നത് ഏത്?

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

A. 42
B. 66 ✓
C. 62
D. 54

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

Q7 Three-digit number operations

തന്നിരിക്കുന്ന അഞ്ച്, മൂന്ന് അക്ക സംഖ്യകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് ഈ ചോദ്യം.

(ഇടത്) 715 438 961 127 821 (വലത്)
(ഉദാഹരണം-697 – ഒന്നാമത്തെ അക്കം = 6, രണ്ടാമത്തെ അക്കം = 9, മൂന്നാമത്തെ അക്കം = 7)
ശ്രദ്ധിക്കുക-എല്ലാ ക്രിയകളും ഇടത്തു നിന്ന് വലത്തോട്ടു ചെയ്യണം.

ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യയുടെ രണ്ടാമത്തെ അക്കവുമായി ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യയുടെ മൂന്നാമത്തെ അക്കം കൂട്ടിയാൽ ലഭിക്കുന്ന ഉത്തരമെന്ത്?

A. 6

B. 9

C. 3 ✓

D. 10

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

ഒരു ചോദ്യത്തെ തുടർന്ന് I, II എന്നിങ്ങനെ ലേബൽ ചെയ്ത രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ നൽകിയിരിക്കുന്നു. പ്രസ്താവനകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന ഡാറ്റ ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകാൻ പര്യാപ്തമാണോ എന്ന് നിങ്ങൾ തീരുമാനിക്കണം. രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും വായിച്ച് അനുയോജ്യമായ ഉത്തരം തീരുമാനിക്കുക.

ഗൗരി, രാഗിണി, നവ്യ, കാജൽ, ലവ്‌ലി എന്നീ അഞ്ച് പെൺകുട്ടികൾ ഒരു വൃത്താകൃതിയിലുള്ള മേശയുടെ ചുറ്റും അതിന്റെ മധ്യഭാഗത്തേക്ക് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നു. ലവ്‌ലിയുടെ തൊട്ടു ഇടതുവശത്ത് ആരാണ് ഇരിക്കുന്നത്?
(I) ലവ്‌ലിയുടെ തൊട്ട് വലതുവശത്ത് ഗൗരി ഇരിക്കുന്നു. രാഗിണി കാജലിന്റെ തൊട്ട് ഇടതുവശത്താണ് ഇരിക്കുന്നത്.
(II) നവ്യ കാജലിന്റെ ഇടതുവശത്ത് രണ്ടാമതായാണ് ഇരിക്കുന്നത്. നവ്യയുടെയും ലവ്‌ലിയുടെയും തൊട്ടടുത്താണ് ഗൗരി ഇരിക്കുന്നത്.

A. പ്രസ്താവന I-ലെ ഡാറ്റ ഒറ്റക്ക് ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകാൻ പര്യാപ്തമാണ്, എന്നാൽ പ്രസ്താവന II-ലെ ഡാറ്റ പര്യാപ്തമല്ല

B. I, II എന്നീ രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും ഒരുമിച്ച് (പ്രസ്താവന I ഒറ്റക്കോ അല്ലെങ്കിൽ പ്രസ്താവന II ഒറ്റക്കോ അല്ല) ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകാൻ പര്യാപ്തമാണ്

C. പ്രസ്താവന II-ലെ ഡാറ്റ ഒറ്റക്ക് ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകാൻ പര്യാപ്തമാണ്, എന്നാൽ പ്രസ്താവന I-ലെ ഡാറ്റ പര്യാപ്തമല്ല ✓

D. I, II എന്നീ രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും ഒരുമിച്ച് ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകാൻ പര്യാപ്തമല്ല

Q2 Data sufficiency

ഒരു ചോദ്യവും, തുടർന്ന് I എന്നും II എന്നും ലേബൽ ചെയ്തിരിക്കുന്ന രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും നൽകിയിരിക്കുന്നു. ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകാൻ പര്യാപ്തമായ പ്രസ്താവന/കൾ ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.
H, I, J, K, L എന്നിവരിൽ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ ആൾ ആരാണ്?
(I) J-യ്ക്ക് H, I എന്നിവരേക്കാൾ ഉയരമുണ്ടെങ്കിലും K-യേക്കാൾ ഉയരം കുറവാണ്.
(II) L-ന് K-യേക്കാൾ ഉയരം കുറവാണെങ്കിലും J-യേക്കാൾ ഉയരമുണ്ട്

A. ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകാൻ I, II എന്നീ രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും ഒരുമിച്ച് മതിയാകില്ല

B. ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകാൻ പ്രസ്താവന II-ലെ ഡാറ്റ മാത്രം മതിയാകും, എന്നാൽ പ്രസ്താവന I-ലെ ഡാറ്റ മതിയാകില്ല

C. ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകാൻ പ്രസ്താവന I-ലെ ഡാറ്റ മാത്രം മതിയാകും, എന്നാൽ പ്രസ്താവന II-ലെ ഡാറ്റ മതിയാകില്ല

D. I-ഉം II-ഉം പ്രസ്താവനകൾ ഒരുമിച്ച് (പ്രസ്താവന I അല്ലെങ്കിൽ പ്രസ്താവന II ഒറ്റക്ക് അല്ല) ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകാൻ പര്യാപ്തമാണ്. ✓

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