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 · Question Paper

Tamil

All 4 Shifts (Sets) · Mental Reasoning Section · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet contains all **4 shift papers** of the **RRB Section Controller 2025 CBT-1** examination in **Tamil** (**Mental Reasoning** section only), with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

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.

21 of these 82 questions are shown in English. RRB did not release them in Tamil 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 section by section in the order of the paper, 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** — 11 Feb 2026, 9:00 AM - 11:00 AM
- **Set 2** — 11 Feb 2026, 1:00 PM - 3:00 PM
- **Set 3** — 12 Feb 2026, 9:00 AM - 11:00 AM
- **Set 4** — 12 Feb 2026, 1:00 PM - 3:00 PM

Q1 Mental Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'DRAW' என்பது '6924' என்றும், 'WINS' என்பது '1356' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'W' என்பதற்கான குறியீடு என்னவாக இருக்கும்?

- A. 6 ✓
- B. 4
- C. 1
- D. 3

Q2 Mental Reasoning

A, B, C, D, E, F, G, மற்றும் H எனும் எட்டு நபர்கள் ஒரு சதுர மேசையைச் சுற்றி, மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். அவர்களில் சிலர் மூலைகளில் அமர்ந்துள்ளனர், அதே சமயத்தில் சிலர் பக்கங்களின் மிகச் சரியான மையங்களில் அமர்ந்துள்ளனர். B என்பவர் E என்பவர்க்கு இடதுபுறம் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். E என்பவர் ஏதோ ஒரு பக்கத்தின் மையத்தில் அமர்ந்துள்ளார். B என்பவரின் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, G மற்றும் B ஆகியோருக்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். D என்பவர், G என்பவர்க்கு உடனடி வலதுபுறம் அமர்ந்துள்ளார். F என்பவரின் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, F மற்றும் D ஆகியோருக்கு இடையில் ஒரு நபர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். F என்பவர், E என்பவரின் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. A என்பவர், B என்பவர்க்கு வலதுபுறம் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். C என்பவர், E என்பவர்க்கு உடனடி இடதுபுறம் அமர்ந்துள்ளார். எனில், B என்பவரின் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, H மற்றும் B ஆகியோருக்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

- A. மூன்று
- B. நான்கு
- C. ஒன்று ✓
- D. இரண்டு

Q3 Mental Reasoning

பின்வரும் தொடரில், ஒரே ஒரு எழுத்துக் கோர்வை மட்டுமே தவறாக உள்ளது. எனில், அந்தத் **தவறான** எழுத்துக் கோர்வையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

TDN DNX NXH XHR HRB ROL

- A. ROL ✓
- B. TDN
- C. DNX
- D. HRB

Q4 Mental Reasoning

ஆங்கில அகர வரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் எழுத்துக் கோர்வைகளின், நான்கில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட விதத்தில் ஒரே மாதிரியானவை, எனவே அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், எந்த எழுத்துக் கோர்வை அந்த குழுவைச் சேர்ந்தது **அல்ல**? (குறிப்பு: இதில் பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டுபிடிப்பது என்பது மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துக்களின் எண்ணிக்கை அல்லது எழுத்துக் கோர்வையில் அவற்றின் நிலையை அடிப்படையாகக் கொண்டது அல்ல.)

- A. MN–PQ
- B. DE–GH
- C. RS–UV
- D. TU–XY ✓

Q5 Mental Reasoning

பின்வரும் தொடரில், ஒரே ஒரு எழுத்துக் கோர்வை மட்டுமே தவறாக உள்ளது. எனில், அந்தத் **தவறான** எழுத்துக் கோர்வையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

ODL IJE CPD WVZ QBV

- A. IJE ✓
- B. QBN
- C. WVR
- D. ODL

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

generated by rank.qmaths.in

Q6 Mental Reasoning

இந்தக் கேள்வியானது, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) 321 354 387 627 681 (வலது)

(எடுத்துக்காட்டு: 697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)
குறிப்பு: அனைத்துச் செயல்பாடுகளும் இடது புறம் இருந்து வலது புறமாகச் செய்யப்பட வேண்டும்.

இரண்டாவது மிகப்பெரிய எண்ணின் இரண்டாவது இலக்கத்தை, மிகச்சிறிய எண்ணின் மூன்றாவது இலக்கத்துடன் கூட்டினால் கிடைக்கும் முடிவு (resultant) என்னவாக இருக்கும்?

A. 2
B. 3 ✓
C. 7
D. 4

Q7 Mental Reasoning

3187569 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடதுபுறத்தில் இருந்து வலதுபுறமாக ஏறுவரிசையில் வரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு உருவாகும் புதிய எண்ணில், இடதுபுறத்தில் இருந்து முதலாவது இலக்கம் மற்றும் வலதுபுறத்தில் இருந்து முதலாவது இலக்கம் ஆகியவற்றின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

A. 11
B. 8
C. 12
D. 10 ✓

Q8 Mental Reasoning

1326342 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 2 கூட்டப்பட்டு மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 1 கழிக்கப்படுகிறது எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எண்ணில் மிப்பெரிய மற்றும் மிகச்சிறிய இலக்கங்களுக்கு இடையேயான வித்தியாசம் என்னவாக இருக்கும்?

A. 6
B. 5
C. 4 ✓
D. 7

Q9 Mental Reasoning

எட்டு நபர்கள், ஒவ்வொரு வரிசையிலும் 4 நபர்கள் வீதம், இரண்டு இணையான வரிசைகளில், அருகருகே உள்ள நபர்களுக்கு இடையே சமமான இடைவெளி இருக்குமாறு அமர்ந்துள்ளனர்.
வரிசை 1 - இல் C, D, E மற்றும் F ஆகியோர் அமர்ந்துள்ளனர், மேலும் அவர்கள் அனைவரும் தெற்கு திசை நோக்கி உள்ளனர்.
வரிசை 2 - இல் J, K, L மற்றும் M ஆகியோர் அமர்ந்துள்ளனர், மேலும் அவர்கள் அனைவரும் வடக்கு திசை நோக்கி உள்ளனர்.
இவ்வாறு, ஒவ்வொரு நபரும் மற்றொரு வரிசையில் உள்ள வேறொரு நபரை நோக்கி உள்ளனர். C என்பவர், E என்பவர்க்கு வலதுபுறம் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்திருக்கிறார். M என்பவரை நோக்கியுள்ள நபரானவர், E என்பவரின் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். D என்பவரை நோக்கியுள்ள நபரானவர், M என்பவரின் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். C என்பவரை நோக்கியுள்ள நபரானவர், L என்பவரின் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். J என்பவர், K என்பவர்க்கு இடதுபுறம் ஏதோ ஒரு இடத்தில் அமர்ந்திருக்கிறார்.
எனில், பின்வரும் நபர்களில் யார் L என்பவரை நோக்கியுள்ளார்?

A. D ✓
B. C
C. F
D. E

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

Q10 Mental Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறியீடு (?) உள்ள இடத்தில் என்ன வரும்?

91 92 96 97 101 ?

A. 104

B. 103

C. 102 ✓

D. 101

Q11 Mental Reasoning

7145632 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 2 கூட்டப்பட்டு மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 1 கழிக்கப்படுகிறது எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில் எத்தனை இலக்கங்கள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட முறை தோன்றும்?

A. 2 ✓

B. 3

C. 0

D. 1

Q12 Mental Reasoning

பின்வரும் எழுத்துக் கோர்வைகளில் எது # மற்றும் % ஐ மாற்ற வேண்டும், அதனால் :: என்ற குறியீட்டின் இடது புறத்தில் உள்ள எழுத்துக் கோர்வை சோடிகளுக்கு இடையே பின்பற்றப்படும் வடிவமும் மற்றும் உறவும், :: என்ற குறியீட்டின் வலதுபுறத்தில் உள்ள சோடிக்கு இடையே உள்ளதைப் போலவே இருக்கும்?

: FKG :: PUQ : %

A. # = LIO, % = MNK

B. # = LIM, % = JZK

C. # = HJM, % = JLP

D. # = LQM, % = JOK ✓

Q13 Mental Reasoning

ஆங்கில அகர வரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு, எழுத்துக் கோர்வையில், மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட விதத்தில் ஒரே மாதிரியானவை, எனவே அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், எந்த எழுத்துக் கோர்வை அந்த குழுவைச் சேர்ந்தது **அல்ல**?

(குறிப்பு: இதில் பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டுபிடிப்பது என்பது மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துக்களின் எண்ணிக்கை அல்லது எழுத்துக் கோர்வையில் அவற்றின் நிலையை அடிப்படையாகக் கொண்டது அல்ல.)

A. BGIN ✓

B. FKMQ

C. QVXB

D. WBDH

Q14 Mental Reasoning

ஆங்கில அகர வரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு, எழுத்துக் கோர்வைகளில், மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட விதத்தில் ஒரே மாதிரியானவை, எனவே அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், எந்த எழுத்துக் கோர்வை அந்த குழுவைச் சேர்ந்தது **அல்ல**?

(குறிப்பு: இதில் பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டுபிடிப்பது என்பது மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துக்களின் எண்ணிக்கை அல்லது எழுத்துக் கோர்வையில் அவற்றின் நிலையை அடிப்படையாகக் கொண்டது அல்ல.)

A. FDZ

B. WUR ✓

C. ZXT

D. NLH

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

generated by rank.qmaths.in

Q15 Mental Reasoning

பின்வரும் தொகுப்புகளில் உள்ள எண்களைப் போலவே, எண்களும் ஒரே மாதிரியாகத் தொடர்புடைய தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். (குறிப்பு: எண்களை அவற்றின் தனித்தனி இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களின் மீதே கணிதச் செயல்பாடுகளைச் செய்ய வேண்டும். உதாரணமாக, 13 – 13 உடன் செயல்பாடுகளைக் கூட்டுதல்/கழித்தல் அல்லது/ பெருக்குவது போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13-ஐ 1 மற்றும் 3 எனப் பிரித்து, பின்னர் 1 மற்றும் 3 மீது கணிதச் செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது.)

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

A. (252,7,6) ✓
B. (316,7,8)
C. (216,9,5)
D. (204,9,4)

Q16 Mental Reasoning

பின்வரும் எழுத்துக் கோர்வைகளில் எது # மற்றும் % ஐ மாற்ற வேண்டும், அதனால் :: என்ற குறியீட்டின் இடது புறத்தில் உள்ள எழுத்துக் கோர்வை சோடிகளுக்கு இடையே பின்பற்றப்படும் வடிவமும் மற்றும் உறவும், :: என்ற குறியீட்டின் வலதுபுறத்தில் உள்ள சோடிக்கு இடையே உள்ளதைப் போலவே இருக்கும்?

: ZQV :: PGK : %

A. # = WTU, % = LKH
B. # = XUT, % = MJO
C. # = XOS, % = RIN ✓
D. # = XTR, % = LJG

Q17 Mental Reasoning

H, I, J, N, O மற்றும் P எனும் ஆறு நபர்கள், ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் (the lowermost floor) 1 என எண்ணிடப்பட்டுள்ளது, அதற்கு மேலே உள்ள தளம் எண் 2 எண்ணிடப்பட்டுள்ளது, மேலும் அவ்வாறே கட்டிடத்தின் மிகவும் மேலே உள்ள தளம் (the topmost floor) வரையிலும் எண்ணிடப்பட்டு அந்தத் தளம் 6 என எண்ணிடப்பட்டுள்ளது. N மற்றும் P ஆகியோருக்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். I என்பவர்க்கு மேலே எந்த நபரும் வசிக்கவில்லை. I மற்றும் O ஆகியோருக்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். I மற்றும் H ஆகியோருக்கு இடையில் நான்கு நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். N என்பவர், O என்பவர்க்கு மேலே வசிக்கிறார். எனில், J என்பவர்க்கு கீழே எத்தனை நபர்கள் வசிக்கிறார்கள்?

A. ஒன்று
B. நான்கு
C. இரண்டு
D. மூன்று ✓

Q18 Mental Reasoning

இந்தக் கேள்வியானது, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) 756 723 789 347 359 (வலது)

(எடுத்துக்காட்டு: 697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)
குறிப்பு: அனைத்துச் செயல்பாடுகளும் இடது புறம் இருந்து வலது புறமாகச் செய்யப்பட வேண்டும்.

இரண்டாவது மிகப்பெரிய எண்ணின் இரண்டாவது இலக்கத்தை, இரண்டாவது மிகச்சிறிய எண்ணின் மூன்றாவது இலக்கத்துடன் கூட்டினால் கிடைக்கும் முடிவு (resultant) என்னவாக இருக்கும்?

A. 9
B. 12
C. 11
D. 14 ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q19 Mental Reasoning

H, I, J, N, O மற்றும் P எனும் ஆறு நபர்கள் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் (the lowermost floor) 1 என எண்ணிடப்பட்டுள்ளது, அதற்கு மேலே உள்ள தளம் 2 என எண்ணிடப்பட்டுள்ளது, மேலும் அவ்வாறே கட்டிடத்தின் மிகவும் மேலே உள்ள தளம் (the topmost floor) வரையிலும் எண்ணிடப்பட்டு, அந்தத் தளம் 6 என எண்ணிடப்பட்டுள்ளது.
N என்பவர் 2 என எண்ணிடப்பட்ட தளத்தில் வசிக்கிறார். H என்பவர், N என்பவர்க்கு கீழே உள்ள ஒரு தளத்தில் வசிக்கிறார். O மற்றும் H ஆகியோருக்கு இடையில் நான்கு நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். P என்பவர் ஒரு இரட்டைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார். J என்பவர் ஒரு ஒற்றைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார், ஆனால் தளம் எண் 5-ல் அல்ல.
எனில், I மற்றும் N ஆகியோருக்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் வசிக்கின்றனர்?

- **A.** இரண்டு ✓
- **B.** மூன்று
- **C.** ஒன்று
- **D.** நான்கு

Q20 Mental Reasoning

'P' என்பது '÷' ஐயும், 'Q' என்பது '×' ஐயும், 'R' என்பது '+' ஐயும், 'S' என்பது '−' ஐயும் குறிக்கிறது என்றால், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக் குறியீடு (?) உள்ள இடத்தில் என்ன வரும்?

44 Q 8 S 91 P 13 R 67 = ?

- **A.** 415
- **B.** 421
- **C.** 451
- **D.** 412 ✓

Q21 Mental Reasoning

G, H, I, J, N, O மற்றும் P ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும், வாரத்தின் திங்கட்கிழமையிலிருந்து தொடங்கி ஞாயிற்றுக்கிழமையன்று முடிவடைகிற, ஒரே வாரத்தின் வெவ்வேறு நாட்களில் ஒரு விமானம் உள்ளது. J என்பவர்க்கு பின்பு ஒரு நபருக்கு மட்டுமே ஒரு விமானம் உள்ளது. P மற்றும் O ஆகியோருக்கு இடையில் மூன்று நபர்களுக்கு மட்டுமே விமானங்கள் உள்ளன. H மற்றும் N ஆகியோருக்கு இடையில் ஒரு நபருக்கு மட்டுமே ஒரு விமானம் உள்ளது. J மற்றும் P ஆகியோருக்கு இடையில் இரண்டு நபர்களுக்கு மட்டுமே விமானங்கள் உள்ளன. I என்பவர்க்கு, H என்பவர்க்கு உடனடி முன்பு ஒரு விமானம் உள்ளது.
எனில், G மற்றும் H ஆகியோருக்கு இடையில் எத்தனை நபர்களுக்கு விமானங்கள் உள்ளன?

- **A.** இரண்டு ✓
- **B.** மூன்று
- **C.** ஒன்று
- **D.** நான்கு

Q22 Mental Reasoning

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு சோடிகள் பின்பற்றுகின்ற அதே முறையைப் பின்பற்றும் சோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு சோடிகளும் ஒரே முறையைப் பின்பற்றுகின்றன.

HLH–DHD
LPL–HLH

- **A.** GKG–BGB
- **B.** GJE–CGC
- **C.** GKG–CGC ✓
- **D.** GJE–BFB

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

generated by rank.qmaths.in

Q1 Mental Reasoning

பின்வரும் தொடரில், ஒரு எழுத்துக் கோர்வை மட்டுமே தவறாக உள்ளது. எனில், அந்தத் **தவறான** எழுத்துக் கோர்வையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

ELS BIP YFM VCJ SZG PVD

- **A.** PVD ✓
- **B.** SZG
- **C.** YFM
- **D.** VCJ

Q2 Mental Reasoning

ஆங்கில அகர வரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு, எழுத்துக் கோர்வையில், மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட விதத்தில் ஒரே மாதிரியானவை, எனவே அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், எந்த எழுத்துக் கோர்வை அந்த குழுவைச் சேர்ந்தது **அல்ல**?

(குறிப்பு: இதில் பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டுபிடிப்பது என்பது மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துக்களின் எண்ணிக்கை அல்லது எழுத்துக் கோர்வையில் அவற்றின் நிலையை அடிப்படையாகக் கொண்டது அல்ல.)

- **A.** LICA
- **B.** VSMK
- **C.** CZTR
- **D.** RPJG ✓

Q3 Mental Reasoning

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றோடொன்று இடமாற்றம் செய்யப்பட்டால், மேலும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றோடொன்று இடமாற்றம் செய்யப்பட்டால், கேள்விக்குறியீடு (?) உள்ள இடத்தில் என்ன வரும்?
16 ÷ 2 − 48 × 6 + 15 = ?

- **A.** 20
- **B.** 17
- **C.** 25 ✓
- **D.** 28

Q4 Mental Reasoning

ஆங்கில அகர வரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு, எழுத்துக் கோர்வை சோடிகளில், மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட விதத்தில் ஒரே மாதிரியானவை, எனவே அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், எந்த எழுத்துக் கோர்வை சோடி அந்த குழுவைச் சேர்ந்தது **அல்ல**?
(குறிப்பு: இதில் பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டுபிடிப்பது என்பது மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துக்களின் எண்ணிக்கை அல்லது எழுத்துக் கோர்வையில் அவற்றின் நிலையை அடிப்படையாகக் கொண்டது அல்ல.)

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

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

generated by rank.qmaths.in

Q5 Mental Reasoning

எட்டு நபர்கள், ஒவ்வொரு வரிசையிலும் 4 நபர்கள் வீதம், இரண்டு இணையான வரிசைகளில், அருகருகே உள்ள நபர்களுக்கு இடையே சமமான இடைவெளி இருக்குமாறு அமர்ந்துள்ளனர்.

வரிசை 1 - இல் S, T, U மற்றும் V ஆகியோர் அமர்ந்துள்ளனர், மேலும் அவர்கள் அனைவரும் தெற்கு திசை நோக்கி உள்ளனர்.
வரிசை 2 - இல் C, D, E மற்றும் F ஆகியோர் அமர்ந்துள்ளனர், மேலும் அவர்கள் அனைவரும் வடக்கு திசை நோக்கி உள்ளனர்.
இவ்வாறு, ஒவ்வொரு நபரும் மற்றொரு வரிசையில் உள்ள வேறொரு நபரை நோக்கி உள்ளனர்.
T என்பவர் S என்பவரின் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்திருக்கிறார். F என்பவரை நோக்கியுள்ள நபரானவர், S என்பவரின் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். V என்பவரை நோக்கியுள்ள நபரானவர், F என்பவரின் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். T என்பவரை நோக்கியுள்ள நபரானவர், D என்பவரின் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். C என்பவர், E என்பவரின் இடதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்தில் அமர்ந்திருக்கிறார்.

எனில், பின்வரும் நபர்களில் யார் D என்பவரை நோக்கியுள்ளார்?

A. T
B. U
C. V ✓
D. S

Q6 Mental Reasoning

2597836 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடதுபுறத்தில் இருந்து வலதுபுறமாக ஏறுவரிசையில் வரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு உருவான புதிய எண்ணில், இடதுபுறத்தில் இருந்து இரண்டாவது இலக்கம் மற்றும் வலதுபுறத்தில் இருந்து இரண்டாவது இலக்கம் ஆகியவற்றின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

A. 13
B. 7
C. 9
D. 11 ✓

Q7 Mental Reasoning

பின்வரும் சமன்பாட்டில், '+' மற்றும் '−' ஆகிய குறிகள் ஒன்றோடொன்று இடம் மாற்றப்பட்டு, மேலும் '×' மற்றும் '÷' ஆகிய குறிகளும் ஒன்றோடொன்று இடம் மாற்றப்பட்டால், அந்த கேள்விக் குறியீடு (?) உள்ள இடத்தில் என்ன வரும்?

304 − 17 ÷ 11 + 253 × 11 = ?

A. 468 ✓
B. 470
C. 475
D. 466

Q8 Mental Reasoning ENGLISH

Each of G, H, I, J, N, O and P has a flight on a different day of a week, starting from Monday and ending on Sunday of the same week. N has a flight immediately before I. P has a flight on one of the days after G. Only three people have flights before O. H has a flight immediately after I. Only one person has a flight after J. How many people have flights between P and H?

A. One
B. Two
C. Four
D. Three ✓

Q9 Mental Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'came after me' என்பது 'bg sp zh' என்றும், மேலும் 'who came first' என்பது 'km cy sp' என்றும் குறியிடப்படுகிறது. எனில், அந்த கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'came' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?

A. sp ✓
B. zh
C. cy
D. bg

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

generated by rank.qmaths.in

Q10 Mental Reasoning

பின்வரும் தொடரில், பொருந்தாத எழுத்துக்களின் கோர்வையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

ARN XVK UZH SDF OHB LLY

A. LLY

B. SDF ✓

C. OHB

D. XVK

Q11 Mental Reasoning

ஆங்கில அகர வரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு, எழுத்துக் கோர்வைகளில், மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட விதத்தில் ஒரே மாதிரியானவை, எனவே அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், எந்த எழுத்துக் கோர்வை அந்த குழுவைச் சேர்ந்தது **அல்ல**?

(குறிப்பு: இதில் பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டுபிடிப்பது என்பது மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துக்களின் எண்ணிக்கை அல்லது எழுத்துக் கோர்வையில் அவற்றின் நிலையை அடிப்படையாகக் கொண்டது அல்ல.)

A. KMQ

B. NPT

C. GIL ✓

D. PRV

Q12 Mental Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறியீடு (?) உள்ள இடத்தில் என்ன வரும்?

212 213 217 226 242 ?

A. 267 ✓

B. 265

C. 264

D. 266

Q13 Mental Reasoning

A, B, C, D, E, F, G, மற்றும் H எனும் எட்டு நபர்கள் ஒரு சதுர மேசையைச் சுற்றி அமர்ந்துள்ளனர். அவர்களில் சிலர் மூலைகளில் அமர்ந்துள்ளனர், அதே சமயத்தில் சிலர் பக்கங்களின் மிகச் சரியான மையங்களில் அமர்ந்துள்ளனர். அவர்கள் அனைவரும் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். B என்பவரின் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, B மற்றும் F ஆகியோருக்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். D என்பவர், F என்பவரின் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். D என்பவரின் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, D மற்றும் E ஆகியோருக்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். E என்பவர் எந்த மூலையிலும் அமரவில்லை. G என்பவரின் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, G மற்றும் H ஆகியோருக்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். A என்பவர், G என்பவரின் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். G என்பவர், E என்பவரின் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. எனில், C என்பவரின் வலதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, C மற்றும் F ஆகியோருக்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. மூன்று

B. பூஜ்ஜியம்

C. இரண்டு

D. ஒன்று ✓

Q14 Mental Reasoning

பின்வரும் எழுத்துக் கோர்வைகளில் எது # மற்றும் % ஐ மாற்ற வேண்டும், அதனால் :: என்ற குறியீட்டின் இடது புறத்தில் உள்ள எழுத்துக் கோர்வை சோடிகளுக்கு இடையே பின்பற்றப்படும் வடிவமும் மற்றும் உறவும், :: என்ற குறியீட்டின் வலதுபுறத்தில் உள்ள சோடிக்கு இடையே உள்ளதைப் போலவே இருக்கும்?

: HKO :: FIM : %

A. # = KNR, % = CFJ ✓

B. # = POR, % = CNJ

C. # = KNJ, % = CJK

D. # = KLJ, % = CKL

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

generated by rank.qmaths.in

Q15 Mental Reasoning

78 என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தின்படி 97 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தின்படி, 117 என்பது 136 உடன் தொடர்புடையது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எந்த எண்ணுடன் 148 தொடர்புடையது, அதே தர்க்கத்தின்படி?
(குறிப்பு: எண்களை அவற்றின் தனித்தனி இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களின் மீதே கணிதச் செயல்பாடுகளைச் செய்ய வேண்டும். உதாரணமாக, 13 – 13 உடன் செயல்பாடுகளைக் கூட்டுதல்/கழித்தல் அல்லது/ பெருக்குவது போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13-ஐ 1 மற்றும் 3 எனப் பிரித்து, பின்னர் 1 மற்றும் 3 மீது கணிதச் செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது.)

A. 171
B. 183
C. 167 ✓
D. 159

Q16 Mental Reasoning

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு சோடிகள் பின்பற்றுகின்ற அதே முறையைப் பின்பற்றும் சோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு சோடிகளும் ஒரே முறையைப் பின்பற்றுகின்றன.

TVT–PRP
BDB–XZX

A. OQO–KMK ✓
B. OPM–JLJ
C. OQO–JMJ
D. OPM–KMK

Q17 Mental Reasoning

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு முக்கூற்றுத்தொகுதிகள் (triads) பின்பற்றுகின்ற அதே முறையைப் பின்பற்றும் முக்கூற்றுத்தொகுதியை தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு முக்கூற்றுத்தொகுதிகளும் ஒரே முறையைப் பின்பற்றுகின்றன.

DK-GM-IL
GN-JP-LO

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

Q18 Mental Reasoning

5389436 என்ற எண் தொகுப்பில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டிருந்தால், அசல் எண்ணுடன் ஒப்பிடும்போது எத்தனை இலக்கங்களின் நிலை மாறாமல் இருக்கும்?

A. இரண்டு
B. ஒன்று ✓
C. மூன்று
D. நான்கு

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

Q19 Mental Reasoning

G, H, I, J, N, O மற்றும் P ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும், வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் ஒரு விமானப் பயணம் உள்ளது. H மற்றும் G க்கு இடையே மூன்று நபர்கள் மட்டுமே விமானப் பயணம் மேற்கொள்கின்றனர். P மற்றும் N க்கு இடையே ஒரு நபர் மட்டுமே விமானப் பயணம் மேற்கொள்கிறார். O என்பவர் I க்கு உடனடி முந்தைய நாளில் விமானப் பயணம் மேற்கொள்கிறார். H க்கு முன்பாக இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே விமானப் பயணம் மேற்கொள்கின்றனர். J ஆனவர் வெள்ளிக்கிழமை அன்று விமானப் பயணம் மேற்கொள்ளவில்லை. P என்பவர் J க்கு உடனடி அடுத்து விமானப் பயணம் மேற்கொள்கிறார். எனில், J க்கு முன்பாக எத்தனை நபர்கள் விமானப் பயணம் மேற்கொள்கின்றனர்?

A. மூன்று

B. எவருமில்லை ✓

C. ஒன்று

D. இரண்டு

Q20 Mental Reasoning

A, B, C, D, E, மற்றும் F என்ற ஆறு பெட்டிகள் ஒன்றுக்கு மேல் மற்றொன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் இதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. D எனும் பெட்டியானது கீழிருந்து மூன்றாவது இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. D மற்றும் F ஆகிய பெட்டிகளுக்கு இடையில் ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. A எனும் பெட்டியானது B எனும் பெட்டிக்கு உடனடி கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. C எனும் பெட்டியானது D எனும் பெட்டிக்கு உடனடி கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. E எனும் பெட்டியானது B எனும் பெட்டிக்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது.

எனில், எந்த பெட்டியானது மேலிருந்து மூன்றாவது இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது?

A. F

B. B

C. E

D. A ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q1 Mental Reasoning ENGLISH

In the following series, only one letter-cluster is incorrect. Select the INCORRECT letter-cluster.

YEK UAG QWC MSY IOV EKQ

A. EKQ
B. QWC
C. MSY
D. IOV ✓

Q2 Mental Reasoning ENGLISH

A, B, C, D, E and F 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. B lives on an odd numbered floor but not on floor number 5. Only three people live between C and A. A lives immediately below B. F lives immediately above E. How many people live between D and F?

A. None
B. Two
C. One
D. Three ✓

Q3 Mental Reasoning ENGLISH

If 2 is added to each odd digit and 1 is subtracted from each even digit in the number 1324756, then what will be the sum of the digits that are second from the left and second from the right in the new number thus formed?

A. 6
B. 7
C. 12 ✓
D. 5

Q4 Mental Reasoning ENGLISH

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

Q5 Mental Reasoning ENGLISH

What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '−' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?

96 × 16 − 13 ÷ 12 + 28 = ?

A. 132
B. 131
C. 134 ✓
D. 133

Q6 Mental Reasoning ENGLISH

A, B, C, D, J, K, L and M are sitting around a square table, facing the centre of the table. Some of them are sitting at the corners while some are sitting at the exact centre of the sides.
Only three people sit between L and M. L sits at the centre of one of the sides. A sits second to the left of M. D sits second to the right of C. J sits at one of the corners and is not an immediate neighbour of M. Only three people sit between D and K. J is not an immediate neighbour of B.
Who sits fourth to the left of B?

A. K
B. J
C. M
D. A ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q7 Mental Reasoning ENGLISH

In a cloth store, 10 varieties of sarees are arranged on two parallel racks. Rack 1 is facing towards the South and it has the following variety of sarees: A, B, C, D and E. Rack 2 is facing towards the North and it has the following variety of sarees: F, G, H, I and J. Thus, each saree in Rack 1 is placed in front of a saree in Rack 2 and vice versa. Variety D and B sarees are placed at extreme ends and are opposite Variety I and G sarees on the opposite rack, respectively. Variety C is at the middlemost position and is opposite neither H nor J. Variety A sarees are placed to the immediate right of B, H is not the saree variety opposite to Variety A. Which variety of sarees are opposite H?

A. B
B. D
C. A
D. E ✓

Q8 Mental Reasoning ENGLISH

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 one that does NOT belong to that group? (Note: The odd man out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster.)

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

Q9 Mental Reasoning ENGLISH

Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, certain mathematical operation(s) on the first number result(s) in the second number. Similarly, certain mathematical operation(s) on the second number result(s) in the third number and so on. Which of the given options follows the same set of operations as in the given sets?
(NOTE: A two/three digit number cannot be broken into individual digits for operations. E.g.: If 37 is followed by 10, the operation cannot be 3 + 7 as a two digit number cannot be broken into individual digits.)
20 – 33 – 27 – 35
15 – 28 – 22 – 30

A. 8 – 21 – 15 – 23 ✓
B. 4 – 17 – 23 – 31
C. 7 – 20 – 14 – 6
D. 9 – 22 – 16 – 25

Q10 Mental Reasoning ENGLISH

Each of G, H, I, J, N, O and P has a flight on a different day of the week, starting from Monday and ending on Sunday of the same week. Only I has a flight after H. Only three people have flights between N and H. Only three people have flights between O and I. J has a flight on some day before P and on some day after G. How many people have flights between G and J?

A. One
B. Four
C. Three
D. Two ✓

Q11 Mental Reasoning ENGLISH

In the following series, only one letter-cluster is incorrect. Select the INCORRECT letter-cluster.

FLR BHN XDJ TZF PVA LRX

A. TZF
B. LRX
C. XDJ
D. PVA ✓

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

Q12 Mental Reasoning ENGLISH

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. SU–WY
B. DF–HK ✓
C. PR–TV
D. IK–MO

Q13 Mental Reasoning ENGLISH

All 46 students in a class are standing in a row facing north. Jaya is 15^{th} from the right end, while Sanjay is 26^{th} from the left end. How many people stand between Jaya and Sanjay?

A. 4
B. 7
C. 5 ✓
D. 6

Q14 Mental Reasoning ENGLISH

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 ::?

: INQ :: FKO : %

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

Q15 Mental Reasoning ENGLISH

What will come in place of the question mark (?) in the following equation if '+' and '–' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?
15 ÷ 2 – 63 × 7 + 11 = ?

A. 25
B. 36
C. 28 ✓
D. 30

Q16 Mental Reasoning ENGLISH

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 which follows the same logic.

FLAP - LAFP - PALF
COIN - OICN - NIOC

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

Q17 Mental Reasoning ENGLISH

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 ::?

: SNJ :: QLH : %

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

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

generated by rank.qmaths.in

Q18 Mental Reasoning ENGLISH

What will come in place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '−' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?

38 ÷ 5 − 14 + 26 × 2 = ?

A. 197

B. 195

C. 203

D. 191 ✓

Q19 Mental Reasoning ENGLISH

In a certain code language, 'DENT' is coded as '6924' and 'PADS' is coded as '1359'. What is the code for 'D' in the given code language?

A. 5

B. 9 ✓

C. 3

D. 6

Q20 Mental Reasoning ENGLISH

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

451 450 460 458 470 467 481 ?

A. 478

B. 476

C. 479

D. 477 ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q1 Mental Reasoning

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றோடொன்று இடமாற்றம் செய்யப்பட்டால், மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றோடொன்று இடமாற்றம் செய்யப்பட்டால், கேள்விக்குறியீடு (?) உள்ள இடத்தில் என்ன வரும்?
123 ÷ 4 − 4277 × 7 + 54 = ?

A. 1103
B. 1023
C. 1140
D. 1049 ✓

Q2 Mental Reasoning

பின்வரும் தொடரில், ஒரு எழுத்துக் கோர்வை மட்டுமே தவறாக உள்ளது. எனில், அந்தத் **தவறான** எழுத்துக் கோர்வையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

WQK AUO EYS ICW MGA QKC

A. QKC ✓
B. ICW
C. EYS
D. MGA

Q3 Mental Reasoning

G, H, I, J, N, O மற்றும் P எனும் ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றுக்கு மேல் மற்றொன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் இதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. G எனும் பெட்டிக்கு கீழே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. H எனும் பெட்டியானது, G எனும் பெட்டிக்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. N எனும் பெட்டியானது, I எனும் பெட்டிக்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. O எனும் பெட்டிக்கு மேலே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. P எனும் பெட்டியானது, J எனும் பெட்டிக்குக் கீழே ஏதோ ஒரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், J மற்றும் N ஆகிய பெட்டிகளுக்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. மூன்று
B. இரண்டு
C. ஒன்று
D. நான்கு ✓

Q4 Mental Reasoning

பின்வரும் தொடரில், ஒரே ஒரு எழுத்துக் கோர்வை மட்டுமே **தவறாக** உள்ளது. எனில், அந்தத் தவறான எழுத்துக் கோர்வையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

YDI EJO KPO QVA WBG CHM

A. KPO ✓
B. EJO
C. QVA
D. WBG

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

generated by rank.qmaths.in

Q5 Mental Reasoning

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு சோடிகள் பின்பற்றுகின்ற அதே முறையைப் பின்பற்றும் சோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு சோடிகளும் ஒரே முறையைப் பின்பற்றுகின்றன.

WYW–SUS
XZX–TVT

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

Q6 Mental Reasoning

ஆங்கில அகர வரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு, எழுத்துக் கோர்வை சோடிகளில், மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட விதத்தில் ஒரே மாதிரியானவை, எனவே அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், எந்த எழுத்துக் கோர்வை சோடி அந்த குழுவைச் சேர்ந்தது **அல்ல**? (குறிப்பு: இதில் பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டுபிடிப்பது என்பது மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துக்களின் எண்ணிக்கை அல்லது எழுத்துக் கோர்வையில் அவற்றின் நிலையை அடிப்படையாகக் கொண்டது அல்ல.)

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

Q7 Mental Reasoning

எட்டு நபர்கள், ஒவ்வொரு வரிசையிலும் 4 நபர்கள் வீதம் இரண்டு இணையான வரிசைகளில், அருகருகே உள்ள நபர்களுக்கு இடையே சம தூரம் இருக்கும் வகையில் அமர்ந்துள்ளனர்.
வரிசை 1 -இல், I, K, O மற்றும் L ஆகியோர் அமர்ந்துள்ளனர், மேலும் அவர்கள் அனைவரும் தெற்கு திசை நோக்கி உள்ளனர்.
வரிசை 2 -இல், S, W, Z மற்றும் A ஆகியோர் அமர்ந்துள்ளனர், மேலும் அவர்கள் அனைவரும் வடக்கு திசை நோக்கி உள்ளனர்.
எனவே, ஒவ்வொரு நபரும் மற்றொரு வரிசையில் உள்ள வேறொரு நபரை நோக்கியுள்ளனர்.
S என்பவர் A என்பவர்க்கு இடதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். K என்பவரை நோக்கி அமர்ந்திருப்பவர், A என்பவரின் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். O என்பவர், K என்பவர்க்கு வலதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார், மேலும் அவர் W என்பவரை நோக்கியில்லை. I என்பவர், L என்பவர்க்கு வலதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். எனில், பின்வருவனவற்றில் எது, வரிசையின் கடைகோடி முனைகளில் அமர்ந்திருக்கும் இரண்டு நபர்களைக் குறிக்கிறது?

A. S, K
B. O, W
C. I, W
D. I, S ✓

Q8 Mental Reasoning

கீழ்க்காணும் எழுத்துக் கோர்வைகளில் எது # மற்றும் % -ஐ மாற்ற வேண்டும், இதனால் இடது புறத்தில் உள்ள எழுத்துக் கோர்வைகளுக்கு இடையே பின்பற்றப்படும் வடிவமும் மற்றும் உறவும், :: எனும் குறியீட்டின் வலதுபுறத்தில் உள்ளவற்றுக்கு இடையே உள்ளதைப் போலவே இருக்கும்?

: OUH :: PVI : %

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

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

generated by rank.qmaths.in

Q9 Mental Reasoning

G, H, I, J, N, O மற்றும் P எனும் ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றுக்கு மேல் மற்றொன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் இதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. J எனும் பெட்டிக்கு கீழே N எனும் பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. H எனும் பெட்டிக்கு மேலே P எனும் பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. H மற்றும் O ஆகிய பெட்டிகளுக்கு இடையில் G எனும் பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், I எனும் பெட்டிக்கு மேலே எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. மூன்று
B. இரண்டு
C. ஒன்று
D. நான்கு ✓

Q10 Mental Reasoning

ஆங்கில அகர வரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு, எழுத்துக் கோர்வைகளில், மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட விதத்தில் ஒரே மாதிரியானவை, எனவே அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், எந்த எழுத்துக் கோர்வை அந்த குழுவைச் சேர்ந்தது **அல்ல**?

(குறிப்பு: இதில் பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டுபிடிப்பது என்பது மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துக்களின் எண்ணிக்கை அல்லது எழுத்துக் கோர்வையில் அவற்றின் நிலையை அடிப்படையாகக் கொண்டது அல்ல.)

A. GIL
B. JLO
C. MOQ ✓
D. RTW

Q11 Mental Reasoning

பின்வரும் தொகுப்புகளில் உள்ள எண்களைப் போலவே, எண்களும் ஒரே மாதிரியாகத் தொடர்புடைய தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். (குறிப்பு: எண்களை அவற்றின் தனித்தனி இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களின் மீதே கணிதச் செயல்பாடுகளைச் செய்ய வேண்டும். உதாரணமாக, 13 – 13 உடன் செயல்பாடுகளைக் கூட்டுதல்/கழித்தல் அல்லது/ பெருக்குவது போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13-ஐ 1 மற்றும் 3 எனப் பிரித்து, பின்னர் 1 மற்றும் 3 மீது கணிதச் செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது.)

19 - 3 - 16
3 - 1 - 2

A. 7 - 2 - 6
B. 22 - 9 - 11
C. 50 - 25 - 35
D. 19 - 4 - 15 ✓

Q12 Mental Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறியீடு (?) உள்ள இடத்தில் என்ன வரும்?

717 720 710 714 705 710 702 ?

A. 708 ✓
B. 710
C. 706
D. 712

Q13 Mental Reasoning

பின்வரும் சமன்பாட்டில், '+' மற்றும் '−' ஆகிய குறிகளும், '×' மற்றும் '÷' ஆகிய குறிகளும் ஒன்றுக்கொன்று இடம் மாற்றப்பட்டால் கேள்விக்குறியீடு (?) உள்ள இடத்தில் என்ன வரும்?

124 × 4 ÷ 8 − 92 + 26 = ?

A. 307
B. 314 ✓
C. 322
D. 298

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

generated by rank.qmaths.in

Q14 Mental Reasoning

'P' என்பது '÷' என்பதையும், 'Q' என்பது 'x' என்பதையும், 'R' என்பது '+' என்பதையும், 'S' என்பது '-' என்பதையும் குறிக்கிறது என்றால், பின்வரும் சமன்பாட்டில் உள்ள கேள்விக்குறியீடு (?) உள்ள இடத்தில் என்ன வரும்?

76 P 4 R 12 Q 9 S 6 = ?

A. 121 ✓

B. 128

C. 120

D. 118

Q15 Mental Reasoning

ஆங்கில அகர வரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்துக் கோர்வை ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழியில் ஒத்திருக்கின்றன, எனவே அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அந்தக் குழுவில் **சேராத** ஒன்று எது? (குறிப்பு: பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டுபிடிப்பது என்பது மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துக்களின் எண்ணிக்கை அல்லது எழுத்துக் கோர்வையில் அவற்றின் நிலையை அடிப்படையாகக் கொண்டது அல்ல.)

A. PS - NQ

B. NQ - LO

C. HK - FL ✓

D. LO - JM

Q16 Mental Reasoning

பின்வரும் எழுத்துக் கோர்வைகளில் எது # மற்றும் % ஐ மாற்ற வேண்டும், அதனால் :: என்ற குறியீட்டின் இடது புறத்தில் உள்ள எழுத்துக் கோர்வை சோடிகளுக்கு இடையே பின்பற்றப்படும் வடிவமும் மற்றும் உறவும், :: என்ற குறியீட்டின் வலதுபுறத்தில் உள்ள சோடிக்கு இடையே உள்ளதைப் போலவே இருக்கும்?

: HNJ :: RXT : %

A. # = NXP, % = LIO

B. # = NTP, % = LRN ✓

C. # = NNB, % = UIN

D. # = MNP, % = LOQ

Q17 Mental Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'CUTE' என்பது '7624' என்று குறியிடப்பட்டுள்ளது மற்றும் 'SOUP' என்பது '1357' என்று குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், அந்த குறியீட்டு மொழியில் 'U' என்பதற்கான குறியீடு என்னவாக இருக்கும்?

A. 6

B. 5

C. 3

D. 7 ✓

Q18 Mental Reasoning

1325374 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 கூட்டப்பட்டு மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 கழிக்கப்படுகிறது எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எண்ணில் மிகப்பெரிய மற்றும் மிகச்சிறிய இலக்கங்களுக்கு இடையேயான வித்தியாசம் என்னவாக இருக்கும்?

A. 8 ✓

B. 5

C. 6

D. 4

Q19 Mental Reasoning

H, I, J, N, O மற்றும் P எனும் ஆறு நபர்கள் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் (the lowermost floor) 1 என எண்ணிடப்பட்டுள்ளது, அதற்கு மேலே உள்ள தளம் 2 என எண்ணிடப்பட்டுள்ளது, மேலும் அவ்வாறே கட்டிடத்தின் மிகவும் மேலே உள்ள தளம் (the topmost floor) வரையிலும் எண்ணிடப்பட்டு, அந்தத் தளம் 6 என எண்ணிடப்பட்டுள்ளது. P என்பவர்க்கு மேலே N என்பவர் மட்டுமே வசிக்கிறார். O என்பவர்க்கு கீழே J என்பவர் மட்டுமே வசிக்கிறார். H என்பவர், P என்பவர்க்கு உடனடி கீழே வசிக்கிறார். எனில், I மற்றும் O ஆகியோருக்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் வசிக்கின்றனர்?

A. மூன்று

B. இரண்டு

C. எவருமில்லை ✓

D. ஒன்று

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

generated by rank.qmaths.in

Q20 Mental Reasoning

E, F, G, H, M, N, O மற்றும் P எனும் நபர்கள் ஒரு சதுர மேசையைச் சுற்றி, மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். அவர்களில் சிலர் மூலைகளில் அமர்ந்துள்ளனர், அதே சமயத்தில் சிலர் பக்கங்களின் மிகச்சரியான மையத்தில் அமர்ந்துள்ளனர்.
N என்பவர் G என்பவர்க்கு வலதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். F மற்றும் M ஆகியோருக்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் ட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். F என்பவர், G என்பவரின் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். G என்பவரின் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, G மற்றும் H ஆகியோருக்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். G என்பவர் ஏதோ ஒரு மூலையில் அமர்ந்துள்ளார். O என்பவர், N என்பவர்க்கு உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். P என்பவர், M என்பவரின் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல.
எனில், O என்பவரின் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, E மற்றும் O ஆகியோருக்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. ஒன்று

B. இரண்டு

C. மூன்று

D. நான்கு ✓

Blackbook

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

generated by rank.qmaths.in