रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी०ई०एन ० ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

RRB Group D 2025

Level-1 · CEN 09/2025 · General Intelligence & Reasoning · Question Paper Compilation

Tamil

All 45 Shifts (Sets) · General Intelligence & Reasoning Section · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet compiles all **45 shift papers** of the **RRB Group D (Level-1) 2025** examination (CEN 09/2025) in **Tamil (General Intelligence & Reasoning** section only), with the correct option marked as per the official answer key.

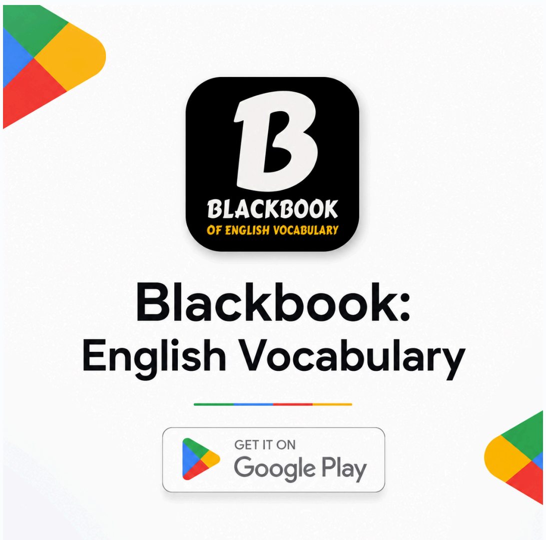
✓ Correct option (highlighted green)

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any set (clickable).
- Questions are grouped by subtopic within each section, so similar questions sit together.
- Diagram and wide-table questions appear at the end of their section at full width.
- 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 03 Aug 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 2 03 Aug 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 3 03 Aug 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 4 04 Aug 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 5 04 Aug 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 6 04 Aug 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 7 05 Aug 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 8 05 Aug 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 9 05 Aug 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 10 06 Aug 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 11 06 Aug 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 12 06 Aug 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 13 09 Aug 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 14 09 Aug 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 15 09 Aug 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 16 10 Aug 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 17 10 Aug 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 18 10 Aug 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 19 11 Aug 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 20 11 Aug 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 21 11 Aug 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 22 12 Aug 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 23 12 Aug 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 24 12 Aug 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 25 13 Aug 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 26 13 Aug 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 27 13 Aug 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 28 14 Aug 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 29 14 Aug 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 30 14 Aug 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 31 17 Aug 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 32 17 Aug 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 33 17 Aug 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 34 18 Aug 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 35 — 18 Aug 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 36 — 18 Aug 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 37 — 19 Aug 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 38 — 19 Aug 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 39 — 19 Aug 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 40 — 21 Aug 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 41 — 21 Aug 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 42 — 21 Aug 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 43 — 25 Aug 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 44 — 25 Aug 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 45 — 25 Aug 2026
4:30 PM - 6:00 PM

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q1 Alpha-Numeric Series

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) G Q E F O E E U H U R O M O U Y O B Z I S W (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை உயிரெழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 3
B. 4
C. 1
D. 2 ✓

Q2 Alpha-Numeric Series

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) K I F R I Z O K U F U I I F U K Y X A B (வலது)

அவை ஒவ்வொன்றும் தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை மெய்யெழுத்துக்கள் உள்ளன?

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

Q3 Alphabetical Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் ? -க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
DWF ISG NOH SKI ?

A. XGJ ✓
B. YGJ
C. ZGL
D. YHK

Q4 Floor/Building Arrangement

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக அடுக்கப்பட்டுள்ளன; ஆனால் அவை கட்டாயம் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டியதில்லை.
G க்கு மேலே மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டு உள்ளன. C க்கு மேலே ஐந்து பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டு உள்ளன. D மற்றும் C க்கு இடையே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டு உள்ளன. E பெட்டியானது B க்கு உடனடியாகக் கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. A பெட்டியானது மிகக் கீழே வைக்கப்பட்டுள்ள பெட்டி அல்ல.
F க்கு உடனடியாக மேலே எந்தப் பெட்டி வைக்கப்பட்டுள்ளது?

A. A
B. C ✓
C. G
D. D

Q5 Floor/Building Arrangement

E, F, G, H, L மற்றும் M ஆகிய ஆறு நபர்கள் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கிறார்கள். கட்டிடத்தின் மிகக் கீழ் தளம் எண் 1, அதற்கு மேல் உள்ள தளம் எண் 2 எனத் தொடர்ந்து, மிக மேல் தளம் எண் 6 என எண்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. G ஓர் இரட்டைப் படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார், ஆனால் 4-ஆம் எண் தளத்தில் இல்லை. G மற்றும் M ஆகியோருக்கு இடையே இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கிறார்கள். E ஒற்றைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார், ஆனால் மிகக் கீழ் தளத்தில் இல்லை. E மற்றும் F ஆகியோருக்கு இடையே இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கிறார்கள். L என்பவர் E-க்கு உடனடி கீழ் உள்ள தளத்தில் வசிக்கிறார். H மற்றும் L ஆகியோருக்கு இடையே எத்தனை நபர்கள் வசிக்கிறார்கள்?

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

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

Q6 Floor/Building Arrangement

B, F, G, H, R, T மற்றும் Y ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றின் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. Y க்கு மேலே மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. B மற்றும் Y க்கு இடையே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. B மற்றும் G க்கு இடையே மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. G ஆனது Y க்கு மேலே ஏதோ ஒரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. T ஆனது G க்கு உடனடி கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. F ஆனது H க்கு மேலே உள்ள இடங்களில் ஒன்றில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. R ஆனது B க்கு உடனடி மேலேயோ அல்லது கீழேயோ வைக்கப்படவில்லை. Y க்கு கீழே எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. 4

B. 2

C. 3 ✓

D. 1

Q7 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'MINT' என்பது '2674' என்றும், 'TIME' என்பது '6827' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட அந்த குறியீட்டு மொழியில் 'E' என்பதற்கான குறியீடு என்ன?

A. 2

B. 6

C. 8 ✓

D. 7

Q8 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) ABS DON WER FIR (வலது)

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளில், எந்த உயிரெழுத்தும் தோன்றாது?

A. இரண்டு ✓

B. மூன்று

C. நான்கு

D. ஒன்று

Q9 Letters in a Given Word

இந்த கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

FED BAT RIB TOP

ஒவ்வொரு சொற்களிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அதைத் தொடர்ந்து உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டு, ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளில், எந்த உயிரெழுத்தும் தோன்றாது?

A. இரண்டு

B. எதுவும் இல்லை ✓

C. ஒன்று

D. நான்கு

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

generated by rank.qmaths.in

Q10 Letters in a Given Word

SAENCHY என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு அடுத்து உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது; மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும்ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எழுத்துக்களின் குழுவில், எத்தனை எழுத்துக்கள் மிகச்சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

A. இரண்டு
B. மூன்று
C. எதுவும் இல்லை
D. ஒன்று ✓

Q11 Linear Family Relations

L என்பவர் C இன் சகோதரர் ஆவார். N என்பவர் R இன் சகோதரர் ஆவார். T என்பவர் N இன் தந்தை ஆவார். R என்பவர் C இன் மகள் ஆவார். எனில், L என்பவர் N க்கு என்ன உறவு?

A. சகோதரரின் மகன்
B. தாயின் சகோதரர் ✓
C. சகோதரியின் மகள்
D. சகோதரியின் மகன்

Q12 Mathematical Operations

6247518 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 ஐக் கூட்டி, மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 ஐக் கழித்தால், உருவாகும் புதிய எண்ணில் இடமிருந்து இரண்டாவது மற்றும் வலமிருந்து இரண்டாவதாக இருக்கும் இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

A. 6
B. 8
C. 4
D. 2 ✓

Q13 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

211 239 253 281 295 323 ?

A. 355
B. 337 ✓
C. 345
D. 339

Q14 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 2 என்பது 10 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 4 என்பது 18 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 45 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 178
B. 184
C. 180
D. 182 ✓

Q15 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 63 என்பது 21 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 84 என்பது 42 உடன் தொடர்புடையது.எனில் அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி கொடுக்கப்பட்டுள்ள விருப்பங்களில் 105 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 40
B. 63 ✓
C. 71
D. 52

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

generated by rank.qmaths.in

Q16 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

6 ÷ 5 + 10 × 2 − 5 = ?

A. 35

B. 28

C. 34

D. 30 ✓

Q17 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

26 − 27 × 3 ÷ 5 + 33 = ?

A. 40

B. 42

C. 36

D. 38 ✓

Q18 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

AJM : IRU

OTP : WBX

A. BIL : JQT ✓

B. CWA : KOI

C. QLP : WTX

D. NIT : FQB

Q19 Pattern Based

பின்வரும் மும்மைகளில், ஒவ்வொரு எழுத்துக்களின் குழுவும் ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி அடுத்த ஒன்றுடன் தொடர்புடையது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து, அதே தர்க்கத்தை பின்பற்றும் ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

SHOW : HSOW : HSWO

PAIR : APIR : APRI

A. FIND : IFND : FNID

B. CARE : ACER : ACRE

C. ZEAL : EZAL : EZLA ✓

D. GAWK : AWGK : AGWK

Q20 Pattern Based

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் XYME என்பது ABPH உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், LFHU என்பது OIKX உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் INGV என்பது எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. LRKY

B. LQJY ✓

C. KPIX

D. LRJZ

Q21 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு ஜோடி எது?

(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை)

A. MK - HY ✓

B. OM - LJ

C. RP - OM

D. TR - QO

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

Q22 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடி ஆனது அந்தக் குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. AB–FG
B. VW–AB
C. RS–WX
D. EF–IM ✓

Q23 Rearrangement of Letters

DOUCELY என்ற வார்த்தையில் உள்ள எழுத்துக்கள் ஒவ்வொன்றும் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி அமைக்கப்பட்டால், எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

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

Q24 Shortest Distance

ராஜேஷ் புள்ளி A இல் இருந்து புறப்பட்டு, கிழக்கு நோக்கி 51 km தூரம் பயணிக்கிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 56 km தூரம் சென்று, மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி 56 km. தூரம் பயணிக்கிறார். அதன் பிறகு அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 65 km பயணிக்கிறார். அவர் இறுதியாக வலதுபுறம் திரும்பி, 5 km தூரம் பயணித்து, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைவதற்கு, அவர் எவ்வளவு தூரம் (குறைந்தபட்ச தூரம்) மற்றும் எந்தத் திசையில் பயணிக்க வேண்டும்? (குறிப்பிடப்பட்டாலன்றி, அனைத்துத் திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்களாக மட்டுமே இருக்க வேண்டும்.)

A. 9 km தெற்கே ✓
B. 10 km தெற்கே
C. 10 km வடக்கே
D. 12 km வடக்கே

Q25 Single Row (One-way/Both-way)

C, D, E, O, P மற்றும் Q ஆகிய ஆறு நபர்கள், வடக்கு நோக்கியவாறு ஒரு கிடைவரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர்.
O மற்றும் Q க்கு இடையில் நான்கு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். C என்பவர் Q இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். C மற்றும் E க்கு இடையில் ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். P என்பவர் D இன் இடதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
எனில், P மற்றும் D க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

Q26 Single Row (One-way/Both-way)

C, D, J, R, T, V மற்றும் Y ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வரிசையில் வடக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். T இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். Y மற்றும் J ஆகியோருக்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர்; மேலும், இவ்விருவரில் எவரும் வரிசையின் இரு கடைக்கோடி முனைகளிலும் அமரவில்லை. R என்பவர் D இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். C என்பவர் Y இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். J இன் இடதுபுறத்தில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

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

Q27 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
'A # B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
'A % B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
'A − B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
மற்றும்
'A @ B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' எனக் கருதப்படுவர்.

'S # M − H @ Y % U' எனில், S என்பவர் U க்கு என்ன உறவு?

A. மகன்

B. தந்தை

C. சகோதரர் ✓

D. கணவர்

Q28 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எண் மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஒற்றை-இலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) 5 # 7 @ 2 % 8 & 4 $ 3 ! 9 * 6 (வலது)

ஒவ்வொன்றும் அதற்கு உடனடி முன்னதாக ஒரு சின்னத்தையும் , அதற்கு உடனடி பின்னதாக மற்றொரு சின்னத்தையும் கொண்டுள்ள, அத்தகைய எண்கள் எத்தனை உள்ளன ?

A. ஒன்று

B. ஆறு ✓

C. நான்கு

D. மூன்று

Q29 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அவை பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுக்கு மாறாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவு(களில்) எது/எவை, கூற்றி(களில்)லிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
அனைத்து படர்கொடிகளும் நட்சத்திரங்கள் ஆகும்.
எந்த நட்சத்திரமும் ஒரு தரைவிரிப்பு அல்ல.

முடிவுகள்:
I: எந்த தரைவிரிப்பும் ஒரு படர்கொடி அல்ல.
II: சில தரைவிரிப்புகள், படர்கொடிகள் ஆகும்.

A. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன

B. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

C. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை

D. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது ✓

Q30 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், நீங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளிலிருந்து எந்த முடிவு(கள்) தர்க்கரீதியாகப் பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும்.

கூற்றுகள்:
அனைத்து பைகளும் பர்ஸ்களாகும்.
எந்த பர்சும் ஒரு சூட்கேஸ் அல்ல.
முடிவுகள்:
(I) எந்த பையும் ஒரு சூட்கேஸ் அல்ல.
(ii) சில சூட்கேஸ்கள் பர்ஸ்களாகும்.

A. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

B. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது ✓

C. முடிவு (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டுமே பின்பற்றுகின்றன

D. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.

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

generated by rank.qmaths.in

General Intelligence & Reasoning 30 Questions • Answer Key

Q1 Alpha-Numeric Series

பின்வரும் எண் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (அனைத்து எண்களும் ஓர்-இலக்க எண்கள் மட்டுமே). இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) 2 7 5 6 9 8 1 9 9 7 2 3 4 1 6 2 7 5 1 8 9 (வலது)

அவை ஒவ்வொன்றும் தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு நிறைவர்க்கத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை ஒற்றைப்படை எண்கள் உள்ளன? (குறிப்பு: 1-ம் ஒரு நிறைவர்க்கம் ஆகும்.)

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

Q2 Alphabetical Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் ? -க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
ASW FPU KMS PJQ ?

A. WGP
B. UGO ✓
C. VHO
D. XIQ

Q3 Cardinal Direction Turns

அஜய் தனது காரை வடக்கு நோக்கி ஓட்டத் தொடங்குகிறார். 10 m ஓட்டிய பிறகு, அவர் இடதுபுறம் திரும்பி 30 m ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 20 m ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக இடதுபுறம் திரும்பி 10 m ஓட்டுகிறார். அவர் இப்போது எந்த திசையை நோக்கி இருக்கிறார்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால், அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. தெற்கு
B. கிழக்கு
C. மேற்கு ✓
D. வடக்கு

Q4 Day of Week Assignment

T, R, O, U, B, L மற்றும் E ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. U என்பவருக்கு வெள்ளிக்கிழமையன்று தேர்வு உள்ளது. E மற்றும் U க்கு இடையில் இரண்டு நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. L மற்றும் E க்கு இடையில் நான்கு நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. T என்பவருக்கு R க்கு உடனடி பின்னதாக தேர்வு உள்ளது. O என்பவருக்கு திங்கட்கிழமையன்று தேர்வு இல்லை. O மற்றும் B க்கு இடையில் எத்தனை நபர்களுக்குத் தேர்வு உள்ளது?

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

Q5 Floor/Building Arrangement

R, A, C, K, E, T மற்றும் S ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.
C பெட்டிக்கு கீழே மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. C மற்றும் R க்கு இடையில் இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. S பெட்டிக்கு மேலே E மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. K பெட்டியானது T க்கு கீழே ஏதோ ஒரு இடத்திலும் மற்றும் A க்கு மேலே ஏதோ ஒரு இடத்திலும் வைக்கப்பட்டுள்ளது.
கீழே இருந்து இரண்டாவது இடத்தில் எந்த பெட்டி வைக்கப்பட்டுள்ளது?

A. C
B. A ✓
C. E
D. R

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

Q6 Floor/Building Arrangement

A, G, H, P, S மற்றும் Y ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம், எண் 2 எனவும், மேலும் மிகவும் மேலே உள்ள தளம் வரை எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது.
H என்பவர் ஒரு இரட்டைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார், ஆனால் தளம் எண் 4 இல் அல்ல. H மற்றும் P ஆகியோருக்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். A என்பவர் ஒரு ஒற்றைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார், ஆனால் மிகவும் கீழே உள்ள தளத்தில் அல்ல. A மற்றும் Y ஆகியோருக்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். S என்பவர் A-க்கு உடனடி கீழே உள்ள தளத்தில் வசிக்கிறார்.
G மற்றும் S ஆகியோருக்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் வசிக்கின்றனர்?

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

Q7 Letters in a Given Word

DERVISH என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகரவரிசையில் அதற்கு உடனடி அடுத்ததாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது; மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி, அதற்கு உடனடி முந்தைய எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எழுத்துக்களின் குழுவில், எத்தனை எழுத்துக்கள் மிகச்சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

- A. ஒன்று
- B. மூன்று
- C. எதுவும் இல்லை ✓
- D. இரண்டு

Q8 Letters in a Given Word

DRAFTED என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது; மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது, இடதுபுறத்தில் இருந்து நான்காவதாக இருக்கும்?

- A. E ✓
- B. F
- C. D
- D. G

Q9 Mathematical Operations

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

(இடது) 649 782 415 563 238 (வலது)
(எடுத்துக்காட்டு- 697 = முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)

இடமிருந்து இரண்டாவது எண்ணின் மூன்றாவது இலக்கத்தையும், இடமிருந்து நான்காவது எண்ணின் முதல் இலக்கத்தையும் கூட்டினால் கிடைக்கும் கூட்டுத்தொகை என்ன?

- A. 7 ✓
- B. 8
- C. 9
- D. 6

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

Q10 Mathematical Operations

இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று-இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
(இடது) 532 637 724 386 452 (வலது)
(எடுத்துக்காட்டு: 697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)
குறிப்பு: அனைத்து செயல்பாடுகளும் இடமிருந்து வலமாக செய்யப்பட வேண்டும்.

ஒவ்வொரு எண்ணின் முதல் இலக்கத்துடனும் 2 கூட்டப்படுகிறது எனில், எத்தனை எண்களில் முதல் இலக்கம் இரண்டாவது இலக்கத்தால் சரியாக வகுபடும்?

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

Q11 Mathematical Operations

546598492 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும், இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டால், உருவாகும் புதிய எண்ணில் இடமிருந்து மூன்றாவதாக மற்றும் வலமிருந்து மூன்றாவதாக இருக்கும் இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

- A. 10
- B. 13
- C. 12 ✓
- D. 11

Q12 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

198 210 234 246 270 282 ?

- A. 301
- B. 306 ✓
- C. 311
- D. 303

Q13 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் இரண்டாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் மூன்றாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதே போல் மேலும் தொடர்கிறது .கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது கேள்வியில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு- இரண்டு/மூன்று இலக்க எண்ணை செயல்பாடுகளுக்காக தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது, எ. கா. 37 ஐத் தொடர்ந்து 10 இருந்தால், இரண்டு இலக்க எண்ணை தனித்தனி இலக்கங்களாக உடைக்க முடியாது என்பதால் செயல்பாடு 3 + 7 ஆக இருக்க முடியாது.)
2 – 6 – 12 – 20 ; 3 – 7 – 13 – 21

- A. 4 – 8 – 14 – 22 ✓
- B. 6 – 10 – 16 – 22
- C. 5 – 9 – 13 – 17
- D. 7 – 11 – 15 – 21

Q14 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 15 என்பது 46 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 2 என்பது 7 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 8 என்பது பின்வருவனவற்றில்எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

- A. 25 ✓
- B. 29
- C. 23
- D. 27

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

Q15 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?
35 × 7 ÷ 9 − 28 + 31 = ?

A. 40
B. 44
C. 38
D. 42 ✓

Q16 Operator Swap

+ என்றால் -, - என்றால் ×, × என்றால் ÷, ÷ என்றால் + எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?
33 - 7 ÷ 81 + 44 × 22 = ?

A. 301
B. 305
C. 320
D. 310 ✓

Q17 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பு :: இன் வலது பக்கத்தில் உள்ளதைப் போலவே இருக்கும் வகையில், பின்வரும் எழுத்து -தொகுப்புகளில் எது # மற்றும் % ஐ மாற்றும்?

: HJF :: RTP : %

A. # = MKC , % = UKO
B. # = EGC , % = UWS ✓
C. # = ELC , % = UWL
D. # = KJC , % = UML

Q18 Pattern Based

பின்வரும் மும்மைகளில், ஒவ்வொரு எழுத்துக்களின் குழுவும் ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி அடுத்த ஒன்றுடன் தொடர்புடையது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து, அதே தர்க்கத்தை பின்பற்றும் ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

AGENT : EGTNA : TGANE
WORLD : RODLW : DOWLR

A. CRAFT : ARCTF : TRCFA
B. WATER : RATEW : TAWER
C. CLOUD : LOUDC : COULD
D. EARTH : RAHTE : HAETR ✓

Q19 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு தொகுப்பு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.
FSX : ANS
MVD : HQY

A. HWY : DSU
B. IXZ : FUV
C. JYA : ETV ✓
D. QFH : ODF

Q20 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடி ஆனது அந்தக் குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. SW−ZD
B. FJ−MQ
C. BF−IM
D. HL−NU ✓

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

Q21 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு ஜோடி எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை)

A. GH - KL

B. BC - FG

C. MN - QR

D. JK - NK ✓

Q22 Single Row (One-way/Both-way)

C, D, E, O, P மற்றும் Q ஆகிய ஆறு நபர்கள் வடக்கு நோக்கி ஒரு வரிசையாக அமர்ந்துள்ளனர்.
E என்பவர் மட்டுமே D இன் இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். E மற்றும் Q க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். C என்பவர் மட்டுமே O மற்றும் Q க்கு இடையில் அமர்ந்துள்ளார்.
எனில், P மற்றும் O க்கு இடையில் எத்தனை பேர் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. ஒன்று

B. இரண்டு ✓

C. எவருமில்லை

D. மூன்று

Q23 Single Row (One-way/Both-way)

அகில், பினோத், சாரு, தீபக், ஏக்தா, ஃபிரோஜ், கௌரவ் மற்றும் ஹிரா ஆகிய எட்டு நபர்கள், வடக்கு திசையை நோக்கி ஒரு வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். ஏக்தாவின் இடதுபுறத்தில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். பினோத் என்பவர் ஏக்தாவின் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார், மேலும் அவர் அகிலின் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். தீபக் என்பவர் சாருவின் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். ஃபிரோஜ் என்பவர் சாருவின் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. சாரு என்பவர் ஹிராவின் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். அந்த வரிசையின் இடது கடைக்கோடி முனையில் அமர்ந்துள்ளவர் யார்?

A. அகில்

B. தீபக்

C. ஃபிரோஜ் ✓

D. பினோத்

Q24 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால்'A என்பது B இன் மனைவி',
A − B என்றால்'A என்பவர் B இன் சகோதரி',
A × B என்றால்'A என்பவர் B இன் தந்தை' மற்றும்
A என்பது'B இன் சகோதரர்' என கருதப்படுவர்.

'M × N − O + P ÷ S' எனில் M என்பவர் S க்கு என்ன உறவு?

A. சகோதரனின் மகன்

B. தாயின் தந்தை

C. சகோதரனின் மனைவியின் தந்தை ✓

D. சகோதரியின் கணவர்

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

Q25 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்',
A – B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை', மற்றும்
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்' எனக் கருதப்படுவர்.

'N # G × L % R % Q # K' எனில், Q என்பவர் G க்கு என்ன உறவு?

A. கணவரின் சகோதரி

B. கணவரின் தாய்

C. சகோதரனின் மனைவி

D. மகனின் மகள் ✓

Q26 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.

(இடது) B B H J $ H & J K + ? N + ? $ & H ^ G # (வலது)

இத்தொடரிலிருந்து அனைத்து எழுத்துக்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது, வலதுபுறத்திலிருந்து ஏழாவதாக இருக்கும்?

A. #

B. +

C. =

D. ? ✓

Q27 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ண வேண்டும்.

(இடது) A S # P L $ % T U I $ * M < > S + A @ * & A W ? % A Z Y & @ E $ R (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு சின்னத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை மெய்யெழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 2

B. 4

C. 3

D. 1 ✓

Q28 Two Statement Sufficiency

இந்த கேள்வியில், ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் கேள்விக்கு பதிலளிக்க, போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
F, R, H, U மற்றும் T ஆகிய 5 கம்பங்களில், ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு உயரத்தைக் கொண்டிருந்தால், எந்தக் கம்பம் மிக உயரமானது?
(I) F ஆனது R-ஐ விட உயரம் குறைவானது, ஆனால் H-ஐ விட உயரமானது.
(II) H ஆனது U-வை விட உயரமானது, ஆனால் T-ஐ விட உயரம் குறைவானது.

A. கூற்று (I) மட்டும் போதுமானது, ஆனால் கூற்று (II) மட்டும் போதுமானதல்ல.

B. கூற்று (II) மட்டும் போதுமானது, ஆனால் கூற்று (I) மட்டும் போதுமானதல்ல.

C. கூற்றுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல ஆனால், தனித்தனியாகவும் அவை போதுமானவை அல்ல. ✓

D. கூற்றுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் இணைந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை.

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

Q29 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், நீங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளிலிருந்து எந்த முடிவு(கள்) தர்க்கரீதியாகப் பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும்.

கூற்றுகள்:
சில மடிக்கணினிகள் கடிகாரங்கள் ஆகும்.
எந்த கடிகாரமும் ஒரு கணினி அல்ல.
முடிவுகள்:
(I) சில மடிக்கணினிகள் கணினிகளாகும்.
(II) சில கடிகாரங்கள் மடிக்கணினிகளாகும்.

A. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய இரண்டுமே பின்பற்றவில்லை
B. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.
C. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டுமே பின்பற்றுகின்றன
D. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது ✓

Q30 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகளில் எது கூற்றுகளிலிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்: சில புத்தகங்கள் காகிதங்கள். எந்தப் புத்தகமும் ஒரு துண்டு அல்ல.
முடிவு (I): சில காகிதங்கள் துண்டுகள்.
முடிவு (II): எந்தத் துண்டும் ஒரு காகிதம் அல்ல.

A. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.
B. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.
C. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை ✓
D. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன

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

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q1 Alpha-Numeric Series

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும். அனைத்து எண்களும் ஓர்-இலக்க எண்கள் மட்டுமே.

(இடது) 4 9 1 3 6 4 8 9 7 2 5 3 4 6 8 4 1 5 6 7 4 2 6 (வலது)

அவை ஒவ்வொன்றும் தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை ஒற்றைப்படை எண்கள் உள்ளன?

A. இரண்டு
B. மூன்று
C. ஐந்து
D. நான்கு ✔

Q2 Alpha-Numeric Series

பின்வரும் எழுத்துத் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்

(இடது) RAJARANIRADHARANIFASHIONUPPERQ (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு மெய்யெழுத்துக்கள் எத்தனை உள்ளன?

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

Q3 Alpha-Numeric Series

பின்வரும் எழுத்துத் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) X G Q C D H D C B H K Q R O F A J E Z U O (வலது)

தமக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை உயிரெழுத்துக்கள் உள்ளன?

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

Q4 Alphabetical Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் ? -க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
EMC HOD KQE NSF ?

A. OUG
B. QUG ✔
C. PWH
D. OVH

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

Q5 Day of Week Assignment

P, B, N, L, C, G மற்றும் V ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது
B க்கு முன்னதாக நான்கு பேருக்கு மட்டுமே தேர்வுகள் உள்ளன. G க்கு செவ்வாய்க்கிழமையன்று தேர்வு உள்ளது. L என்பவருக்கு P க்கு உடனடி அடுத்தபடியாக தேர்வு உள்ளது, ஆனால் அது வியாழக்கிழமை அன்று இல்லை. C என்பவருக்கு V க்கு முன்னதாக தேர்வு இல்லை. N என்பவருக்கு V க்குப் பிறகு தேர்வு இல்லை. N மற்றும் B ஆகியோருக்கு இடையே எத்தனை நபர்களுக்கு தேர்வுகள் உள்ளன?

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

Q6 Day of Week Assignment

C, E, R, T, A, I மற்றும் N ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. C என்பவருக்கு வெள்ளிக்கிழமை தேர்வு உள்ளது. E மற்றும் C க்கு இடையில் இரண்டு நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. I மற்றும் E க்கு இடையில் நான்கு நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. A என்பவருக்கு R க்கு உடனடி பின்னதாக தேர்வு உள்ளது. N என்பவருக்கு திங்கட்கிழமை தேர்வு இல்லை.
N மற்றும் T க்கு இடையில் எத்தனை நபர்களுக்கு தேர்வு உள்ளது?

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

Q7 Facing Center

C, D, J, R, T, V மற்றும் Y ஆகியவர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். Y இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும் போது, Y மற்றும் D க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். T இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது, R மற்றும் T க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். D என்பவர் T இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். V என்பவர் J இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். T இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது V மற்றும் T க்கு இடையே எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

- A. 2 ✓
- B. 3
- C. 1
- D. 4

Q8 Facing Center

C, D, E, O, P மற்றும் Q ஆகிய ஆறு நண்பர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
P என்பவர் O இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். O இன் இடமிருந்து எண்ணும் போது, O மற்றும் D க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். C என்பவர் E இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
எனில், E இன் வலமிருந்து எண்ணும் போது, E மற்றும் Q க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

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

Q9 Floor/Building Arrangement

A, D, F, G, H மற்றும் S ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகக் கீழ்தளம் எண் 1 என்றும், அதற்கு மேல் உள்ள தளம் எண் 2 என்றும், இப்படியே மேலே சென்று மிக மேல் தளம் எண் 6 என்றும் குறிக்கப்படுகின்றன.
G என்பவர் ஒரு ஒற்றைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார், ஆனால் 5வது தளத்தில் வாசிக்கவில்லை. G மற்றும் D வசிக்கும் தளங்களின் எண்களின் கூட்டுத்தொகை 5 ஆகும். D மற்றும் H ஆகியோருக்கு இடையே 3 நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். S என்பவர் F க்கு உடனடி மேலே உள்ள தளத்தில் வசிக்கிறார். G மற்றும் F வசிக்கும் தளங்களின் எண்களின் கூட்டுத்தொகை என்ன?

- A. 8
- B. 7 ✓
- C. 5
- D. 6

Q10 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

BUN PET COG DAI

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும், ஆங்கில அகரவரிசையில் அதற்கு உடனடி அடுத்ததாக வரும் எழுத்தால் மாற்றப்பட்டால், அவ்வாறு உருவாகும் வார்த்தைகளில் எத்தனை வார்த்தைகளில் உயிரெழுத்துக்கள் ஏதும் இருக்காது?

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

Q11 Letters in a Given Word

BRISANT என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது; மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில், எத்தனை எழுத்துக்கள் சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

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

Q12 Linear Family Relations

S என்பவர் E இன் மகள். E என்பவர் L இன் மனைவி. N என்பவர் K இன் தாய். N என்பவர் L இன் சகோதரி. எனில், N என்பவர் Sக்கு என்ன உறவு?

- A. மனைவி
- B. தந்தையின் சகோதரி ✓
- C. தந்தையின் தாய்
- D. மகள்

Q13 Mathematical Operations

812347695 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 ஐக் கூட்டி, மற்றும் ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 1 ஐக் கழித்தால், உருவாகும் புதிய எண்ணில் உள்ள அனைத்து ஒற்றைப்படை இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

- A. 20
- B. 24 ✓
- C. 22
- D. 17

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

generated by rank.qmaths.in

Q14 Mathematical Operations

இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) 421 736 589 340 275 (வலது)
(எடுத்துக்காட்டு- 697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)

மிகப்பெரிய எண்ணின் இரண்டாவது இலக்கத்திற்கும் மற்றும் மிகச்சிறிய எண்ணின் முதல் இலக்கத்திற்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசம் என்ன?

- A. 2
- B. 4
- C. 1 ✓
- D. 3

Q15 Mathematical Operations

5783614 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 கூட்டப்பட்டு மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கித்திலிருந்தும் 2 கழிக்கப்படுகிறது எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில் மிகப்பெரிய மற்றும் மிகச்சிறிய இலக்கங்களுக்கு இடையிலான வேறுபாடு என்னவாக இருக்கும்?

- A. 7
- B. 4
- C. 5
- D. 6 ✓

Q16 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

67 76 94 121 157 ?

- A. 177
- B. 196
- C. 186
- D. 202 ✓

Q17 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் இரண்டாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் மூன்றாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதேபோல் மேலும் தொடர்கிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது கேள்வியில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது? (குறிப்பு - இரண்டு/மூன்று இலக்க எண்ணை செயல்பாடுகளுக்காக தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது, எ. கா. 37 ஐத் தொடர்ந்து 10 இருந்தால், இரண்டு இலக்க எண்ணை தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது என்பதால் செயல்பாடு 3 + 7 ஆக இருக்க முடியாது.)

8 – 32 – 128 – 512 ; 2 – 8 – 32 – 128

- A. 3 - 12 - 48 - 192 ✓
- B. 4 - 16 - 64 - 200
- C. 6 - 12 - 27 - 81
- D. 5 - 15 - 75 - 375

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

Q18 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு(களை) செய்யும் போது, அது இரண்டாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் செய்யப்படும் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு(கள்) மூன்றாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. இதே போன்று நான்காவது எண்ணும் பெறப்படுகிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது, கொடுக்கப்பட்ட தொகுப்புகளில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது? (குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

13 - 26 - 30 - 60
3 - 6 - 10 - 20

A. 4 - 8 - 12 - 24 ✓
B. 12 - 15 - 30 - 60
C. 14 - 16 - 32 - 68
D. 16 - 32 - 64 - 70

Q19 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

9 − 34 + 38 × 18 ÷ 27 = ?

A. −14 ✓
B. −16
C. −12
D. −13

Q20 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

: WYA :: VXZ : %

A. # = RVX , % = ACE
B. # = RTU , % = ZBD
C. # = RTV , % = ACE ✓
D. # = RTV , % = ABF

Q21 Pattern Based

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் YFQC என்பது AHSE உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், XVKJ என்பது ZXML உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, WNAP என்பது பின்வருவனவற்றுள் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. YPBQ
B. ZQDS
C. YPCR ✓
D. YQCS

Q22 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.
BIK : IPR
EAT : LHA

A. NET : GLA
B. PIC : WPJ ✓
C. YEL : HLE
D. MIT : TQB

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

Q23 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து-தொகுப்பு அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. QNL

B. AXV

C. VSP ✓

D. YVT

Q24 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. WVY

B. BAD

C. AAC ✓

D. DCF

Q25 Rearrangement of Letters

EUCHRAD என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகின்றன; இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட அனைத்து எழுத்துக்களும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி சீரமைக்கப்பட்டுகின்றன. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது, வலமிருந்து நான்காவதாக இருக்கும்?

A. D

B. F ✓

C. E

D. I

Q26 Shortest Distance

ராகவ், புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி வடக்கு நோக்கி 22 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 24 km ஓட்டி, இடதுபுறம் திரும்பி, 38 km ஓட்டுகிறார். பிறகு அவர் மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி, 41 km ஓட்டுகிறார். இறுதியாக அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 16 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 16 km மேற்கு நோக்கி

B. 17 km மேற்கு நோக்கி ✓

C. 19 km கிழக்கு நோக்கி

D. 18 km கிழக்கு நோக்கி

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

generated by rank.qmaths.in

Q27 Shortest Distance

திரு. ஜிக்மி அவர்கள் புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி மேற்கு நோக்கி 29 km தூரம் வாகனத்தை ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடப்புறமாகத் திரும்பி 11 km தூரம் ஓட்டுகிறார், மீண்டும் இடப்புறமாகத் திரும்பி 46 km தூரம் ஓட்டுகிறார். அதன் பிறகு அவர் இடப்புறமாகத் திரும்பி 36 km தூரம் ஓட்டுகிறார், மீண்டும் இடப்புறமாகத் திரும்பி 5 km தூரம் ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடப்புறமாகத் திரும்பி 9 km தூரம் ஓட்டுகிறார். இறுதியாக அவர் வலப்புறமாகத் திரும்பி 12 km தூரம் ஓட்டி புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். அவர் மீண்டும் புள்ளி A ஐச் சென்றடைய எவ்வளவு தூரம் (மிகச்சிறிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி வாகனத்தை ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாத வரை அனைத்து திருப்பங்களும் 90° டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே ஆகும்.)

A. 9 km மேற்கு நோக்கி

B. 9 km வடக்கு நோக்கி

C. 16 km கிழக்கு நோக்கி

D. 16 km தெற்கு நோக்கி ✓

Q28 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்',
A − B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை', மற்றும்
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்' எனக் கருதப்படுவர்.

'L + G # P % Q + K × Z' எனில், K என்பவர் G க்கு என்ன உறவு?

A. தாய்

B. சகோதரியின் மகள் ✓

C. மனைவியின் தாய்

D. சகோதரனின் மனைவி

Q29 Two Statement Sufficiency

இக்கேள்வியில், ஒரு கேள்வியும் அதைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகளும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அக்கூற்றுகளில் வழங்கப்பட்ட தகவல்கள் அக்கேள்விக்கு விடையளிக்கப் போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்துப் பொருத்தமான விடையைத் தீர்மானிக்கவும்.
V, H, Y, D மற்றும் N ஆகிய ஐந்து குச்சிகளில் ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு உயரத்தைக் கொண்டவை, எந்தக் குச்சி மிக உயரமானது?
(I) V குச்சியானது D குச்சியை விட உயரமானது, ஆனால் N குச்சியை விடக் குறைவான உயரத்தைக் கொண்டது. V குச்சியானது ஒரே ஒரு குச்சியை விட மட்டுமே குறைவான உயரத்தைக் கொண்டுள்ளது.
(II) D குச்சியானது H குச்சியை விட உயரமானது.

A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை

B. கூற்று II இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

C. கூற்று I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல ✓

D. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல

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

generated by rank.qmaths.in

Q30 Two Statement Sufficiency

இந்த கேள்வியில், ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் கேள்விக்கு பதிலளிக்க, போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
F, R, H, U மற்றும் T ஆகிய 5 கம்பங்களில், ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு உயரத்தைக் கொண்டிருந்தால், எந்தக் கம்பம் மிக உயரமானது?
(I) F ஆனது U-ஐ விட உயரமானது, ஆனால் T-யை விட உயரம் குறைவானது. F ஆனது ஒரே ஒரு கம்பத்தை விட மட்டுமே உயரம் குறைவானது.
(II) U ஆனது R-ஐ விட உயரமானது.

A. கூற்றுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் இணைந்து, கேள்விக்குப் பதிலளிக்கப் போதுமானவை அல்ல.

B. (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டு கூற்றுகளும் இணைந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை, ஆனால், தனித்தனியே அவை போதுமானவை அல்ல.

C. கூற்று (II) மட்டும் போதுமானது, ஆனால் கூற்று (I) மட்டும் போதுமானதல்ல.

D. கூற்று (I) மட்டும் போதுமானது, ஆனால் கூற்று (II) மட்டும் போதுமானதல்ல. ✓

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

Q1 Day of Week Assignment

Q, R, W, T, E, U மற்றும் Y ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. E என்பவருக்கு வியாழக்கிழமை அன்று ஒரு தேர்வு உள்ளது. சரியாக 4 நபர்களுக்கு R மற்றும் U க்கு இடையே தேர்வு உள்ளது, அவர்களில் யாருக்கும் ஞாயிற்றுக்கிழமை தேர்வு இல்லை. Q என்பவருக்கு W க்கு உடனடி முன்னதாக ஒரு தேர்வு உள்ளது. T என்பவருக்கு வெள்ளிக்கிழமை அன்று தேர்வு இல்லை. R என்பவருக்கு W க்கு பின்னதாக தேர்வு இல்லை. யாருக்கு E க்கு உடனடி பின்னதாக தேர்வு உள்ளது?

A. U

B. R

C. W

D. Y ✓

Q2 Day of Week Assignment

T, R, O, U, B, L மற்றும் E ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. E-க்கு முன்னதாக இரண்டு நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. U-க்குப் பின்னதாக ஒரு நபருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. E மற்றும் O-விற்கு இடையில் மூன்று நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. L மற்றும் B-க்கு இடையில் ஒரு நபருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. R என்பவருக்கு L க்கு உடனடி முன்னதாக தேர்வு உள்ளது. T மற்றும் L க்கு இடையில் எத்தனை நபர்களுக்குத் தேர்வு உள்ளது?

A. இரண்டு ✓

B. ஒன்று

C. மூன்று

D. நான்கு

Q3 Facing Center

C, D, E, O, P மற்றும் Q ஆகிய ஆறு நண்பர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
E இன் வலமிருந்து எண்ணும் போது, E மற்றும் Q க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். E என்பவர் O இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். P என்பவர் O இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். C என்பவர் Q மற்றும் O ஆகிய இருவருக்கும் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார்.
எனில், D இன் வலமிருந்து எண்ணும் போது, D மற்றும் C க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. இரண்டு

B. ஒன்று ✓

C. ஒருவருமில்லை

D. மூன்று

Q4 Facing Center

P, Q, S, T, U, V மற்றும் W ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். W மட்டுமே U மற்றும் P க்கு இடையில் அமர்ந்துள்ளார். P என்பவர் S இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். V என்பவர் S இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். Q என்பவர் P இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. கொடுக்கப்பட்ட தகவலின் அடிப்படையில், T இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

A. V

B. S ✓

C. Q

D. P

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

Q5 Floor/Building Arrangement

B, F, G, H, R, T மற்றும் Y ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றின் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. R க்கு மேலே எந்தப் பெட்டியும் வைக்கப்படவில்லை. R மற்றும் B க்கு இடையே மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. Y மற்றும் H க்கு இடையே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. H ஆனது B க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. Y மற்றும் G க்கு இடையே நான்கு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. F ஆனது T க்கு மேலே ஏதோ ஒரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. T க்கு கீழே எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. 2

B. 4

C. 3

D. 1 ✓

Q6 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் ? -க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

ILA KOF MRK OUP ?

A. RYU

B. QYV

C. PYW

D. QXU ✓

Q7 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,'DEAL' என்பது '5714' என்றும் 'EARL' என்பது '8541' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. அந்த மொழியில் 'R' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?

A. 4

B. 1

C. 8 ✓

D. 5

Q8 Mathematical Operations

3761254 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்துடனும் 2 ஐ கூட்டி, மற்றும் ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 2 ஐக் கூட்டினால், உருவாகும் புதிய எண்ணில் உள்ள கடைசி இரண்டு இலக்கங்கள் மற்றும் முதல் இரண்டு இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

A. 27 ✓

B. 23

C. 29

D. 20

Q9 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

295 299 308 324 349 ?

A. 385 ✓

B. 368

C. 396

D. 371

Q10 Multiple Turns

Mr. சங்காய் என்பவர் புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி வடக்கு நோக்கி 26 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 19 km ஓட்டி, பின் இடதுபுறம் திரும்பி, 12 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 15 km ஓட்டி, பின் இடதுபுறம் திரும்பி, 42 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 39 km ஓட்டுகிறார். அவர் கடைசியாக இடதுபுறம் திரும்பி, 28 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A யை அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 12 km தெற்கு நோக்கி

B. 5 km மேற்கு நோக்கி ✓

C. 12 km வடக்கு நோக்கி

D. 16 km கிழக்கு நோக்கி

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

Q11 Number Series

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே.

(இடது) 7 8 4 5 3 2 4 5 7 8 9 7 8 5 6 4 3 2 1 4 5 6 3 4 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு நிறைவர்க்கத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை இரட்டைப்படை எண்கள் உள்ளன? (குறிப்பு: 1 என்பதும் ஒரு நிறைவர்க்கம் ஆகும்.)

A. இரண்டு

B. எதுவுமில்லை

C. ஒன்று ✔

D. மூன்று

Q12 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 91 என்பது 182 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 104 என்பது 208 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி,எனில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள விருப்பங்களில் பின்வருவனவற்றில் 117 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 234 ✔

B. 243

C. 256

D. 221

Q13 Operation Based

பின்வரும் எண்-ஜோடிகளில், முதல் எண்ணில் சில கணித செயல்பாடுகளை செய்வதன் மூலம் இரண்டாவது எண் பெறப்படுகிறது. பின்வரும் தொகுப்புகளின் எண்களைப் போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளை 13 உடன் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)
16 - 22
13 - 19

A. 10 - 17

B. 6 - 16

C. 2 - 8 ✔

D. 45 - 59

Q14 Operator Swap

+ என்றால் -, - என்றால் ×, × என்றால் ÷, ÷ என்பது + எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?
56 - 3 ÷ 19 + 81 × 9 = ?

A. 178 ✔

B. 182

C. 175

D. 184

Q15 Operator Swap

'A' என்பது '÷' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது '×' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது மற்றும் 'D' என்பது '−' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

4 B 2 D 18 A 6 C 3 = ?

A. 5

B. 6

C. 2

D. 8 ✔

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

Q16 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

EIM : OSW
HLP : RVZ

A. GLQ : JNR

B. NRV : XBE

C. SWA : CGK ✓

D. LPT : VYC

Q17 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பு :: இன் வலது பக்கத்தில் உள்ளதைப் போலவே இருக்கும் வகையில், பின்வரும் எழுத்து -தொகுப்புகளில் எது # மற்றும் % ஐ மாற்றும்?
: QRU :: FGJ : %

A. # = LMB , % = KMJ

B. # = LMD , % = KMS

C. # = LMH , % = KMP

D. # = LMP , % = KLO ✓

Q18 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

VAN-AFS
FKX-KPC

A. POH-UZM

B. UZM-PUC

C. PUH-ZUM

D. PUH-UZM ✓

Q19 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு ஜோடி எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை)

A. FE - BA

B. ON - KJ

C. SR - ON

D. ML - IK ✓

Q20 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து-தொகுப்பு அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. IOU ✓

B. AGL

C. QWB

D. SYD

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

Q21 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

HUMECTS என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசையின் படி, அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகின்றது. மற்றும் இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட அனைத்து எழுத்துக்களும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி சீரமைக்கப்படுகின்றது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது, வலமிருந்து நான்காவதாக இருக்கும்?

- A. I
- B. F
- C. N ✓
- D. T

Q22 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

இந்த கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.

(இடது) SKY ITS NOT LTD (வலது)

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி,அதற்கு உடனடி அடுத்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுவதுடன், ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்னால் வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளில், எந்த உயிரெழுத்தும் தோன்றாது?

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

Q23 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

EXPLAIN என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது; மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது, இடமிருந்து ஐந்தாவதாக இருக்கும்?

- A. A
- B. B ✓
- C. C
- D. D

Q24 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

இந்த கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

TEA BUN PEN VAN

ஒவ்வொரு சொற்களிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அதைத் தொடர்ந்து உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டு, ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளில், எந்த உயிரெழுத்தும் தோன்றாது?

- A. எதுவும் இல்லை
- B. ஒன்று ✓
- C. நான்கு
- D. மூன்று

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

Q25 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
‘A # B’ என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
‘A % B’ என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
‘A – B’ என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
மற்றும்
‘A @ B’ என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' எனக் கருதப்படுவர்.

‘S # M @ H – Y % U’ எனில், S என்பவர் U க்கு என்ன உறவு?

A. மனைவியின் தந்தை

B. சகோதரரின் மனைவியின் தந்தை

C. சகோதரரின் மனைவியின் சகோதரர் ✓

D. மனைவியின் சகோதரர்

Q26 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

A ^ B என்பது ‘A என்பவர் B இன் மனைவி’ ,
A ! B என்பது ‘A என்பவர் B இன் சகோதரர்’,
A £ B என்பது ‘A என்பவர் B இன் தந்தை’ மற்றும்
A € B என்பது ‘A என்பவர் B இன் சகோதரி’ என கருதப்படுவர்.

மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், ‘P ^ Q £ S € T ! U’ எனில், P என்பவர் U க்கு என்ன உறவு ஆவார்?

A. தாயின் சகோதரி

B. சகோதரி

C. தாய் ✓

D. மனைவி

Q27 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ண வேண்டும்.

(இடது) K L # O ^ & A M B + S # % @ A S X C V B ? Y $ % + * S W L P T ? B G % (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு சின்னத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாகவும் ஒரு சின்னத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 4

B. 3 ✓

C. 5

D. 2

Q28 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எண் மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ண வேண்டும். அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே.

(இடது) * & * 1 % < > 5 \ / * @ 4 1 < + ? * $ + 8 (வலது)

ஒவ்வொன்றுக்கும் உடனடி முன்பாக ஒரு எண் மற்றும் உடனடி பின்பாக மற்றொரு சின்னம் உள்ள எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

A. 4

B. 1

C. 2

D. 3 ✓

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

Q29 Two Statement Sufficiency

இந்த கேள்வியில், ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் கேள்விக்கு பதிலளிக்க, போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
Q. ரியா, சஞ்சய், தனு, உமேஷ் மற்றும் வர்ஷா ஆகிய ஐந்து நபர்கள், ஒரே கிடைவரிசையில் மேற்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
இடது முனையிலிருந்து மூன்றாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?
(I) ரியா மற்றும் சஞ்சய் ஆகியோருக்கு இடையில் ஒரே ஒரு நபர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். தனு என்பவர் ரியாவின் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார்.
(II) வர்ஷா என்பவர் வலது கடைக்கோடி முனையில் அமர்ந்துள்ளார், மற்றும் உமேஷ் என்பவர் வர்ஷாவிற்கு உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.

A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல ✓

B. கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு போதுமானதல்ல

C. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை

D. கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு போதுமானதல்ல

Q30 Word to Code Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'blue sky high' என்பது 'ka pe su' என்றும், 'high above all' என்பது 'su qr lm' என்றும் குறியிடப்படுகிறது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'high' எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?
(அனைத்து குறியீடுகளும் இரண்டு எழுத்து குறியீடுகள் மட்டுமே.)

A. qr

B. lm

C. ka

D. su ✓

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

General Intelligence & Reasoning
30 Questions • Answer Key

Q1 Alpha-Numeric Series

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) B G P W P Z L Q J K V I V Z E R I F F M I (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை மெய்யெழுத்துக்கள் உள்ளன?

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

Q2 Day of Week Assignment

Q, R, W, T, E, U மற்றும் Y ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் வெவ்வேறு நாட்களில் திங்கட்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் ஒரு தேர்வு உள்ளது. T என்பவருக்கு வெள்ளிக்கிழமை ஒரு தேர்வு உள்ளது. R மற்றும் U க்கு இடையில் சரியாக மூன்று நபர்களுக்கு ஒரு தேர்வு உள்ளது, ஆனால் அவர்களில் யாருக்கும் ஞாயிற்றுக்கிழமை தேர்வு இல்லை. W என்பவருக்கு E க்கு உடனடி பின்பாக தேர்வு உள்ளது. Q என்பவருக்கு U க்கு உடனடி முன்பாக தேர்வு உள்ளது. W என்பவருக்கு உடனடி பின்பாக யாருக்கு தேர்வு உள்ளது?

A. T ✔
B. R
C. E
D. U

Q3 Facing Center

A, B, C, D, E மற்றும் F ஆகியவர்கள் ஒரு வட்டத்தின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
D என்பவர் F இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். B என்பவர் D க்கு வலதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். E இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது E மற்றும் C க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். A என்பவர் E இன் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார்.
B இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது F மற்றும் B க்கு இடையில் எத்தனை பேர் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. மூன்று
B. இரண்டு
C. ஒன்று ✔
D. ஒருவரும் இல்லை

Q4 Forming Meaningful Word

O, N, W, M மற்றும் A ஆகிய அனைத்து எழுத்துக்களையும் ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும் பயன்படுத்தி, ஆனால் ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும் ஒவ்வொரு எழுத்தையும் ஒரு முறை மட்டுமே பயன்படுத்தி, எத்தனை அர்த்தமுள்ள ஐந்தெழுத்து ஆங்கில வார்த்தைகளை உருவாக்க முடியும்.

A. இரண்டு
B. எதுவுமில்லை
C. ஒன்று ✔
D. இரண்டுக்கும் மேல்

Q5 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் ? -க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
YDB UHE QLH MPK ?

A. OPS
B. NTO
C. ITN ✔
D. NTL

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

Q6 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'NUKE' என்பது '6148' என்றும், 'UREN' என்பது '9418' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'R' க்கான குறியீடு என்ன?

A. 1

B. 9 ✓

C. 4

D. 8

Q7 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'BOST' என்பது '7816' என்றும், 'STOM' என்பது '8764' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'M' க்கான குறியீடு என்ன?

A. 8

B. 7

C. 6

D. 4 ✓

Q8 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,'BARK' என்பது '1849' என்றும், 'RACK' என்பது '6941' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'C' க்கான குறியீடு என்ன?

A. 4

B. 1

C. 9

D. 6 ✓

Q9 Letters in a Given Word

இந்த கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

RED BUS HOP FIT

ஒவ்வொரு வார்த்தைகளிலும், உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளில், எந்த உயிரெழுத்தும் தோன்றாது?

A. நான்கு

B. இரண்டு

C. ஒன்று ✓

D. எதுவும் இல்லை

Q10 Linear Family Relations

K என்பவர் M ஐ மணந்தார். E என்பவர் V இன் தாய் ஆவார். T என்பவர் E ஐ மணந்தார். M என்பவர் V இன் சகோதரி ஆவார் எனில், T என்பவர் K உடன் எவ்வாறு உறவுடையவர்?

A. கணவரின் தாய்

B. சகோதரியின் கணவர்

C. மனைவியின் சகோதரி

D. மனைவியின் தந்தை ✓

Q11 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

185 210 246 295 359 ?

A. 401

B. 433

C. 440 ✓

D. 411

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

generated by rank.qmaths.in

Q12 Multiple Turns

திரு. நோர்சாங் புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி தெற்கு நோக்கி 19 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 29 km ஓட்டி, வலதுபுறம் திரும்பி 12 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 16 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் ஒரு வலதுபுறம் திரும்பி, 8 km ஓட்டி, இடதுபுறம் திரும்பி, 2 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக இடதுபுறம் திரும்பி, 15 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிககுறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90° திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- A. 11 km கிழக்கு நோக்கி ✓
- B. 7 km தெற்கு நோக்கி
- C. 11 km மேற்கு நோக்கி
- D. 7 km வடக்கு நோக்கி

Q13 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 39 என்பது 117 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 46 என்பது 138 உடன் தொடர்புடையது. எனில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள விருப்பங்களில் அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் 54 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

- A. 162 ✓
- B. 156
- C. 168
- D. 174

Q14 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு(களை) செய்யும் போது, அது இரண்டாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் செய்யப்படும் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு(கள்) மூன்றாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. இதே போல் நான்காவது எண்ணும் பெறப்படுகிறது. எனில், கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது கொடுக்கப்பட்ட தொகுப்புகளில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; – 13 இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளை 13 உடன் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

8 - 10 - 12 - 24
12 - 14 - 16 - 32

- A. 16 - 18 - 20 - 28
- B. 11 - 13 - 15 - 32
- C. 9 - 11 - 13 - 24
- D. 10 - 12 - 14 - 28 ✓

Q15 Operator Swap

'P' என்பது '+',' Q' என்பது '−', 'R' என்பது '÷' மற்றும் 'S' என்பது '×' எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

4 S 5 P 21 Q 7 R 1 = ?

- A. 34 ✓
- B. 44
- C. 30
- D. 39

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

Q16 Operator Swap

'+' என்றால்' கழித்தல்', '−' என்றால் 'பெருக்கல்', '×' என்றால் 'வகுத்தல்' மற்றும் '÷' என்றால் 'கூட்டல்' எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில், கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

15 × 5 ÷ 12 − 2 + 11 = ?

A. 20

B. 27

C. 16 ✓

D. 23

Q17 Operator Swap

+ என்றால் -, -என்றால் ×, × என்றால் ÷, ÷ என்பது + எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?
68 - 2 ÷ 21 + 63 × 9 = ?

A. 160

B. 150 ✓

C. 170

D. 140

Q18 Pattern Based

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் KG 1 என்பது, MH 4 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், OQ 9 என்பது QR 12 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, SM 5 என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பத்தேர்வுகளில் எதனுடன் தொடர்புடையது?

A. OP 14

B. NQ 12

C. NP 14

D. UN 8 ✓

Q19 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

: VWS :: YZV : %

A. # = WXT , % = XYU ✓

B. # = WXT , % = XXV

C. # = WXS , % = WXT

D. # = WZV , % = XYU

Q20 Pattern Based

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் RKZG என்பது MEUA உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், JNCL என்பது EHXF உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, ADMQ என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. WYIJ

B. WXYK

C. VXHK ✓

D. VYHJ

Q21 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து தொகுப்பு அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. ECZ

B. DBX ✓

C. RPM

D. JHE

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

Q22 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு ஜோடி எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை)

A. RT - WY
B. KM - PR
C. DF - IL ✓
D. PR - UW

Q23 Position from Left/Right

27 மாணவர்கள் கொண்ட ஒரு வகுப்பின் தரவரிசையில், நேஹா மேலிருந்து 6 வது இடத்தில் உள்ளார். கீழிருந்து அவருடைய தரவரிசை என்ன?

A. 22 வது ✓
B. 21 வது
C. 20 வது
D. 23 வது

Q24 Position from Left/Right

வடக்கு நோக்கி நிற்கும் 35 பேர் கொண்ட வரிசையில் அமித் நிற்கிறார். அவர் இடது முனையிலிருந்து 10 வது இடத்தில் உள்ளார். சுனில், அமித்தின் இடதுபுறத்தில் 5 வது இடத்தில் நின்றால், இடது முனையிலிருந்து சுனிலின் நிலை என்ன?

A. 6வது
B. 8வது
C. 5வது ✓
D. 11வது

Q25 Rearrangement of Letters

BYCEPAL என்ற வார்த்தையில் உள்ள எழுத்துக்கள் ஒவ்வொன்றும், ஆங்கில அகரவரிசைப்படி சீரமைக்கப்பட்டால், எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

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

Q26 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

FUN TOP MIX LED

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அதற்கு உடனடி அடுத்ததாக வரும் எழுத்தாகவும், ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அதற்கு உடனடி முன்னதாக வரும் எழுத்தாகவும் மாற்றப்படுகின்றன. இவ்வாறு உருவாகும் எழுத்துத் தொகுப்புகளில், எத்தனை தொகுப்புகளில் எந்தவொரு உயிரெழுத்தும் இடம்பெறாது?

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

Q27 Single Row (One-way/Both-way)

C, D, E, O, P மற்றும் Q ஆகிய ஆறு நபர்கள் வடக்கு நோக்கியவாறு ஒரு கிடைவரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். Q க்கு இடதுபுறத்தில் இரண்டு பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். Q மற்றும் O க்கு இடையில் இரண்டு பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். P என்பவர் O க்கு இடதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். P மற்றும் E க்கு இடையில் ஒரு நபர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். D என்பவர் C க்கு இடதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். எனில், D இன் வலதுபுறத்தில் எத்தனை பேர் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

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

Q28 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A ^ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை',
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A Ω B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்' மற்றும்
A ± B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி' என கருதப்படுவர்.

மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'C Ω L ^ M ± P # R' எனில், C என்பவர் R க்கு என்ன உறவு?

- **A. சகோதரனின் மனைவியின் சகோதரி** ✓
- B. சகோதரி
- C. தாயின் தாய்
- D. தாயின் தாயின் சகோதரி

Q29 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து, எண் மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) H 5 K & D # 6 G 7 A L % J Q 4 B F 9 @ Y 2 P S 8 C (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு எழுத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

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

Q30 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.

(இடது) L P # & M N + A S $ % @ H J L P @ & X ? W B H P L & + X Z F % ? W @ P L (வலது)

இத்தொடரிலிருந்து அனைத்து சின்னங்களும் நீக்கப்பட்டால், தொடரின் வலது முனையிலிருந்து நான்காவது எழுத்திற்கும், இடது முனையிலிருந்து நான்காவது எழுத்திற்கும் இடையில், ஆங்கில அகரவரிசைப்படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

- A. 5
- B. 8
- C. 10
- **D. 7** ✓

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

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q1 Floor/Building Arrangement

D, E, F, G, X மற்றும் Y ஆகிய ஆறு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன; ஆனால் அவை கட்டாயம் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.
D க்கு மேலே எந்தப் பெட்டியும் வைக்கப்படவில்லை. D மற்றும் Y க்கு இடையே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. D மற்றும் G க்கு இடையே ஒரே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. E பெட்டியானது Y க்கு உடனடியாகக் கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. D மற்றும் X க்கு இடையே நான்கு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன.
F மற்றும் X க்கு இடையே எத்தனை பெட்டிகள் உள்ளன?

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

Q2 Floor/Building Arrangement

A, D, F, G, H மற்றும் S ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம் எண் 2 எனவும், மேலும் மிகவும் மேலே உள்ள தளம் வரை எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது.
S மற்றும் F ஆகியோர் வசிக்கும் தளங்களின் பெருக்கற்பலன் 20 ஆகும். S மற்றும் A க்கு இடையில் 3 நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். D என்பவர் G க்கு உடனடி கீழே வசிக்கிறார். G க்கு கீழே எத்தனை நபர்கள் வசிக்கின்றனர்?

- A. 2 ✓
- B. 1
- C. 4
- D. 3

Q3 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் ? -க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
BLQ EQP HVO KAN ?

- A. NFM ✓
- B. MFN
- C. MEP
- D. OPM

Q4 Letter Series

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) Y U A J K Y M Y Y P K Z M U V G I A O (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை மெய்யெழுத்துக்கள் உள்ளன?

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

Q5 Letter Series

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) U R M B G C H O Y A I E P I G U Q U Q (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை உயிரெழுத்துக்கள் உள்ளன?

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

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

Q6 Linear Family Relations

N என்பவர் Z இன் மனைவி ஆவார். K என்பவர் N இன் மகள் ஆவார். Q என்பவர் Z இன் தாய் ஆவார். Q என்பவர் K க்கு என்ன உறவு?

A. தாயின் தாய்
B. தந்தையின் தாய் ✓
C. மகனின் மனைவி
D. கணவரின் தாய்

Q7 Mathematical Operations

1742683 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 ஐக் கூட்டி, ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்து 2 கழிக்கப்படுகிறது எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில் எத்தனை இலக்கங்கள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட முறை தோன்றும்?

A. 3
B. 1
C. 0
D. 2 ✓

Q8 Mathematical Operations

இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) 583 912 467 351 294 (வலது)
(எடுத்துக்காட்டு- 697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)

மிகச்சிறிய எண்ணின் முதல் இலக்கம் மற்றும் மிகப் பெரிய எண்ணின் மூன்றாவது இலக்கம் ஆகியவற்றின் கூட்டுத்தொகை என்ன?

A. 4 ✓
B. 6
C. 8
D. 7

Q9 Mathematical Operations

இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று-இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
(இடது) 762 311 197 263 393 (வலது)
(எடுத்துக்காட்டு: 697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)
குறிப்பு: அனைத்து செயல்பாடுகளும் இடமிருந்து வலமாக செய்யப்பட வேண்டும்.
மிகச்சிறிய எண்ணின் முதல் இலக்கத்தை மிகப்பெரிய எண்ணின் முதல் இலக்கத்திலிருந்து கழித்தால் அதன் விளைவு என்னவாக இருக்கும்?

A. 6 ✓
B. 5
C. 9
D. 7

Q10 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

216 224 240 264 296 ?

A. 328
B. 336 ✓
C. 324
D. 331

Q11 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 68 என்பது 34 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 84 என்பது 42 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் 56 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 32
B. 28 ✓
C. 24
D. 36

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

Q12 Operation Based

பின்வரும் எண்-ஜோடிகளில், முதல் எண்ணில் சில கணித செயல்பாடுகளை செய்வதன் மூலம் இரண்டாவது எண் பெறப்படுகிறது. பின்வரும் தொகுப்புகளின் எண்களைப் போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளை 13 உடன் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)
5 - 27
7 - 51

A. 9 - 85
B. 45 - 70
C. 1 - 3 ✓
D. 3 - 12

Q13 Operator Swap

'+' என்பது 'கழித்தல்', '−' என்பது பெருக்கல், '×' என்பது 'வகுத்தல்' மற்றும் '÷' என்பது 'கூட்டல்' என்றால், பின்வரும் சமன்பாட்டில், கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

88 × 4 + 7 − 2 ÷ 6 = ?

A. 10
B. 22
C. 14 ✓
D. 17

Q14 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

15 − 2 ÷ 48 × 24 + 24 = ?

A. − 7
B. − 5 ✓
C. − 3
D. − 4

Q15 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

RJP : UHR
MLM : PJO

A. PLL : SJM
B. GRI : JOK
C. WKT : ZIU
D. JVI : MTK ✓

Q16 Pattern Based

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில், DJ 14 என்பது JP 16 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், PM 11 என்பது VS 13 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, HF 17 என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையது?

A. NL 19 ✓
B. NO 15
C. NS 12
D. NK 15

Q17 Pattern Based

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் OGRU என்பது JBMP உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், ZEKP என்பது UZFK உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, FWLA என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பத்தேர்வுகளில் எதனுடன் தொடர்புடையது ஆகும்?

A. ARGV ✓
B. BTDH
C. NFQC
D. DEGV

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

Q18 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்று அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. IGD
B. OMJ
C. GEB
D. QPL ✓

Q19 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு ஜோடி எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. PS–VY
B. IL–NT ✓
C. GJ–MP
D. EH–KN

Q20 Position from Left/Right

அபூர்வா தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் கீழிருந்து 25வது இடத்திலும், மேலிருந்து 21வது இடத்திலும் உள்ளார். எனில் அவரது வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 45 ✓
B. 43
C. 44
D. 46

Q21 Rearrangement of Letters

REFLECTION என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி மாற்றி அமைக்கப்படுகின்றன. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில் இடதுபுறத்திலிருந்து ஐந்தாவது மற்றும் வலதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவதாக உள்ள எழுத்துக்களுக்கு இடையில் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 6
B. 8
C. 7
D. 5 ✓

Q22 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

COLLAGE என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசையின்படி, அதற்குப் உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது; மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசையின்படி, அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது, வலமிருந்து ஐந்தாவதாக இருக்கும்?

A. K ✓
B. L
C. M
D. J

Q23 Single Row (One-way/Both-way)

C, D, E, O, P மற்றும் Q ஆகிய ஆறு நபர்கள் வடக்கு நோக்கியவாறு ஒரு கிடைவரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர்.
P க்கு வலதுபுறத்தில் எவரும் அமரவில்லை. P மற்றும் D க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். D மற்றும் C க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். E என்பவர் O க்கு இடதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
எனில், Q மற்றும் E க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

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

Q24 Single Row (One-way/Both-way)

D, H, J, L, S, T, மற்றும் Y ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு கிடைவரிசையில் வடக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். J க்கு இடதுபுறத்தில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். J மற்றும் Y க்கு இடையே மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். J இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் H அமர்ந்துள்ளார். H மற்றும் L க்கு இடையே இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். S என்பவர் T இன் வலதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்திலும், ஆனால் D இன் இடதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்திலும் அமர்ந்துள்ளார். L இன் இடதுபுறத்தில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. மூன்று

B. ஒன்று ✓

C. நான்கு

D. ஐந்து

Q25 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
'A # B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
'A % B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
'A − B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி' மற்றும்
'A @ B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' எனப்படுவர்.

'S # M @ H % Y − U' என்றால், S என்பவர் U க்கு என்ன உறவு?

A. மனைவியின் தந்தை

B. சகோதரர்

C. மனைவியின் சகோதரர் ✓

D. தந்தை

Q26 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எண் மற்றும் சின்னத் தொடரைப் பார்த்து, அதைத் தொடர்ந்து வரும் கேள்விக்கு விடையளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே.

(இடது) 4 2 @ 5 % 9 8 + 3 6 @ 1 5 ! # ^ 7 @ # 5 & ? 9 (வலது)

இத்தொடரிலிருந்து அனைத்துச் சின்னங்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றுள் எது வலதுபுறத்திலிருந்து ஏழாவதாக இருக்கும்?

A. 7

B. 1

C. 3 ✓

D. 5

Q27 Two Statement Sufficiency

இந்த கேள்வியில், ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் கேள்விக்கு பதிலளிக்க, போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
D, R, C, Z மற்றும் Y ஆகிய 5 கம்பங்களில், ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு உயரத்தைக் கொண்டுள்ளன, எந்தக் கம்பம் மிக உயரமானது?
(I) R ஆனது D-ஐ விட உயரம் குறைவானது, ஆனால் C-ஐ விட உயரமானது.
(II) Z ஆனது Y-ஐ விட உயரமானது.

A. கூற்றுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் இணைந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல ஆனால், தனித்தனியே அவை போதுமானவை அல்ல. ✓

B. கூற்று (I) மட்டும் போதுமானது, ஆனால் கூற்று (II) மட்டும் போதுமானதல்ல.

C. ஒவ்வொரு கூற்றும் தனித்தனியே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது.

D. கூற்று (II) மட்டும் போதுமானது, ஆனால் கூற்று (I) மட்டும் போதுமானதல்ல.

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

generated by rank.qmaths.in

Q28 Two Statement Sufficiency

இக்கேள்வியில், ஒரு கேள்வியும் அதைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகளும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அக்கூற்றுகளில் வழங்கப்பட்ட தகவல்கள் அக்கேள்விக்கு விடையளிக்கப் போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, சரியான விடையைத் தீர்மானிக்கவும்.
V, H, Y, D மற்றும் N ஆகிய ஐந்து குச்சிகளில், ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு உயரத்தைக் கொண்டவை. எந்தக் குச்சி மிக உயரமானது?
(I) D குச்சியானது H குச்சியை விட உயரமானது. H குச்சியானது N குச்சியை விட உயரமானது.
(II) N குச்சியானது V குச்சியை விடக் குறைவான உயரத்தைக் கொண்டது, ஆனால் Y குச்சியை விட உயரமானது.

- **A.** கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல ✓
- **B.** கூற்று II இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல
- **C.** கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை
- **D.** கூற்று I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

Q29 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளிலிருந்து மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவு (களில்) எது கூற்றுகளிலிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்: சில நிலவுகள் நட்சத்திரங்கள். சில நிலவுகள் வெள்ளை.
முடிவு (I): குறைந்தது சில வெள்ளைகள் நட்சத்திரங்கள்.
முடிவு (II): சில வெள்ளைகள் நிலவுகள்.

- **A.** முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றவில்லை
- **B.** முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது ✓
- **C.** முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது
- **D.** முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன

Q30 Word to Code Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'sun shines bright' என்பது 'fa lo ti' என்றும், 'moon shines too' என்பது 'za lo mn' என்றும் குறியிடப்படுகிறது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'shines' எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?
(அனைத்து குறியீடுகளும் இரண்டு எழுத்து குறியீடுகள் மட்டுமே.)

- **A.** lo ✓
- **B.** za
- **C.** fa
- **D.** ti

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

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q1 Facing Center

P, Q, R, S, T மற்றும் U ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கியவாறு அமர்ந்துள்ளனர். S enbavarQ-இன் வலப்புறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். Q-இன் வலப்புறத்திலிருந்து எண்ணும்போது Q மற்றும் T-க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். T-இன் உடனடி வலப்புறத்தில் P அமர்ந்துள்ளார். S-இன் உடனடி இடப்புறத்தில் U அமர்ந்துள்ளார் எனில், P-இன் உடனடி வலப்புறத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

A. U
B. Q
C. S
D. R ✓

Q2 Facing Center

C, D, E, O, P மற்றும் Q ஆகிய ஆறு நண்பர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
D என்பவர் E க்கு இடதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். Q இன் இடமிருந்து எண்ணும் போது, E மற்றும் Q க்கு இடையில் ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். O இன் வலமிருந்து எண்ணும் போது, O மற்றும் P க்கு இடையில் ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். எனில், C இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

A. P ✓
B. E
C. Q
D. D

Q3 Floor/Building Arrangement

E, F, G, H, L மற்றும் M ஆகிய ஆறு பேர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகக் அடித்தளம் எண் 1 என்றும், அதற்கு மேல் உள்ள தளம் எண் 2 என்றும், இதேபோல் மிக மேல்தளம் எண் 6 என்றும் வரிசையாக எண்ணிடப்பட்டுள்ளது. M-க்கு கீழே H மட்டுமே வசிக்கிறார். G-க்கு மேலே L மட்டுமே வசிக்கிறார். E என்பவர் G-க்கு உடனடி கீழே வசிக்கிறார். F மற்றும் H-க்கு இடையில் எத்தனை பேர் வசிக்கிறார்கள்?

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

Q4 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
WBE REJ MHO HKT ?

A. DMX
B. CNY ✓
C. BMT
D. DNZ

Q5 Letter Analogy

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பு :: இன் வலது பக்கத்தில் உள்ளதைப் போலவே இருக்கும் வகையில், பின்வரும் எழுத்து -தொகுப்புகளில் எது # மற்றும் % ஐ மாற்றும்?

: PSX :: EHM : %

A. # = OIU , % = KIP
B. # = MNU , % = PLP
C. # = MOI , % = IJP
D. # = MPU , % = HKP ✓

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

Q6 Letter Analogy

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

: OQO :: HJH : %

A. # = LPN , % = KMK

B. # = LNL , % = KMK ✓

C. # = LNK , % = JLJ

D. # = LNL , % = KLL

Q7 Letter Analogy

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் FKSU என்பது ZEMO உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், JMQL என்பது DGKF உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, NYBO என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. ISUI

B. HSVI ✓

C. ISUJ

D. HTVJ

Q8 Letter Series

பின்வரும் எழுத்துத் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) L B I R P N U U S J Y U U A P Z I A X A O E (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு உயிரெழுத்துக்கள் எத்தனை உள்ளன?

A. 5

B. 4 ✓

C. 6

D. 3

Q9 Letters in a Given Word

CAUTERY என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது; மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எழுத்துக்களின் குழுவில், எத்தனை எழுத்துக்கள் சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

A. மூன்று

B. எதுவும் இல்லை

C. ஒன்று ✓

D. இரண்டு

Q10 Mathematical Operations

இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று-இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
(இடது) 264 591 267 173 761 (வலது)
(எடுத்துக்காட்டு: 697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)
குறிப்பு: அனைத்து செயல்பாடுகளும் இடமிருந்து வலமாக செய்யப்பட வேண்டும்.
மிகப்பெரிய எண்ணின் முதல் இலக்கத்தை மிகச்சிறிய எண்ணின் இரண்டாவது இலக்கத்துடன் கூட்டினால் அதன் விளைவு என்னவாக இருக்கும்?

A. 14 ✓

B. 15

C. 13

D. 17

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

Q11 Mathematical Operations

இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று-இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
(இடது) 761 793 523 591 791 (வலது)
(எடுத்துக்காட்டு: 697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)
(குறிப்பு: அனைத்து செயல்பாடுகளும் இடமிருந்து வலமாக செய்யப்பட வேண்டும்.)

மிகப்பெரிய எண்ணின் இரண்டாவது இலக்கத்தை, மிகச்சிறிய எண்ணின் மூன்றாவது இலக்கத்துடன் கூட்டினால் கிடைக்கும் மதிப்பு என்னவாக இருக்கும்?

- A. 12 ✓
- B. 14
- C. 11
- D. 10

Q12 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

195 201 213 231 255 ?

- A. 279
- B. 285 ✓
- C. 277
- D. 292

Q13 Multiple Turns

பிரமோத் புள்ளி A இலிருந்து புறப்பட்டு தெற்கு நோக்கி 36 km பயணிக்கிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 45 km பயணித்து, மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி 41 km பயணிக்கிறார். அதன் பிறகு அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 56 km அவர் இறுதியாக வலதுபுறம் திரும்பி, 5 km தூரம் பயணித்து, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைவதற்கு, அவர் எவ்வளவு தூரம் (குறைந்தபட்ச தூரம்) மற்றும் எந்தத் திசையில் பயணிக்க வேண்டும்? (குறிப்பிடப்பட்டாலன்றி, அனைத்துத் திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்களாக மட்டுமே இருக்க வேண்டும்.)

- A. 15 km கிழக்கே
- B. 11 km மேற்கே ✓
- C. 13 km கிழக்கே
- D. 10 km மேற்கே

Q14 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு இரண்டாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு மூன்றாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. இதே போன்று நான்காவது எண்ணும் பெறப்படுகிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது, அந்த இரண்டு தொகுப்புகளிலும் பின்பற்றப்பட்ட அதே கணிதச் செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளை 13 உடன் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

15-225-235-245
22-484-494-504

- A. 19-361-371-391
- B. 21-441-461-471
- C. 18-324-314-304
- D. 16-256-266-276 ✓

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

Q15 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் இரண்டாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் மூன்றாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது.இதே போல் தொடர்கின்றது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது கேள்வியில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு-இரண்டு/மூன்று இலக்க எண்ணை செயல்பாடுகளுக்காக தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது, எ. கா. 37 ஐத் தொடர்ந்து 10 இருந்தால், இரண்டு இலக்க எண்ணை தனித்தனி இலக்கங்களாக உடைக்க முடியாது என்பதால் செயல்பாடு 3 + 7 ஆக இருக்க முடியாது.)
11 – 22 – 44 – 88 ; 13 – 26 – 52 – 104

A. 15 – 30 – 60 – 120 ✓
B. 16 – 32 – 64 – 100
C. 12 – 24 – 48 – 90
D. 14 – 28 – 56 – 98

Q16 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?
5 ÷ 2 + 12 × 4 − 3 = ?

A. 8
B. 10 ✓
C. 12
D. 9

Q17 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?
7 ÷ 36 × 4 − 27 + 13 = ?

A. 77 ✓
B. 81
C. 75
D. 79

Q18 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. AYW
B. PNL
C. ONK ✓
D. IGE

Q19 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடி ஆனது அந்தக் குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. BD−EG
B. NP−QS
C. JL−MO
D. GI−IN ✓

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

Q20 Position from Left/Right

கௌரவ் தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் மேலிருந்து 14வது இடத்திலும், கீழிருந்து 98வது இடத்திலும் உள்ளார் எனில், அவரது வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 113
B. 110
C. 111 ✓
D. 112

Q21 Position from Left/Right

வடக்கு நோக்கி உள்ள மக்களின் வரிசையில், க்யால்மு வலது முனையிலிருந்து 9வது இடத்தில் உள்ளார். அகோல் வலது முனையிலிருந்து 11வது இடத்தில் உள்ளார். அகோல் சரியாக கியால்மு மற்றும் விக்டோரியாவுக்கு இடையில் உள்ளார். விக்டோரியா என்பவர் வரிசையின் இடது முனையிலிருந்து 2வது இடத்தில் உள்ளார் எனில், அந்த வரிசையில் எத்தனை நபர்கள் உள்ளனர்?

A. 14 ✓
B. 12
C. 13
D. 11

Q22 Rearrangement of Letters

BUSGIRL என்ற வார்த்தையில் உள்ள எழுத்துக்கள் ஒவ்வொன்றும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அமைக்கப்பட்டால் எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

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

Q23 Rearrangement of Letters

354892716 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. அசல் எண்ணுடன் ஒப்பிடும்போது எத்தனை இலக்கங்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

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

Q24 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
'A # B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
'A % B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
'A − B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி'
மற்றும்
'A @ B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' ஆவர்.

'M # E % W − P @ K' எனில், M என்பவர் K க்கு என்ன உறவு?

A. தாயின் சகோதரரின் மகன் ✓
B. தாயின் மகன்
C. தாயின் சகோதரியின் மகன்
D. சகோதரரின் மகன்

Q25 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

A ^ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
A ! B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A £ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' மற்றும்
A € B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்' என கருதப்படுவர்.

மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'P ! Q € S £ T ^ U' எனில், P என்பவர் U க்கு என்ன உறவு?

A. தாய்
B. மனைவி
C. மகள்
D. மனைவியின் சகோதரன் ✓

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

Q26 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து, எண் மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் ஆகும்.

(இடது) O G © K S 6 C % J 2 7 7 Y M & W 1 $ Y © € © (வலது)

இத்தொடரிலிருந்து அனைத்து சின்னங்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது, இடமிருந்து ஆறாவதாக இருக்கும்?

- **A.** C ✓
- **B.** 7
- **C.** 6
- **D.** J

Q27 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.

(இடது) C N M + M & % F $ # S @ B H J $ H & J K + (வலது)

இத்தொடரிலிருந்து அனைத்து எழுத்துக்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது, வலதுபுறத்திலிருந்து ஏழாவதாக இருக்கும்?

- **A.** % ✓
- **B.** @
- **C.** +
- **D.** #

Q28 Two Statement Sufficiency

இக்கேள்வியில், ஒரு கேள்வியும் அதைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகளும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அக்கூற்றுகளில் வழங்கப்பட்ட தகவல்கள் அக்கேள்விக்கு விடையளிக்கப் போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரு கூற்றுகளையும் படித்துப் பொருத்தமான விடையைத் தீர்மானிக்கவும்.
V, H, Y, D மற்றும் N ஆகிய வெவ்வேறு உயரங்களைக் கொண்ட 5 குச்சிகளில், எந்தக் குச்சி மிகக் குட்டையானது?
(I) N குச்சியானது இரண்டு குச்சிகளை விட மட்டுமே உயரமானது. D குச்சியானது N ஐ விட உயரமானது, ஆனால் Y ஐ விடக் குட்டையானது.
(II) V குச்சியானது H குச்சியை விட உயரமானது.

- **A.** கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை ✓
- **B.** கூற்று II இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல
- **C.** கூற்று I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல
- **D.** கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல

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

generated by rank.qmaths.in

Q29 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்று(கள்) மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகளில் எது கூற்றுகளிலிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
அனைத்து ஆசிரியர்களும் தொழில்வல்லுநர்கள் ஆவர்.
அனைத்து தொழில்வல்லுநர்களும் மருத்துவர்கள் ஆவர்.

முடிவுகள்:
(I) சில மருத்துவர்கள் ஆசிரியர்கள் ஆவர்.
(II) அனைத்து ஆசிரியர்களும் மருத்துவர்கள் ஆவர்.

A. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன ✓
B. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது
C. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை
D. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

Q30 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், நீங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளிலிருந்து எந்த முடிவு(கள்) தர்க்கரீதியாகப் பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும்.

கூற்றுகள்:
அனைத்து கோப்பைகளும் கிண்ணங்களாகும்.
எந்த கோப்பையும் ஒரு தொட்டி அல்ல.

முடிவுகள்:
(I) சில தொட்டிகள் கிண்ணங்களாகும்.
(II) அனைத்து கிண்ணங்களும் தொட்டிகளாகும்

A. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) இரண்டும் பின்பற்றப்படுகின்றன
B. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றப்படுகிறது
C. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய இரண்டுமே பின்பற்றப்படவில்லை ✓
D. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றப்படுகிறது

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

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q1 Facing Center

C, D, E, O, P மற்றும் Q ஆகிய ஆறு நண்பர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
C என்பவர் E இன் இடதுபுறத்தில் நான்காவதாக அமர்ந்துள்ளார். D என்பவர் Q இன் வலதுபுறத்தில் நான்காவதாக அமர்ந்திருக்கிறார். E இன் இடமிருந்து எண்ணும் போது, E மற்றும் Q க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்திருக்கிறார்கள். O என்பவர் E இன் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல.
எனில், P இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- A. D
- B. Q
- C. C ✓
- D. O

Q2 Facing Center

W, I, N, T, E, R மற்றும் S ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
I என்பவர் N இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். W இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது N மற்றும் W க்கு இடையில் ஒரு நபர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். E இன் வலதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது S மற்றும் E க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். R என்பவர் S இன் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். T இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- A. S
- B. R
- C. I ✓
- D. W

Q3 Floor/Building Arrangement

L, B, C, D, G மற்றும் M ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம் எண் 2 எனவும், மேலும் மிகவும் மேலே உள்ள தளம் வரை எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது.
G-க்குக் கீழே ஐந்து நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். M மற்றும் G-க்கு இடையே இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். L என்பவர் C-க்கு உடனடி கீழே வசிக்கிறார், ஆனால் ஒற்றைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் அல்ல. B என்பவர் இரட்டைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கவில்லை.
D மற்றும் C-க்கு இடையே எத்தனை நபர்கள் வசிக்கின்றனர்?

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

Q4 Floor/Building Arrangement

A, D, F, G, H மற்றும் S ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம் எண் 2 எனவும், மேலும் மிகவும் மேலே உள்ள தளம் வரை எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது.
F என்பவர் இரட்டைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார் ஆனால் 4-இல் அல்ல. F மற்றும் H ஆகியோர் வசிக்கும் தளங்களின் கூட்டுத்தொகை 9 ஆகும். G மற்றும் D க்கு இடையில் 3 நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். S மற்றும் D ஆகியோர் வசிக்கும் தளங்களின் கூட்டுத்தொகை 3 ஆகும். A மற்றும் G ஆகியோர் வசிக்கும் தளங்களின் கூட்டுத்தொகை என்ன?

- A. 8
- B. 10
- C. 11
- D. 9 ✓

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

Q5 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
JPT INQ HLN GJK ?

A. FII

B. FIH

C. FHH ✓

D. FHI

Q6 Letters in a Given Word

CONTAIN என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடியாக தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது; மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடியாக முந்தைய எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் தொகுப்பில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது, இடதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவதாக இருக்கும்?

A. Q

B. O

C. R

D. P ✓

Q7 Linear Family Relations

E என்பவர் F இன் தந்தை ஆவார். F என்பவர் G இன் தாய் ஆவார். G என்பவர் H இன் மனைவி ஆவார். F என்பவர் H க்கு என்ன உறவு?

A. கணவரின் தாய்

B. தாய்

C. மனைவியின் தாய் ✓

D. கணவர்

Q8 Mathematical Operations

இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று-இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) 131 419 169 214 899 (வலது)

(எடுத்துக்காட்டு: 697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)
(குறிப்பு: அனைத்து செயல்பாடுகளும் இடமிருந்து வலமாக செய்யப்பட வேண்டும்.)

மிகப்பெரிய எண்ணின் மூன்றாவது இலக்கத்தை மிகச்சிறிய எண்ணின் முதல் இலக்கத்துடன் கூட்டினால் அதன் விளைவு என்னவாக இருக்கும்?

A. 9

B. 10 ✓

C. 13

D. 11

Q9 Mathematical Operations

இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று-இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
(இடது) 531 579 211 298 567 (வலது)
(எடுத்துக்காட்டு: 697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)
(குறிப்பு: அனைத்து செயல்பாடுகளும் இடமிருந்து வலமாக செய்யப்பட வேண்டும்.)

மிகப்பெரிய எண்ணின் இரண்டாவது இலக்கத்தையும் மிகச்சிறிய எண்ணின் இரண்டாவது இலக்கத்தையும் கூட்டினால் கிடைக்கும் விளைவு என்ன?

A. 12

B. 7

C. 8 ✓

D. 9

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

generated by rank.qmaths.in

Q10 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறி (?) இருக்கும் இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

93 100 114 135 163 ?

- A. 198 ✓
- B. 203
- C. 196
- D. 201

Q11 Multiple Turns

கிரண் புள்ளி B இலிருந்து தொடங்கி தெற்கு நோக்கி 15 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 8 km ஓட்டி, வலதுபுறம் திரும்பி, 5 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 8 km ஓட்டுகிறார். அவர் கடைசியாக வலதுபுறம் திரும்பி, 13 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி B யை அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- A. 5 km கிழக்கு நோக்கி
- B. 6 km கிழக்கு நோக்கி
- C. 7 km மேற்கு நோக்கி
- D. 7 km வடக்கு நோக்கி ✓

Q12 Multiple Turns

Mr. சாம்டென் என்பவர், புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி தெற்கு நோக்கி 15 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 9 km ஓட்டி, மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி, 42 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 11 km ஓட்டி, பின் இடதுபுறம் திரும்பி, 17 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 10 km ஓட்டுகிறார். அவர் கடைசியாக இடதுபுறம் திரும்பி, 10 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A யை அடைய, அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- A. 12 km தெற்கு நோக்கி
- B. 12 km கிழக்கு நோக்கி ✓
- C. 16 km மேற்கு நோக்கி
- D. 16 km வடக்கு நோக்கி

Q13 Multiple Turns

மகேக் என்பவர் புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி வடக்கு நோக்கி 53 km பயணிக்கிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 65 km பயணிக்கிறார், பிறகு இடதுபுறம் திரும்பி, 68 km பயணிக்கிறார். அவர் பின்னர் இடதுபுறம் திரும்பி, 67 km பயணிக்கிறார். அவர் இறுதியாக இடதுபுறம் திரும்பி, 15 km பயணித்து , புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக் குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி பயனிக்க வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாத வரை அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- A. மேற்கே 2 km ✓
- B. கிழக்கே 2 km
- C. மேற்கே 1 km
- D. தெற்கே 2 km

Q14 Operation Based

பின்வரும் எண்-ஜோடிகளில், முதல் எண்ணில் சில கணித செயல்பாடுகளை செய்வதன் மூலம் இரண்டாவது எண் பெறப்படுகிறது. பின்வரும் தொகுப்புகளின் எண்களைப் போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளை 13 உடன் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)
11 - 31
2 - 22

- A. 9 - 29 ✓
- B. 45 - 96
- C. 5 - 35
- D. 19 - 35

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

Q15 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் இரண்டாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் மூன்றாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதை போல் மேலும் தொடர்கிறது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது கேள்வியில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது? (குறிப்பு: இரண்டு/மூன்று இலக்க எண்ணை செயல்பாடுகளுக்காக தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது, எ. கா. 37 ஐத் தொடர்ந்து 10 இருந்தால், இரண்டு இலக்க எண்ணை தனித்தனி இலக்கங்களாக உடைக்க முடியாது என்பதால் செயல்பாடு 3 + 7 ஆக இருக்க முடியாது.)

5 – 20 – 16 – 64 ; 7 – 28 – 24 – 96

- A. 6 - 24 - 20 - 80 ✓
- B. 8 - 32 - 28 - 120
- C. 9 - 36 - 33 - 120
- D. 11 - 21 - 17 - 69

Q16 Operator Swap

'+' என்றால் 'கழித்தல்', '−' என்றால் 'பெருக்கல்', '×' என்றால் 'வகுத்தல்' மற்றும் '÷' என்றால் 'கூட்டல்' எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில், கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

12 − 2 + 48 × 3 ÷ 14 = ?

- A. 16
- B. 27
- C. 11
- D. 22 ✓

Q17 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

41 − 25 + 2 × 1 ÷ 15 = ?

- A. 37
- B. 34
- C. 36 ✓
- D. 38

Q18 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?
4 ÷ 3 + 16 × 4 − 4 = ?

- A. 12 ✓
- B. 6
- C. 8
- D. 10

Q19 Pattern Based

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் KRPM என்பது QXVS உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், FMKH என்பது LSQN உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, AHFC என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. GNLI ✓
- B. NGLI
- C. NGIL
- D. GNIL

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

generated by rank.qmaths.in

Q20 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

: RLQ :: QKP : %

A. # = OIN, % = TNS ✓
B. # = PON, % = TJU
C. # = OOI, % = YYS
D. # = OLN, % = TNU

Q21 Pattern Based

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் PURE என்பது URWB உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், RING என்பது WFSD உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் SOUL என்பது எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. XZIL
B. NLPI
C. NPIL
D. XLZI ✓

Q22 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து தொகுப்பு அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. AFL
B. EJP
C. DIO
D. JOT ✓

Q23 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. HMI ✓
B. WAX
C. OSP
D. FJG

Q24 Position from Left/Right

ஹரிஷ் தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் மேலிருந்து 54வது இடத்திலும், கீழிருந்து 78வது இடத்திலும் உள்ளார் எனில், அவரது வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 130
B. 132
C. 133
D. 131 ✓

Q25 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

COLLECT என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது; மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது, வலமிருந்து முதலாவதாக இருக்கும்?

A. K
B. S ✓
C. F
D. B

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

Q26 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி',
A − B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி' மற்றும்
A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.

'S − E x W ÷ T + N' எனில், S என்பவர் N க்கு என்ன உறவு?

- A. தாயின் சகோதரி
- B. தந்தை
- C. தாயின் சகோதரர் ✓
- D. சகோதரர்

Q27 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.

(இடது) E B M + ? # N $ @ + ? N P % F $ E R T # + # (வலது)

இத்தொடரிலிருந்து அனைத்து எழுத்துக்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது, வலதுபுறத்திலிருந்து ஏழாவதாக இருக்கும்?

- A. @
- B. + ✓
- C. =
- D. $

Q28 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எண் மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும். அனைத்து எண்களும் ஒற்றை-இலக்க எண்கள்.

(இடது) # 3 & * 7 @ $ 8 * > 4 4 \ 2 3 \ & 8 7 / # (வலது)

அவை ஒவ்வொன்றும் தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு எண்ணையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக மற்றொரு எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு அத்தகைய சின்னங்கள் எத்தனை உள்ளன?

- A. 0
- B. 2
- C. 1 ✓
- D. 3

Q29 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ண வேண்டும்.

(இடது) X # $ L K M O > ? A S + T % @ A P & ? X Z R @ * + # I O ? & @ E R $ Y U ? (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு எழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாகவும் ஒரு எழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

- A. 1
- B. 2 ✓
- C. 4
- D. 3

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

Q30 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், நீங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளிலிருந்து எந்த முடிவு(கள்) தர்க்கரீதியாகப் பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும்.

கூற்றுகள்:
அனைத்து புத்தகங்களும் பேனாக்களாகும்.
எந்தப் பேனாவும் ஒரு காகிதம் அல்ல.

முடிவுகள்:
(I) சில புத்தகங்கள் காகிதங்களாகும்.
(II) எந்தப் புத்தகமும் காகிதம் அல்ல.

- **A.** முடிவு (II) மட்டும் பின்பற்றப்படுகிறது ✓
- **B.** முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றப்படுகிறது
- **C.** முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றப்படவில்லை
- **D.** முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றப்படுகின்றன

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

Q1 Facing Center

W, I, N, T, E, R மற்றும் S ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
R என்பவர் N இன் வலதுபுறத்தில் நான்காவதாக அமர்ந்துள்ளார். S இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது S மற்றும் W க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். I என்பவர் E இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். T என்பவர் E மற்றும் W இன் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். T இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது, R மற்றும் T க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் உள்ளனர்?

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

Q2 Floor/Building Arrangement

D, E, F, G, X மற்றும் Y ஆகிய ஆறு பெட்டிகள் ஒன்றின் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.
X-க்கு மேலே மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. X மற்றும் G-க்கு இடையே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. Y மற்றும் G-க்கு இடையே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. D ஆனது G-க்கு உடனடி கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. X ஆனது E-க்கு மேலே உள்ள இடங்களில் ஒன்றில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.
F மற்றும் X-க்கு இடையே எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

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

Q3 Floor/Building Arrangement

B, F, G, H, R, T மற்றும் Y ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றின் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. Y க்கு கீழே மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. Y மற்றும் G க்கு இடையே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. B மட்டுமே H க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. F ஆனது T க்கு கீழே ஏதோ ஒரு இடத்திலும் மற்றும் R க்கு மேலே ஏதோ ஒரு இடத்திலும் வைக்கப்பட்டுள்ளது. F க்கு கீழே எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. 4
B. 3
C. 2 ✓
D. 1

Q4 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
EJW DHV CFU BDT ?

A. ABR
B. ACR
C. ABS ✓
D. ACS

Q5 Letter Analogy

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

QPT–UTX
FEI–JIM

A. WVZ–ZZC
B. WUX–AZD
C. SRV–WVZ ✓
D. WUX–ZYC

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

Q6 Letter Analogy

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

: SVX :: GJL : %

A. # = IRN , % = QTL

B. # = ILN , % = QLP

C. # = ILD , % = QTH

D. # = ILN , % = QTV ✓

Q7 Letter Analogy

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

: SVP :: RUO : %

A. # = PSM, % = UXP

B. # = PNB, % = POR

C. # = PJH, % = TRR

D. # = PSM, % = UXR ✓

Q8 Letter Series

பின்வரும் எழுத்துத் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) W P A P I W I U T X S Z M T Q F W B Z (வலது)

தமக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை உயிரெழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. இரண்டு

B. மூன்று

C. ஒன்று ✓

D. நான்கு

Q9 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'PARK' என்பது '6795' என்றும் 'RACK' என்பது '9562' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. அந்த குறியீட்டு மொழியில் 'C' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?

A. 2 ✓

B. 6

C. 5

D. 9

Q10 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) TSO MUD FAN KID (வலது)

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டு, ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் வரிசையில் அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளில், எந்த உயிரெழுத்தும் தோன்றாது?

A. இரண்டு

B. ஒன்று

C. மூன்று ✓

D. நான்கு

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

generated by rank.qmaths.in

Q11 Letters in a Given Word

இந்த கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

RUN FAR TON OLD

ஒவ்வொரு சொற்களிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அதைத் தொடர்ந்து உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் வரிசையில் அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளில், எந்த உயிரெழுத்தும் தோன்றாது?

A. ஒன்று

B. இரண்டு

C. மூன்று ✓

D. எதுவும் இல்லை

Q12 Letters in a Given Word

CLIMATE என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. மேலும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது, வலமிருந்து மூன்றாவதாக இருக்கும்?

A. B ✓

B. S

C. L

D. F

Q13 Letters in a Given Word

BOUNCED என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசையின் படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசையின் படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில் பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது இடமிருந்து ஐந்தாவதாக இருக்கும்?

A. D

B. B ✓

C. C

D. A

Q14 Mathematical Operations

5216438 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 1ஐக் கழித்து மற்றும் ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்திற்கும் 3ஐக் கூட்டினால், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில் எத்தனை இலக்கங்கள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட முறை தோன்றும்?

A. மூன்று

B. ஒன்று

C. இரண்டு

D. எதுவும் இல்லை ✓

Q15 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறி (?) இருக்கும் இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

391 406 436 481 541 ?

A. 616 ✓

B. 622

C. 639

D. 659

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

generated by rank.qmaths.in

Q16 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 145 என்பது 174 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 158 என்பது 187 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் 169 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

- A. 198 ✓
- B. 205
- C. 189
- D. 176

Q17 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு எண்-தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு(களை) செய்யும் போது, அது இரண்டாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் செய்யப்படும் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு(கள்) மூன்றாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது, கொடுக்கப்பட்ட தொகுப்புகளில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?

(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

16 – 22 – 48 – 38; 9 – 15 – 34 – 24

- A. 6 – 12 – 20 – 10
- B. 18 – 24 – 52 – 62
- C. 8 – 14 – 24 – 14
- D. 14 – 20 – 44 – 34 ✓

Q18 Operator Swap

+ என்றால் -, - என்றால் ×, × என்றால் ÷, ÷ என்பது + எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?
41 - 4 ÷ 36 + 39 × 3 = ?

- A. 142
- B. 136
- C. 187 ✓
- D. 151

Q19 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '–' ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

30 + 12 × 2 – 8 ÷ 4 = ?

- A. 100
- B. 103
- C. 102
- D. 56 ✓

Q20 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு ஜோடி எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. VS – WT
- B. WT – XU
- C. XV – YZ ✓
- D. XU – YV

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

Q21 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. MQN
B. KPL ✓
C. ZDA
D. LPM

Q22 Position from Left/Right

ஒரு வரிசையில் நிற்கும் அனைத்து 73 நபர்களும் வடக்கு நோக்கி நிற்கிறார்கள். டெனிஸ் வலது முனையிலிருந்து 38வது இடத்திலும், லோரென்ஸ் இடது முனையிலிருந்து 44வது இடத்திலும் உள்ளனர். டெனிஸ் மற்றும் லோரென்ஸ் இடையே எத்தனை நபர்கள் உள்ளனர்?

A. 4
B. 5
C. 7 ✓
D. 6

Q23 Single Row (One-way/Both-way)

C, D, E, O, P மற்றும் Q ஆகிய ஆறு நபர்கள் வடக்கு நோக்கியவாறு ஒரு கிடைவரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர்.
O மற்றும் P க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். Q மட்டுமே C இன் வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். P என்பவர் C இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். D என்பவர் E இன் வலதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
எனில், Q மற்றும் E க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

Q24 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

A ^ B என்றால் ‘A என்பவர் B இன் மனைவி’,
A ! B என்றால் ‘A என்பவர் B இன் தாய்’,
A £ B என்றால் ‘A என்பவர் B இன் தந்தை’ மற்றும்
A € B என்றால் ‘A என்பவர் B இன் மகள்’ என கருதப்படுவர்.

மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், ‘P ^ Q £ S ! T € U’ எனில், P என்பவர் U உடன் எவ்வாறு உறவுடையவர்?

A. தாய்
B. மனைவியின் தாய் ✓
C. தாயின் சகோதரி
D. சகோதரி

Q25 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் ‘A என்பவர் B இன் சகோதரி’,
A − B என்றால் ‘A என்பவர் B இன் சகோதரர்’,
A × B என்றால் ‘A என்பவர் B இன் மனைவி’ மற்றும்
A ÷ B என்றால் ‘A என்பவர் B இன் தந்தை’ என கருதப்படுவர்.

‘S + E − W ÷ T × N’ எனில், S என்பவர் N க்கு என்ன உறவு?

A. மனைவியின் தந்தையின் தாய்
B. மனைவியின் தந்தையின் சகோதரி ✓
C. மனைவியின் சகோதரி
D. மனைவியின் தாய்

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

Q26 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எண் மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ண வேண்டும். அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே.

(இடது) ? 4 ^ / 6 < 2 7 % $ 4 $ 6 9 # 3 9 @ 4 < > (வலது)

ஒவ்வொன்றுக்கும் உடனடி முன்னால் மற்றொரு சின்னம் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு எண் உள்ள எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

A. 1
B. 2 ✔
C. 4
D. 3

Q27 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எண் மற்றும் சின்னத் தொடர்களைக் கண்டு, அதனைத் தொடரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே.)

(இடது) 2 # 1 ^ 5 $ @ 8 + & 5 $ 2 ! 9 + ? ^ 4 @ 5 8 (வலது)

இத்தொடரிலிருந்து அனைத்துச் சின்னங்களும் நீக்கப்பட்டால், வலதுபுறத்திலிருந்து ஏழாவதாக அமைவது பின்வருவனவற்றுள் எது?

A. 8 ✔
B. 9
C. 1
D. 5

Q28 Two Statement Sufficiency

ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அக்கேள்விக்கு பதிலளிக்க அந்தக் கூற்றுகளில் உள்ள தகவல்கள் போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

Av, Bg, Cz, Dy மற்றும் Em ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேஜையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். Cz என்பவருக்கு உடனடியாக வலதுபுறம் யார் அமர்ந்துள்ளார்?
(I) Em என்பவருக்கு வலதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் Dy அமர்ந்துள்ளார். Dy என்பவருக்கு உடனடியாக இடதுபுறத்தில் Bg அமர்ந்துள்ளார்.
(II) Bg என்பவருக்கு உடனடியாக இடதுபுறத்தில் Em அமர்ந்துள்ளார். Dy என்பவர் Av மற்றும் Bg ஆகியோரின் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார்.

A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல
B. கூற்று I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல
C. கூற்று II இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல ✔
D. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை

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

generated by rank.qmaths.in

Q29 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகளில் எது கூற்றுகளிலிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
சில சக்கரங்கள் நாற்காலிகள்.
எந்த நாற்காலியும் ஒரு மேசை அல்ல.

முடிவு (I): சில சக்கரங்கள் மேசைகள்.
முடிவு (II): சில மேசைகள் சக்கரங்கள்

A. முடிவு (I) மட்டுமே உறுதியாகப் பின்பற்றுகிறது
B. முடிவு (I) மற்றும் முடிவு (II) ஆகிய இரண்டும் உறுதியாகப் பின்பற்றுகிறது
C. முடிவு (II) மட்டுமே உறுதியாகப் பின்பற்றுகிறது
D. முடிவு (I) மற்றும் முடிவு (II) ஆகிய இரண்டும் உறுதியாகப் பின்பற்றவில்லை ✓

Q30 Word to Code Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'good morning all' என்பது 'xy pq lm' என்றும், 'all the best' என்பது 'lm ct uv' என்றும் குறியிடப்படுகிறது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'all' எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?
(அனைத்து குறியீடுகளும் இரண்டு எழுத்து குறியீடுகள் மட்டுமே.)

A. pq
B. uv
C. lm ✓
D. xy

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

Q1 Day of Week Assignment

Q, R, W, T, E, U மற்றும் Y ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. T என்பவருக்கு புதன்கிழமை அன்று ஒரு தேர்வு உள்ளது. T மற்றும் U க்கு இடையில் சரியாக மூன்று நபர்களுக்கு தேர்வு உள்ளது. Q என்பவருக்கு E க்கு உடனடி பின்னதாக ஒரு தேர்வு உள்ளது. W என்பவருக்கு E க்கு உடனடி முன்னதாக ஒரு தேர்வு உள்ளது. R மற்றும் E க்கு இடையில் மூன்று நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. யாருக்கு Y க்கு உடனடி பின்னதாக தேர்வு உள்ளது?

A. R

B. T ✓

C. U

D. Q

Q2 Facing Center

C, D, E, O, P மற்றும் Q ஆகிய ஆறு நண்பர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
O இன் இடமிருந்து எண்ணும் போது, D மற்றும் O க்கு இடையில் ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். D என்பவர் P இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். Q என்பவர் P இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். E என்பவர் O இன் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல.
எனில், C இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

A. E

B. P

C. O

D. Q ✓

Q3 Floor/Building Arrangement

B, F, G, H, R, T மற்றும் Y ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்படுகின்றன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. H மற்றும் G க்கு இடையில் நான்கு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. R பெட்டி மட்டுமே H க்கு மேல் வைக்கப்படுகிறது. T மற்றும் F க்கு இடையில் இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. Y பெட்டியானது B க்கு உடனடியாக மேலே வைக்கப்படுகிறது. F பெட்டியானது Y க்கு உடனடியாக மேலே வைக்கப்படவில்லை. T பெட்டிக்கு கீழே எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. 1

B. 3

C. 2

D. 4 ✓

Q4 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
CPT EQV GRX ISZ ?

A. KTB ✓

B. KUB

C. JTA

D. JUB

Q5 Letter Analogy

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

JLI–KMJ
MOL–NPM

A. YAX–ZBY ✓

B. YZV–YAX

C. YZV–ZBY

D. YAX–YBX

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

generated by rank.qmaths.in

Q6 Letter Analogy

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

JSR : HVU
FOL : DRO

- A. EVH : CYK ✓
- B. KUJ : IWM
- C. ORO : MUQ
- D. LJM : JMO

Q7 Letter Analogy

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் JRYH என்பது HPWF உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், VGLW என்பது TEJU உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி ZRPE என்பது, கொடுக்கப்பட்ட விருப்பத்தேர்வுகளில் எதனுடன் தொடர்புடையது ஆகும்?

- A. NCXP
- B. CXNP
- C. PCXN
- D. XPNC ✓

Q8 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'OPEN' என்பது '5718' என்றும், 'ONCE' என்பது '9187' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட அந்த குறியீட்டு மொழியில் 'C' என்பதற்கான குறியீடு என்ன?

- A. 9 ✓
- B. 1
- C. 7
- D. 8

Q9 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) GIR PVT DEC NOW (வலது)

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டு மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டால், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளில், எந்த உயிரெழுத்தும் தோன்றாது?

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

Q10 Mathematical Operations

இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று-இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
(இடது) 342 339 531 568 319 (வலது)
(எடுத்துக்காட்டு: 697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)
(குறிப்பு: அனைத்து செயல்பாடுகளும் இடமிருந்து வலமாக செய்யப்பட வேண்டும்.)

மிகப்பெரிய எண்ணின் மூன்றாவது இலக்கத்தை மிகச்சிறிய எண்ணின் இரண்டாவது இலக்கத்துடன் சேர்த்தால் கிடைக்கும் மதிப்பு என்னவாக இருக்கும்?

- A. 10
- B. 7
- C. 9 ✓
- D. 8

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

Q11 Mathematical Operations

4168327 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 கூட்டப்பட்டு மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 கழிக்கப்படுகிறது எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில் இடமிருந்து இரண்டாவது மற்றும் வலமிருந்து இரண்டாவது என்றிருக்கும் இலக்கங்களுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடு என்னவாக இருக்கும்?

- A. 2 ✔
- B. 1
- C. 0
- D. 3

Q12 Mathematical Operations

72659314 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்துடனும் 2 ஐக் கூட்டி, மற்றும் ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 1 ஐக் கழித்தால், உருவாகும் புதிய எண்ணில் இடதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவது இலக்கம், மற்றும் வலதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவது இலக்கம் ஆகியவற்றின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

- A. 8
- B. 12
- C. 4
- D. 6 ✔

Q13 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறி (?) இருக்கும் இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

192 203 225 258 302 ?

- A. 357 ✔
- B. 378
- C. 376
- D. 368

Q14 Multiple Turns

ரித்விக், புள்ளி A-யிலிருந்து தொடங்கி கிழக்கு நோக்கி 23 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 14 km ஓட்டி, மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி, 26 km ஓட்டுகிறார். பிறகு அவர் மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி, 19 km ஓட்டுகிறார். இறுதியாக அவர் ஒரு கடைசி வலதுபுறத் திருப்பத்தை மேற்கொண்டு, 3 km ஓட்டி, புள்ளி P-யில் நிறுத்துகிறார். அவர் மீண்டும் புள்ளி A-ஐ அடைய எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- A. 7 km தெற்கே
- B. 7 km வடக்கே
- C. 5 km தெற்கே ✔
- D. 5 km வடக்கே

Q15 Number Series

கொடுக்கப்பட்ட எண் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே.

(இடது) 4 1 7 5 2 8 9 1 6 3 2 7 4 1 3 7 9 5 3 6 8 3 4 1 2 7 5 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு இரட்டைப்படை இலக்கத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை இரட்டைப்படை இலக்கங்கள் உள்ளன?

- A. எதுவும் இல்லை
- B. மூன்று
- C. இரண்டு ✔
- D. ஒன்று

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

Q16 Number Series

பின்வரும் எண்களின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்

(இடது) 4 2 8 3 7 4 7 1 6 1 3 1 3 9 3 6 6 5 6 7 4 8 4 9 1 9 3 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் மற்றும் தனக்கு உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு, ஒற்றைப்படை எண்கள் எத்தனை உள்ளன?

- A. 6 ✔
- B. 8
- C. 5
- D. 7

Q17 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு(களை) செய்யும் போது, அது இரண்டாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் செய்யப்படும் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு(கள்) மூன்றாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. இதே போன்றே நான்காவது எண்ணும் பெறப்படுகிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது கொடுக்கப்பட்ட தொகுப்புகளில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

6 – 2 – 15 – 31; 8 – 4 – 17 – 35

- A. 9 – 5 – 18 – 37 ✔
- B. 10 – 6 – 25 – 51
- C. 7 – 3 – 16 – 31
- D. 13 – 9 – 64 – 129

Q18 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 210 என்பது 315 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 180 என்பது 270 உடன் தொடர்புடையது. எனில் அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, கொடுக்கப்பட்டுள்ள விருப்பங்களில் பின்வருவனவற்றில் 240 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

- A. 360 ✔
- B. 420
- C. 300
- D. 390

Q19 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு ஜோடி எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. XB-AG
- B. EI-HN
- C. CG-FL
- D. FJ-LO ✔

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

generated by rank.qmaths.in

Q20 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு ஜோடி எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை)

A. JH - EC

B. NL - IG

C. RP - MK

D. LJ - GF ✔

Q21 Position from Left/Right

ஒரு வரிசையில் நிற்கும் 44 பேரும் வடக்கு நோக்கி நிற்கிறார்கள். ஹென்றி வலது முனையிலிருந்து 16வது இடத்திலும், அலெக்சா இடது முனையிலிருந்து 9வது இடத்திலும் உள்ளனர். ஹென்றிக்கும் அலெக்ஸாவுக்கும் இடையில் எத்தனை நபர்கள் உள்ளனர்?

A. 18

B. 16

C. 17

D. 19 ✔

Q22 Rearrangement of Letters

ANALYST என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அமைக்கப்படுகின்றன. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்து-தொகுப்பில் இடமிருந்து மூன்றாவதாக இருக்கும் எழுத்துக்கும், வலமிருந்து இரண்டாவதாக இருக்கும் எழுத்துக்கும் இடையில் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 6

B. 7 ✔

C. 4

D. 8

Q23 Rearrangement of Letters

HISTOGRAM என்ற வார்த்தையில் உள்ள எழுத்துக்கள் ஒவ்வொன்றும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அமைக்கப்பட்டால், எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

A. 2

B. 1 ✔

C. 3

D. 0

Q24 Single Row (One-way/Both-way)

D, H, J, L, S, T மற்றும் Y ஆகிய ஏழு பேர் வடக்கு நோக்கி ஒரு வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். S மற்றும் Y ஆகியோருக்கு இடையில் ஐந்து பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். D என்பவர் Y-இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். D மற்றும் T ஆகியோருக்கு இடையில் ஒரு நபர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். H என்பவர் J-இன் இடதுபுறத்தில் எங்கோ ஓரிடத்திலும், ஆனால் L-இன் வலதுபுறத்தில் எங்கோ ஓரிடத்திலும் அமர்ந்துள்ளார். H-இன் இடதுபுறத்தில் எத்தனை பேர் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. ஒன்று

B. நான்கு

C. மூன்று

D. இரண்டு ✔

Q25 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்'
A – B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரன்
A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' மற்றும்
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்' எனக் கருதப்படுவர்.
'Cp × Sj – Qn # Et + Gy' என்ற கூற்றின்படி, Et என்பவர் Cp-க்கு என்ன உறவு முறை ஆவார்?

A. கணவனின் தாய் ✔

B. சகோதரனின் மனைவி

C. கணவனின் சகோதரி

D. மகனின் மனைவி

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

Q26 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

'A + B'என்றால்'A என்பவர் B யின் சகோதரி',
'A − B'என்றால்'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
'A × B'என்றால்'A என்பவர் B யின் மனைவி'மற்றும்
'A ÷ B'என்றால்'A என்பவர் B யின் தந்தை'.

'S + E ÷ W − T × N 'என்றால் S என்பவர் N உடன் எவ்வாறு உறவுடையவர்?

A. மனைவியின் சகோதரி
B. மனைவியின் தந்தையின் தாய்
C. மனைவியின் தந்தையின் சகோதரி ✓
D. தந்தையின் சகோதரி

Q27 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து, எண் மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் ஆகும்.

(இடது) E L £ F 8 8 $ & S 9 L 7 * I © Y 1 M 3 $ S V (வலது)

இத்தொடரிலிருந்து அனைத்து எண்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது, இடமிருந்து ஐந்தாவதாக இருக்கும்?

A. F
B. $ ✓
C. &
D. £

Q28 Symbol Substitution

'A' என்பது '÷', 'B' என்பது '×', 'C' என்பது '+' மற்றும் 'D 'என்பது '−' எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

3 B 2 D 28 A 7 C 4 = ?

A. 4
B. 6 ✓
C. 8
D. 12

Q29 Two Statement Sufficiency

இந்த கேள்வியில், ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் கேள்விக்கு பதிலளிக்க, போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

Q. கிருதி, மெஹுல், நிஷா, ஓஜஸ் மற்றும் பிரணவ் ஆகிய ஐந்து மாணவர்கள் ஒரு தேர்வில் வெவ்வேறு மதிப்பெண்களைப் பெற்றனர். **மிகக் குறைந்த மதிப்பெண்ணைப் பெற்றவர் யார்?**

(I) மெஹுல் சரியாக மூன்று மாணவர்களை விட அதிக மதிப்பெண் பெற்றார்.

(II) கிருதி, நிஷாவை விட அதிக மதிப்பெண் பெற்றார் , ஆனால் ஓஜஸை விடக் குறைந்த மதிப்பெண் பெற்றார். பிரணவ் மிகக் குறைந்த மதிப்பெண்ணைப் பெறவில்லை.

A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை ✓
B. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல
C. கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு போதுமானதல்ல
D. கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

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

Q30 Two Statement Sufficiency

இந்த கேள்வியில், ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் உள்ளன. கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவு கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தீர்மானிக்கவும்.

U, R, N, S மற்றும் T ஆகிய 5 குச்சிகளில், ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு உயரங்களைக் கொண்டுள்ளது, எந்தக் குச்சி மிகவும் உயரம் குறைவானது?

(I) T ஆனது N-ஐ விட உயரமானது.

(II) S ஆனது T-ஐ விட உயரமானது. U ஆனது ஒரே ஒரு குச்சியை விட மட்டுமே உயரம் குறைவானது.

A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை

B. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகியவை சேர்ந்து கேள்விக்கு பதிலளிக்கப் போதுமானதாக இல்லை ✓

C. கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

D. கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

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

generated by rank.qmaths.in

Q1 Day of Week Assignment

B, F, N, K, T, U மற்றும் V ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. B என்பவருக்கு வெள்ளிக்கிழமை தேர்வு உள்ளது. U க்கு பிறகு ஐந்து நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வுகள் உள்ளன. F மற்றும் U க்கு இடையே ஒருவருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. K என்பவருக்கு T க்கு உடனடியாக முந்தைய நாளில் தேர்வு உள்ளது. V க்கு திங்கட்கிழமையன்று தேர்வு இல்லை. V மற்றும் B க்கு இடையே எத்தனை நபர்களுக்கு தேர்வு உள்ளன?

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

Q2 Facing Center

D, F, G, H, J, K மற்றும் L ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
D இன் வலதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது L மற்றும் D க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். K மற்றும் F ஆகியோர் D இன் உடனடி அருகாமையாளர்கள் ஆவர். G என்பவர் H இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். K என்பவர் J இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. G இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது G மற்றும் J க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

- A. 4 ✓
- B. 1
- C. 3
- D. 2

Q3 Facing Center

I, J, K, P, Q, R மற்றும் Z ஆகிய ஏழு மாணவர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். Q என்பவர் K இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். J இன் இடமிருந்து எண்ணும்போது, R மற்றும் J க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். P என்பவர் K இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். P ஆனவர் R இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். Z என்பவர் Q இன் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. எனில், I க்கு வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- A. K ✓
- B. P
- C. R
- D. Z

Q4 Floor/Building Arrangement

A, D, F, G, H மற்றும் S ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகக் கீழ்தளம் 1 என்றும், அதற்கு மேல் உள்ள தளம் 2 என்றும், இப்படியே மேலே சென்று மிக மேல் தளம் 6 என்றும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளன. A என்பவர் ஒரு ஒற்றைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார், ஆனால் 3வது தளத்தில் வசிக்கவில்லை. A மற்றும் S வசிக்கும் தளங்களின் எண்களின் கூட்டுத்தொகை 7 ஆகும். D என்பவர் F க்கு உடனடியாகக் கீழே உள்ள தளத்தில் வசிக்கிறார். H என்பவர் மிகவும் மேலே உள்ள தளத்தில் வசிக்கிறார். H மற்றும் G வசிக்கும் தளங்களின் எண்களின் கூட்டுத்தொகை என்ன?

- A. 6
- B. 7 ✓
- C. 8
- D. 5

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

Q5 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
BDF HJL NPR TVX ?

A. ZBC
B. ZBD ✓
C. YAC
D. YZA

Q6 Letter Analogy

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

: SNQ :: JEH : %

A. # = PJI, % = BGK
B. # = PGN, % = MHL
C. # = PKN, % = MHK ✓
D. # = OPN, % = MBN

Q7 Letter Analogy

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

FTN : IWL
JSU : MVS

A. HWL : KZI
B. JLJ : MOG
C. KWQ : NYO
D. NGJ : QJH ✓

Q8 Letter Analogy

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

DZA−XTU
YUV−SOP

A. SNN−LHI
B. SOP−MIJ ✓
C. SOP−LII
D. SNN−MIJ

Q9 Letter Series

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) W N E U S X J U C G Z A D R M I A G Y E A Z (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை உயிரெழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 3 ✓
B. 2
C. 5
D. 4

Q10 Letters in a Given Word

CHEMIST என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி அடுத்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது; மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி முந்தைய எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் தொகுப்பில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது, வலதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவதாக இருக்கும்?

A. R ✓
B. T
C. Q
D. S

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

Q11 Letters in a Given Word

இந்த கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

FAX KEY POT GYM

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதைத் தொடர்ந்து உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளில், எந்த உயிரெழுத்தும் தோன்றாது?

- **A.** எதுவும் இல்லை
- **B.** ஒன்று
- **C.** நான்கு
- **D.** இரண்டு ✓

Q12 Letters in a Given Word

இந்த கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

WAR ITS NOT BET

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளில், எந்த உயிரெழுத்தும் தோன்றாது?

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

Q13 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

51 55 63 75 91 ?

- **A.** 111 ✓
- **B.** 116
- **C.** 102
- **D.** 124

Q14 Multiple Turns

Mr. நிமா என்பவர் புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி, தெற்கு நோக்கி 26 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 31 km ஓட்டி, பின் வலதுபுறம் திரும்பி, 42 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 25 km ஓட்டி, பின் வலதுபுறம் திரும்பி, 11 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 14 km ஓட்டுகிறார். அவர் கடைசியாக வலதுபுறம் திரும்பி, 5 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A யை அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90° திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- **A.** 10 km தெற்கு நோக்கி
- **B.** 8 km மேற்கு நோக்கி ✓
- **C.** 6 km கிழக்கு நோக்கி
- **D.** 10 km வடக்கு நோக்கி

Q15 Multiple Turns

கரன் என்பவர் புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி வடக்கு நோக்கி 12 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 8 km ஓட்டி, பின் இடதுபுறம் திரும்பி, 14 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 13 km ஓட்டுகிறார். அவர் கடைசியாக இடதுபுறம் திரும்பி 2 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A யை அடைய, அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால், அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- **A.** 6 km கிழக்கு நோக்கி
- **B.** 6 km மேற்கு நோக்கி
- **C.** 5 km கிழக்கு நோக்கி
- **D.** 5 km மேற்கு நோக்கி ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q16 Operation Based

பின்வரும் எண்-ஜோடிகளில், முதல் எண்ணில் சில கணித செயல்பாடுகளை செய்வதன் மூலம் இரண்டாவது எண் பெறப்படுகிறது. பின்வரும் தொகுப்புகளின் எண்களைப் போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளை 13 உடன் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)
13 - 28
20 - 42

- A. 11 - 23
- B. 5 - 14
- C. 17 - 36 ✓
- D. 5 - 13

Q17 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் இரண்டாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் மூன்றாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது கேள்வியில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு-இரண்டு/மூன்று இலக்க எண்ணை செயல்பாடுகளுக்காக தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது, எ. கா. 37 ஐத் தொடர்ந்து 10 இருந்தால், இரண்டு இலக்க எண்ணை தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது என்பதால் செயல்பாடு 3 + 7 ஆக இருக்க முடியாது.)
2 – 6 – 18 – 38 ; 3 – 9 – 27 – 47

- A. 6 - 18 - 36 - 76
- B. 5 - 15 - 45 - 65 ✓
- C. 7 - 14 - 28 - 58
- D. 4 - 8 - 16 - 40

Q18 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '–' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?
3 ÷ 2 + 15 × 3 − 5 = ?

- A. 5
- B. 6 ✓
- C. 8
- D. 4

Q19 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடி குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலைகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. HNT ✓
- B. CIN
- C. JPU
- D. KQV

Q20 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்றானது அந்தக் குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. XXT ✓
- B. CBY
- C. YXU
- D. NMJ

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

Q21 Position from Left/Right

தருண் தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் மேலிருந்து 49வது இடத்திலும்,கீழிருந்து 69வது இடத்திலும் உள்ளார் எனில், அவரது வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 117 ✓
B. 116
C. 119
D. 118

Q22 Rearrangement of Letters

81532976 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டால், உருவாகும் புதிய எண்ணில் பின்வரும் இலக்கங்களில் எது, இடமிருந்து நான்காவதாக இருக்கும்?

A. 6
B. 7
C. 3
D. 5 ✓

Q23 Rearrangement of Letters

31598756 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டால், உருவாகும் புதிய எண்ணில், இடதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவதாகவும், வலதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவதாகவும் உள்ள இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

A. 9
B. 10 ✓
C. 11
D. 8

Q24 Rearrangement of Letters

LANDMARK என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி சீரமைக்கப்பட்டால், உருவாகும் புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில் இடதுபுறத்திலிருந்து நான்காவது, மற்றும் வலதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவதாக உள்ள எழுத்துக்களுக்கு இடையில், ஆங்கில அகரவரிசையில், எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 3
B. 4
C. 5
D. 2 ✓

Q25 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
'A + B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி',
'A − B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
'A × B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
'A ÷ B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.

மேலே உள்ளவற்றின் அடிப்படையில், 'S × E ÷ W − T + N' எனில், S என்பவர் N க்கு என்ன உறவு?

A. மனைவி
B. தாய் ✓
C. சகோதரி
D. மகள்

Q26 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்',
A − B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
A % B என்றால் 'A என்பவர் B யின் தந்தை' மற்றும்
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்.

'Fb # Ki × Tn % Ec × Yt' என்னும் குறியீட்டுத் தொடரின்படி, Fb என்பவர் Yt என்பவருக்கு என்ன உறவு?

A. மனைவியின் சகோதரி ✓
B. சகோதரியின் கணவர்
C. தாயின் சகோதரி
D. மகளின் கணவர்

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

Q27 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, எண் மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் ஆகும்.

(இடது) & B @ 8 X 9 * $ J @ P 4 L 4 @ & 5 @ F # € 5 (வலது)

இத்தொடரிலிருந்து அனைத்து எழுத்துக்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது, இடமிருந்து ஆறாவதாக இருக்கும்?

A. 4
B. *
C. $ ✓
D. @

Q28 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.

(இடது) G # M + B & H % $ F # E ^ & W @ W $ D S ! (வலது)

அத்தொடரிலிருந்து அனைத்து எழுத்துக்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது, வலதுபுறத்திலிருந்து ஏழாவதாக இருக்கும்?

A. $ ✓
B. ?
C. @
D. +

Q29 Word to Code Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'five minutes only' என்பது 'ta bs yk' எனவும், 'only the truth' என்பது 'cz ta gp' எனவும் குறியிடப்பட்டால், அதே மொழியில் 'only' என்பதன் குறியீடு என்ன? (அனைத்துக் குறியீடுகளும் இரண்டு எழுத்துக்களைக் கொண்டவை மட்டுமே.)

A. ta ✓
B. gp
C. yk
D. bs

Q30 Word to Code Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,'may get prize'என்பது 'gm qv bn' என்றும்'get more water'என்பது'kp bn tz'என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. அந்த மொழியில் 'get' என்பது எப்படி குறியிடப்படுகிறது? (அனைத்து குறியீடுகளும் இரண்டு எழுத்து குறியீடுகள் மட்டுமே.)

A. qv
B. bn ✓
C. kp
D. tz

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

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q1 Analogy

UX 4 ஆனது QT 12 உடன் ஒரு குறிப்பிட்ட வகையில் தொடர்புடையது. அதே வகையில், GJ 6 ஆனது CF 18 உடன் தொடர்புடையது. இதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றிப் பார்க்கையில், LO 8 ஆனது பின்வருவனவற்றுள் எதனுடன் தொடர்புடையது?

- A. HK 24 ✓
- B. HJ 24
- C. IK 23
- D. IL 21

Q2 Day of Week Assignment

A, B, C, D, E, F, மற்றும் G ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கட்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரையிலான ஒரு வாரத்தின் வெவ்வேறு நாட்களில் ஒரு தேர்வு உள்ளது. A என்பவருக்கு செவ்வாய் கிழமை தேர்வு உள்ளது. F என்பவருக்கு A க்கு உடனடி பின்னதாக தேர்வு உள்ளது. F மற்றும் B க்கு இடையில் ஒரு நபருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. C என்பவருக்கு B க்கு உடனடி பின்னதாக ஒரு தேர்வு உள்ளது. D என்பவருக்கு C க்கு உடனடி பின்னதாக ஒரு தேர்வு உள்ளது. G க்கு முன்னதாக ஒருவருக்கும் தேர்வு இல்லை.
E என்பவருக்கு எந்த நாளில் தேர்வு உள்ளது?

- A. திங்கட்கிழமை
- B. வியாழக்கிழமை ✓
- C. புதன்கிழமை
- D. வெள்ளிக்கிழமை

Q3 Floor/Building Arrangement

D, E, F, G, X மற்றும் Y ஆகிய ஆறு பெட்டிகள் ஒன்றின் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.
D-க்குக் கீழே மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. D மற்றும் F-க்கு இடையே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. E மட்டுமே Y-க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. X ஆனது G-க்கு மேலே ஏதோ ஒரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.
F மற்றும் X-க்கு இடையே எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

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

Q4 Floor/Building Arrangement

H, I, J, L, M மற்றும் N ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம், எண் 2 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது.மேலும் இதை போல் தொடர்ந்து மிகவும் மேலே உள்ள தளம் ஆனது எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது.

M என்பவர் 6 என எண்ணிடப்பட்டுள்ள தளத்தில் வசிக்கிறார். M மற்றும் H க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். L என்பவர் H க்குக் கீழே உள்ள தளத்தில் வசிக்கிறார். N என்பவர் இரட்டைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார். I என்பவர் ஒற்றைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார், ஆனால் 5வது தளத்தில் வசிக்கவில்லை.
J மற்றும் H ஆகியோருக்கு இடையே எத்தனை நபர் வசிக்கின்றனர்?

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

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

Q5 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

HIE DEA ZAW VWS ?

A. RRN

B. RSU

C. RTN

D. RSO ✓

Q6 Letter Analogy

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

XBF-CGK
YCG-DHL

A. XAD-BFJ

B. JNS-PSW

C. JNR-OSW ✓

D. XAD-CGK

Q7 Letter Analogy

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் CJGE என்பது IPMK உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், GNKI என்பது MTQO உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, KROM என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. QYUR

B. QXUR

C. QXSU

D. QXUS ✓

Q8 Letter Series

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) T J C U J D C Y P S U V Y R T W K V U H Z (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை உயிரெழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. இரண்டு

B. மூன்று ✓

C. ஒன்று

D. எதுவுமில்லை

Q9 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,'VEIN' என்பது '7462' என்றும் 'EASY' என்பது '9537' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. அந்த குறியீட்டு மொழியில் 'E' என்பது எப்படி குறியிடப்படுகிறது?

A. 4

B. 5

C. 7 ✓

D. 9

Q10 Letters Between Two Positions

இந்த கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.

(இடது) SAD DIM CRY GYM (வலது)
இடமிருந்து இரண்டாவது வார்த்தையின் மூன்றாவது எழுத்துக்கும், வலமிருந்து இரண்டாவது வார்த்தையின் இரண்டாவது எழுத்துக்கும் இடையில் ஆங்கில அகரவரிசையில் எத்தனை எழுத்துகள் உள்ளன?

A. 3

B. 7

C. 5

D. 4 ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q11 Letters in a Given Word

இந்த கேள்வி பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்புகளின் அடிப்படையிலானது.

BOC TWE JVN HEQ

கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு எழுத்துத்-தொகுப்பிலும் உள்ள, ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அதற்கு அடுத்து உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாகவும், ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாகவும் மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்படும் புதிய எழுத்து -தொகுப்புகளில், எத்தனை தொகுப்புகளில் உயிரெழுத்து ஏதும் இடம் பெறாது?

A. மூன்று

B. இரண்டு ✓

C. நான்கு

D. ஒன்று

Q12 Letters in a Given Word

COMBINE என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது; மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது, வலமிருந்து நான்காவது எழுத்தாக இருக்கும்?

A. F

B. M

C. A ✓

D. B

Q13 Linear Family Relations

E என்பவர் F இன் மனைவி ஆவார். F என்பவர் G இன் தந்தை ஆவார். G என்பவர் H இன் தாய் ஆவார். E என்பவர் H க்கு என்ன உறவு?

A. சகோதரி

B. தாயின் தாய் ✓

C. மனைவியின் தாய்

D. தாய்

Q14 Mathematical Operations

1735862 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 ஐக் கூட்டி, ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்து 2 கழிக்கப்படுகிறது எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எண்ணில் உள்ள மிகப்பெரிய மற்றும் மிகச்சிறிய இலக்கத்திற்கு இடையே உள்ள கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

A. 7

B. 6

C. 9

D. 8 ✓

Q15 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

136 149 164 181 200 ?

A. 247

B. 295

C. 221 ✓

D. 285

Q16 Multiple Turns

கார்த்திக் புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி தெற்கு நோக்கி 19 km தூரம் பயணிக்கிறார். பின்னர் அவர் இடப்புறமாகத் திரும்பி 13km தூரமும், மீண்டும் இடப்புறமாகத் திரும்பி 24 km தூரமும் பயணிக்கிறார். அதன் பிறகு அவர் இடப்புறமாகத் திரும்பி 22 km தூரம் பயணிக்கிறார். இறுதியாக ஒரு முறை இடப்புறமாகத் திரும்பி 5 km தூரம் பயணித்து புள்ளி P இல் நிற்கிறார். அவர் மீண்டும் புள்ளி A ஐச் சென்றடைய எவ்வளவு தூரம் (மிகக் குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கிப் பயணிக்க வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாத வரை அனைத்து திருப்பங்களும் 90-டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே ஆகும்.)

A. 8 km மேற்கு நோக்கி

B. 9 km மேற்கு நோக்கி

C. 8 km கிழக்கு நோக்கி

D. 9 km கிழக்கு நோக்கி ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q17 Number Series

கொடுக்கப்பட்ட எண் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் ஆகும்.

(இடது) 9 2 7 8 9 1 2 3 9 3 5 6 6 4 1 7 8 6 7 5 1 9 8 4 5 7 4 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு இரட்டைப்படை இலக்கத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை இரட்டைப்படை இலக்கங்கள் உள்ளன?

A. மூன்று ✓

B. இரண்டு

C. எதுவும் இல்லை

D. நான்கு

Q18 Number Series

கொடுக்கப்பட்ட எண் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) 3 4 9 2 1 7 2 8 3 4 9 8 3 9 7 9 8 5 2 6 7 2 1 1 2 2 1 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை ஒற்றைப்படை எண்கள் உள்ளன?

A. 4

B. 6

C. 7

D. 5 ✓

Q19 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு இரண்டாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு மூன்றாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. இதே போன்று நான்காவது என்னும் பெறப்படுகிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது, கேள்வியில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?

(குறிப்பு-இரண்டு/மூன்று இலக்க எண்ணை செயல்பாடுகளுக்காக தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது, எ. கா. 37 ஐத் தொடர்ந்து 10 இருந்தால், இரண்டு இலக்க எண்ணை தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது என்பதால் செயல்பாடு 3 + 7 ஆக இருக்க முடியாது.)

15 – 18 – 26 – 22 ; 20 – 23 – 31 – 27

A. 14 – 11 – 19 – 15

B. 12 – 9 – 17 – 13

C. 8 – 11 – 19 –15 ✓

D. 6 – 9 – 17 – 21

Q20 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் இரண்டாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் மூன்றாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதே போல் மேலும் தொடர்கிறது.கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது கேள்வியில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு-இரண்டு/மூன்று இலக்க எண்ணை செயல்பாடுகளுக்காக தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது, எ. கா. 37 ஐத் தொடர்ந்து 10 இருந்தால், இரண்டு இலக்க எண்ணை தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது என்பதால் செயல்பாடு 3 + 7 ஆக இருக்க முடியாது.)
14 – 28 – 56 – 112 ; 16 – 32 – 64 – 128

A. 17 – 34 – 68 – 130

B. 18 – 36 – 72 – 144 ✓

C. 20 – 40 – 90 – 180

D. 15 – 30 – 60 – 100

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

generated by rank.qmaths.in

Q21 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

231 ÷ 61 × 427 − 321 + 217 = ?

A. 173

B. 317

C. 117

D. 137 ✓

Q22 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

25 − 12 ÷ 3 + 10 × 2 = ?

A. 37

B. 56 ✓

C. 36

D. 39

Q23 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு ஜோடி எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை)

A. VL – YO ✓

B. SJ – WN

C. MD – QH

D. PG – TK

Q24 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு ஜோடி எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. WZ-YB

B. JM-KQ ✓

C. VY-XA

D. HK-JM

Q25 Rearrangement of Letters

ATTRACT என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையில் மாற்றியமைக்கப்படுகிறது.
இவ்வாறு புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட எழுத்துக் தொகுப்புகளில் , இடமிருந்து மூன்றாவதாக உள்ள எழுத்திற்கும், வலமிருந்து இரண்டாவதாக உள்ள எழுத்திற்கும் இடையில் ஆங்கில அகரவரிசையின்படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 15

B. 19

C. 17

D. 16 ✓

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

Q26 Single Row (One-way/Both-way)

N, F, X, G, Q, T மற்றும் M ஆகிய ஏழு நபர்கள் வடக்கு நோக்கி ஒரு வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். F மற்றும் N ஆகியோருக்கு இடையே இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். X-இன் வலதுபுறத்தில் T மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். N மற்றும் X ஆகியோருக்கு இடையே ஒரு நபர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். G என்பவர் Q-விற்கு வலதுபுறத்தில் ஏதேனும் ஒரு இடத்திலும், ஆனால் M-விற்கு இடதுபுறத்தில் ஏதேனும் ஒரு இடத்திலும் அமர்ந்துள்ளார்.G-இன் இடதுபுறத்தில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. நான்கு

B. ஒன்று

C. மூன்று

D. இரண்டு ✓

Q27 Single Row (One-way/Both-way)

C, D, E, O, P மற்றும் Q ஆகிய ஆறு நபர்கள் வடக்கு நோக்கியவாறு ஒரு கிடைவரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர்.
C இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். E மற்றும் C க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். C என்பவர் D இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். P என்பவர் D இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். E மற்றும் Q க்கு இடையில் ஒரு நபர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். எனில், O மற்றும் P க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. இரண்டு

B. மூன்று ✓

C. ஒன்று

D. ஒருவருமில்லை

Q28 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
'A # B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்',
'A + B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்',
'A ÷ B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
'A @ B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.

'A # B + H @ K ÷ T' எனில், A என்பவர் T க்கு என்ன உறவு?

A. மனைவியின் சகோதரி

B. தாயின் தாய்

C. மனைவியின் தாய் ✓

D. மனைவியின் சகோதரியின் மகள்

Q29 Two Statement Sufficiency

இக்கேள்வியில், ஒரு கேள்வியும் அதைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகளும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அக்கூற்றுகளில் வழங்கப்பட்ட தகவல்கள் அக்கேள்விக்கு விடையளிக்கப் போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரு கூற்றுகளையும் படித்துப் பார்த்து, சரியான விடையைத் தீர்மானிக்கவும்.
V, H, Y, D மற்றும் N ஆகிய ஐந்து குச்சிகளில் ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு உயரத்தைக் கொண்டவை , எந்தக் குச்சி மிகக் குறைவான உயரத்தைக் கொண்டது?
(I) N குச்சியானது Y குச்சியை விட உயரமானது.
(II) D குச்சியானது N குச்சியை விட உயரமானது. V குச்சியானது ஒரே ஒரு குச்சியை விட மட்டுமே குறைவான உயரத்தைக் கொண்டது.

A. கூற்று I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

B. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல ✓

C. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை

D. கூற்று II இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

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

Q30 Two Statement Sufficiency

(I) மற்றும் (II) என்று எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகளைத் தொடர்ந்து ஒரு கேள்வி கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. கூற்றுகளில் வழங்கப்பட்ட தரவு கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

Ah, Bt, Ci, Du மற்றும் Ez ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். Ah க்கு இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?
(I) Du என்பவர் Ez க்கு இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். Ci என்பவர் Ez க்கு உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
(II) Bt என்பவர் Du இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். Ez என்பவர் Du இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார்.

A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல

B. கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

C. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை ✔

D. கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

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

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q1 Alpha-Numeric Series

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) H R I F K R L L J W K L G O Q G Q X M P U (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை மெய்யெழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. எதுவுமில்லை

B. ஒன்று

C. மூன்று

D. இரண்டு ✓

Q2 Alphabetical Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
MTX LSW KRV JQU ?

A. IOV

B. HPT

C. IPT ✓

D. HOS

Q3 Both Needed Together

இந்த கேள்வியில், ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் உள்ளன. கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவு கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தீர்மானிக்கவும்.
U, R, N, S மற்றும் T ஆகிய 5 குச்சிகளில், ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு உயரங்களைக் கொண்டுள்ளது, எந்தக் குச்சி மிகவும் உயரம் குறைவானது?
(I) T ஆனது, இரண்டு குச்சிகளை விட மட்டுமே உயரமானது. S ஆனது T-ஐ விட உயரமானது, ஆனால் N-ஐ விட உயரம் குறைவானது.
(II) U ஆனது R-ஐ விட உயரமானது.

A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகியவை சேர்ந்து கேள்விக்கு பதிலளிக்கப் போதுமானதாக இல்லை

B. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை ✓

C. கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

D. கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

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

Q4 Facing Center

I, J, K, P, Q, R மற்றும் Z ஆகிய ஏழு மாணவர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
K மற்றும் Q க்கு இடையே மூன்று பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். K இன் வலமிருந்து எண்ணும் போது, K மற்றும் R க்கு இடையே இரண்டு பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். R மற்றும் J க்கு இடையில் இரண்டு பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். Z என்பவர் I இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
எனில், P இன் இடதுபுறத்தில் நான்காவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- A. Z ✓
- B. I
- C. K
- D. R

Q5 Floor/Building Arrangement

I, J, K, Q, R, S மற்றும் T ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. J மற்றும் I க்கு இடையே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. R க்கு மேலே K மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. R மற்றும் I க்கு இடையே நான்கு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. Q ஆனது S க்கு கீழே ஏதோ ஒரு இடத்திலும் ஆனால் T க்கு மேலே ஏதோ ஒரு இடத்திலும் வைக்கப்பட்டுள்ளது. T க்கு மேலே இரண்டாவதாக வைக்கப்பட்டுள்ள பெட்டி எது?

- A. J ✓
- B. Q
- C. I
- D. S

Q6 Floor/Building Arrangement

A, G, H, P, S மற்றும் Y ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம், எண் 2 எனவும், மேலும் மிகவும் மேலே உள்ள தளம் வரை எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது.
P மற்றும் S ஆகியோருக்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். G மட்டுமே H-க்கு மேலே வசிக்கிறார். Y என்பவர் ஒரு இரட்டைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார். P என்பவர் மிகவும் கீழே உள்ள தளத்தில் வசிக்கிறார்.
A மற்றும் G ஆகியோருக்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் வசிக்கின்றனர்?

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

Q7 Floor/Building Arrangement

S, T, U, V, Y மற்றும் Z ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம், எண் 2 எனவும், மேலும் இதேபோல் தொடர்ந்து மிகவும் மேலே உள்ள தளம் எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது.

S என்பவருக்கு மேலே உள்ள தளத்தில் T மட்டுமே வசிக்கிறார். Y என்பவர் S க்கு உடனடி கீழ் தளத்தில் வசிக்கிறார். U என்பவர் மட்டுமே Z க்குக் கீழே உள்ள தளத்தில் வசிக்கிறார்.
3வது தளத்தில் யார் வசிக்கிறார்?

- A. V ✓
- B. U
- C. Z
- D. S

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

Q8 Letters in a Given Word

இந்த கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

FON MEN OPS PVT

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளில், எந்த உயிரெழுத்தும் தோன்றாது?

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

Q9 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

BAS HIS JEM BOL

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அதற்கு அடுத்ததாக உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாகவும், ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாகவும் மாற்றப்படுகின்றன. இவ்வாறு உருவாகும் எழுத்துத் தொகுப்புகளில், எத்தனை தொகுப்புகளில் எந்தவொரு உயிரெழுத்தும் இடம்பெறாது?

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

Q10 Letters in a Given Word

COLLEGE என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது; மேலும், ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது இடமிருந்து மூன்றாவது எழுத்தாக இருக்கும்?

- **A.** K ✓
- **B.** F
- **C.** P
- **D.** B

Q11 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

141 118 96 75 55 ?

- **A.** 46
- **B.** 36 ✓
- **C.** 32
- **D.** 43

Q12 Multiple Turns

பிரியான்ஷு, புள்ளி A-யிலிருந்து தொடங்கி தெற்கு நோக்கி 17 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 12 km ஓட்டி, மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி, 24 km ஓட்டுகிறார். பிறகு அவர் மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி, 19 km ஓட்டுகிறார். இறுதியாக அவர் ஒரு கடைசி வலதுபுறத் திருப்பத்தை மேற்கொண்டு, 7 km ஓட்டி, புள்ளி P-யில் நிறுத்துகிறார். அவர் மீண்டும் புள்ளி A-ஐ அடைய எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- **A.** மேற்கு நோக்கி 7 km ✓
- **B.** கிழக்கு நோக்கி 9 km
- **C.** மேற்கு நோக்கி 9 km
- **D.** கிழக்கு நோக்கி 7 km

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

generated by rank.qmaths.in

Q13 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 21 என்பது 86 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 29 என்பது 118 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் 33 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

- A. 132
- B. 136
- C. 130
- D. 134 ✓

Q14 Operation Based

பின்வரும் எண்-ஜோடிகளில், முதல் எண்ணில் சில கணித செயல்பாடுகளை செய்வதன் மூலம் இரண்டாவது எண் பெறப்படுகிறது. பின்வரும் தொகுப்புகளின் எண்களைப் போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; – 13 இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளை 13 உடன் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)
101 - 90
43 - 32

- A. 99 - 89
- B. 47 - 37
- C. 65 - 55
- D. 82 - 71 ✓

Q15 Operation Based Coding

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் "DPKA" என்பது "44" என்றும், "QZGK" என்பது "73" என்றும் குறியிடப்படுகிறது. அதே மொழியில் "RZOI" என்பதற்கான குறியீடு என்ன?

- A. 88
- B. 80 ✓
- C. 71
- D. 69

Q16 Operator Swap

+ என்றால் –, – என்றால் ×, × என்றால் ÷, மற்றும் ÷ என்றால் + எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

1125 – 5 ÷ 314 + 224 × 4 = ?

- A. 5533
- B. 5183
- C. 5381
- D. 5883 ✓

Q17 Operator Swap

+ என்றால் -,- என்றால் ×, × என்றால் ÷, ÷ என்பது + எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?
26 - 6 ÷ 34 + 40 × 8 = ?

- A. 195
- B. 185 ✓
- C. 155
- D. 135

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

Q18 Operator Swap

'×' என்பது '−' என்றும், '÷' என்பது '×' என்றும், '+' என்பது '÷' என்றும் மற்றும் '−' என்பது '+' என்றும் பொருள்பட்டால், கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறி (?) இருக்கும் இடத்தில் என்ன எண் வரும்?

2 ÷ 6 × 15 + 3 − 5 = ?

A. 14

B. 12 ✓

C. 15

D. 13

Q19 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பு :: இன் வலது பக்கத்தில் உள்ளதைப் போலவே இருக்கும் வகையில், பின்வரும் எழுத்து -தொகுப்புகளில் எது # மற்றும் % ஐ மாற்றும்?

: RSU :: HIK : %

A. # = NOQ , % = LSD

B. # = NOQ , % = LMO ✓

C. # = NOQ , % = LUO

D. # = NOQ , % = LKO

Q20 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?
: TNQ :: SMP : %

A. # = ION, % = VDF

B. # = QKN, % = VPS ✓

C. # = QQN, % = VPP

D. # = QUI, % = BVS

Q21 Pattern Based

TQ 13 ஆனது YV 6 உடன் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில் , LI 18 ஆனது QN 11 உடன் தொடர்புடையது. இதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றிப் பார்க்கையில், NK 22 ஆனது பின்வருவனவற்றுள் எதனுடன் தொடர்புடையதாக இருக்கும்?

A. SP 15 ✓

B. SQ 15

C. TQ 13

D. QN 18

Q22 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு ஜோடி எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. RS − WX

B. VW − AB

C. AB − FG

D. EF − IM ✓

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

Q23 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. TPL
B. HEZ ✓
C. EAW
D. LHD

Q24 Rearrangement of Letters

CONCEPT என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில் இடதுபுறத்திலிருந்து நான்காவது மற்றும் வலதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவதாக உள்ள எழுத்துக்களுக்கு இடையில் ஆங்கில அகரவரிசையில் எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 3
B. 2
C. 0
D. 1 ✓

Q25 Single Row (One-way/Both-way)

D, H, J, L, S, T மற்றும் Y ஆகிய ஏழு நபர்கள், வடக்கு நோக்கி ஒரு வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். S மற்றும் J ஆகியோருக்கு இடையே இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். H-இன் வலப்புறத்தில் L மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். J மற்றும் H ஆகியோருக்கு இடையே ஒரு நபர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். D என்பவர் T-இன் வலப்புறத்தில் ஏதேனும் ஒரு இடத்திலும், ஆனால் Y-இன் இடப்புறத்தில் ஏதேனும் ஒரு இடத்திலும் அமர்ந்துள்ளார் எனில், H-இன் இடப்புறத்தில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

Q26 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி',
A − B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி' மற்றும்
A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.

'S + E − W × T ÷ N' எனில், S என்பவர் N க்கு என்ன உறவு?

A. தாயின் தாய்
B. தாய்
C. தாயின் சகோதரி ✓
D. சகோதரி

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

Q27 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்
A − B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்
'A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி
A % B என்றால் 'A என்பவர் B யின் தந்தை' மற்றும்
A # B என்றால் A என்பவர் B இன் மகள்

'Eq – Vc + Tg # Yk % Np' என்ற கூற்றின்படி, Yk என்பவர் Eqக்கு என்ன உறவு?

- A. தாயின் சகோதரர்
- B. மனைவியின் சகோதரர்
- C. சகோதரியின் கணவர் ✓
- D. சகோதரியின் மகள்

Q28 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எண் மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ண வேண்டும். அனைத்து எண்களும் ஒற்றை-இலக்க எண்கள் மட்டுமே.

(இடது) 5 @ % & 2 7 & 4 Ω 3 & 8 1 % 6 * 9 # £ (வலது)

ஒவ்வொன்றுக்கும் உடனடி முன்பாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணும் மற்றும் உடனடி பின்பும் ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணும் உள்ள எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

- A. இரண்டு ✓
- B. மூன்று
- C. ஒன்று
- D. எதுவும் இல்லை

Q29 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, எண், சின்னத்தின் தொடரைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) P C ? J 8 * \ & / W ? 3 6 R M G V R 4 T M Z J S (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு சின்னத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

- A. மூன்று
- B. ஒன்று ✓
- C. இரண்டு
- D. எதுவும் இல்லை

Q30 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், நீங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளிலிருந்து எந்த முடிவு(கள்) தர்க்கரீதியாகப் பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும்.
கூற்றுகள்: சில மீன்கள் திமிங்கலங்கள் ஆகும்.
எந்தத் திமிங்கலமும் ஆக்டோபஸ் அல்ல.
முடிவு (I): சில மீன்கள் ஆக்டோபஸ்கள் ஆகும்.
முடிவு (II): சில திமிங்கலங்கள் மீன்கள் ஆகும்.

- A. முடிவு I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன
- B. முடிவு I மட்டுமே பின்பற்றுகிறது
- C. முடிவு I அல்லது II ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை
- D. முடிவு II மட்டுமே பின்பற்றுகிறது ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q1 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U மற்றும் V ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கட்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரையிலான ஒரு வாரத்தின் வெவ்வேறு நாட்களில் ஒரு தேர்வு உள்ளது. R என்பவருக்கு வியாழக்கிழமைக்கு பிந்தைய நாட்களில் ஒன்றில் தேர்வு உள்ளது, ஆனால் சனிக்கிழமையன்று அல்ல. R மற்றும் Q க்கு இடையே இரண்டு நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. V என்பவருக்கு Q க்கு உடனடி முன்னதாக தேர்வு உள்ளது. V க்கு முன்னதாக எத்தனை பேருக்கு தேர்வு உள்ளதோ, அத்தனை பேருக்கு U க்கு பின்னதாக தேர்வு உள்ளது. P என்பவருக்கு T க்கு உடனடி முன்னதாக தேர்வு உள்ளது. T மற்றும் S க்கு இடையே இரண்டுக்கும் மேற்பட்ட நபர்களுக்கு தேர்வு உள்ளது. எனில், யாருக்கு செவ்வாய்க்கிழமையன்று தேர்வு உள்ளது?

- **A.** P
- **B.** Q
- **C.** T ✓
- **D.** V

Q2 Direct Relations

N என்பவர் O-வின் தாய் ஆவார். O என்பவர் P-இன் மனைவி ஆவார். P என்பவர் Q-வின் சகோதரர் ஆவார். N என்பவர் Q-க்கு என்ன உறவு?

- **A.** சகோதரனின் மனைவி
- **B.** சகோதரியின் கணவரின் தாய்
- **C.** சகோதரனின் மனைவியின் தாய் ✓
- **D.** மனைவியின் தாய்

Q3 Floor/Building Arrangement

A, D, F, G, H மற்றும் S ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம் எண் 2 எனவும், மேலும் மிகவும் மேலே உள்ள தளம் வரை எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது.
S என்பவர் இரட்டைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார், ஆனால் 6-இல் அல்ல. A மற்றும் S ஆகியோர் வசிக்கும் தளங்களின் கூட்டுத்தொகை 9 ஆகும். S மற்றும் H ஆகியோர் வசிக்கும் தளங்களின் கூட்டுத்தொகை 5 ஆகும். D என்பவர் F க்கு உடனடி கீழே வசிக்கிறார். D மற்றும் F ஆகியோர் வசிக்கும் தளங்களின் கூட்டுத்தொகை என்ன?

- **A.** 4
- **B.** 6
- **C.** 7
- **D.** 5 ✓

Q4 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

HLK JNM LPO NRQ ?

- **A.** PUR
- **B.** PQS
- **C.** PTS ✓
- **D.** PSR

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

generated by rank.qmaths.in

Q5 Letter Analogy

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

QSR–VXW
PRQ–UWV

A. BDC–FIG
B. BCA–GIH
C. BCA–FHG
D. BDC–GIH ✓

Q6 Letter Analogy

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பு :: இன் வலது பக்கத்தில் உள்ளதைப் போலவே இருக்கும் வகையில், பின்வரும் எழுத்து -தொகுப்புகளில் எது # மற்றும் % ஐ மாற்றும்?

: IKN :: OQT : %

A. # = CEH , % = UMK
B. # = CEH , % = UGT
C. # = CEH , % = UWZ ✓
D. # = CEH , % = UDR

Q7 Letter Analogy

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

VYU–XAW
RUQ–TWS

A. XAW–ZCY ✓
B. XZU–ZCY
C. XZU–YBX
D. XAW–YCX

Q8 Letter Series

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) O E O D J G R E Y Z N A L F V G I X O E X B (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை மெய்யெழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 3 ✓
B. 5
C. 2
D. 4

Q9 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், ‘POTS’ என்பது ‘7462’ எனவும், ‘OILY’ என்பது ‘9536’ எனவும் குறியிடப்பட்டால், அதே குறியீட்டு மொழியில் ‘O’ என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படும்?

A. 3
B. 6 ✓
C. 4
D. 9

Q10 Letters Between Two Positions

இந்த கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) VOW GAP CUT BID (வலது)

ஆங்கில அகரவரிசைப்படி வலதுபுறத்தில் இருந்து இரண்டாவது வார்த்தையின் முதல் எழுத்துக்கும் மற்றும் இடதுபுறத்தில் இருந்து முதல் வார்த்தையின் இரண்டாவது எழுத்துக்கும் இடையே எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 11 ✓
B. 14
C. 10
D. 12

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

Q11 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.

(இடது) ION APT ILK ASH (வலது)

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, உடனடியாக அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டு, ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்னதாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளில், எந்த உயிரெழுத்தும் தோன்றாது?

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

Q12 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

49 65 97 145 209 ?

A. 294
B. 279
C. 289 ✓
D. 284

Q13 Multiple Turns

கௌரவ், புள்ளி A-யிலிருந்து தொடங்கி வடக்கு நோக்கி 22 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 11 km ஓட்டி, மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி, 25 km ஓட்டுகிறார். பிறகு அவர் மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி, 17 km ஓட்டுகிறார். இறுதியாக அவர் ஒரு கடைசி வலதுபுறத் திருப்பத்தை மேற்கொண்டு, 3 km ஓட்டி, புள்ளி P-யில் நிறுத்துகிறார். அவர் மீண்டும் புள்ளி A-ஐ அடைய எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 5 km மேற்கு நோக்கி
B. 6 km மேற்கு நோக்கி
C. 5 km கிழக்கு நோக்கி
D. 6 km கிழக்கு நோக்கி ✓

Q14 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் இரண்டாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் மூன்றாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது கேள்வியில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு-இரண்டு/மூன்று இலக்க எண்ணை செயல்பாடுகளுக்காக தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது, எ. கா. 37 ஐத் தொடர்ந்து 10 இருந்தால், இரண்டு இலக்க எண்ணை தனித்தனி இலக்கங்களாக உடைக்க முடியாது என்பதால் செயல்பாடு 3 + 7 ஆக இருக்க முடியாது.)

14 - 182 - 728 ;
17 - 221 - 884

A. 13 - 169 - 667
B. 11 - 143 - 578
C. 15 - 195 - 780 ✓
D. 20 - 260 - 980

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

Q15 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு இரண்டாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு மூன்றாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. இதே போன்று நான்காவது எண்ணும் பெறப்படுகிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது, கேள்வியில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு-இரண்டு/மூன்று இலக்க எண்ணை செயல்பாடுகளுக்காக தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது, எ. கா. 37 ஐத் தொடர்ந்து 10 இருந்தால், இரண்டு இலக்க எண்ணை தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது என்பதால் செயல்பாடு 3 + 7 ஆக இருக்க முடியாது.)

6 – 10 – 17 – 25 ; 8 – 12 – 21 – 29

A. 13 – 9 – 15 – 23
B. 7 – 11 – 19 – 11
C. 10 – 14 – 25 – 33 ✓
D. 9 – 13 – 29 – 37

Q16 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

2 ÷ 1 + 6 × 3 − 2 = ?

A. 4
B. 2 ✓
C. 8
D. 6

Q17 Operator Swap

+ என்றால் ×, – என்றால் ÷, × என்றால் +, மற்றும் ÷ என்றால் – எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

55 – 5 + 6 × 2 ÷ 4 = ?

A. 66
B. 68
C. 64 ✓
D. 70

Q18 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு ஜோடி எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை)

A. AS - EX ✓
B. QK - UO
C. ND - RH
D. CL - GP

Q19 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்றானது குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. YQ – SK
B. ME – HA ✓
C. WO – QI
D. TL – NF

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

Q20 Position from Left/Right

அமன் தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் மேலிருந்து 46வது இடத்திலும், கீழிருந்து 70வது இடத்திலும் உள்ளார் எனில், அவரது வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

- A. 113
- B. 115 ✓
- C. 116
- D. 114

Q21 Rearrangement of Letters

BLARING என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முந்தைய எழுத்தாக மாற்றப்பட்டு, பின்னர் இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட அனைத்து எழுத்துக்களும் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தப்படுகின்றன. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் தொகுப்பில் பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது, வலதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவதாக இருக்கும்?

- A. K
- B. M ✓
- C. F
- D. J

Q22 Rearrangement of Letters

OLYMPICS என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி அடுத்து வரும் உயிரெழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது, மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு முந்தைய நான்காவது எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. பின்னர், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட அனைத்து எழுத்துகளும் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி சீரமைக்கப்படுகின்றன. எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில் வலது முனையிலிருந்து 3வது எழுத்து என்னவாக இருக்கும்?

- A. T
- B. U ✓
- C. M
- D. Y

Q23 Single Row (One-way/Both-way)

C, D, E, O, P மற்றும் Q ஆகிய ஆறு நபர்கள் வடக்கு நோக்கியவாறு ஒரு கிடைவரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர்.
E க்கு இடதுபுறம் எவரும் அமரவில்லை. E மற்றும் Q க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். O இன் வலதுபுறத்தில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். D என்பவர் O இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். P என்பவர் O இன் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல.
எனில், P மற்றும் C க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

Q24 Single Row (One-way/Both-way)

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு நபர்கள் வடக்கு நோக்கி ஒரு வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். B-இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டு பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். F என்பவர் D-இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். B மற்றும் D ஆகியோருக்கு இடையில் இரண்டு பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். C என்பவர் A-இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். G என்பவர் E-இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். E என்பவர் வரிசையின் ஏதேனும் ஓர் கடைக்கோடி முனையில் அமர்ந்துள்ளார். வரிசையின் இடது முனையிலிருந்து மூன்றாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- A. F
- B. A ✓
- C. C
- D. D

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

Q25 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
‘A + B’ என்றால் ‘A என்பவர் B இன் மனைவி’,
‘A − B’ என்றால் ‘A என்பவர் B இன் கணவர்’,
‘A / B’ என்றால் ‘A என்பவர் B இன் சகோதரி’,
‘A ! B’ என்றால் ‘A என்பவர் B இன் சகோதரர்’,
‘A × B’ என்றால் ‘A என்பவர் B இன் தாய்’ மற்றும்
‘A ∗ B’ என்றால் ‘A என்பவர் B இன் தந்தை’ என கருதப்படுவர்.

A − C × P ! L ∗ Q எனில், C என்பவர் L க்கு என்ன உறவு?

A. மகள்
B. மகன்
C. தந்தை
D. தாய் ✓

Q26 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.

(இடது) H W % G # W @ W A % F & H + M ? & D # (வலது)

இத்தொடரிலிருந்து அனைத்து எழுத்துக்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது, வலதுபுறத்திலிருந்து ஏழாவதாக இருக்கும்?

A. $
B. @ ✓
C. +
D. &

Q27 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எண் மற்றும் சின்னத் தொடரைப் பார்த்து, கேள்விக்குப் பதிலளிக்கவும் (அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே).

(இடது) 8 @ 4 # ! + 3 & # 9 % & # 4 7 ! 9 # 3 $ 6 + @ 1 (வலது)

இத்தொடரிலிருந்து அனைத்துச் சின்னங்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றுள் எது வலதுபுறத்திலிருந்து ஏழாவதாக இருக்கும்?

A. 9 ✓
B. 6
C. 1
D. 3

Q28 Symbol Substitution

'A' என்பது '÷' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது '×' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது மற்றும் 'D' என்பது '−' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக் குறிக்கு‘?’ பதிலாக என்ன வரும்?

207 D 14 B 6 C 105 A 5 = ?

A. 183
B. 168
C. 165
D. 144 ✓

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

Q29 Two Statement Sufficiency

இந்த கேள்வியில், ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் உள்ளன. கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவு கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தீர்மானிக்கவும்.
U, R, N, S மற்றும் T ஆகிய 5 குச்சிகளில், ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு உயரங்களைக் கொண்டுள்ளது, எந்தக் குச்சி மிக உயரமானது?
(I) N என்பது ஒரே ஒரு குச்சியை விட மட்டுமே உயரமானது. S என்பது R-ஐ விட உயரம் குறைவானது, ஆனால் U-வை விட உயரமானது.
(II) S என்பது T-ஐ விட உயரமானது.

A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகியவை சேர்ந்து கேள்விக்கு பதிலளிக்கப் போதுமானதாக இல்லை

B. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை ✓

C. கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

D. கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

Q30 Word to Code Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,'space is less'என்பது'du vc kt'என்றும் 'less than ten' என்பது'rg mq vc'என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. அந்த மொழியில் 'less' என்பது எப்படி குறியிடப்படுகிறது? (அனைத்து குறியீடுகளும் இரண்டு எழுத்து குறியீடுகள் மட்டுமே.)

A. kt

B. du

C. vc ✓

D. rg

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

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q1 Alpha-Numeric Series

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) W Z A F U V L A K I D O T U V Q U S P O P D (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாகவும் ஒரு மெய்யெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை உயிரெழுத்துக்கள் உள்ளன?

- A. 8 ✔
- B. 10
- C. 9
- D. 7

Q2 Alphabetical Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

SUQ MOK GIE ACY ?

- A. UVX
- B. UWS ✔
- C. UXR
- D. UVR

Q3 Day of Week Assignment

Q, R, W, T, E, U மற்றும் Y ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. E என்பவருக்கு செவ்வாய் கிழமை ஒரு தேர்வு உள்ளது. E மற்றும் T க்கு இடையில் சரியாக 3 நபர்களுக்கு தேர்வு உள்ளது. W என்பவருக்கு Y க்கு உடனடி முன்பாக ஒரு தேர்வு உள்ளது. U என்பவருக்கு Y க்கு உடனடி பின்பாக ஒரு தேர்வு உள்ளது. W மற்றும் Q க்கு இடையில் 1 நபருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. T என்பவருக்கு உடனடி பின்பாக யாருக்கு ஒரு தேர்வு உள்ளது?

- A. U
- B. W
- C. T
- D. R ✔

Q4 Facing Center

I, J, K, P, Q, R மற்றும் Z ஆகிய ஏழு மாணவர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
Q என்பவர் I மற்றும் R ஆகிய இருவருக்கும் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். P என்பவர் Q க்கு இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். R என்பவர் Z க்கு இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். J என்பவர் P இன் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல.
எனில், K க்கு வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- A. I
- B. J
- C. Q ✔
- D. R

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

Q5 Facing Center

D, F, G, H, J, K மற்றும் L ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
L இன் வலதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது L மற்றும் H க்கு இடையில் சரியாக மூன்று நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர். F என்பவர் H இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். J என்பவர் G இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். K என்பவர் H இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல.
F இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது G மற்றும் F க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

- **A.** 2 ✓
- **B.** 3
- **C.** 4
- **D.** 1

Q6 Floor/Building Arrangement

A, B, C, D, U, V மற்றும் W ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்படுகின்றன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. V க்கு கீழே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. C க்கு மேலே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. C மற்றும் B க்கு இடையில் ஒரே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. W ஆனது U க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. D ஆனது A க்கு கீழே ஏதோ ஒரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், A மற்றும் W க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

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

Q7 Letter Analogy

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் FGHK என்பது IJKN உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், RSTW என்பது UVWZ உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, ABCF என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- **A.** FIDE
- **B.** FEDI
- **C.** DFIE
- **D.** DEFI ✓

Q8 Letter Analogy

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பு :: இன் வலது பக்கத்தில் உள்ளதைப் போலவே இருக்கும் வகையில், பின்வரும் எழுத்து -தொகுப்புகளில் எது # மற்றும் % ஐ மாற்றும்?

: HIL :: LMP : %

- **A.** # = ZAD , % = TTY
- **B.** # = ZCF , % = TUX
- **C.** # = ZAC , % = STW
- **D.** # = ZAD , % = TUX ✓

Q9 Letters Between Two Positions

இந்த கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.

(இடது) JOG VOW GYM DEW (வலது)

வலதுபுறத்திலிருந்து முதலாவது வார்த்தையின் இரண்டாவது எழுத்திற்கும், மற்றும் இடதுபுறத்திலிருந்து முதலாவது வார்த்தையின் இரண்டாவது எழுத்திற்கும் இடையே, ஆங்கில அகரவரிசைப்படி, எத்தனை எழுத்துகள் உள்ளன?

- **A.** 10
- **B.** 8
- **C.** 9 ✓
- **D.** 12

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

Q10 Letters Between Two Positions

இந்த கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) KIT ZIP ODD RAM (வலது)

ஆங்கில அகரவரிசைப்படி வலதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவது வார்த்தையின் மூன்றாவது எழுத்துக்கும் மற்றும் இடதுபுறத்திலிருந்து முதல் வார்த்தையின் முதல் எழுத்துக்கும் இடையே எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 3

B. 4 ✓

C. 7

D. 5

Q11 Mathematical Operations

4751236 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்துடனும் 3 ஐக் கூட்டி, மற்றும் ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 2 ஐக் கூட்டினால், உருவாகும் புதிய எண்ணில் உள்ள முதல் மற்றும் கடைசி இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

A. 18

B. 14

C. 12

D. 16 ✓

Q12 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

35 42 56 77 105 ?

A. 142

B. 140 ✓

C. 136

D. 138

Q13 Multiple Turns

அபிஷேக் புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி வடக்கு நோக்கி 13 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 6 km ஓட்டி, வலதுபுறம் திரும்பி, 15 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 8 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக வலதுபுறம் திரும்பி, 2 km ஓட்டி, புள்ளி P-யில் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A-யை அடைய, அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறைந்த தூரம்) மற்றும் எந்தத் திசையை நோக்கி பயணிக்க வேண்டும்?
(குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 2 km மேற்கு நோக்கி

B. 3 km கிழக்கு நோக்கி

C. 2 km கிழக்கு நோக்கி ✓

D. 3 km மேற்கு நோக்கி

Q14 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 22 என்பது 474 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 25 என்பது 615 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 29 என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 831 ✓

B. 851

C. 841

D. 821

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

generated by rank.qmaths.in

Q15 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 19 என்பது 58 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 31 என்பது 94 உடன் தொடர்புடையது. எனில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள விருப்பங்களில் அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் 43 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

- A. 128
- B. 127
- C. 129
- D. 130 ✓

Q16 Operation Based Coding

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், "HSAL" என்பது "35" என்றும், "WHKC" என்பது "40" என்றும் குறியிடப்படுகிறது. அதே மொழியில் "OJDZ" என்பதற்கான குறியீடு என்ன?

- A. 58
- B. 49
- C. 50 ✓
- D. 55

Q17 Operator Swap

+ என்றால் -, - என்றால் ×, × என்றால் ÷, ÷ என்பது + எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?
37 - 3 ÷ 5 + 18 × 6 = ?

- A. 113 ✓
- B. 101
- C. 104
- D. 109

Q18 Pattern Based

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் NLIP என்பது TROV உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், JHEL என்பது PNKR உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, RPMT என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. VXZS
- B. XVSZ ✓
- C. VXSZ
- D. XVZS

Q19 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு ஜோடி எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. JG - HE
- B. QI - OG
- C. LV - KU ✓
- D. SY - QW

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

Q20 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு ஜோடி எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை)

- A. HP – NV
- B. FN – KS ✓
- C. CK – IQ
- D. GO – MU

Q21 Position from Left/Right

30 மாணவர்கள் ஒரு நேர்வரிசையில் வடக்கு நோக்கி நிற்கின்றனர். அனிதா வலது முனையிலிருந்து 16வது இடத்திலும், அதே நேரத்தில் பலராம் இடது முனையிலிருந்து 22வது இடத்திலும் உள்ளனர். எனில் அனிதா மற்றும் பலராம் ஆகியோருக்கு இடையே எத்தனை மாணவர்கள் நிற்கின்றனர்?

- A. 5
- B. 6 ✓
- C. 8
- D. 7

Q22 Rearrangement of Letters

FUTILE என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி அடுத்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டு, பின்னர் இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட அனைத்து எழுத்துக்களும் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி சீரமைக்கப்படுகின்றன. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் தொகுப்பில் பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது, வலதுபுறத்திலிருந்து நான்காவதாக இருக்கும்?

- A. U
- B. F
- C. J ✓
- D. V

Q23 Rearrangement of Letters

GAUCHOS என்ற வார்த்தையில் உள்ள எழுத்துக்கள் ஒவ்வொன்றும் தலைகீழ் (reverse) ஆங்கில அகரவரிசையின்படி அமைக்கப்பட்டால், எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

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

Q24 Rearrangement of Letters

789245361 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறு வரிசையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. அசல் எண்ணுடன் ஒப்பிடும்போது உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில் எத்தனை இலக்கங்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

- A. ஒன்று
- B. மூன்று
- C. எதுவும் இல்லை ✓
- D. இரண்டு

Q25 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

A + B என்றால்'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A – B என்றால்'A என்பவர் B இன் மகன்',
A × B என்றால்'A என்பவர் B இன் கணவர்', மற்றும்
A ÷ B என்றால்'A என்பவர் B யின் மகள்'.

'P + Q – R × S ÷ T'எனில், P என்பவர் T க்கு என்ன உறவு?

- A. மகளின் மகன் ✓
- B. மகன்
- C. மகனின் மகன்
- D. மகளின் மகள்

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

Q26 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்',
A − B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' மற்றும்
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்.'

'Pv + Df # Ly % Gi × Kt' என்ற தொடரின்படி Pv என்பவர் Ktக்கு என்ன உறவு?

A. மகளின் கணவர்
B. சகோதரியின் கணவர்
C. மனைவியின் சகோதரி
D. மனைவியின் தாய் ✔

Q27 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.

(இடது) R T % & V B M > < Y P L + A # ^ & ? A S P I % + E # A @ Q B T G & + % C ? (வலது)

இத்தொடரிலிருந்து அனைத்து சின்னங்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது, வலமிருந்து ஐந்தாவதாக இருக்கும்?

A. Q ✔
B. Y
C. B
D. M

Q28 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எண் மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே.

(இடது) 5 & % 6 9 @ 4 $ 7 & 8 Ω 2 # 1 * £ 5 (வலது)

தொடரில் இருந்து அனைத்து சின்னங்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது வலதுபுறத்திலிருந்து ஏழாவதாக இருக்கும்?

A. 9 ✔
B. 4
C. 2
D. 6

Q29 Two Statement Sufficiency

ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அக்கேள்விக்கு பதிலளிக்க அந்தக் கூற்றுகளில் உள்ள தகவல்கள் போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

At, Bn, Cg, Dv மற்றும் Es ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேஜையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். Dv என்பவரின் உடனடி வலதுபுறத்தில் யார் அமர்ந்துள்ளார்?
(I) At என்பவர் Dv மற்றும் Es ஆகியோரின் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். Cg என்பவர் Bn என்பவரின் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
(II) Es என்பவர் Cg மற்றும் At ஆகியோரின் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். Dv என்பவர் Es க்கு வலதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.

A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை
B. கூற்று I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல
C. கூற்று II இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல ✔
D. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல

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

Q30 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், நீங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளிலிருந்து எந்த முடிவு(கள்) தர்க்கரீதியாகப் பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும்.
கூற்றுகள்: அனைத்து கம்பளங்களும் ஷூகள் ஆகும். அனைத்து பேனாக்களும் ஷூகள் ஆகும்.
முடிவு (I): சில கம்பளங்கள் பேனாக்கள் ஆகும்.
முடிவு (II): சில ஷூகள் பேனாக்கள் ஆகும்.

- **A.** முடிவு II மட்டுமே பின்பற்றுகிறது ✓
- **B.** முடிவு I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன
- **C.** முடிவு I மட்டுமே பின்பற்றுகிறது
- **D.** முடிவு I அல்லது II ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை

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

Q1 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U மற்றும் V ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கட்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரையிலான ஒரு வாரத்தின் வெவ்வேறு நாட்களில் ஒரு தேர்வு உள்ளது. P என்பவருக்கு புதன்கிழமையன்று தேர்வு உள்ளது. P மற்றும் R க்கு இடையே ஒரு நபருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. U என்பவருக்கு R க்கு உடனடி பின்னதாக தேர்வு உள்ளது. U மற்றும் Q க்கு இடையே மூன்று நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. V என்பவருக்கு S க்கு பின்னதாக, ஆனால் Q க்கு முன்னதாக தேர்வு உள்ளது. எனில், T என்பவருக்கு எப்போது தேர்வு உள்ளது?

A. சனிக்கிழமை

B. ஞாயிற்றுக்கிழமை ✓

C. திங்கட்கிழமை

D. வியாழக்கிழமை

Q2 Facing Center

D, F, G, H, J, K மற்றும் L ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
J இன் வலதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது J மற்றும் H க்கு இடையில் நான்கு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். F மற்றும் K ஆகியோர் D இன் உடனடி அருகாமையாளர்கள் ஆவர். G இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது G மற்றும் L க்கு இடையில் சரியாக நான்கு நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர். L என்பவர் F அல்லது H இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல.
H இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது H மற்றும் L க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. 1

B. 3 ✓

C. 2

D. 4

Q3 Floor/Building Arrangement

A, G, H, P, S மற்றும் Y ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம், எண் 2 எனவும், மேலும் மிகவும் மேலே உள்ள தளம் வரை எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது.
H மட்டுமே Y-க்கு மேலே வசிக்கிறார். A என்பவர் Y-க்கு உடனடி கீழே வசிக்கிறார். G மட்டுமே S-க்குக் கீழே வசிக்கிறார்.
தளம் எண் 3-இல் வசிப்பவர் யார்?

A. P ✓

B. A

C. H

D. Y

Q4 Floor/Building Arrangement

H, I, J, L, M மற்றும் N ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகக் கீழ்தளம் எண் 1 என்றும், அதற்கு மேல் உள்ள தளம் எண் 2 என்றும், இப்படியே மேலே சென்று மிக மேல் தளம் எண் 6 என்றும் குறிக்கப்படுகின்றன.
L என்பவருக்குக் கீழ் தளத்தில் நான்கு நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். J என்பவர் L க்கு மேலே உள்ள ஒரு தளத்தில் வசிக்கிறார். H என்பவருக்குக் கீழே N மட்டுமே வசிக்கிறார். I என்பவர் இரட்டைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார். M க்குக் கீழே எத்தனை நபர்கள் வசிக்கின்றனர்?

A. மூன்று

B. இரண்டு ✓

C. நான்கு

D. ஒன்று

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

Q5 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

RSP NOL JKH FGD ?

A. BCE

B. BBY

C. BCZ ✔

D. BDY

Q6 Letter Analogy

LN 12 ஆனது GI 6 உடன் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் தொடர்புடையது. அதே விதமாக, SU 22 ஆனது NP 11 உடன் தொடர்புடையது. இதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றிப் பார்க்கையில், பின்வருவனவற்றுள் எதனுடன் VX 18 தொடர்புடையதாக இருக்கும்?

A. SU 7

B. QS 9 ✔

C. RT 7

D. PR 9

Q7 Letter Series

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்துத் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) T G O U P M U O A K A A T J P L I T U E E V (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும், மற்றும் தனக்கு உடனடி பின்பாகவும் ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை மெய்யெழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 3

B. 4

C. 1

D. 2 ✔

Q8 Letters Between Two Positions

இந்த கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.

(இடது) TUG ZAX JAW LID (வலது)

வலதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவது வார்த்தையின் மூன்றாவது எழுத்திற்கும், மற்றும் இடதுபுறத்திலிருந்து முதல் வார்த்தையின் முதல் எழுத்திற்கும் இடையே, ஆங்கில அகரவரிசைப்படி, எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 4

B. 3 ✔

C. 2

D. 6

Q9 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது

VAN LOG ZIP GUM

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டால், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை வார்த்தைகள் உயிரெழுத்தைக் கொண்டிருக்காது?

A. மூன்று

B. எதுவும் இல்லை

C. இரண்டு ✔

D. ஒன்று

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

generated by rank.qmaths.in

Q10 Letters in a Given Word

COMPANY என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது; மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது, வலதுபுறத்திலிருந்து ஐந்தாவது இடத்தில் இருக்கும்?

A. L ✓

B. B

C. M

D. O

Q11 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

24 29 37 48 62 ?

A. 81

B. 77

C. 83

D. 79 ✓

Q12 Multiple Turns

விமல், புள்ளி A-யிலிருந்து தொடங்கி வடக்கு நோக்கி 25 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 15 km ஓட்டி, மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி, 26 km ஓட்டுகிறார். பிறகு அவர் மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி, 19 km ஓட்டுகிறார். இறுதியாக அவர் ஒரு கடைசி இடதுபுறத் திருப்பத்தை மேற்கொண்டு, 1 km ஓட்டி, புள்ளி P-யில் நிறுத்துகிறார். அவர் மீண்டும் புள்ளி A-ஐ அடைய எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 4 km மேற்கு நோக்கி

B. 4 km கிழக்கு நோக்கி ✓

C. 5 km மேற்கு நோக்கி

D. 5 km கிழக்கு நோக்கி

Q13 Number Series

பின்வரும் எண்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும் (அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே). இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) 2 3 8 9 4 5 2 3 6 7 5 9 5 2 7 3 2 6 8 1 9 2 7 6 4 5 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு இரட்டைப்படை இலக்கத்தையும், மற்றும் தனக்கு உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு, எத்தனை ஒற்றைப்படை இலக்கங்கள் உள்ளன?

A. மூன்று ✓

B. இரண்டு

C. ஒன்று

D. மூன்றுக்கு மேல்

Q14 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தின்படி 4 என்ற எண் 63 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தின்படி, 3 என்ற எண் 26 உடன் தொடர்புடையது எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி பின்வருவனவற்றுள் 5 என்ற எண் எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. அதாவது 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் 13 இல் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 124 ✓

B. 126

C. 127

D. 125

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

Q15 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் இரண்டாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் மூன்றாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது கேள்வியில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு-இரண்டு/மூன்று இலக்க எண்ணை செயல்பாடுகளுக்காக தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது.)
5 – 15 – 30 – 40 ; 6 – 18 – 36 – 46

- A. 9 – 27 – 54 – 60
- B. 10 – 30 – 50 – 70
- C. 8 – 24 – 36 – 48
- D. 7 – 21 – 42 – 52 ✓

Q16 Operation Based Coding

1543862 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 கூட்டப்பட்டு மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 கழிக்கப்படுகிறது எனில், இடமிருந்து இரண்டாவது இலக்கம் மற்றும் வலமிருந்து மூன்றாவது இலக்கம் ஆகியவற்றின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

- A. 10
- B. 12 ✓
- C. 11
- D. 13

Q17 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

217 ÷ 62 × 434 − 493 + 307 = ?

- A. 227
- B. 217 ✓
- C. 271
- D. 127

Q18 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில், '−' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு, மற்றும் '×' மற்றும் '+' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டால், கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

84 + 1 − 1 × 1 ÷ 9 = ?

- A. 76 ✓
- B. 79
- C. 77
- D. 78

Q19 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?
: IDA :: CXU : %

- A. # = WRO, % = OJG ✓
- B. # = WRO, % = OKG
- C. # = WRO, % = OJP
- D. # = CRO, % = OJG

Q20 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

FWU : EYR
JVF : IXC

- A. KJN : JKK
- B. UQG : TSC
- C. DHE : CJA
- D. NGQ : MIN ✓

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

Q21 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்றானது அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- **A.** AFG ✓
- **B.** OSU
- **C.** PTV
- **D.** BFH

Q22 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்து-தொகுப்பு எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- **A.** BDE ✓
- **B.** ABD
- **C.** QRT
- **D.** XYA

Q23 Rearrangement of Letters

EARLIER என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்து-தொகுப்பில் இடமிருந்து நான்காவது மற்றும் வலமிருந்து மூன்றாவதாக இருக்கும் எழுத்துக்களுக்கு இடையில் ஆங்கில அகரவரிசையில் எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

- **A.** 1
- **B.** 3
- **C.** 2 ✓
- **D.** 5

Q24 Single Row (One-way/Both-way)

C, D, E, O, P மற்றும் Q ஆகிய ஆறு நபர்கள், வடக்கு நோக்கியவாறு ஒரு கிடைவரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர்.
C மற்றும் P க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். E என்பவர் P க்கு உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். D க்கு வலதுபுறத்தில் எவரும் அமரவில்லை. D மற்றும் E க்கு இடையே இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். O என்பவர் C க்கு உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
எனில், Q மற்றும் O க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

Q25 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி',
A − B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் கணவர்',
மற்றும் A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்'
என கருதப்படுகிறது.

'P + Q − R × S ÷ T' எனில், P என்பவர் T க்கு என்ன உறவு?

- **A.** மகள்
- **B.** மகளின் மகள் ✓
- **C.** சகோதரி
- **D.** மகனின் மகள்

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

Q26 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
A − B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி',
A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி' மற்றும்
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'.

'ரன்பீர் + கார்த்திக் × ஹிமான்ஷ் % சன்னி − காஜல்' என்றால் ரன்பீர் என்பவர் காஜலுக்கு என்ன உறவு?

A. தந்தை
B. மகன்
C. சகோதரர் ✓
D. கணவர்

Q27 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, எண் மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் ஆகும்.

(இடது) U $ % Q 4 3 Y © G U 8 3 6 @ & Q 3 5 K # 1 K (வலது)

இத்தொடரிலிருந்து அனைத்து எழுத்துக்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது, இடமிருந்து ஆறாவதாக இருக்கும்?

A. 3
B. ©
C. @
D. 8 ✓

Q28 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அவை பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுக்கு மாறாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவு(களில்) எது/எவை, கூற்றி(களில்)லிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
சில பழங்கள், காய்கறிகள் ஆகும்.
அனைத்து காய்கறிகளும் விலங்குகள் ஆகும்.

முடிவுகள்:
(I) சில விலங்குகள், பழங்கள் ஆகும்.
(II) சில பழங்கள் விலங்குகள் அல்ல.

A. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது
B. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது ✓
C. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன
D. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை

Q29 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளைக் கவனமாகப் படிக்கவும். கூற்றுகளில் உள்ள தகவல்கள் பொதுவான உண்மைகளுக்கு முரணாகத் தோன்றினாலும், அவற்றை உண்மையானவை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகளில் எவை அக்கூற்றுகளிலிருந்து தர்க்கரீதியாகப் பெறப்படுகின்றன என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
சில டெஸ்க்குகள் கூடங்கள் ஆகும்.
எந்தவொரு கூடமும் மேஜை அல்ல.

முடிவுகள்:
(I) எந்தவொரு டெஸ்க்கும் மேஜை அல்ல.
(II) சில மேஜைகள் கூடங்கள் ஆகும்.

A. முடிவு (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டுமே பின்பற்றுகின்றன
B. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய இரண்டுமே பின்பற்றப்படவில்லை ✓
C. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றப்படுகின்றது
D. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றப்படுகிறது

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

Q30 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், நீங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளிலிருந்து எந்த முடிவு(கள்) தர்க்கரீதியாகப் பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும்.

கூற்றுகள்:
அனைத்து அன்னப்பறவைகளும் வாத்துகளாகும்.
சில அன்னப்பறவைகள் மீன்களாகும்.

முடிவுகள்:
(I) சில மீன்கள் வாத்துகளாகும்.
(II) சில வாத்துகள் அன்னப்பறவைகளாகும்.

A. முடிவு (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன ✓

B. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

C. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.

D. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

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

Q1 Alphabetical Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

HKG CFB XAW SVR ?

A. NRL

B. NOQ

C. NQM ✓

D. NPL

Q2 Facing Center

D, F, G, H, J, K மற்றும் L ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
F இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது G மற்றும் F க்கு இடையில் சரியாக இரண்டு நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர். L மற்றும் H ஆகியோர் J இன் உடனடி அருகாமையாளர்கள் ஆவர். D இன் வலதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது H மற்றும் D க்கு இடையில் சரியாக ஒரு நபர் அமர்ந்துள்ளார்.
J இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது J மற்றும் F க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. 2

B. 1 ✓

C. 3

D. 4

Q3 Facing Center

I, J, K, P, Q, R மற்றும் Z ஆகிய ஏழு மாணவர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
R மற்றும் K க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். I இன் வலதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, I மற்றும் Z க்கு இடையில் ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். Z மற்றும் K க்கு இடையில் ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். I மற்றும் P க்கு இடையில் ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். J மற்றும் P க்கு இடையில் ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார்.
எனில், Q க்கு வலதுபுறத்தில் நான்காவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

A. J ✓

B. K

C. Z

D. R

Q4 Floor/Building Arrangement

E, F, G, H, W, X மற்றும் Y ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.
W மட்டுமே E க்கு கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. G ஆனது Y க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. ஒரு பெட்டி மட்டுமே Y க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. Y மற்றும் F க்கு இடையில் X மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது.
H மற்றும் W க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. இரண்டு

B. ஒன்று ✓

C. மூன்று

D. பூஜ்ஜியம்

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

generated by rank.qmaths.in

Q5 Floor/Building Arrangement

I, J, K, Q, R, S மற்றும் T ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. K க்கு மேலே நான்கு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. Q க்கு மேலே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. Q மற்றும் I க்கு இடையே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. R ஆனது J க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. S ஆனது T க்கு கீழே ஏதோ ஒரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. T மற்றும் J க்கு இடையே எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. நான்கு

B. மூன்று

C. இரண்டு

D. ஐந்து ✓

Q6 Floor/Building Arrangement

A, G, H, P, S மற்றும் Y ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம் எண் 2 எனவும், மேலும் மிகவும் மேலே உள்ள தளம் வரை எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது.
A என்பவர் தளம் எண் 4 இல் வசிக்கிறார். A மற்றும் G க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். A மற்றும் H க்கு இடையில் Y மட்டுமே வசிக்கிறார். P என்பவர் A க்கு சற்று (just) கீழே உள்ள தளத்தில் வசிக்கிறார்.
தளம் எண் 2 இல் வசிப்பவர் யார்?

A. H

B. S ✓

C. P

D. Y

Q7 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது
HEN INK BUS BAT

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டு,ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் வரிசையில் அதற்கு முந்தைய எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எழுத்துத்-தொகுப்புகளில் எத்தனை வார்த்தைகள் உயிரெழுத்தைக் கொண்டிருக்காது?

A. இரண்டு ✓

B. நான்கு

C. மூன்று

D. ஒன்று

Q8 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

DAN REX MIS LEO

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும் உள்ள, ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது, மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதற்கு முந்தைய எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளில், எந்த உயிரெழுத்தும் தோன்றாது?

A. மூன்று

B. ஒன்று

C. இரண்டு

D. நான்கு ✓

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

Q9 Linear Family Relations

S என்பவர் T இன் மனைவி ஆவார். T என்பவர் U-வின் சகோதரர் ஆவார். U என்பவர் V யின் தாய் ஆவார். S என்பவர் V க்கு என்ன உறவு?

A. தாய்

B. தாயின் சகோதரனின் மனைவி ✓

C. சகோதரி

D. தாயின் தாய்

Q10 Mathematical Operations

74295863 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 ஐக் கூட்டி மற்றும் ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 ஐக் கழித்தால் உருவாகும் புதிய எண்ணில், எத்தனை இலக்கங்கள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட முறை தோன்றும்?

A. பூஜ்ஜியம்

B. இரண்டு

C. ஒன்று

D. மூன்று ✓

Q11 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

59 71 84 98 113 ?

A. 127

B. 133

C. 129 ✓

D. 131

Q12 Multiple Turns

திரு. நாம்க்யால் A புள்ளியில் இருந்து தொடங்கி கிழக்கு நோக்கி 31 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் ஒரு வலது திருப்பத்தை எடுத்து, 39 km ஓட்டி, வலதுபுறம் திரும்பி 51 km ஓட்டுகிறார். பின்னர், அவர் ஒரு வலது திருப்பத்தை எடுத்து 4 km ஓட்டுகிறார். அடுத்ததாக, அவர் ஒரு வலது திருப்பத்தை எடுத்து, 12 km ஓட்டி, இடதுபுறம் திரும்பி, 15 km ஓட்டுகிறார். அவர் ஒரு இறுதியான வலது திருப்பத்தை எடுத்து, 8 km ஓட்டி, P என்ற புள்ளியில் நிறுத்துகிறார். எனில், மீண்டும் A புள்ளியை அடைய எவ்வளவு தூரம் (மிகக் குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்?
(குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 22 km தெற்கு நோக்கி

B. 20 km வடக்கு நோக்கி ✓

C. 20 km கிழக்கு நோக்கி

D. 24 km மேற்கு நோக்கி

Q13 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் இரண்டாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் மூன்றாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது கேள்வியில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு-இரண்டு/மூன்று இலக்க எண்ணை செயல்பாடுகளுக்காக தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது, எ. கா. 37 ஐத் தொடர்ந்து 10 இருந்தால், இரண்டு இலக்க எண்ணை தனித்தனி இலக்கங்களாக உடைக்க முடியாது என்பதால் செயல்பாடு 3 + 7 ஆக இருக்க முடியாது.)
12 - 228 - 684 ;
18 - 342 - 1026

A. 11 - 209 - 667

B. 16 - 304 - 912 ✓

C. 15 - 285 - 866

D. 19 - 361 - 1066

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

Q14 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு இரண்டாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு மூன்றாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. இதே போன்று நான்காவது எண்ணும் பெறப்படுகிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது, கேள்வியில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு-இரண்டு/மூன்று இலக்க எண்ணை செயல்பாடுகளுக்காக தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது, எ. கா. 37 ஐத் தொடர்ந்து 10 இருந்தால், இரண்டு இலக்க எண்ணை தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது என்பதால் செயல்பாடு 3 + 7 ஆக இருக்க முடியாது.)

2 – 13 – 33 – 40 ; 8 – 19 – 51 – 58

- **A.** 6 – 17 – 45 – 52 ✓
- **B.** 5 – 16 – 54 – 61
- **C.** 10 – 23 – 63 – 70
- **D.** 7 – 18 – 48 – 41

Q15 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '–' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

245 ÷ 64 × 448 − 562 + 381 = ?

- **A.** 216 ✓
- **B.** 206
- **C.** 126
- **D.** 226

Q16 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

23 − 4 + 2 × 4 ÷ 6 = ?

- **A.** 44
- **B.** 48 ✓
- **C.** 46
- **D.** 42

Q17 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

: DGF :: PSR : %

- **A.** # = ADC , % = SVU ✓
- **B.** # = ADB , % = RUT
- **C.** # = AFE , % = SVU
- **D.** # = ADC , % = SUV

Q18 Pattern Based

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் KHFM என்பது QNLS உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், GDBI என்பது MJHO உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, NKIP என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- **A.** TQVO
- **B.** QTOV
- **C.** TQOV ✓
- **D.** QTVO

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

generated by rank.qmaths.in

Q19 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

JFG–DZA
XTU–RNO

A. YTT–RNO
B. YUV–SOP ✓
C. YUV–ROO
D. YTT–SOP

Q20 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்றானது அந்தக் குழுவில் சேராதது ஆகும்? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. MP - RT ✓
B. JM - NQ
C. QT - UX
D. PS - TW

Q21 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்றானது அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. MNK
B. PQN
C. KMI ✓
D. BCZ

Q22 Rearrangement of Letters

DISTANT என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அமைக்கப்படுகின்றன. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில் இடதுபுறத்திலிருந்து நான்காவது மற்றும் வலதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவதாக உள்ள எழுத்துக்களுக்கு இடையில் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 6
B. 2
C. 3
D. 4 ✓

Q23 Rearrangement of Letters

HANDOUTS என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தையும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அமைத்தால், எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

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

Q24 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி',
A – B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்',
A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
மற்றும் A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்'
என கருதப்படுவர்.

'P + Q – R × S ÷ T' எனில், P என்பவர் T க்கு என்ன உறவு?

A. மகள்
B. மகனின் மகள் ✓
C. சகோதரி
D. மகளின் மகள்

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

Q25 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ண வேண்டும்.

(இடது) X % \ $ W U C N P R G N ∗ A Y # T V A W O (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு எழுத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாகவும் ஒரு எழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

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

Q26 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.

(இடது) N L + B ^ H & # & J K + ? N + ? $ J B O P (வலது)

வரிசையிலிருந்து அனைத்து எழுத்துக்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது வலதுபுறத்திலிருந்து ஏழாவதாக இருக்கும்?

A. +
B. @
C. ?
D. # ✓

Q27 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து, எண் மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே.

(இடது) M J € M 2 5 P & ∗ T Z 6 E A # * 7 % Z & B * (வலது)

இத்தொடரிலிருந்து அனைத்து சின்னங்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றுள் எது, இடதுபுறத்தில் இருந்து நான்காவதாக இருக்கும்?

A. P
B. 2 ✓
C. 5
D. *

Q28 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகளில் எது கூற்றுகளிலிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
சில நாய்கள் பறவைகள்.
அனைத்துப் பறவைகளும் செல்லப்பிராணிகள்.

முடிவுகள்:
(I) சில செல்லப்பிராணிகள் நாய்கள் அல்ல.
(II) சில நாய்கள் செல்லப்பிராணிகள்.

A. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.
B. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது. ✓
C. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.
D. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன

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

Q29 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளைக் கவனமாகப் படிக்கவும். கூற்றுகளில் உள்ள தகவல்கள் பொதுவான உண்மைகளுக்கு முரணாகத் தோன்றினாலும், அவற்றை உண்மையானவை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகளில் எவை அக்கூற்றுகளிலிருந்து தர்க்கரீதியாகப் பெறப்படுகின்றன என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
அனைத்துப் புலிகளும் கிவிகள் ஆகும்.
எந்தப் புலியும் புறா அல்ல.

முடிவுகள்:
(I) எந்தக் கிவியும் புறா அல்ல.
(II) சில புறாக்கள் புலிகள் ஆகும்.

- **A.** முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது
- **B.** முடிவு (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன
- **C.** முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.
- **D.** முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை ✓

Q30 Word to Code Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், ‘have some lunch’ என்பது ‘cq xg ku’ எனவும், ‘they have left’ என்பது ‘ku nv hm’ எனவும் குறியிடப்பட்டால் அந்த மொழியில் ‘have’ என்பதன் குறியீடு என்ன? (அனைத்துக் குறியீடுகளும் இரு எழுத்துக் குறியீடுகள் மட்டுமே ஆகும்.)

- **A.** cq
- **B.** ku ✓
- **C.** hm
- **D.** xg

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

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q1 Alpha-Numeric Series

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே.

(இடது) 3 2 4 7 8 1 4 5 2 7 6 5 4 7 8 9 2 5 4 7 3 1 6 9 5 3 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை ஒற்றைப்படை எண்கள் உள்ளன?

- A. மூன்றுக்கும் மேற்பட்டவை
- B. மூன்று
- C. இரண்டு ✓
- D. ஒன்று

Q2 Alphabetical Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறியின் (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

VUX YXA BAD EDG ?

- A. HGJ ✓
- B. HHI
- C. HIK
- D. HFI

Q3 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U மற்றும் V ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும், வாரத்தின் திங்கட்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரையிலான ஒரு வாரத்தின் வெவ்வேறு நாட்களில் ஒரு தேர்வு உள்ளது. R என்பவருக்கு வியாழக்கிழமைக்கு முந்தைய நாட்களில் ஒன்றில் தேர்வு உள்ளது, ஆனால் செவ்வாய்க்கிழமையன்று அல்ல. R மற்றும் V க்கு இடையே இரண்டு நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. V என்பவருக்கு Q க்கு உடனடி முன்னதாக தேர்வு உள்ளது. Q க்கு பின்னதாக எத்தனை நபர்களுக்கு தேர்வு உள்ளதோ, அத்தனை நபர்களுக்கு U க்கு முன்னதாக தேர்வு உள்ளது. P என்பவருக்கு T க்கு உடனடி முன்னதாக தேர்வு உள்ளது. P மற்றும் S க்கு இடையே ஒரு நபருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. எனில், யாருக்கு செவ்வாய்க்கிழமையன்று தேர்வு உள்ளது?

- A. Q
- B. V
- C. S ✓
- D. U

Q4 Facing Center

I, J, K, P, Q, R மற்றும் Z ஆகிய ஏழு மாணவர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
I என்பவர் Q இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். P என்பவர் J இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். I இன் இடமிருந்து எண்ணும் போது, I மற்றும் Z க்கு இடையில் மூன்று பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். Q மற்றும் K க்கு இடையில் மூன்று பேர் மட்டுமே அமர்ந்திருக்கிறார்கள்.
எனில், J இன் வலதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது, Q மற்றும் J க்கு இடையில் எத்தனை பேர் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

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

Q5 Floor/Building Arrangement

K, B, V, D, E மற்றும் F ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகக் கீழ்தளம் எண் 1 என்றும், அதற்கு மேல் உள்ள தளம் எண் 2 என்றும், இப்படியே மேலே சென்று மிக மேல் தளம் எண் 6 என்றும் குறிக்கப்படுகின்றன.
F என்பவருக்கு மேலே இருவர் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். V என்பவர் ஒரு இரட்டைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில், ஆனால் Fக்கு மேல் தளத்தில் வசிக்கிறார். K மற்றும் F ஆகியோருக்கு இடையே இருவர் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். D என்பவர் B க்கு உடனடி கீழ் தளத்தில் வசிக்கிறார். E மற்றும் F ஆகியோருக்கு இடையே எத்தனை பேர் வசிக்கின்றனர்?

- **A. யாரும் இல்லை** ✓
- B. மூன்று
- C. இரண்டு
- D. ஒன்று

Q6 Letter Series

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்துத் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) V L E A O B K O C H R E X I S W O J H U C L (வலது)

அவை ஒவ்வொன்றும் தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு அத்தகைய எத்தனை மெய்யெழுத்துக்கள் உள்ளன?

- **A. 1** ✓
- B. 3
- C. 2
- D. 0

Q7 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

OPE HER KID SKY

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும் உள்ள, ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது, மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதற்கு முந்தைய எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளில், எந்த உயிரெழுத்தும் தோன்றாது?

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

Q8 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.

BOX TUG PAN SEW

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும் உள்ள, ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை வார்த்தைகளில் உயிரெழுத்துகள் இருக்காது?

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

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

Q9 Letters in a Given Word

QUALITY என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது; மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடியாக முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. எனில் இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது, இடமிருந்து இரண்டாவது எழுத்தாக இருக்கும்?

A. P

B. B

C. V ✓

D. K

Q10 Linear Family Relations

F என்பவர் G-யின் தந்தை ஆவார். G என்பவர் H-இன் சகோதரர் ஆவார். H என்பவர் I-இன் தாய் ஆவார். F என்பவர் I-க்கு என்ன உறவு?

A. சகோதரி

B. தந்தையின் தாய்

C. தந்தை

D. தாயின் தந்தை ✓

Q11 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

98 102 111 127 152 ?

A. 182

B. 190

C. 185

D. 188 ✓

Q12 Multiple Turns

ராகவ் புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி மேற்கு நோக்கி 26 km தூரம் வாகனத்தை ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலப்புறமாகத் திரும்பி 15 km ஓட்டுகிறார், மீண்டும் வலப்புறமாகத் திரும்பி 32 km ஓட்டுகிறார். அதன் பிறகு அவர் வலப்புறமாகத் திரும்பி 21 km ஓட்டுகிறார். இறுதியாக மீண்டும் ஒருமுறை வலப்புறமாகத் திரும்பி 6 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். அவர் மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைவதற்கு எவ்வளவு தூரம் (மிகக் குறைந்த தொலைவு) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி வாகனத்தை ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாத வரை அனைத்து திருப்பங்களும் 90-டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 5 km வடக்கே

B. தெற்கே 6 km

C. தெற்கே 5 km

D. 6 km வடக்கே ✓

Q13 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 21 என்பது 199 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 16 என்பது 154 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 19 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது? (குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 151

B. 171

C. 161

D. 181 ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q14 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 17 என்பது 68 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 29 என்பது 116 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் பின்வருவனவற்றில் 41 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

- A. 168
- B. 164 ✓
- C. 166
- D. 162

Q15 Operation Based Coding

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் "KBNY" என்பது "43" என்றும், "RBXU" என்பது "30" என்றும் குறியிடப்படுகிறது. அதே மொழியில் "WIJM" என்பதற்கான குறியீடு என்ன?

- A. 33
- B. 40 ✓
- C. 38
- D. 46

Q16 Operation Based Coding

1537246 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 கூட்டப்பட்டு மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 கழிக்கப்படுகிறது எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எண்ணில் உள்ள மிகப்பெரிய மற்றும் மிகச்சிறிய இலக்கங்களுக்கு இடையே உள்ள வித்தியாசம் என்னவாக இருக்கும்?

- A. 9
- B. 7
- C. 8 ✓
- D. 6

Q17 Operation Based Coding

52183475 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 2 கூட்டப்பட்டு மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 கழிக்கப்படுகிறது எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில் உள்ள மிகப்பெரிய மற்றும் மிகச் சிறிய இலக்கங்களுக்கு இடையேயான வித்தியாசம் என்னவாக இருக்கும்?

- A. 9 ✓
- B. 8
- C. 10
- D. 7

Q18 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில், '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு, மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு '?' பதிலாக என்ன வரும்?

35 × 5 ÷ 7 − 11 + 9 = ?

- A. 51 ✓
- B. 49
- C. 45
- D. 47

Q19 Pattern Based

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ACEG என்பது YACE உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், RTVX என்பது PRTV உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, MOQS என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. KMQO
- B. KMOQ ✓
- C. KMOP
- D. KMIU

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

generated by rank.qmaths.in

Q20 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பு :: இன் வலது பக்கத்தில் உள்ளதைப் போலவே இருக்கும் வகையில், பின்வரும் எழுத்து -தொகுப்புகளில் எது # மற்றும் % ஐ மாற்றும்?

: TSZ:: JGD : %

A. #=RUX, %= LEF ✓

B. #=RUX, %= MEF

C. #=RUY, %= LEF

D. #=RUX, %= LEE

Q21 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு மும்மைகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பை பின்பற்றும் மும்மையைத் தேர்ந்து எடுக்கவும். இரண்டு மும்மைகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பை பின்பற்றுகின்றன.

MQ-UY-CG
TX-BF-JN

A. AE-IM-AS

B. AE-IM-LM

C. AE-IM-BH

D. AE-IM-QU ✓

Q22 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று, ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன, இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எனில் அந்தக் குழுவில் சேராத ஒன்று எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலைகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. KO-SY

B. SW-AG

C. AE-IO

D. CG-KP ✓

Q23 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்றானது அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. JO - NR ✓

B. BF - EI

C. KO - NR

D. MQ - PT

Q24 Position from Left/Right

உதய் தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் மேலிருந்து 45வது இடத்திலும், கீழிருந்து 81வது இடத்திலும் உள்ளார். எனில், அவரது வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 126

B. 127

C. 125 ✓

D. 124

Q25 Rearrangement of Letters

DROUGHT என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதற்கு முந்தைய எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது, மற்றும் இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட தொகுப்பில் உள்ள அனைத்து எழுத்துக்களும் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தப்படுகின்றன. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது வலதுபுறத்திலிருந்து ஐந்தாவதாக இருக்கும்?

A. T

B. C

C. N

D. G ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q26 Single Row (One-way/Both-way)

A, B, C, D, E, மற்றும் F ஆகிய ஆறு நபர்கள் வடக்கு நோக்கி ஒரு நேர்கோட்டில் அமர்ந்துள்ளனர். D இன் வலதுபுறத்தில் ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். C என்பவர் B இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். D மற்றும் F க்கு இடையில் A என்பவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். யார் வரிசையின் இடது கடை கோடி முனையில் அமர்ந்துள்ளார்?

A. E

B. F

C. C

D. B ✓

Q27 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால்'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A − B என்றால்'A என்பவர் B இன் மகள்',
A × B என்றால்'A என்பவர் B இன் கணவர்', மற்றும்
A ÷ B என்றால்'A என்பவர் B இன் தாய்'.

'P + Q − R × S − T'என்றால் P என்பவர் T உடன் எவ்வாறு உறவுடையவர்?

A. மகனின் மகன்

B. மகளின் மகன் ✓

C. மகன்

D. சகோதரன்

Q28 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்

(இடது) * * © © G @ A & © C X # C J ∗ T $ F N @ $ & (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்னதாக ஒரு எழுத்தையும் மற்றும் தனக்கு உடனடி பின்னதாக ஒரு சின்னத்தையும் கொண்டுள்ள, அத்தகைய எழுத்துக்கள் எத்தனை உள்ளன ?

A. 3 ✓

B. 5

C. 2

D. 4

Q29 Word to Code Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், ‘running is good habit’ என்பது ‘gn yb dm hc’ என குறியிடப்பட்டுள்ளது மற்றும் ‘they are good boys’ என்பது ‘yb gt ol pk’ என குறியிடப்பட்டுள்ளது எனில், அந்த மொழியில் ‘good’ என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படும்? (அனைத்து குறியீடுகளும் இரண்டு எழுத்து குறியீடுகள் மட்டுமே).

A. ol

B. gt

C. hc

D. yb ✓

Q30 Word to Code Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் ‘down the road’ என்பது ‘qb ko np’ எனவும், ‘shutter is down’ என்பது ‘mc np ev’ எனவும் குறியிடப்பட்டுள்ளது எனில், அதே மொழியில் ‘down’ என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படும்? (அனைத்துக் குறியீடுகளும் இரு எழுத்துக் குறியீடுகள் மட்டுமே.)

A. ko

B. qb

C. np ✓

D. ev

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

Q1 Day of Week Assignment

A, B, C, D, P, Q மற்றும் R ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கட்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரையிலான ஒரு வாரத்தின் வெவ்வேறு நாட்களில் ஒரு தேர்வு உள்ளது. R மற்றும் D க்கு இடையே மூன்று நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வுகள் உள்ளன. D என்பவருக்கு வாரத்தின் கடைசி நாளில் தேர்வு உள்ளது. B என்பவருக்கு A க்கு அடுத்த இரண்டாவது நாளில் தேர்வு உள்ளது. C என்பவருக்கு P க்கு உடனடி முந்தைய நாளில் தேர்வு உள்ளது. Q என்பவருக்கு வெள்ளிக்கிழமையன்று தேர்வு இல்லை. எனில், Q க்குப் பிறகு எத்தனை நபர்களுக்குத் தேர்வு உள்ளது?

- **A. ஆறு** ✓
- B. ஐந்து
- C. இரண்டு
- D. மூன்று

Q2 Day of Week Assignment

Q, R, W, T, E, U மற்றும் Y ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. W என்பவருக்கு வெள்ளிக்கிழமை ஒரு தேர்வு உள்ளது. W மற்றும் Q க்கு இடையில் 2 நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. Y என்பவருக்கு T க்கு உடனடியாக முன்பாக, U என்பவருக்கு R க்கு உடனடி பின்பாக ஒரு தேர்வு உள்ளது. E மற்றும் T க்கு இடையில் 2 நபர்களுக்கு மட்டுமே ஒரு தேர்வு உள்ளது. R க்கு பிறகு எத்தனை பேருக்கு ஒரு தேர்வு உள்ளது?

- **A. 1** ✓
- B. 3
- C. 2
- D. 4

Q3 Floor/Building Arrangement

G, H, J, K, L, மற்றும் P ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம் எண் 2 எனவும், மேலும் மிகவும் மேலே உள்ள தளம் வரை எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது. L மட்டுமே K க்கு மேலே வசிக்கிறார். H என்பவர் K க்கு உடனடி கீழே வசிக்கிறார். G மட்டுமே J க்கு கீழே வசிக்கிறார். H க்கு கீழே எத்தனை நபர்கள் வசிக்கின்றனர்?

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

Q4 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

DFJ MOS VXB EGK ?

- A. NQS
- **B. NPT** ✓
- C. NOQ
- D. NOS

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

Q5 Letter Series

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) E D I S P V E I I S I A Q P W G U O I A E C (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாகவும் ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை மெய்யெழுத்துகள் உள்ளன?

- A. 2 ✓
- B. 1
- C. 3
- D. 4

Q6 Letters in a Given Word

ABANDON என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது; மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது, வலமிருந்து இரண்டாவது எழுத்தாக இருக்கும்?

- A. B
- B. P ✓
- C. M
- D. C

Q7 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

PER KGS NUS DAM

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும் உள்ள, ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது, மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதற்கு முந்தைய எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளில் எந்த உயிரெழுத்தும் தோன்றாது?

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

Q8 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

THIS KIND CORE FLOP

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி அதற்கு உடனடி முன்பாக உள்ள எழுத்தாக மாற்றப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு உருவாகும் எத்தனை வார்த்தைகளில் குறைந்தபட்சம் ஒரு உயிரெழுத்தாவது இருக்கும்?

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

Q9 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

81 64 49 36 25 ?

- A. 15
- B. 16 ✓
- C. 18
- D. 14

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

generated by rank.qmaths.in

Q10 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 21 என்பது 41 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 33 என்பது 65 உடன் தொடர்புடையது. எனில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள விருப்பங்களில் அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் 45 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 87
B. 91
C. 89 ✓
D. 93

Q11 Operator Swap

'×' என்பது '−' என்றும், '÷' என்பது '×' என்றும், '+' என்பது '÷' என்றும் மற்றும் '−' என்பது '+' என்றும் பொருள்பட்டால், கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறி (?) இருக்கும் இடத்தில் என்ன எண் வரும்?

8 ÷ 6 × 15 + 3 − 5 = ?

A. 37
B. 42
C. 39
D. 48 ✓

Q12 Operator Swap

'A' என்பது '÷' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது '×' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, மற்றும் 'D' என்பது '−' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

89 C 72 A 12 B 4 D 25 = ?

A. 85
B. 88 ✓
C. 87
D. 83

Q13 Operator Swap

+ என்றால் -, - என்றால் ×, × என்றால் ÷, ÷ என்றால் + எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?
53 - 4 ÷ 18 + 64 × 8 = ?

A. 217
B. 219
C. 222 ✓
D. 231

Q14 Pattern Based

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் LORU என்பது NQTW உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், GHKL என்பது IJMN உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, ZCFI என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்

A. BHER
B. BEHK ✓
C. BHKO
D. BHYU

Q15 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன

OJV : LGS
EOQ : BLN

A. ING : FKD ✓
B. EHL : CFI
C. KHG : GEC
D. TEL : OAI

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

Q16 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

KNS : HPV
LLL : INO

- A. LVW : IWZ
- B. FPI : CRL ✓
- C. MKP : JMR
- D. RJW : OLY

Q17 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. NLJ ✓
- B. DAZ
- C. RON
- D. AXW

Q18 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று, ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன, இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில் அந்தக் குழுவில் சேராத ஒன்று எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. CN - ZH
- B. KR - HL
- C. OH - LC ✓
- D. QT - NN

Q19 Rearrangement of Letters

NOTICE என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடியாக முந்தைய நான்காவது எழுத்தாக மாற்றப்பட்டு, பின்னர் இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட அனைத்து எழுத்துக்களும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில் பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது வலமிருந்து மூன்றாவதாக இருக்கும்?

- A. E
- B. K ✓
- C. A
- D. T

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

Q20 Shortest Distance

பூஜா, புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி தெற்கு நோக்கி 18 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 12 km ஓட்டி, மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி, 25 km ஓட்டுகிறார். பிறகு அவர் மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி, 13 km ஓட்டுகிறார். இறுதியாக அவர் ஒரு கடைசி வலதுபுறத் திருப்பத்தை மேற்கொண்டு, 7 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். அவர் மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. கிழக்கு நோக்கி 1 km

B. மேற்கு நோக்கி 1 km ✓

C. மேற்கு நோக்கி 2 km

D. கிழக்கு நோக்கி 2 km

Q21 Shortest Distance

ரமா புள்ளி A இலிருந்து நடக்கத் தொடங்கினார். அவர் தெற்கு நோக்கி 4 km நடந்தார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 6 km நடந்தார். அதன் பிறகு அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 8 km நடந்தார். மீண்டும், அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 6 km நடந்தார். மீண்டும் புள்ளி A யை அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி நடக்க வேண்டும்?

A. 12 km வடக்கு நோக்கி ✓

B. 8 km தெற்கு நோக்கி

C. 12 km தெற்கு நோக்கி

D. 8 km வடக்கு நோக்கி

Q22 Single Row (One-way/Both-way)

C, D, E, O, P மற்றும் Q ஆகிய ஆறு நபர்கள் வடக்கு நோக்கியவாறு ஒரு கிடைவரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர்.
E க்கு இடதுபுறத்தில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். E மற்றும் Q க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். Q மற்றும் D க்கு இடையில் ஒரு நபர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். O என்பவர் P இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
எனில், C இன் வலதுபுறத்தில் எத்தனை பேர் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. இரண்டு

B. எவருமில்லை

C. மூன்று

D. ஒன்று ✓

Q23 Single Row (One-way/Both-way)

X, Y, Z, W, V மற்றும் U ஆகிய ஆறு பேர் வடக்கு நோக்கி ஒரு வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர்.
X இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். V என்பவர் U இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். X மற்றும் W க்கு இடையில் Z என்பவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். W என்பவர் வரிசையின் வலது கடைக்கோடி முனையில் அமரவில்லை.
வரிசையின் வலது கடைக்கோடி முனையில் யார் அமர்ந்துள்ளார்?

A. Z

B. V

C. X

D. U ✓

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

Q24 Square/Cube Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 16 என்பது 255 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 11 என்பது 120 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 13 என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

- A. 168 ✓
- B. 158
- C. 138
- D. 148

Q25 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால்'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A – B என்றால்'A என்பவர் B இன் மகள்',
A × B என்றால்'A என்பவர் B இன் மனைவி', மற்றும்
A ÷ B என்றால்'A என்பவர் B இன் மகன்'. எனப் பொருள்படும்

'P + Q – R × S ÷ T'என்றால் P என்பவர் Tக்கு என்ன உறவு?

- A. மகன்
- B. மகனின் மகன் ✓
- C. மகளின் மகன்
- D. சகோதரன்

Q26 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
A – B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி',
A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி' மற்றும்
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'.

'ஷாஹித் + கௌரி – ஹிமேஷ் % ஜெயா × இஷாந்த்' என்றால் ஷாஹித் என்பவர் இஷாந்துக்கு என்ன உறவு?

- A. மனைவியின் தந்தையின் சகோதரனின் மகன்
- B. மனைவியின் தாயின் சகோதரியின் மகன்
- C. மனைவியின் தந்தையின் சகோதரியின் மகன் ✓
- D. மனைவியின் தாயின் சகோதரனின் மகன்

Q27 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எண் மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஒற்றை-இலக்க எண்கள் மட்டுமே

(இடது) 7 Ω 5 3 @ & 9 $ 6 % 8 ^ 4 # 1 * £ 2 (வலது)

தொடரிலிருந்து அனைத்து எண்களையும் நீக்கினால், பின்வருவனவற்றில் எது இடமிருந்து ஆறாவதாக இருக்கும்?

- A. %
- B. ^ ✓
- C. $
- D. #

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

Q28 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எண் மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓர்-இலக்க எண்கள் மட்டுமே.

(இடது) 8 # 2 ! 3 $ % 6 & + 9 * % 4 # @ ! 7 + ? @ 1 + (வலது)

கொடுக்கப்பட்ட வரிசையிலிருந்து அனைத்து சின்னங்களும் நீக்கப்பட்டால், வலதுபுறத்திலிருந்து ஏழாவதாக அமைவது எது?

- A. 6
- B. 2 ✓
- C. 3
- D. 9

Q29 Two Statement Sufficiency

ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அக்கேள்விக்கு பதிலளிக்க அந்தக் கூற்றுகளில் உள்ள தகவல்கள் போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கேள்வி: A, B, C, D மற்றும் E ஆகிய ஐந்து பேர் ஒரு வட்ட மேஜையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். A மற்றும் C ஆகியோருக்கு இடையே யார் அமர்ந்துள்ளனர்?
(I) B என்பவர் A க்கு உடனடியாக வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்; D என்பவர் B க்கு உடனடியாக வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
(II) E என்பவர் C க்கு உடனடியாக இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்; D என்பவர் A க்கு அருகில் அமரவில்லை.

- A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை ✓
- B. I மற்றும் II ஆகிய இரண்டு கூற்றுகளும் சேர்ந்து கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல.
- C. கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல
- D. கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

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

Q30 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அவை பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுக்கு மாறாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவு(களில்) எது/எவை, கூற்றி(களில்)லிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

அறிக்கைகள்:
சில சோப்புகள் புலிக்குட்டிகள் ஆகும்.
சில புலிக்குட்டிகள் பழங்கள் ஆகும்.

முடிவுகள்:
(I) சில சோப்புகள் பழங்கள் ஆகும்.
(II) அனைத்து பழங்களும் புலிக்குட்டிகள் ஆகும்.

A. முடிவு (I) மட்டும் பின்பற்றுகிறது

B. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை. ✓

C. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

D. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன

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

Q1 Day of Week Assignment

T, R, O, U, B, L மற்றும் E ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. U மற்றும் O ஆகியோருக்கு இடையில் மூன்று நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. O என்பவருக்கு வாரத்தின் கடைசி நாளில் தேர்வு உள்ளது. B மற்றும் R ஆகியோருக்கு இடையில் ஒருவருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. T என்பவருக்கு E க்கு உடனடி முந்தைய நாளே தேர்வு உள்ளது. L என்பவருக்கு வெள்ளிக்கிழமையன்று தேர்வு இல்லை. L மற்றும் T ஆகியோருக்கு இடையில் எத்தனை நபர்களுக்குத் தேர்வு உள்ளது?

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

Q2 Facing Center

H, I, J, K, L, மற்றும் M ஆகியவர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். K என்பவர் J இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். I இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது I மற்றும் M க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். L என்பவர் H இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். H என்பவர் I இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. J இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- A. H
- B. I ✓
- C. M
- D. L

Q3 Facing Center

C, D, E, O, P மற்றும் Q ஆகிய ஆறு நண்பர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
D என்பவர் P இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். C என்பவர் Q இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். O என்பவர் P இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். எனில், E இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- A. Q
- B. P
- C. C ✓
- D. O

Q4 Floor/Building Arrangement

G, H, I, J, O, K, மற்றும் L ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. O மட்டுமே L க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. L மற்றும் G க்கு இடையே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. I மட்டுமே J க்கு கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. K ஆனது G க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்படவில்லை. எனில், H மற்றும் I க்கு இடையே எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

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

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

Q5 Floor/Building Arrangement

B, F, G, H, R, T மற்றும் Y ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றின் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. F ஆனது Y க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. B ஆனது G க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. R மட்டுமே H க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. F க்கு மேலே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. B ஆனது கீழே இருந்து மூன்றாவது இடத்தில் வைக்கப்படவில்லை. H க்கு கீழே எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

- A. 2
- B. 4
- C. 3
- D. 5 ✓

Q6 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் ? -க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
RQY OSX LUW IWV ?

- A. EXV
- B. DYV
- C. FYU ✓
- D. EXU

Q7 Letters in a Given Word

CONNECT என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது; மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது, வலதுபுறத்தில் இருந்து நான்காவதாக இருக்கும்?

- A. M ✓
- B. N
- C. L
- D. O

Q8 Mathematical Operations

இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) 614 823 579 302 486 (வலது)
(எடுத்துக்காட்டு-697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)

எத்தனை எண்களில், இரண்டாவது இலக்கம் முதல் இலக்கத்தை விடப் பெரியதாக உள்ளது?

- A. மூன்று
- B. இரண்டு ✓
- C. எதுவும் இல்லை
- D. ஒன்று

Q9 Mathematical Operations

இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஆறு, மூன்று-இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
(இடது) 284 286 297 213 246 273 (வலது)
(எடுத்துக்காட்டு: 697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)
குறிப்பு: அனைத்து செயல்பாடுகளும் இடமிருந்து வலமாக செய்யப்பட வேண்டும்.

மிகப்பெரிய எண்ணின் மூன்றாவது இலக்கத்தை மிகச்சிறிய எண்ணின் மூன்றாவது இலக்கத்துடன் கூட்டினால் அதன் விளைவு என்னவாக இருக்கும்?

- A. 8
- B. 10 ✓
- C. 9
- D. 13

Q10 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

715 747 763 795 811 843 ?

- A. 866
- B. 859 ✓
- C. 861
- D. 853

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

Q11 Multiple Turns

கிஷன், புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி வடக்கு நோக்கி 34 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 44 km ஓட்டி, வலதுபுறம் திரும்பி, 46 km ஓட்டுகிறார். பிறகு அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 51 km ஓட்டுகிறார். இறுதியாக அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 12 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 9 km கிழக்கு நோக்கி
B. 6 km மேற்கு நோக்கி
C. 4 km கிழக்கு நோக்கி
D. 7 km கிழக்கு நோக்கி ✓

Q12 Number Series

கொடுக்கப்பட்ட எண்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ண வேண்டும்.

(இடது) 3 6 6 7 8 4 3 1 2 3 2 1 4 4 6 7 4 4 3 5 6 5 3 4 3 8 4 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை ஒற்றைப்படை எண்கள் உள்ளன?

A. 3 ✓
B. 2
C. 5
D. 4

Q13 Operation Based

பின்வரும் எண்-ஜோடிகளில், முதல் எண்ணில் சில கணித செயல்பாடுகளை செய்வதன் மூலம் இரண்டாவது எண் பெறப்படுகிறது. பின்வரும் தொகுப்புகளின் எண்களைப் போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளை 13 உடன் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)
6 - 21
8 - 27

A. 7 - 22
B. 12 - 61
C. 13 - 24
D. 9 - 30 ✓

Q14 Operation Based Coding

6342718 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 கூட்டப்பட்டு மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 கழிக்கப்படுகிறது எனில் இடமிருந்து இரண்டாவது இலக்கம் மற்றும் வலமிருந்து இரண்டாவது இலக்கம் ஆகியவற்றின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

A. 4
B. 6 ✓
C. 5
D. 7

Q15 Operator Swap

+ என்றால் −, − என்றால் ×, × என்றால் ÷, மற்றும் ÷ என்றால் + எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

13 − 16 ÷ 22 + 87 × 3 = ?

A. 246
B. 201 ✓
C. 219
D. 233

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

Q16 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

: BEB :: TWT : %

A. # = FIE , % = ORO

B. # = FKH , % = PSP

C. # = FIF , % = PSP ✓

D. # = FIF , % = PRQ

Q17 Pattern Based

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் GKUB என்பது LPZG உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், LIHM என்பது QNMR உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, AJSU என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. FPYY

B. FOXZ ✓

C. EOYZ

D. EPXY

Q18 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

: FEI :: POS : %

A. # = EDG , % = POS

B. # = EDH , % = QOU

C. # = EDH , % = QPT ✓

D. # = EFJ , % = QPT

Q19 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. JHE

B. LJK ✓

C. PNK

D. HFC

Q20 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடி ஆனது அந்தக் குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. VZ–WA

B. SW–TX

C. EI–EL ✓

D. TX–UY

Q21 Rearrangement of Letters

DANGEROUS என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அமைக்கப்பட்டால் எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

A. எதுவுமில்லை

B. ஒன்று ✓

C. மூன்று

D. இரண்டு

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

generated by rank.qmaths.in

Q22 Shortest Distance

அபர்ணா ஒரு ஹோட்டலிலிருந்து தொடங்கி, மேற்கு நோக்கி 4 m நடந்தார். பின்னர், அவர் இடது புறம் திரும்பி 10 m நடப்பதற்கு முன்னாதாக, வலதுபுறம் திரும்பி 6 m நடந்தார். அவர் இறுதியாக இடதுபுறம் திரும்பி, 6 m நடந்து, தனது வீட்டை அடைந்தார். எனில், அவரது வீட்டிற்கும் ஹோட்டலுக்கும் இடையே உள்ள மிகக் குறைந்த தூரம் என்ன?

- A. 18 m
- B. 20 m
- C. 14 m ✓
- D. 12 m

Q23 Square/Cube Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 144 என்பது 12 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 225 என்பது 15 உடன் தொடர்புடையது. எனில் அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் 169 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

- A. 12
- B. 13 ✓
- C. 14
- D. 15

Q24 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A − B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி', மற்றும்
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' எனக் கருதப்படுவர்.

'S # M − H % Y @ U' எனில், S என்பவர் U க்கு என்ன உறவு?

- A. தந்தையின் சகோதரனின் மகன் ✓
- B. தந்தையின் சகோதரர்
- C. சகோதரனின் மகன்
- D. தந்தையின் தந்தை

Q25 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை',
A − B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்'மற்றும்
A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B யின் சகோதரி'. என கருதப்படுவர்.

'S − T + U ÷ V × N' எனில் S என்பவர் N க்கு என்ன உறவு?

- A. கணவரின் சகோதரர் ✓
- B. தாயின் சகோதரர்
- C. சகோதரியின் கணவர்
- D. மகளின் கணவர்

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

Q26 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து , எண் மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்

(இடது) F 5 E @ D L N % 8 B * R Z 6 Q 3 # P N 4 Y 7 & K A (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்னதாக ஒரு எண்ணையும், மற்றும் அதற்கு உடனடி பின்னதாக ஒரு எழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

A. நான்கு

B. இரண்டு ✓

C. மூன்று

D. ஒன்று

Q27 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எண் மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே.

(இடது) 9 $ 2 # 8 & 3 @ 1 % 6 * 7 (வலது)

கொடுக்கப்பட்ட வரிசையிலிருந்து அனைத்து எண்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வரும் எந்த உறுப்பு இடமிருந்து நான்காவதாக இருக்கும்?

A. $

B. &

C. @ ✓

D. #

Q28 Symbol Substitution

'A' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது '−' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '×' ஐக் குறிக்கிறது, மற்றும் 'D' என்பது '÷' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

72 D 8 B 4 C 5 A 15 = ?

A. 4 ✓

B. 10

C. 8

D. 12

Q29 Two Statement Sufficiency

இந்த கேள்வியில், ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் கேள்விக்கு பதிலளிக்க, போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
D, R, C, Z மற்றும் Y ஆகிய 5 கம்பங்களில், ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு உயரத்தைக் கொண்டுள்ளன, எந்தக் கம்பம் மிக உயரமானது?
(I) D ஆனது இரண்டு கம்பங்களை விட மட்டுமே உயரமானது. R ஆனது Y-ஐ விட உடனடி உயரமானது.
(II) Z ஆனது Y-ஐ விட உயரமானது.

A. கூற்றுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் இணைந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல ஆனால், தனித்தனியே அவை போதுமானவை அல்ல. ✓

B. கூற்று (II) மட்டும் போதுமானது, ஆனால் கூற்று (I) மட்டும் போதுமானதல்ல.

C. கூற்று (I) மட்டும் போதுமானது, ஆனால் கூற்று (II) மட்டும் போதுமானதல்ல.

D. கூற்றுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் இணைந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை.

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

Q30 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அவை பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுக்கு மாறாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவு(களில்) எது/எவை, கூற்றி(களில்)லிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
சில இளஞ்சிவப்பு, நீலம் ஆகும்.
அனைத்து நீலமும் வானம் ஆகும்.

முடிவுகள்:
(I) சில வானம், நீலம் ஆகும்.
(II) சில வானம், இளஞ்சிவப்பு ஆகும்.

A. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை

B. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

C. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

D. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன ✓

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

Q1 Day of Week Assignment

C, D, E, F, G, X மற்றும் Y ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் வெவ்வேறு நாட்களில் நேர்காணல் உள்ளது; இது திங்கட்கிழமையில் தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமையில் முடிவடைகிறது.
Y என்பவருக்கு பிறகு D க்கு மட்டுமே நேர்காணல் உள்ளது. X மற்றும் Y க்கு இடையே மூன்று நபர்களுக்கு மட்டுமே நேர்காணல் உள்ளது. G மற்றும் Dக்கு இடையே மூன்று நபர்களுக்கு மட்டுமே நேர்காணல் உள்ளது. F என்பவருக்கு E க்கு முந்தைய ஒரு நாளிலும், C க்கு பிந்தைய ஒரு நாளிலும் நேர்காணல் உள்ளது.
X என்பவருக்கு பிறகு எத்தனை பேருக்கு நேர்காணல் உள்ளது?

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

Q2 Facing Center

எட்டு நபர்கள் (M, N, O, P, Q, R, S மற்றும் T) ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
M மற்றும் R ஆகியோருக்கு இடையில் சரியாக மூன்று நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்.
P என்பவர் M இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
N என்பவர் M மற்றும் S ஆகிய இருவருக்கும் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார்.
R என்பவர் Q மற்றும் T ஆகிய இருவருக்கும் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார்.
T என்பவர் P இன் இடதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
P இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, P மற்றும் T ஆகியோருக்கு உடனடி இடையில் (immediately between) அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- A. M
- B. Q
- C. O ✓
- D. S

Q3 Floor/Building Arrangement

A, B, C, D, S மற்றும் T ஆகிய ஆறு நபர்கள் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம் எண் 2 எனவும், மேலும் இதே போல் தொடர்ச்சியாக எண்ணிடப்பட்டு மிகவும் மேலே உள்ள தளம் வரை எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது. D என்பவர் தளம் எண் 4 இல் வசிக்கிறார். D மற்றும் T க்கு இடையே இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். D மற்றும் S க்கு இடையே B மட்டுமே வசிக்கிறார். A என்பவர் D க்கு உடனடி கீழே வசிக்கிறார். எனில், தளம் எண் 2 இல் யார் வசிக்கிறார்?

- A. S
- B. A
- C. T
- D. C ✓

Q4 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

RRR OQP LPN ? FNJ

- A. IOL ✓
- B. UOP
- C. OIU
- D. OPI

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

Q5 Letters Between Two Positions

இந்தக் கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

JAM COT GEL EYE

வலதுபுறத்தில் உள்ள இரண்டாவது வார்த்தையின் மூன்றாவது எழுத்துக்கும் மற்றும் இடதுபுறத்தில் உள்ள இரண்டாவது வார்த்தையின் இரண்டாவது எழுத்துக்கும் இடையில் ஆங்கில அகரவரிசையில் எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

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

Q6 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

FAN OUH WIN YUP

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி அடுத்ததாக உள்ள எழுத்தாக மாற்றப்பட்டு, ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அதற்கு உடனடி முந்தைய எழுத்தாக மாற்றப்பட்டால், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளுக்கு உயிரெழுத்து இருக்காது?

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

Q7 Letters in a Given Word

CANDLESTICK என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது; மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. எனில் இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எழுத்துக்களின் குழுவில் பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது மிகச்சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

- A. F
- B. B
- C. R
- D. J ✓

Q8 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறி (?) இருக்கும் இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

115 142 169 196 223 ?

- A. 247
- B. 250 ✓
- C. 253
- D. 256

Q9 Multiple Turns

ராகவ், புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி தெற்கு நோக்கி 23 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 15 km ஓட்டி, மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி, 29 km ஓட்டுகிறார். பிறகு அவர் மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி, 19 km ஓட்டுகிறார். இறுதியாக அவர் ஒரு கடைசி இடதுபுறத் திருப்பத்தை மேற்கொண்டு, 6 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். அவர் மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- A. 4 km மேற்கு நோக்கி
- B. 5 km மேற்கு நோக்கி
- C. 5 km கிழக்கு நோக்கி
- D. 4 km கிழக்கு நோக்கி ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q10 Number Series

பின்வரும் எண்களின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்

(இடது) 7 1 6 7 9 6 3 7 9 8 7 4 4 4 8 9 3 6 9 8 8 6 1 1 8 7 3 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் மற்றும் தனக்கு உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு இரட்டைப்படை எண்கள் எத்தனை உள்ளன?

A. 4
B. 7
C. 6
D. 5 ✓

Q11 Number Series

கொடுக்கப்பட்ட எண் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) 8 9 1 6 7 4 2 6 7 9 1 8 3 1 5 7 5 3 5 5 1 2 8 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை இரட்டைப்படை எண்கள் உள்ளன?

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

Q12 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 18 என்பது 37 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 36 என்பது 73 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் 54 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 107
B. 113
C. 109 ✓
D. 111

Q13 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் 19 என்பது 57 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழியைப் பின்பற்றி, 16 என்பது 48 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 2 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது ஆகும்?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 3 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 5
B. 7
C. 6 ✓
D. 8

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

Q14 Operation Based Coding

7164259 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்துடனும் 2 ஐக் கூட்டி, ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்திலிருந்து 1 கழித்தால், உருவாகும் புதிய எண்ணில், இடதுபுறத்திலிருந்து முதல் இரண்டு இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

- A. 6 ✔
- B. 12
- C. 8
- D. 10

Q15 Operation Based Coding

52183475 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 2 கூட்டப்பட்டு மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 கழிக்கப்படுகிறது எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில், பின்வரும் இலக்கங்களில் எது இடதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவதாக இருக்கும்?

- A. 2
- B. 3 ✔
- C. 0
- D. 5

Q16 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

: DBY :: SQN : %

- A. # = GRT % = POK
- B. # = GEB % = PNK ✔
- C. # = ERB % = PMD
- D. # = GFB % = PNS

Q17 Pattern Based

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில், GAIN என்பது ICGL உடன் தொடர்புடையது. அதே முறையில், TWIN என்பது VYGL உடன் தொடர்புடையது. இதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றிப் பார்க்கையில், பின்வரும் விருப்பங்களில் எதனுடன் MILK தொடர்புடையதாக இருக்கும்?

- A. OPMH
- B. OKJI ✔
- C. PMJI
- D. NKHG

Q18 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு மும்மைகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் மும்மையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு மும்மைகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

FO – IR – LU
GC – JF – MI

- A. NF – RJ – TL
- B. DP – GS – JU
- C. MA – PD – SG ✔
- D. CH – GK – JO

Q19 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு ஜோடி எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. OR–SY ✔
- B. ZC–EH
- C. IL–NQ
- D. VY–AD

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

Q20 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்று அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை)

A. JM - HK

B. TW - RU

C. PS - NQ

D. IK - FH ✓

Q21 Position from Left/Right

1235684 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்டட் புதிய எண்ணில் இடமிருந்து இரண்டாவதாக மற்றும் வலமிருந்து இரண்டாவதாக இருக்கும் இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

A. 5

B. 12

C. 10

D. 8 ✓

Q22 Position from Left/Right

Mr. Plx தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் மேலிருந்து 87வது இடத்திலும், கீழிருந்து 67வது இடத்திலும் உள்ளார். எனில், அவரது வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 157

B. 145

C. 153 ✓

D. 155

Q23 Rearrangement of Letters

TEAMWORK என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி மாற்றி அமைக்கப்பட்டால் எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

A. ஒன்று

B. மூன்று

C. எதுவுமில்லை

D. இரண்டு ✓

Q24 Single Row (One-way/Both-way)

I, J, K, P, Q, R மற்றும் Z ஆகிய ஏழு மாணவர்கள், வடக்கு நோக்கியவாறு ஒரு கிடைவரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர்.
R என்பவர் Q க்கு வலதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். Q க்கு இடதுபுறத்தில் இரண்டு பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். Q மற்றும் Z க்கு இடையில் மூன்று பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். R மற்றும் P க்கு இடையில் இரண்டு பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். I என்பவர் J க்கு வலதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்திலும், ஆனால் K க்கு இடதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்திலும் உள்ளவாறு அமர்ந்திருக்கிறார். எனில், I க்கு வலதுபுறத்தில் எத்தனை பேர் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. மூன்று ✓

B. நான்கு

C. ஒன்று

D. இரண்டு

Q25 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
A – B என்றால்' A என்பவர் B யின் கணவர்',
A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்', மற்றும்
A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B யின் மனைவி'.

P + Q – R × S ÷ T' எனில், P-என்பவர் T-க்கு என்ன உறவு ?

A. மகனின் மகன்

B. மகளின் மகன் ✓

C. சகோதரன்

D. மகன்

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

generated by rank.qmaths.in

Q26 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்'
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்
A $ B என்றால்'A என்பவர் B இன் மனைவி'
A% B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'

ப்ரணவ் $ கீதா # Harsha @ Jyoti % Shilpa'? எனில், பிரணவ் சில்பாவிற்கு என்ன உறவு முறை வேண்டும்?

- A. தந்தையின் தாயின் சகோதரனின் மகள்
- B. தந்தையின் தாயின் சகோதரனின் மனைவி ✓
- C. தந்தையின் தந்தையின் சகோதரனின் மகள்
- D. தந்தையின் தந்தையின் சகோதரனின் மனைவி

Q27 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எண் மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஒற்றை-இலக்க எண்கள் மட்டுமே

(இடது) 5 @ 8 % 3 1 & 7 & 4 $ Ω 2 * 5 # £ 6 (வலது)

தொடரில் இருந்து அனைத்து சின்னங்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது இடதுபுறத்தில் ஐந்தாவதாக இருக்கும்?

- A. 4
- B. 7 ✓
- C. 2
- D. 1

Q28 Two Statement Sufficiency

இந்த கேள்வியில், ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் உள்ளன. கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவு கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தீர்மானிக்கவும்.
U, R, N, S மற்றும் T ஆகிய 5 குச்சிகளில், ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு உயரங்களைக் கொண்டுள்ளது, எந்தக் குச்சி மிக உயரமானது?
(I) U ஆனது R-ஐ விட உயரம் குறைவானது, ஆனால் N-ஐ விட உயரமானது. N ஆனது ஒரே ஒரு குச்சியை விட மட்டுமே உயரமானது.
(II) S ஆனது T-ஐ விட உயரமானது.

- A. கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல
- B. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகியவை சேர்ந்து கேள்விக்கு பதிலளிக்கப் போதுமானதாக இல்லை ✓
- C. கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல
- D. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை

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

Q29 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்று(கள்) மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகளில் எது கூற்றுகளிலிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
சில புத்தகங்கள் நாவல்கள்.
அனைத்து நாவல்களும் கதைகள்.

முடிவுகள்:
(I) சில கதைகள் புத்தகங்கள்.
(II) எந்தப் புத்தகமும் கதைகள் அல்ல.

A. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை

B. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன

C. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

D. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது ✓

Q30 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அவை பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுக்கு மாறாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவு(களில்) எது/எவை, கூற்றி(களில்)லிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
அனைத்துப் பறவைகளும் இறகுகள் ஆகும்.
எந்த இறகும் ஒரு பாதம் அல்ல.

முடிவுகள்:
(I) எந்த பறவையும் ஒரு பாதம் அல்ல.
(II) சில பாதங்கள் இறகுகளாகும்.

A. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவுமே பின்பற்றப்படவில்லை

B. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டுமே பின்பற்றுகின்றன

C. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றப்படுகிறது

D. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றப்படுகின்றது ✓

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

Q1 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U மற்றும் V ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. P என்பவருக்கு புதன்கிழமை அன்று தேர்வு உள்ளது. P மற்றும் R க்கு இடையே ஒரு நபருக்கு மட்டுமே தேர்வுகள் உள்ளன. U என்பவருக்கு R க்கு உடனடி பின்னதாக தேர்வு உள்ளது. U மற்றும் Q க்கு இடையே மூன்று பேருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. V என்பவருக்கு S க்கு அடுத்து தேர்வு உள்ளது ஆனால் Q க்கு முன்னதாக தேர்வு உள்ளது. எனில், T என்பவருக்கு எந்த நாளில் தேர்வு உள்ளது?

- A. வியாழன்
- B. ஞாயிறு ✓
- C. திங்கள்
- D. சனி

Q2 Facing Center

I, J, K, P, Q, R மற்றும் Z ஆகிய ஏழு மாணவர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
P என்பவர் J இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். Q இன் இடமிருந்து எண்ணும் போது, Q மற்றும் R க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். I இன் வலமிருந்து எண்ணும் போது, J மற்றும் I க்கு இடையில் மூன்று பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். Z என்பவர் I மற்றும் R ஆகியோரின் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார்.
எனில், K இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- A. I ✓
- B. Z
- C. Q
- D. R

Q3 Floor/Building Arrangement

I, J, K, Q, R, S மற்றும் T ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. R க்கு மேலே மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. R மற்றும் T க்கு இடையே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. I க்கு மேலே S மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. J ஆனது Q க்கு கீழே ஏதோ ஒரு இடத்திலும் மற்றும் K க்கு மேலே ஏதோ ஒரு இடத்திலும் வைக்கப்பட்டுள்ளது. Q மற்றும் T க்கு இடையே எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

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

Q4 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

LPL NRN PTP RVR ?

- A. TXT ✓
- B. TWS
- C. TUT
- D. TYT

Q5 Letter Analogy

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில், OS 5 என்பது PP -5 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், FJ 9 என்பது GG -1 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, LN 11 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. HM 2
- B. HJ 3
- C. VG 4
- D. MK 1 ✓

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

Q6 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், "QEHU" என்பது "153" என்றும், "ZBKN" என்பது "159" என்றும் குறியிடப்படுகிறது. அதே மொழியில் "SWGJ" என்பதற்கான குறியீடு என்ன?

- A. 177 ✓
- B. 171
- C. 169
- D. 165

Q7 Linear Family Relations

A என்பவர் B இன் தந்தை ஆவார். B என்பவர் C இன் சகோதரர் ஆவார். C என்பவர் D இன் மனைவி ஆவார் . A என்பவர் D க்கு என்ன உறவு?

- A. தாயின் சகோதரர்
- B. சகோதரர்
- C. மனைவியின் தாய்
- D. மனைவியின் தந்தை ✓

Q8 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறி (?) இருக்கும் இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

33 39 46 54 63 73 ?

- A. 81
- B. 84 ✓
- C. 87
- D. 82

Q9 Number Series

கொடுக்கப்பட்ட எண் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) 9 1 2 4 9 7 7 7 5 6 1 1 5 4 7 3 7 4 5 4 2 6 5 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்னதாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும், மற்றும் உடனடி பின்பாகவும் ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை இரட்டைப்படை எண்கள் உள்ளன?

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

Q10 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் இரண்டாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் மூன்றாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது கேள்வியில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு-இரண்டு/மூன்று இலக்க எண்ணை செயல்பாடுகளுக்காக தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது, எ. கா. 37 ஐத் தொடர்ந்து 10 இருந்தால், இரண்டு இலக்க எண்ணை தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது என்பதால் செயல்பாடு 3 + 7 ஆக இருக்க முடியாது.)
19 - 266 - 38 ;
42 - 588 - 84

- A. 49 - 686 - 99
- B. 35 - 490 - 70 ✓
- C. 14 - 196 - 29
- D. 28 - 392 - 66

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

generated by rank.qmaths.in

Q11 Operation Based

கீழே இரண்டு எண்களின் தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு இரண்டாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு மூன்றாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. அதே போல் நான்காவது எண்ணும் விளைகிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது, பின்வரும் தொகுப்புகளில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

4 – 16 – 26 – 52
7 – 49 – 59 – 118

A. 11 – 22 – 44 – 54
B. 17 – 38 – 48 – 88
C. 5 – 25 – 50 – 60
D. 9 – 81 – 91 – 182 ✓

Q12 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '–' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

1184 ÷ 2 + 909 × 3 − 401 = ?

A. 2868
B. 2738
C. 2146
D. 2466 ✓

Q13 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில், '+' என்றால் '×', '–' என்றால் '÷' , '×' என்றால் '+' மற்றும் '÷' என்றால் '–' எனில், கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் பின்வருவனவற்றில் என்ன வரும்?

25 − 5 + 6 × 2 ÷ 4 = ?

A. 30
B. 26
C. 32
D. 28 ✓

Q14 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

: NRP :: FSW : %

A. #=LPR, %=HUU ✓
B. #=LPR, %=HUV
C. #=LPR, %=HVU
D. #=LPR, %=HUT

Q15 Pattern Based

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் EBIG என்பது KHOM உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், HELJ என்பது NKRP உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, LIPN என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. ORVT
B. ORTV
C. ROTV
D. ROVT ✓

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

Q16 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்று அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை)

- **A.** QQT ✔
- **B.** VUY
- **C.** SRV
- **D.** ONR

Q17 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு ஜோடி எது? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- **A.** XB - UY
- **B.** QR - MP ✔
- **C.** KO - HL
- **D.** DI - AF

Q18 Position from Left/Right

வடக்கு நோக்கி இருக்கும் 100 மாணவர்கள் கொண்ட வரிசையில், சுகி இடமிருந்து 25வது இடத்திலும், அபிஷேக் வலமிருந்து 34வது இடத்திலும் உள்ளனர். ரமேஷ் அவர்கள் இருவருக்கும் சரியாக நடுவில் அமர்ந்திருந்தால், சுகியைப் பொறுத்து ரமேஷின் இடத்தைக் கண்டறியவும்.

- **A.** 20வது
- **B.** 21வது ✔
- **C.** 23வது
- **D.** 22வது

Q19 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

இந்தக் கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

JAR PIT FEW NOR

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டால் மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதற்கு முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டால் இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை வார்த்தைகள் உயிரெழுத்தைக் கொண்டிருக்காது?

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

Q20 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

ABILITY என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகின்றது. மேலும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகின்றது. எனில் இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது, இடமிருந்து இரண்டாவதாக இருக்கும்?

- **A.** S
- **B.** K
- **C.** A ✔
- **D.** B

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

generated by rank.qmaths.in

Q21 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

இந்தக் கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

SON WIL TEN JUN

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டு மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகள் உயிரெழுத்தைக் கொண்டிருக்காது?

A. நான்கு

B. இரண்டு

C. ஒன்று

D. மூன்று ✓

Q22 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

VOYAGE என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது, மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதற்கு முந்தைய எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

A. P

B. F ✓

C. X

D. B

Q23 Single Row (One-way/Both-way)

L, M, N, O, P, மற்றும் Q ஆகிய ஆறு நபர்கள் வடக்கு நோக்கி ஒரு நேர்கோட்டில் அமர்ந்துள்ளனர்.
L மற்றும் Q க்கு இடையில் ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். N என்பவர் வலது கடைகோடி முனையில் அமர்ந்துள்ளார். P என்பவர் N க்கு இடதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். L என்பவர் O இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
யார் P இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்?

A. Q ✓

B. L

C. M

D. O

Q24 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

A + B என்றால் 'A என்பவர் 'B இன் சகோதரி',
A – B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்',
A × B என்றால்' A என்பவர் B இன் கணவர்', மற்றும்
A ÷ B என்றால்'A என்பவர் B இன் தாய்'.

'P + Q – R × S – T' எனில் P என்பவர் T க்கு என்ன உறவு?

A. மகளின் மகள் ✓

B. மகன்

C. மகனின் மகள்

D. மகள்

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

Q25 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) L = W L & > P < T ? H € M ÷ J # V @ & A ¥ M ? Q % P ∞ (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு எழுத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக மற்றொரு சின்னத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

- A. இரண்டு ✔
- B. எதுவுமில்லை
- C. மூன்று
- D. ஒன்று

Q26 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எண் மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) 3 7 > / 5 + & 5 & 8 9 ^ 7 4 2 2 \ 3 @ 4 $ (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக மற்றொரு சின்னத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

- A. பூஜ்ஜியம்
- B. மூன்று
- C. இரண்டு ✔
- D. ஒன்று

Q27 Symbol Substitution

'P' என்பது '×' ஐயும், 'Q' என்பது '÷' ஐயும், 'R' என்பது '-' ஐயும் மற்றும் 'S' என்பது '+' ஐயும் குறித்தால், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறி '?' இருக்கும் இடத்தில் என்ன வரும்?
(12 Q 3) P 7 R 5 P 4 S 12 = ?

- A. 34
- B. 12
- C. 20 ✔
- D. 28

Q28 Two Statement Sufficiency

ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அக்கேள்விக்கு பதிலளிக்க அந்தக் கூற்றுகளில் உள்ள தகவல்கள் போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கேள்வி: B, U, N, M மற்றும் D ஆகிய 5 குச்சிகளில் (ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு உயரத்தைக் கொண்டவை), எந்தக் குச்சி மிக குறைந்த உயரம் கொண்டது?
(I) M குச்சியானது ஒரு குச்சியை விட மட்டுமே உயரமானது. B குச்சியானது U ஐ விட உயரமானது.
(II) M குச்சியானது , D ஐ விட உயரமானது.

- A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல
- B. கூற்று II இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல
- C. கூற்று I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல
- D. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்தும் (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை ✔

Q29 Word to Code Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் , 'curtain for door' என்பது 'ar yb qj' எனவும், 'door is open' என்பது 'yb gt ol' எனவும் குறியிடப்பட்டால் , அந்த மொழியில் 'door' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படும்? (அனைத்துக் குறியீடுகளும் இரு எழுத்துக் குறியீடுகள் மட்டுமே.)

- A. qj
- B. ol
- C. yb ✔
- D. gt

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

Q30 Word to Code Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'shut the business' என்பது 'qt gv bx' எனவும், 'business is down' என்பது 'mj yp gv' எனவும் குறியிடப்பட்டிருப்பின், அதே மொழியில் 'business' என்பதன் குறியீடு என்ன? (அனைத்துக் குறியீடுகளும் இரு எழுத்துக் குறியீடுகள் மட்டுமே.)

A. qt

B. gv ✓

C. yp

D. bx

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

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q1 Floor/Building Arrangement

M, N, O, P, Q, R, S மற்றும் T ஆகிய எட்டுப் பெட்டிகள் ஒன்றின் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.
N மற்றும் R-க்கு இடையே மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. R மற்றும் M-க்கு இடையே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. O மற்றும் T-க்கு இடையே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. T ஆனது மிகவும் கீழே உள்ள நிலையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. S ஆனது Q-க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. P மட்டுமே மிகச்சரியாக R மற்றும் O-க்கு இடையே வைக்கப்பட்டுள்ளது. T ஆனது R-க்கு உடனடி கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது.
T மற்றும் M-க்கு இடையே சரியாக எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

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

Q2 Floor/Building Arrangement

G, H, J, K, L, மற்றும் P ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம், எண் 2 எனவும் மற்றும் மேலும் மிகவும் மேலே உள்ள தளம் வரை எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது.
H மற்றும் K க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். P மட்டுமே G க்கு மேலே வசிக்கின்றார். J மட்டுமே ஒரு இரட்டைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கின்றார். H என்பவர் கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளத்தில் வசிக்கின்றார். எனில், L மற்றும் P க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் வசிக்கின்றனர்?

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

Q3 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
DCF HGJ LKN POR ?

- A. TUW
- B. TSV ✓
- C. TRU
- D. TTU

Q4 Letter Series

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்துத் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) C G I D Q R O A J Y C E C P B Q I F O O J C (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் மற்றும் தனக்கு உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு மெய்யெழுத்துக்கள் எத்தனை உள்ளன?

- A. 1 ✓
- B. 3
- C. 2
- D. 0

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

Q5 Letter Series

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) P A O R T L Z O Q W E U M H B D E X D E S A (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை மெய்யெழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 6

B. 4 ✓

C. 5

D. 3

Q6 Letters Between Two Positions

INJURED என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தப்படுகின்றன. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்து-தொகுப்பில் இடமிருந்து நான்காவது மற்றும் வலமிருந்து இரண்டாவதாக உள்ள எழுத்துக்கு இடையில் ஆங்கில அகர வரிசையின் படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 10

B. 6

C. 7 ✓

D. 8

Q7 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது

FIRE BOND GULP CROW

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசையின்படி அதற்கு உடனடி முன்புள்ள எழுத்தாக மாற்றப்பட்டு, ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் மாற்றப்படாமல் வைக்கப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை வார்த்தைகள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட உயிரெழுத்துக்களைக் கொண்டுள்ளன?

A. ஒன்று

B. இரண்டு

C. நான்கு

D. மூன்று ✓

Q8 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

TSO MUD FAN KID

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி அடுத்ததாக உள்ள எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அதற்கு உடனடி முந்தைய எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளில் எந்த உயிரெழுத்தும் தோன்றாது?

A. நான்கு

B. மூன்று ✓

C. ஒன்று

D. இரண்டு

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

generated by rank.qmaths.in

Q9 Missing Number

பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

66 59 53 48 44 41 ?

A. 38

B. 39 ✓

C. 40

D. 37

Q10 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 23 என்பது 258 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 31 என்பது 346 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் 46 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 539

B. 526

C. 511 ✓

D. 565

Q11 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட வழியில், 3 என்பது 12 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழியைப் பின்பற்றி, 12 என்பது 48 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 16 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 64 ✓

B. 62

C. 65

D. 63

Q12 Operator Swap

'A' என்பது '÷' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது '×' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, மற்றும் 'D' என்பது '−' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

213 D 48 C 5 B 54 A 9 = ?

A. 194

B. 193

C. 198

D. 195 ✓

Q13 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '-' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

73 - 13 ÷ 8 + 123 × 3 = ?

A. 133

B. 139

C. 136 ✓

D. 135

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

generated by rank.qmaths.in

Q14 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறது எனில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வரும்?
238 ÷ 65 × 455 − 265 + 139 = ?

A. 126
B. 160 ✓
C. 261
D. 106

Q15 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.
DOG : GRJ
BST : EVW

A. EHL : IFP
B. TEL : VHP
C. CIG : FKJ
D. KAL : NDO ✓

Q16 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பு ஆனது :: இன் வலது பக்கத்தில் உள்ளதைப் போலவே இருக்கும் வகையில், பின்வரும் எழுத்து -தொகுப்புகளில் எது # மற்றும் % ஐ மாற்றும்?

: NOA :: RUZ : %

A. #=PMC, %=PYX
B. #=PMC, %=PWY
C. #=PMC, %=PWU
D. #=PMC, %=PWX ✓

Q17 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

MNO : LPL
IPH : HRE

A. HGR : GIO ✓
B. NVS : MWP
C. RRL : QTH
D. OKL : NMH

Q18 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்றானது அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. CG-VO ✓
B. JN-RX
C. VZ-DJ
D. UY-CI

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

Q19 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. YCA
- B. NSP ✓
- C. BFD
- D. ZDB

Q20 Position from Left/Right

20 நபர்கள் வடக்கு நோக்கி ஒரு வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். தருண் அந்த வரிசையின் வலது முனையிலிருந்து 5வது இடத்தில் உள்ளார். அமன் தருணின் இடதுபுறத்தில் 10வது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார் எனில், அந்த வரிசையின் வலது முனையிலிருந்து அமனின் நிலை என்ன?

- A. 15வது ✓
- B. 13வது
- C. 14வது
- D. 16வது

Q21 Rearrangement of Letters

ENCRYPT என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக உள்ள எழுத்தாக மாற்றப்பட்டு, பின்னர் இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட அனைத்து எழுத்துக்களும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தப்படுகின்றன. எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் தொகுப்பில் பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது வலதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவதாக இருக்கும்?

- A. B
- B. X
- C. Q ✓
- D. O

Q22 Shortest Distance

சங்கர் புள்ளி A இலிருந்து நடக்கத் தொடங்கினார். அவர் தெற்கு நோக்கி 5 km நடந்தார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 7 km நடந்தார். அங்கே அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 2 km நடந்தார். மீண்டும், அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 9 km நடந்தார். கடைசியாக, அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 7 km நடந்தார். மீண்டும் புள்ளி A யை அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி நடக்க வேண்டும்?

- A. 7 km கிழக்கு நோக்கி
- B. 7 km மேற்கு நோக்கி
- C. 2 km கிழக்கு நோக்கி
- D. 2 km மேற்கு நோக்கி ✓

Q23 Shortest Distance

ஜுனைத் புள்ளி A லிருந்து தொடங்கி 17 km ஐ வடக்கு நோக்கி ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 16 km ஐ ஓட்டி, வலதுபுறம் திரும்பி 22 km ஐ ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி 19 km ஐ ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக வலதுபுறம் திரும்பி, 5 km ஐ ஓட்டி, P புள்ளியில் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகியதூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- A. 2 km கிழக்கு நோக்கி
- B. 4 km கிழக்கு நோக்கி
- C. 1 km கிழக்கு நோக்கி
- D. 3 km கிழக்கு நோக்கி ✓

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

Q24 Shortest Distance

புருஷோத்தம், புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி வடக்கு நோக்கி 13 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 8 km ஓட்டி, மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி, 21 km ஓட்டுகிறார். பிறகு அவர் மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி, 13 km ஓட்டுகிறார். இறுதியாக அவர் ஒரு கடைசி இடதுபுறத் திருப்பத்தை மேற்கொண்டு, 8 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். அவர் மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. மேற்கு நோக்கி 6 km
B. கிழக்கு நோக்கி 5 km
C. மேற்கு நோக்கி 5 km ✓
D. கிழக்கு நோக்கி 6 km

Q25 Single Row (One-way/Both-way)

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகியோர் வடக்கு நோக்கி ஒரு நேர்வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர்.
G இன் வலதுபுறத்தில் யாரும் அமர்வதில்லை. G மற்றும் F க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். F மற்றும் B க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். C என்பவர் D இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். E என்பவர் D இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
F இன் வலதுபுறத்தில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. 2
B. 1
C. 3
D. 4 ✓

Q26 Single Row (One-way/Both-way)

C, D, E, O, P மற்றும் Q ஆகிய ஆறு நபர்கள் வடக்கு நோக்கியவாறு ஒரு கிடைவரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர்.
E இன் இடதுபுறத்தில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். D இன் வலதுபுறத்தில் C மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். D மற்றும் P க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். Q என்பவர் O இன் வலதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
எனில், O மற்றும் Q க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

Q27 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்',
A – B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
மற்றும் A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் கணவர்'.

'P + Q – R × S ÷ T'எனில், P என்பவர் T க்கு என்ன உறவு?

A. மகனின் மகள் ✓
B. சகோதரி
C. மகள்
D. மகளின் மகள்

Q28 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்'
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்
A $ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி'
A % B என்றால் 'A என்பது B இன் தந்தை'.

'கார்த்திக் # மனிஷ் % உதய் @சஞ்சல் $ நைரா' எனில், கார்த்திக் என்பவர் நைராவுக்கு என்ன உறவு?

A. மனைவியின் தாயின் தாயின் சகோதரர்
B. மனைவியின் தாயின் தந்தையின் சகோதரர் ✓
C. மனைவியின் தாயின் தந்தையின் தந்தை
D. மனைவியின் தாயின் தாயின் தந்தை

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

Q29 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, எண் மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும் அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே.

(இடது) T Y & 3 4 @ 5 F # G % H 7 9 V B 6 N 4 * (வலது)

இத்தொடரிலிருந்து அனைத்து எண்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றுள் எது, வலதுபுறத்திலிருந்து ஐந்தாவதாக இருக்கும்?

- **A.** H ✓
- **B.** #
- **C.** V
- **D.** &

Q30 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அவை பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுக்கு மாறாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவு(களில்) எது/எவை, கூற்றி(களில்)லிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
அனைத்து பணப்பைகளும் குவளைகள் ஆகும்.
சில பணப்பைகள், பாய்கள் ஆகும்.

முடிவுகள்:
(I) சில குவளைகள், பாய்கள் ஆகும்.
(II) அனைத்து பாய்களும் பணப்பைகள் ஆகும்.

- **A.** முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றப்படவில்லை
- **B.** முடிவு I மட்டுமே பின்பற்றப்படுகின்றது ✓
- **C.** முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றப்படுகிறது
- **D.** முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன

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

Q1 Analogy

NZ 15 என்பது, ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் PY 4 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், EL 8 என்பது GK -3 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, OQ 18 என்பது, பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. QP 7 ✓
- B. GT 4
- C. PU 8
- D. GR 6

Q2 Analogy

JJ 8 என்பது, ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் LF -1 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், UP 5 என்பது WL -4 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, QQ 12 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. SM 3 ✓
- B. FR 2
- C. HJ 4
- D. WR 1

Q3 Basic Direction

நகரம் L என்பது நகரம் P-க்கு மேற்கு திசையில் உள்ளது. நகரம் N என்பது நகரம் P-க்கு வடக்கு திசையில் உள்ளது. நகரம் S என்பது நகரம் N-க்கு மேற்கு திசையில் உள்ளது. நகரம் M என்பது நகரம் S-க்கு தெற்கு திசையில் உள்ளது. நகரம் L என்பது நகரம் M-க்கு வடமேற்கு திசையில் உள்ளது. நகரம் L-ஐப் பொறுத்து நகரம் S எந்த திசையில் உள்ளது?

- A. தென் – கிழக்கு
- B. வட – கிழக்கு ✓
- C. தென்– மேற்கு
- D. வட – மேற்கு

Q4 Facing Center

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
C இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, F மற்றும் C-க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். D என்பவர் E இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். B என்பவர் E இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். B என்பவர் F இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். G என்பவர் D இன் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார்.
C இன் வலதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, A மற்றும் C-க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

- A. 1
- B. 3
- C. 2 ✓
- D. 4

Q5 Floor/Building Arrangement

A, B, C, D, E, F, G மற்றும் H ஆகிய எட்டுப் பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக அடுக்கப்பட்டுள்ளன; ஆனால் அவை கட்டாயம் இதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.
A பெட்டியானது மேலிருந்து மூன்றாவது இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. D மற்றும் A பெட்டிகளுக்கு இடையே மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. C மற்றும் G பெட்டிகளுக்கு இடையே F பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. C மற்றும் H பெட்டிகளுக்கு இடையே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. B பெட்டியானது G பெட்டிக்கு மேலே உள்ள ஏதேனும் ஒரு நிலையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.
A மற்றும் G பெட்டிகளுக்கு இடையே சரியாக எத்தனை பெட்டிகள் உள்ளன?

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

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

generated by rank.qmaths.in

Q6 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

OUF LSE IQD ? CMB

A. KJU

B. FOC ✓

C. GTF

D. FTR

Q7 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் "YCMI" என்பது "174" என்றும், "PSXE" என்பது "132" என்றும் குறியிடப்படுகிறது. அதே மொழியில் "LAMU" என்பதற்கான குறியீடு என்ன?

A. 172

B. 183 ✓

C. 176

D. 187

Q8 Letters Between Two Positions

VOTABLE என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி சீரமைக்கப்பட்டால், உருவாகும் புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில் இடமிருந்து ஐந்தாவது இடத்தில், மற்றும் வலமிருந்து முதலிடத்தில் உள்ள எழுத்துக்களுக்கு இடையில், ஆங்கில அகரவரிசையின் படி, எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 4

B. 6 ✓

C. 5

D. 8

Q9 Letters Between Two Positions

FILCHED என்ற வார்த்தையில் உள்ள அனைத்து தனித்தனி எழுத்துக்களும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி மாற்றி அமைக்கப்படுகின்றது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில் இடதுபுறத்திலிருந்து நான்காவது மற்றும் வலதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவதாக உள்ள எழுத்துக்களுக்கு இடையில் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. மூன்று

B. ஒன்று ✓

C. இரண்டு

D. நான்கு

Q10 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் சொற்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
PET HUS DOG THY
ஒவ்வொரு சொல்லிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதைத் தொடர்ந்து உடனடியாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்துத் தொகுப்புகளில், உயிரெழுத்துக்கள் தோன்றாது?

A. மூன்று ✓

B. நான்கு

C. ஒன்று

D. இரண்டு

Q11 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது:
NAP KIT GUN DRY
ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும் உள்ள, ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசையின்படி உடனடியாக அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டால், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளில் உயிரெழுத்து இருக்காது?

A. மூன்று

B. நான்கு

C. இரண்டு

D. எதுவுமில்லை ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q12 Linear Family Relations

G என்பவர் H இன் தாய் ஆவார். H என்பவர் I இன் மனைவி ஆவார். I என்பவர் J இன் தந்தை ஆவார். எனில், G என்பவர் J க்கு என்ன உறவு?

A. சகோதரி
B. தந்தையின் தாய்
C. தாய்
D. தாயின் தாய் ✓

Q13 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

53 56 62 71 83 98 ?

A. 113
B. 121
C. 124
D. 116 ✓

Q14 Number Series

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓர்-இலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) 6 5 2 9 4 4 5 7 7 6 3 2 1 8 8 3 8 7 3 6 3 3 5 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை ஒற்றைப்படை எண்கள் உள்ளன?

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

Q15 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் இரண்டாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் மூன்றாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது கேள்வியில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு-இரண்டு/மூன்று இலக்க எண்ணை செயல்பாடுகளுக்காக தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது, எ. கா. 37 ஐத் தொடர்ந்து 10 இருந்தால், இரண்டு இலக்க எண்ணை தனித்தனி இலக்கங்களாக உடைக்க முடியாது என்பதால் செயல்பாடு 3 + 7 ஆக இருக்க முடியாது.)
76 - 456 - 423 ;
85 - 510 - 477

A. 55 - 360 - 330
B. 71 - 426 - 383
C. 93 - 558 - 525 ✓
D. 68 - 408 - 373

Q16 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட வழியில், 31 என்பது 62 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழியைப் பின்பற்றி, 26 என்பது 52 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 4 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 3
B. 8 ✓
C. 7
D. 5

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

Q17 Operator Swap

‘P’ என்பது ‘×’ என்றும், ‘Q’ என்பது ‘÷’ என்றும், ‘R’ என்பது ‘-’ என்றும் மற்றும் ‘S’ என்பது ‘+’ என்றும் பொருள்பட்டால், கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறி (?) இருக்கும் இடத்தில் என்ன எண் வரும்?
12 P 6 R (40 Q 8) P 7 = ?

A. 21

B. 37 ✓

C. 59

D. 44

Q18 Operator Swap

'A' என்பது '÷' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது '×' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, மற்றும் 'D' என்பது '−' ஐக் குறிக்கிறது. எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

227 C 135 A 9 B 5 D 89 = ?

A. 206

B. 205

C. 158

D. 213 ✓

Q19 Operator Swap

'A' என்பது '÷' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது '×' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது மற்றும் 'D' என்பது '−' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

20 D 66 A 3 C 10 B 9 = ?

A. 85

B. 86

C. 88 ✓

D. 87

Q20 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

KNU : HPX
GPP : DRS

A. FNH : CPJ

B. YVQ : VWT

C. KJE : HLH ✓

D. QLJ : NNL

Q21 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. MPT

B. ZCG

C. PSW

D. KOR ✓

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

Q22 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு ஜோடி எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. LR - QW
B. IO - NT
C. KQ - JI ✓
D. MS - RX

Q23 Position from Left/Right

ராகேஷ் தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் மேலிருந்து 56வது இடத்திலும், கீழிருந்து 12வது இடத்திலும் உள்ளார். எனில் அவரது வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 67 ✓
B. 68
C. 66
D. 65

Q24 Position from Left/Right

ராமன், தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் மேலிருந்து 15வது இடத்திலும், கீழிருந்து 10வது இடத்திலும் உள்ளார். எனில், அவரது வகுப்பில் உள்ள மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை என்ன?

A. 23
B. 24 ✓
C. 22
D. 25

Q25 Single Row (One-way/Both-way)

I, J, K, P, Q, R மற்றும் Z ஆகிய ஏழு மாணவர்கள் வடக்கு நோக்கியவாறு ஒரு கிடைவரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர்.
R மற்றும் Q க்கு இடையில் ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். J மற்றும் Z க்கு இடையில் ஐந்து பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். R என்பவர் Z இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். K என்பவர் I இன் இடதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்திலும், ஆனால் P இன் வலதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்திலும் உள்ளவாறு அமர்ந்துள்ளார்.
எனில், வரிசையின் இடது முனையிலிருந்து மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

A. K ✓
B. R
C. I
D. Q

Q26 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
'A × B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
'A – B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
'A + B'என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
'A % B' என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'
எனப்படுவர்.

'M – N % P + S × T' என்றால் M என்பவர் T க்கு என்ன உறவு?

A. மகனின் மனைவியின் தந்தையின் சகோதரர் ✓
B. மகனின் மனைவியின் சகோதரர்
C. மகனின் மனைவியின் தந்தை
D. மகனின் மனைவியின் தந்தையின் தந்தை

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

generated by rank.qmaths.in

Q27 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எண், சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும். அனைத்து எண்களும் ஒற்றை-இலக்க எண்கள் மட்டுமே.
(இடது) \ ^ 8 / 1 1 % 4 % 3 \ ? / 2 / @ 7 ? @ @ $ (வலது)
தனக்கு உடனடி முன்பாக மற்றொரு எண்ணையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு சின்னத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு அத்தகைய எண்கள் எத்தனை உள்ளன?

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

Q28 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, எண் மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (அனைத்து எண்களும் ஓர் இலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.)

(இடது) A 4 & P % 7 @ 8 T 6 & K 2 R 5 # 3 Ω E C D (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு எழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு சின்னத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு இருக்கும் எண்கள் எத்தனை உள்ளன?

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

Q29 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அவை பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுக்கு மாறாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவு(களில்) எது/எவை, கூற்றி(களில்)லிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
எல்லாப் பூக்களும் தாவரங்கள் ஆகும்.
சில தாவரங்கள் மரங்கள் ஆகும்.

முடிவுகள்:
(I) சில மரங்கள் பூக்கள் ஆகும்.
(II) எல்லாப் பூக்களும் மரங்கள் ஆகும்.

- **A.** முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது
- **B.** முடிவு (I) மற்றும் (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை ✓
- **C.** முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றகின்றன
- **D.** முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

Q30 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அவை பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுக்கு மாறாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவு(களில்) எது/எவை, கூற்றி(களில்)லிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
அனைத்து நெருப்புக்கோழிகளும் கிவிகள் ஆகும்.
எந்த நெருப்புக்கோழியும் ஒரு புறா அல்ல.

முடிவுகள்:
(I) எந்த கிவியும் ஒரு புறா அல்ல.
(II) சில புறாக்கள் நெருப்புக்கோழிகள் ஆகும்.

- **A.** முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது
- **B.** முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன
- **C.** முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை ✓
- **D.** முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

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

Q1 Alphabet / Word Test

5698321 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டால், அவ்வாறு உருவாகும் புதிய எண்ணில் இடமிருந்து இரண்டாவது மற்றும் வலமிருந்து இரண்டாவது இடத்தில் உள்ள இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

A. 11
B. 12
C. 9
D. 10 ✓

Q2 Day of Week Assignment

A, B, C, D, P, Q மற்றும் R ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது.
C க்கு வெள்ளிக்கிழமை தேர்வு உள்ளது. D மற்றும் C இடையே இரண்டு நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வுகள் உள்ளன. R மற்றும் D இடையே நான்கு நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வுகள் உள்ளன. Q வின் தேர்வுக்கு உடனடி பின்னதாக B க்கு தேர்வுகள் உள்ளன. P க்கு திங்கட்கிழமை தேர்வு இல்லை.
P க்கு முன்னதாக மற்றும் A க்கு பின்னதாக எத்தனை நபர்களுக்கு தேர்வு உள்ளது?

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

Q3 Day of Week Assignment

C, D, E, F, G, X மற்றும் Y ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் திங்கட்கிழமையில் தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமையில் முடியும் வகையில், வாரத்தின் வெவ்வேறு நாட்களில் நேர்காணல் நடைபெறுகிறது.
C க்கு ஞாயிற்றுக்கிழமை நேர்காணல் உள்ளது. Y மற்றும் C ஆகியோருக்கு இடையே மூன்று நபர்களுக்கு மட்டுமே நேர்காணல் உள்ளது. E மற்றும் X ஆகியோருக்கு இடையே ஒருவருக்கு மட்டுமே நேர்காணல் உள்ளது. G என்பவருக்கு D க்கு உடனடி முந்தைய நாளில் நேர்காணல் உள்ளது. F என்பவருக்கு வெள்ளிக்கிழமை அன்று நேர்காணல் இல்லை. X என்பவருக்கு Y க்கு உடனடி முந்தைய நாளில் நேர்காணல் உள்ளது.
F க்குப் பிறகு எத்தனை நபர்களுக்கு நேர்காணல் உள்ளது?

A. ஐந்து
B. நான்கு
C. மூன்று
D. ஆறு ✓

Q4 Facing Center

I, J, K, P, Q, R மற்றும் Z ஆகிய ஏழு மாணவர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
P என்பவர் K க்கு இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். J இன் இடமிருந்து எண்ணும்போது, R மற்றும் J க்கு இடையில் ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். Q என்பவர் Z இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்திருக்கிறார். Q ஆனவர் P இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். I என்பவர் P இன் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல.
எனில், R இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளவர் யார்?

A. P
B. J
C. I
D. Q ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q5 Floor/Building Arrangement

G, H, J, K, L மற்றும் P ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம், எண் 2 எனவும், மேலும் இதே போல் தொடர்ச்சியாக எண்ணிடப்பட்டு மிகவும் மேலே உள்ள தளம் வரை எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது.G என்பவர் 4 என்ற எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார். G மற்றும் L க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். G மற்றும் J க்கு இடையில் P மட்டுமே வசிக்கிறார், H என்பவர் G க்கு உடனடி கீழே வசிக்கிறார். தளம் எண் 2 இல் யார் வசிக்கிறார்?

- **A. K** ✓
- B. P
- C. L
- D. G

Q6 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

PGD MFF JEH GDJ ?

- A. FGR
- B. LKJ
- C. BGT
- **D. DCL** ✓

Q7 Letter Analogy

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பு :: இன் வலது பக்கத்தில் உள்ளதைப் போலவே இருக்கும் வகையில், பின்வரும் எழுத்து -தொகுப்புகளில் எது # மற்றும் % ஐ மாற்றும்?

SBM : # :: % : GOD

- A. # = SBN, % = HPE
- **B. # = RAL, % = HPE** ✓
- C. # = RAL, % = HPD
- D. # = SAL, % = HPE

Q8 Letter Analogy

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

ZQB : CSC
OIF : RKG

- A. SBU : VFT
- B. NDS : RHV
- **C. TCR : WES** ✓
- D. LCX : NEA

Q9 Letter Analogy

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் MKRO என்பது SQXU உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், JHOL என்பது PNUR உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, ECJG என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. IKPM
- **B. KIPM** ✓
- C. IKMP
- D. KIMP

Q10 Letter Series

பின்வரும் எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) U S A O S H T E D W W U X Z Z U O N A I F F (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை உயிரெழுத்துக்கள் உள்ளன?

- A. 3
- B. 4
- **C. 2** ✓
- D. 1

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

Q11 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

PLAN FREY BORN WANT

வலமிருந்து முதல் வார்த்தையின் நான்காவது எழுத்துக்கும், மற்றும் இடமிருந்து முதல் வார்த்தையின் நான்காவது எழுத்துக்கும் இடையே, ஆங்கில அகரவரிசையின்படி, எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

- **A.** ஐந்து ✓
- **B.** நான்கு
- **C.** ஆறு
- **D.** மூன்று

Q12 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

64 82 100 118 136 154 ?

- **A.** 170
- **B.** 174
- **C.** 172 ✓
- **D.** 168

Q13 Number Series

கொடுக்கப்பட்ட எண் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) 2 5 7 2 8 8 9 3 2 5 4 4 9 8 5 6 1 2 7 3 1 7 6 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாகவும் ஒரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை ஒற்றைப்படை இலக்கங்கள் உள்ளன?

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

Q14 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் இரண்டாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் மூன்றாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது கேள்வியில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு-இரண்டு/மூன்று இலக்க எண்ணை செயல்பாடுகளுக்காக தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது, எ. கா. 37 ஐத் தொடர்ந்து 10 இருந்தால், இரண்டு இலக்க எண்ணை தனித்தனி இலக்கங்களாக உடைக்க முடியாது என்பதால் செயல்பாடு 3 + 7 ஆக இருக்க முடியாது.)

145 - 725 - 404 ;
159 - 795 - 474

- **A.** 164 - 820 - 499 ✓
- **B.** 159 - 795 - 464
- **C.** 122 - 610 - 389
- **D.** 139 - 695 - 383

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

generated by rank.qmaths.in

Q15 Operation Based

கீழே இரண்டு எண்களின் தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு இரண்டாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு மூன்றாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது, மேலும் இது தொடர்கிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது கொடுக்கப்பட்ட தொகுப்புகளில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது? (குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளை 13 உடன் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்து, பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

17 - 34 - 68 - 98;
21 - 42 - 84 - 114

- **A.** 32 - 64 - 128 - 138
- **B.** 27 - 54 - 72 - 92
- **C.** 24 - 48 - 52 - 62
- **D.** 23 - 46 - 92 -122 ✓

Q16 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '–' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?
259 ÷ 66 × 462 − 483 + 321 = ?

- **A.** 919
- **B.** 199 ✓
- **C.** 119
- **D.** 209

Q17 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்றானது அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- **A.** LO - IL ✓
- **B.** PT - NR
- **C.** BF - ZD
- **D.** RV - PT

Q18 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்று அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை)

- **A.** AYB
- **B.** VUW ✓
- **C.** WUX
- **D.** LJM

Q19 Rearrangement of Letters

52369841 என்ற எண்ணில் உள்ள இலக்கங்கள் ஒவ்வொன்றும் இடமிருந்து வலமாக இறங்கு வரிசையில் அமைக்கப்படுகின்றன. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில் பின்வரும் இலக்கங்களில் எது வலமிருந்து ஐந்தாவதாக இருக்கும்?

- **A.** 5 ✓
- **B.** 6
- **C.** 4
- **D.** 8

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

Q20 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

FLIGHTY என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி அதற்கு உடனடி முன்னதாக உள்ள எழுத்தாக மாற்றப்பட்டு, மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வாரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில் பின்வரும் எந்த எழுத்து சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

- A. I
- B. M
- C. G
- D. H ✓

Q21 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

DECOMPOSERS என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. எனில் இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எழுத்துக்களின் குழுவில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது, மிகச்சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

- A. D
- B. N
- C. Q
- D. T ✓

Q22 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் சொற்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
VAN POS CUT DIE
ஒவ்வொரு சொல்லிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதைத் தொடர்ந்து உடனடியாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்துத் தொகுப்புகளில், உயிரெழுத்துக்கள் தோன்றாது?

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

Q23 Single Row (One-way/Both-way)

P, Q, R, S, T, U மற்றும் V ஆகிய ஏழு நபர்கள் வடக்கு நோக்கி ஒரு நேர்க்கோட்டில் அமர்ந்துள்ளனர். Qக்கு இடதுபுறம் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். S என்பவர் Q இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். S மற்றும் R ஆகியோருக்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். R என்பவர் கோட்டின் இடது கடைக்கோடி முனையில் அமரவில்லை. P என்பவர் U இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். V மற்றும் R ஆகியோருக்கு இடையில் T மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். கோட்டின் வலது கடைக்கோடி முனையில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- A. T
- B. P
- C. R ✓
- D. U

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

Q24 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்'
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்
A $ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி'
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'.

‘சிட் # காஷிஷ் $ தருண் % புனீத் @ ஆதித்யா’? எனில், சிட் என்பவர் ஆதித்யாவுக்கு என்ன உறவு?

- **A.** தாயின் தந்தையின் தந்தை
- **B.** தாயின் தாயின் சகோதரர் ✓
- **C.** தாயின் தாயின் தந்தை
- **D.** தாயின் தந்தையின் சகோதரர்

Q25 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்',
A − B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்', மற்றும்
A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் கணவர்'
எனப்படுவர்.

'P + Q − R × S − T' எனில் P என்பவர் T க்கு என்ன உறவு?

- **A.** சகோதரி
- **B.** மகனின் மகள் ✓
- **C.** மகளின் மகள்
- **D.** மகள்

Q26 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) + F M A @ M S < Z = V P & M = A % T @ # ? Ω F J > P = (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு எழுத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு சின்னத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

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

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

Q27 Two Statement Sufficiency

ஒரு கேள்விக்குப் பின், (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அக்கேள்விக்குப் பதிலளிக்க, அக்கூற்றுகளில் வழங்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கேள்வி: M, N, O, P, மற்றும் Q ஆகிய ஒவ்வொருவரும் வெவ்வேறு மதிப்பெண்களைப் பெற்றனர். அதிகபட்ச மதிப்பெண்களைப் பெற்றவர் யார்?
கூற்றுகள்
(I) N என்பவர் M மற்றும் O ஐ விட அதிக மதிப்பெண் பெற்றார். M என்பவர் P மற்றும் Q ஐ விட அதிக மதிப்பெண் பெற்றார்.
(II) P என்பவர், O ஐ விட அதிக மதிப்பெண் பெற்றார். Q என்பவர் M ஐ விட குறைவான மதிப்பெண் பெற்றார்.

A. கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

B. கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல ✓

C. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை

D. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல

Q28 Two Statement Sufficiency

ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அக்கேள்விக்கு பதிலளிக்க அந்தக் கூற்றுகளில் உள்ள தகவல்கள் போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கேள்வி: B, U, N, M மற்றும் D ஆகிய வெவ்வேறு உயரங்களைக் கொண்ட 5 குச்சிகளில், எந்தக் குச்சி மிகக் குறைந்த உயரம் கொண்டது?
(I) D ஆனது இரண்டு குச்சிகளை விட மட்டுமே உயரமானது. M ஆனது D ஐ விட உயரமானது, ஆனால் N ஐ விட குறைந்த உயரம் கொண்டது.
(II) B ஆனது U ஐ விட உயரமானது.

A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை ✓

B. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல

C. கூற்று I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

D. கூற்று II இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

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

generated by rank.qmaths.in

Q29 Two Statement Sufficiency

(I) மற்றும் (II) என்று எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகளைத் தொடர்ந்து ஒரு கேள்வி கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. கூற்றுகளில் வழங்கப்பட்ட தரவு கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கேள்வி: U, R, N, S மற்றும் T ஆகிய 5 குச்சிகள் ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு உயரத்தைக் கொண்டவையாகும். எந்த குச்சி மிகவும் குட்டையானதாகும்?

(I) T என்பது R ஐ விட குட்டையானது. S என்பது U ஐ விட குட்டையானது.

(II) S என்பது T ஐ விட உயரமானது.

- **A.** கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகியவை சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் அல்ல) கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது.
- **B.** கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகியவை சேர்ந்தும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கப் போதுமானதாக இல்லை. ✓
- **C.** கூற்று I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II இல் உள்ள தரவு போதுமானதாக இல்லை.
- **D.** கூற்று II இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I இல் உள்ள தரவு போதுமானதாக இல்லை.

Q30 Word to Code Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், ‘cut the ice’ என்பது ‘th vd kb’ எனவும் மற்றும் ‘make sharp cut’ என்பது ‘vd ry mu’ எனவும் குறியிடப்பட்டால், அந்த மொழியில் ‘cut’ என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படும்? (அனைத்துக் குறியீடுகளும் இரு எழுத்துக் குறியீடுகள் மட்டுமே.)

- **A.** ry
- **B.** kb
- **C.** vd ✓
- **D.** th

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

generated by rank.qmaths.in

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q1 Basic Direction

நகரம் B ஆனது நகரம் X-க்கு மேற்கே உள்ளது. நகரம் C ஆனது நகரம் X-க்கு கிழக்கே உள்ளது. நகரம் D ஆனது நகரம் C-க்கு தெற்கே உள்ளது. நகரம் C ஆனது நகரம் A-க்கு மேற்கே உள்ளது. நகரம் A-ஐப் பொறுத்து நகரம் X-இன் நிலை என்ன?

A. கிழக்கு

B. மேற்கு ✓

C. வடக்கு

D. தெற்கு

Q2 Facing Center

I, J, K, P, Q, R மற்றும் Z ஆகிய ஏழு மாணவர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
R என்பவர் I க்கு இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். Z என்பவர் I க்கு உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். P என்பவர் J க்கு உடனடி இடப்புறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். J ஆனவர் K க்கு இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார்.
எனில், Q க்கு வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

A. P

B. K

C. R

D. J ✓

Q3 Floor/Building Arrangement

A, B, C, D, S மற்றும் T ஆகிய ஆறு நபர்கள் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். அக்கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம் எண் 2 எனவும், இப்படியாக அடுத்தடுத்து உச்சி தளம் வரை எண் 6 வரை எண்ணிடப்பட்டுள்ளது. D என்பவர் தளம் எண் 5 இல் வசிக்கிறார். B என்பவர் D க்கு மேலே உள்ள ஒரு தளத்தில் வசிக்கிறார். T க்கு கீழே C மட்டுமே வசிக்கிறார். S என்பவர் ஓர் இரட்டைப்படை எண் கொண்ட ஒரு தளத்தில் வசிக்கிறார். எனில், A க்கு கீழே எத்தனை நபர்கள் வசிக்கின்றனர்?

A. நான்கு

B. இரண்டு ✓

C. ஒன்று

D. மூன்று

Q4 Floor/Building Arrangement

I, J, K, Q, R, S மற்றும் T ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றின் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. T க்கு மேலே நான்கு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. Q மற்றும் T க்கு இடையில் மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. I மற்றும் K க்கு இடையில் ஒரே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. K ஆனது T க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. I மற்றும் S க்கு இடையில் நான்கு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. J ஆனது R க்கு மேலே ஏதோ ஒரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. J க்கு கீழே இரண்டாவது இடத்தில் எந்த பெட்டி வைக்கப்பட்டுள்ளது?

A. I

B. R

C. T ✓

D. K

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

Q5 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

EAW BXT YUQ VRN ?

A. SOP

B. SER

C. SLO

D. SOK ✓

Q6 Letter Analogy

JK 6 என்பது, ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் LG -3 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், HI 8 என்பது JE -1 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, ST 10 என்பது, பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. UP 1 ✓

B. RD 4

C. RU 2

D. KI 3

Q7 Letter Analogy

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு மும்மைகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் மும்மையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு மும்மைகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

LH-NJ-PQ
OK-QM-ST

A. SN-TP-VX

B. SN-TO-VX

C. RN-TP-VW ✓

D. RN-TP-VX

Q8 Letter Analogy

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு தொகுப்பு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

STY : WWW
BQX : FTV

A. PSG : TVE ✓

B. QMQ : UPN

C. LFP : PIM

D. SWT : WYR

Q9 Letter Series

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) P H E D L B J E A E H I A Z E E I Q A A I W (வலது)

அவை ஒவ்வொன்றும் தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை மெய்யெழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 4

B. 3

C. 1

D. 2 ✓

Q10 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

48 63 78 95 112 131 ?

A. 158

B. 150 ✓

C. 146

D. 154

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

generated by rank.qmaths.in

Q11 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 9 என்பது 32 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 18 என்பது 59 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 12 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 53

B. 44

C. 26

D. 41 ✓

Q12 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் இரண்டாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் மூன்றாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது கேள்வியில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு-இரண்டு/மூன்று இலக்க எண்ணை செயல்பாடுகளுக்காக தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது, எ. கா. 37 ஐத் தொடர்ந்து 10 இருந்தால், இரண்டு இலக்க எண்ணை தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது என்பதால் செயல்பாடு 3 + 7 ஆக இருக்க முடியாது.)

122 - 976 - 244 ; 119 - 952 - 238

A. 107 - 856 - 214 ✓

B. 112 - 896 - 298

C. 187 - 996 - 442

D. 101- 808 - 302

Q13 Operation Based Coding

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், "JUMOC" என்பது "15" என்றும், "QYATXZR" என்பது "21" என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. அந்த மொழியில் "VTGZXAIW" க்கான குறியீடு என்ன?

A. 29

B. 24 ✓

C. 30

D. 21

Q14 Operation Based Coding

518624 என்ற எண்ணில், ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 ஐக் கூட்டி, மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 1 ஐக் கழித்தால், உருவாகும் எண்ணில் வலதுபுறத்திலிருந்து கடைசி மற்றும் முதல் இலக்கங்களுக்கு இடையேயுள்ள வித்தியாசம் என்னவாக இருக்கும்?

A. 4

B. 3 ✓

C. 1

D. 5

Q15 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?
குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. NQS

B. HKM

C. JMO

D. MQR ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q16 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்தக் குழுவில் சேராத ஒன்று எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலைகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- **A. DCX** ✓
- B. CAW
- C. VTP
- D. HFB

Q17 Position from Left/Right

வடக்கு நோக்கிய 66 மாணவர்கள் கொண்ட ஒரு வரிசையில், நிதி இடது முனையிலிருந்து 18வது இடத்தில் உள்ளார். சோனு வலது முனையிலிருந்து 28வது இடத்தில் உள்ளார் எனில், நிதி மற்றும் சோனு ஆகிய இருவருக்கும் இடையில் அமர்ந்திருக்கும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

- A. 19
- B. 21
- C. 22
- **D. 20** ✓

Q18 Rearrangement of Letters

WRINKLE என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசையின் படி மாற்றி அமைக்கப்பட்டுகின்றது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில் இடமிருந்து முதல் எழுத்துக்கும் வலமிருந்து முதல் எழுத்துக்கும் இடையில் ஆங்கில அகர வரிசையின் அடிப்படையில் எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

- **A. 17** ✓
- B. 14
- C. 13
- D. 12

Q19 Rearrangement of Letters

7942586 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டால், அசல் எண்ணுடன் ஒப்பிடும்போது எத்தனை இலக்கங்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

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

Q20 Rearrangement of Letters

7129865 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன . இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்டட் புதிய எண்ணில் இடமிருந்து இரண்டாவதாக மற்றும் வலமிருந்து இரண்டாவதாக இருக்கும் இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

- A. 8
- B. 6
- C. 12
- **D. 10** ✓

Q21 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

இந்தக் கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

KIT BUY HEN TEN

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசையின் படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசையின் படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாகும் எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளில் குறைந்தது இரண்டு உயிரெழுத்துகள் இருக்கும்?

- **A. எதுவும் இல்லை** ✓
- B. ஒன்று
- C. இரண்டு
- D. மூன்று

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

Q22 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் சொற்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
RAY DUE AMP DOF
ஒவ்வொரு சொல்லிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்துத் தொகுப்புகளில், உயிரெழுத்துக்கள் தோன்றாது?

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

Q23 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

CAPTURE என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எழுத்துக்களின் குழுவில் எத்தனை எழுத்துக்கள் சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

A. 0
B. 3
C. 2
D. 1 ✓

Q24 Single Row (One-way/Both-way)

P, Q, S, T, U, V மற்றும் W ஆகிய ஏழு நபர்கள், அனைவரும் வடதிசை நோக்கி ஒரு வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். V என்பவர் மட்டுமே W க்கு இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். V மற்றும் P க்கு இடையில் சரியாக நான்கு நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர். S மற்றும் U க்கு இடையில் Q மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார் மற்றும் S என்பவர் P இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. கொடுக்கப்பட்ட தகவலின் அடிப்படையில், வரிசையின் வலதுகடைக் கோடி முனையில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

A. W
B. T ✓
C. S
D. P

Q25 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்',
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A - B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி', மற்றும்
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.

மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'D + Y - R # B @ G' எனில் D என்பவர் G க்கு என்ன உறவு?

A. தாய்
B. மனைவி
C. மகள்
D. சகோதரி ✓

Q26 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்'
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்'
A $ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி
A % B என்றால் 'A என்பது B இன் தந்தை'

'சுஸி @ அலெக்ஸ் % கபீர் # ஜார்ஜ் $ பிரிட்' எனில், சுஸி என்பவர் பிரிட்டுக்கு என்ன உறவு வேண்டும்?

A. மனைவியின் தந்தையின் தாய் ✓
B. மனைவியின் தாயின் சகோதரி
C. மனைவியின் தந்தையின் சகோதரி
D. மனைவியின் தாயின் தாய்

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

Q27 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து, எண் மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே.
(இடது) A 4 & P % 7 @ 8 T 6 & K 2 R 5 # 3 E Ω C D (வலது)

தொடரில் இருந்து அனைத்து எண்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது, வலமிருந்து ஏழாவது இடத்தில் இருக்கும்?

A. R

B. #

C. T

D. K ✓

Q28 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ண வேண்டும்.

(இடது) W U C C U ^ * H / J + / # U Q # J V D T K (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு சின்னத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாகவும் ஒரு சின்னத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. ஒன்று

B. இரண்டு ✓

C. மூன்று

D. நான்கு

Q29 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அவை பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுக்கு மாறாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவு(களில்) எது/எவை, கூற்றி(களில்)லிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
அனைத்து அலைபேசிகளும் ஜாடிகள் ஆகும்.
சில அலைபேசிகள் மூடிகள் ஆகும்.

முடிவுகள்:
(I) சில ஜாடிகள் மூடிகள் ஆகும்.
(II) அனைத்து மூடிகளும் அலைபேசிகள் ஆகும்.

A. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

B. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை

C. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது ✓

D. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன

Q30 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அவை பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுக்கு மாறாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவு(களில்) எது/எவை, கூற்றி(களில்)லிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
அனைத்து போர்வைகளும் இறகுகள் ஆகும்.
எந்த இறகும் ஒரு ஒளி அல்ல.

முடிவுகள்:
(I) எந்த போர்வையும் ஒரு ஒளி அல்ல.
(II) சில ஒளிகள் இறகுகள் ஆகும்.

A. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது ✓

B. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன

C. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை

D. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

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

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q1 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U மற்றும் V ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் வெவ்வேறு நாட்களில், திங்கட்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை தேர்வு உள்ளது. P என்பவருக்கு வெள்ளிக்கிழமை தேர்வு உள்ளது. P மற்றும் R க்கு இடையில் ஒரு நபருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. U என்பவருக்கு R க்கு உடனடி முன்னதாக ஒரு தேர்வு உள்ளது. U மற்றும் V க்கு இடையில் மூன்று நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. T என்பவருக்கு V க்கு பின்னதாக ஆனால் S க்கு முன்னதாக ஒரு தேர்வு உள்ளது. Q என்பவருக்கு எப்போது தேர்வு உள்ளது?

A. வியாழக்கிழமை
B. செவ்வாய்க்கிழமை
C. திங்கட்கிழமை ✓
D. ஞாயிற்றுக்கிழமை

Q2 Facing Center

I, J, K, P, Q, R மற்றும் Z ஆகிய ஏழு மாணவர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
I என்பவர் Q இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். R இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது, R மற்றும் P க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். K இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும் போது, Z மற்றும் K க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். P என்பவர் K இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
எனில், J க்கு வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

A. I
B. Q
C. K
D. P ✓

Q3 Facing Center

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
B என்பவர் F இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். D என்பவர் G இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். F என்பவர் E மற்றும் D ஆகிய இருவருக்கும் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். A என்பவர் B இன் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல.
எனில், E இன் வலமிருந்து எண்ணும் போது, E மற்றும் G க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. 4
B. 1
C. 3 ✓
D. 2

Q4 Floor/Building Arrangement

I, J, K, Q, R, S மற்றும் T ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றின் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. S மற்றும் Q க்கு இடையில் நான்கு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. T ஆனது S க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. I மற்றும் J க்கு இடையில் இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. K ஆனது R க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. J ஆனது K க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்படவில்லை. Q க்கு கீழே எந்தப் பெட்டியும் வைக்கப்படவில்லை. எந்தப் பெட்டி, மேலே இருந்து நான்காவதாக வைக்கப்பட்டுள்ளது?

A. R
B. J
C. K ✓
D. I

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

Q5 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

LDE JGD HJC FMB ?

- A. GFR
- B. DPA ✔
- C. DSR
- D. HYT

Q6 Letter Analogy

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

: GIE :: EGC : %

- A. # = JPH , % = BDD
- B. # = JLH , % = BDZ ✔
- C. # = OBH , % = BER
- D. # = JOX , % = ASZ

Q7 Letter Analogy

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பு :: இன் வலது பக்கத்தில் உள்ளதைப் போலவே இருக்கும் வகையில், பின்வரும் எழுத்து -தொகுப்புகளில் எது # மற்றும் % ஐ மாற்றும்?

: HBO :: LIV : %

- A. # = IAR, % = KJS ✔
- B. # = IAR, % = VIL
- C. # = IAR, % = KJT
- D. # = GCP, % = ILV

Q8 Letter Analogy

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன

CJM : EHO
GLN : IJP

- A. BPW : DNY ✔
- B. FKM : GMO
- C. DGL : EOH
- D. CFO : EHM

Q9 Letter Series

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) V L E N H N F I N P V O Y B Z Y E W P O A A (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை மெய்யெழுத்துக்கள் உள்ளன?

- A. 4
- B. 7
- C. 6
- D. 5 ✔

Q10 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

72 84 93 105 114 126 ?

- A. 132
- B. 135 ✔
- C. 138
- D. 141

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

generated by rank.qmaths.in

Q11 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 14 என்பது 213 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 22 என்பது 333 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் 31 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

- A. 454
- B. 436
- C. 468 ✓
- D. 472

Q12 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட வழியில், 19 என்பது 57 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழியைப் பின்பற்றி, 25 என்பது 75 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 10 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

- A. 33
- B. 30 ✓
- C. 31
- D. 34

Q13 Operation Based Coding

52183475 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 2 கூட்டப்பட்டு மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 கழிக்கப்படுகிறது எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில் இடமிருந்து முதல் மற்றும் வலமிருந்து முதல் இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

- A. 14 ✓
- B. 10
- C. 12
- D. 16

Q14 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவற்றை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு, மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவற்றை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டால், கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

40 ÷ 2 + 12 × 3 − 9 =?

- A. 95
- B. 115
- C. 105
- D. 85 ✓

Q15 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '-' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

112 - 32 ÷ 6 + 88 × 11 = ?

- A. 300
- B. 296 ✓
- C. 298
- D. 291

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

Q16 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்றானது அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. PS - LO

B. BE - XB ✓

C. FI - BE

D. KN - GJ

Q17 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன, இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்தக் குழுவில் சேராத ஒரு எழுத்து-தொகுப்பு எது? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. KN - JM

B. MP - PU ✓

C. NQ - MP

D. OR - NQ

Q18 Position from Left/Right

வடக்கு நோக்கிய 85 மாணவர்கள் கொண்ட கிடவரிசையில், நிஷ்தா இடது முனையிலிருந்து 25வது இடத்தில் உள்ளார்., மற்றும் விபா வலது முனையிலிருந்து 28வது இடத்தில் உள்ளார் எனில், நிஷ்தா மற்றும் விபாவிற்கு இடையில் எத்தனை மாணவர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. 33

B. 31

C. 34

D. 32 ✓

Q19 Rearrangement of Letters

BLOCKING என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் மாற்றி அமைக்கப்பட்டால் எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

A. எதுவுமில்லை

B. இரண்டு

C. மூன்று ✓

D. ஒன்று

Q20 Rearrangement of Letters

KNIFERS என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்து-தொகுப்பில் இடமிருந்து மூன்றாவதாக உள்ள எழுத்துக்கும் வலமிருந்து இரண்டாவதாக உள்ள எழுத்துக்கும் இடையில் ஆங்கில அகரவரிசையில் எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 8 ✓

B. 11

C. 9

D. 7

Q21 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது:

VAN LIE JOY HEN

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும் உள்ள, ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசையின்படி உடனடியாக அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டால், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளில் உயிரெழுத்துகள் இருக்காது?

A. நான்கு

B. மூன்று

C. எதுவுமில்லை

D. இரண்டு ✓

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

Q22 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் சொற்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
POR MIC HAS WET
ஒவ்வொரு சொல்லிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்துத் தொகுப்புகளில், உயிரெழுத்துக்கள் தோன்றாது?

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

Q23 Shortest Distance

சக்ஷம் புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி வடக்கு நோக்கி 18 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 15 km ஓட்டி, மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 21 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி 17 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக ஒரு முறை இடதுபுறம் திரும்பி, 3 km ஓட்டி புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக் குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால், அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 4 km கிழக்கு நோக்கி
B. 1 km வடக்கு நோக்கி
C. 3 km மேற்கு நோக்கி
D. 2 km மேற்கு நோக்கி ✓

Q24 Shortest Distance

மனோகர், புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி வடக்கு நோக்கி 16 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 6 km ஓட்டி, மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி, 17 km ஓட்டுகிறார். பிறகு அவர் மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி, 10 km ஓட்டுகிறார். இறுதியாக அவர் ஒரு கடைசி வலதுபுறத் திருப்பத்தை மேற்கொண்டு, 1 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். அவர் மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 5 km கிழக்கு நோக்கி
B. 4 km கிழக்கு நோக்கி ✓
C. 5 km மேற்கு நோக்கி
D. 4 km மேற்கு நோக்கி

Q25 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் ‘A என்பவர் B-இன் மகள்’,
A @ B என்றால் ‘A என்பவர் B-இன் சகோதரர்’,
A - B என்றால் ‘A என்பவர் B-இன் மனைவி’, மற்றும்
A # B என்றால் ‘A என்பவர் B-இன் தந்தை’ என கருதப்படுவர்.

மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், ‘D + Y # R @ B - G’ எனில், D என்பவர் G-க்கு என்ன உறவு?

A. மனைவியின் சகோதரி ✓
B. சகோதரி
C. தாய்
D. மனைவியின் தாய்

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

Q26 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்'
A # B என்றால்'A என்பவர் B இன் சகோதரர்
A $ B என்றால் 'A என்பவர் B என்பவரின் மனைவி
A % B என்றால் 'A என்பது B இன் தந்தை
'மனோஜ் @ பலக் % சௌம்யா $ ஜக்ரிதி # வாசிம்'
எனில் மனோஜ் என்பவர் வாசிமுக்கு என்ன உறவு
வேண்டும்?

- **A.** சகோதரனின் மனைவியின் தந்தையின் தாய் ✓
- **B.** சகோதரனின் மனைவியின் தாயின் தாய்
- **C.** சகோதரனின் மனைவியின் தந்தையின் சகோதரி
- **D.** சகோதரனின் மனைவியின் தாயின் சகோதரி

Q27 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, எண், சின்னத்தின் தொடரைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) A $ 3 B 7 @ M 2 % P 9 # D 4 & H 5 @ J 8 ! (வலது)
தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு எழுத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

- **A.** மூன்று
- **B.** இரண்டு
- **C.** எதுவும் இல்லை
- **D.** ஒன்று ✓

Q28 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து, எண் மற்றும் சின்னத்தின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ண வேண்டும்.

(இடது) A 4 & P % 7 @ 8 T 6 & K 2 R 5 # 3 E Ω C D (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு எழுத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

- **A.** ஒன்று ✓
- **B.** இரண்டு
- **C.** மூன்று
- **D.** எதுவும் இல்லை

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

Q29 Two Statement Sufficiency

ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அக்கேள்விக்கு பதிலளிக்க அந்தக் கூற்றுகளில் உள்ள தகவல்கள் போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கேள்வி: A, B, C, D மற்றும் E ஆகிய ஐந்து குழந்தைகளில், மிகவும் குறைந்த உயரம் கொண்டவர் யார்?
(I) A என்பவர் B மற்றும் C ஆகியோரை விட குறைந்த உயரம் கொண்டவர். B என்பவர் D ஐ விட குறைந்த உயரம் கொண்டவர்.
(II) A என்பவர் E ஐ விட குறைந்த உயரம் கொண்டவர். B என்பவர் E ஐ விட குறைந்த உயரம் கொண்டவர். C என்பவர் E ஐ விட குறைந்த உயரம் கொண்டவர். D என்பவர் E ஐகுறைந்த உயரம் கொண்டவர்.

A. கூற்று I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

B. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை ✓

C. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல

D. கூற்று II இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

Q30 Word to Code Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'window is closed' என்பது 'ra cy mb' எனவும், 'he is bad' என்பது 'cy tg lo' எனவும் குறியிடப்பட்டால் , அந்த மொழியில் 'is' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படும்? (அனைத்துக் குறியீடுகளும் இரு எழுத்துக் குறியீடுகள் மட்டுமே.)

A. cy ✓

B. lo

C. tg

D. mb

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

generated by rank.qmaths.in

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q1 Day of Week Assignment

A, B, C, D, P, Q மற்றும் R ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. Q மற்றும் B க்கு இடையே மூன்று நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வுகள் உள்ளன. R மற்றும் P க்கு இடையே மூன்று நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வுகள் உள்ளன. D என்பவருக்கு A க்கு முன்னதாக ஒரு நாளிலும், C க்கு பின்னதாக ஒரு நாளிலும் தேர்வு உள்ளது. B என்பவரின் தேர்வுக்கு பிறகு P என்பவருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. Q க்குப் பிறகு எத்தனை நபர்களுக்குத் தேர்வு உள்ளது?

- **A. ஐந்து ✓**
- B. ஆறு
- C. நான்கு
- D. இரண்டு

Q2 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U மற்றும் V ஆகிய ஒவ்வொருவரும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. R என்பவருக்கு வியாழக்கிழமை தேர்வு உள்ளது. V மற்றும் R ஆகிய இருவருக்கும் இடையே இரண்டு நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. U மற்றும் V ஆகிய இருவருக்கும் இடையே மூன்று நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. T என்பவருக்கு U-க்கு பின்னரும் ஆனால் S-க்கு முன்னரும் தேர்வு உள்ளது. Q என்பவருக்கு P-க்கு உடனடி முன்னதாக தேர்வு உள்ளது, ஆனால் திங்கள்கிழமை அன்று தேர்வு இல்லை. எனில், V மற்றும் P ஆகிய இருவருக்கும் இடையே எத்தனை நபர்களுக்கு தேர்வு உள்ளது?

- A. ஒருவருக்கும் இல்லை
- **B. ஒன்று ✓**
- C. இரண்டு
- D. மூன்று

Q3 Direct Relations

V என்பவர் W இன் மனைவி ஆவார். W என்பவர் X இன் சகோதரர் ஆவார். X என்பவர் Y இன் தந்தை ஆவார். V என்பவர் Y க்கு என்ன உறவு?

- **A. தந்தையின் சகோதரனின் மனைவி ✓**
- B. தாயின் சகோதரியின் கணவர்
- C. சகோதரியின் கணவர்
- D. சகோதரனின் மனைவி

Q4 Facing Center

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். A என்பவர் E இன் உடனடி வலதுபுறத்திலும், மற்றும் D இன் உடனடி இடதுபுறத்திலும் உள்ளவாறு அமர்ந்துள்ளார். F என்பவர் D இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். G என்பவர் F இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். C என்பவர் F இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. எனில், F இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- A. A
- **B. B ✓**
- C. E
- D. G

Q5 Facing Center

I, J, K, P, Q, R மற்றும் Z ஆகிய ஏழு மாணவர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
Q என்பவர் J இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். R என்பவர் K மற்றும் Z ஆகிய இருவருக்கும் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். Z ஆனவர் J இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். P என்பவர் Z இன் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல.
எனில், I இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- A. Q
- **B. P ✓**
- C. R
- D. J

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

Q6 Floor/Building Arrangement

A, G, H, P, S மற்றும் Y ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம் எண் 2 எனவும், மேலும் மிகவும் மேலே உள்ள தளம் வரை எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது.
P என்பவர் மிகவும் மேலே உள்ள தளத்தில் வசிக்கிறார். P மற்றும் G க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். S என்பவர் G-க்குக் கீழேயுள்ள ஒரு தளத்தில் வசிக்கிறார். A க்கு என்பவர் ஒரு இரட்டைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார். Y என்பவர் ஒரு ஒற்றைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார், ஆனால் தளம் எண் 5 இல் அல்ல.
H மற்றும் G க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் வசிக்கின்றனர்?

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

Q7 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

LRM IOJ FLG CID ?

A. ZDS
B. ZER
C. ZFA ✓
D. ZAF

Q8 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,'TINY' என்பது '2176' என்றும் 'ANTI' என்பது '7618' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. அந்த குறியீட்டு மொழியில் 'A' என்பது எப்படி குறியிடப்படுகிறது?

A. 7
B. 6
C. 1
D. 8 ✓

Q9 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'TANK' என்பது '9356' எனவும், 'AUNT' என்பது '6579' எனவும் குறியீடாக்கம் செய்யப்பட்டிருந்தால், அந்த மொழியில் 'U' என்பது எவ்வாறு குறியீடாக்கம் செய்யப்படும்?

A. 7 ✓
B. 9
C. 6
D. 5

Q10 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

TRY MAT CAN JUG

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசையின் படி உடனடியாக அதனைத் தொடர்ந்து வரும் இரண்டாவது எழுத்தாக மாற்றப்பட்டால், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை வார்த்தைகள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட உயிரெழுத்துகளைக் கொண்டிருக்கும்?

A. மூன்று
B. இரண்டு
C. எதுவும் இல்லை ✓
D. ஒன்று

Q11 Letters in a Given Word

DECONGESTED என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது, மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு முந்தைய இரண்டாவது எழுத்தாகவும் மாற்றப்படுகிறது. எனில் இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எழுத்துக்களின் குழுவில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது மிகச்சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

A. F
B. B ✓
C. A
D. E

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

Q12 Letters in a Given Word

'MOURNED' என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசையின் படி உடனடியாக அதைத் தொடர்ந்து வரும் இரண்டாவது எழுத்தாக மாற்றப்பட்டுள்ளது மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசையின் படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில் பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

A. C

B. M

C. G

D. Q ✓

Q13 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் சொற்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
RUG DOF AMP DIM
ஒவ்வொரு சொல்லிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதைத் தொடர்ந்து உடனடியாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்துத் தொகுப்புகளில், உயிரெழுத்துக்கள் தோன்றாது?

A. ஒன்று

B. இரண்டு ✓

C. மூன்று

D. நான்கு

Q14 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

205 181 157 133 109 ?

A. 89

B. 93

C. 85 ✓

D. 81

Q15 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 35 என்பது 283 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 27 என்பது 219 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் 41 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது ஆகும்?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 310

B. 319

C. 331 ✓

D. 301

Q16 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு(களை) செய்யும் போது, அது இரண்டாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் செய்யப்படும் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு(கள்) மூன்றாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. அதே போல், அடுத்த எண்களும் விளைகின்றன. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்புகளில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

24 - 32 - 42 - 54;
33 - 41 - 51 - 63

A. 34 - 42 - 52 - 64 ✓

B. 16 - 32 - 42 - 52

C. 18 - 24 - 34 - 52

D. 21 - 31 - 38 - 40

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

Q17 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '-' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

8 ÷ 4 - 38 + 49 × 7 = ?

A. 67
B. 61
C. 63 ✔
D. 71

Q18 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறது எனில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வரும்?
77 ÷ 11 + 225 × 5 − 126 = ?

A. 924
B. 914
C. 928 ✔
D. 919

Q19 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பு :: இன் வலது பக்கத்தில் உள்ளதைப் போலவே இருக்கும் வகையில், பின்வரும் எழுத்து -தொகுப்புகளில் எது # மற்றும் % ஐ மாற்றும்?

: LMN :: STU : %

A. # = XYZ, % = TUS
B. # = IJK, % = VWX ✔
C. # = MNP, % = TUS
D. # = LMP, % = VWX

Q20 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

: LNJ :: SUQ : %

A. # = MPK, % = WVX
B. # = PRO, % = VWX
C. # = MPK, % = TUS
D. # = IKG, % = VXT ✔

Q21 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

: PLQ :: LHM : %

A. # = SOT , % = IEJ ✔
B. # = SPZ , % = QPJ
C. # = PIT , % = IEV
D. # = SIT , % = IEQ

Q22 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடி ஆனது அந்தக் குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. VL-EK
B. HX-QW
C. TJ-EI ✔
D. CS-LR

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

Q23 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன, இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில் அந்தக் குழுவில் சேராத ஒன்று எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. TQ - SO ✓

B. MJ - LI

C. OL - NK

D. FC - EB

Q24 Shortest Distance

ஸ்மிதா புள்ளி A இல் தொடங்கி, வடக்கு நோக்கி 6 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 8 km ஓட்டி, இடதுபுறம் திரும்பி, 10 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 12 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக இடதுபுறத் திருப்பத்தை எடுத்து, 4 km ஓட்டி, புள்ளி B இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90° திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 5 km தெற்கு நோக்கி

B. 4 km வடக்கு நோக்கி

C. 4 km மேற்கு நோக்கி ✓

D. 5 km கிழக்கு நோக்கி

Q25 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்',
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A - B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி', மற்றும்
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.

மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'D + Y # R - B @ G' எனில், D என்பவர் G க்கு என்ன உறவு?

A. சகோதரரின் மனைவி

B. சகோதரரின் மனைவியின் சகோதரி ✓

C. சகோதரரின் மனைவியின் தாய்

D. சகோதரரின் மகள்

Q26 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) ∞ * R M % & H G W π R β U H # * + L ÷ V A Ω H M = A V (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு எழுத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு சின்னத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

A. எதுவுமில்லை

B. மூன்று

C. ஒன்று

D. இரண்டு ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q27 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எண் மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ண வேண்டும். அனைத்து எண்களும் ஓர் இலக்க எண்கள்.

(இடது) + ? & 5 * 1 4 $ ^ / * > % @ 8 & & > / 5 8 (வலது)

ஒவ்வொன்றும் அதற்கு உடனடி முன்னதாக ஒரு எண்ணையும், அதற்கு உடனடி பின்னதாக ஒரு எண்ணையும் கொண்டுள்ள, அத்தகைய சின்னங்கள் எத்தனை உள்ளன ?

- A. எதுவும் இல்லை
- B. ஒன்று ✓
- C. மூன்று
- D. இரண்டு

Q28 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) £ V ÷ L ≠ H @ Y S € > K ? V Ω G Z ? U $ A © E @ $ U ω E (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு சின்னத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு எழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

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

Q29 Symbol Substitution

'A' என்பது '÷' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது '×' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது மற்றும் 'D' என்பது '−' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

201 D 400 A 5 B 2 C 31 = ?

- A. 74
- B. 70
- C. 72 ✓
- D. 78

Q30 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகளில் எது கூற்றுகளிலிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
அனைத்து ஆப்பிள்களும் பழங்கள்.
சில பழங்கள் இனிப்புகள்.

முடிவுகள்:
(I) சில ஆப்பிள்கள் இனிப்புகள்.
(II) அனைத்து இனிப்புகளும் ஆப்பிள்கள்.

- A. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது
- B. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை ✓
- C. முடிவு (I) மட்டுமேபின்பற்றுகிறது
- D. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும்பின்பற்றுகின்றன

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

generated by rank.qmaths.in

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q1 Alpha-Numeric Series

கொடுக்கப்பட்ட எண் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் ஆகும்.

(இடது) 7 1 5 9 2 7 6 5 8 2 3 2 5 9 7 8 6 4 2 8 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை இரட்டைப்படை இலக்கங்கள் உள்ளன?

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

Q2 Alpha-Numeric Series

கொடுக்கப்பட்ட எண் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் ஆகும்.

(இடது) 6 3 7 1 2 3 8 6 4 2 9 7 1 3 8 5 3 2 1 9 6 4 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு இரட்டைப்படை இலக்கத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாகவும் ஒரு இரட்டைப்படை இலக்கத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை ஒற்றைப்படை இலக்கங்கள் உள்ளன?

- A. இரண்டு
- B. ஒன்று ✓
- C. மூன்று
- D. எதுவும் இல்லை

Q3 Alphabet / Word Test

6743219 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன, அவ்வாறு உருவாகும் புதிய எண்ணில் இடமிருந்து இரண்டாவது மற்றும் வலமிருந்து இரண்டாவது இடத்தில் உள்ள இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

- A. 10
- B. 11
- C. 9 ✓
- D. 8

Q4 Alphabet / Word Test

5891632 என்ற எண்ணில், ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்துடனும் 1ஐக் கூட்டி, மற்றும் ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 1 ஐக் கழித்தால், உருவாகும் எண்ணில் மிகப்பெரிய மற்றும் மிகச்சிறிய இலக்கங்களுக்கு இடையே உள்ள வித்தியாசம் என்னவாக இருக்கும்?

- A. 8
- B. 5
- C. 9 ✓
- D. 7

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

Q5 Facing Center

B, D, E, P, S, T மற்றும் W ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
T இன் இடமிருந்து எண்ணும் போது, B மற்றும் T க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். E என்பவர் W இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். P என்பவர் W இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். P ஆனவர் B இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். S என்பவர் E இன் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. எனில், D இன் வலமிருந்து எண்ணும் போது, D மற்றும் W க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

Q6 Floor/Building Arrangement

I, J, K, Q, R, S மற்றும் T ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. Q மட்டுமே I க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. J மற்றும் K க்கு இடையில் R மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. S மட்டுமே J க்கு கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. R மற்றும் Q க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

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

Q7 Floor/Building Arrangement

A, G, H, P, S மற்றும் Y ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம் எண் 2 எனவும், மேலும் மிகவும் மேலே உள்ள தளம் வரை எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது.
S என்பவர் தளம் எண் 5 இல் வசிக்கிறார். G என்பவர் S-க்கு மேலே உள்ள ஒரு தளத்தில் வசிக்கிறார். Y மட்டுமே H-க்குக் கீழே உள்ள தளத்தில் வசிக்கிறார். P என்பவர் ஒரு இரட்டைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார்.
A-க்குக் கீழே எத்தனை நபர்கள் வசிக்கின்றனர்?

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

Q8 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

SHR APZ IXH QFP ?

- **A.** YNX ✓
- **B.** NYX
- **C.** NXY
- **D.** YNI

Q9 Letter Analogy

QP 5 என்பது, ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் TL -6 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், HG 9 என்பது KC -2 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, LK 19 என்பது, பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- **A.** DG 7
- **B.** FT 6
- **C.** OG 8 ✓
- **D.** JI 5

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

Q10 Letters Between Two Positions

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) EYE, SAT, EAR, CAT (வலது)

வலதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவது வார்த்தையின் மூன்றாவது எழுத்துக்கும், இடதுபுறத்திலிருந்து முதல் வார்த்தையின் இரண்டாவது எழுத்துக்கும் இடையில் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. ஐந்து

B. மூன்று

C. நான்கு ✓

D. ஆறு

Q11 Letters Between Two Positions

இந்த கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.

(இடது) TOFU, BOTH, FARE, SANE, ZERO (வலது)

இடமிருந்து முதல் வார்த்தையின் நான்காவது எழுத்திற்கும் மற்றும் வலமிருந்து முதல் வார்த்தையின் முதல் எழுத்திற்கும் இடையில், ஆங்கில அகரவரிசையின் படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. ஒன்று

B. மூன்று

C. நான்கு ✓

D. இரண்டு

Q12 Letters in a Given Word

MAGNIFIERS என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி அதற்கு முன்பாக வரும் இரண்டாவது எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எழுத்துக்களின் குழுவில் பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

A. D

B. L

C. J ✓

D. F

Q13 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
7 21 43 73 111 ?

A. 153

B. 157 ✓

C. 163

D. 151

Q14 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 57 என்பது 173 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 65 என்பது 197 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 49 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது? (குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 136

B. 149 ✓

C. 175

D. 122

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

Q15 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 33 என்பது 136 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 28 என்பது 116 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 18 என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையது ஆகும்?

(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

- A. 77
- B. 84
- C. 76 ✓
- D. 74

Q16 Pattern Based

பின்வரும் மும்மைகளில், ஒவ்வொரு எழுத்துக்களின் குழுவும் ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி அடுத்த ஒன்றுடன் தொடர்புடையது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து, அதே தர்க்கத்தை பின்பற்றும் ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

BUNK - BKNU - KNUB
POUR - PRUO - RUOP

- A. RING - RNIG - GNIR
- B. MONK - OMNK - KONM
- C. DEAR - DRAE - RAED ✓
- D. VENT - VETN - ENTV

Q17 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

GOT : # :: % : SFM

- A. # = GRW, % = PGJ
- B. # = JPW, % = PCJ
- C. # = JRW, % = PCJ ✓
- D. # = KPS, % = PGJ

Q18 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்றானது அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. EJH ✓
- B. WAZ
- C. XBA
- D. ZDC

Q19 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்றானது அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. QS - VX
- B. EG - JL
- C. MO - RT
- D. IK - NQ ✓

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

Q20 Position from Left/Right

அனைத்து 54 பேர் வடக்கு நோக்கி ஒரு கிடைவரிசையில் நிற்கிறார்கள். அருணா இடது முனையிலிருந்து 18வது இடத்திலும், திரிப்தி வலது முனையிலிருந்து 17வது இடத்திலும் உள்ளனர். எனில், அருணாவுக்கும் திரிப்திக்கும் இடையில் எத்தனை நபர்கள் உள்ளனர்?

A. 17
B. 20
C. 19 ✓
D. 18

Q21 Rearrangement of Letters

YANKING என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசையின்படி மாற்றி அமைக்கப்படுகின்றது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில் இடமிருந்து முதல் எழுத்துக்கும் வலமிருந்து நான்காவது உள்ள எழுத்துக்கும் இடையில் ஆங்கில அகர வரிசையின் படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 11
B. 13
C. 9 ✓
D. 12

Q22 Single Row (One-way/Both-way)

P, Q, S, T, U, V மற்றும் W ஆகிய ஏழு நபர்கள், அனைவரும் வடதிசை நோக்கி ஒரு வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். P மற்றும் T க்கு இடையில் சரியாக ஐந்து பேர் அமர்ந்துள்ளனர். W என்பவர் T க்கு உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். W மற்றும் Q க்கு இடையில் சரியாக ஒரு நபர் அமர்ந்துள்ளார். S என்பவர் U க்கு இடதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்தில் ஆனால் V க்கு வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். கொடுக்கப்பட்ட தகவலின் அடிப்படையில், வரிசையின் இடது முனையிலிருந்து மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

A. P
B. Q
C. W
D. S ✓

Q23 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A – B என்றால் 'A என்பவர் B யின் மனைவி' மற்றும்
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'
எனப்படுவர்.

'M % E # W – P @ K' என்றால் M என்பவர் K க்கு என்ன உறவு?

A. சகோதரர் ✓
B. மகன்
C. கணவர்
D. தந்தை

Q24 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்'
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்'
A $ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி'
A % B என்றால்'A என்பது B இன் தந்தை'
'கோரி @ ஏஷ்லி $ ஷனா % ஜெஸ் #மார்ஷா'
எனில், கோரி என்பவர் மார்ஷாவுக்கும் என்ன உறவு வேண்டும்?

A. தந்தையின் தாய்
B. தாயின் தாய் ✓
C. தாயின் சகோதரி
D. தந்தையின் சகோதரி

Q25 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, எண், சின்னத்தின் தொடரைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) 1 T 5 # 6 % G F 4 & J @ S R 7 ! N * Q H $ (வலது)
தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு எழுத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

A. ஒன்று
B. மூன்று
C. இரண்டு
D. எதுவும் இல்லை ✓

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

Q26 Symbol Substitution

'A' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது '−' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '×' ஐக் குறிக்கிறது மற்றும் 'D' என்பது '÷' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

80 D 10 C 3 A 12 B 7 = ?

A. 27

B. 29 ✓

C. 30

D. 28

Q27 Two Statement Sufficiency

ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கூற்றுகளில் வழங்கப்பட்ட தரவு கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

Q. அமு, பாரி, கோனா, தினு மற்றும் எஸ் ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். கோனாவின் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?
(I) அமு என்பவர் பாரிக்கு வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். கோனா என்பவர் பாரிக்கு இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார்.
(II) தினு என்பவர் எஸ்-க்கு வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். அமு என்பவர் தினுவின் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.

A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகியவை சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் அல்ல) கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானவை. ✓

B. கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல.

C. கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல.

D. கூற்றுகள் I மற்றும் II இல் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்தும் கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல.

Q28 Two Statement Sufficiency

இக்கேள்வியில், ஒரு கேள்வியும் அதைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகளும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அக்கூற்றுகளில் வழங்கப்பட்ட தகவல்கள் அக்கேள்விக்கு விடையளிக்கப் போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, சரியான விடையைத் தீர்மானிக்கவும்.
V, H, Y, D மற்றும் N ஆகிய வெவ்வேறு உயரங்களைக் கொண்ட ஐந்து குச்சிகளில், எந்தக் குச்சி மிக உயரமானது?
(I) H குச்சியானது V குச்சியை விடக் குறைவான உயரமும், ஆனால் Y குச்சியை விட அதிக உயரம் கொண்டது.
(II) D குச்சியானது N குச்சியை விட அதிக உயரமானது.

A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல ✓

B. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை

C. கூற்று II இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

D. கூற்று I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

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

Q29 Two Statement Sufficiency

ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என ஏண்ணிடப்பட்ட இரண்டு அறிக்கைகள் உள்ளன. அறிக்கைகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு அறிக்கைகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தீர்மானிக்கவும்.

ஐந்து குச்சிகளில், V, H, Y, D மற்றும் N ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு உயரம் கொண்டவை, எந்த குச்சி உயரமானது?

(I) Y குச்சி என்பது N குச்சியை விட குறுகியது.

(II) D குச்சி என்பது N குச்சியை விட உயரமானது.

A. கூற்று I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

B. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல ✓

C. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை

D. கூற்று II இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

Q30 Word to Code Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'learn from mistakes' என்பது 'wg ht kc' என்றும் மற்றும் 'mistakes shape us' என்பது 'aq sn ht' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'mistakes' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது? (அனைத்து குறியீடுகளும் இரண்டு எழுத்து குறியீடுகளாகும்.)

A. kc

B. wg

C. aq

D. ht ✓

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

Q1 Alpha-Numeric Series

பின்வரும் தொடரைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும் (அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே). (இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.)

(இடது) 2 4 5 2 5 1 6 5 3 5 2 3 2 9 4 9 4 6 8 5 5 8 5 6 3 5 8 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை ஒற்றைப்படை எண்கள் உள்ளன?

- A. 5
- B. 3
- C. 6
- D. 4 ✓

Q2 Alphabet / Word Test

8539264 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக இறங்கு வரிசையில் அமைக்கப்பட்டால், அசல் எண்ணுடன் ஒப்பிடும்போது எத்தனை இலக்கங்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

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

Q3 Basic Direction

நகரம் X ஆனது நகரம் Y-க்கு மேற்கே உள்ளது. நகரம் L ஆனது நகரம் X-க்கு வடக்கே உள்ளது. நகரம் M ஆனது நகரம் X-க்கு தெற்கே உள்ளது. நகரம் L ஆனது நகரம் Y-க்கு வடமேற்கே உள்ளது. நகரம் A ஆனது நகரம் Y-க்கு கிழக்கே உள்ளது. நகரம் A-ஐப் பொறுத்து நகரம் L-இன் நிலை என்ன?

- A. தெற்கு
- B. வடமேற்கு ✓
- C. வடகிழக்கு
- D. கிழக்கு

Q4 Facing Center

A, B, C, D, E மற்றும் F ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேஜையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
B என்பவர் D க்கு இடதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். C என்பவர் F இன் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். B என்பவர் F க்கு உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். A என்பவர் E க்கு இடதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
F ஐப் பொறுத்து A இன் நிலை என்ன?

- A. உடனடி வலதுபுறம்
- B. வலதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவது ✓
- C. இடதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவது
- D. இடதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவது

Q5 Facing Center

B, D, E, P, S, T மற்றும் W ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
E இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும் போது, E மற்றும் B க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். B மற்றும் S க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். E மற்றும் W க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். D என்பவர் T இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
எனில், P இன் இடமிருந்து எண்ணும் போது, E மற்றும் P க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

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

generated by rank.qmaths.in

Q6 Floor/Building Arrangement

G, H, I, B, C, D மற்றும் E ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன. ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.
I பெட்டிக்கு கீழே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. H பெட்டியானது B க்கு கீழே ஏதோ ஒரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. D பெட்டிக்கு மேலே ஒரே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. D மற்றும் C க்கு இடையில் ஒரே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. E பெட்டிக்கு உடனடியாக மேலே G பெட்டி வைக்கப்பட்டுள்ளது.
B மற்றும் G க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

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

Q7 Floor/Building Arrangement

A, B, C, D, S மற்றும் T ஆகிய ஆறு நபர்கள் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். அக்கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம் எண் 2 எனவும், இப்படியாக அடுத்தடுத்து உச்சி தளம் வரை எண் 6 வரை எண்ணிடப்பட்டுள்ளது. A என்பவர் உச்சித் தளத்தில் வசிக்கிறார். A மற்றும் C க்கு இடையே மூன்று நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். T என்பவர் C க்கு கீழே உள்ள ஒரு தளத்தில் வசிக்கிறார். S என்பவர் ஓர் இரட்டைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார். B என்பவர் ஒற்றைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார்; ஆனால் தளம் எண் 5 இல் அல்ல. எனில், D மற்றும் C க்கு இடையே எத்தனை நபர்கள் வசிக்கின்றனர்?

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

Q8 Floor/Building Arrangement

A, B, C, D, S மற்றும் T ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம் எண் 2 எனவும், மேலும் தொடர்ச்சியாக எண்ணிடப்பட்டு மிகவும் மேலே உள்ள தளம் வரை எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது. D மற்றும் B க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். A மட்டுமே T க்கு மேலே வசிக்கிறார். S என்பவர் இரட்டைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார். D என்பவர் மிகவும் கீழே உள்ள தளத்தில் வசிக்கிறார். எனில், C மற்றும் A க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் வசிக்கின்றனர்?

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

Q9 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரை தர்க்கரீதியாக முழுமையாக்க கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

END ISH MXL QCP ?

- A. TIS
- B. UHT ✓
- C. THU
- D. VGU

Q10 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'SKIN' என்பது '2381' என்றும், 'DISK' என்பது '9823' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'D' க்கான குறியீடு என்ன?

- A. 9 ✓
- B. 1
- C. 3
- D. 2

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

Q11 Letters Between Two Positions

இந்த கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.

(இடது) EAR, KID, TOM, PAT (வலது)

இடமிருந்து வரும் இரண்டாவது வார்த்தையின் மூன்றாவது எழுத்துக்கும் மற்றும் வலமிருந்து வரும் இரண்டாவது வார்த்தையின் மூன்றாவது எழுத்துக்கும் இடையே, ஆங்கில அகரவரிசையின் படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. ஆறு

B. ஒன்பது

C. ஏழு

D. எட்டு ✓

Q12 Letters Between Two Positions

பின்வரும் கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) TRY MAT CAN JUG (வலது)

வலதுபுறத்திலிருந்து முதல் வார்த்தையின் இரண்டாவது எழுத்துக்கும், இடதுபுறத்திலிருந்து முதல் வார்த்தையின் மூன்றாவது எழுத்துக்கும் இடையில் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. இரண்டு

B. மூன்று ✓

C. ஐந்து

D. நான்கு

Q13 Letters in a Given Word

CONVERT என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது, மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைமுறையில், அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில், பின்வருவனவற்றில் எது, இடமிருந்து மூன்றாது எழுத்தாக இருக்கும்?

A. O ✓

B. M

C. D

D. P

Q14 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

1 2 6 24 120 ?

A. 600

B. 800

C. 720 ✓

D. 700

Q15 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 14 என்பது 52 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி 18 என்பது 68 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 13 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது? (குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 50

B. 46

C. 48 ✓

D. 52

Q16 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 29 என்பது 206 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 35 என்பது 248 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் 44 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது ஆகும்? (குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 388

B. 311 ✓

C. 354

D. 366

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

generated by rank.qmaths.in

Q17 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

VYU–XAW
RUQ–TWS

- A. XAW–YCX
- B. XZU–ZCY
- C. XAW–ZCY ✓
- D. XZU–YBX

Q18 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

: LPY :: DWF : %

- A. # = MQX , % = CWE
- B. # = KQZ, % = CXE
- C. # = MQZ , % = EVG
- D. # = KQX , % = EVG ✓

Q19 Pattern Based

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் HKCN என்பது XASD உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், TWOZ என்பது JMEP உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, PSKV என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. FEIO
- B. FAIL
- C. FIAL ✓
- D. FLIO

Q20 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடி ஆனது குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. RW - UZ
- B. QV - TY
- C. OT - RW
- D. YN - LL ✓

Q21 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. BEG
- B. RUW
- C. HLN ✓
- D. KNP

Q22 Rearrangement of Letters

BLUEPRINTS என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் மாற்றி அமைக்கப்பட்டால் எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

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

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

Q23 Shortest Distance

திரு. டோசி, புள்ளி A இலிருந்து புறப்பட்டு, கிழக்கு நோக்கி 18 km பயணிக்கிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 13 km பயணித்து, மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி 27 km பயணிக்கிறார். அதன் பிறகு அவர் மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி 23 km பயணிக்கிறார். இறுதியாக அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 9 km பயணித்து புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய, அவர் எவ்வளவு தூரம் (குறைந்தபட்ச தூரம்) மற்றும் எந்தத் திசையில் பயணிக்க வேண்டும்? (குறிப்பிடப்பட்டாலன்றி, அனைத்துத் திருப்பங்களும் 90-டிகிரி திருப்பங்களாக மட்டுமே இருக்க வேண்டும்.)

- A. 10 km தெற்கு நோக்கி ✓
- B. 11 km கிழக்கு நோக்கி
- C. 9 km மேற்கு நோக்கி
- D. 5 km வடக்கு நோக்கி

Q24 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A − B என்றால் 'A என்பவர் B யின் மனைவி' மற்றும்
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'
எனப்படுவர்.

'M # E @ W % P − K' எனில் M என்பவர் P க்கு என்ன உறவு?

- A. மனைவியின் சகோதரர்
- B. தந்தை
- C. சகோதரர் ✓
- D. மனைவியின் தந்தை

Q25 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்'
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்'
A $ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி'
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'
'ஸ்ரேயா # ஃபஹறான் @ பாலக் $ பானு % கவிதா' எனில், ஸ்ரேயா என்பவர் கவிதாவுக்கு என்ன உறவு வேண்டும்?

- A. தந்தையின் தாயின் தந்தை
- B. தந்தையின் தாயின் சகோதரர்
- C. தாயின் தாயின் சகோதரர் ✓
- D. தாயின் தாயின் தந்தை

Q26 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.

(இடது) @ M + R % C @ L ? < K @ J & G % Q J = O € I @ M K & N (வலது)

வரிசையிலிருந்து அனைத்து எழுத்துக்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றுள் எது வலதுபுறத்திலிருந்து ஆறாவதாக இருக்கும்?

- A. & ✓
- B. ?
- C. @
- D. #

Q27 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து, எண் மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள்.

(இடது) A 4 & P % 7 @ 8 T 6 & K 2 R 5 # 3 E Ω C D (வலது)

இத்தொடரிலிருந்து அனைத்து எண்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது, இடதுபுறத்திலிருந்து ஏழாவதாக இருக்கும்?

- A. R
- B. & ✓
- C. @
- D. T

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

Q28 Symbol Substitution

‘T’ என்பது ‘+’ என்றும் மற்றும் ‘U’ என்பது ‘÷’ என்றும் பொருள்பட்டால், கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறி (?) இருக்கும் இடத்தில் என்ன எண் வரும்?

30 T 20 U 5 = ?

- A. 32
- B. 33
- C. 34 ✓
- D. 35

Q29 Symbol Substitution

'A' என்பது '÷' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது '×' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது மற்றும் 'D' என்பது '−' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

124 D 48 C 56 A 4 B 3 = ?

- A. 117
- B. 104
- C. 111
- D. 118 ✓

Q30 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அவை பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுக்கு மாறாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவு(களில்) எது/எவை, கூற்றி(களில்)லிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
அனைத்து ஆப்பிள்களும் மாம்பழங்கள் ஆகும்.
அனைத்து ஆப்பிள்களும் பேனாக்கள் ஆகும்.

முடிவுகள்:
(I) சில மாம்பழங்கள் பேனாக்கள் ஆகும்.
(II) அனைத்து பேனாக்களும் ஆப்பிள்கள் ஆகும்.

- A. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை
- B. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.
- C. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன
- D. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது. ✓

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

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q1 Alpha-Numeric Series

கொடுக்கப்பட்ட எண் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) 7 8 7 8 5 6 9 4 8 7 5 9 8 4 7 3 4 9 1 9 3 2 9 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை ஒற்றைப்படை எண்கள் உள்ளன?

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

Q2 Alphabet / Word Test

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) D D O J J D A U B E K E H M Y V U A V I I H (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை உயிரெழுத்துக்கள் உள்ளன?

- A. 3 ✓
- B. 5
- C. 2
- D. 4

Q3 Alphabetical Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

CZX WTR QNL KHF ?

- A. EBZ ✓
- B. EBY
- C. EXR
- D. ERT

Q4 Floor/Building Arrangement

M, N, O, P, Q, R, S, T மற்றும் U ஆகிய ஒன்பது பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக அடுக்கப்பட்டுள்ளன; ஆனால் அவை இதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. P பெட்டியானது மேலிருந்து ஐந்தாவது இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. P மற்றும் N பெட்டிகளுக்கு இடையே மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே உள்ளன. N பெட்டியானது மிகக் கீழே வைக்கப்படவில்லை. Q மற்றும் N பெட்டிகளுக்கு இடையே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. M மற்றும் R பெட்டிகளுக்கு இடையே S பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. O பெட்டியானது R பெட்டிக்கு உடனடியாகக் கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. T பெட்டியானது N பெட்டிக்கு உடனடியாகக் கீழே வைக்கப்படவில்லை.
U மற்றும் S பெட்டிகளுக்கு இடையே சரியாக எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

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

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

Q5 Floor/Building Arrangement

A, B, C, D, S மற்றும் T ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். இக்கட்டிடத்தின் மிகக் கீழ் தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேல் உள்ள தளம் எண் 2 எனவும், இதேபோல் தொடர்ச்சியாக எண்ணிடப்பட்டு மிகவும் மேல் தளம் எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது. B மட்டுமே C-க்கு மேலே வசிக்கிறார். S என்பவர் C-க்கு உடனடிக் கீழே வசிக்கிறார். A மட்டுமே T-க்குக் கீழே வசிக்கிறார் எனில், தளம் எண் 3-இல் வசிப்பவர் யார்?

- A. D ✓
- B. S
- C. A
- D. T

Q6 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

COW KEY FAN BAR

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசையின் படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டால், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை வார்த்தைகளில் உயிரெழுத்துகள் இருக்காது?

- A. நான்கு
- B. எதுவும் இல்லை
- C. இரண்டு
- D. மூன்று ✓

Q7 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் சொற்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
JAR ORA VET AND
ஒவ்வொரு சொல்லிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்துத் தொகுப்புகளில், உயிரெழுத்துக்கள் தோன்றாது?

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

Q8 Letters in a Given Word

DECOLORISES என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு அடுத்து இரண்டாவதாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது, மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி முந்தைய எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. எனில் இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எழுத்துக்களின் குழுவில், எத்தனை எழுத்துக்கள் சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

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

Q9 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், கேள்விக்குறிக்குப் (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

142 199 167 224 192 249 ?

- A. 201
- B. 217 ✓
- C. 209
- D. 225

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

Q10 Multiple Turns

திரு. டோசி, புள்ளி A விலிருந்து புறப்பட்டு வடக்கு நோக்கி 21 km பயணிக்கிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 32 km பயணித்து, மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 25 km. பயணிக்கிறார். அதன் பிறகு அவர் மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 40 km பயணிக்கிறார். இறுதியாக அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 4 km பயணித்து புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய, அவர் எவ்வளவு தூரம் (குறைந்தபட்ச தூரம்) மற்றும் எந்தத் திசையில் பயணிக்க வேண்டும்?
(குறிப்பிடப்பட்டாலன்றி, அனைத்துத் திருப்பங்களும் 90-டிகிரி திருப்பங்களாக மட்டுமே இருக்க வேண்டும்.)

A. 8 km மேற்கு நோக்கி ✓
B. 6 km மேற்கு நோக்கி
C. 5 km கிழக்கு நோக்கி
D. 9 km கிழக்கு நோக்கி

Q11 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 9 என்பது 22 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 11 என்பது 28 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தை பின்பற்றி, 7 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது ஆகும்?
(குறிப்பு: எண்களை அவற்றின் கூறு இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ. கா. 13; 13 இல் கூட்டல்/கழித்தல்/பெருக்குதல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது.)

A. 20
B. 18
C. 16 ✓
D. 26

Q12 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் இரண்டாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் மூன்றாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது கேள்வியில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு-இரண்டு/மூன்று இலக்க எண்ணை செயல்பாடுகளுக்காக தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது, எ. கா. 37 ஐத் தொடர்ந்து 10 இருந்தால், இரண்டு இலக்க எண்ணை தனித்தனி இலக்கங்களாக உடைக்க முடியாது என்பதால் செயல்பாடு 3 + 7 ஆக இருக்க முடியாது.)
38 - 114 - 228 ;
76 - 228 - 456

A. 89 - 267 - 534 ✓
B. 66 - 198 - 369
C. 49 - 157 - 299
D. 54 - 166 - 324

Q13 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு, மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

620 × 4 + 6 ÷ 8 − 6 = ?

A. 132
B. 82
C. 72
D. 113 ✓

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

Q14 Pattern Based

UO 7 என்பது, ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் WR -2 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், EK 12 என்பது GN 3 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, VW 2 என்பது, பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. GT -8
- B. VX -5
- C. XZ -7 ✓
- D. XW -6

Q15 Pattern Based

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் DMVY என்பது TCLO உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், PYHK என்பது FOXA உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, LUDG என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. BKIO
- B. BWET
- C. BTRE
- D. BKTW ✓

Q16 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

XVT−WUS
VTR−USQ

- A. JGD−HFD
- B. JGD−IGE
- C. JHF−IGE ✓
- D. JHF−HGD

Q17 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்றானது அந்தக் குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலைகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. UX - VZ ✓
- B. PS - QT
- C. GJ - HK
- D. KN - LO

Q18 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு ஜோடி எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. MO - UW
- B. PR - XZ
- C. OQ - WY
- D. IK - MK ✓

Q19 Position from Left/Right

பியூஷ் தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் மேலிருந்து 18வது இடத்திலும், கீழிருந்து 62வது இடத்திலும் உள்ளார் எனில், அவரது வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

- A. 80
- B. 79 ✓
- C. 77
- D. 78

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

Q20 Rearrangement of Letters

COLLEAGUE என்ற வார்த்தையில் உள்ள அனைத்து எழுத்துக்களும், ஆங்கில அகர வரிசையின் படி சீரமைக்கப்பட்டால், உருவாகும் புதிய எழுத்து-தொகுப்பில் எது வலது முனையிலிருந்து ஐந்தாவது எழுத்தாக இருக்கும்?

A. E
B. G ✓
C. O
D. L

Q21 Single Row (One-way/Both-way)

P, Q, S, T, U, V மற்றும் W ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வரிசையில் வடக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். U க்கு இடதுபுறத்தில் யாரும் உட்காரவில்லை. U மற்றும் Q க்கு இடையில் சரியாக நான்கு நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர். W க்கு வலதுபுறத்தில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். T என்பவர் V க்கு உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். P என்பவர் W இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. கொடுக்கப்பட்ட தகவலின்படி, வரிசையின் வலது கடைக்கோடி முனையில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

A. T
B. P ✓
C. S
D. Q

Q22 Single Row (One-way/Both-way)

I, J, K, P, Q, R மற்றும் Z ஆகிய ஏழு மாணவர்கள், வடக்கு நோக்கியவாறு ஒரு கிடைவரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர்.
Q மற்றும் R க்கு இடையில் நான்கு பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். I க்கு இடதுபுறத்தில் Q மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். J மற்றும் Z க்கு இடையில் P மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார்; மற்றும் J ஆனவர் R இன் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல.
எனில், அவ்வரிசையின் வலதுமுனையில் அமர்ந்துள்ளவர் யார்?

A. Q
B. J
C. R
D. K ✓

Q23 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்'
A # B என்றால் 'A' என்பவர் B இன் சகோதரர்'
A $ B என்றால் 'A' என்பவர் B இன் மனைவி'
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'.

'சாரு # கோபால் @ ராகுல் % வினய் $ அதுல்' எனில், சாரு என்பவர் அதுலுக்கு என்ன உறவு வேண்டும்?

A. மனைவியின் தந்தையின் தாயின் சகோதரர் ✓
B. மனைவியின் தாயின் தாயின் சகோதரர்
C. மனைவியின் தந்தையின் தாயின் தந்தை
D. மனைவியின் தாயின் தாயின் தந்தை

Q24 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்',
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A - B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி', மற்றும்
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.

மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'D + Y @ R # B - G' எனில், D என்பவர் G க்கு என்ன உறவு?

A. தந்தையின் சகோதரனின் மனைவி
B. மனைவியின் தந்தையின் சகோதரனின் மகள் ✓
C. மனைவியின் தந்தையின் சகோதரனின் மனைவி
D. தந்தையின் சகோதரனின் மகள்

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

Q25 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, எண், சின்னத்தின் தொடரைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) 2 M & 8 L $ 4 K % 7 G # H 7 @ 3 N ! O C * (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு எழுத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

- **A.** மூன்று ✔
- **B.** ஒன்று
- **C.** எதுவும் இல்லை
- **D.** இரண்டு

Q26 Symbol Substitution

'A' என்பது '÷' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது '×' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது மற்றும் 'D' என்பது '−' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

12 A 4 B 5 C 7 D 8 = ?

- **A.** 14 ✔
- **B.** 11
- **C.** 13
- **D.** 12

Q27 Symbol Substitution

'I' என்பது '+' என்றும், 'J' என்பது '×' என்றும், 'K' என்பது '÷' என்றும் மற்றும் 'L' என்பது '-' என்றும் பொருள்பட்டால், கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறி (?) இருக்கும் இடத்தில் என்ன எண் வரும்?
9 J 5 I 40 K 8 L 10 = ?

- **A.** 25
- **B.** 40 ✔
- **C.** 54
- **D.** 31

Q28 Two Statement Sufficiency

ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அக்கேள்விக்கு பதிலளிக்க அந்தக் கூற்றுகளில் உள்ள தகவல்கள் போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கேள்வி: P, Q, R, S மற்றும் T ஆகிய ஐந்து பேரில், வயதில் மூத்தவர் யார்?
(I) P என்பவர் Q ஐ விட மூத்தவர். Q என்பவர் R ஐ விட மூத்தவர். R என்பவர் S ஐ விட மூத்தவர். S என்பவர் T ஐ விட மூத்தவர்.
(II) Q என்பவர் R ஐ விட மூத்தவர்.

- **A.** கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்தும் கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல
- **B.** கூற்று I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல ✔
- **C.** கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை
- **D.** கூற்று II இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

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

Q29 Two Statement Sufficiency

ஒரு கேள்விக்குப் பின், (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அக்கேள்விக்குப் பதிலளிக்க, அக்கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கேள்வி: P, Q, R, S மற்றும் T ஆகியோர் வெவ்வேறு வயதுடையவர்கள். இவர்களில் மிகவும் மூத்தவர் யார்?
கூற்றுகள்:
(I) R என்பவர் S மற்றும் T ஆகியோரை விட வயதில் மூத்தவர், ஆனால் Q ஐ விட இளையவர்.
(II) Q என்பவர் P ஐ விட இளையவர். P என்பவர் R ஐ விட வயதில் மூத்தவர்.

- **A.** கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை ✓
- **B.** கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல
- **C.** கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல
- **D.** கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

Q30 Word to Code Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், ‘this chair is strong’ என்பது ‘ra mn kb lt’ எனவும், ‘smoking is bad habit’ என்பது ‘mn tg lo cx’ எனவும் குறியீடாக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது எனில், அதே குறியீட்டு மொழியில் ‘is’ என்ற வார்த்தை எவ்வாறு குறியீடாக்கம் செய்யப்படும்? (அனைத்துக் குறியீடுகளும் இரு எழுத்துக் குறியீடுகள் மட்டுமே.)

- **A.** mn ✓
- **B.** ra
- **C.** cx
- **D.** tg

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

Q1 Alphabet / Word Test

பின்வரும் எழுத்துத் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) F A O S F Z K U K X A A W X Y Q E Z T A L E (வலது)

அவை ஒவ்வொன்றும் அதற்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் மற்றும் அதற்கு உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டள்ளவாறு அத்தகைய மெய்யெழுத்துக்கள் எத்தனை உள்ளன?

- A. 4 ✓
- B. 5
- C. 3
- D. 6

Q2 Alphabetical Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில் உள்ள ? இன் இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

AKU FRV KYW PFX ?

- A. UNY
- B. VMY
- C. VNY
- D. UMY ✓

Q3 Day of Week Assignment

ஜானகி, மான்வி, ஸ்வாதி, ப்ரீதி, ரிஷி, பிங்கி மற்றும் தன்வி ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும், திங்கட்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை வரை உள்ள ஒரு வாரத்தின் வெவ்வேறு நாட்களில் தேர்வுகள் நடைபெறுகின்றன.
ஜானகிக்கும் ப்ரீதிக்கும் இடையில் சரியாக இரண்டு பேருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது.
ரிஷிக்கும் தன்விக்கும் இடையில் இரண்டு பேருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது.
ஸ்வாதிக்கும் பிங்கிக்கும் இடையில் சரியாக மூன்று பேருக்குத் தேர்வு உள்ளது.
ஸ்வாதிக்கு, பிங்கிக்கு முன்னதாகவே தேர்வு உள்ளது.
ஜானகிக்கு, தன்விக்கு முந்தைய நாட்களில் ஏதேனும் ஒரு நாளில் தேர்வு உள்ளது.
ப்ரீதிக்குப் பிறகு இரண்டு பேருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது.
கொடுக்கப்பட்ட வரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு விருப்பங்களில் மூன்று ஒரே விதமான தன்மையைக் கொண்டுள்ளன; எனவே அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. அந்தக் குழுவைச் சாராதது எது?

- A. ரிஷி மற்றும் சுவாதி
- B. சுவாதி மற்றும் மான்வி ✓
- C. ஜான்கி மற்றும் தன்வி
- D. பிரிதி மற்றும் பிங்கி

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

Q4 Day of Week Assignment

A, B, C, D, M, N மற்றும் O ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. C என்பவருக்கு வியாழக்கிழமை அன்று தேர்வு உள்ளது. M என்பவருக்கு Bக்கு பின்னதாக ஒரு நாளிலும் மற்றும் Aக்கு முன்னதாக ஒரு நாளிலும் தேர்வு உள்ளது. N என்பவருக்கு O க்கு பின்னதாக ஒரு நாளிலும் ஆனால் D க்கு முன்னதாக ஒரு நாளிலும் தேர்வு உள்ளது. O என்பவருக்கு C க்கு பின்னதாக ஒரு நாளில் தேர்வு உள்ளது எனில், N மற்றும் M க்கு இடையே எத்தனை நபர்களுக்கு தேர்வுகள் உள்ளன?

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

Q5 Facing Center

A, B, C, D, E, F, மற்றும் G ஆகியவர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். B இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும் போது B மற்றும் C க்கு இடையில், இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். G என்பவர் C இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். E என்பவர் B இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்திருக்கிறார். F என்பவர் D இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்திருக்கிறார். எனில், A இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- **A.** B ✓
- **B.** D
- **C.** F
- **D.** G

Q6 Floor/Building Arrangement

A, C, E, G, K மற்றும் L ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம் எண் 2 எனவும், மேலும் இதை போல் தொடர்ச்சியாக எண்ணிடப்பட்டு மிகவும் மேலே உள்ள தளம் வரை எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது. E என்பவர் 5 என்று எண்ணிடப்பட்ட தளத்தில் வசிக்கிறார். A என்பவர் E க்கு மேலே உள்ள தளத்தில் வசிக்கிறார். L மட்டுமே K க்குக் கீழே வசிக்கிறார். C என்பவர் இரட்டைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார். G மற்றும் A க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் வசிக்கிறார்கள்?

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

Q7 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'GAME' என்பது '3579' என்றும், 'MIND' என்பது '2438' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'M' க்கான குறியீடு என்ன?

- **A.** 3 ✓
- **B.** 4
- **C.** 7
- **D.** 2

Q8 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'TRAY' என்பது '8943' என்றும் மற்றும் 'RAYS' என்பது '3284' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'S' க்கான குறியீடு என்ன?

- **A.** 9
- **B.** 3
- **C.** 2 ✓
- **D.** 4

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

generated by rank.qmaths.in

Q9 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

ACT CRY ROW BOX

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டால், அவ்வாறு உருவாக்கப்படும் எழுத்துக் குழுக்களில் எத்தனை குழுக்களில் உயிரெழுத்துகள் இருக்காது?

A. இரண்டு

B. ஒன்று

C. மூன்று ✓

D. எதுவும் இல்லை

Q10 Letters in a Given Word

SPEWING என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசையின்படி, அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது; மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசையின்படி, அதற்கு உடனடியாக முன்னதாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. எனில் இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எழுத்துக்களின் குழுவில், எத்தனை எழுத்துக்கள் சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

A. ஒன்று ✓

B. இரண்டு

C. மூன்று

D. எதுவும் இல்லை

Q11 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்குப் (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
341 422 512 611 719 ?

A. 886

B. 785

C. 877

D. 836 ✓

Q12 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 103 என்பது 10 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 199 என்பது 14 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் எது 147 என்பதுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது.)

A. 12 ✓

B. 14

C. 15

D. 13

Q13 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 12 என்பது 94 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 17 என்பது 134 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 22 என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையது ஆகும்?

(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 174 ✓

B. 186

C. 182

D. 179

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

Q14 Operation Based Coding

513674 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. மூன்று

B. நான்கு

C. இரண்டு ✓

D. ஒன்று

Q15 Operator Swap

+ என்றால் -, - என்றால் ×, × என்றால் ÷, ÷ என்றால் + எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

189 × 9 ÷ 13 - 6 + 45 = ?

A. 50

B. 56

C. 52

D. 54 ✓

Q16 Pattern Based

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் MPRT என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் NQSU உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், HJLN என்பது IKMO உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் DFHJ என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?

A. FHJW

B. EGIK ✓

C. FGIL

D. EHJV

Q17 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

: FXG :: NTE : %

A. # = DWH , % = OUF

B. # = DWH , % = PUD ✓

C. # = EWJ, % = QVH

D. # = EXI, % = QVG

Q18 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

: EGI :: PRS : %

A. # = KMO , % = JLN

B. # = KML , % = JLS

C. # = ACD , % = TVX ✓

D. # = WMO , % = JLP

Q19 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்றானது அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. VZD

B. QUY

C. YCZ ✓

D. RVZ

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

Q20 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?

- A. MOQ
- B. CFI ✓
- C. UWY
- D. EGI

Q21 Rearrangement of Letters

STAMPED என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி அமைக்கப்பட்டால், எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

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

Q22 Single Row (One-way/Both-way)

G, H, I, J, K, L மற்றும் M ஆகிய ஏழு நண்பர்கள் ஒரு நேர்வரிசையில் வடக்கு நோக்கியவாறு அமர்ந்துள்ளனர். G என்பவர் M இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். J என்பவர் I இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். M இன் வலதுபுறத்தில் ஒரு நபர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். L என்பவர் H இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். கொடுக்கப்பட்ட அமைப்பின் அடிப்படையில் பின்வரும் நான்கில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்று அந்தக் குழுவைச் சேராதது ஆகும்?

- A. I மற்றும் K ✓
- B. I மற்றும் L
- C. J மற்றும் G
- D. H மற்றும் M

Q23 Sorting Logic

6891245 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்வாறு உருவாகும் புதிய எண்ணில் இடமிருந்து இரண்டாவது மற்றும் வலமிருந்து இரண்டாவது இடத்தில் உள்ள இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

- A. 7
- B. 10 ✓
- C. 9
- D. 8

Q24 Sorting Logic

இந்தக் கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
(இடது) 654 842 684 714 385 (வலது)
(எடுத்துக்காட்டு- 697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)
குறிப்பு-அனைத்து செயல்பாடுகளும் இடமிருந்து வலமாக செய்யப்பட வேண்டும்.
அனைத்து எண்களும் ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டால், எத்தனை எண்களின் நிலை மாறாமல் இருக்கும்?

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

Q25 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A – B என்றால் 'A என்பவர் B யின் மனைவி' மற்றும்
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'.
'M @ E – W % P # K'? எனில் M என்பவர் Kக்கு என்ன உறவு?

- A. மனைவியின் சகோதரர்
- B. மகனின் மனைவியின் சகோதரர்
- C. மகனின் மனைவியின் தந்தை ✓
- D. மனைவியின் தந்தை

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

Q26 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A @ B என்றால் ‘A என்பவர் B இன் தாய்’
A # B என்றால் ‘A என்பவர் B இன் சகோதரர்’
A $ B என்றால் ‘A என்பவர் B இன் மனைவி'
A % B என்றால் ‘A என்பவர் B இன் தந்தை’.

‘வன்ஷ் @ ராம் # சேத்தன் % திவ்யா $ கனவ் எனில், வன்ஷ் கனவுக்கு என்ன உறவு?

- A. மனைவியின் தாயின் சகோதரி
- B. மனைவியின் தாயின் தாய்
- C. மனைவியின் தந்தையின் சகோதரி
- D. மனைவியின் தந்தையின் தாய் ✓

Q27 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, எண், சின்னத்தின் தொடரைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) @ D 3 & R 7 T % H 2 $ 6 K ! 5 J * 8 M 4 # (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு எழுத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

- A. ஒன்று
- B. எதுவும் இல்லை
- C. மூன்று
- D. இரண்டு ✓

Q28 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, எண் மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் ஆகும்.

(இடது) P A % U I 7 P # € A C 5 I M € A 1 9 % $ 8 9 (வலது)

இத்தொடரிலிருந்து அனைத்து எண்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது, இடதுபுறத்திலிருந்து ஐந்தாவதாக இருக்கும்?

- A. #
- B. I ✓
- C. U
- D. P

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

Q29 Two Statement Sufficiency

ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கூற்றுகளில் வழங்கப்பட்ட தரவு கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கேள்வி: அமா, பிரா, கர்ட், டாமி மற்றும் எலா ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். அமாவின் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?
(I) அமா என்பவர் டாமியின் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். பிரா என்பவர் கர்ட் மற்றும் டாமி ஆகியோரின் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார்.
(II) அமா என்பவர் கர்ட் மற்றும் எலா ஆகியோரின் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். பிரா என்பவர் டாமியின் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.

A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை.

B. கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல. ✓

C. கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல.

D. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகியவற்றில் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்தும் கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல

Q30 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகளில் எது கூற்றுகளிலிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
சில மடிக்கணினிகள் சீட்டுகள் ஆகும்.
எந்த சீட்டும் ஒரு மேசை அல்ல.

முடிவுகள்:
(I) எந்த மடிக்கணினியும் ஒரு மேசை அல்ல.
(II) சில மேசைகள் சீட்டுகள் ஆகும்.

A. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

B. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

C. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன.

D. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை. ✓

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

Q1 Alphabetical Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரை தர்க்கரீதியாக முழுமையாக்க கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

HOD KSG NWJ QAM ?

- A. TEP ✓
- B. SFP
- C. UEQ
- D. SDO

Q2 Facing Center

B, D, E, P, S, T மற்றும் W ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
S என்பவர் E இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். S இன் இடமிருந்து எண்ணும் போது, S மற்றும் D க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். E மற்றும் B க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்திருக்கிறார்கள். W என்பவர் T க்கு உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்திருக்கிறார்.
எனில், T இன் வலமிருந்து எண்ணும் போது, E மற்றும் T க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்திருக்கிறார்கள்?

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

Q3 Facing Center

A, B, C, D, E மற்றும் F ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
F என்பவர் D இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். B என்பவர் C இன் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவர். C என்பவர் E இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். A என்பவர் E இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார்.
B ஐப் பொறுத்து F இன் நிலை என்ன?

- A. இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக
- B. வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக
- C. இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக
- D. உடனடி வலதுபுறத்தில் ✓

Q4 Floor/Building Arrangement

A, C, E, G, K மற்றும் L ஆகிய ஆறு நபர்கள் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். அக்கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம் எண் 2 எனவும், இப்படியாக அடுத்தடுத்து உச்சி தளம் வரை எண் 6 வரை எண்ணிடப்பட்டுள்ளது. A என்பவர் மிகவும் உச்சித் தளத்தில் வசிக்கிறார். A மற்றும் L க்கு இடையே மூன்று நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். G என்பவர் L க்கு கீழே உள்ள ஒரு தளத்தில் வசிக்கிறார். E என்பவர் ஓர் இரட்டைப்படை எண் கொண்ட ஒரு தளத்தில் வசிக்கிறார். K என்பவர் ஒற்றைப்படை எண் கொண்ட ஒரு தளத்தில் வசிக்கிறார்; ஆனால் தளம் எண் 5 இல் அல்ல.
எனில், C மற்றும் L க்கு இடையே எத்தனை நபர்கள் வசிக்கின்றனர்?

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

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

Q5 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,'CHIP' என்பது '6318' என்றும், ' PICK' என்பது '8162' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'H' க்கான குறியீடு என்ன?

- A. 2
- B. 6
- C. 3 ✓
- D. 1

Q6 Letters Between Two Positions

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.

(இடது)
B H J M N N A R A Y A N S H A M B H U G A Y I T R I M N T R (வலது)

தொடரின் வலது முனையிலிருந்து பத்தாவது எழுத்திற்கும் இடது முனையிலிருந்து மூன்றாவது எழுத்திற்கும் இடையில் ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன

- A. இரண்டு
- B. எட்டு ✓
- C. ஏதுமில்லை
- D. பதினான்கு

Q7 Letters Between Two Positions

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) MILE HAED LEAP PEEK (வலது)

இடதுபுறத்திலிருந்து முதல் வார்த்தையின் மூன்றாவது எழுத்துக்கும், வலதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவது வார்த்தையின் நான்காவது எழுத்துக்கும் இடையில் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

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

Q8 Letters Between Two Positions

பின்வரும் எழுத்துத் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.

(இடது) KAMALKISHOREKAPILPOOMNAKAMIIN (வலது)

தொடரின் வலது முனையிலிருந்து ஏழாவது மற்றும் இடது முனையிலிருந்து ஐந்தாவது ஆகிய எழுத்துக்களுக்கு இடையில் ஆங்கில அகரவரிசையில் எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

- A. பதினொன்று
- B. ஒன்பது
- C. எட்டு
- D. பத்து ✓

Q9 Letters in a Given Word

இந்த கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.
CRY FIN BUG ASK
ஒவ்வொரு வார்த்தைகளிலும் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு அடுத்த எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது, மேலும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு முந்தைய எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது.
இதன் விளைவாக உருவாகும் எழுத்துத் தொகுப்புகளில் எத்தனை எழுத்துத் தொகுப்புகளில் எந்த உயிரெழுத்துகளும் இல்லை?

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

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

Q10 Letters in a Given Word

NAMEBOARDS என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகரவரிசைப்படி, அதற்கு அடுத்து வரும் இரண்டாவது எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும், ஆங்கில அகரவரிசை படி, அதற்கு முன்பாக வரும் இரண்டாவது எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எழுத்துக்களின் குழுவில், பின்வரும் எந்த எழுத்து சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

A. B

B. Q ✓

C. P

D. Z

Q11 Linear Family Relations

H என்பவர் U இன் தாய். U என்பவர் N இன் சகோதரி. M என்பவர் K இன் தந்தை. K என்பவர் N இன் கணவர். எனில் K என்பவர் H க்கு என்ன உறவு?

A. மகளின் கணவர் ✓

B. சகோதரர்

C. மகளின் மகன்

D. தந்தை

Q12 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் உள்ள கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?

97, 80, 65, 52, 41, ?

A. 36

B. 28

C. 29

D. 32 ✓

Q13 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் இரண்டாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் மூன்றாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. அதே போல் நான்காவது எண்ணும் விளைகிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது, கேள்வியில் உள்ள தொகுப்புகளின் அதே செயல்பாடுகளைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு-இரண்டு/மூன்று இலக்க எண்ணை செயல்பாடுகளுக்காக தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது, எ. கா. 37 ஐத் தொடர்ந்து 10 இருந்தால், இரண்டு இலக்க எண்ணை தனித்தனி இலக்கங்களாக உடைக்க முடியாது என்பதால் செயல்பாடு 3 + 7 ஆக இருக்க முடியாது.)
4 – 10 – 21 – 35 ;
5 – 13 – 27 – 41

A. 6 – 16 – 33 – 49

B. 10 – 28 – 56 – 70

C. 8 – 22 – 45 – 59 ✓

D. 7 – 19 – 39 – 25

Q14 Operator Swap

+ என்றால் -, - என்றால் ×, × என்றால் ÷, ÷ என்றால் + எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

199 ÷ 47 - 4 + 63 × 9 = ?

A. 380 ✓

B. 389

C. 382

D. 386

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

Q15 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில், '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டால், கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

(14 ÷ 2) + (27 × 3) − 15 − 6 + 2 = ?

A. 58

B. 31

C. 46

D. 38 ✓

Q16 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு, மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டால் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

38 × 46 ÷ 46 + 14 − 19 = ?

A. 43 ✓

B. 44

C. 45

D. 41

Q17 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?
: III :: MNO : %

A. #=FGH, %= PPP ✓

B. #=FGH, %= PPS

C. #=FGH, %= PPR

D. #=FGH, %= PPQ

Q18 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

DKO : FFK
BNR : DIN

A. CRW : CMR

B. KHL : MBH

C. MHL : OCH ✓

D. OSX : QNS

Q19 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு மும்மைகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பை பின்பற்றும் மும்மையைத் தேர்ந்து எடுக்கவும். இரண்டு மும்மைகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பை பின்பற்றுகின்றன.

GK-DI-BE
KO-HM-FI

A. PS-LR-JN

B. OS-LQ-JN

C. PS-LQ-JN

D. OS-LQ-JM ✓

Q20 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. KMP ✓

B. ACE

C. HJL

D. QSU

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

Q21 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடி குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. XS – CD
B. QL – VW
C. KE – PQ ✓
D. MH – RS

Q22 Position from Left/Right

45 மாணவர்கள் வடக்கு நோக்கி ஒரு வரிசையில் உள்ளனர். கிரண் இடமிருந்து 18 வது இடத்திலும், சிம்ரன் வலமிருந்து 20 வது இடத்திலும் உள்ளனர். எனில், கிரண் மற்றும் சிம்ரனுக்கு இடையே எத்தனை மாணவர்கள் நிற்கிறார்கள்?

A. 5
B. 6
C. 7 ✓
D. 8

Q23 Position from Left/Right

Mr. நிட் தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் கீழிருந்து 58 வது இடத்திலும், மேலிருந்து 37 வது இடத்திலும் உள்ளார். எனில், அவரது வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 95
B. 93
C. 91
D. 94 ✓

Q24 Rearrangement of Letters

FRIEND என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதற்கு முந்தைய எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது, மற்றும் இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட அனைத்து எழுத்துக்களும் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தப்படுகின்றன. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துகளின் தொகுப்பில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது இடதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவதாக இருக்கும்?

A. E ✓
B. M
C. H
D. Q

Q25 Square/Cube Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 8 என்பது 256 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 10 என்பது 400 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் 12 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது ஆகும்?

A. 529
B. 676
C. 576 ✓
D. 484

Q26 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்'
A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'
A = B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி'
A ! B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி'
எனப்படுவர்.
மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'D = O ! W + E ÷ R' எனில், D என்பவர் R க்கு என்ன உறவு?

A. சகோதரரின் மனைவியின் தாய்
B. சகோதரரின் மனைவியின் தந்தை
C. சகோதரரின் மனைவியின் சகோதரர்
D. சகோதரரின் மனைவியின் சகோதரி ✓

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

Q27 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எண் மற்றும் சின்னங்களின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ண வேண்டும். அனைத்து எண்களும் ஓர்-இலக்க எண்கள் மட்டுமே.

(இடது) 5 $ 7 £ £ 4 9 © $ © & 8 & $ 3 1 7 © 4 7 $ @ (வலது)

அவை ஒவ்வொன்றுக்கும் உடனடி முன்பாக ஒரு எண்ணையும் மற்றும் அதற்கு உடனடி பின்னதாக ஒரு சின்னத்தையும் கொண்டுள்ள, அத்தகைய எண்கள் எத்தனை உள்ளன ?

A. 2

B. 4

C. 3 ✔

D. 5

Q28 Two Statement Sufficiency

ஒரு கேள்விக்கு பிறகு, I மற்றும் II என்று எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் ஆனது கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. கேள்வியையும் மற்றும் கூற்றுகளையும் படித்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்க கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் போதுமானதா என்பதைத் தீர்மானிக்கவும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தீர்மானிக்கவும்.

N, O, R, S மற்றும் T ஆகிய ஐந்து மரங்களில், ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு உயரம் கொண்டது, எந்த மரம் மிக உயரமானது?
(I) S என்பது R ஐ விட உயரம் குறைவானது
(II) N என்பது R ஐ விட உயரமானது

A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை

B. கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

C. கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

D. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல ✔

Q29 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகளில் எது கூற்றுகளிலிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
அனைத்து கிவிகளும் வாழைப்பழங்கள் ஆகும்.
அனைத்து வாழைப்பழங்களும் ஆப்பிள்கள் ஆகும்.

முடிவுகள்:
(I) அனைத்து கிவிகளும் ஆப்பிள்கள் ஆகும்.
(II) சில ஆப்பிள்கள் வாழைப்பழங்கள் ஆகும்.

A. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

B. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன. ✔

C. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

D. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.

Q30 Word to Code Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'love in air' என்பது 'ps vj uh' என்றும் மற்றும் 'poor air quality' என்பது 'ct cs ps' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'air' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது? (அனைத்து குறியீடுகளும் இரண்டு எழுத்து குறியீடுகள் ஆகும்)

A. vj

B. ct

C. ps ✔

D. uh

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

Q1 Alpha-Numeric Series

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) P R B F U P F B Z D O A X F I I E R C K V (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை உயிரெழுத்துகள் உள்ளன?

- A. மூன்று
- B. ஒன்று
- C. இரண்டு ✓
- D. எதுவும் இல்லை

Q2 Analogy

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் OF 10 என்பது QC -1 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில் , JL 17 என்பது LI 6 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, KM 5 என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. CF -4
- B. MJ -6 ✓
- C. VJ -5
- D. HY -7

Q3 Day of Week Assignment

G, H, I, J, K, L மற்றும் M ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் சனிக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. Gக்கு புதன்கிழமை தேர்வு உள்ளது. G மற்றும் L இடையே இரண்டு நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. I என்பவருக்கு H க்கு உடனடி முந்தைய நாள் தேர்வு உள்ளது. I மற்றும் K. இடையே ஒருவருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. J என்பவருக்கு M க்கு முன்னதாக தேர்வு உள்ளது. M க்கு எந்த நாளில் தேர்வு உள்ளது?

- A. வெள்ளி
- B. சனிக்கிழமை
- C. ஞாயிறு ✓
- D. வியாழக்கிழமை

Q4 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U மற்றும் V ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கட்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரையிலான ஒரு வாரத்தின் வெவ்வேறு நாட்களில் ஒரு தேர்வு உள்ளது. R என்பவருக்கு வியாழக்கிழமைக்கு பிந்தைய நாட்களில் ஒரு நாளில் தேர்வு உள்ளது, ஆனால் சனிக்கிழமை அன்று அல்ல. R மற்றும் Q க்கு இடையே இரண்டு நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வுகள் உள்ளன. V என்பவருக்கு Q க்கு உடனடி முன்னதாக தேர்வு உள்ளது. V க்கு முன்னதாக எத்தனை பேருக்கு தேர்வு உள்ளதோ, அதே எண்ணிக்கையிலான நபர்களுக்கு U க்குப் பின்னதாக தேர்வு உள்ளது. P என்பவருக்கு T க்கு உடனடி முன்னதாக தேர்வு உள்ளது. T மற்றும் S க்கு இடையே இரண்டுக்கும் மேற்பட்ட நபர்களுக்கு தேர்வுகள் உள்ளன. எனில், செவ்வாய்க்கிழமையன்று யாருக்குத் தேர்வு உள்ளது?

- A. T ✓
- B. Q
- C. P
- D. V

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

Q5 Facing Outward

A, B, C, D, E மற்றும் F ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அவர்களது முதுகு மேசையின் மையத்தை நோக்கி இருக்குமாறு வெளிநோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். C என்பவர் A இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். B என்பவர் C இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். F என்பவர் A இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். D என்பவர் A இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. எனில், C இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

A. F
B. E
C. D ✓
D. B

Q6 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரை தர்க்கரீதியாக முழுமையாக்க கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

TEN YIS DMX IQC ?

A. NUH ✓
B. MTG
C. OVI
D. OUG

Q7 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'CREW' என்பது '3685' என்றும், 'WEAR' என்பது '5816' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'A' க்கான குறியீடு என்ன?

A. 1 ✓
B. 3
C. 5
D. 6

Q8 Linear Family Relations

U என்பவர் V இன் தந்தை ஆவார். V என்பவர் W இன் தாய் ஆவார். W என்பவர் X இன் சகோதரன் ஆவார். U என்பவர் X க்கு என்ன உறவு?

A. தாய்
B. தந்தையின் தாய்
C. தந்தை
D. தாயின் தந்தை ✓

Q9 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

2 6 12 20 30 ?

A. 40
B. 38
C. 42 ✓
D. 44

Q10 Operation Based

கீழே இரண்டு எண்களின் தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் இரண்டாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் மூன்றாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது மற்றும் இதேபோல் அடுத்துவரும் எண்களும் விளைகின்றன. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது, பின்வரும் தொகுப்புகளில் பின்பற்றப்படும் அதே செயல்பாட்டுத் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு: எண்களை அவற்றின் கூறு இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களிலும் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ. கா. 13; 13 இல் கூட்டல்/கழித்தல்/பெருக்குதல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது.)
18 - 36 - 108 - 118
24 - 48 - 144 - 154

A. 25 - 50 -150 - 160 ✓
B. 28 - 38 - 76 - 86
C. 26 - 52 - 62 - 124
D. 27 - 54 - 128 - 148

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

Q11 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 134 என்பது 403 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 117 என்பது 352 உடன் தொடர்புடையது. எனில் அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, கொடுக்கப்பட்டுள்ள விருப்பங்களில் பின்வருவனவற்றில் 192 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது ஆகும்?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 524
B. 536
C. 577 ✓
D. 548

Q12 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறது எனில்,'?' க்கு பதிலாக என்ன வரும்?
29 ÷ 17 + 606 × 3 − 359 = ?

A. 650 ✓
B. 638
C. 660
D. 649

Q13 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு, மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறதெனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

70 ÷ 2 + 150 × 3 − 8 = ?

A. 108
B. 78
C. 118
D. 98 ✓

Q14 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '-' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

21 ÷ 6 - 312 × 6 + 49 = ?

A. 139
B. 133
C. 137
D. 129 ✓

Q15 Position Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

NJM : SHJ
UNQ : ZLN

A. GPM : LNI
B. FIL : KFI
C. DLP : IJL
D. MSV : RQS ✓

Q16 Position Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

: RWG :: WBL : %

A. # = LNX , % = FKU
B. # = INX , % = HKU
C. # = INX , % = FKU ✓
D. # = INX , % = FKV

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

Q17 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து தொகுப்பு ஜோடி ஆனது அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. LN - KM
- B. NP - MO
- C. OQ - PV ✓
- D. HJ - GI

Q18 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?
குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. DGJ
- B. NQT
- C. LNQ ✓
- D. PSV

Q19 Position from Left/Right

ஒருவருக்குப் பின்னால் ஒருவராக மொத்தம் 18 மாணவர்கள் வடக்கு நோக்கி ஒரு வரிசையில் நின்று கொண்டிருக்கிறார்கள். ராகுலுக்குப் பின்னால் 4 மாணவர்கள் இருந்தனர் எனில், வரிசையின் முன்னிலிருந்து ராகுலின் நிலை என்ன?

- A. 15வது
- B. 14வது ✓
- C. 13வது
- D. 12வது

Q20 Rearrangement of Letters

TRADITIONAL என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் மாற்றி அமைக்கப்பட்டால் எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

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

Q21 Rearrangement of Letters

SOUNDTRACK என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும், ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் மாற்றி அமைக்கப்பட்டால் எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

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

Q22 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

இந்தக் கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

PAN LIP EGG HAT

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டால், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை வார்த்தைகளில் உயிரெழுத்துகள் இருக்காது?

- A. நான்கு
- B. மூன்று
- C. இரண்டு ✓
- D. எதுவும் இல்லை

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

generated by rank.qmaths.in

Q23 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் சொற்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
SYE GEM TAP KIT
ஒவ்வொரு சொல்லிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு முன்பாக வரும் இரண்டாவது எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்துத் தொகுப்புகளில், உயிரெழுத்துக்கள் தோன்றாது?

A. மூன்று

B. நான்கு

C. இரண்டு ✓

D. ஒன்று

Q24 Shortest Distance

அனிதா புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி வடக்கு நோக்கி 6 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 5 km ஓட்டுகிறார், மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி 11 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 8 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக ஒரு முறை வலதுபுறம் திரும்பி, 5 km ஓட்டி புள்ளி B இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக் குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால், அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 3 km கிழக்கு நோக்கி ✓

B. 3 km வடக்கு நோக்கி

C. 5 km வடக்கு நோக்கி

D. 5 km கிழக்கு நோக்கி

Q25 Single Row (One-way/Both-way)

I, J, K, P, Q, R மற்றும் Z ஆகிய ஏழு மாணவர்கள், வடக்கு நோக்கிவாறு ஒரு கிடைவரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர்.
P என்பவர் I க்கு உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். K க்கு வலதுபுறத்தில் எவரும் அமரவில்லை. K மற்றும் Z க்கு இடையில் மூன்று பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். Z மற்றும் Q க்கு இடையில் இரண்டு பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். R என்பவர் I க்கு இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார்.
எனில், J மற்றும் Q க்கு இடையில் எத்தனை பேர் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. இரண்டு

B. ஒன்று

C. மூன்று ✓

D. நான்கு

Q26 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்',
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A - B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி', மற்றும்
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.

மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'D + Y @ R - B # G' எனில், D என்பவர் G க்கு என்ன உறவு?

A. சகோதரனின் மனைவி

B. சகோதரனின் மகள்

C. தாயின் சகோதரனின் மனைவி

D. தாயின் சகோதரனின் மகள் ✓

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

Q27 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) G Ω M % I # D K $ H E ω E S ± E % U $ Z % U S # V (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

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

Q28 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ண வேண்டும்.

(இடது) P E X N \ P X K M ? + T A T C ^ J \ + J ^ (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு சின்னத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு எழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

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

Q29 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அவை பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுக்கு மாறாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவு(களில்) எது/எவை, கூற்றி(களில்)லிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
சில குறடுகள் ரெஞ்சுகள் ஆகும்.
அனைத்து ரெஞ்சுகளும் சுத்தியல்கள் ஆகும்.

முடிவுகள்:
(I) சில சுத்தியல்கள் குறடுகள் ஆகும்.
(II) எந்த சுத்தியலும் ஒரு குறடு அல்ல.

A. முடிவு (I) மட்டும் பின்பற்றுகிறது ✓
B. முடிவு (II) மட்டும் பின்பற்றுகிறது
C. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன
D. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை

Q30 Word to Code Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'do your task fast' என்பது 'ar nm by pu' எனவும், 'task is very tough' என்பது 'gt ol cx nm' எனவும் குறியீடு செய்யப்பட்டுள்ளது எனில், அந்த மொழியில் 'task' என்பது எவ்வாறு குறியீடு செய்யப்படும்? (அனைத்துக் குறியீடுகளும் ஈரெழுத்துக் குறியீடுகள் மட்டுமே ஆகும்.)

A. gt
B. ol
C. ar
D. nm ✓

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

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q1 Alpha-Numeric Series

கொடுக்கப்பட்ட எண் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) 9 3 6 4 8 1 2 7 4 8 2 5 6 7 1 4 6 9 3 4 2 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு இரட்டைப்படை இலக்கத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாகவும் ஒரு இரட்டைப்படை இலக்கத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை ஒற்றைப்படை இலக்கங்கள் உள்ளன?

A. ஒன்று
B. இரண்டு
C. எதுவும் இல்லை
D. மூன்று ✓

Q2 Day of Week Assignment

C, D, E, F, J, K மற்றும் L ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. F மற்றும் J க்கு இடையே மூன்று நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வுகள் உள்ளன. K மற்றும் C க்கு இடையே மூன்று நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வுகள் உள்ளன. D என்பவருக்கு L க்கு முன்னதாக ஏதோ ஒரு ஒரு நாளிலும் மற்றும் E க்கு பின்னதாக ஏதோ ஒரு நாளிலும் தேர்வு உள்ளது. J க்குப் பிறகு C க்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது எனில், F க்குப் பிறகு எத்தனை நபர்களுக்கு தேர்வுகள் உள்ளன?

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

Q3 Floor/Building Arrangement

I, J, K, Q, R, S மற்றும் T ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. J மற்றும் I க்கு இடையில் இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. K மட்டுமே R க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. R மற்றும் I க்கு இடையில் நான்கு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. Q என்பது S க்கு கீழே ஏதோ ஒரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது ஆனால் T க்கு மேலே ஏதோ ஒரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. T-க்கு மேலே இரண்டாவதாக எந்த பெட்டி ஆனது வைக்கப்பட்டுள்ளது?

A. S
B. J ✓
C. I
D. Q

Q4 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில், கேள்விக்குறிக்கு '?' பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

HKMN, DNKO, ?, VTGQ, RWER

A. ZPIQ
B. ZQIP ✓
C. ZIQP
D. ZQPI

Q5 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,'SOLD' என்பது '5368' என்றும் 'LOUD' என்பது '6318' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'U' க்கான குறியீடு என்ன?

A. 3
B. 1 ✓
C. 6
D. 5

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

Q6 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'WIRE' என்பது '2954' என்றும் மற்றும் 'DREW' என்பது '4932' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'D' க்கான குறியீடு என்ன?

- A. 3 ✓
- B. 4
- C. 9
- D. 2

Q7 Linear Family Relations

V என்பவர் W இன் மனைவி ஆவார். W என்பவர் X இன் தந்தை ஆவார். X என்பவர் Y இன் சகோதரர் ஆவார். V என்பவர் Y க்கு என்ன உறவு?

- A. தாய் ✓
- B. சகோதரி
- C. தாயின் தாய்
- D. தந்தை

Q8 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
541 505 460 406 ? 271

- A. 352
- B. 333
- C. 343 ✓
- D. 354

Q9 Operation Based

பின்வரும் தொகுப்புகளின் எண்களைப் போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளை 13 உடன் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

(10, 200, 10)
(12, 288, 12)

- A. (9, 180, 11)
- B. (8, 64, 8)
- C. (11, 242, 11) ✓
- D. (9, 162, 10)

Q10 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 23 என்பது 368 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 47 என்பது 752 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 33 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

- A. 568
- B. 534
- C. 551
- D. 528 ✓

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

Q11 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

17 - 34 ÷ 5 + 120 × 12 = ?

A. 173
B. 171
C. 177 ✓
D. 180

Q12 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

: GPW :: WJC : %

A. # = HQX, % = XLF
B. # = FNT, % = XLF ✓
C. # = FQT, % = YMF
D. # = HQX, % = YMG

Q13 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு தொகுப்பு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.
GDP: DAM
DOQ : ALN

A. MPN : JMK ✓
B. EHL : CFI
C. XHG : VFC
D. SEL : OAI

Q14 Position Based

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ROBM என்பது GDQB உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், ZWJU என்பது OLYJ உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, SPCN என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. HEAR
B. HERC ✓
C. HRED
D. HCDE

Q15 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்தக் குழுவில் சேராத ஒன்று எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலைகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. TQM ✓
B. IEB
C. BXU
D. PLI

Q16 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. JMO
B. GJL
C. DGI
D. SUW ✓

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

Q17 Position from Left/Right

சௌமியா தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் கீழிருந்து 21வது இடத்திலும், மேலிருந்து 16வது இடத்திலும் உள்ளார் எனில், அவரது வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 34
B. 36 ✓
C. 35
D. 37

Q18 Rearrangement of Letters

RESPONSIBLE என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் பின்பிருந்து முன்பாக ரிவர்ஸ் (reverse) வரிசையில் அமைக்கப்பட்டால், எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

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

Q19 Rearrangement of Letters

ஆங்கில அகரவரிசையின்படி 'BOWL' என்ற வார்த்தையில் உள்ள எழுத்துக்கள் ஆங்கில அகர வரிசையின்படி மாற்றி அமைக்கப்பட்டால், எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை மாறாமல் இருக்கும்?

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

Q20 Rearrangement of Letters

FORMALIZED என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் மாற்றி அமைக்கப்பட்டால் எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

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

Q21 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
JUG GAB POT PEA
ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதைத் தொடர்ந்து வரும் இரண்டாவது எழுத்தாக மாற்றப்பட்டு மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளில் எந்த உயிரெழுத்தும் தோன்றாது?

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

Q22 Single Row (One-way/Both-way)

P, Q, S, T, U, V மற்றும் W ஆகிய ஏழு நபர்கள், அனைவரும் வடதிசை நோக்கி ஒரு வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். V க்கு இடதுபுறத்தில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்திருக்கிறார்கள். V மற்றும் U க்கு இடையில் சரியாக மூன்று நபர்கள் அமர்ந்துள்ளார்கள். T என்பவர் V க்கு வலதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். T மற்றும் Q க்கு இடையில் சரியாக இரண்டு நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர். P என்பவர் W க்கு வலதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார், ஆனால் S க்கு இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். கொடுக்கப்பட்ட தகவலின் அடிப்படையில், P இன் வலதுபுறத்தில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

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

Q23 Single Row (One-way/Both-way)

I, J, K, P, Q, R மற்றும் Z ஆகிய ஏழு மாணவர்கள், வடக்கு நோக்கியவாறு ஒரு கிடைவரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர்.
K மட்டுமே R இன் வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். P மற்றும் R க்கு இடையில் ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். I மற்றும் P க்கு இடையில் இரண்டு பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். J என்பவர் Q இன் வலதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்திலும், ஆனால் Z இன் இடதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்திலும் உள்ளவாறு அமர்ந்திருக்கிறார்.
எனில், அவ்வரிசையின் வலது முனையிலிருந்து மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

A. Q

B. R

C. Z ✓

D. P

Q24 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்',
A − B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை',
மற்றும் A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்'.என்று பொருள்படும்.

'G + P − Q % K # S + N' எனில், G என்பவர் N க்கு என்ன உறவு?

A. சகோதரரின் மனைவி

B. தாய்

C. சகோதரியின் மகள்

D. தந்தையின் தாய் ✓

Q25 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எண் மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே.

(இடது) 4 3 1 2 $ 9 & 2 ? 4 @ 1 9 * 3 7 3 @ & < % (வலது)

அவை ஒவ்வொன்றும் தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு சின்னத்தையும் , அதற்கு உடனடி பின்பாக ஒரு எண்ணையும் கொண்டுள்ள, அத்தகைய சின்னங்கள் எத்தனை உள்ளன ?

A. மூன்று

B. எதுவும் இல்லை ✓

C. இரண்டு

D. ஒன்று

Q26 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.
(இடது) N % Q E A L & M @ B & F > £ N H * $ < L % P (வலது)
அவை ஒவ்வொன்றும் தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு எழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு சின்னத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

A. ஒன்று

B. மூன்று

C. எதுவுமில்லை

D. இரண்டு ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q27 Symbol Substitution

'A' என்பது '÷' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது '×' ஐக் குறிக்கிறது , 'C' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது மற்றும் 'D' என்பது '−' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக் குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

165 A 5 D 17 C 13 B 6 = ?

- A. 94 ✓
- B. 98
- C. 95
- D. 90

Q28 Symbol Substitution

'A' என்பது '÷' என்பதையும், 'B' என்பது '×' என்பதையும், 'C' என்பது '+' என்பதையும், 'D' என்பது '−' என்பதையும் குறித்தால், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

20 A 2 B 5 C 4 D 6 = ?

- A. 46
- B. 47
- C. 45
- D. 48 ✓

Q29 Two Statement Sufficiency

ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கூற்றுகளில் வழங்கப்பட்ட தரவு கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, சரியான பதிலைத் தீர்மானிக்கவும்.

கேள்வி: A, K, T, W மற்றும் Z ஆகிய 5 கட்டிடங்கள் ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு உயரங்களைக் கொண்டுள்ளன. எந்தக் கட்டிடம் மிகக் குறைவான உயரத்தைக் கொண்டது?

(I) K ஆனது W ஐ விட உயரமானது. W ஆனது T ஐ விட உயரமானது.

(II) T மட்டுமே A ஐ விட உயரம் குறைவானது. Z ஆனது A ஐ விட உயரமானது.

- A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகியவற்றில் உள்ள தரவுகள் சேர்ந்தும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கப் போதுமானதாக இல்லை
- B. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகியவற்றில் உள்ள தரவுகள் சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் அல்ல) கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானவை
- C. கூற்று II இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I இல் உள்ள தரவு அப்படி அல்ல ✓
- D. கூற்று I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II இல் உள்ள தரவு அப்படி அல்ல

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

generated by rank.qmaths.in

Q30 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகளில் எது கூற்றுகளிலிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்: எல்லா வலைகளும் படுக்கை விரிப்புகள். எல்லா வலைகளும் தலையணைகள்.

முடிவுகள் (I): சில படுக்கை விரிப்புகள் தலையணைகள்.

முடிவுகள் (II): எல்லா தலையணைகளும் வலைகள்.

A. முடிவு (I) அல்லது (II) இரண்டுமே பின்பற்றப்படவில்லை.

B. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றப்படுகிறது. ✓

C. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றப்படுகிறது.

D. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) இரண்டும் பின்பற்றப்படுகின்றன

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

generated by rank.qmaths.in

General Intelligence & Reasoning — 30 Questions • Answer Key

Q1 Alpha-Numeric Series

பின்வரும் எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) Q G M A R T U N Z E D O H S V (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு உயிரெழுத்தை கொண்டுள்ளவாறு இருக்கும் மெய்யெழுத்துக்கள் எத்தனை?

- A. நான்கு ✔
- B. எதுவுமில்லை
- C. இரண்டு
- D. ஒன்று

Q2 Alpha-Numeric Series

பின்வரும் இலக்கங்களின் தொடரைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.
(இடது) 1 4 2 9 6 3 5 8 2 7 5 1 4 6 8 3 7 2 5 9 4 6 1 7 3 2 8 (வலது)

அவை ஒவ்வொன்றும் தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு நிறை வர்க்கத்தையும் மற்றும் உடனடிப் பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்தையும் கொண்டுள்ள அத்தகைய இரட்டைப்படை எண்கள் எத்தனை உள்ளன?
(குறிப்பு: 1 என்பதும் ஒரு நிறை வர்க்கமாகும்)
(இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ண வேண்டும்)

- A. மூன்று ✔
- B. மூன்றுக்கும் மேல்
- C. ஒன்று
- D. இரண்டு

Q3 Analogy

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில், UF 21 என்பது VC 14 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், VN 18 என்பது WK 11 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, LJ 16 என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. MF 11
- B. LF 9
- C. MG 9 ✔
- D. LG 11

Q4 Analogy

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் UK 12 என்பது YO 16 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில் , LS 22 என்பது PW 26 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, MC 32 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது ஆகும்?

- A. OD 26
- B. QG 36 ✔
- C. VL 16
- D. PF 36

Q5 Facing Center

A, B, C, D, E, F, மற்றும் G ஆகியவர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். E இன் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும் போது, E மற்றும் G க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். A என்பவர் E இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். D என்பவர் G இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். C என்பவர் B இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். எனில், F இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- A. C
- B. G
- C. B ✔
- D. E

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

Q6 Facing Center

B, C, D, T, U, V மற்றும் W ஆகிய ஏழு நண்பர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். T என்பவர் C இன் வலதுபுறத்தில் நான்காவதாக அமர்ந்துள்ளார். U-வின் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும் போது, U மற்றும் D-க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். B என்பவர் V-இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். W என்பவர் V மற்றும் D ஆகியோரின் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். எனில், W-வின் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும் போது, T மற்றும் W-க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

Q7 Floor/Building Arrangement

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன; ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. D மற்றும் G க்கு இடையே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. F க்கு மேலே, C மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. G க்கு கீழே எந்தப் பெட்டியும் வைக்கப்படவில்லை. B ஆனது E க்கு கீழே ஏதோ ஒரு இடத்திலும், ஆனால் A க்கு மேலே ஏதோ ஒரு இடத்திலும் உள்ளவாறு வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், B க்கு மேலே எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

- **A.** 2
- **B.** 5
- **C.** 3
- **D.** 4 ✓

Q8 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில் உள்ள கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வர வேண்டும்?
OEU QHT SKS UNR ?

- **A.** WQQ ✓
- **B.** RES
- **C.** QEW
- **D.** ZXE

Q9 Letters Between Two Positions

இந்த கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

GUT FUN PAN OWL

வலதுபுறத்திலிருந்து வரும் முதல் வார்த்தையின் இரண்டாவது எழுத்துக்கும் மற்றும் இடதுபுறத்தில் உள்ள முதல் வார்த்தையின் இரண்டாவது எழுத்துக்கும் இடையில் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

- **A.** 2
- **B.** 1 ✓
- **C.** 0
- **D.** 4

Q10 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
415 454 506 571 649 ?

- **A.** 743
- **B.** 765
- **C.** 740 ✓
- **D.** 786

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

Q11 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு இரண்டாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு மூன்றாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது, கேள்வியில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு-இரண்டு/மூன்று இலக்க எண்ணை செயல்பாடுகளுக்காக தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது, எ. கா. 37 ஐத் தொடர்ந்து 10 இருந்தால், இரண்டு இலக்க எண்ணை தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது என்பதால் செயல்பாடு 3 + 7 ஆக இருக்க முடியாது.)
120 - 240 - 480;
180 - 360 - 720

- A. 125 - 250 - 500 ✓
- B. 220 - 440 - 640
- C. 240 - 480 - 840
- D. 175 - 350 - 600

Q12 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 72 என்பது 430 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 55 என்பது 328 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 63 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

- A. 349
- B. 363
- C. 328
- D. 376 ✓

Q13 Operation Based Coding

334687935925 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 1ஐக் கழித்து மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டை இலக்கத்துடன் 1ஆனது கூட்டப்படுகின்றது,எனில் இவ்வாறு உருவாகும் புதிய எண்ணில் இடமிருந்து இரண்டாவதாகவும் வலமிருந்து இரண்டாவதாகவும் இருக்கும் இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

- A. 3
- B. 6
- C. 5 ✓
- D. 4

Q14 Pattern Based

பின்வரும் மும்மைகளில், ஒவ்வொரு எழுத்துக்களின் குழுவும் ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி அடுத்த ஒன்றுடன் தொடர்புடையது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து, அதே தர்க்கத்தை பின்பற்றும் ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

JOIN - OJNI - JINO
VERB - EVBR - VRBE

- A. GOLD - DGOL - DLOG
- B. CITY - ICYT - CTYI ✓
- C. FLAG - LFAG - AFLG
- D. ZONE - NEZO - OZNE

Q15 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து தொகுப்பு ஜோடி ஆனது அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. OT – HZ
- B. ZF – SK ✓
- C. YD – RJ
- D. LQ – EW

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

Q16 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?

A. HJL

B. NPR

C. BDF

D. RTW ✓

Q17 Position from Left/Right

மனோஜ் தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் மேலிருந்து 34வது இடத்திலும், கீழிருந்து 15வது இடத்திலும் உள்ளார். எனில் அவரது வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 49

B. 46

C. 47

D. 48 ✓

Q18 Position from Left/Right

வடக்கு நோக்கியுள்ள 131 மாணவர்களின் வரிசையில், Mr. Lkj இடது முனையிலிருந்து 79வது இடத்தில் உள்ளார். Mr. Ihg என்பவர் திரு. Lkj இன் வலதுபுறத்தில் 9வது இடத்தில் இருந்தால், வரிசையின் வலது முனையிலிருந்து Mr. Ihg இன் நிலை என்ன?

A. 45வது

B. 42வது

C. 44வது ✓

D. 43வது

Q19 Rearrangement of Letters

EDUCATIONAL என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் மாற்றி அமைக்கப்பட்டால் எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

A. இரண்டு

B. மூன்று

C. ஒன்று

D. பூஜ்ஜியம் ✓

Q20 Rearrangement of Letters

"CONTACT" என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தையும் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி அதற்கு முந்தைய எழுத்தைக் கொண்டு மாற்றவும். இதன் விளைவாக உருவாகும் எழுத்துக்களை ஆங்கில அகரவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தவும். இந்த புதிய அமைப்பில், இடதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவது இடத்தில் இருக்கும் எழுத்து எது?

A. M ✓

B. S

C. Z

D. N

Q21 Shifting Pattern (+1, +2, etc.)

இந்த கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.
ROW, FIN, SAD, MUD.
ஒவ்வொரு வார்த்தைகளிலும், உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும், ஆங்கில அகரவரிசையின் படி அதற்கு அடுத்த எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது, மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி அதற்கு முந்தைய எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது.
இதன் விளைவாக உருவாகும் எழுத்து தொகுப்புகளில் எத்தனை எழுத்து தொகுப்புகளில் உயிரெழுத்துகள் இல்லை?

A. மூன்று ✓

B. இரண்டு

C. நான்கு

D. ஒன்று

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

Q22 Shortest Distance

திரு. டோசி, புள்ளி A இலிருந்து புறப்பட்டு கிழக்கு நோக்கி 17 km பயணிக்கிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 19 km பயணித்து, மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 27 km பயணிக்கிறார். அதன் பிறகு அவர் மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 20 km பயணிக்கிறார். இறுதியாக அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 10km பயணித்து புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். அவர் மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய, எவ்வளவு தூரம் (குறைந்தபட்ச தூரம்) மற்றும் எந்தத் திசையில் பயணிக்க வேண்டும்? (குறிப்பிடப்பட்டாலன்றி, அனைத்துத் திருப்பங்களும் 90-டிகிரி திருப்பங்களாக மட்டுமே இருக்க வேண்டும்.)

A. 5 km மேற்கு நோக்கி

B. 7 km வடக்கு நோக்கி

C. 1 km வடக்கு நோக்கி ✓

D. 3 km தெற்கு நோக்கி

Q23 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
A − B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி' மற்றும்
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'.
எனப்படுவர்.
மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'S − A + E % R @ N' எனில், S என்பவர் N க்கு என்ன உறவு?

A. மனைவியின் சகோதரர் ✓

B. தந்தை

C. சகோதரர்

D. மனைவியின் தந்தை

Q24 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A ! B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி'
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்'
A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'
A = B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி'
எனப்படுவர்.

'R = I + G ÷ H ! T' எனில், R என்பவர் T க்கு என்ன உறவு?

A. மனைவியின் சகோதரர்

B. மனைவியின் தந்தை

C. மனைவியின் தாய்

D. மனைவியின் சகோதரி ✓

Q25 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.

(இடது) G K } A ? L > & E $ E ¥ I ÷ I ! J @ U + ¥ E % S = T %(வலது)

தொடரில் இருந்து அனைத்து உயிரெழுத்துகளும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது இடதுபுறத்திலிருந்து ஐந்தாவதாக இருக்கும்?

A. J

B. ?

C. @

D. L ✓

Q26 Symbol Substitution

'M' என்பது '×' என்றும் மற்றும் 'N' என்பது '−' என்றும் பொருள்பட்டால், கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறி (?) இருக்கும் இடத்தில் என்ன எண் வரும்?

12 M 5 N 8 = ?

A. 52 ✓

B. 50

C. 56

D. 54

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

Q27 Symbol Substitution

'A' என்பது '÷' என்பதையும், 'B' என்பது '×' என்பதையும், 'C' என்பது '+' என்பதையும், 'D' என்பது '−' என்பதையும் குறித்தால், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறி (?) உள்ள இடத்தில் என்ன வரும்?

14 C 30 A 3 D 3 B 5 = ?

A. 7

B. 8

C. 6

D. 9 ✓

Q28 Two Statement Sufficiency

இந்த கேள்வியில், ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் கேள்விக்கு பதிலளிக்க, போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

ஐந்து மரங்களில், N, O, R, S மற்றும் T ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு உயரத்தைக் கொண்டவை, எந்த மரத்தின் உயரம் மிக குறைவானது.

(I) O என்பது S ஐ விட உயரம் குறைவானது மற்றும் T என்பது O ஐ விட உயரம் குறைவானது. S என்பது இரண்டு மரங்களை விட மட்டுமே உயரமானது.

(II) N என்பது R ஐ விட உயரமானது.

A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை

B. கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல ✓

C. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல

D. கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

Q29 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகளில் எது கூற்றுகளிலிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:

அனைத்து குப்பைத்தொட்டிகளும் கேன்கள் ஆகும்.

அனைத்து பிளாஸ்டிக்குகளும் கேன்கள் ஆகும்.

முடிவுகள்:

(I) சில குப்பைத்தொட்டிகள் பிளாஸ்டிக்குகள் ஆகும்.

(II) சில கேன்கள் பிளாஸ்டிக்குகள் ஆகும்.

A. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது. ✓

B. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன.

C. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

D. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.

Q30 Word to Code Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'leave the room' என்பது 'lw rt bu' என்றும், 'please leave now' என்பது 'bu px cp' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'leave' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது? (அனைத்து குறியீடுகளும் இரண்டு எழுத்து குறியீடுகள் ஆகும்)

A. lw

B. bu ✓

C. rt

D. px

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

Q1 Day of Week Assignment

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாட்களில் தேர்வு உள்ளது .B க்கு புதன்கிழமை ஒரு தேர்வு உள்ளது. B மற்றும் D க்கு இடையில் ஒருவருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. D இன் தேர்வு நாளுக்கு உடனடி முன்பாக C க்கு தேர்வு உள்ளது. C மற்றும் F க்கு இடையில் இரண்டு நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வுகள் உள்ளன. E இன் தேர்வு ஆனது G இன் தேர்வு நாளுக்கு முந்தைய நாட்களில் ஒன்றில் உள்ளது, ஆனால் A இன் தேர்வு நாளுக்கு அடுத்த நாட்களில் ஒன்றில் உள்ளது. G க்கு ஞாயிற்றுக்கிழமை எந்த தேர்வும் இல்லை. திங்கட்கிழமை யாருக்கு தேர்வு உள்ளது?

A. F

B. G

C. C

D. A ✓

Q2 Day of Week Assignment

லட்சுமி, மணி, ரவி, சிவானி, நவி, அனிதா மற்றும் பல்லவி ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும், திங்கட்கிழமையில் தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமையில் முடிவடையும் வாரத்தின் வெவ்வேறு நாட்களில் தேர்வுகள் நடைபெறுகின்றன.
ரவி மற்றும் சிவானி ஆகியோருக்கு இடையில், மூன்று பேருக்கு மட்டுமே தேர்வுகள் நடைபெறுகின்றன.
லட்சுமி மற்றும் மணி ஆகியோருக்கு இடையில், இரண்டு பேருக்கு மட்டுமே தேர்வுகள் நடைபெறுகின்றன.
பல்லவிக்கு, லட்சுமிக்குச் உடனடி முந்தைய நாளில் தேர்வு நடைபெறுகிறது.
சிவானிக்கு, இரண்டு பேருக்கு முன்னதாக மட்டுமே தேர்வு நடைபெறுகிறது.
வாரத்தின் கடைசி நாளில் மணிக்கும் தேர்வு இல்லை; லட்சுமிக்கும் தேர்வு இல்லை.
அனிதாவுக்கு முன்னதாக வரும் எந்த ஒரு நாளிலும் நவிக்குத் தேர்வு நடைபெறவில்லை.
கொடுக்கப்பட்ட இந்தத் தேர்வு வரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு விருப்பங்களில் மூன்று ஒரே விதமான தன்மையைக் கொண்டுள்ளன; எனவே அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. அந்தக் குழுவைச் சாராதது எது?

A. அனிதா மற்றும் ரவி ✓

B. லக்ஷ்மி மற்றும் ஷிவானி

C. ரவி மற்றும் லக்ஷ்மி

D. பல்லவி மற்றும் அனிதா

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

generated by rank.qmaths.in

Q3 Facing Center

B, D, E, P, S, T மற்றும் W ஆகியவர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
S என்பவர் D க்கு இடதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். B என்பவர் T க்கு இடதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். D என்பவர் E மற்றும் B ஆகிய இருவருக்கும் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். W என்பவர் S இன் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல.
எனில், P இன் வலமிருந்து எண்ணும் போது, P மற்றும் B க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

Q4 Facing Center

W, X, Y, Z, M, மற்றும் N ஆகியவர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். Z என்பவர் X இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். W இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும் போது N மற்றும் W க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். Y என்பவர் Z இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். M என்பவர் N இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். எனில், M க்கு உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

A. Y
B. W ✓
C. X
D. N

Q5 Floor/Building Arrangement

P, Q, R, S, T மற்றும் U ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர்.
கட்டிடத்தின் மிகக் கீழ்தளம் 1 என்றும், அதற்கு மேல் உள்ள தளம் 2 என்றும், இப்படியே மேலே சென்று மிக மேல் தளம் 6 என்றும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளன.
U மற்றும் Q ஆகியோருக்கு இடையே இருவர் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். P என்பவர் மட்டுமே R க்கு மேல் தளத்தில் வசிக்கிறார். S இரட்டைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார். U என்பவர் மிகக் கீழ் தளத்தில் வசிக்கிறார். T மற்றும் P ஆகியோருக்கு இடையே எத்தனை நபர்கள் வசிக்கின்றனர்?

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

Q6 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் ? -க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
BBX ECU HDR KEO ?

A. MKI
B. NHG
C. NMB
D. NFL ✓

Q7 Letter Series

பின்வரும் எழுத்துத் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.
(இடது) O V U I C G X I A U Y U S L M X U Q T I W I (வலது)

அவை ஒவ்வொன்றும் தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் கொண்டுள்ள அத்தகைய உயிரெழுத்துக்கள் எத்தனை உள்ளன?

A. 4
B. 2
C. 5
D. 3 ✓

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

Q8 Letter Series

பின்வரும் எழுத்துத் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்).

(இடது) K I F R I Z O K U F U I I F U K Y X A B (வலது)

அவை ஒவ்வொன்றும் தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் மற்றும் தனக்கு உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை உயிரெழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. பூஜ்ஜியம்

B. ஒன்று ✓

C. இரண்டு

D. மூன்று

Q9 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'RAIL' என்பது '9653' என்றும் மற்றும் 'BAIL' என்பது '9316' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'B' க்கான குறியீடு என்ன?

A. 9

B. 6

C. 1 ✓

D. 3

Q10 Letters Between Two Positions

பின்வரும் எழுத்துத் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) T S W H M F K Z I N O A B Q S P J M L R C V E W O (வலது)

கொடுக்கப்பட்ட தொடரின், வலது முனையிலிருந்து ஆறாவது எழுத்துக்கும் மற்றும் இடது முனையிலிருந்து மூன்றாவது இருக்கும் எழுத்துக்கும் இடையில் ஆங்கில அகரவரிசையின்படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 3

B. 4 ✓

C. 2

D. 5

Q11 Letters Between Two Positions

இந்தக் கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

ICE MET JAW GUM

வலமிருந்து வரும் இரண்டாவது வார்த்தையின் முதல் எழுத்துக்கும் மற்றும் இடமிருந்து வரும் முதல் வார்த்தையின் இரண்டாவது எழுத்துக்கும் இடையில் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 6 ✓

B. 5

C. 9

D. 7

Q12 Letters in a Given Word

AWAKENED என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டு மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எழுத்துக்களின் குழுவில் பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

A. C

B. B ✓

C. M

D. J

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

generated by rank.qmaths.in

Q13 Letters in a Given Word

PRACTICE என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசையின்படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது, மேலும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசையின்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எழுத்துக்களின் குழுவில் பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

A. H

B. எந்த எழுத்துக்களும் சரியாக இரண்டு முறை தோன்றவில்லை ✓

C. Q

D. S

Q14 Mathematical Operations

272465937257 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 ஐக் கழித்து, மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்துடனும் 2 கூட்டப்படுகிறது,எனில் இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில் இடமிருந்து இரண்டாவதாகவும் மற்றும் வலமிருந்து இரண்டாவதாகவும் இருக்கும் இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

A. 9

B. 8 ✓

C. 7

D. 6

Q15 Mathematical Operations

9357146 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்படுகின்றன. அசல் எண்ணுடன் ஒப்பிடும்போது எத்தனை இலக்கங்களின் நிலை மாறாமல் இருக்கும்?

A. ஒன்று ✓

B. எதுவுமில்லை

C. மூன்று

D. இரண்டு

Q16 Mathematical Operations

இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
(இடது) 813 845 591 372 862 (வலது)
எடுத்துக்காட்டு-697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)
குறிப்பு-அனைத்து செயல்பாடுகளும் இடமிருந்து வலமாக செய்யப்பட வேண்டும்.

இரண்டாவது மிகப்பெரிய எண்ணின் இரண்டாவது இலக்கத்தை, மிகச்சிறிய எண்ணின் மூன்றாவது இலக்கத்துடன் கூட்டினால் கிடைக்கும் மதிப்பு என்னவாக இருக்கும்?

A. 9

B. 6 ✓

C. 5

D. 7

Q17 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு(களை) செய்யும் போது, அது இரண்டாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் செய்யப்படும் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு(கள்) மூன்றாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. அதே போல், அடுத்த எண்களும் விளைகின்றன. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்புகளில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது? (குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

6 - 12 - 22 - 44;
7 - 14 - 24 - 48

A. 11-22-32-64 ✓

B. 8-16-26-36

C. 9-18-28-38

D. 5-10-22-44

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

Q18 Operator Swap

+ என்றால் -, - என்றால் ×, × என்றால் ÷, ÷ என்றால் + எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

90 - 5 + 120 × 4 ÷ 18 = ?

A. 434

B. 442

C. 438 ✓

D. 428

Q19 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?
: VAK :: OTD : %

A. # = MRB , % = XMC

B. # = NRB , % = XCM

C. # = MRB , % = YCM

D. # = MRB , % = XCM ✓

Q20 Pattern Based

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் NX 15 என்பது OU 6 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், UO 13 என்பது VL 4 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, ON 11 என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. PK 2 ✓

B. OK 2

C. OL 4

D. PL 4

Q21 Pattern Based

பின்வரும் மும்மைகளில், ஒவ்வொரு எழுத்துக்களின் குழுவும் ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி அடுத்த ஒன்றுடன் தொடர்புடையது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து, அதே தர்க்கத்தை பின்பற்றும் ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
SHIP - HISP - SHPI
ROAD - OARD - RODA

A. FILE - ELIF - ILEF

B. NOTE - NETO - ETON

C. PARK - ARPK - PAKR ✓

D. MAKE - AMEK - KEMA

Q22 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. GIK ✓

B. DFI

C. NPS

D. SUX

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

Q23 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்துத் தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. OGY

B. SKC

C. NFX

D. TBU ✓

Q24 Shortest Distance

அரவிந்தா புள்ளி L இலிருந்து தொடங்கி தெற்கு நோக்கி 6 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 11 km ஓட்டுகிறார், பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 3 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 5 km ஓட்டுகிறார். அவர் கடைசியாக வலதுபுறம் திரும்பி, 3 km ஓட்டி, புள்ளி Z ஐ அடைகிறார்.
மீண்டும் புள்ளி L ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 10 km தெற்கு நோக்கி

B. 11 km மேற்கு நோக்கி

C. 16 km வடக்கு நோக்கி

D. 16 km கிழக்கு நோக்கி ✓

Q25 Square/Cube Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 120 என்பது 11 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 255 என்பது 16 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் 323 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது.)

A. 18 ✓

B. 28

C. 19

D. 14

Q26 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A – B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி' மற்றும்
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'
எனப்படுவர்.

'M – E # W @ P % K' என்றால் M என்பவர் K க்கு என்ன உறவு?

A. சகோதரரின் மனைவி ✓

B. மனைவி

C. சகோதரரின் மகள்

D. மகள்

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

Q27 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
A – B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி'
மற்றும்
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'.
எனப்படுவர்.
மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'S – A + E @ R % N' என்றால், S என்பவர் N க்கு என்ன உறவு?

- A. கணவர்
- B. சகோதரர் ✓
- C. மகன்
- D. தந்தை

Q28 Two Statement Sufficiency

ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என்ற எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் உள்ளன. கேள்விக்குப் பதிலளிக்க கூற்றுகளில் வழங்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து பொருத்தமான பதிலைத் தீர்மானிக்கவும்

கேள்வி: 5 மரங்களில், L, M, O, P மற்றும் Q ஆகிய ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறு உயரத்தைக் கொண்டவை, எந்த மரம் மிக உயரமானது ஆகும்?

அறிக்கைகள்:
(I) O என்பது L ஐ விட உயரமானது, ஆனால் M ஐ விட உயரம் குறைவானது, O என்பது ஒரு மரத்தை விட மட்டுமே உயரம் குறைவானது.
(II) L என்பது Q ஐ விட உயரமானது.

- A. அறிக்கை II இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் அறிக்கை I இல் உள்ள தரவு போதுமானதாக இல்லை.
- B. I மற்றும் II ஆகிய இரண்டு கூற்றுகளும் இந்த கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதாக இல்லை.
- C. அறிக்கை I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் அறிக்கை II இல் உள்ள தரவு போதுமானதாக இல்லை. ✓
- D. I மற்றும் II ஆகிய இரண்டு கூற்றுகளும் (மற்றும் கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் அல்ல) கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது.

Q29 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகளில் எது கூற்றுகளிலிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
அனைத்து கோழிகளும் வாத்துகள் ஆகும்.
அனைத்து வாத்துகளும் வாழைப்பழங்கள் ஆகும்.

முடிவுகள்:
(I) சில வாழைப்பழங்கள் வாத்துகள் ஆகும்.
(II) அனைத்து கோழிகளும் வாழைப்பழங்கள் ஆகும்.

- A. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன. ✓
- B. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.
- C. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.
- D. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

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

Q30 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் உள்ள கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக பின்வரும் விருப்பங்களில் எது வர வேண்டும்?

21 23 27 33 41 ?

A. 51 ✓

B. 53

C. 48

D. 50

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

Q1 Alphabetical/Dictionary Ranking

இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஆறு, மூன்று-இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
(இடது) 420 529 126 780 288 103 (வலது)
(எடுத்துக்காட்டு: 697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)
(குறிப்பு: அனைத்து செயல்பாடுகளும் இடமிருந்து வலமாக செய்யப்பட வேண்டும்.)

அனைத்து எண்களும் இறங்குவரிசையில் அமைக்கப்பட்டால், எத்தனை எண்களின் நிலை மாறாமல் இருக்கும்?

- A. 2 ✓
- B. 3
- C. 4
- D. 1

Q2 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U, மற்றும் V ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. V என்பவருக்கு செவ்வாய்க்கிழமையன்று தேர்வு உள்ளது. V மற்றும் R ஆகியோருக்கு இடையில் சரியாக மூன்று நபர்களுக்கு தேர்வு உள்ளது. P என்பவருக்கு T க்கு உடனடி முந்தைய நாளும், Q என்பவருக்கு T க்கு உடனடி அடுத்த நாளும் தேர்வு உள்ளது. P மற்றும் S ஆகியோருக்கு இடையில் 1 நபருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. எனில், R மற்றும் T ஆகியோருக்கு இடையில் எத்தனை நபர்களுக்குத் தேர்வு உள்ளது?

- A. 2
- B. 4
- C. 1 ✓
- D. 3

Q3 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U மற்றும் V ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. R என்பவருக்கு வெள்ளிக்கிழமை அன்று தேர்வு உள்ளது. U மற்றும் P க்கு இடையே சரியாக 3 நபர்களுக்குத் தேர்வுகள் உள்ளன, அவர்களில் யாருக்கும் ஞாயிற்றுக்கிழமை அன்று தேர்வு இல்லை. Q என்பவருக்கு T க்கு உடனடி பின்னதாக தேர்வு உள்ளது. V என்பவருக்கு P க்கு உடனடி முன்னதாக தேர்வு உள்ளது. எனில், P மற்றும் S க்கு இடையே எத்தனை நபர்களுக்குத் தேர்வு உள்ளது?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4 ✓

Q4 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U, மற்றும் V ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. T என்பவருக்கு செவ்வாய்க்கிழமையன்று தேர்வு உள்ளது. T மற்றும் V ஆகியோருக்கு இடையில் சரியாக இரண்டு நபர்களுக்கு தேர்வு உள்ளது. P என்பவருக்கு S க்கு உடனடி முந்தைய நாளும், மற்றும் R என்பவருக்கு Q க்கு உடனடி அடுத்த நாளும் தேர்வு உள்ளது. S மற்றும் Q ஆகியோருக்கு இடையில் 1 நபருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. எனில், ஞாயிற்றுக்கிழமையன்று யாருக்கு தேர்வு உள்ளது?

- A. R ✓
- B. V
- C. S
- D. U

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

generated by rank.qmaths.in

Q5 Facing Center

A, B, C, D, E, F, மற்றும் G ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். A இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது, A மற்றும் D க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். E இன் வலதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது, G மற்றும் E க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். C என்பவர் G இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். F என்பவர் E மற்றும் D ஆகிய இருவரின் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். எனில், B இன் வலதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது, B மற்றும் C க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. 2

B. 4

C. 1 ✓

D. 3

Q6 Facing Center

ஆகாஷ், த்ரிஷ்டி, கனிகா, காஜல், சாரு, ரவி, ஷிவி மற்றும் பரி ஆகிய எட்டு நண்பர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். ஆகாஷ் என்பவர் கனிகாவின் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். கனிகா என்பவர் காஜல் என்பவருக்கு வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். பரி என்பவர் சாரு மற்றும் கனிகா ஆகியோரின் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். த்ரிஷ்டி என்பவர் பரி என்பவருக்கு வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். ரவி என்பவர் த்ரிஷ்டியின் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. எனில், ரவியின் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும் போது, ஷிவி மற்றும் ரவிக்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. மூன்று

B. ஒன்று

C. நான்கு

D. இரண்டு ✓

Q7 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு ? பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
VKR ANW FQB KTG ?

A. QVL

B. PWL ✓

C. OXK

D. QWM

Q8 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'CODE' என்பது '8367' என்றும் மற்றும் 'DECK' என்பது '0736' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'K' க்கான குறியீடு என்ன?

A. 7

B. 3

C. 8

D. 0 ✓

Q9 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'SCAM' என்பது '7532' என்றும் 'SACK' என்பது '5742' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'K'க்கான குறியீடு என்ன?

A. 5

B. 7

C. 4 ✓

D. 2

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

Q10 Letters Between Two Positions

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) JAR DEW ARM LAG (வலது)

வலதுபுறத்திலிருந்து முதல் வார்த்தையின் முதல் எழுத்திற்கும் மற்றும் இடதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவது வார்த்தையின் இரண்டாவது எழுத்திற்கும் இடையே, ஆங்கில அகரவரிசைப்படி எத்தனை எழுத்துகள் உள்ளன?

- A. 7
- B. 6 ✓
- C. 5
- D. 4

Q11 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 8 என்பது 510 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 9 என்பது 727 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 10 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது? (குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

- A. 972
- B. 998 ✓
- C. 963
- D. 990

Q12 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 35 என்பது 11 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 47 என்பது 15 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 23 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது? (குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

- A. 5
- B. 12
- C. 7 ✓
- D. 15

Q13 Operation Based Coding

6352814 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 ஐக் கூட்டி, மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 ஐக் கழித்தால் உருவாகும் புதிய எண்ணில், பின்வரும் இலக்கங்களில் எது, வலதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவதாக இருக்கும்?

- A. 4
- B. 2
- C. 0
- D. 6 ✓

Q14 Operation Based Coding

433535454976 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்திலிருந்து 1 கழிக்கப்பட்டு, ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்துடன் 2 கூட்டப்படுகின்றது. எனில் இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில் இடமிருந்து மூன்றாவது மற்றும் வலமிருந்து இரண்டாவது ஆக உள்ள இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

- A. 6
- B. 5
- C. 7
- D. 8 ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q15 Operator Swap

'+' என்றால் '−' ஐயும், '−' என்றால் '×' ஐயும், '×' என்றால் '÷' ஐயும், '÷' என்றால் '+' ஐயும் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

30 − 5 ÷ 15 + 24 × 6 = ?

A. 10
B. 161 ✓
C. 198
D. 1

Q16 Pattern Based

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில், TVYC என்பது EGJN உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், UWZD என்பது FHKO உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, ACFJ என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது ஆகும்?

A. LOPW
B. LNPU
C. LMPU
D. LNQU ✓

Q17 Position Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு தொகுப்பு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

EHY : HGU

JEO : MDK

A. DIV : GGR
B. PGZ : SFU
C. IBR : LAM
D. NQV : QPR ✓

Q18 Position Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?

: WRP :: JUG : %

A. # = TOM , % = MXJ ✓
B. # = TON , % = NXJ
C. # = TPM , % = MXH
D. # = UOM , % = MZJ

Q19 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?

(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்துத் தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. ELS
B. TAH
C. CJQ
D. DKQ ✓

Q20 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?

A. TRP
B. XVT
C. PNL
D. PKH ✓

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

Q21 Rearrangement of Letters

MIXABLE என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி அமைக்கப்பட்டால், எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

A. இரண்டு

B. மூன்று

C. எதுவுமில்லை ✓

D. ஒன்று

Q22 Rearrangement of Letters

COWGIRL என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி மாற்றி அமைக்கப்படுகின்றன. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில் இடதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவது மற்றும் வலதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவதாக உள்ள எழுத்துக்களுக்கு இடையில் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. ஏழு

B. எட்டு ✓

C. ஒன்பது

D. பதினொன்று

Q23 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்'
A – B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்'
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி'
மற்றும்
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.
மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'S + A – E @ R % N' எனில் S என்பவர் N க்கு என்ன உறவு?

A. தந்தை

B. சகோதரர்

C. தாயின் சகோதரரின் மகன் ✓

D. தாயின் சகோதரர்

Q24 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்'
A – B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்'
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி'
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'
மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'D%R-T+K' என்றால் D என்பவர் K க்கு என்ன உறவு?

A. தந்தை

B. கணவர் ✓

C. மகன்

D. சகோதரர்

Q25 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, எண் மற்றும் சின்னத் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் ஆகும்.

(இடது) K € £ E 9 3 T @ 8 M % 7 C A # 5 2 R A $ G I (வலது)

இத்தொடரிலிருந்து அனைத்து சின்னங்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது, இடமிருந்து ஆறாவதாக இருக்கும்?

A. C

B. 8 ✓

C. T

D. M

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

Q26 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து மற்றும் சின்னத் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) G Y # B D W & L % J R U * T @ W A Z Q $ V N K S (வலது)

அவை ஒவ்வொன்றும் தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு சின்னத்தையும் மற்றும் தனக்கு உடனடி பின்பாக மற்றொரு சின்னத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

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

Q27 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எண் மற்றும் சின்னத்தின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் ஆகும்.

(இடது) 9 7 8 $ 2 ^ @ 5 & % 1 Ω 4 # 8 ! 3 6 *(வலது)

தொடரில் இருந்து அனைத்து சின்னங்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது வலமிருந்து ஏழாவதாக இருக்கும்?

- A. 1
- B. 8
- C. 2 ✓
- D. 5

Q28 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். பொதுவாக அறியப்பட்ட தகவல்களிலிருந்து மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும் கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளை உண்மை எனக் கருத வேண்டும். கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளிலிருந்து எந்த முடிவு(கள்) தர்க்கரீதியாகப் பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும்.

கூற்றுகள்: சில வௌவால்கள் நாய்கள் ஆகும். எந்த நாயும் ஒரு கேன் அல்ல.

முடிவு (I): சில வௌவால்கள் கேன்கள் ஆகும்.
முடிவு (II): சில நாய்கள் வௌவால்கள் ஆகும்.

- A. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது ✓
- B. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது
- C. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை
- D. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன

Q29 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகளில் எது கூற்றுகளிலிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்: சில நாற்காலிகள் மேசைகள் ஆகும். எல்லா மேசைகளும் மரம் ஆகும்
முடிவு (I): சில மரங்கள் நாற்காலிகள் ஆகும்.
முடிவு (II): எந்த மரமும் நாற்காலி அல்ல.

- A. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.
- B. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது ✓
- C. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன
- D. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.

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

generated by rank.qmaths.in

Q30 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் உள்ள கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக பின்வரும் விருப்பங்களில் எது வர வேண்டும்?

19 21 26 36 53 ?

A. 75

B. 78

C. 84

D. 79 ✓

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

generated by rank.qmaths.in

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q1 Both Needed Together

இந்த கேள்வியில், ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் உள்ளன. கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தீர்மானிக்கவும்.
வெவ்வேறு உயரங்களைக் கொண்ட V, H, Y, D மற்றும் N ஆகிய ஐந்து குச்சிகளில், மிகவும் உயரமான குச்சி எது?
(I) Y என்பது ஒரு குச்சியை விட மட்டுமே உயரமானது. D என்பது H ஐ விட உயரம் குறைவானது ஆனால் V ஐ விட உயரமானது.
(II) D என்பது N ஐ விட உயரமானது.

- A. கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல
- B. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல
- C. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை ✓
- D. கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

Q2 Day of Week Assignment

C, D, E, F, J, K மற்றும் L ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. F என்பவருக்கு முன்னதாக இரண்டு நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வுகள் உள்ளன. D என்பவருக்குப் பின்னதாக ஒரு நபருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. F மற்றும் L க்கு இடையே மூன்று நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வுகள் உள்ளன. J மற்றும் K க்கு இடையே ஒரு நபருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. E என்பவருக்கு J க்கு உடனடி முன்னதாக தேர்வு உள்ளது எனில், C மற்றும் J க்கு இடையே எத்தனை நபர்களுக்கு தேர்வுகள் உள்ளன?

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

Q3 Facing Center

A, B, C, D, E மற்றும் F ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேஜையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.
C என்பவர் B க்கு வலதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். D என்பவர் A இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். D என்பவர் B இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல . F என்பவர் E இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
A இலிருந்து தொடங்கி கடிகார திசையில் அகரவரிசைப்படி அனைவரையும் அமர வைத்தால், எத்தனை நபர்களின் நிலைகள் மாறாமல் இருக்கும்?

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

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

Q4 Facing Center

B, C, D, T, U, V மற்றும் W ஆகிய ஏழு நண்பர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். C-இன் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும் போது, B மற்றும் C-க்கு இடையில் ஒரு நபர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். W என்பவர் U க்கு வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். V என்பவர் T-இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். W என்பவர் V-இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். D என்பவர் ஒரு V-இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. எனில், D-இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும் போது, D மற்றும் C-க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. நான்கு

B. ஒன்று

C. இரண்டு

D. மூன்று ✓

Q5 Floor/Building Arrangement

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் செங்குத்தாக ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக அடுக்கப்பட்டுள்ளன. F ஆனது மேலிருந்து இரண்டாவது இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. G ஆனது E க்கு உடனடி கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. D மற்றும் E க்கு இடையே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. D ஆனது கீழிருந்து நான்காவது இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. B ஆனது F க்கு உடனடி கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. A ஆனது C க்கு மேலே உள்ள ஏதோ ஒரு நிலையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது எனில், G இன் நிலை என்ன?

A. மிகக் கீழுள்ள நிலை ✓

B. மேலிருந்து இரண்டாவதாக உள்ள நிலை

C. மிக மேலுள்ள நிலை

D. கீழிருந்து இரண்டாவதாக உள்ள நிலை

Q6 Floor/Building Arrangement

G, H, I, B, C, D மற்றும் E ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.

C மற்றும் H பெட்டிகளுக்கு இடையில் இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. D பெட்டிக்கு மேலே B மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது.H பெட்டிக்கு கீழே எந்தப் பெட்டியும் வைக்கப்படவில்லை. I பெட்டியானது G க்கு கீழே ஏதோ ஒரு இடத்திலும் அதே சமயம் E க்கு மேலே ஏதோ ஒரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.

E பெட்டிக்கு மேல் மூன்றாவது இடத்தில் எந்த பெட்டி வைக்கப்பட்டுள்ளது?

A. D

B. G ✓

C. E

D. C

Q7 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரை தர்க்கரீதியாக முழுமையாக்க ,கேள்விக்குறிக்குப்(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

WHO AKS ENW IQA ?

A. NUD

B. LSF

C. MTE ✓

D. NTF

Q8 Letters in a Given Word

VATLETS என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது, மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைமுறையில் அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில் எத்தனை எழுத்துக்கள் சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

A. ஒன்று ✓

B. இரண்டு

C. பூஜ்ஜியம்

D. மூன்று

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

Q9 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

APE CAR FAR RED

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டால், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எழுத்துக் குழுக்களில் எத்தனை எழுத்துக்களின் குழுவில் உயிரெழுத்துகள் இருக்காது?

A. மூன்று ✓

B. ஒன்று

C. இரண்டு

D. எதுவும் இல்லை

Q10 Mathematical Operations

இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
(இடது) 327 914 924 512 458 (வலது)
(எடுத்துக்காட்டு-697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)

எத்தனை எண்களில், ஒரு எண்ணின் இரண்டாவது இலக்கம் மற்றும் மூன்றாவது இலக்கத்தின் கூட்டுத்தொகையானது 3-ஆல் மீதியின்றி வகுபடும்?

A. இரண்டு

B. மூன்று ✓

C. ஒன்று

D. நான்கு

Q11 Mathematical Operations

724859758586 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 கழிக்கப்பட்டு, ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 கூட்டப்பட்டால், அவ்வாறு உருவாகும் புதிய எண்ணில் இடமிருந்து இரண்டாவதாக உள்ள இலக்கம் மற்றும் வலமிருந்து இரண்டாவதாக உள்ள இலக்கம் ஆகியவற்றின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

A. 12 ✓

B. 11

C. 13

D. 10

Q12 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்குப் பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

9, 19, 30, 42, 55, ?

A. 70

B. 68

C. 69 ✓

D. 71

Q13 Number Series

கொடுக்கப்பட்ட எண்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓர் இலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) 1 4 7 4 4 9 6 6 4 3 3 4 7 5 7 5 9 1 2 3 6 5 3 5 6 9 7 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு, எத்தனை இரட்டைப்படை எண்கள் உள்ளன?

A. 2 ✓

B. 3

C. 4

D. 1

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

generated by rank.qmaths.in

Q14 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 58 என்பது 233 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 77 என்பது 309 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 46 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது? (குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 156

B. 185 ✓

C. 124

D. 144

Q15 Operator Swap

+ என்றால் -, - என்றால் ×, × என்றால் ÷, ÷ என்றால் + எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

61 - 5 + 231 × 21 ÷ 33 = ?

A. 333

B. 324

C. 320

D. 327 ✓

Q16 Operator Swap

+ என்றால் -, - என்றால் ×, × என்றால் ÷ , ÷ என்றால் + ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

11 - 3 ÷ 14 + 15 × 5 = ?

A. 44 ✓

B. 29

C. 35

D. 52

Q17 Pattern Based

பின்வரும் மும்மைகளில், ஒவ்வொரு எழுத்துக்களின் குழுவும் ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி அடுத்த ஒன்றுடன் தொடர்புடையது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து, அதே தர்க்கத்தை பின்பற்றும் ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

IRON - NORI - RION
MILE - ELIM - IMLE

A. HOPE - HPEO - EPHO

B. PLAN - PALN - PLNA

C. FIND - DINF - FNID

D. REST - TSER - ERST ✓

Q18 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

BIK : FEI
KKM : OGK

A. GEH : KAE

B. BLO : FHL

C. LSU : POS ✓

D. KVX : OQV

Q19 Pattern Based

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் DEGH என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட முறையில் FGIJ உடன் தொடர்புடையது. அதே முறையில், KLNO என்பது MNPQ உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் UVXY தொடர்புடையது?

A. XWZC

B. WXZA ✓

C. XYZB

D. WXZB

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

generated by rank.qmaths.in

Q20 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு ஜோடி எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்துத் தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. AX-UR
B. PM-II ✓
C. FC-ZW
D. HE-BY

Q21 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?

A. XVT
B. QOL ✓
C. RPN
D. ZXV

Q22 Rearrangement of Letters

HACKING என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி மாற்றி அமைக்கப்படுகின்றன. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில் இடதுபுறத்திலிருந்து நான்காவது மற்றும் வலதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவதாக உள்ள எழுத்துக்களுக்கு இடையில் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. ஐந்து
B. இரண்டு ✓
C. ஆறு
D. மூன்று

Q23 Shortest Distance

அங்கித் புள்ளி A இல் தொடங்கி, கிழக்கு நோக்கி 12 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 7 km ஓட்டி, வலதுபுறம் திரும்பி, 13 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 12 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதி வலதுபுறத் திருப்பத்தை எடுத்து, 1 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்?
(குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90° திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 5 km வடக்கு நோக்கி
B. 3 km தெற்கு நோக்கி
C. 5 km தெற்கு நோக்கி ✓
D. 4 km தெற்கு நோக்கி

Q24 Shortest Distance

திரு. டோசி, புள்ளி A இலிருந்து புறப்பட்டு கிழக்கு நோக்கி 11 km பயணிக்கிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 12 km பயணிக்கிறார்; பிறகு மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 23 km பயணிக்கிறார். அதன் பிறகு அவர் இடதுபுறம் திரும்பி 19 km பயணிக்கிறார். இறுதியாக அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 12 km பயணித்து புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய, அவர் எவ்வளவு தூரம் (குறைந்தபட்ச தூரம்) மற்றும் எந்தத் திசையில் பயணிக்க வேண்டும்?
(குறிப்பிடப்பட்டாலன்றி, அனைத்துத் திருப்பங்களும் 90-டிகிரி திருப்பங்களாக மட்டுமே இருக்க வேண்டும்.)

A. 9 km கிழக்கு நோக்கி
B. 7 km தெற்கு நோக்கி
C. 7 km வடக்கு நோக்கி ✓
D. 8 km மேற்கு நோக்கி

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

Q25 Square/Cube Based

பின்வரும் தொகுப்புகளில் உள்ள எண்களைப் போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளை 13 உடன் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

(21, 441, 11)
(16, 256, 6)

A. (25, 625, 8)
B. (22, 484, 11)
C. (19, 361, 9) ✓
D. (13, 169, 4)

Q26 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்',
A – B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'மற்றும்
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்' என கருதப்படுவர்.

'Rv – Qe # Hp + Ki # Lg' என்றால் Lg என்பவர் Rvக்கு என்ன உறவு?

A. மகன்
B. சகோதரன்
C. தந்தை ✓
D. சகோதரி

Q27 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A – B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி' மற்றும்
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'
எனப்படுவர்.

'M – E % W @ P # K' எனில், M என்பவர் K க்கு என்ன உறவு?

A. கணவரின் சகோதரரின் மகள்
B. கணவரின் சகோதரரின் மனைவி ✓
C. சகோதரரின் மகள்
D. சகோதரரின் மனைவி

Q28 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து, எண் மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே.

(இடது) A 4 & P % 7 @ 8 T 6 & K 2 R 5 # 3 E Ω C D (வலது)

தொடரிலிருந்து அனைத்து சின்னங்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது, வலமிருந்து ஏழாவதாக இருக்கும்?

A. 2 ✓
B. R
C. K
D. 5

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

Q29 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து மற்றும் சின்னத் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) Y B $ A W M & # J Q Z F L @ R H * T C D S (வலது)

அவை ஒவ்வொன்றும் தனக்கு உடனடி முன்பாக மற்றொரு சின்னத்தையும் மற்றும் தனக்கு உடனடி பின்பாக ஒரு எழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

A. இரண்டு

B. ஒன்று ✓

C. மூன்று

D. நான்கு

Q30 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகளில் எது கூற்றுகளிலிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
அனைத்து பொறியாளர்களும் கலைஞர்கள்.
சில கலைஞர்கள் நடனக் கலைஞர்கள்.

முடிவுகள்:
(I) சில நடனக் கலைஞர்கள் பொறியாளர்கள்.
(II) சில கலைஞர்கள் பொறியாளர்கள்.

A. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன

B. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.

C. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது. ✓

D. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

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

Q1 Both Needed Together

இந்த கேள்வியில், ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் உள்ளன. கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தீர்மானிக்கவும்.
வெவ்வேறு உயரங்களைக் கொண்ட L, M, O, P மற்றும் Q ஆகிய 5 மரங்களில் உயரம் மிக குறைவான மரம் எது?
(I) L என்பது M ஐ விட உயரம் மிக குறைவானது ஆனால் Q ஐ விட உயரமானது. O என்பது Q ஐ விட உயரமானது
(II) P என்பது ஒரு மரத்தை விட மட்டுமே உயரமானது

A. கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

B. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை ✓

C. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல

D. கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

Q2 Both Needed Together

இந்த கேள்வியில், ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் உள்ளன. கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தீர்மானிக்கவும்.
வெவ்வேறு உயரங்களைக் கொண்ட N, O, R, S மற்றும் T ஆகிய ஐந்து மரங்களில், மிகவும் உயரம் குறைவான மரம் எது?
(I) O என்பது T ஐ விட உயரம் குறைவானது ஆனால் S ஐ விட உயரமானது.
(II) O என்பது R ஐ விட உயரம் குறைவானது. N என்பது S ஐ விட உயரமானது.

A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல

B. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை ✓

C. கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

D. கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

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

Q3 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U, மற்றும் V ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. V என்பவருக்கு வியாழக்கிழமையன்று தேர்வு உள்ளது. T மற்றும் P ஆகியோருக்கு இடையில் சரியாக நான்கு நபர்களுக்கு தேர்வு உள்ளது,அவர்களில் யாருக்கும் ஞாயிற்றுக்கிழமை தேர்வு இல்லை. R என்பவருக்கு S க்கு உடனடி முந்தைய நாளே தேர்வு உள்ளது. U என்பவருக்கு வெள்ளிக்கிழமையன்று தேர்வு இல்லை. T என்பவருக்கு S க்குப் பிந்தைய நாளில் தேர்வு இல்லை. S மற்றும் U ஆகியோருக்கு இடையில் எத்தனை நபர்களுக்குத் தேர்வு உள்ளது?

- A. 3 ✓
- B. 4
- C. 2
- D. 1

Q4 Facing Center

கரண், ஷிவ், தீப்தி, ரிச்சா, மஹி, பரி, சோனிகா மற்றும் பானு ஆகிய எட்டு நண்பர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். ரிச்சா என்பவர் தீப்தியின் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். பரி என்பவர் ஷிவ் என்பவருக்கு இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். கரண் என்பவர் தீப்தியின் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். சோனிகா என்பவர் கரண் என்பவருக்கு இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். ஷிவ் என்பவர் தீப்தி என்பவருக்கு வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். மஹி என்பவர் கரணின் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. எனில், மஹியின் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும் போது, மஹி மற்றும் கரணுக்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

Q5 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில், கேள்விக்குறிக்கு ? பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
XVRU, ARSS, ?, GJUO, JFVM

- A. DNTQ ✓
- B. DNQT
- C. DQNT
- D. DTNQ

Q6 Letter Analogy

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு தொகுப்பு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.
WAR : DHY
KTM : RAT

- A. FBI : MIB
- B. GEO : ZLU
- C. NHR : UOY ✓
- D. NSP : UYI

Q7 Letter Analogy

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?
: HGH :: RQR : %

- A. # = FGH , % = TST
- B. # = FEF , % = TRU
- C. # = FEE , % = SRS
- D. # = FEF , % = TST ✓

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

Q8 Letter Analogy

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?
: MIE :: FBX : %

A. # = QOK , % = BXT
B. # = QMI , % = BXT ✓
C. # = QMH , % = AWS
D. # = QMI , % = BWU

Q9 Mathematical Operations

5236587452 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 ஐக் கழித்து, மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 ஐக் கூட்டினால், உருவாகும் புதிய எண்ணில் இடமிருந்து இரண்டாவதாக, மற்றும் வலமிருந்து இரண்டாவதாக உள்ள இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்ன?

A. 4
B. 5
C. 6 ✓
D. 3

Q10 Mathematical Operations

இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) 903, 671, 245, 381, 792 (வலது)
(எடுத்துக்காட்டு-697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)

மிகச் சிறிய எண்ணின் முதல் இலக்கத்துடன் மற்றும் மிகப்பெரிய எண்ணின் மூன்றாவது இலக்கத்தைக் கூட்டும் போது கிடைக்கும் விடை என்ன ?

A. 8
B. 5 ✓
C. 7
D. 6

Q11 Mathematical Operations

இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
(இடது) 594 307 821 476 653 (வலது)

(எடுத்துக்காட்டு: 697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)
(குறிப்பு: அனைத்து செயல்பாடுகளும் இடமிருந்து வலமாக செய்யப்பட வேண்டும்.)

குழுவில் உள்ள அனைத்து ஒற்றைப்படை எண்களின் முதல் இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்ன?

A. 17 ✓
B. 19
C. 15
D. 13

Q12 Mathematical Operations

631576454587 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 கூட்டப்பட்டு மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 கழிக்கப்படுகிறது எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில் இடமிருந்து இரண்டாவது மற்றும் வலமிருந்து இரண்டாவது ஆக இருக்கும் இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

A. 10 ✓
B. 7
C. 8
D. 9

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

Q13 Multiple Turns

மனு என்பவர் புள்ளி A இல் தொடங்கி, கிழக்கு நோக்கி 21 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 20 km ஓட்டி, பின் வலதுபுறம் திரும்பி, 23 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 25 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக வலதுபுறம் திரும்பி, 2 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 7 km தெற்கு நோக்கி

B. 5 km தெற்கு நோக்கி ✓

C. 8 km தெற்கு நோக்கி

D. 6 km தெற்கு நோக்கி

Q14 Number Series

பின்வரும் வரிசையைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும். குறிப்பு: அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே.)

(இடது)

4 5 6 9 1 6 1 9 5 5 8 8 5 9 5 7 1 5 7 8 5 3 5 4 3 2 9 4 6 6 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு நிறை வர்க்கத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை இரட்டைப்படை எண்கள் உள்ளன? (குறிப்பு: 1 என்பதும் ஒரு நிறை வர்க்கம் ஆகும்)

A. மூன்று

B. ஒன்று ✓

C. நான்கு

D. இரண்டு

Q15 Number Series

பின்வரும் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும். (குறிப்பு: அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே).

(இடது) 8 3 6 1 5 4 7 9 2 3 8 5 1 4 6 9 2 7 3 8 5 1 4 6 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை ஒற்றைப்படை எண்கள் உள்ளன?

A. 2

B. 5

C. 3 ✓

D. 4

Q16 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 10 என்பது 110 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 15 என்பது 240 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் 17 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?

(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது.)

A. 323

B. 342

C. 324

D. 306 ✓

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

Q17 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 12 என்பது 147 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 19 என்பது 364 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 14 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 211
B. 168
C. 203
D. 199 ✓

Q18 Operator Swap

+ என்றால் -, - என்றால் ×, × என்றால் ÷, ÷ என்றால் + எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

214 ÷ 28 × 7 + 12 - 11 = ?

A. 81
B. 86 ✓
C. 85
D. 83

Q19 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து தொகுப்பு அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. CEG
B. GIK
C. MRV ✓
D. SUW

Q20 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்று அந்தக் குழுவைச் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்துத் தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. QO–JH
B. CA–VT
C. GE–ZX
D. YW–QR ✓

Q21 Position from Left/Right

ப்ரனவ் தனது வகுப்பில் தரவரிசையில் மேலிருந்து 24வது இடத்தையும், கீழே இருந்து 13வது இடத்தையும் பிடித்துள்ளார். எனில், அவரது வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 35
B. 38
C. 37
D. 36 ✓

Q22 Position from Left/Right

சுபம் தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் மேலிருந்து 29வது இடத்திலும், கீழிருந்து 17வது இடத்திலும் உள்ளார். எனில், அவரது வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 45 ✓
B. 46
C. 44
D. 47

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

Q23 Rearrangement of Letters

BRIDGE என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டு, பின்னர் இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட அனைத்து எழுத்துக்களும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி சீரமைக்கப்படுகின்றன. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில் கடைசி இடத்தில் எந்த எழுத்து இருக்கும்?

A. F
B. Q ✓
C. A
D. D

Q24 Single Row (One-way/Both-way)

A, B, C, D, E மற்றும் F ஆகிய ஆறு நண்பர்கள் ஒரு கிடைவரிசையில் வடக்கு நோக்கியவாறு அமர்ந்துள்ளனர். F மற்றும் D-க்கு இடையில் B மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். F என்பவர் வலது முனையிலிருந்து மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். E என்பவர் F-இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். A என்பவர் E-இன் இடதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். எனில், A-இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளவர் யார்?

A. B
B. C ✓
C. D
D. F

Q25 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை',
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்',
மற்றும் A < B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்'.

'C # D < S + T @ Y' எனில் C என்பவர் Y க்கு என்ன உறவு?

A. மனைவியின் தந்தையின் சகோதரர்
B. மனைவியின் தந்தையின் சகோதரி
C. மனைவியின் தந்தையின் தந்தை
D. மனைவியின் தந்தையின் தாய் ✓

Q26 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்'
A – B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்'
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி'
மற்றும் '
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.
மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'S + A @ E – R % N' எனில் S என்பவர் N க்கு என்ன உறவு?

A. சகோதரர்
B. கணவர்
C. தந்தையின் சகோதரர்
D. தந்தையின் சகோதரரின் மகன் ✓

Q27 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எண், சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (குறிப்பு: அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே.)
(இடது) 8 6 – 4 1 α 3 2 # 3 ∗ 9 $ + 4 1 Ω 7 (வலது)
தொடரில் இருந்து அனைத்து எண்களும் நீக்கப்பட்டால், பின்வரும் சின்னங்களில் எது வலதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவதாக இருக்கும்?

A. $ ✓
B. #
C. α
D. *

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

generated by rank.qmaths.in

Q28 Two Statement Sufficiency

இந்த கேள்வியில், ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் கேள்விக்கு பதிலளிக்க, போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

கேள்வி:
அஜித், பினா, சிப், டோரா மற்றும் எலி ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். சிப்பின் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

கூற்றுகள்:
(I) பினா என்பவர் சிப்பின் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். அஜித் என்பவர் பினாவின் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
(II) பினா என்பவர் டோராவின் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். எலி என்பவர் பினாவின் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார்.

A. கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல ✓

B. கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

C. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை

D. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல

Q29 Word Based Problems

"FARMING" என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தையும் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி அதற்கு அடுத்த எழுத்துடனும், ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தையும் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி அதற்கு முந்தைய எழுத்துடனும் மாற்றிய பிறகு, இவ்வாறு உருவாகும் புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில் இடதுபுறத்திலிருந்து நான்காவது இடத்தில் எந்த எழுத்து உள்ளது?

A. J

B. L ✓

C. Q

D. E

Q30 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் உள்ள கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக பின்வரும் விருப்பங்களில் எது வர வேண்டும்?

22 28 35 43 52 ?

A. 63

B. 62 ✓

C. 72

D. 60

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

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q1 Alphabetical Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

DHC FJE HLG JNI ?

- A. LPK ✓
- B. LPJ
- C. LOK
- D. LOJ

Q2 Direct Relations

J என்பவர் U இன் தாய் ஆவார். U என்பவர் N இன் சகோதரி ஆவார். D என்பவர் R இன் தந்தை ஆவார். R என்பவர் N இன் மகன் ஆவார். J என்பவர் D க்கு என்ன உறவு?

- A. மனைவியின் சகோதரி
- B. மனைவியின் தாய் ✓
- C. மனைவி
- D. தாய்

Q3 Floor/Building Arrangement

P, Q, R, S, T மற்றும் U ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். அக்கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம் எண் 2 எனவும், இப்படியாக அடுத்தடுத்து உச்சித்தளம் வரை எண் 6 வரை எண்ணிடப்பட்டுள்ளது.
U என்பவர் 5வது தளத்தில் வசிக்கிறார். R என்பவர் Uக்கு மேலே உள்ள ஒரு தளத்தில் வசிக்கிறார். S என்பவர் மட்டுமே T க்குக் கீழே வசிக்கிறார். Q என்பவர் இரட்டைப்படை எண் கொண்ட ஒரு தளத்தில் வசிக்கிறார்.
எனில், P என்பவருக்கு கீழே எத்தனை நபர்கள் வசிக்கிறார்கள்?

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

Q4 Floor/Building Arrangement

I, J, K, Q, R, S மற்றும் T ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. T ஆனது S க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. J ஆனது K க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. Q மட்டுமே I க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. Q மற்றும் T க்கு இடையே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. J ஆனது கீழிருந்து மூன்றாவது நிலையில் வைக்கப்படவில்லை. R மற்றும் Q க்கு இடையே எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

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

Q5 Letter Analogy

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் 28 என்பது JQ 17 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில் ,TT 20 என்பது UW 9 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, PU 16 என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. QX 5 ✓
- B. RW 7
- C. QW 5
- D. RX 7

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

generated by rank.qmaths.in

Q6 Letters in a Given Word

இந்த கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

SUN EGO APT CUB

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி, அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டால், உருவாகும் எத்தனை எழுத்துக் குழுக்களில் உயிரெழுத்து இருக்காது?

- A. இரண்டு ✓
- B. மூன்று
- C. ஒன்று
- D. எதுவும் இல்லை

Q7 Letters in a Given Word

இந்தக் கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

YES SIP TAR PUN

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும் உள்ள, ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டால், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்துக்களின் குழுவில் உயிரெழுத்துகள் இருக்காது?

- A. 4
- B. 2 ✓
- C. 1
- D. 3

Q8 Mathematical Operations

7168543 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 கூட்டப்பட்டு மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 கழிக்கப்படுகிறது எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில் எத்தனை இலக்கங்கள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட முறை தோன்றும்?

- A. இரண்டு
- B. மூன்று ✓
- C. எதுவும் இல்லை
- D. ஒன்று

Q9 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறி (?) க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

6 11 16 21 26 ?

- A. 27
- B. 28
- C. 30
- D. 31 ✓

Q10 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு இரண்டாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு மூன்றாவது எண்ணை விளைவிக்கிறது. அதே போல், நான்காவது எண்ணும் விளைகிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது கேள்வியில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு-இரண்டு/மூன்று இலக்க எண்ணை செயல்பாடுகளுக்காக தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது, எ. கா. 37 ஐத் தொடர்ந்து 10 இருந்தால், இரண்டு இலக்க எண்ணை தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது என்பதால் செயல்பாடு 3 + 7 ஆக இருக்க முடியாது.)

22 - 32 - 64 - 128;
24 - 34 - 68 - 136

- A. 19 - 38 - 48 - 96
- B. 9 - 19 - 38 -76 ✓
- C. 21 - 42 - 52 - 104
- D. 18 - 28 - 56 - 66

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

Q11 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 13 என்பது 143 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 5 என்பது 15 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 7 என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 56
B. 36
C. 42
D. 35 ✓

Q12 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '×' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு மற்றும் '−'மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

24 ÷ 4 + 6 − 2 × 3 = ?

A. 6
B. 12
C. 9
D. 15 ✓

Q13 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '–' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு மற்றும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?
9 - 34 + 38 × 18 ÷ 27 = ?

A. -14 ✓
B. -16
C. -13
D. -12

Q14 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.
YZC−FGJ
UVY−BCF

A. RRT−XYB
B. RSV−YZC ✓
C. RRT−YZC
D. RSV−XZB

Q15 Pattern Based

பின்வரும் மும்மைகளில், ஒவ்வொரு எழுத்துக்களின் குழுவும் ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி அதை அடுத்து வரும் ஒன்றுடன் தொடர்புடையது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து, அதே தர்க்கத்தை பின்பற்றும் ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
FUEL – LFEU – ELFU
MINT – TMNI – NTMI

A. NOTE – ENTO – OTEN
B. PACE – EPCA – CPAE
C. DUSK – KDUS – SKDU
D. EARL – LERA – RLEA ✓

Q16 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன, இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடி ஆனது அந்தக் குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. CI - KO
B. KQ - SW
C. YE - GK
D. RA - ZJ ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q17 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. SUW
B. HJL
C. DFI ✓
D. PRT

Q18 Position from Left/Right

ரோஹித், தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் மேலிருந்து 90வது இடத்திலும், கீழிருந்து 56வது இடத்திலும் உள்ளார். எனில், அவ்வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 135
B. 145 ✓
C. 146
D. 136

Q19 Rearrangement of Letters

CHAMBER என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் மாற்றி அமைக்கப்பட்டால் எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

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

Q20 Rearrangement of Letters

CASTLE என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் மாற்றி அமைக்கப்பட்டால் எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

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

Q21 Single Row (One-way/Both-way)

I, J, K, P, Q, R மற்றும் Z ஆகிய ஏழு மாணவர்கள், வடக்கு நோக்கியவாறு ஒரு கிடைவரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர்.
Q என்பவர் R இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். I மற்றும் J க்கு இடையில் மூன்று பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். P என்பவர் J க்கு உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். K க்கு வலதுபுறத்தில் எவரும் அமரவில்லை. K மற்றும் P க்கு இடையில் இரண்டு பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர்.
எனில், Z மற்றும் Q க்கு இடையில் எத்தனை பேர் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

Q22 Single Row (One-way/Both-way)

E, F, G, H, L மற்றும் M ஆகிய ஆறு நண்பர்கள் ஒரு நேர்வரிசையில் வடக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். M இன் வலதுபுறத்தில் ஒருவரும் அமரவில்லை. M மற்றும் F க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். E மற்றும் M க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். H என்பவர் G க்கு இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். L மற்றும் H க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

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

Q23 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A ≠ B என்றால் 'A என்பவர் B-வின் மனைவி'
A ₹ B என்றால் 'A என்பவர் B-வின் தந்தை
A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B-வின் மகள்
'A ≤ B என்றால் 'A என்பவர் B-வின் தாய்'

மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'P ₹ A ÷ G ≤ E ≠ R' எனில், P என்பவர் R க்கு என்ன உறவு முறையாவார்?

A. மனைவியின் சகோதரர்
B. மனைவியின் தந்தையின் சகோதரர்
C. மனைவியின் தந்தை ✓
D. மனைவியின் சகோதரி

Q24 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, எண் மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும். அனைத்து எண்களும் ஓர்-இலக்க எண்கள் மட்டுமே.)

(இடது) 4 G @ H J * P R % 7 E & L T 5 $ 6 ! 3 M # (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு எழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு இருக்கும் சின்னங்கள் எத்தனை உள்ளன?

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

Q25 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எண் மற்றும் சின்னத்தின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே.

(இடது) 4 8 @ 3 € 8 & 6 * 6 © 6 $ £ & 5 7 $ $ # 8 $ (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு சின்னத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாகவும் ஒரு சின்னத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை எண்கள் உள்ளன?

A. 7
B. 5
C. 6 ✓
D. 8

Q26 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எண் மற்றும் சின்னத்தின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே.

(இடது) € # 6 2 @ # 1 6 @ 1 € $ 3 9 $ 2 4 4 * £ 6 6 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு எண்ணையும், மற்றும் உடனடி பின்பாகவும் ஒரு எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

A. 3
B. 2 ✓
C. 4
D. 1

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

Q27 Two Statement Sufficiency

இக்கேள்வியில், ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. வினாவிற்குப் பதிலளிக்க, அக்கூற்றுகளில் வழங்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கேள்வி:
L, M, N, O மற்றும் P ஆகியோரில், ஒவ்வொருவரும் வெவ்வேறு வயதைக் கொண்டிருப்பின், இரண்டாவது மிக இளையவர் யார்?
கூற்றுகள்:
I. O என்பவர் M மற்றும் L ஆகியோரை விட வயதில் மூத்தவர், ஆனால் P ஐ விட இளையவர்.
II. N என்பவர் O ஐ விட வயதில் மூத்தவர். L என்பவர் வயதில் மிக இளையவர் அல்ல.

A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை ✓

B. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல

C. கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

D. கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

Q28 Two Statement Sufficiency

ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கூற்றுகளில் வழங்கப்பட்ட தரவு கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கேள்வி: அபி, பானி, சாரி, திப்பு மற்றும் எப்பி ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். திப்புவின் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?
(I) அபி என்பவர் சாரிக்கு வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். திப்பு என்பவர் பானியின் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
(II) எப்பி என்பவர் திப்புவின் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். பானி என்பவர் எப்பியின் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார்.

A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகியவற்றில் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல.

B. கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல.

C. கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல. ✓

D. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை.

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

generated by rank.qmaths.in

Q29 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அவை பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுக்கு மாறாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவு(களில்) எது/எவை, கூற்றி(களில்)லிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்: அனைத்து பந்துகளும் கேமராக்கள் ஆகும். அனைத்து துடுப்புகளும் கேமராக்கள் ஆகும்.

முடிவுகள்:

(I) சில பந்துகள் துடுப்புகள் ஆகும்.

(II) சில கேமராக்கள் துடுப்புகள் ஆகும்.

A. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது. ✓

B. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.

C. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

D. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன.

Q30 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அவை பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுக்கு மாறாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவு(களில்) எது/எவை, கூற்றி(களில்)லிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்: சில சேறுகள், அரங்கங்கள் ஆகும். எந்த அரங்கமும் ஒரு மைதானம் அல்ல.

முடிவுகள்:

(I) சில சேறுகள் மைதானங்கள் ஆகும்.

(II) சில அரங்கங்கள் சேறுகள் ஆகும்.

A. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

B. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை.

C. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன.

D. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது. ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q1 Alphabetical Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

AEH CGJ EIL GKN ?

A. INP

B. IMO

C. IMP ✓

D. INO

Q2 Both Needed Together

இக்கேள்வியில், ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. வினாவிற்குப் பதிலளிக்க, அக்கூற்றுகளில் வழங்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கேள்வி:
J, K, L, M மற்றும் N ஆகிய ஐந்து பைகள் வெவ்வேறு எடைகளைக் கொண்டுள்ளன. இவற்றில், எது மிகவும் கனமானது?

கூற்றுகள்:
(I) M ஆனது K மற்றும் J ஐ விட அதிக எடையுள்ளது, ஆனால் N ஐ விடக் குறைந்த எடையுள்ளது.
(II) L ஆனது N ஐ விட அதிக எடையுள்ளது. J மிகவும் அதிக எடையுள்ளதல்ல.

A. கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

B. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை ✓

C. கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

D. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல

Q3 Both Needed Together

ஒரு கேள்விக்கு பிறகு, I மற்றும் II என்று பெயரிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் ஆனது கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. கேள்வியையும் மற்றும் கூற்றுகளையும் படித்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்க கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் போதுமானதா என்பதைத் தீர்மானிக்கவும். இரண்டு அறிக்கைகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

Q. W, X, Y, Z, மற்றும் V ஆகிய ஐந்து எடைகளில், மிகக் கனமானது எது?
(I) X என்பது W மற்றும் Y ஐ விடக் கனமானது; ஆனால், Z ஐ விட இலகுவானது.
(II) V என்பது X ஐ விட கனமானது; ஆனால் Z ஐ விட இலகுவானது.

A. அறிக்கை II இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது, ஆனால் அறிக்கை I இல் உள்ள தரவு போதுமானதல்ல.

B. அறிக்கை I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது, ஆனால் அறிக்கை II இல் உள்ள தரவு போதுமானதல்ல.

C. I மற்றும் II ஆகிய இரண்டு அறிக்கைகளும் சேர்ந்து (மற்றும் அறிக்கை I மட்டும் அல்லது அறிக்கை II மட்டும் அல்ல) கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானவை ✓

D. I மற்றும் II ஆகிய இரண்டு அறிக்கைகளும் சேர்ந்தும் கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல

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

Q4 Day of Week Assignment

G, H, I, B, C, D மற்றும் E ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது.
C மற்றும் G ஆகியோருக்கு இடையே ஒரே ஒருவருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. H என்பவருக்கு முன்னதாக இருவருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. B என்பவருக்குப் பிறகு ஒரே ஒருவருக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. H மற்றும் D ஆகியோருக்கு இடையே மூன்று நபர்களுக்குத் தேர்வு உள்ளது. E என்பவருக்கு C க்கு உடனடி முந்தைய நாளில் தேர்வு உள்ளது.
I மற்றும் C ஆகியோருக்கு இடையே எத்தனை நபர்களுக்குத் தேர்வு உள்ளது?

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

Q5 Direct Relations

H என்பவர் L இன் தந்தை ஆவார். F என்பவர் H இன் மனைவி ஆவார். T என்பவர் F இன் தாய் ஆவார். L என்பவர் M இன் சகோதரர் ஆவார். எனில், T என்பவர் M க்கு என்ன உறவு?

- A. சகோதரி
- B. தாயின் தாய் ✓
- C. மனைவியின் தாய்
- D. சகோதரனின் மனைவி

Q6 Floor/Building Arrangement

I, J, K, Q, R, S மற்றும் T ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. T க்கு மேலே நான்கு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. Q மற்றும் T க்கு இடையே மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. I மற்றும் K க்கு இடையே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. K ஆனது T க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. I மற்றும் S க்கு இடையே நான்கு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. J ஆனது R க்கு மேலே ஏதோ ஒரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது எனில், J க்கு கீழே இரண்டாவதாக வைக்கப்பட்டுள்ள பெட்டி எது?

- A. T ✓
- B. K
- C. I
- D. R

Q7 Letter Analogy

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

JHL–HFJ
RPT–PNR

- A. YWA–VUX
- B. YWA–WUY ✓
- C. YVY–VTX
- D. YVY–WUY

Q8 Letter Analogy

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் IOLK என்பது WCZY உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், MSPO என்பது AGDC உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, CIFE என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. QWER
- B. QWTS ✓
- C. QWSA
- D. QYTR

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

Q9 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

13 20 28 37 47 ?

A. 57

B. 58 ✓

C. 59

D. 56

Q10 Number Series

கொடுக்கப்பட்ட எண் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) 2 8 1 3 4 5 7 1 6 3 4 8 5 1 2 7 9 7 2 9 6 3 1 5 (வலது)

அவை ஒவ்வொன்றும் தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை இரட்டைப்படை எண்கள் உள்ளன?

A. மூன்று

B. ஐந்து ✓

C. நான்கு

D. இரண்டு

Q11 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 8 என்பது 25 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 16 என்பது 49 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 30 என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 90

B. 81

C. 91 ✓

D. 106

Q12 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் இரண்டாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் மூன்றாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது மற்றும் இப்படியே தொடர்கிறது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது கொடுக்கப்பட்ட தொகுப்புகளில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

18 - 8 - 64 - 74;
19 - 9 - 81 - 91

A. 20 - 10 - 100 - 120

B. 17 - 7 - 49 - 39

C. 12 - 2 - 4 - 2

D. 16 - 6 - 36 - 46 ✓

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

Q13 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

NQS–PSU
KNP–MPR

- A. UWX – VYA
- B. UXZ – WZB ✓
- C. UXZ – VZA
- D. UWX – WZB

Q14 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடி ஆனது அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. IQ – RB
- B. KS – TD
- C. RA – TY ✓
- D. OW – XH

Q15 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. NPS
- B. FHK
- C. CEG ✓
- D. QSV

Q16 Position from Left/Right

வடக்கு நோக்கி நிற்கும் ஒரு வரிசையில், இடது முனையிலிருந்து ஹிரா 12வது இடத்திலும், திஷா 22வது இடத்திலும் உள்ளனர். திஷா என்பவர் ஹிரா மற்றும் காஷிஷ் ஆகிய இருவருக்கும் சரியாக நடுவில் உள்ளார். காஷிஷ் வரிசையின் வலது முனையிலிருந்து 13வது இடத்தில் இருந்தால், அந்த வரிசையில் மொத்தம் எத்தனை பேர் உள்ளனர்?

- A. 43
- B. 41
- C. 42
- D. 44 ✓

Q17 Rearrangement of Letters

DOSAGE என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் மாற்றி அமைக்கப்பட்டால் எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

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

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

Q18 Rearrangement of Letters

FIGHTER என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் மாற்றி அமைக்கப்பட்டால் எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

A. இரண்டு ✓

B. நான்கு

C. மூன்று

D. ஒன்று

Q19 Single Row (One-way/Both-way)

I, J, K, P, Q, R மற்றும் Z ஆகிய ஏழு மாணவர்கள், வடக்கு நோக்கியவாறு ஒரு கிடைவரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர்.
Z என்பவர் K க்கு உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். P க்கு இடதுபுறத்தில் எவரும் அமரவில்லை. P மற்றும் I க்கு இடையில் நான்கு பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். J க்கு வலதுபுறத்தில் மூன்று பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். Q என்பவர் J இன் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல.
எனில், அவ்வரிசையின் வலது கடைக்கோடி முனையில் அமர்ந்துள்ளவர் யார்?

A. P

B. Z

C. I

D. Q ✓

Q20 Single Row (One-way/Both-way)

E, F, G, H, L மற்றும் M ஆகிய ஆறு நண்பர்கள் வடக்கு நோக்கி ஒரு நேர்கோட்டில் அமர்ந்துள்ளனர். E என்பவர் மட்டுமே G க்கு இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். E மற்றும் L க்கு இடையே மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். G மற்றும் F க்கு இடையே H மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார், மேலும் G என்பவர் L இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல . M மற்றும் G க்கு இடையே எத்தனை பேர் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. மூன்று ✓

B. நான்கு

C. இரண்டு

D. ஒன்று

Q21 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை',
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
A < B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்'.

'I # J + O < P @ X' என்றால் I என்பவர் X க்கு என்ன உறவு?

A. மனைவியின் தாய்

B. மனைவியின் தந்தையின் சகோதரர்

C. மனைவியின் தந்தையின் தாய் ✓

D. மனைவியின் தந்தையின் சகோதரி

Q22 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, எண், சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) 3 H 7 $ R @ 9 T % 4 K 2 & M ! 6 P 9 * D # (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு எழுத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

A. இரண்டு

B. ஒன்று

C. எதுவும் இல்லை

D. மூன்று ✓

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

Q23 Symbol Included Pattern

கொடுக்கப்பட்ட எண் மற்றும் சின்னங்களின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ண வேண்டும். அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் ஆகும்.

(இடது) £ 9 $ £ £ % € 6 3 3 1 8 & 3 © # * 7 ∗ & 3 & (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு எண்ணையும், மற்றும் உடனடி பின்பாகவும் ஒரு எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

A. 3
B. 0
C. 1 ✓
D. 2

Q24 Symbol Substitution

P' என்பது '−' ஐயும் மற்றும் 'Q' என்பது '×' ஐயும் குறித்தால், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறி (?) இருக்கும் இடத்தில் என்ன வரும்?

25 Q 3 P 10 = ?

A. 75
B. 65 ✓
C. 60
D. 70

Q25 Symbol Substitution

'A' என்பது '÷' என்பதையும், 'B' என்பது 'x' என்பதையும், 'C' என்பது '+' என்பதையும் மற்றும் 'D' என்பது '−' என்பதையும் குறிக்குமானால், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்குப் (?) பதிலாக என்ன வரும்?

8 B 5 D 8 A 2 C 4 = ?

A. 40 ✓
B. 42
C. 43
D. 41

Q26 Symbol Substitution

பின்வரும் சமன்பாட்டில், 'F' என்பது 'x' ஐக் குறிக்கிறது , 'G' என்பது '÷' ஐக் குறிக்கிறது, 'H' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, மற்றும் 'I' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது. எனில், கேள்விக்குறியின் '?' இடத்தில் என்ன வரும்?

8 F 2 G 4 H 5 I 3 = ?

A. 9
B. 8
C. 10
D. 6 ✓

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

Q27 Two Statement Sufficiency

ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து, (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் கேள்விக்கு பதிலளிக்க, போதுமானவையா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு கூற்றுகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

Q. அவி, பினா, காரா, டோலா மற்றும் எம்மா ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். எம்மாவின் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?
(I) அவி என்பவர் காராவின் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். டோலா என்பவர் காராவின் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
(II) பினா என்பவர் காராவின் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். டோலா என்பவர் அவி மற்றும் பினா ஆகியோரின் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார்.

- **A.** கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை
- **B.** கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல
- **C.** கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல ✓
- **D.** கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டிலும் உள்ள தரவுகள் ஒன்றாக சேர்ந்தும் கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல

Q28 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அவை பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுக்கு மாறாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவு(களில்) எது/எவை, கூற்றி(களில்)லிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்: எல்லா மரங்களும் கொக்குகள் ஆகும். எல்லா கொக்குகளும் குழந்தைகள் ஆகும் .
முடிவுகள்:
(I) சில குழந்தைகள் கொக்குகள் ஆகும்.
(II) எல்லா மரங்களும் குழந்தைகள் ஆகும்.

- **A.** முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன ✓
- **B.** முடிவு (I) மட்டும் பின்பற்றுகிறது
- **C.** முடிவு (II) மட்டும் பின்பற்றுகிறது
- **D.** முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை

Q29 Word Based Problems

இந்த கேள்வி கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

LIP MAT CAN LAD

ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும், ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதைத் தொடர்ந்து வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டு, ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதற்கு முன்னால் வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எத்தனை எழுத்து-தொகுப்புகளில், எந்த உயிரெழுத்தும் தோன்றாது?

- **A.** 1
- **B.** 3 ✓
- **C.** 4
- **D.** 2

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

generated by rank.qmaths.in

Q30 Word Based Problems

இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.

DOG ASK COD FIT

மேற்கண்ட ஒவ்வொரு வார்த்தையிலும் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும், ஆங்கில அகரவரிசையின் படி, அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்பட்டால், உருவாகும் எத்தனை எழுத்துக் குழுக்களில் உயிரெழுத்து இருக்காது?

A. இரண்டு

B. மூன்று

C. ஒன்று ✓

D. எதுவும் இல்லை

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

generated by rank.qmaths.in

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q1 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U, மற்றும் V ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. Q என்பவருக்கு புதன்கிழமையன்று தேர்வு உள்ளது. Q மற்றும் U ஆகியோருக்கு இடையில் சரியாக மூன்று நபர்களுக்கு தேர்வு உள்ளது. V என்பவருக்கு R க்கு உடனடி அடுத்த நாளும், P என்பவருக்கு R க்கு உடனடி முந்தைய நாளும் தேர்வு உள்ளது. T மற்றும் R ஆகியோருக்கு இடையில் மூன்று நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது. எனில், Q மற்றும் V ஆகியோருக்கு இடையில் எத்தனை நபர்களுக்குத் தேர்வு உள்ளது?

A. 1

B. 4

C. 3

D. 2 ✓

Q2 Day of Week Assignment

P, Q, R, S, T, U, மற்றும் V ஆகிய ஒவ்வொருவருக்கும் வாரத்தின் திங்கள்கிழமை தொடங்கி அதே வாரத்தின் ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடையும் வரை, வாரத்தின் வெவ்வேறு நாளில் தேர்வு உள்ளது. Q என்பவருக்கு சனிக்கிழமையன்று தேர்வு உள்ளது. V மற்றும் P ஆகியோருக்கு இடையில் 4 நபர்களுக்கு மட்டுமே தேர்வு உள்ளது, இவ்விருவரில் யாருக்கும் திங்கள்கிழமையன்று தேர்வு இல்லை. U என்பவருக்கு T க்கு உடனடி அடுத்த நாளும், R என்பவருக்கு T க்கு உடனடி முந்தைய நாளும் தேர்வு உள்ளது. P என்பவருக்கு Uக்குப் பிந்தைய நாளில் தேர்வு உள்ளது. எனில், திங்கள்கிழமையன்று யாருக்கு தேர்வு உள்ளது?

A. T

B. P

C. S ✓

D. U

Q3 Facing Center

வர்ஷா, அனில், நீது, பவன், ராஜேஷ், மஹிமா, சுனில் மற்றும் ஓம் ஆகிய எட்டு நண்பர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். நீது என்பவர் ஓம் என்பவருக்கு வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். வர்ஷா என்பவர் நீதுவின் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். ராஜேஷ் என்பவர் வர்ஷா என்பவருக்கு வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். சுனில் என்பவர் ராஜேஷ் மற்றும் அனில் ஆகியோரின் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். பவன் என்பவர் வர்ஷாவின் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. எனில், பவனின் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும் போது, பவன் மற்றும் வர்ஷாவுக்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. ஒன்று

B. இரண்டு

C. மூன்று

D. நான்கு ✓

Q4 Facing Center

A, B, C, D, E, F, மற்றும் G ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். B இன் வலதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது, B மற்றும் A க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். C இன் வலதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது, D மற்றும் C க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். A என்பவர் C இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். E என்பவர் F இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். A இன் வலதுபுறத்திலிருந்து கணக்கிடும்போது, A மற்றும் D க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. 4

B. 3

C. 2 ✓

D. 1

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

Q5 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில், கேள்விக்குறிக்கு ? பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
LHCB, JGFF, ?, FELN, DDOR

A. HIFJ

B. HFJI

C. HFIJ ✓

D. HEIJ

Q6 Letter Series

பின்வரும் எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) G Y I E N S I E G Z B I X V Y A U S Y U U T (வலது)

அவை ஒவ்வொன்றும் தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் மற்றும் அதற்கு உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு மெய்யெழுத்துக்கள் எத்தனை உள்ளன?

A. 3

B. 6

C. 4

D. 5 ✓

Q7 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'AUTO' என்பது '5271' என்றும் மற்றும் 'TOAN' என்பது '4517' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'N' க்கான குறியீடு என்ன?

A. 4 ✓

B. 5

C. 7

D. 2

Q8 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'FAST' என்பது '1457' என்றும் மற்றும் 'FEAT' என்பது '5874' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'E' க்கான குறியீடு என்ன?

A. 1

B. 5

C. 4

D. 8 ✓

Q9 Letters Between Two Positions

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) SET LAP MUD DIG (வலது)

வலமிருந்து வரும் இரண்டாவது வார்த்தையின் இரண்டாவது எழுத்துக்கும் இடமிருந்து வரும் இரண்டாவது வார்த்தையின் மூன்றாவது எழுத்துக்கும் இடையில் ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 3

B. 6

C. 5

D. 4 ✓

Q10 Mathematical Operations

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

(இடது) 642, 953, 731, 284, 476 (வலது).
(எடுத்துக்காட்டு: 697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)

மிகச்சிறிய எண்ணின் மூன்றாவது இலக்கத்திலிருந்து மிகப்பெரிய எண்ணின் முதல் இலக்கத்தை கழித்தால் கிடைப்பது என்ன?

A. 2

B. 7

C. -3

D. -5 ✓

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

Q11 Mathematical Operations

537648547697 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்திலிருந்து 1 கழிக்கப்படுகிறது மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்து 2 கழிக்கப்படுகிறது எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில் இடமிருந்து இரண்டாவது மற்றும் வலமிருந்து இரண்டாவது ஆக உள்ள இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

- A. 8
- B. 11
- C. 9
- D. 10 ✓

Q12 Number Series

பின்வரும் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும். (குறிப்பு: அனைத்து எண்களும் ஒற்றை-இலக்க எண்கள் மட்டுமே).

(இடது) 2 5 8 3 1 4 7 6 9 2 4 5 8 3 7 1 2 6 5 4 3 8 7 9 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை இரட்டைப்படை எண்கள் உள்ளன?

- A. இரண்டு
- B. மூன்று
- C. ஒன்று
- D. மூன்றுக்கு மேற்பட்டவை ✓

Q13 Number Series

பின்வரும் வரிசையைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும். (அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே)

(இடது)

7 2 9 9 9 9 9 6 1 7 9 8 6 6 3 3 5 8 2 8 5 1 9 7 9 2 4 7 2 3 (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு நிறை வர்க்கத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை இரட்டைப்படை எண்கள் உள்ளன?

(குறிப்பு: 1 என்பதும் ஒரு நிறை வர்க்கம் ஆகும்)

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

Q14 Operation Based

கீழே எண்களின் இரண்டு தொகுப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. எண்களின் ஒவ்வொரு தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் இரண்டாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணில் ஒரு குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு செய்யப்படுவதன் மூலம் மூன்றாவது எண் ஆனது உருவாகுகிறது மற்றும் இது போன்று மேலும் தொடர்ந்து அடுத்த எண்களும் உருவாகின்றன. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது கேள்வியில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளின் தொகுப்பைப் பின்பற்றுகிறது?

(குறிப்பு-இரண்டு/மூன்று இலக்க எண்ணை செயல்பாடுகளுக்காக தனித்தனி இலக்கங்களாக பிரிக்க முடியாது, எ. கா. 37 ஐத் தொடர்ந்து 10 இருந்தால், இரண்டு இலக்க எண்ணை தனித்தனி இலக்கங்களாக உடைக்க முடியாது என்பதால் செயல்பாடு 3 + 7 ஆக இருக்க முடியாது.)

19 - 53 - 97 - 121;

27 - 61 - 105 - 129

- A. 49 - 83 - 117 - 151
- B. 58 - 92 - 116 - 130
- C. 67 - 121 - 155 - 179
- D. 35 - 69 - 113 - 137 ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q15 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 38 என்பது 17 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 52 என்பது 24 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 26 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது? (குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

- A. 8
- B. 7
- C. 15
- D. 11 ✓

Q16 Operator Swap

பின்வரும் சமன்பாட்டில்'÷'மற்றும்'−' ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு மற்றும்'×'மற்றும்'+' ஒன்றுக்கொன்று
மாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

36 ÷ 6 − 3 × 5 + 7 = ?

- A. 84
- B. 46
- C. 69 ✓
- D. 58

Q17 Operator Swap

+ என்றால் -, - என்றால் ×, × என்றால் ÷, ÷ என்றால் + எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

91 - 2 ÷ 180 × 18 + 12 = ?

- A. 189
- B. 184
- C. 180 ✓
- D. 176

Q18 Pattern Based

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு தொகுப்பு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

HLL : JHK

MKI : OGH

- A. GPR : ILQ ✓
- B. CXL : ESK
- C. JLT : LHR
- D. GRQ : INO

Q19 Pattern Based

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் REAG என்பது FSOU உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், VIEK என்பது JWSY உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, LYUA என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. ZIMO
- B. ZOMI
- C. ZMKI
- D. ZMIO ✓

Q20 Pattern Based

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் RVUX என்பது BFEH உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், WAZC என்பது GKJM உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி FJIL என்பது பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது ஆகும்?

- A. PSRV
- B. PTRV
- C. PURX
- D. PTSV ✓

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

Q21 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு ஜோடி எது?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது, எழுத்துத் தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. YD–GL
B. JO–RW
C. BG–IQ ✓
D. NS–VA

Q22 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் அமைந்த பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில், மூன்று மட்டும் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே மாதிரியாக உள்ளன. இதனால் அவை ஒரு குழுவை உருவாக்குகின்றன. எனில், அக்குழுவில் சேராத எழுத்துத் தொகுப்பு எது?

A. LOR
B. MPU ✓
C. HKN
D. DGJ

Q23 Position from Left/Right

ராஜ் தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் மேலிருந்து 25வது இடத்திலும், கீழிருந்து 16வது இடத்திலும் உள்ளார். எனில் அவரது வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 41
B. 40 ✓
C. 39
D. 42

Q24 Rearrangement of Letters

FRIEND என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி உடனடியாக அதற்கு முந்தைய எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது, மற்றும் இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட அனைத்து எழுத்துக்களும் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தப்படுகின்றன. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துகளின் தொகுப்பில், இடதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவதாக இருக்கும் எழுத்து எது?

A. E
B. D ✓
C. C
D. H

Q25 Rearrangement of Letters

"DISPLAY" என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தையும், ஆங்கில அகரவரிசைப்படி அதற்கு அடுத்த எழுத்துடனும் மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தையும் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி அதற்கு முந்தைய எழுத்துடனும் மாற்றினால், உருவாக்கப்பட்ட புதிய வரிசையில் அகரவரிசைப்படி முதலில் வரும் எழுத்து எது?

A. B ✓
B. X
C. J
D. K

Q26 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்'
A – B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்'
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி'
மற்றும்
A % B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.
மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'S + A % E @ R – N' எனில், S என்பவர் N க்கு என்ன உறவு?

A. தந்தை
B. சகோதரரின் மனைவியின் சகோதரர் ✓
C. சகோதரர்
D. சகோதரரின் மனைவியின் தந்தை

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

generated by rank.qmaths.in

Q27 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்',
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை',
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
மற்றும் A < B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்'.

'E + F < K # L @ P' எனில், E என்பவர் P க்கு என்ன உறவு?

A. மனைவியின் தாயின் சகோதரர்

B. மனைவியின் தாயின் தாய்

C. மனைவியின் சகோதரர்

D. மனைவியின் தாயின் தந்தை ✓

Q28 Two Statement Sufficiency

ஒரு கேள்விக்குப் பிறகு (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு கூற்றுகள் உள்ளன. கேள்விக்குப் பதிலளிக்க கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு அறிக்கைகளையும் படித்து, பொருத்தமான பதிலைத் தீர்மானிக்கவும்.
வெவ்வேறு உயரங்களைக் கொண்ட L, M, O, P மற்றும் Q ஆகிய 5 மரங்களில், மிகவும் உயரம் குறைவான மரம் எது?
(I) P என்பது இரண்டு மரங்களை விட மட்டுமே உயரமானது. O என்பது P ஐ விட உயரம் குறைவானது மற்றும் Q என்பது O ஐ விட உயரம் குறைவானது.
(II) L என்பது M ஐ விட உயராமானது.

A. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை அல்ல

B. கூற்று II-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று I-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல

C. கூற்றுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்ந்து (கூற்று I மட்டும் அல்லது கூற்று II மட்டும் தனியாக அல்ல) கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானவை

D. கூற்று I-இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்குப் பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் கூற்று II-இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதல்ல ✓

Q29 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அவை பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுக்கு மாறாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவு(களில்) எது/எவை, கூற்றி(களில்)லிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்: அனைத்து கம்பளங்களும் வாசனைத்திரவியங்கள் ஆகும். அனைத்து காலணிகளும் வாசனைத்திரவியங்கள் ஆகும்.

முடிவு (I) : சில கம்பளங்கள் காலணிகள் ஆகும்.
முடிவு (II) : சில வாசனைத்திரவியங்கள் காலணிகள் ஆகும்.

A. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை

B. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

C. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது ✓

D. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன

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

Q30 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் உள்ள கேள்விக்குறிக்குயின் (?) இடத்தில், பின்வரும் விருப்பங்களில் எது வர வேண்டும்?

7 10 18 33 57 ?

A. 93

B. 90

C. 92 ✓

D. 95

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

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q1 Floor/Building Arrangement

A, B, C, U, V மற்றும் W ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம் எண் 2 எனவும், மேலும் உச்சித் தளம் வரை எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது. B என்பவர் தளம் எண் 5 இல் வசிக்கிறார். A என்பவர் Bக்கு மேலே உள்ள ஒரு தளத்தில் வசிக்கிறார். Wக்கு கீழே U மட்டுமே வசிக்கிறார். C என்பவர் ஒரு இரட்டைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார் எனில், Vக்கு கீழே எத்தனை நபர்கள் வசிக்கின்றனர்?

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

Q2 Floor/Building Arrangement

A, B, C, U, V மற்றும் W ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம் எண் 2 எனவும், மேலும் உச்சித் தளம் வரை எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது. C என்பவர் தளம் எண் 4 இல் வசிக்கிறார். C மற்றும் V ஆகியோருக்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். C மற்றும் A ஆகியோருக்கு இடையில் B மட்டுமே வசிக்கிறார். W என்பவர் C க்கு உடனடி கீழே உள்ள தளத்தில் வசிக்கிறார் எனில், தளம் எண் 2 இல் வசிப்பவர் யார்?

A. A
B. B
C. W
D. U ✓

Q3 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
GJM, ILO, KNQ, MPS, ?

A. ORU ✓
B. OUR
C. ROU
D. RUO

Q4 Letter Analogy

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?
: HOW :: DKS : %

A. # = AHP , % = LRZ
B. # = AHP , % = KRI
C. # = HHP , % = KRZ
D. # = AHP , % = KRZ ✓

Q5 Letter Analogy

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ZWVY என்பது CZYB உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், QNMP என்பது TQPS உடன் தொடர்புடையது.TQPS என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. WURZ
B. WTSV ✓
C. WTRV
D. WSRV

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

generated by rank.qmaths.in

Q6 Letter Analogy

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் FJDG என்பது KOIL உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், IMGJ என்பது NRLO உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, LPJM என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- **A.** UQOR
- **B.** UQRO
- **C.** QUOR ✓
- **D.** QURO

Q7 Letter Series

பின்வரும் எழுத்துத் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) N V U H J K J I V A Y E D V B L U H W A I G (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும், மற்றும் உடனடி பின்பாகவும் ஒரு மெய்யெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை உயிரெழுத்துக்கள் உள்ளன?

- **A.** 6
- **B.** 4
- **C.** 7
- **D.** 5 ✓

Q8 Letters Between Two Positions

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) BOG FRY MAP OPT (வலது)

வலமிருந்து இரண்டாவது வார்த்தையின் இரண்டாவது எழுத்திற்கும் இடமிருந்து இரண்டாவது வார்த்தையின் மூன்றாவது எழுத்திற்கும் இடையே ஆங்கில அகரவரிசைப்படி எத்தனை எழுத்துகள் உள்ளன?

- **A.** 20
- **B.** 27
- **C.** 25
- **D.** 23 ✓

Q9 Mathematical Operations

4372651 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்துடனும் 2 ஐக் கூட்டி, ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்திலிருந்து 1 கழிக்கப்படுகிறது எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில், பின்வரும் இலக்கங்களில் எது இடதுபுறத்திலிருந்து நான்காவதாக இருக்கும்?

- **A.** 2
- **B.** 6
- **C.** 4 ✓
- **D.** 0

Q10 Mathematical Operations

இந்த கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, மூன்று இலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
356 742 821 415 697
(எடுத்துக்காட்டு-697 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)
மிகப்பெரிய எண்ணின் இரண்டாவது இலக்கத்தை மிகச்சிறிய எண்ணின் முதல் இலக்கத்தால் பெருக்கினால் கிடைப்பது என்ன?

- **A.** 16
- **B.** 14
- **C.** 12
- **D.** 6 ✓

Q11 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

18 31 44 57 70 ?

- **A.** 79
- **B.** 85
- **C.** 88
- **D.** 83 ✓

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

Q12 Multiple Turns

குணால் புள்ளி A இல் தொடங்கி, தெற்கு நோக்கி 21 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 22 km ஓட்டி, இடதுபுறம் திரும்பி, 23 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 27 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக இடதுபுறம் திரும்பி, 2 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90-டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 5 km கிழக்கு நோக்கி ✓

B. 2 km கிழக்கு நோக்கி

C. 4 km கிழக்கு நோக்கி

D. 3 km கிழக்கு நோக்கி

Q13 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 12 என்பது 143 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 7 என்பது 48 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் 9 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது? (குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 80 ✓

B. 101

C. 99

D. 72

Q14 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 10 என்பது 98 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 9 என்பது 79 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் 13 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது? (குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

A. 201

B. 167 ✓

C. 172

D. 147

Q15 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்று அந்தக் குழுவைச் சேராதது ஆகும்? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்துத் தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. QL-HC

B. WR-NI

C. ZU-PN ✓

D. HC-YT

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

Q16 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து தொகுப்பு அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. YCG

B. OSW

C. QUY

D. FKN ✓

Q17 Position from Left/Right

ஃபஹாத் தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் மேலிருந்து 65வது இடத்திலும், கீழிருந்து 34வது இடத்திலும் உள்ளார். எனில், அவரது வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 99

B. 96

C. 98 ✓

D. 97

Q18 Rearrangement of Letters

DANGERS என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி மாற்றி அமைக்கப்பட்டால், எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

A. இரண்டு

B. எதுவுமில்லை

C. மூன்று ✓

D. ஒன்று

Q19 Rearrangement of Letters

CUDGELS என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி மாற்றி அமைக்கப்படுகின்றன. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துத்- தொகுப்பில் இடதுபுறத்திலிருந்து முதலாவது மற்றும் வலதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவதாக உள்ள எழுத்துக்களுக்கு இடையில் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. பதினைந்து ✓

B. பதினான்கு

C. பதினேழு

D. பதினெட்டு

Q20 Single Row (One-way/Both-way)

ஒரு வரிசையில், P, Q, R, S மற்றும் T ஆகிய ஐந்து நண்பர்கள் வடக்கு நோக்கி நிற்கின்றனர். R என்பவர் இடது கடைக்கோடி முனையில் உள்ளார் மற்றும் P இன் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். P மற்றும் Q க்கு இடையில் S மட்டுமே உள்ளார். எனில், T க்கு இடதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் நிற்பவர் யார்?

A. S ✓

B. P

C. R

D. Q

Q21 Single Row (One-way/Both-way)

Q, R, S, T, U, V மற்றும் W ஆகிய ஏழு நண்பர்கள் வடக்கு நோக்கி ஒரு நேர்வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். V என்பவர் T இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். U என்பவர் S இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்திருக்கிறார். T இன் வலதுபுறத்தில் ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். R என்பவர் எந்த கடைக்கோடி முனைகளிலும் உட்காரவில்லை. Q என்பவர் S இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். கொடுக்கப்பட்ட அமைப்பின் அடிப்படையில் பின்வரும் நான்கில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்று அந்தக் குழுவைச் சேராதது ஆகும்?

A. R மற்றும் U

B. S மற்றும் V

C. U மற்றும் W ✓

D. Q மற்றும் S

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

Q22 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் கணவர்'
A - B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி'
A x B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்'
A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B யின் சகோதரர்'

மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'F ÷ G + H x I - J' எனில், F என்பவர் J க்கு என்ன உறவு?

- A. தாயின் தந்தை
- B. சகோதரர்
- C. தந்தையின் சகோதரர் ✔
- D. சகோதரியின் கணவர்

Q23 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A < B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்',
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை',
மற்றும் A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி'.

'P # Q < R @ X + Y' எனில் P என்பவர் Y க்கு என்ன உறவு?

- A. தாயின் சகோதரர்
- B. தாயின் தாய் ✔
- C. தாயின் சகோதரி
- D. தாயின் தந்தை

Q24 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, எண் மற்றும் சின்னம் வரிசையைப் பார்த்து கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும். (அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் ஆகும்).
(இடது) Y A 7 & % G D 4 @ & K 6 T E 5 # 3 2 * R Z (வலது)
தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு சின்னத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எழுத்துக்கள் எத்தனை உள்ளன?

- A. இரண்டு
- B. எதுவும் இல்லை
- C. ஒன்று ✔
- D. மூன்று

Q25 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து மற்றும் சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்
(இடது) X & Y $ Z Ω P # Q % R @ S £ * T U $ V Ω W (வலது)
தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு எழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு சின்னத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு சின்னங்கள் எத்தனை உள்ளன?

- A. ஒன்று ✔
- B. இரண்டு
- C. மூன்று
- D. எதுவும் இல்லை

Q26 Symbol Substitution

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பறிமாற்றப்பட்டு, '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பறிமாற்றப்படுகின்றன, மற்றும் '4' மற்றும் '8' ஆனது ஒன்றுக்கொன்று பறிமாற்றப்படுகிறது எனில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வரும்? (குறிப்பு: ஒன்றுக்கொன்று பறிமாற்றம் செய்யும் போது முழு எண்ணைக் கருத்தில் கொள்ளுங்கள்; பெரிய எண்களின் பகுதிகளாக உள்ள தனித்தனி இலக்கங்களை பறிமாற்றம் செய்யாதீர்கள்.)
24 × 8 − 18 ÷ 4 + 5 = ?

- A. 148
- B. 154
- C. 143
- D. 145 ✔

Q27 Symbol Substitution

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '−' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பறிமாற்றப்பட்டு, '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பறிமாற்றப்படுகின்றன, மற்றும் '2' மற்றும் '4' ஆனது ஒன்றுக்கொன்று பறிமாற்றப்படுகிறது எனில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வரும்?
16 + 8 × 4 ÷ 2 − 5 = ?

- A. 28
- B. 5 ✔
- C. 14
- D. 2

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

Q28 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகளில் எது கூற்றுகளிலிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்:
சில லேப்டாப்கள் டெஸ்க்டாப்கள் ஆகும். சில டெஸ்க்டாப்கள் கம்ப்யூட்டர்கள் ஆகும்.

முடிவு (I): அனைத்து லேப்டாப்களும் கம்ப்யூட்டர்கள் ஆகும்
முடிவு (II): எந்த ஒரு டெஸ்க்டாப்பும் லேப்டாப் இல்லை

A. முடிவு II மட்டும் பின்பற்றுகிறது
B. முடிவுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டுமே பின்பற்றுகின்றன
C. முடிவு I மட்டும் பின்பற்றுகிறது
D. முடிவு I அல்லது முடிவு II ஆகிய எதுவுமே பின்பற்றவில்லை ✓

Q29 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், நீங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளிலிருந்து எந்த முடிவு(கள்) தர்க்கரீதியாகப் பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும்.

அறிக்கைகள்:
சில செருப்புகள் நாற்காலிகள் ஆகும்.
அனைத்து நாற்காலிகளும் பாய்கள் ஆகும்.

முடிவு (I) : சில செருப்புகள் பாய்கள் ஆகும்.
முடிவு (II) : அனைத்துப் பாய்களும் நாற்காலிகள் ஆகும்.

A. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது
B. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது ✓
C. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன
D. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை

Q30 Word to Code Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், ‘poem river judge’ என்பது 'yq yf yn' என்றும் ‘judge skin thing’ என்பது ‘yf ra xd’ என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'judge' என்பது எப்படி குறியிடப்படுகிறது?

A. yf ✓
B. yq
C. ra
D. yn

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

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q1 Facing Center

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். F இன் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும் போது G மற்றும் F க்கு இடையில் ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். E என்பவர் D இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். C என்பவர் A இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். E என்பவர் C இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். B என்பவர் C இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. எனில், G இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும் போது E மற்றும் G க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. 2
B. 1
C. 3 ✓
D. 4

Q2 Floor/Building Arrangement

A, B, C, U, V மற்றும் W ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம் எண் 2 எனவும், மேலும் உச்சித் தளம் எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது. W என்பவர் உச்சித் தளத்தில் வசிக்கிறார். W மற்றும் B ஆகியோருக்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். A என்பவர் Bக்கு கீழே உள்ள ஒரு தளத்தில் வசிக்கிறார். V என்பவர் ஒரு இரட்டைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார். C என்பவர் ஒரு ஒற்றைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார், ஆனால் தளம் எண் 5 இல் அல்ல. எனில், U மற்றும் B ஆகியோருக்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் வசிக்கின்றனர்?

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

Q3 Floor/Building Arrangement

G, H, J, K, L மற்றும் P ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் மிகவும் கீழே உள்ள தளம் எண் 1 எனவும், அதற்கு மேலே உள்ள தளம் எண் 2 எனவும், மேலும் உச்சித் தளம் எண் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது. H என்பவர் தளம் எண் 5 இல் வசிக்கிறார். G என்பவர் H க்கு மேலே உள்ள ஒரு தளத்தில் வசிக்கிறார். Lக்கு கீழே P மட்டுமே வசிக்கிறார். J என்பவர் ஒரு இரட்டைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார் எனில், Kக்கு கீழே எத்தனை நபர்கள் வசிக்கின்றனர்?

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

Q4 Floor/Building Arrangement

I, J, K, L, Q, R மற்றும் S ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. L மட்டுமே Q க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. Q மற்றும் S க்கு இடையே I மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. J க்கு கீழே K மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், R மற்றும் K க்கு இடையே எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

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

Q5 Group Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
JTS, SCB, BLK, KUT, ?

A. TDC ✓
B. CDT
C. DCT
D. TCD

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

Q6 Letter Analogy

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?
: VRO :: CYV : %

A. # = FBX , % = RNK

B. # = FBY , % = SNM

C. # = FBY , % = SOL ✓

D. # = FDA , % = SOL

Q7 Letter Analogy

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?
: BGJ :: NSV : %

A. # = EUN % = OQS

B. # = EJM % = KPS ✓

C. # = EPM % = QZS

D. # = FHM % = KOV

Q8 Letter Series

பின்வரும் எழுத்து தொடரைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும் (இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்).
(இடது) K I F R I Z O K U F U I I F U K Y X A B (வலது)
அவை ஒவ்வொன்றும் தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு அத்தகைய உயிரெழுத்துக்கள் எத்தனை உள்ளன?

A. ஏழு

B. ஐந்து

C. ஆறு ✓

D. நான்கு

Q9 Letter to Number Mapping

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'SOLE' என்பது '8921' என்றும், மற்றும் 'LONE' என்பது '7281' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'N' க்கான குறியீடு என்ன?

A. 2

B. 9

C. 7 ✓

D. 1

Q10 Letters Between Two Positions

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) BET YOU ZAP FRY (வலது)

வலமிருந்து இரண்டாவது சொல்லின் இரண்டாவது எழுத்திற்கும் இடமிருந்து இரண்டாவது சொல்லின் மூன்றாவது எழுத்திற்கும் இடையே, ஆங்கில அகரவரிசைப்படி, எத்தனை எழுத்துகள் உள்ளன?

A. 15

B. 22

C. 12

D. 19 ✓

Q11 Letters Between Two Positions

இந்தக் கேள்வி பின்வரும் வார்த்தைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(இடது) ION EBB PET GET (வலது)

வலமிருந்து மூன்றாவது வார்த்தையின் மூன்றாவது எழுத்திற்கும் இடமிருந்து முதல் வார்த்தையின் முதல் எழுத்திற்கும் இடையே, ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் எத்தனை எழுத்துகள் உள்ளன?

A. 6 ✓

B. 8

C. 7

D. 5

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

Q12 Linear Family Relations

J என்பவர் U இன் தாய். U என்பவர் N இன் சகோதரி. D என்பவர் R இன் தந்தை. R என்பவர் N இன் மகன். எனில், J என்பவர் R க்கு என்ன உறவு?

A. தாயின் சகோதரி

B. தாய்

C. சகோதரி

D. தாயின் தாய் ✔

Q13 Mathematical Operations

81527236 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 ஐக் கூட்டி, மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 ஐக் கழித்தால், உருவாகும் புதிய எண்ணில் இடமிருந்து மூன்றாவது மற்றும் வலமிருந்து இரண்டாவது ஆக இருக்கும் இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

A. 8

B. 4

C. 10 ✔

D. 6

Q14 Mathematical Operations

18243564 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 கூட்டப்பட்டு மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 கழிக்கப்படுகிறது எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில் இடதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவது மற்றும் வலதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவதாக உள்ள இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

A. 4 ✔

B. 10

C. 12

D. 8

Q15 Multiple Turns

சாம் புள்ளி A இல் தொடங்கி, மேற்கு நோக்கி 9 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 7 km ஓட்டி, இடதுபுறம் திரும்பி, 11 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 13 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக இடதுபுறம் திரும்பி, 2 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90-டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 8 km தெற்கு நோக்கி

B. 9 km தெற்கு நோக்கி

C. 6 km தெற்கு நோக்கி ✔

D. 7 km தெற்கு நோக்கி

Q16 Number Series

பின்வரும் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே.) (இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.)

(இடது) **4 2 4 5 2 5 3 6 2 3 3 7 4 1 5 1 5 7 8 7 7 9 8 4 3 6 9**(வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு அத்தகைய ஒற்றைப்படை இலக்கங்கள் எத்தனை உள்ளன?

A. 5 ✔

B. 3

C. 2

D. 4

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

Q17 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 31 என்பது 122 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 24 என்பது 94 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் 19 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

- A. 74 ✓
- B. 78
- C. 70
- D. 64

Q18 Operation Based

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 14 என்பது 195 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 11 என்பது 120 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் 15 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?
(குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13. 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

- A. 234
- B. 224 ✓
- C. 240
- D. 324

Q19 Pattern Based

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பானது, :: இன் வலது பக்கத்தில் பின்பற்றப்படும் தொடர்பைப் போலவே இருக்கும் வகையில், # மற்றும் % ஐ மாற்றும் பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்பு எது?
: XZY :: QSR : %

- A. # = ZBA , % = OPQ
- B. # = ZBZ , % = NPO
- C. # = ZBA , % = OQP ✓
- D. # = ZDC , % = OQP

Q20 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்று அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. PU:WB
- B. MR:TY
- C. UZ:BG
- D. HN:OT ✓

Q21 Position Pattern

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து தொகுப்பு அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?
(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. AEI
- B. KOS
- C. CGK
- D. OUA ✓

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

Q22 Rearrangement of Letters

STICKER என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி அமைக்கப்பட்டால், எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

A. மூன்று

B. எதுவுமில்லை

C. இரண்டு

D. ஒன்று ✓

Q23 Rearrangement of Letters

VERDANT என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி மாற்றி அமைக்கப்படுகின்றன. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில் இடதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவது மற்றும் வலதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவதாக உள்ள எழுத்துக்களுக்கு இடையில் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. பன்னிரண்டு

B. பதினொன்று

C. பத்து

D. பதின்மூன்று ✓

Q24 Single Row (One-way/Both-way)

J, K, L, M, N, O மற்றும் P ஆகிய ஏழு நண்பர்கள் ஒரு நேர்வரிசையில் வடக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். K என்பவர் L இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். O என்பவர் K மற்றும் M இன் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். L என்பவர் J மற்றும் P இன் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். N என்பவர் O இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். P என்பவர் எந்த கடைக்கோடி முனையிலும் உட்காரவில்லை. கொடுக்கப்பட்ட அமைப்பின் அடிப்படையில் பின்வரும் நான்கில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒன்று அந்தக் குழுவைச் சேராதது ஆகும்?

A. N மற்றும் O ✓

B. J மற்றும் L

C. L மற்றும் P

D. P மற்றும் N

Q25 Symbol Based

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்'
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்'
A - B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி'
A + B என்றால் A என்பவர் B இன் தந்தை' எனப் பொருள்படும். எனில்
மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'C @ R # U - M + B' என்றால் C என்பவர் B க்கு என்ன உறவு?

A. தாய்

B. தாயின் சகோதரி

C. தந்தை

D. தாயின் தாய் ✓

Q26 Symbol Included Pattern

பின்வரும் எழுத்து, எண், சின்னத்தின் வரிசையைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.
(அனைத்து எண்களும் ஓரிலக்க எண்கள் மட்டுமே.)
(இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.)
(இடது) Y A & 7 % G D 4 @ & K 6 T E 5 # 3 2 * R Z (வலது)
தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு எண்ணையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு எழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

A. ஒன்று

B. இரண்டு ✓

C. மூன்று

D. எதுவுமில்லை

Q27 Symbol Substitution

'A' என்பது '÷' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது '×' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது மற்றும் 'D' என்பது '−' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்குப் '?' பதிலாக என்ன வரும்?
9 A 3 C 5 B 6 D 10 = ?

A. 21

B. 23 ✓

C. 27

D. 25

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

Q28 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகளில் எது கூற்றுகளிலிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்: சில கைகள் கால்கள் ஆகும். எந்தக் காலும் ஒரு முகம் அல்ல.

முடிவு (I) : அனைத்து முகங்களும் கால்கள் ஆகும்.
முடிவு (II) : எந்தக் காலும் ஒரு கை அல்ல.

A. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன

B. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

C. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

D. முடிவு (I) அல்லது (II) ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை. ✓

Q29 Two Statement Syllogism

கொடுக்கப்பட்ட கூற்று(கள்) மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அது பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுடன் மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவுகளில் எது கூற்றுகளிலிருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும்.

கூற்றுகள்: அனைத்து பிஸ்கட்டுகளும் வேஃபர்கள் ஆகும். எந்த பிஸ்கட்டும் ஒரு மிட்டாய் அல்ல.
முடிவு (I): அனைத்து மிட்டாய்களும் பிஸ்கட்டுகள் ஆகும்.
முடிவு (II): எந்த வேஃபரும் ஒரு பிஸ்கட்டு அல்ல

A. முடிவு II மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

B. முடிவுகள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன

C. முடிவு I அல்லது II ஆகிய எதுவும் பின்பற்றவில்லை ✓

D. முடிவு I மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

Q30 Missing Number

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் உள்ள கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக பின்வரும் விருப்பங்களில் எது வர வேண்டும்?

90 70 52 36 22 ?

A. 14

B. 8

C. 10 ✓

D. 12

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