



RRB JE 2024 CBT-1

Junior Engineer, DMS, CMA · CEN 03/2024 · CBT-1 · General Intelligence and Reasoning ·
Question Paper

Tamil

All 9 Shifts (Sets) · General Intelligence and Reasoning Section · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet contains all **9 shift papers** of the **RRB JE 2024 CBT-1** examination in **Tamil** (General Intelligence and Reasoning section only), with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

Sections. The JE CBT-1 paper is not divided into sections and the saved paper carries no section labels. In this book the questions of every shift are grouped by subject (Mathematics, General Intelligence and Reasoning, General Awareness, General Science), assigned from our topic tags, so the section counts may differ slightly from the notified pattern.

89 of these 221 questions are shown in English. RRB did not release them in Tamil to any candidate whose response sheet we could reach, so the official English version is printed instead and marked with an **ENGLISH** chip. Nothing here is machine translated.

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any set (clickable).
- Questions appear section by section in the order of the paper, numbered 1 onward.
- Diagram and wide-table questions appear at full width at the end of their section.
- The correct answer is highlighted in green with a tick.

More from QMaths

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at rank.qmaths.in. Master English vocabulary with the **Blackbook** app.



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

Index — All Sets (click to open)

Set 1 16 Dec 2024 9:00 AM - 10:30 AM	Set 6 17 Dec 2024 4:30 PM - 6:00 PM
Set 2 16 Dec 2024 12:45 PM - 2:15 PM	Set 7 18 Dec 2024 9:00 AM - 10:30 AM
Set 3 16 Dec 2024 4:30 PM - 6:00 PM	Set 8 18 Dec 2024 12:45 PM - 2:15 PM
Set 4 17 Dec 2024 9:00 AM - 10:30 AM	Set 9 18 Dec 2024 4:30 PM - 6:00 PM
Set 5 17 Dec 2024 12:45 PM - 2:15 PM	

General Intelligence and Reasoning

25 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட மும்மைகள் பகிர்ந்துகொள்ளும் அதே உறவை பகிர்ந்து கொள்ளும் மும்மை விருப்பத்தேர்வை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

LIFE - IFEL - FELI

CALM - ALMC - LMCA

A. LAST - TLAS - STLA

B. MUGS - UGSM - GSMU

C. FLIP - LIFP - FPLI

D. HUNT - HTUN - HNTU

Q2 General Intelligence and Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'soldier protect country' என்பது 'lu mh na' என்றும், 'entrepreneur prosper country' என்பது 'na ki tu' என்றும், 'soldier entrepreneur vital' என்பது 'mh tu sy' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், அந்த மொழியில் 'country vital' க்கான குறியீடு என்ன?

A. na sy

B. mh na

C. sy ki

D. tu na

Q3 General Intelligence and Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'house fire gas' என்பது 'dy ph mt' என்றும், 'pressure gas station' என்பது 'lp ph st' என்றும், 'station house farm' என்பது 'st bq dy' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், அந்த மொழியில் 'gas' என்பதன் குறியீடு என்ன? (குறிப்பு: அனைத்து குறியீடுகளும் இரண்டெழுத்து குறியீடுகள் மட்டுமே.)

A. st

B. ph

C. lp

D. mt

Q4 General Intelligence and Reasoning

பின்வரும் எண்-ஜோடிகளில், முதல் எண்ணின் மீது குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடுகளை செயல்படுத்துவதன் மூலம் இரண்டாவது எண் பெறப்படுகிறது. பின்வரும் தொகுப்புகளில் உள்ள எண்களுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பு போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

(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)

37.4, 34.6

45, 42.2

A. 32.9, 29.1

B. 69, 66.2

C. 21.5, 17.7

D. 58, 56.2

Q5 General Intelligence and Reasoning

பின்வரும் எண் மற்றும் சின்னத்தின், தொடரைப் பார்க்கவும், பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) \$ 7 @ 6 = & 5 Ω 4 > # 8 & % 9 1 * £ 3 (வலது)

கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடரில் உள்ள ஒவ்வொரு சின்னத்திற்கும் உடனடி முன்பாக ஒரு எண்ணும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு எண்ணும் இருக்கும் வகையில் இது போன்று எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

A. நான்கு

B. இரண்டு

C. ஒன்று

D. மூன்று



Q6 General Intelligence and Reasoning

ஹரிதிக் தனது வகுப்பு தேர்வில் கீழிருந்து 20^{வது} இடத்தையும், மேலிருந்து 30^{வது} இடத்தையும் பிடித்தார். எனில், அவரது வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 45

B. 34

C. 47

D. 49

**Q7 General Intelligence and Reasoning**

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. RUAF



B. HKQU

C. CFLP

D. TWCG

Q8 General Intelligence and Reasoning

கமல் புள்ளி A இல் இருந்து தொடங்கி தெற்கு நோக்கி 17 km ஓட்டுகிறார். அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 13 km ஓட்டியபின் மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 21 km ஓட்டுகிறார். அவர் மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 18 km ஓட்டியபின் இறுதியாக இடதுபுறம் திரும்பி, 4 km ஓட்டி புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். எனில், மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90° மட்டுமே.)

A. கிழக்கே 3 km

B. கிழக்கே 4 km

C. கிழக்கே 6 km

D. கிழக்கே 5 km

**Q9 General Intelligence and Reasoning**

பின்வரும் எண், சின்னம் கொண்ட தொடரைப் பார்த்து கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ண வேண்டும்.)
(இடது) @ 2 # 2 4 3 = % 8 * 1 8 @ \$ 4 ! 6 4 3 * 8 = (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்னாலும், உடனடி பின்னாலும் ஒரு சின்னத்தைக் கொண்டுள்ள எண்கள் எத்தனை?

A. மூன்று

B. ஐந்து

C. நான்கு



D. ஒன்று

Q10 General Intelligence and Reasoning

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பு ஆனது :: இன் வலது பக்கத்தில் உள்ளதைப் போலவே இருக்கும் வகையில், பின்வரும் எழுத்து -தொகுப்புகளில் # மற்றும் % ஆகியவற்றுக்கு மாற்றாக எதை பயன்படுத்த வேண்டும்?

: OKR :: XTA : %

A. # = KLN, % = BXE

B. # = KGN, % = BXP

C. # = KGN, % = FXE

D. # = KGN, % = BXE

**Q11 General Intelligence and Reasoning**

B, C, D, F மற்றும் H ஆகியோர் வெவ்வேறு மதிப்பெண்களை பெற்றுள்ளனர். C மற்றும் D மற்றும் H மற்றும் D ஆகிய ஜோடிகளுக்கு இடையில் தலா ஒருவர் மட்டுமே மதிப்பெண் பெற்றுள்ளார். F ஆனவர் C மற்றும் D ஐ விட குறைவாக மதிப்பெண் பெற்றுள்ளார். எனில், எத்தனை பேர் B ஐ விட குறைவாக மதிப்பெண் பெற்றுள்ளனர்?

A. இரண்டு

B. ஒன்று

C. மூன்று



D. நான்கு



Q12 General Intelligence and Reasoning

ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு அறிக்கைகள் உள்ளன. கேள்விக்கு பதிலளிக்க அறிக்கைகளில் வழங்கப்பட்ட தரவு போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு அறிக்கைகளையும் படித்து, சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கேள்வி:

S, T, U, V மற்றும் W ஆகிய ஐந்து நண்பர்கள் வெவ்வேறு வயதுடையவர்கள். அவர்களில் இரண்டாவதாக மூத்தவர் யார்?

அறிக்கை:

- (I) W என்பவர் T ஐ விட இளையவர். W என்பவர் U ஐ விட மூத்தவர்.
 (II) T என்பவர் மிகவும் மூத்தவர். ஒரே ஒரு நபர் மட்டுமே V ஐ விட இளையவர்.

- A. அறிக்கை I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் அறிக்கை II இல் உள்ள தரவு போதுமானதாக இல்லை.
- B. அறிக்கைகள் I மற்றும் II இல் உள்ள தரவு ஒரு சேர இந்த கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது.
- C. அறிக்கைகள் I மற்றும் II இல் உள்ள தரவு ஒரு சேர இந்த கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதாக இல்லை.
- D. அறிக்கை II இல் உள்ள தரவு மட்டும் கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் அறிக்கை I இல் உள்ள தரவு போதுமானதாக இல்லை. ✓

Q13 General Intelligence and Reasoning

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

- A. ZWX
- B. VST
- C. NKL
- D. FHD ✓

Q14 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறி (?) க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

17 22 37 62 97 ?

- A. 137
- B. 140
- C. 142 ✓
- D. 148

Q15 General Intelligence and Reasoning

ஒரு குறியீட்டு மொழியில் இருந்தால், 'A' என்பது '÷' எனவும், 'B' என்பது 'x' எனவும், 'C' என்பது '+' எனவும் மற்றும் 'D' என்பது '-' எனவும் குறித்தால், பின்வருவனவற்றுள் எதன் விடையானது 55 ஆக இருக்கும்?

- A. 16 B 112 C 63 A 77 D 31
- B. 16 A 112 B 63 C 77 D 31 ✓
- C. 16 C 112 D 63 A 77 B 31
- D. 16 D 112 A 63 C 77 B 31



Q16 General Intelligence and Reasoning

இரண்டு எண்தொகுப்புகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு எண்தொகுப்பிலுள்ள முதல் எண்ணின் மீது குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு(கள்) செய்வதால் இரண்டாவது எண் பெறப்படுகிறது. இதேபோல், இரண்டாவது எண்ணின் மீது குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடு(கள்) செய்வதால் மூன்றாவது எண் பெறப்படுகிறது. இதேபோல், இது தொடர்கிறது. கொடுக்கப்பட்ட தொகுப்புகளில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளைப் பின்பற்றும் எண்தொகுப்பு பின்வரும் விருப்பதேர்வுகளில் எதுவாகும்?

(குறிப்பு: எண்களை அவற்றின் கூற்று இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களிலும் கணித செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 இல் கூட்டல்/கழித்தல்/பெருக்குதல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். ஆனால், 13ஐ 1 மற்றும் 3 ஆகப் பிரித்து அவற்றின் மீது கணித செயல்பாடுகளை செய்ய அனுமதியில்லை.)

16 – 17 – 21 – 30; 13 – 14 – 18 – 27

A. 15 – 16 – 20 – 26

B. 24 – 25 – 29 – 42

C. 11 – 12 – 16 – 18

D. 22 – 23 – 27 – 36

Q17 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் இருந்து பின்வரும் தொடரில் கேள்விக்குறியை (?) மாற்றக்கூடிய கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

OJH 20, MHF 25, KFD 35, IDB 55, GBZ 95, ?

A. EXS 175

B. YXS 175

C. EXO 175

D. EZX 175

Q18 General Intelligence and Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறி (?) க்கு பதிலாக என்ன இடம்பெற வேண்டும்?

ONL AZX MLJ YXV ?

A. KHJ

B. KJH

C. JHK

D. JKH

Q19 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறி (?) க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
1 13 28 46 67 ?

A. 93

B. 92

C. 91

D. 90

Q20 General Intelligence and Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் SKIB என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் OGNV உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், CUCV என்பது YQHA உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றினால், பின்வரும் விருப்பங்களில் QIRK என்பது எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்.

A. MWPE

B. MEPW

C. MEWP

D. MWEP



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q21 General Intelligence and Reasoning

ஆறு மாணவர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். L ஆனவர் J மற்றும் H ஆகிய இருவரின் உடனடி அருகாமையாளர். J இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக I அமர்ந்துள்ளார். H இன் வலதுபுறத்தில் K மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். I மற்றும் H ஆகிய இருவருக்கும் G உடனடி அருகாமையாளர். எனில், G தொடங்கி (G உட்பட) அனைத்து நபர்களையும் கடிகார திசையில் ஆங்கில அகவரிசையில் வரிசைப்படுத்தினால் எத்தனை நபர்களின் நிலை மாறாமல் இருக்கும்?

A. ஒன்று

B. இரண்டு

C. மூன்று

D. நான்கு

**Q22 General Intelligence and Reasoning**

D, E, F, R, S, T மற்றும் U ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் இதே வரிசையில்தான் இருக்க வேண்டும் என்ற அவசியமில்லை. U ஆனது Tக்கு உடனடி மேலே வைக்கப்படுகிறது. E ஆனது D க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்படுகிறது. F மட்டுமே S க்கு மேலே வைக்கப்படுகிறது. U க்கு மேலே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. E கீழிருந்து மூன்றாவது இடத்தில் வைக்கப்படவில்லை. எனில், R மற்றும் F இடையே எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. ஒன்று

B. இரண்டு

C. நான்கு

D. மூன்று

**Q23 General Intelligence and Reasoning**

பின்வரும் சமன்பாட்டில், 'A' என்பது '÷' எனவும், 'B' என்பது '×' எனவும், 'C' என்பது '+' எனவும், மற்றும் 'D' என்பது '-' எனக் கொண்டால், கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

$$93 D 7 B 5 C (69 A 3) C 26 = ?$$

A. 75

B. 122

C. 93

D. 107

**Q24 General Intelligence and Reasoning** ENGLISH

P is the sister of Q's brother R. S is the husband of Q and T is the son of S. How is P related to T?

A. Mother's sister



B. Mother's mother

C. Mother

D. Sister

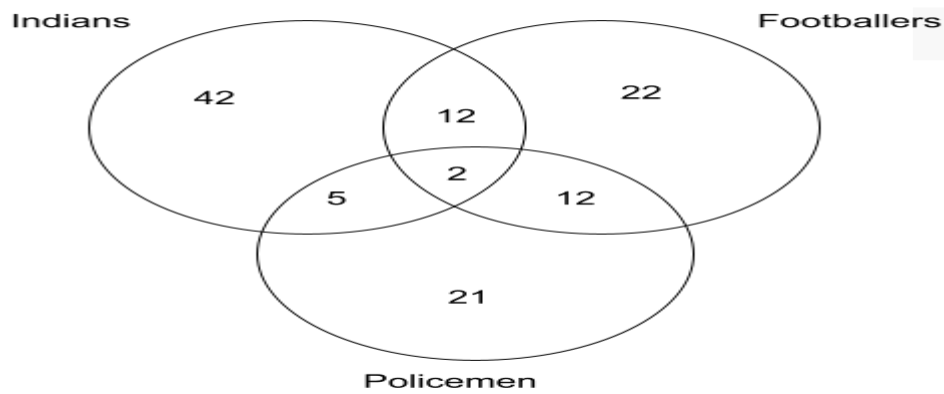


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q25 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Study the given diagram carefully and answer the question that follows. The numbers in different sections indicate the number of persons.



How many such policemen exist that are also Indians and footballers?

A. 5

B. 2

C. 12

D. 3



General Intelligence and Reasoning

24 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.

Statements:

All ovals are bins. No bin is a car. No bin is a plum.

Conclusions:

(I): No oval is a car.

(II): Some plums are cars.

A. Both conclusions (I) and (II) follow.

B. Only conclusion (I) follows. ✓

C. Only conclusion (II) follows.

D. Neither conclusion (I) nor (II) follows.

Q2 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

VCF PWZ JQT DKN ?

A. EHX

B. XEH ✓

C. XHE

D. EXH

Q3 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

OHA MFY KDW IBU ?

A. GZS ✓

B. GSZ

C. SGZ

D. SZG

Q4 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Pratap starts from Point A and drives 16 km towards south. He then takes a right turn, drives 13 km, turns right and drives 18 km. He then takes a right turn and drives 18 km. He takes a final right turn, drives 2 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90° turns only unless specified.)

A. 6 km to the west

B. 3 km to the west

C. 7 km to the west

D. 5 km to the west ✓

Q5 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

If 'A' stands for '÷', 'B' stands for '×', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '−', then what will be come in place of the question mark (?) in the following equation?

13 D 32 C 36 B 49 A 49 = ?

A. 19

B. 15

C. 18

D. 17 ✓

Q6 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Refer to the given number, symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(Left) 7 5 ^ 5 + % 5 6 \$ 2 3 * 6 + 3 & 4 ? \$ # 6 1 2 3 & 6 3 % @ (Right)

How many such symbols are there each of which is immediately preceded by a number and immediately followed by another symbol?

A. 4

B. 1

C. 3 ✓

D. 2



Q7 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

What will come in the place of the question mark (?) in the following equation if '+' and '-' are interchanged and '+' and 'x' are interchanged?

$$10 + 52 - 13 \times 4 \div 18 = ?$$

A. 19

B. 26 ☒

C. 22

D. 24

Q8 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

A question is given, followed by two statements labelled I and II. Identify which of the statements is/are sufficient to answer the question.

A, B, C, D and E are sitting in a straight line facing north. Who sits on the extreme left end?

(I) Exactly 2 people sit between A and E.

(II) Exactly 2 people sit between B and C.

Both Statements I and II put together (and not

A. independently) are sufficient to answer the question.

Data in Statement I alone is sufficient to answer

B. the question, while data in Statement II alone is not.

C. Both Statements I and II put together are not sufficient to answer the question. ☒

D. Data in Statement II alone is sufficient to answer the question, while data in Statement I alone is not.

Q9 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

L is brother of K. Q is married to N. Z is mother of L. N is daughter of Z. P is wife of K. How is Q related to K?

A. Sister's husband ☒

B. Mother's father

C. Father's brother

D. Brother

Q10 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

(Left) $6 \$ < 8 1^{\wedge} 3 * 2 @ 7 \# 4 \& 5 \% @ 9$ (Right)

If all the symbols are dropped from the series, which of the following will be fifth from right?

A. 2 ☒

B. 7

C. 4

D. 5

Q11 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

In a certain code language, 'PLOT' is coded as '9137' and 'LIFE' is coded as '4872'. What is the code for 'L' in the given code language?

A. 7 ☒

B. 1

C. 4

D. 3

Q12 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Select the letter-cluster pair that best represents a similar relationship to the one expressed in the pairs of letter-clusters given below.

OQP : PTO

VWV : WZU

A. HFN : IIM ☒

B. NEO : OHL

C. KND : LQF

D. QEK : RHI

Q13 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Which of the following letter-clusters should replace # and % so that the pattern and relationship followed between the letter-cluster pair on the left side of :: is the same as that on the right side of ::?

: DHJ :: BFH : %

A. # = JNP, % = VZB ☒

B. # = JNP, % = WZB

C. # = KNP, % = VZB

D. # = JNP, % = VZO



Q14 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. CJSX

B. BIRW

C. JQZF



D. UBKP

Q15 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Select the letter-cluster pair that best represents a similar relationship to the one expressed in the pairs of letter-clusters given below.

NGJ : OJE

MHK : NKF

A. XHJ : YKF

B. KNI : LQD



C. JJK : KME

D. LMO : MOJ

Q16 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

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

18 49 18 45 18 41 18 ?

A. 31

B. 34

C. 37



D. 29

Q17 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

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

180 131 90 57 32 ?

A. 22

B. 20

C. 17

D. 15

**Q18** General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

A, B, C, D, E and F live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it, number 2 and so on till the topmost floor is numbered 6. E lives on an even numbered floor but not 6. The sum of floors on which A and E live is 7. F lives immediately above B. The sum of floors on which E and D live is 3. How many people live between A and D?

A. 1

B. 2

C. 3



D. 4

Q19 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

L, K, M, N, O and P are sitting around a circular table facing the centre. L sits fourth to the right of O. M sits second to the left of L. N is not the immediate neighbour of M. K sits second to the right of N. How many people are sitting between P and N, when counted from the left of N?

A. None

B. One



C. Two

D. Three

Q20 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

A, B, C, D, E, F and G live on seven different floors of the same building. The lowermost floor on the building is numbered 1, the floor above it, number 2 and so on, till the topmost floor is numbered 7. C lives on the sixth floor. Only three people live between C and F. A lives on an even numbered floor. D lives on one of the floors below B but immediately above F. E lives on one of the floors above C. Who lives on the lowermost floor?

A. G



B. F

C. E

D. B



Q21 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair DOES NOT belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. NJ – SO



B. VQ – ZU

C. GB – KF

D. MH – QL

Q22 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

In a certain code, 'silence gold words' is coded as 'nu mh ke', 'gold is precious' is coded as 'mh bi py' and 'silence is calm' is coded as 'nu py gh'. What is the possible code for 'gold silence' in that language?

A. mh nu



B. nu ke

C. bi ke

D. mh bi

Q23 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Select the option in which the numbers share the same relationship as that shared by the given pairs of numbers.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

18, 111

13, 81

A. 15, 93



B. 19, 114

C. 12, 69

D. 17, 104

Q24 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Select the option in which the numbers share the same relationship as that shared by the given pair of numbers.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

12, 113

15, 140

A. 14, 126

B. 8, 67

C. 17, 136

D. 11, 104



General Intelligence and Reasoning

24 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 7 என்பது 9.8 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 11 என்பது 15.4 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, கொடுக்கப்பட்டுள்ள விருப்பங்களில் எது 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. 13.8

B. 12.4

C. 12.6



D. 11.6

Q2 General Intelligence and Reasoning

ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு அறிக்கைகள் உள்ளன. கேள்விக்கு பதிலளிக்க அறிக்கைகளில் வழங்கப்பட்ட தரவு போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு அறிக்கைகளையும் படித்து, சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கேள்வி:

P, Q, R, S மற்றும் T ஆகிய ஐந்து நண்பர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்திருக்கிறார்கள். T-க்கு இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

அறிக்கை:

(I) S என்பவர் P க்கு வலதுபுறம் இரண்டாவதாக அமர்ந்திருக்கிறார். T என்பவர் P க்கு உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்திருக்கிறார்.

(II) Q மற்றும் R க்கு இடையில் ஒரு நபர் மட்டுமே அமர்ந்திருக்கிறார். P என்பவர் R இன் உடனடி இடது பக்கத்தில் அமர்ந்திருக்கிறார்.

A. அறிக்கை II இல் உள்ள தரவு மட்டும் கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் அறிக்கை I இல் உள்ள தரவு போதுமானதாக இல்லை.

B. அறிக்கை I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் அறிக்கை II இல் உள்ள தரவு போதுமானதாக இல்லை.



C. சேர இந்த கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதாக இல்லை.

D. சேர இந்த கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது.

Q3 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறி (?) க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

29 11 29 15 29 19 29 23 29 ?

A. 31

B. 25

C. 29

D. 27



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q4 General Intelligence and Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து தொகுப்பு ஜோடி அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?

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

A. HK-OU

B. SV-ZF

C. VY-CI

D. FI-NS



Q5 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட எண், சின்னத்தின் தொடரைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ண வேண்டும். (இடது) 2 3 \$ 7 5 & 6 % 3 \$ # 9 @) 7 + 6 ? > ? 4 7 5 \$ (வலது)

கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடரில் உள்ள ஒவ்வொரு எண்ணுக்கும் உடனடி முன்பாக ஒரு சின்னமும் மற்றும் உடனடி பின்பாக மற்றொரு சின்னமும் இருக்கும் வகையில் இது போன்று எத்தனை எண்கள் உள்ளன?

A. 6

B. 5



C. 7

D. 4

Q6 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறி (?) க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

305 251 206 170 143 ?

A. 130

B. 125



C. 120

D. 115

Q7 General Intelligence and Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக எந்த எழுத்து தொகுதி இடம் பெற வேண்டும்?

GNK IPM KRO MTQ ?

A. OVS



B. OUR

C. OUS

D. OVR

Q8 General Intelligence and Reasoning

P என்பவர் Q இன் சகோதரர் R இன் மகன். S என்பவர் Q இன் மனைவி மற்றும் T என்பவர் S இன் மகன். எனில், P ஆனவர் S க்கு என்ன உறவுமுறை?

A. தந்தையின் சகோதரர்

B. சகோதரரின் மகன்

C. தந்தையின் சகோதரரின் மகன்



D. தந்தையின் மகன்

Q9 General Intelligence and Reasoning

B, C, D, F மற்றும் H ஆகியோர் வெவ்வேறு மதிப்பெண்களை பெற்றுள்ளனர். B மற்றும் D இன் மதிப்பெண்களுக்கு இடையில் ஒருவர் மட்டுமே பெற்றுள்ளார். H மற்றும் B க்கு இடையில் மூன்று பேர் மட்டுமே மதிப்பெண் பெற்றுள்ளனர். F மற்றும் B க்கு இடையில் யாரும் மதிப்பெண் பெறவில்லை மற்றும் F இன் மதிப்பெண் B ஐ விட அதிகம். எனில், C ஐ விட குறைவாக மதிப்பெண் பெற்றவர்கள் எத்தனை பேர்?

A. நான்கு

B. மூன்று



C. ஒன்று

D. இரண்டு



Q10 General Intelligence and Reasoning

இரண்டு எண்களின் தொகுப்பானது கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு எண்களின் தொகுப்பிலும் , முதல் எண்ணின் மீது குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வதன் மூலம் இரண்டாவது எண் பெறப்படுகிறது. இதே போல், இரண்டாவது எண்ணில் சில கணித செயல்பாடு(கள்) செய்வதன் மூலம் மூன்றாவது எண் பெறப்படுகிறது. மற்றும் இதேபோல் அனைத்து எண்களிலும் செய்யப்படுகின்றது . பின்வரும் தொகுப்புகளுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பு போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பை தேர்ந்தெடுக்கவும்

(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)

6-36-46-92; 7-49-59-118

A. 3-9-29-58

B. 8-64-74-138

C. 5-25-35-70

D. 4-16-26-62

Q11 General Intelligence and Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டில், 'fast and furious' என்பது 'bo li ke' என்றும், 'quick is furious' என்பது 'ke ra ng' என்றும், 'fast but quick' என்பது 'ng li ty' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், அந்த மொழியில் 'furious' க்கான குறியீடு என்ன? (குறிப்பு: அனைத்து குறியீடுகளும் இரண்டு எழுத்துகளால் மட்டுமே குறியிடப்பட்டவை.)

A. bo

B. ra

C. li

D. ke

Q12 General Intelligence and Reasoning

S, T, U, V, W, X மற்றும் Y ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். S ஆனவர் W இன் இடதுபுறத்தில் நான்காவதாக அமர்ந்துள்ளார். T ஆனவர் S இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். V ஆனவர் T அல்லது S இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. X ஆனவர் V இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். Y ஆனவர் W இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. எனில், S இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, S மற்றும் T க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. நான்கு

B. மூன்று

C. இரண்டு

D. ஒன்று

Q13 General Intelligence and Reasoning

பின்வரும் சமன்பாட்டில், '+' மற்றும் '-' ஆகிய இரண்டையும் ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றி, மற்றும், '÷' மற்றும் 'x' ஆகிய இரண்டையும் ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றினால் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

$$51 - 8 \div 2 + 6 \times 2 = ?$$

A. 70

B. 66

C. 71

D. 64

Q14 General Intelligence and Reasoning

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து-தொகுப்புகளின் ஜோடிகளில் காணப்படுவதைப் போன்ற ஒரு தொடர்பை சிறப்பாக சுட்டிக்காட்டும் எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

DMO : HPM

LIF : PLD

A. VFP : ZIN

B. NEL : RGJ

C. RKY : VNV

D. ENZ : IQY



Q15 General Intelligence and Reasoning

பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒரு எழுத்து தொகுப்பு ஜோடி அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?

(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலைகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. NK - GD

B. RV - KJ

C. ZW - SP

D. TQ - MJ

Q16 General Intelligence and Reasoning

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பு :: இன் வலது பக்கத்தில் உள்ளதைப் போலவே இருக்கும் வகையில், பின்வரும் எழுத்து -தொகுப்புகளில் # மற்றும் % ஆகியவற்றுக்கு மாற்றாக எதை பயன்படுத்த வேண்டும்?

: IBX :: HAW : %

A. # = FUU, % = KDZ

B. # = FYU, % = KDZ

C. # = FYU, % = KDO

D. # = FYU, % = NDZ

Q17 General Intelligence and Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டில், 'floor door room' என்பது 'bn la mt' என்றும், 'door chair table' என்பது 'wd bn ka' என்றும் 'chair room window' என்பது 'ka bz la' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது.

அனைத்து குறியீடுகளும் இரண்டெழுத்து குறியீடுகள் மட்டுமே.

எனில், 'room' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்பட்டுள்ளது?

A. ka

B. la

C. bn

D. bz

Q18 General Intelligence and Reasoning

வடக்கு நோக்கி மக்கள் நிற்கும் வரிசையில் சாக்ஷி இடது முனையில் இருந்து 11^{வது} இடத்திலும் ரவி இடது முனையில் இருந்து 12^{வது} இடத்திலும் உள்ளனர். ரவி ஆனவர் சரியாக சாக்ஷி மற்றும் ரானுக்கு இடையில் உள்ளார். ரான் வரிசையின் வலது முனையிலிருந்து 14^{வது} இடத்தில் இருந்தால் வரிசையில் எத்தனை நபர்கள் உள்ளனர்?

A. 25

B. 26

C. 27

D. 28

Q19 General Intelligence and Reasoning

Q, R, S, T, U மற்றும் V ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் அடி கீழ் தளம் எண் 1, அதற்கு மேலே உள்ள தளம், எண் 2 என்று மேல் தளம் எண் 6 வரை உள்ளது. S ஆனவர் மூன்றாவது தளத்தில் வசிக்கிறார். S மற்றும் U க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். R ஆனவர் U க்கு கீழே உள்ள தளம் ஒன்றில் வசிக்கிறார், ஆனால் Q தளத்துக்கு உடனடி மேலே வசிக்கிறார். Q ஆனவர் நான்காவது தளத்தில் வசிக்கவில்லை. V ஆனவர் ஒற்றைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார். எனில், T மற்றும் Q க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் வசிக்கின்றனர்?

A. நான்கு

B. மூன்று

C. இரண்டு

D. ஒன்று

Q20 General Intelligence and Reasoning

இந்த எண் மற்றும் குறியீடு வரிசையைப் பார்த்து பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ண வேண்டும்.

(இடது) 7 % > 9 2 & 4 < 3 # 8 \$ 5 * 6 ^ # 1 (வலது)

அனைத்து குறியீடுகளும் தொடரிலிருந்து நீக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றில் எது இடமிருந்து மூன்றாவதாக இருக்கும்?

A. 2

B. 4

C. 3

D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q21 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட மும்மைகள் பகிர்ந்துகொள்ளும் அதே உறவை பகிர்ந்து கொள்ளும் மும்மையை கொண்ட விருப்பத்தேர்வை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

HAND - ANDH - NDHA

BIRD - IRDB - RDBI

A. ROSE - OSER - SERO



B. DUCK - CKDU - CUKD

C. CUBE - CEBU - BUEC

D. FROG - ROGF - ROFG

Q22 General Intelligence and Reasoning

கேசவ் புள்ளி A இலிருந்து தொடங்கி தெற்கு நோக்கி 22 km ஓட்டுகிறார். அவர் இடதுபுறம் திரும்பி 24 km ஓட்டியபின் மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 27 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 25 km ஓட்டியபின் இறுதியாக இடதுபுறம் திரும்பி, 5 km ஓட்டி புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். எனில், மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி மட்டுமே)

A. கிழக்கே 2 km

B. கிழக்கே 1 km



C. கிழக்கே 4 km

D. கிழக்கே 3 km

Q23 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து-எண் தொகுப்பு விருப்பத்தேர்வுகளில் எது பின்வரும் தொடரிலுள்ள கேள்விக்குறி இடத்தில் (?) இடம்பெற்று தொடரை தர்க்கரீதியாக பூர்த்தி செய்யும்.

QTW 13, MPS 19, ILO 25, EHK 31, ADG 37, ?

A. WZC 47

B. ZZC 43

C. WGC 43

D. WZC 43

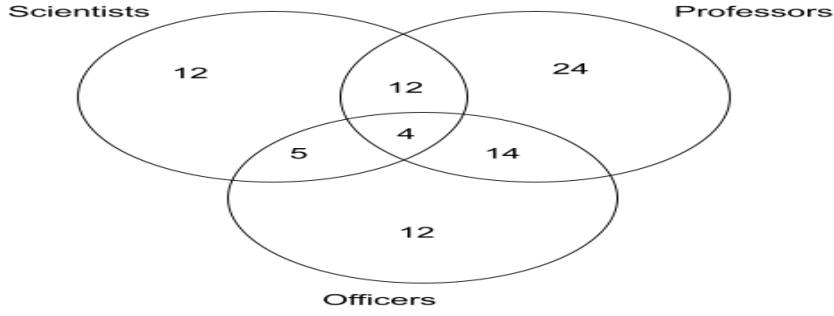


Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட வரைபடத்தை கவனமாகப் படித்து பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். வெவ்வேறு பிரிவுகளில் உள்ள எண்கள் நபர்கள் / பொருள்களின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கின்றன.



1.scientists - விஞ்ஞானிகள்

2.professors - பேராசிரியர்கள்

3.officers - அதிகாரிகள்

பேராசிரியர்கள் அல்லாமல் விஞ்ஞானிகளாக இருக்கும் அதிகாரிகள் எத்தனை பேர்?

A. 12

B. 16

C. 4

D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Intelligence and Reasoning

23 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பு :: இன் வலது பக்கத்தில் உள்ளதைப் போலவே இருக்கும் வகையில், பின்வரும் எழுத்து -தொகுப்புகளில் # மற்றும் % ஆகியவற்றுக்கு மாற்றாக எதை பயன்படுத்த வேண்டும்?

: RXT :: FLH : %

A. # = OGT, % = IKH

B. # = OUQ, % = IOK

C. # = GHT, % = INY

D. # = OUP, % = KIU

Q2 General Intelligence and Reasoning

அன்மோல் புள்ளி A இல் இருந்து தொடங்கி மேற்கு நோக்கி 23 km ஓட்டுகிறார். அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 27 km ஓட்டியபின் மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி 29 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி 32 km ஓட்டியபின் இறுதியாக வலதுபுறம் திரும்பி, 6 km ஓட்டி புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90° மட்டுமே.)

A. வடக்கே 4 km

B. வடக்கே 6 km

C. வடக்கே 3 km

D. வடக்கே 5 km

Q3 General Intelligence and Reasoning

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

A. HY - FZ

B. OF - NG

C. SJ - QK

D. CT - AU

Q4 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

In a certain code language,
'A + B' means 'A is the son of B',
'A - B' means 'A is the brother of B',
'A × B' means 'A is the wife of B' and
'A % B' means 'A is the father of B'.

How is S related to H if 'S × D + F % G - H'?

A. Daughter

B. Brother's daughter

C. Wife

D. Brother's wife

Q5 General Intelligence and Reasoning

'+' மற்றும் '-' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு, மேலும் '×' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டால், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

26 + 43 - 32 × 23 ÷ 46 = ?

A. 47

B. 48

C. 49

D. 45



Q6 General Intelligence and Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'batter ball six' என்பது 'lo ka di' என்றும், 'bowler ball wicket' என்பது 'ka mi th' என்றும், 'batter cricket bowler' என்பது 'lo th qy' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், அந்த மொழியில் 'cricket ball' க்கான சாத்தியமான குறியீடு என்ன?

A. ka th

B. ka qy ✓

C. th lo

D. qy lo

Q7 General Intelligence and Reasoning

வடக்கு நோக்கி 38 மாணவர்கள் அமர்ந்துள்ள ஒரு வரிசையில் சுனில் இடது முனையில் இருந்து 20^{வது} இடத்தில் உள்ளார். ஹர்ஷ் ஆனவர் சுனிலின் வலதுபுறத்தில் 10^{வது} இடத்தில் இருந்தால் வரிசையின் வலது முனையில் இருந்து ஹர்ஷின் இடவமைப்பு என்ன?

A. 6வது

B. 7வது

C. 8வது

D. 9வது ✓

Q8 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறி (?) க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
19 30 52 96 184 ?

A. 360 ✓

B. 361

C. 362

D. 359

Q9 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட மும்மைகள் பகிர்ந்துகொள்ளும் அதே உறவை பகிர்ந்து கொள்ளும் மும்மை விருப்பத்தேர்வை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

JINX - JXIN - JNXI

COZY - CYOZ - CZYO

A. JAWS - JSAW - JWSA ✓

B. FAIR - FARI - FIAR

C. EVIL - EIVL - ELIV

D. DRUG - DGUR - DUGR

Q10 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.

Statements:

All plums are lamps. Some lamps are ants. All ants are meats.

Conclusions:

(I): All meats are lamps.

(II): Some meats are plums.

A. Both conclusions (I) and (II) follow.

B. Only conclusion (I) follows.

C. Only conclusion (II) follows.

D. Neither conclusion (I) nor (II) follows. ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q11 General Intelligence and Reasoning

இரண்டு எண்களின் தொகுப்பானது கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு எண்களின் தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணின் மீது குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வதன் மூலம் இரண்டாவது எண் பெறப்படுகிறது. இதே போல், இரண்டாவது எண்ணில் சில கணித செயல்பாடு(கள்) செய்வதன் மூலம் மூன்றாவது எண் பெறப்படுகிறது. மற்றும் இதேபோல் அனைத்து எண்களிலும் செய்யப்படுகின்றது. பின்வரும் தொகுப்புகளுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பு போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பை தேர்ந்தெடுக்கவும்

(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)

8-24-72-216; 6-18-54-162

A. 11-33-99-287

B. 9-27-81-343

C. 12-36-108-216

D. 7-21-63-189

**Q12 General Intelligence and Reasoning**

இந்தக் கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து, நான்கிலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும்.

(எடுத்துக்காட்டு: 6970 – முதல் இலக்கம் = 6, இரண்டாவது இலக்கம் = 9, மூன்றாவது இலக்கம் = 7 மற்றும் நான்காவது இலக்கம் = 0)

2314 7651 3245 9072 8062

முதல் மற்றும் இரண்டாவது இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகையானது, மூன்றாவது மற்றும் நான்காவது இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகைக்கு சமமாக இருக்கும் வகையில் எத்தனை எண்கள் உள்ளன?

A. ஒன்று

B. மூன்று



C. இரண்டு

D. நான்கு

Q13 General Intelligence and Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 18 என்பது 62 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 22 என்பது 78 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, கொடுக்கப்பட்டுள்ள விருப்பங்களில் எது 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. 45

B. 50



C. 55

D. 60



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q14 General Intelligence and Reasoning

ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு அறிக்கைகள் உள்ளன. கேள்விக்கு பதிலளிக்க அறிக்கைகளில் வழங்கப்பட்ட தரவு போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு அறிக்கைகளையும் படித்து, சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கேள்வி:

S, M, N, O மற்றும் A ஆகிய ஐந்து மரங்கள் வெவ்வேறு உயரத்தில் உள்ளன. அவற்றில் எது மிக உயரமான மரம்?

அறிக்கை:

(I) N என்பது A ஐ விட உயரமானது. A என்பது M ஐ விட உயரமானது.

(II) S என்பது M ஐ விட உயரமானது. S என்பது O ஐ விட உயரம் குறைவானது.

A. அறிக்கை II இல் உள்ள தரவு மட்டும் கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் அறிக்கை I இல் உள்ள தரவு போதுமானதாக இல்லை.

B. அறிக்கை I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் அறிக்கை II இல் உள்ள தரவு போதுமானதாக இல்லை.

C. ஒரு சேர இந்த கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதாக இல்லை. ✓

D. அறிக்கைகள் I மற்றும் II இல் உள்ள தரவு ஒரு சேர இந்த கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது

Q15 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரை தர்க்கரீதியாக முழுமையாக்க பின்வரும் எழுத்து-எண் தொகுப்புகளில் எது கேள்விக்குறிக்கு பதிலாக வரும்?

NTZ 14, KQW 23, HNT 32, EKQ 41, BHN 50, ?

A. YEK 58

B. ZEK 59

C. YKK 59

D. YEK 59 ✓

Q16 General Intelligence and Reasoning

R, S, T, U, X, Y மற்றும் Z ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் இதே வரிசையில்தான் இருக்கின்றன என்ற அவசியமில்லை. T மட்டுமே X க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. X மற்றும் Y க்கு இடையில் Z மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. U மட்டுமே R க்கு கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், S மற்றும் U இடையே எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. மூன்று

B. ஒன்று ✓

C. இரண்டு

D. நான்கு

Q17 General Intelligence and Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டில், 'air water land' என்பது 'dy ph mt' என்றும், 'fire land ice' என்பது 'lp ph st' என்றும், 'water fire grass' என்பது 'st bq dy' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், அந்த மொழியில் 'land' க்கான குறியீடு என்ன?

(குறிப்பு: அனைத்து குறியீடுகளும் இரண்டு எழுத்துகளால் மட்டுமே குறியிடப்பட்டவை.)

A. dy

B. mt

C. ph ✓

D. st

Q18 General Intelligence and Reasoning

B, D, E, F, P, Q மற்றும் R ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வரிசையில் வடக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். E இன் இடதுபுறத்தில் யாரும் அமரவில்லை. E மற்றும் R இடையே நான்கு பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். D இன் வலதுபுறத்தில் மூன்று பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். F ஆனவர் Bக்கு உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். P ஆனவர் D இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. எனில், P இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

A. B

B. F

C. R

D. D ✓



Q19 General Intelligence and Reasoning

பின்வரும் எண், சின்னத்தின் தொடரைப் பார்க்கவும், பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) € \$ 7 1 5 * 9 % 2 £ 5 \$ 6 £ € 8 8 4 6 £ % 8 (வலது)

கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடரில் உள்ள ஒவ்வொரு சின்னத்திற்கும் உடனடி முன்பாக ஒரு எண்ணும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு எண்ணும் இருக்கும் வகையில் இது போன்று எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

A. 3

B. 6

C. 5

D. 4

Q20 General Intelligence and Reasoning

பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த ஒரு எழுத்து தொகுப்பு ஜோடி அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?

(குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/ உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலைகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. FI - EH

B. LO - KN

C. QT - PS

D. FD - LK

Q21 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் இருந்து பின்வரும் தொடரில் கேள்விக்குறியை (?) மாற்றக்கூடிய கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

PKI 23, MHF 31, JEC 47, GBZ 79, DYW 143, ?

A. UVT 271

B. AVT 270

C. AVT 271

D. AYT 271

Q22 General Intelligence and Reasoning

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பு ஆனது :: இன் வலது பக்கத்தில் உள்ளதைப் போலவே இருக்கும் வகையில், பின்வரும் எழுத்து -தொகுப்புகளில் # மற்றும் % ஆகியவற்றுக்கு மாற்றாக எதை பயன்படுத்த வேண்டும்?

: ZWP :: FCV : %

A. # = USL, % = JGZ

B. # = VSL, % = JGZ

C. # = VSU, % = JGZ

D. # = VSL, % = JGO

Q23 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறி (?) க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

136 117 122 103 108 89 ?

A. 108

B. 94

C. 70

D. 84



General Intelligence and Reasoning

25 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறி (?) க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
78 79 83 92 108 ?

A. 132

B. 135

C. 133

D. 134

Q2 General Intelligence and Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறி (?) க்கு பதிலாக என்ன இடம்பெற வேண்டும்?

TUR FGD RSP DEB ?

A. PNQ

B. PQN

C. NQP

D. NPQ

Q3 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Each of D, E, F, K, L, M and N has an exam on a different day of a week, starting from Monday and ending on Sunday of the same week.

N has exam on Thursday. L has an exam two days before N. Only four people have exams between F and L. M has an exam on one of the days after L. D has an exam on the day immediately before E.

How many people have exams between E and M?

A. Two

B. Four

C. Three

D. One

Q4 General Intelligence and Reasoning

'A' என்பது '+' எனவும் 'B' என்பது 'x' எனவும், 'C' என்பது '+' எனவும் மற்றும் 'D' என்பது '-' ஐ எனவும் குறிக்கப்பட்டால், எனில் பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்.

30 C 48 D 36 B 50 A 20 = ?

A. -10

B. -11

C. -12

D. -14

Q5 General Intelligence and Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் GJBF என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ILDH உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், JMEI என்பது LOGK உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி பின்வரும் விருப்பங்களில் MPHL தொடர்புடையது எது?

A. ORJN

B. RONJ

C. ORNJ

D. ROJN

Q6 General Intelligence and Reasoning

இந்தக் கேள்வி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து நான்கிலக்க எண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும்.

(இடது) 5479 3126 6785 9254 1630 (வலது)

(எடுத்துக்காட்டு: 697 - முதல் இலக்கம் = 6,

இரண்டாவது இலக்கம் = 9 மற்றும் மூன்றாவது இலக்கம் = 7)

குறிப்பு: அனைத்து செயல்பாடுகளும் இடமிருந்து வலமாக செய்யப்பட வேண்டும்.

இரண்டாவது மிகப்பெரிய எண்ணின் நான்காவது இலக்கத்தை, மிகச்சிறிய எண்ணின் மூன்றாவது இலக்கத்துடன் கூட்டினால் கிடைப்பது என்ன?

A. 8

B. 10

C. 12

D. 14



Q7 General Intelligence and Reasoning

'x' என்றால் 'கூட்டல்', '+' என்றால் 'கழித்தல்', '-' என்றால் 'வகுத்தல்' மற்றும் '÷' என்றால் 'பெருக்கல்' எனக் கொண்டால், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும். ?

$$14 + 1 \div 7 \times 32 - 8 = ?$$

A. 12

B. 11 ☒

C. 14

D. 13

Q8 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறி (?) க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

160 151 141 130 118 ?

A. 105 ☒

B. 101

C. 95

D. 91

Q9 General Intelligence and Reasoning

வடக்கு நோக்கி 25 மாணவர்கள் அமர்ந்துள்ள ஒரு வரிசையில் மனோஜ் வலது முனையில் இருந்து 15^{வது} இடத்தில் உள்ளார். ஹரீஷ் ஆனவர் மனோஜின் இடதுபுறத்தில் 10^{வது} இடத்தில் இருந்தால் வரிசையின் இடது முனையில் இருந்து ஹரீஷின் இடவமைப்பு என்ன?

A. 1^{வது} ☒B. 2^{வது}C. 3^{வது}D. 4^{வது}**Q10 General Intelligence and Reasoning**

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக எது இடம் பெற வேண்டும்?

FMK HOM JQO LSQ ?

A. NVR

B. NUR

C. NUS ☒

D. NVS

Q11 General Intelligence and Reasoning

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. ENPU ☒

B. KSPA

C. HPSX

D. CKNS

Q12 General Intelligence and Reasoning

P, Q, R, S, T மற்றும் U ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். U ஆனவர் Tஇன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். R ஆனவர் Q இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். Q ஆனவர் Tஇன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. P ஆனவர் R இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. எனில், Q இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

A. P

B. T

C. S ☒

D. U



Q13 General Intelligence and Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
'hat tie watch' என்பது 'zm ph mt' என்றும்,
'belt bow tie' என்பது 'la oe zm' என்றும்,
'bow watch clip' என்பது 'oe mt dy' என்றும்
குறியிடப்பட்டுள்ளது.
எனில், அந்த மொழியில் 'hat' க்கான குறியீடு
என்ன? (குறிப்பு: அனைத்து குறியீடுகளும்
இரண்டெழுத்து குறியீடுகள் மட்டுமே.)

A. oe

B. zm

C. mt

D. ph

**Q14 General Intelligence and Reasoning**

P என்பவர் Q இன் சகோதரி R இன் மகள். S
என்பவர் Q இன் மனைவி மற்றும் T என்பவர் S இன்
மகன். எனில், P ஆனவர் T க்கு என்ன உறவுமுறை?

A. சகோதரியின் மகள்

B. தந்தையின் மகள்

C. தந்தையின் தாய்

D. தந்தையின் சகோதரியின் மகள்

**Q15 General Intelligence and Reasoning** **ENGLISH**

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

(Left) 3 8 9 5 £ 6 3 @ 3 % @ 7 * 1 # 2 6 9 2 7 & £ (Right)

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

A. 5

B. 4



C. 3

D. 6

Q16 General Intelligence and Reasoning

:: 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?

: DGJ :: EHK : %

A. # = WZC, % = LOP

B. # = MZC, % = LOR

C. # = WZC, % = LOR



D. # = WXC, % = LOR

Q17 General Intelligence and Reasoning

ஒரு கேள்வி கொடுக்கப்பட்டுள்ளது, அதைத்
தொடர்ந்து I மற்றும் II என பட்டியலிடப்பட்டுள்ள
இரண்டு அறிக்கைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.
கேள்விக்கு பதிலளிக்க அறிக்கைகளில் எது/எவை
போதுமானது என்பதை அடையாளம் காணவும்.

Q. A, B, C, D மற்றும் E ஆகியோர் வடக்கு நோக்கி
ஒரு நேர்கோட்டில் அமர்ந்துள்ளனர். தீவிர இடது
கடைக்கோடி முனையில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?
(I) A ஆனவர் E இன் வலதுபுறத்தில் நான்காவதாக
அமர்ந்திருக்கிறார்.

(II) சரியாக 1 நபர் B மற்றும் C இடையே
அமர்ந்திருக்கிறார்.

A. அறிக்கை II இல் உள்ள தரவு மட்டுமே
கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது, அதே
நேரத்தில் அறிக்கை I இல் உள்ள தரவு
பதிலளிக்க போதுமானதாக இல்லை.

B. அறிக்கை I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே
கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது,
அதே நேரத்தில் அறிக்கை II உள்ள தரவு
பதிலளிக்க போதுமானதாக இல்லை.



C. I மற்றும் II ஆகிய இரண்டு அறிக்கைகளையும்
சேர்த்து வைத்து பார்க்கும் போது (மற்றும்
தனித்தனியாக இல்லை) அவை இந்த
கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானவை.

D. I மற்றும் II ஆகிய இரண்டு அறிக்கைகளை
சேர்ந்து வைத்து பார்க்கும் போதும் இந்த
கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதாக
இல்லை.



Q18 General Intelligence and Reasoning

KL91 என்பது, ஒரு குறிப்பிட்ட வழியில் CD66 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழியில், MN81 என்பது, EF56 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, OP71 என்பது, பின்வருவனவற்றில் எதுவுடன் தொடர்புடையது?

A. HG56

B. GH56

C. HG46

D. GH46

**Q19 General Intelligence and Reasoning** **ENGLISH**

15 is related to 35 following a certain logic. Following the same logic, 21 is related to 49. To which of the given options is 27 related, following the same logic?

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

A. 63



B. 69

C. 65

D. 51

Q20 General Intelligence and Reasoning

B, C, E, F மற்றும் H ஆகியோர் வெவ்வேறு உயரங்களைக் கொண்டுள்ளனர். B ஆனவர் C ஐ விட உயரமானவர். E மட்டுமே F ஐ விட குள்ளமானவர். H ஆனவர் B ஐ விட உயரமானவர். C ஐ விட எத்தனை பேர் உயரமானவர்கள்?

A. ஒன்று

B. இரண்டு



C. மூன்று

D. நான்கு

Q21 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster pair DOES NOT belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. MO – RT

B. DF – IK

C. JL – OQ

D. VW – XZ

**Q22 General Intelligence and Reasoning**

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டில், 'red blue green' என்பது 'dy ph mt' என்றும், 'blue violet black' என்பது 'lp ph st' என்றும் 'black red white' என்பது 'st bq dy' என்றும் குறியிடப்படுகிறது. அனைத்து குறியீடுகளும் இரண்டெழுத்து குறியீடுகள் மட்டுமே. எனில், 'white' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?

A. st

B. ph

C. bq



D. dy



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q23 General Intelligence and Reasoning

இரண்டு எண்களின் தொகுப்பானது கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு எண்களின் தொகுப்பிலும் , முதல் எண்ணின் மீது குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வதன் மூலம் இரண்டாவது எண் பெறப்படுகிறது. இதே போல், இரண்டாவது எண்ணில் சில கணித செயல்பாடு(கள்) செய்வதன் மூலம் மூன்றாவது எண் பெறப்படுகிறது. மற்றும் இதேபோல் அனைத்து எண்களிலும் செய்யப்படுகின்றது . பின்வரும் தொகுப்புகளுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பு போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பை தேர்ந்தெடுக்கவும்

(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)

12-60-120-130; 14-70-140-150

A. 11-55-110-130

B. 13-65-130-120

C. 16-80-160-170

D. 15-75-150-140

Q24 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.

Statements:

All waters are liquids.

All liquids are juices.

All juices are fruits.

Conclusions:

(I) All waters are fruits.

(II) Some fruits are liquids.

A. Only conclusion (I) follows.

B. Both conclusions (I) and (II) follow.

C. Neither conclusion (I) nor (II) follows.

D. Only conclusion (II) follows.

Q25 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Manur starts from Point A and drives 12 km towards the East. He then takes a right turn, drives 11 km, turns right and drives 13 km. He then takes a right turn and drives 17 km. He takes a final right turn, drives 1 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degrees turns only unless specified)

A. 3 km to the South

B. 2 km to the South

C. 5 km to the South

D. 6 km to the South



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Intelligence and Reasoning

25 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning

ஒரு கேள்வியைத் தொடர்ந்து (I) மற்றும் (II) என எண்ணிடப்பட்ட இரண்டு அறிக்கைகள் உள்ளன. கேள்விக்கு பதிலளிக்க அறிக்கைகளில் வழங்கப்பட்ட தரவு போதுமானதா என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும். இரண்டு அறிக்கைகளையும் படித்து, சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கேள்வி:

V, W, X, Y மற்றும் Z ஆகிய ஐந்து பெட்டிகள், வெவ்வேறு எடைகளைக் கொண்டுள்ளன. அவற்றில் எந்த பெட்டி இரண்டாவதாக அதிக எடையுள்ளது?

அறிக்கை:

- (I) Y என்பது W ஐ விட எடை அதிகமானது. மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே Z ஐ விட எடை குறைவானது.
(II) X என்பது W ஐ விட எடை அதிகமானது. X என்பது V ஐ விட எடை அதிகமானது.

- A. அறிக்கை II இல் உள்ள தரவு மட்டும் கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் அறிக்கை I இல் உள்ள தரவு போதுமானதாக இல்லை.
- B. அறிக்கை I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் அறிக்கை II இல் உள்ள தரவு போதுமானதாக இல்லை. ✓
- C. அறிக்கைகள் I மற்றும் II இல் உள்ள தரவு ஒரு சேர இந்த கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதாக இல்லை.
- D. அறிக்கைகள் I மற்றும் II இல் உள்ள தரவு ஒரு சேர இந்த கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது.

Q2 General Intelligence and Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'actor singer dancer' என்பது 'ma ph st' என்றும், 'dancer doctor engineer' என்பது 'cd le ma' என்றும், மற்றும் 'engineer actor cricketer' என்பது 'st bq cd' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. (அனைத்து குறியீடுகளும் இரண்டெழுத்து குறியீடுகள் மட்டுமே.) எனில், அந்த மொழியில் 'actor' என்பதற்கான குறியீடு என்ன?

A. cd

B. st ✓

C. bq

D. ma

Q3 General Intelligence and Reasoning

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

A. OY-VX

B. GQ-NP

C. CM-JL

D. LV-TU ✓



Q4 General Intelligence and Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கில் 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. OSR

B. HLK

C. SWV

D. DGF



Q5 General Intelligence and Reasoning

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து-தொகுப்புகளின் ஜோடிகளில் காணப்படுவதைப் போன்ற ஒரு தொடர்பை சிறப்பாக சுட்டிக்காட்டும் எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

WJT : ZNO

KAK : NEF

A. TFV : WJR

B. NKH : QOC



C. LBL : OEG

D. MTK : PXG

Q6 General Intelligence and Reasoning

ENGLISH

Mayank starts from Point A and drives 18 km towards east. He then takes a right turn, drives 19 km, turns right and drives 21 km. He then takes a right turn and drives 25 km. He takes a final right turn, drives 3 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90° turns only unless specified.)

A. 5 km to the south

B. 6 km to the south



C. 8 km to the south

D. 4 km to the south

Q7 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் இருந்து பின்வரும் தொடரில் கேள்விக்குறியை (?) மாற்றக்கூடிய எழுத்து-தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

CYU XTP SOK NJF ?

A. EAI

B. IAI

C. ERT

D. IEA



Q8 General Intelligence and Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டில், 'copy book pencil' என்பது 'fd rl sg' என்றும், 'pencil crayon eraser' என்பது 'bz xw rl' என்றும், 'crayon copy pen' என்பது 'xw sg xo' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், அம்மொழியில் 'book' என்பதற்கான குறியீடு என்ன?

(குறிப்பு: அனைத்து குறியீடுகளும் இரண்டு எழுத்துகளால் மட்டுமே குறியிடப்பட்டவை.)

A. xo

B. rl

C. sg

D. fd



Q9 General Intelligence and Reasoning

பின்வரும் சமன்பாட்டில், '+' மற்றும் '-' ஆகிய இரண்டையும் ஒன்றுக்கொன்று இடமாற்றி, மற்றும், '+' மற்றும் 'x' ஆகிய இரண்டையும் ஒன்றுக்கொன்று இடமாற்றினால் கேள்விக்குறியின் (?) இடத்தில் என்ன வரும்?

$17 + 9 - 3 \times 3 \div 7 = ?$

A. 49

B. 43

C. 40

D. 47



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q10 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusion(s) logically follow(s) from the statements.

Statements: All hens are juices. Some juices are nests. All pins are nests.

Conclusions:

(I): Some pins are hens.

(II): Some pins are juices

A. Only conclusion (II) follows.

B. Neither conclusion (I) nor (II) follows. ☒

C. Only conclusion (I) follows.

D. Both conclusions (I) and (II) follow.

Q11 General Intelligence and Reasoning

'+' மற்றும் '-' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்றும் அதேபோல 'x' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்றும் இடம் மாற்றப்பட்டால், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறி '?' யின் இடத்தில் என்ன வரும்?

$$11 + 37 - 5 \times 40 \div 24 = ?$$

A. -23 ☒

B. -22

C. -21

D. -25

Q12 General Intelligence and Reasoning

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

FDW LJC RPI XVO ?

A. BUD

B. BDU

C. DUB

D. DBU ☒

Q13 General Intelligence and Reasoning

இரண்டு எண்களின் தொகுப்பானது கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு எண்களின் தொகுப்பிலும், முதல் எண்ணின் மீது குறிப்பிட்ட கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வதன் மூலம் இரண்டாவது எண் பெறப்படுகிறது. இதே போல், இரண்டாவது எண்ணில் சில கணித செயல்பாடு(கள்) செய்வதன் மூலம் மூன்றாவது எண் பெறப்படுகிறது. மற்றும் இதேபோல் அனைத்து எண்களிலும் செய்யப்படுகின்றது. பின்வரும் தொகுப்புகளுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பு போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பை தேர்ந்தெடுக்கவும்

(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)

6-18-72-102; 8-20-80-110

A. 4-16-64-84

B. 11-22-88-116

C. 7-19-76-106 ☒

D. 9-21-84-94

Q14 General Intelligence and Reasoning

ஆங்கில அகர வரிசையின் அடிப்படையில் YT21 ஆனது TO19 உடன் ஒரு குறிப்பிட்ட வழியில் தொடர்புடையது. இதேபோல், PL17 ஆனது KG15 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எது KF13 உடன் தொடர்புடையது?

(குறிப்பு: எண்களை அவற்றின் கூற்று இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களின் மீதும் கணித செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13 - 13 இன் முழுமை மீது கூட்டல்/ கழித்தல்/பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக உடைத்து பின்னர் 1 மற்றும் 3 மீது கணித செயல்பாடுகளை செய்ய அனுமதி இல்லை.)

A. FA11 ☒

B. FT17

C. AE11

D. FO11



Q15 General Intelligence and Reasoning

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பு ஆனது :: இன் வலது பக்கத்தில் உள்ளதைப் போலவே இருக்கும் வகையில், பின்வரும் எழுத்து -தொகுப்புகளில் # மற்றும் % ஆகியவற்றுக்கு மாற்றாக எதை பயன்படுத்த வேண்டும்?

: GJM :: FIL : %

A. # = XAD, % = MRU

B. # = XAD, % = ORU

C. # = YAD, % = ORU

D. # = XAD, % = ORP

Q16 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறி (?) க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

68 76 86 98 112 ?

A. 122

B. 125

C. 128

D. 132

Q17 General Intelligence and Reasoning

A, B, C, D, E மற்றும் F ஆகியோர் ஒரு கட்டிடத்தின் ஆறு வெவ்வேறு தளங்களில் வாழ்கின்றனர். கட்டிடத்தின் கீழ்தளம் 1 என்றும், அதற்கு மேலுள்ள தளம் 2 எனவும், அப்படியே, உச்சி மேல் தளம் 6 எனவும் எண்ணிடப்பட்டுள்ளது.

D மற்றும் F ஆகியோருக்கு இடையில் நான்கு பேர் மட்டுமே வாழ்கின்றனர். C என்பவர் ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணுள்ள தளத்தில் வாழ்கிறார்; ஆனால், தளம் எண் 2 இல் அல்ல. E என்பவர் A க்கு உடனடி கீழ்தளத்தில், ஆனால் D க்கு மேலே உள்ள தளத்தில் வாழ்கிறார்.

எனில், B என்பவருக்கு கீழே எத்தனை பேர் வாழ்கிறார்கள்?

A. இரண்டு

B. ஒன்று

C. மூன்று

D. நான்கு

Q18 General Intelligence and Reasoning

O, P, Q, R, S மற்றும் T ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். P ஆனவர் T இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். Q ஆனவர் P மற்றும் R இன் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். S ஆனவர் R இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. எனில், R இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

A. S

B. Q

C. O

D. T

Q19 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட எண்-ஜோடிகளால் பகிரப்படும் அதே தொடர்பை பகிர்ந்து கொள்ளும் எண்-ஜோடியைக் கொண்ட விருப்பத்தேர்வை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

(குறிப்பு: எண்களை அவற்றின் கூறு இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களிலும் கணிதச் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 இல் கூட்டல்/கழித்தல்/பெருக்குதல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். ஆனால், 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆகப் பிரித்து, அவற்றின் மீது கணித செயல்பாடுகளை செய்ய அனுமதி இல்லை.)

185, 113

170, 98

A. 165, 103

B. 112, 50

C. 146, 74

D. 136, 62



Q20 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Refer to the given number, symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(Left) 6 # 1 * 8 & 7 & 5 4 Ω 3 % 9 6 @ 2 \$ 9 £ 3 (Right)

How many such symbols are there each of which is immediately preceded by an odd number but NOT immediately followed by an even number?

A. One



B. Two

C. Three

D. Four

Q21 General Intelligence and Reasoning

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' என்று

பொருள்படுகின்றன.

எனில், 'S - D + F ÷ G × H' என்ற சமன்பாட்டில் H உடன் S க்கு என்ன உறவுமுறை?

A. மனைவியின் சகோதரர்



B. தந்தை

C. சகோதரர்

D. மனைவியின் தந்தை

Q22 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Seven boxes, I, J, K, L, W, X and Y, are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only K is kept above W. Only two boxes are kept between W and J. Only L is kept below I. J is not kept immediately below Y. How many boxes are kept between X and L?

A. Two



B. Four

C. Three

D. One

Q23 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறி (?) க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

86 78 64 56 42 34 ?

A. 20



B. 22

C. 26

D. 28

Q24 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Refer to the following number and symbol series and answer the question that follows. (Counting to be done from left to right only.)

(Left) 2 @ 4 + = 3 1 # 3 @ \$ 9 8 * 9 4 2 8 7 6 5 (Right)

How many such symbols are there, each of which is immediately preceded by and also immediately followed by a number?

A. One

B. Four

C. Three



D. Two



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25 General Intelligence and Reasoning

$$(a^9 \times b^3 \times c^6)$$

$$(a^{10} \times b^6 \times c^3)$$

இன் எளியவடிவம் _____ ஆகும்.

A. $(a^1) \times (b^1) \times (c^5)$

B. $(a^{-1}) \times (b^{-3}) \times (c^3)$



C. $(a^{-7}) \times (b^{-9}) \times (c^4)$

D. $(a^1) \times (b^6) \times (c^{-9})$



General Intelligence and Reasoning

25 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

If 1 is added to each odd digit and 1 is subtracted from each even digit in the number 8436152, then what will be the difference between the last and the first digits from the left in the number thus formed?

A. 3

B. 5

C. 4

D. 6

Q2 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Select the letter-cluster pair that best represents a similar relationship to the one expressed in the pairs of letter-clusters given below.

NCG : SFF

SQO : XTN

A. REV : WHW

B. IUD : NXA

C. MKY : RNX



D. QHX : VKV

Q3 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, certain mathematical operation(s) on the first number result(s) in the second number. Similarly, certain mathematical operation(s) on the second number result(s) in the third number and so on. Which of the given options follows the same set of operations as in the given sets?

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting /multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

19-57-114-134; 21-63-126-146

A. 17-51-102-112

B. 18-54-108-118

C. 16-48-96-116



D. 20-60-120-180

Q4 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

A, B, C, D, E, F and G are sitting around a circular table facing the centre. B sits third to the right of F. D sits fourth to the left of B. C is neither the immediate neighbour of B nor D. A sits third to the right of C. E is not the immediate neighbour of D. How many people sit between E and G, when counted from the left of E?

A. None

B. One

C. Two

D. Three

Q5 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

B is the father of A. C is the brother of A. D is the wife of C and E is the son of D. How is B related to E?

A. Father's father



B. Father's brother

C. Father

D. Brother



Q6 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Each of P, Q, R, S, T, U and V has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week.

Q has the exam on Saturday. Only four people have exams after U. R has the exam immediately before T but not on Monday. S has the exam after P but before U. How many people have exams between R and V?

- A. Four
- B. Five
- C. Two
- D. Three

Q7 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

$$34 \div 33 \times 22 + 19 - 40 = ?$$

- A. 70
- B. 72
- C. 73
- D. 74

Q8 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

B, C, E, F and H have different heights. B is taller than C but shorter than H. H is taller than E but shorter than F. E is taller than C but shorter than B.

How many people are shorter than B?

- A. One
- B. Three
- C. Four
- D. Two

Q9 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Tapan starts from Point A and drives 8 km towards the south. He then takes a right turn, drives 5 km, turns right and drives 12 km. He then takes a right turn and drives 9 km. He takes a final right turn, drives 4 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90° turns only unless specified.)

- A. 7 km to the west
- B. 6 km to the west
- C. 5 km to the west
- D. 4 km to the west

Q10 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

FIS38, RUE70, DGQ102, PSC134, ?

- A. BOE166
- B. BOW165
- C. BEO166
- D. BOQ166

Q11 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

JCF25, KDG34, LEH43, MFI52, ?

- A. NGJ61
- B. NGI60
- C. NGJ60
- D. NGI61



Q12 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

In a certain code language,
'fan light door' is coded as 'dy ph mt',
'door window mat' is coded as 'lp ph st',
'mat fan glass' is coded as 'st bq dy'.
What is the code for 'fan' in that language? (Note: All the codes are two-letter coded only.)

A. mt

B. bq

C. dy



D. ph

Q13 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. OSBG

B. WAIO



C. GKTY

D. MQZE

Q14 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

In a certain code language, 'guns and roses' is coded as 'li mh ca', 'for the roses' is coded as 'mh bo ph' and 'guns for colours' is coded as 'ca bo qu'. What is the code for 'roses' in that language?

A. li

B. mh



C. ca

D. bo

Q15 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

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

(Left) 9 8 & & © € % 8 \$ 9 8 2 # 5 2 7 7 1 5 £ € % (Right)

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

A. 3

B. 2

C. 1



D. 0

Q16 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

RUON is related to VYSR in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, HKED is related to LOIH. To which of the given options is TWQP related, following the same logic?

A. XATU

B. AXTU

C. XAUT



D. AXUT

Q17 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

A question is given, followed by two statements labelled I and II. Identify which of the statements is/are sufficient to answer the question.

Five people, A, B, C, D and E, have different weights each. Who is the heaviest?

(I) A is heavier than C but lighter than D.

(II) B is not the heaviest and E is not the lightest.

Both Statements I and II put together (and not independently) are sufficient to answer the question.

B. Data in Statement I alone is sufficient to answer the question, while data in Statement II is not.

C. Data in Statement II alone is sufficient to answer the question, while data in Statement I is not.

D. Both Statements I and II put together are not sufficient to answer the question.



Q18 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 473 987 324 529 648 (Right)

(Example: 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)

NOTE: All the operations to be performed from left to right.

The position of how many numbers will remain unchanged if all these numbers are arranged in ascending order?

A. None



B. Two

C. One

D. Three

Q19 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that DOES NOT belong to that group?

A. IG – LJ

B. TR – XV



C. EC – HF

D. MK – PN

Q20 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

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

18 24 34 40 50 ?

A. 55

B. 57

C. 58

D. 56

**Q21** General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

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

64 61.7 59.4 57.1 ? 52.5

A. 54.8



B. 53.1

C. 55.4

D. 56.7

Q22 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Seven boxes, E, F, G, H, T, U and V, are kept one over the other, but not necessarily in the same order. Only two boxes are kept below E. Only one box is kept above T. Only one box is kept between T and U. G is kept immediately below F. V is kept at some place below H. How many boxes are kept between H and F?

A. One

B. Three

C. Four



D. Two

Q23 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Which of the following letter-clusters should replace # and % so that the pattern and relationship followed between the letter-cluster pair on the left side of :: is the same as that on the right side of :: ?

: GOK :: HPL : %

A. # = EMJ, % = JRN

B. # = EMI, % = JSN

C. # = EMI, % = JRN



D. # = EMI, % = JRM



Q24 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Select the option in which the numbers share the same relationship as that shared by the given pairs of numbers.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

96, 12

184, 23

A. 130, 16

B. 144, 18



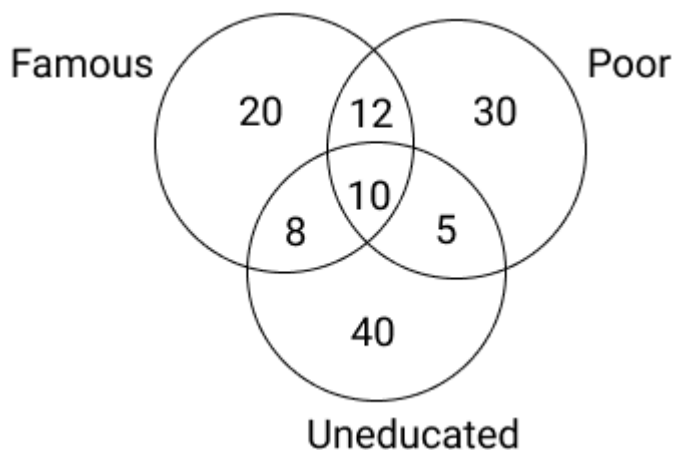
C. 156, 19

D. 180, 20

Q25 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Study the given diagram carefully and answer the questions. The numbers in different sections indicate the number of persons. How many persons are both poor and uneducated but not famous ?

(NOTE: You have to take the given data to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts.)



A. 12

B. 30

C. 5



D. 8



General Intelligence and Reasoning

25 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning

:: இன் இடது பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிக்கு இடையில் பின்பற்றப்படும் அமைப்பு மற்றும் தொடர்பு :: இன் வலது பக்கத்தில் உள்ளதைப் போலவே இருக்கும் வகையில், பின்வரும் எழுத்து -தொகுப்புகளில் # மற்றும் % ஆகியவற்றுக்கு மாற்றாக எதை பயன்படுத்த வேண்டும்?

: UOK :: HBX : %

A. # = PJF, % = MGO

B. # = PJF, % = NGC

C. # = PJF, % = MGC

D. # = TJF, % = MGC

Q2 General Intelligence and Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 119 என்பது 205 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 145 என்பது 231 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, கொடுக்கப்பட்டுள்ள விருப்பங்களில் எது 132 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. 228

B. 215

C. 221

D. 218

Q3 General Intelligence and Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து தொகுப்பு ஜோடி அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?

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

A. EK - BH

B. TY - PU

C. GM - DJ

D. QW - NT

Q4 General Intelligence and Reasoning

B, D, E, F, P, Q மற்றும் R ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வரிசையில் வடக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். R மற்றும் Eக்கு இடையில் மூன்று பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். F ஆனவர் E இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். B இன் வலதுபுறத்தில் யாரும் அமரவில்லை. B மற்றும் F இடையே இரண்டு பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். P ஆனவர் Q இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். எனில், D மற்றும் P இடையே எத்தனை பேர் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. ஒன்று

B. மூன்று

C. நான்கு

D. இரண்டு

Q5 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறி (?) க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

4 24 120 480 ? 2880

A. 1440

B. 1080

C. 1220

D. 1360



Q6 General Intelligence and Reasoning

இந்த எண் மற்றும் குறியீடு வரிசையைப் பார்த்து பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ண வேண்டும்.

(இடது) $5 \# * 7 9 \% 2 \& 1 > 6 @ 3 ^ 4 \$ > 8$ (வலது)

தனக்கு உடனடியாக முன்னாலும் உடனடியாக பின்னாலும் ஒரு எண்ணை கொண்ட எண்கள் எத்தனை உள்ளன?

A. 0



B. 1

C. 2

D. 3

Q7 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக்குறி (?) க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
29 38 51 68 89 ?

A. 115

B. 116

C. 113

D. 114



Q8 General Intelligence and Reasoning

A, B, C, D, X, Y மற்றும் Z ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் இதே வரிசையில்தான் இருக்கின்றன என்ற அவசியமில்லை. B க்கு மேலே மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. C மற்றும் B இடையே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. C மற்றும் Y க்கு இடையில் மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. Y ஆனது Bக்கு மேலே ஏதேனும் ஒரு இடத்திலும், Z ஆனது Y க்கு உடனடி கீழேயும் வைக்கப்பட்டுள்ளது. A ஆனது X க்கு மேலே உள்ள இடங்கள் ஒன்றில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. D ஆனது C க்கு உடனடி மேலேயோ அல்லது கீழேயோ வைக்கப்படவில்லை. எனில், எந்த பெட்டி மிகவும் அடிப்பகுதியில் வைக்கப்பட்டுள்ளது?

A. B

B. X



C. Z

D. C

Q9 General Intelligence and Reasoning

B, C, E, F மற்றும் H ஆகியோர் வெவ்வேறு உயரங்களைக் கொண்டுள்ளனர். C மட்டுமே B ஐ விட உயரமானவர். E ஆனவர் H ஐ விட உயரமானவர். F மற்றும் C இன் உயரங்களின் இடையில் இருவர் மட்டுமே உயரங்களை கொண்டுள்ளனர். எனில், H மற்றும் B க்கு இடையில் எத்தனை பேர் உயரம் கொண்டுள்ளனர்?

A. ஒன்று

B. மூன்று

C. இரண்டு



D. நான்கு

Q10 General Intelligence and Reasoning

பங்கஜ் புள்ளி A இல் இருந்து தொடங்கி கிழக்கு நோக்கி 12 km ஓட்டுகிறார். அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 18 km ஓட்டியபின் மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 19 km ஓட்டுகிறார். அவர் மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 21 km ஓட்டியபின் இறுதியாக இடதுபுறம் திரும்பி, 7 km ஓட்டி புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். எனில், மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90° மட்டுமே.)

A. வடக்கே 5 km

B. வடக்கே 4 km

C. வடக்கே 1 km

D. வடக்கே 3 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q11 General Intelligence and Reasoning

ஒரு கேள்வி கொடுக்கப்பட்டுள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து I மற்றும் II என பட்டியலிடப்பட்டுள்ள இரண்டு அறிக்கைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கேள்விக்கு பதிலளிக்க அறிக்கைகளில் எது/எவை போதுமானது என்பதை அடையாளம் காணவும்.

A, B, C, D மற்றும் E ஆகியவை வடக்கு நோக்கி ஒரு நேர்கோட்டில் அமர்ந்துள்ளனர். இடது கடைக்கோடி முனையில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- (I) D ஆனவர் C இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார்.
(II) B மற்றும் D க்கு இடையில் சரியாக இரண்டு பேர் அமர்ந்துள்ளனர்.

A. அறிக்கை II இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் அறிக்கை I இல் உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதாக இல்லை.

B. I மற்றும் II ஆகிய இரண்டு அறிக்கைகளையும் சேர்த்து வைத்து பார்க்கும் போது (மற்றும் தனித்தனியாக இல்லை) அவை இந்த கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானவை.

C. அறிக்கை I இல் உள்ள தரவு மட்டுமே கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானது, அதே நேரத்தில் அறிக்கை II உள்ள தரவு பதிலளிக்க போதுமானதாக இல்லை.

D. I மற்றும் II ஆகிய இரண்டு அறிக்கைகளையும் சேர்ந்து வைத்து பார்க்கும் போதும் இந்த கேள்விக்கு பதிலளிக்க போதுமானதாக இல்லை. ✓

Q12 General Intelligence and Reasoning

பின்வரும் எண் மற்றும் சின்னத்தின் தொடரைப் பார்க்கவும், பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

(இடது) \$ 7 & 4 2 & % 4 6 @ 8 Ω 9 # 6 * £ 5 = 2 (வலது)

கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடரில் உள்ள ஒவ்வொரு சின்னத்திற்கு உடனடி முன்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு இரட்டைப் படை எண்ணும் இருக்கும் வகையில் இது போன்று எத்தனை சின்னங்கள் உள்ளன?

A. ஒன்று

B. மூன்று ✓

C. நான்கு

D. இரண்டு

Q13 General Intelligence and Reasoning

G, H, I, J, K, L மற்றும் M ஆகியோர் ஒரே கட்டிடத்தின் ஏழு வெவ்வேறு தளங்களில் வசிக்கின்றனர். கட்டிடத்தின் கீழ் தளம் எண் 1, அதற்கு மேல் தளம், எண் 2 என்று தளம் எண் 7 வரை உள்ளது. H ஆனவர் இரட்டைப்படை எண் கொண்ட தளத்தில் வசிக்கிறார், ஆனால் இரண்டாவது தளத்தில் இல்லை. H மற்றும் Mக்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். J ஆனவர் H க்கு கீழே உள்ள தளங்கள் ஒன்றில் வசிக்கிறார், ஆனால் M தளத்துக்கு உடனடி மேலே வசிக்கிறார். G ஆனவர் J க்கு கீழே உள்ள தளங்கள் ஒன்றில் வசிக்கிறார். G மற்றும் K க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே வசிக்கின்றனர். L ஆனவர் J க்கு மேலே உள்ள தளங்கள் ஒன்றில் ஆனால் I க்கு கீழே உள்ள தளத்தில் வசிக்கிறார். எனில், ஐந்தாவது தளத்தில் யார் வசிக்கிறார்?

A. L

B. H

C. K ✓

D. M

Q14 General Intelligence and Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'pillow blanket bed' என்பது 'ma ph st' எனவும், 'bed window door' என்பது 'cd le ma' எனவும், 'door pillow wall' என்பது 'st bq cd' எனவும் குறியிடப்பட்டுள்ளது.

(அனைத்து குறியீடுகளும் இரண்டெழுத்து குறியீடுகள் மட்டுமே.)

எனில், அந்த மொழியில் 'wall' என்பதற்கான குறியீடு என்ன?

A. st

B. le

C. cd

D. bq ✓



Q15 General Intelligence and Reasoning

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

GUY ZNR SGK LZD ?

A. SWE

B. SEW

C. EWS

D. ESW

**Q16 General Intelligence and Reasoning**

பின்வரும் சமன்பாட்டைச் சரி செய்ய, எந்த இரண்டு எண்களை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றிக் கொள்ள வேண்டும்?

$$58 + (36 \times 4) \div 3 + 6 \times 8 - 12 = 86$$

(குறிப்பு: பரிமாற்றமானது, கொடுக்கப்பட்ட எண்ணின் தனிப்பட்ட இலக்கங்கள் மீதல்லாமல், முழு எண்ணிலும் செய்யப்பட வேண்டும்.)

A. 12 மற்றும் 8

B. 36 மற்றும் 12



C. 3 மற்றும் 6

D. 4 மற்றும் 3

Q17 General Intelligence and Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'mountains hills rocks' என்பது 'dy ph mt' என்றும், 'rocks valleys rivers' என்பது 'lp ph st' என்றும், 'rivers mountains forests' என்பது 'st bq dy' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது.

(அனைத்து குறியீடுகளும் இரண்டெழுத்து குறியீடுகள் மட்டுமே.)

எனில், அந்த மொழியில் 'valleys' என்பதற்கான குறியீடு என்ன?

A. dy

B. ph

C. st

D. lp

**Q18 General Intelligence and Reasoning**

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' என்று பொருள்படுகின்றன.

எனில், 'S + D × F ÷ G - H' என்பதில் S என்பவர் H க்கு என்ன உறவுமுறை?

A. சகோதரர்



B. மகன்

C. தந்தை

D. கணவர்

Q19 General Intelligence and Reasoning

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு தொகுப்பு ஜோடிகளின் அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

PMN : RPI

VHS : XKN

A. NFF : PIA



B. JPQ : LSM

C. PTV : RWR

D. TIH : VMC

Q20 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் இருந்து பின்வரும் தொடரில் கேள்விக்குறியை (?) மாற்றக்கூடிய எழுத்து-தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

GEC BZX WUS RPN ?

A. MIK

B. MJK

C. MKI



D. MKJ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q21 General Intelligence and Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி 5 என்பது, 26 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 12 என்பது, 145 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, 13 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

(குறிப்பு: எண்களை அவற்றின் கூறு இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களிலும் கணிதச் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 இல் கூட்டல்/கழித்தல்/பெருக்குதல் போன்ற செயல்பாடுகளைச் செய்யலாம். ஆனால், 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆகப் பிரித்து, அவற்றின் மீது கணிதச் செயல்பாடுகளைச் செய்ய அனுமதி இல்லை.)

A. 162

B. 172

C. 170

D. 168

Q22 General Intelligence and Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எந்த எழுத்து தொகுப்பு ஜோடி அந்த குழுவில் சேராதது ஆகும்?

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

A. FC-YS

B. HF-AU

C. SP-LF

D. VS-OI

Q23 General Intelligence and Reasoning

7381564 என்ற எண்ணிலுள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடன் 1 ஐக் கூட்டி, மேலும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்து 2 ஐக் கழித்தால், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில், எத்தனை இலக்கங்கள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட முறை தோன்றும்?

A. ஒன்று

B. மூன்று

C. இரண்டு

D. ஏதுமில்லை

Q24 General Intelligence and Reasoning

:: 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?

: NJR :: OKS : %

A. # = LHO, % = QMU

B. # = LHP, % = QNU

C. # = LHP, % = QMU

D. # = LHP, % = QMV



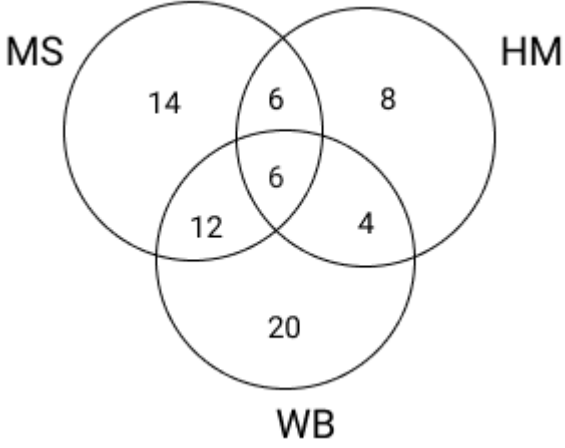
Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25 General Intelligence and Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட வரைபடத்தை கவனமாகப் படித்து பின்வரும் கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும். வெவ்வேறு பிரிவுகளில் உள்ள எண்கள் கொடுக்கப்பட்ட பிராண்டுகளின் காரை வைத்திருக்கும் நபர்களின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கின்றன. MS மற்றும் WB இரண்டையும் வைத்திருந்து ஆனால் HM இல்லாதவர்கள் எத்தனை பேர்?

(குறிப்பு: கொடுக்கப்பட்ட தரவுகள் பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளிலிருந்து மாறுபடுவதாகத் தோன்றினாலும் அவற்றை உண்மை என்று நீங்கள் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும்.)



A. 8

B. 12



C. 34

D. 18



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Intelligence and Reasoning

25 Questions • Answer Key

Q1 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

HKN 7, CFI 13, XAD 19, SVY 25, NQT 31, ?

A. ILO 37



B. ILO 36

C. JLO 37

D. ILP 37

Q2 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. IEB

B. UQN

C. NJG

D. ZWU



Q3 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

34 34 46 46 58 58 70 70 ?

A. 84

B. 88

C. 90

D. 82



Q4 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Tarun ranked 21st from the top and 12th from the bottom in his class. How many students are there in his class?

A. 31

B. 32



C. 33

D. 34

Q5 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

HFC JHE LJG NLI ?

A. PNK



B. PML

C. PMK

D. PNL

Q6 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

If 1 is added to each odd digit and 2 is subtracted from each even digit in the number 1534876, what will be the sum of the digits which are third from the left and third from the right?

A. 8

B. 6

C. 14

D. 10



Q7 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, certain mathematical operation(s) on the first number results in the second number. Similarly, certain mathematical operation(s) on the second number results in the third number and so on. Which of the given options follows the same set of operations as in the given sets?

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

4 - 8 - 16 - 32; 1 - 2 - 4 - 8

A. 12 - 24 - 28 - 56

B. 6 - 12 - 24 - 28

C. 3 - 6 - 12 - 20

D. 5 - 10 - 20 - 40



Q8 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Below are given two sets of numbers. In each set of numbers, a certain mathematical operation on first number results in the second number. Similarly, certain mathematical operation on second number results in the third number and so on. Which of the given options follows the same set of operations as in question?

(NOTE – A two/three digit number cannot be broken into individual digits for operations e.g. if 37 is followed by 10, the operation cannot be 3+7 as a two digit number cannot be broken into individual digits)

2 – 14 – 44 – 88 ; 5 – 35 – 65 – 130

A. 7 – 49 – 79 – 158



B. 11 – 121 – 152 – 162

C. 13 – 39 – 122 – 142

D. 14 – 64 – 94 – 144

Q9 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Which of the following letter-clusters should replace # and % so that the pattern and relationship followed between the letter-cluster pair on the left side of :: is the same as that on the right side of ::?

: WZB :: BEG : %

A. # = EHJ, % = TWY



B. # = FHJ, % = TWY

C. # = EMJ, % = TWY

D. # = EHJ, % = TWI

Q10 General Intelligence and Reasoning

HINDI - no English version saved

निम्नलिखित संख्या एवं प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) * 5 2 # # 2 2 7 & % 2 \$ & 1 3 \$ % \$ 5 4 \$ \$ (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में भी एक संख्या है?

A. 2

B. 3

C. 0

D. 1

**Q11 General Intelligence and Reasoning** **ENGLISH**

Rakesh starts from Point A and drives 21 km towards the west. He then takes a left turn, drives 23 km, turns left and drives 27 km. He then takes a left turn and drives 28 km. He takes a final left turn, drives 6 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90° turns only unless specified.)

A. 5 km to the south



B. 4 km to the south

C. 2 km to the south

D. 3 km to the south

Q12 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

In a certain code,

'butter milk ghee' is coded as 'dy la mt',

'biscuit ghee salad' is coded as 'bz qp la' and

'salad butter egg' is coded as 'st bz dy'.

All the codes are two-letter codes only.

What is ghee coded as?

A. qp

B. bz

C. la



D. mt

Q13 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

A question is given, followed by two statements labelled I and II. Identify which of the statements is/are sufficient to answer the question.

A, B, C, D and E are sitting in a straight line facing North. Who sits on the extreme right end?

(I) Exactly three people sit between B and C.

(II) A sits immediately to the left of B.

A. Data in Statement I alone is sufficient to answer the question, while data in Statement II is not.

B. Data in Statement II alone is sufficient to answer the question, while data in Statement I is not.

C. Both Statements I and II put together are not sufficient to answer the question.

D. Both Statements I and II put together (and not independently) are sufficient to answer the question.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q14 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

B, C, E, F and H have different heights. F is taller than E but shorter than B. E is taller than H. C is taller than H. More than two people are taller than C. How many people are taller than H?

A. One

B. Four



C. Three

D. Two

Q15 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. RXAE



B. NTWB

C. AGJO

D. SYBG

Q16 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Select the letter-cluster pair that best represents a similar relationship to the one expressed in the pairs of letter-clusters given below.

UQY : WUV

MDW : OHT

A. NUM : PYK

B. LHR : NKO

C. SOU : USR



D. WTQ : YXO

Q17 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

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

85 94 108 127 151 ?

A. 170

B. 175

C. 180



D. 185

Q18 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

In a certain code language,

'A + B' means 'A is the son of B',

'A - B' means 'A is the brother of B',

'A × B' means 'A is the wife of B' and

'A ÷ B' means 'A is the father of B'.

How is S related to H if 'S - D × F + G ÷ H'?

A. Wife's father

B. Brother's wife's father

C. Brother's wife's brother



D. Wife's brother

Q19 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Select the letter-cluster pair that best represents a similar relationship to the one expressed in the pairs of letter-clusters given below.

GHO : LGM

HIN : MHL

A. NCL : SBJ



B. ORK : OQM

C. MIH : MHE

D. JJS : JIR

Q20 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

In a certain code language,

'pen pencil eraser' is coded as 'qp fq pw',

'pencil crayon box' is coded as 'bz er qp' and

'box pen board' is coded as 'er bq fg'.

(All the codes are two-letter coded only.)

What is the code for 'pencil' in that language?

A. bz

B. er

C. qp



D. fq



Q21 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

If 'P' stands for '×', 'Q' stands for '÷', 'R' stands for '−' and 'S' stands for '+', what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$$35\ S\ 49\ R\ 6\ P\ 3\ P\ 2\ S\ (72\ Q\ 4) = ?$$

A. 50

B. 66



C. 84

D. 98

Q22 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Each of P, Q, R, S, T, U and V has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week.

Only five people have exams after P. Only three people have exams before T. Q has the exam immediately after V but before U. S does not have the exam on Monday. How many people have exams between Q and R?

A. One

B. Three

C. Four



D. Two

Q23 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

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

(Left) $3 \ \& \ ^5 \ 7 \ \# \ 9 \ \% \ 8 \ * \ 4 \ < \ 1 \ \$ \ 2 \ @ \ * \ 6$ (Right)

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

A. 5



B. 4

C. 3

D. 2

Q24 General Intelligence and Reasoning ENGLISH

Seven people, W, X, Y, Z, E, F and G, are sitting in a row, facing north. Only two people sit to the right of Y. Only two people sit between Y and F. Only two people sit between E and W. W sits to the immediate left of Y. Z sits to the immediate right of X.

Who sits at the third position from the left end of the row?

A. Y

B. G



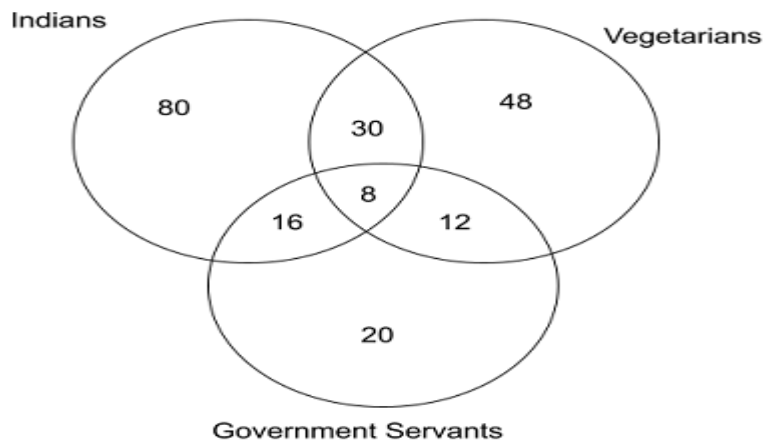
C. Z

D. W



Q25 General Intelligence and Reasoning **ENGLISH**

Study the given diagram carefully and answer the question that follows. The numbers in different sections indicate the number of persons.



How many such government servants are there who are Indians but not vegetarians?

A. 12

B. 16



C. 30

D. 8

