



RRB NTPC UG 2025

CBT-1 · Reasoning · Question Paper Compilation

Tamil

All 28 Shifts (Sets) · Reasoning Section · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet compiles all **28 shift papers** of the **RRB NTPC Under-Graduate 2025 CBT-1** examination (CEN 07/2025) in **Tamil** (**Reasoning** section only), with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any shift (clickable).
- Questions are numbered serially per shift; image-based questions appear at the end of each section.
- The correct answer for every question is highlighted in green with a tick.

More from QMaths

Practice and rank yourself 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 Shifts (click to open)

Set 1

07 May 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 2

07 May 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 3

07 May 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 4

08 May 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 5

08 May 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 6

08 May 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 7

09 May 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 8

09 May 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 9

13 Jun 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 10

13 Jun 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 11

14 Jun 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 12

14 Jun 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 13

14 Jun 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 14

15 Jun 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 15

15 Jun 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 16

16 Jun 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 17

16 Jun 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 18

16 Jun 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 19

17 Jun 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 20

17 Jun 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 21

17 Jun 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 22

18 Jun 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 23

18 Jun 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 24

18 Jun 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Set 25

19 Jun 2026
12:45 PM - 2:15 PM

Set 26

19 Jun 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 27

20 Jun 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 28

20 Jun 2026
9:00 AM - 10:30 AM

Reasoning

Q1 Reasoning

வடக்கு நோக்கி உள்ள 22 மாணவர்களைக் கொண்ட ஒரு கிடை வரிசையில், சுனில் இடது முனையிலிருந்து 17வது இடத்தில் உள்ளார். தீபக், சுனிலுக்கு வலதுபுறத்தில் 3வது இடத்தில் இருக்கிறார் எனில், வரிசையின் வலது முனையிலிருந்து தீபக்கின் நிலை என்ன?

- A. 1வது
B. 3வது ✓
C. 2வது
D. 4வது

Q2 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'DONE' என்பது '5432' என்றும் மற்றும் 'CODE' என்பது '2835' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'C' க்கான குறியீடு என்ன?

- A. 8 ✓
B. 2
C. 3
D. 5

Q3 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
A - B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A x B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி' மற்றும்
A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.

மேலே உள்ளவற்றின் அடிப்படையில், 'S - D + F ÷ H x K' என்றால், S என்பவர் K க்கு என்ன உறவு?

- A. சகோதரர்
B. மனைவியின் சகோதரர் ✓
C. தந்தை
D. மனைவியின் தந்தை

Q4 Reasoning

வடக்கு நோக்கி நிற்கும் 54 மாணவர்களைக் கொண்ட ஒரு கிடைவரிசையில், ககன் வலது முனையிலிருந்து 13-வது இடத்தில் உள்ளார். நிதின், ககனுக்கு இடதுபுறம் 17-வது இடத்தில் இருந்தால், அந்த வரிசையின் இடது முனையிலிருந்து நிதின் நிலை என்ன?

- A. 27 வது
B. 23 வது
C. 25 வது ✓
D. 30 வது

Q5 Reasoning

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

முடிவுகள்:

(I) சில வாகனங்கள் கருவிகளாகும். (II) அனைத்துக் கருவிகளும் இயந்திரங்கள் ஆகும்.

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

Q6 Reasoning

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

- A. BAX
B. TTP ✓
C. QPM
D. SRO

Q7 Reasoning

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

DIP : GLS
BST : EVW

- A. CIG : FKJ
B. EHL : IFP
C. TEL : VHP
D. HKD : KNG ✓



Q8 Reasoning

பின்வரும் தொகுப்புகளில் உள்ள எண்கள் கொண்டிருக்கும் அதே தொடர்பைக் கொண்ட எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். (குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளை 13 உடன் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

(2, 7, 14)

(3, 16, 48)

A. (6, 7, 48)

B. (4, 6, 20)

C. (8, 6, 56)

D. (5, 3, 15)

Q9 Reasoning

A, B, D, J, O, T மற்றும் Z ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். D இன் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது O மற்றும் D க்கு இடையே இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். J என்பவர் B இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். A என்பவர் B இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். A என்பவர் O இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். Z என்பவர் J இன் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். O இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது O மற்றும் Z க்கு இடையே எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. நான்கு

B. ஒன்று

C. மூன்று

D. இரண்டு

Q10 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

$J \div Q$ என்றால் 'J என்பவர் Q இன் சகோதரர்',

$J \times Q$ என்றால் 'J என்பவர் Q இன் தாய்',

$J - Q$ என்றால் 'J என்பவர் Q இன் கணவர்' மற்றும்

$J + Q$ என்றால் 'J என்பவர் Q இன் தந்தை' எனக் கருதப்படுவர்.

மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'A + B ÷ C - D × E ÷ F' எனில், A என்பவர் F க்கு என்ன உறவு?

A. தாயின் தந்தை

B. தாயின் சகோதரர்

C. மனைவியின் தந்தை

D. தந்தையின் தந்தை

Q11 Reasoning

N, V, C, Y, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு நபர்கள் வடக்கு நோக்கி, ஒரு கிடைவரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். V-க்கு இடதுபுறத்தில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். F என்பவர் வலது முனையிலிருந்து நான்காவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். N மற்றும் V-க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். E என்பவர் G மற்றும் V ஆகிய இருவருக்கும் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். Y என்பவர் C-க்கு வலதுபுறத்தில் அமரவில்லை. எனில், Y மற்றும் E-க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. மூன்று

B. ஐந்து

C. இரண்டு

D. நான்கு

Q12 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில், '?' க்குப் பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

MFJ JCG GZD DWA ?

A. ATZ

B. AKR

C. ASY

D. ATX

Q13 Reasoning

பின்வரும் வரிசையைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.) (அனைத்து எண்களும் ஒரிலக்க எண்கள் மட்டுமே.) (இடது) 4 6 2 9 1 4 9 7 1 7 6 5 3 6 4 1 4 3 8 4 2 2 3 9 9 7 6 (வலது) அவை ஒவ்வொன்றுக்கும் உடனடி முன்பாக ஒரு செவ்விய வர்க்கத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்தையும் கொண்டுள்ள, அத்தகைய இரட்டைப்படை இலக்கங்கள் எத்தனை உள்ளன? (குறிப்பு: 1 என்பதும் ஒரு செவ்விய வர்க்கமாகும்.)

A. ஒன்று

B. மூன்று

C. இரண்டு

D. எதுவுமில்லை

Q14 Reasoning

பின்வரும் தொடரை தர்க்கரீதியாக முழுமையாக்க, கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து- எண் தொகுப்புகளில் எது, கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக வரும்? GDH 66 FCG 61 EBF 56 DAE 51 ?

A. CYC 45

B. CZD 46

C. CAC 46

D. CKT 45



Q15 Reasoning

QX 18 என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் SS 4 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், EL 10 என்பது GG -4 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றினால், IJ 5 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. TR -5

B. KL -11

C. KE -9

D. HF -8

Q16 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக பின்வரும் விருப்பங்களில் எது வர வேண்டும்?

R 45, A 40, J 35, S 30, ?

A. V 25

B. X 25

C. B 25

D. T 25

Q17 Reasoning

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

A. HK-MF

B. OR-TM

C. EH-JB

D. LO-QJ

Q18 Reasoning

52178436 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்படுகிறது. எனில், அவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எண்ணில் இடமிருந்து மூன்றாவது மற்றும் வலமிருந்து மூன்றாவதாக இருக்கும் இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்ன?

A. 10

B. 9

C. 11

D. 8

Q19 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

67 70 ? 85 97 112

A. 82

B. 76

C. 80

D. 78

Q20 Reasoning

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

(இடது) K D D U R V U D E C Q D V A D R D G D E D Z D J (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை D'கள் உள்ளன? 11026 பற்றி

A. மூன்று

B. ஐந்து

C. இரண்டு

D. நான்கு

Q21 Reasoning

CURRENT என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது, மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது. எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில் பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது வலதுபுறத்தில் இருந்து மூன்றாவது இடத்தில் இருக்கும்?

A. G

B. E

C. H

D. F

Q22 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'BRAK' என்பது '4938' என்றும், 'ARCK' என்பது '2849' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'C' க்கான குறியீடு என்ன?

A. 4

B. 9

C. 8

D. 2



Q23 Reasoning

M, N, O, P, Q, R மற்றும் S ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.

O க்கு மேலே எந்தப் பெட்டியும் வைக்கப்படவில்லை. O மற்றும் S க்கு இடையில் மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. Q மற்றும் M க்கு இடையில் ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. M ஆனது S க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. Q மற்றும் P க்கு இடையில் நான்கு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. R ஆனது N க்கு மேலே உள்ள ஏதாவொரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. எந்தப் பெட்டி R க்கு கீழே இரண்டாவது இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது?

A. N

B. Q

C. O

D. S

Q24 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

5 ? 10 19 35 60

A. 8

B. 6

C. 9

D. 7

Q25 Reasoning

Mr. யோர்லி என்பவர், புள்ளி A இல் தொடங்கி, தெற்கு நோக்கி 16 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 14 km ஓட்டி, பின் வலதுபுறம் திரும்பி 44 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 2 km ஓட்டி, பின் வலதுபுறம் திரும்பி 15 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி 21 km ஓட்டுகிறார். பின் அவர் இறுதியாக வலதுபுறம் திரும்பி 13 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய, அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90° திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 10 km கிழக்கு

B. 16 km வடக்கு

C. 9 km மேற்கு

D. 11 km தெற்கு

Q26 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் JDHK என்பது OIMP உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், MGKN என்பது RLPS உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, PJNQ என்பது பின்வருவனவற்றுள் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. UOSV

B. OUVS

C. UOVS

D. OUSV

Q27 Reasoning

1358274 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும், இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டால், உருவாகும் புதிய எண்ணில், அசல் எண்ணுடன் ஒப்பிடும்போது, எத்தனை இலக்கங்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

A. மூன்று

B. இரண்டு

C. ஒன்று

D. பூஜ்ஜியம்

Q28 Reasoning

36857219 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும், இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டால், உருவாகும் புதிய எண்ணில், இடபுறத்திலிருந்து இரண்டாவது மற்றும் வலதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவதாக உள்ள எண்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

A. 8

B. 11

C. 10

D. 9

Q29 Reasoning

அகர வரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்தக் குழுவுடன் சேராத ஒன்று எது? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. SUW

B. HJL

C. CEH

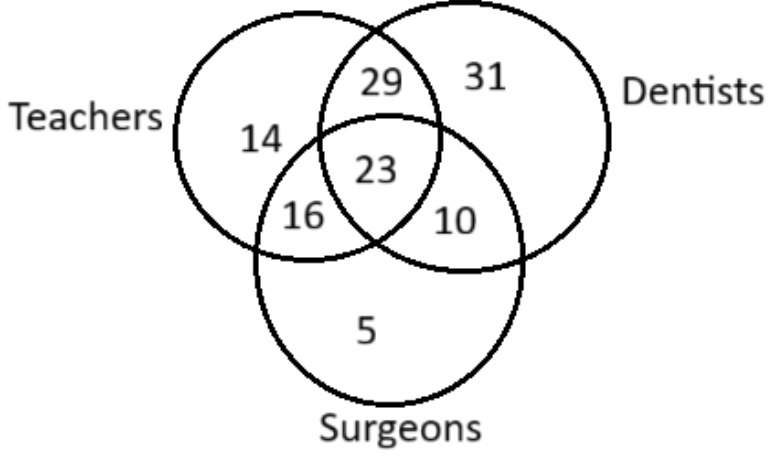
D. PRT



Q30 Reasoning

கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரைபடத்தை கவனமாகப் படித்து, கேள்விக்குப் பதிலளிக்கவும். வெவ்வேறு பிரிவுகளில் உள்ள எண்கள் நபர்களின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கின்றன. (குறிப்பு: பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளிலிருந்து மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவை நீங்கள் உண்மையானவை என எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும்.)

பல் மருத்துவர்களாகவும் இருந்து, ஆனால் அறுவை சிகிச்சை நிபுணர்களாக இல்லாத அத்தகைய ஆசிரியர்கள் எத்தனை நபர்கள் உள்ளனர்?



குறிப்பு:

Teachers - ஆசிரியர்கள்

Dentists - பல் மருத்துவர்கள்

Surgeons - அறுவை சிகிச்சை நிபுணர்கள்

A. 16

B. 5

C. 29

D. 14



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்தக் குழுவின் சேராத ஒன்று எது?

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

A. BU - EY

B. OS - RV

C. GV - JZ

D. YI - BM

Q2 Reasoning

Each vowel in the word CURRENT is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. Which of the following letters will be fourth from the left in the new group of letters thus formed?7725

A. S

B. R

C. Q

D. P

Q3 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'van elf sand' என்பது 'ld ii ne' என்றும், மற்றும் 'elf poem desk' என்பது 'ir le ii' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'elf' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது? (அனைத்து குறியீடுகளும் இரண்டு எழுத்து குறியீடுகளாகும்.)

A. ld

B. ii

C. ne

D. ir

Q4 Reasoning

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன; ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. G க்குக் கீழே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. B க்கு மேலே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. B மற்றும் A க்கு இடையில் ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. F ஆனது E க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. D ஆனது C க்குக் கீழே ஏதோ ஒரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், உச்சிமேலே எந்தப் பெட்டி வைக்கப்பட்டுள்ளது?

A. D

B. B

C. C

D. A

Q5 Reasoning

3516472 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும், இடமிருந்து வலமாக ஏறு வரிசையில் அமைக்கப்பட்டால், உருவாகும் புதிய எண்ணில், அசல் எண்ணுடன் ஒப்பிடும்போது, எத்தனை இலக்கங்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

A. ஒன்று

B. பூஜ்ஜியம்

C. மூன்று

D. இரண்டு

Q6 Reasoning

S, T, I, C, K, E மற்றும் R ஆகிய ஏழு நபர்கள், வடக்கு நோக்கிப் பார்த்தவாறு ஒரு வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். K-க்கு இடதுபுறத்தில் E மட்டுமே அமர்ந்திருக்கிறார். E மற்றும் T-க்கு இடையில் நான்கு பேர் மட்டுமே அமர்ந்திருக்கிறார்கள். I மற்றும் R-க்கு இடையில் C மட்டுமே அமர்ந்திருக்கிறார், மேலும் I என்பவர் T-இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. வரிசையின் வலதுபுற கடைக்கோடியில் யார் அமர்ந்திருக்கிறார்?

A. K

B. E

C. I

D. S 

Q7 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
A - B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A x B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி' மற்றும்
A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.

மேலே உள்ளவற்றின் அடிப்படையில், 'S + D ÷ F - H x K' எனில், S என்பவர் K க்கு என்ன உறவு?

- A. சகோதரர்
- B. மனைவியின் தந்தை
- C. மனைவியின் சகோதரர் ✓
- D. தந்தை

Q8 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

20 ? 38 56 80 110

- A. 24
- B. 22
- C. 26 ✓
- D. 32

Q9 Reasoning

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

(இடது) Z Q M H J E K D E L K Z V N E A T Q R Z U (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை மெய்யெழுத்துக்கள் உள்ளன?1030

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

Q10 Reasoning

A, B, C, D, E, F மற்றும் G என ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. A க்குக் கீழே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. E க்கு மேலே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. E மற்றும் B க்கு இடையில் ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. C ஆனது G க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. D ஆனது F க்குக் கீழே ஏதோ ஒரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், A மற்றும் D க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

- A. 3
- B. 2
- C. 4
- D. 1 ✓

Q11 Reasoning

A, B, M, N, S, T, Y மற்றும் Z ஆகிய எட்டு நபர்கள் ஒரு கிடைவரிசையில் வடக்கு நோக்கியவாறு அமர்ந்துள்ளனர். S என்பவர் Y-இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார்; மேலும் S என்பவர் N-இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். Y என்பவர் கடைக்கோடி முனைகளில் ஒன்றில் அமர்ந்துள்ளார். T என்பவர் A-இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். B என்பவர் M-இன் உடனடி இடதுபுறத்திலும், மற்றும் M என்பவர் Z-இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்திலும் அமர்ந்துள்ளனர். இந்த கிடைவரிசையின் இடது கடைக்கோடி முனையில் அமர்ந்துள்ளவர் யார்?

- A. B
- B. S
- C. M
- D. A ✓

Q12 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

J x Q என்றால் 'J என்பவர் Q இன் சகோதரி',
J ÷ Q என்றால் 'J என்பவர் Q இன் தந்தை',
J + Q என்றால் 'J என்பவர் Q இன் கணவர்' மற்றும்
J - Q என்றால் 'J என்பவர் Q இன் தாய்' எனக் கருதப்படுவர்

மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'S + T - U ÷ V x W x Y' எனில், S என்பவர் W க்கு என்ன உறவு?

- A. தாயின் சகோதரர்
- B. தாயின் தந்தை
- C. தந்தையின் தந்தை ✓
- D. மனைவியின் சகோதரர்



Q13 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரை தர்க்கரீதியாக முழுமையாக்க, பின்வரும் எழுத்து- எண் தொகுப்புகளில் எது, கேள்விக்குறிக்கு (?) மாற்றாக அமையும் ?

EAW 91 XTP 98 QMI 105 JFB 112 ?

A. CXT 118

B. CYU 119 ✓

C. CZT 119

D. CLV 118

Q14 Reasoning

3147856 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டிருந்தால், அசல் எண்ணுடன் ஒப்பிட்டுப்போது எத்தனை இலக்கங்களின் நிலை மாறாமல் இருக்கும்?

A. மூன்று

B. எதுவுமில்லை

C. இரண்டு

D. ஒன்று ✓

Q15 Reasoning

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '-' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு மற்றும் 'x' மற்றும் '+' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

215 - 147 ÷ 110 + 1604 × 4 = ?

A. 19584

B. 18588

C. 14948

D. 15984 ✓

Q16 Reasoning

NERVOUS என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அமைக்கப்பட்டால், உருவாகும் புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில், இடமிருந்து நான்காவது எழுத்திற்கும் மற்றும் வலமிருந்து மூன்றாவது எழுத்திற்கும் இடையில், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 4

B. 0 ✓

C. 3

D. 1

Q17 Reasoning

B, C, D, E, Q, R மற்றும் S ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. D க்கு மேலே ஐந்து பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. D மற்றும் C க்கு இடையில் மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. C மற்றும் S க்கு இடையில் நான்கு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. E மட்டுமே C மற்றும் B க்கு இடையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. R ஆனது C க்கு மேலே உள்ள நிலைகளில் ஒன்றில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. Q மற்றும் S க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. நான்கு

B. ஒன்று ✓

C. இரண்டு

D. மூன்று

Q18 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'PRIME' என்பது '37862' என்றும் மற்றும் 'REMAP' என்பது '87423' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'A' க்கான குறியீடு என்ன?

A. 3

B. 7

C. 2

D. 4 ✓

Q19 Reasoning

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு மும்மைகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் மும்மையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு மும்மைகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

JL - MO - PR

EG - HJ - KM

A. MO - PR - SU ✓

B. CH - GK - JO

C. NF - RJ - TL

D. DP - GS - JU

Q20 Reasoning

கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடரில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

26 34 45 53 64 72 ?

A. 86

B. 83 ✓

C. 88

D. 81



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q21 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் IP 18 என்பது KL 4 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், KL 16 என்பது MH 2 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, AT 9 என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. BK -9

B. JO -6

C. CP -5



D. TR -1

Q24 Reasoning

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

NFG 49, PIK 36, RLO 25, TOS 16, ?

A. USV 10

B. USW 9

C. VRW 9



D. VRV 10

Q22 Reasoning

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

ROSE - RSEO - OSRE

JUGS - JGSU - UGJS

8

A. LADY - LDYA - ALYD

B. PING - PNGI - INPG



C. BOND - BNOD - DNOB

D. COLD - OCLD - OLDC

Q25 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்தக் குழுவின் சேராத ஒன்று எது?

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

A. GDH

B. JGK

C. MJN

D. DAF



Q23 Reasoning

பின்வரும் எண்-ஜோடிகளில், முதல் எண்ணில் சில கணித செயல்பாடுகளை செய்வதன் மூலம் இரண்டாவது எண் பெறப்படுகிறது. பின்வரும் ஜோடிகளின் எண்களைப் போலவே தொடர்புடைய எண்களின் எண்-ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

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

18, 325

19, 362

A. 20, 399

B. 22, 485



C. 14, 196

D. 21, 440

Q26 Reasoning

Read the given statement(s) 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 conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statements:

Some papers are rains.

All rains are trees.

Conclusions:

(I) Some papers are trees.

(II) All trees are rains.

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

B. Only conclusion (I) follows



C. Only conclusion (II) follows

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



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q27 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரை தர்க்கரீதியாக முழுமையாக்க, பின்வரும் சொற்களில் எது, கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக வரும்?

MU1, NQ4, PN16, SL64, ?

A. RJ256

B. SJ258

C. WK256

D. SK256

Q28 Reasoning

நேஹா புள்ளி A யிலிருந்து தொடங்கி, கிழக்கு நோக்கி 11 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 8 km ஓட்டி, பிறகு வலதுபுறம் திரும்பி 14 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 12 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக வலதுபுறம் திரும்பி 3 km ஓட்டி, புள்ளி P யில் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90-டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 1 km, வடக்கு

B. 2 km, வடக்கு

C. 3 km, தெற்கு

D. 4 km, தெற்கு

Q29 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். பொதுவாக அறியப்பட்ட தகவல்களில் இருந்து மாறுபட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகள் உண்மையாக இருப்பதாகக் கருதவும். கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளிலிருந்து எந்த முடிவுகள் தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும்

கூற்றுகள்: சில கோப்பைகள் ஜாடிகள் ஆகும். சில ஜாடிகள் பூக்குவளைகள் ஆகும்.

முடிவு (I): சில கோப்பைகள் பூக்குவளைகள் ஆகும்.

முடிவு (II): அனைத்து பூக்குவளைகளும் ஜாடிகள் ஆகும்.

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

B. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

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

D. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

Q30 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?

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

A. JFI

B. XTW

C. PMO

D. FBE



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில், ? க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
SQU TRV USW VTX ?

A. WXZ

B. WTX

C. WUY ✓

D. WVX

Q2 Reasoning

LANGUID என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில், இடமிருந்து இரண்டாவது எழுத்திற்கும் மற்றும் வலமிருந்து நான்காவது எழுத்திற்கும் இடையில் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 4 ✓

B. 7

C. 3

D. 5

Q3 Reasoning

5973642 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்துடனும் 2 ஐக் கூட்டி, மற்றும் ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 ஐக் கழித்தால், உருவாகும் புதிய எண்ணில் உள்ள அனைத்து இரட்டைப்படை இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

A. 24

B. 18 ✓

C. 16

D. 20

Q4 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் AEHB என்பது FJMG உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், DHKE என்பது IMPJ உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, GKNH என்பது பின்வருவனவற்றுள் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. LPSM ✓

B. PLSM

C. LPMS

D. PLMS

Q5 Reasoning

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன; ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. A ஆனது அடியிலிருந்து இரண்டாவது இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. A மற்றும் G க்கு இடையில் மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. E ஆனது A க்கு கீழே உள்ள நிலைகளில் ஒன்றில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. D மட்டுமே, G மற்றும் F க்கு இடையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. C ஆனது G க்கு மேலே உள்ள நிலைகளில் ஒன்றில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், B மற்றும் E க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. 4

B. 3

C. 1 ✓

D. 2

Q6 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக பின்வரும் விருப்பங்களில் எது வர வேண்டும்?

G 5, M 12, S 19, Y 26, ?

A. D 33

B. J 33

C. E 33 ✓

D. A 33

Q7 Reasoning

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

A. LJ-HF

B. RP-NL

C. OM-KI

D. EC-ZA ✓



Q8 Reasoning

பின்வரும் தொடரைப் பார்த்து கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.) (அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே.)
(இடது) 9 2 3 1 4 5 6 8 5 4 3 2 1 9 3 4 5 6 7 8 1 2 9 8 3 4 5 2 6 8 2
(வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு செவ்விய வர்க்கத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை இரட்டைப்படை எண்கள் உள்ளன? (குறிப்பு: 1 என்பது ஒரு செவ்விய வர்க்கமாகும்.)

A. மூன்றுக்கும் மேலாக



B. மூன்று

C. இரண்டு

D. ஒன்று

Q9 Reasoning

மயங்க், நிதி, பாலக், ராகேஷ், சூர்யா, டீனா மற்றும் விவேக் ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு கிடைவரிசையில் வடக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். ராகேஷின் வலதுபுறத்தில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். நிதி என்பவர் விவேக்கின் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார்; மற்றும் விவேக் என்பவர் ராகேஷின் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். பாலக் என்பவர் டீனாவின் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார்; ஆனால், பாலக் வரிசையின் எந்த ஒரு கடைக்கோடி முனையிலும் அமரவில்லை. ராகேஷ் என்பவர் மயங்கின் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. எனில், டீனா மற்றும் விவேக் ஆகிய இருவருக்கும் இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. ஒன்று

B. மூன்று

C. ஒருவருமில்லை



D. இரண்டு

Q10 Reasoning

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

MCK 10, PFN 13, SIQ 16, VLT 19, ?

A. XPW 24

B. YPV 22

C. XOY 22

D. YOW 22



Q11 Reasoning

P என்பவர் Q இன் மகள். Q என்பவர் S இன் மனைவி. T என்பவர் X இன் தாய். T என்பவர் S இன் சகோதரி. எனில், T என்பவர் P க்கு என்ன உறவு?

A. கணவரின் சகோதரி

B. சகோதரி

C. தந்தையின் சகோதரி



D. தாய்

Q12 Reasoning

R, E, A, D, I, N மற்றும் G ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். R-இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, N மற்றும் R-க்கு இடையில் இருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். G என்பவர் A-இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். D என்பவர் A-இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். D என்பவர் N-இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். I என்பவர் G-இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. E-இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் யார் அமர்ந்துள்ளார்?

A. D



B. A

C. R

D. G

Q13 Reasoning

+ என்றால் -, - என்றால் ×, × என்றால் ÷ மற்றும் ÷ என்றால் '+' எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

92 - 8 ÷ 311 + 715 × 11 = ?

A. 975

B. 998

C. 982



D. 965

Q14 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

13 19 31 55 103 ?

A. 199



B. 195

C. 203

D. 190

Q15 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

5 14 41 122 ? 1094

A. 368

B. 381

C. 365



D. 361



Q16 Reasoning

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '-' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்பட்டு, மற்றும் '-' மற்றும் 'x' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று பரிமாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

$$603 + 9 \times 18 - 6 \div 56 = ?$$

A. 16

B. 20

C. 11

D. 15



Q17 Reasoning

ஜான் என்பவர் தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் கீழிருந்து 16 வது இடத்திலும், மேலிருந்து 29 வது இடத்திலும் உள்ளார். எனில், அவரது வகுப்பில் மொத்தம் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 41

B. 42

C. 43

D. 44



Q18 Reasoning

பின்வரும் தொகுப்புகளில் உள்ள எண்கள் கொண்டிருக்கும் அதே தொடர்பைக் கொண்ட எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

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

8 - 3 - 24

5 - 8 - 40

A. 4 - 9 - 36



B. 14 - 6 - 34

C. 2 - 9 - 15

D. 4 - 8 - 43

Q19 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் GECD என்பது CAYZ உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், AYWX என்பது WUST உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, USQR என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. QOLN

B. QPLR

C. QOMN



D. QNLN

Q20 Reasoning

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

A. JGM

B. MJP

C. QNT

D. URY



Q21 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் KH 13 என்பது ID 2 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், LO 9 என்பது JK -2 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, LJ 7 என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. KF -4

B. JF -4



C. KG -6

D. JG -6

Q22 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'chest shirt coal' என்பது 'ym aw xU' என்றும் மற்றும் 'coal lake pig' என்பது 'aw yh ky' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'coal' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?

A. yh

B. aw



C. xu

D. ym

Q23 Reasoning

UVX என்பவர் தனது வகுப்பில் தரவரிசையில் மேலிருந்து 14 வது இடத்திலும், கீழிருந்து 79 வது இடத்திலும் உள்ளார். எனில், அவரது வகுப்பில் மொத்தம் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 90

B. 91

C. 92



D. 93



Q24 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

- A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
A - B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A x B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி' மற்றும்
A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.

மேலே உள்ளவற்றின் அடிப்படையில், 'S + D ÷ F x H - K' என்றால், S என்பவர் K க்கு என்ன உறவு?

- A. மனைவியின் சகோதரர்
B. சகோதரனின் மனைவியின் சகோதரர் ✓
C. மனைவியின் தந்தை
D. சகோதரனின் மனைவியின் தந்தை

Q25 Reasoning

அமித் என்பவர் புள்ளி Y இல் தொடங்கி, தெற்கு நோக்கி 14 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 35 km ஓட்டி, இடதுபுறம் திரும்பி, 68 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 41 km ஓட்டுகிறார். அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 54 km ஓட்டி, பின் வலதுபுறம் திரும்பி, 53 km ஓட்டி, புள்ளி Z இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி Y ஐ அடைய, அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிட்டிருந்தாலொழிய, அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்களாகும்.)

- A. 56 km மேற்கு நோக்கி
B. 59 km கிழக்கு நோக்கி ✓
C. 57 km கிழக்கு நோக்கி
D. 61 km மேற்கு நோக்கி

Q26 Reasoning

TRAJECTORIES என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அதற்கு உடனடி அடுத்து வரும் இரண்டாவது எழுத்தாக மாற்றப்படுகின்றன மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அதற்கு உடனடி முன்பாக வரும் இரண்டாவது எழுத்தாக மாற்றப்படுகின்றன. எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில் எத்தனை எழுத்துக்கள் சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

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

Q27 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்த குழுவில் சேராத ஒன்று எது? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துக்களின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலைகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. LI-PN
B. PM-TR
C. RO-VT
D. NK-RO ✓

Q28 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'NORM' என்பது '7341' என்றும், 'ROME' என்பது '3748' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'E' க்கான குறியீடு என்ன?

- A. 3
B. 8 ✓
C. 7
D. 4

Q29 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். பொதுவாக அறியப்பட்ட தகவல்களில் இருந்து மாறுபட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகள் உண்மையாக இருப்பதாகக் கருதவும். கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளிலிருந்து எந்த முடிவுகள் தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும்.

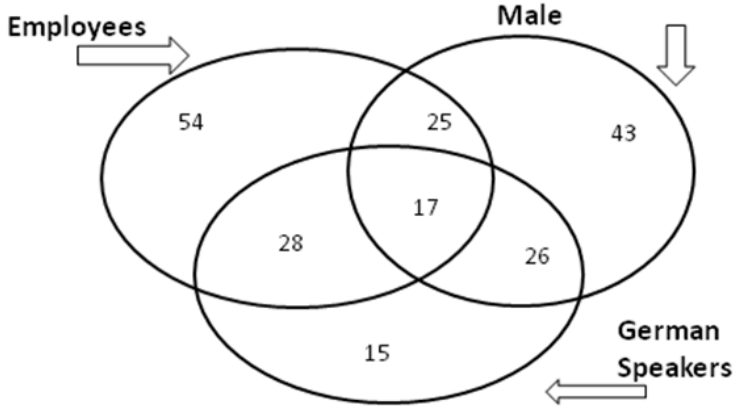
கூற்றுகள்: அனைத்து கேக்குகளும் பிஸ்கட்டுகள் ஆகும். அனைத்து பீட்சாக்களும் பிஸ்கட்டுகள் ஆகும்.
முடிவு (I): சில கேக்குகள் பீட்சாக்கள் ஆகும்.
முடிவு (II): சில பிஸ்கட்டுகள் பீட்சாக்கள் ஆகும்

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



Q30 Reasoning

கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரைபடத்தை கவனமாகப் படித்து, கேள்விக்குப் பதிலளிக்கவும். வெவ்வேறு பிரிவுகளில் உள்ள எண்கள், ஒரு நிறுவனத்தில் பணிபுரியும் நபர்களின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கின்றன. (குறிப்பு: அவை பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளிலிருந்து மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகள் உண்மையானவை என எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும்.)



ஜெர்மன் மொழியும் பேசக்கூடிய அத்தகைய ஊழியர்கள் எத்தனை நபர்கள் உள்ளனர்?

குறிப்பு:

Employees - ஊழியர்கள்

Male - ஆண்கள்

German speakers - ஜெர்மன் மொழி பேசுபவர்கள்

A. 28

B. 43

C. 45

D. 41



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

In a certain code language, 'PINS' is coded as '3247' and 'HIPS' is coded as '4627'. What is the code for 'H' in the given code language?

A. 2

B. 6

C. 4

D. 7

Q2 Reasoning

If 1 is added to each odd digit and 1 is subtracted from each even digit in the number 47321568, which of the following digits will be first from the left in the new number thus formed?

A. 5

B. 3

C. 7

D. 8

Q3 Reasoning

What should come in place of the '?' in the given series?

28 12 10 13 24 ?

A. 70

B. 58

C. 65

D. 60

Q4 Reasoning

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

(Left) 9 7 6 4 3 5 7 6 4 6 7 6 9 8 7 7 6 6 7 6 5 7 6 8 7 5 6 (Right)

How many such even digits are there, each of which is immediately preceded by a perfect square and immediately followed by an even digit? (NOTE: 1 is also a perfect square)

A. One

B. None

C. Two

D. Three

Q5 Reasoning

What should come in place of ? in the given series based on the English alphabetical order?

WAX BFC GKH LPM ?

A. QVQ

B. QTQ

C. QUR

D. QRT

Q6 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?

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

A. BDD

B. LMN

C. JKL

D. FGH

Q7 Reasoning

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 is the one that 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.)1683

A. LHM

B. RNS

C. OKM

D. UQV

Q8 Reasoning

Jay ranked 12th from the bottom and 9th from the top in his class. How many students are there in his class?

A. 20

B. 17

C. 19

D. 18

Q9 Reasoning

What should come in place of the '?' in the given series?

10 13 22 41 66 101 ?

A. 164

B. 142

C. 124

D. 146

Q10 Reasoning

Seven people, L, V, H, D, E, F and T, are sitting in a row, facing north. Only four people sit to the right of D. V sits fourth from the left end. E is the immediate neighbour of H and T. F sits third to the left of T. How many people sit between L and H?

A. Five

B. Four

C. Three

D. Two

Q11 Reasoning

In the following number-pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operations to the first number. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following 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 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.)

54, 110

56, 114

A. 62, 126

B. 58, 120

C. 45, 90

D. 48, 96

Q12 Reasoning

Seven boxes F, A, C, T, O, R and S are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only two boxes are kept below A. Only three boxes are kept between T and A. Only one box is kept between S and R. R is kept immediately above A. Only four boxes are kept between S and F. O is kept at someplace above C. How many boxes are kept below O?

A. Two

B. Four

C. One

D. Three

Q13 Reasoning

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

HDK 10, LIO 15, PNS 20, TSW 25, ?

A. YYB 30

B. YXA 28

C. XYB 30

D. XXA 30

Q14 Reasoning

In a certain code language, 'unit flash zebra' is coded as 'mi de cz' and 'zebra dance king' is coded as 'de uv id'. How is 'zebra' coded in the given language?

A. de

B. cz

C. uv

D. mi

Q15 Reasoning

Seven boxes I, J, K, M, N, P and Q are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only three boxes are kept between box K and box P. Only one box is kept between box I and box P, where box I is kept at the topmost position. Box N is kept immediately above box Q. Only two boxes are kept between box N and box M. Which box is kept fourth from the top?

A. Q

B. P

C. J

D. N

Q16 Reasoning

If '+' means '-', '-' means 'x', 'x' means '+', '+' means '+', then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$$18 - 3 \div 9 + 15 \times 3 = ?$$

A. 49

B. 57

C. 58

D. 50

Q17 Reasoning

Select the option that represents the correct order of the given words as they would appear in an English dictionary.

1. Mistake
2. Mild
3. Mist
4. Migrate
5. Milk

A. 4, 2, 1, 5, 3

B. 5, 3, 1, 2, 4

C. 4, 2, 5, 3, 1

D. 2, 3, 5, 4, 1

Q18 Reasoning

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

$$805 \div 2 + 26 - 1203 \times 3 = ?$$

A. 1598

B. 1895

C. 1588

D. 1985

Q19 Reasoning

Akshay starts from Point A and drives 12 km towards the north. He then takes a right turn, drives 15 km, turns right and drives 17 km. He then takes a right turn and drives 18 km. He takes a final right turn, drives 5 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-degree turns only unless specified.)

A. 3 km to the east

B. 2 km to the east

C. 4 km to the west

D. 5 km to the west

Q20 Reasoning

HLJN is related to JNLP in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, EIGK is related to GKIM. To which of the following is FJHL related, following the same logic? 10020

A. HLJN

B. HLIN

C. HKIN

D. HMIN

Q21 Reasoning

What should come in place of the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

ON35, MP44, KR53, ?

A. IU63

B. JU62

C. IT62

D. JT65

Q22 Reasoning

Read the given statement(s) 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 conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statements:

All chairs are bats.

No bat is a hat.

Conclusions:

(I) No chair is a hat.

(II) Some hats are bats.

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

B. Only conclusion (II) follows

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

D. Only conclusion (I) follows

Q23 Reasoning

Select the triad which follows the same pattern as that followed by the two triads given below. Both triads follow the same pattern.

RN-TP-VY

PL-RN-TW2009

A. MJ-PL-RV

B. NJ-PL-RV

C. MJ-PK-RV

D. NJ-PL-RU

Q24 Reasoning

In a certain code language,
'A @ B' means 'A is the mother of B',
'A & B' means 'A is the husband of B',
'A # B' means 'A is the father of B',
'A % B' means 'A is the son of B' and
'A * B' means 'A is the daughter of B'.

If G @ K & V * P # W % J, then how is J related to K?

- A. Mother
- B. Wife's mother
- C. Daughter
- D. Wife's sister

Q25 Reasoning

Seven people F, G, H, L, M, O and Q are sitting around a circular table, facing the centre of the table. Only one person sits between Q and L when counted from the right of Q. Only one person sits between L and M when counted from the left of M. Only one person sits between Q and G when counted from the right of G. Only two people sit between H and M when counted from the left of M. Only one person sits between F and G when counted from the right of F. Who sits to the immediate right and left of O, respectively?

- A. Q and G
- B. G and F
- C. F and L
- D. Q and L

Q26 Reasoning

Each letter in the word LANGUID is arranged in the English alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical order between the letter which is third from the left and the one which is third from the right in the new letter cluster thus formed?

- A. 2
- B. 5
- C. 4
- D. 6

Q27 Reasoning

In a certain code language,
A % B means 'A is the father of B',
A € B means 'A is the wife of B',
A = B means 'A is the brother of B', and
A ? B means 'A is the daughter of B'.
Based on the above, how is B related to X if 'B = C ? O % P € X'?

- A. Wife's father
- B. Wife's brother
- C. Brother
- D. Father

Q28 Reasoning

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 conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements: All clouds are water. Some water is vapor.

Conclusions:

(I) Some clouds are vapor.

(II) Some vapor is water.

- A. Only conclusion (I) follows
- B. Both conclusions (I) and (II) follow
- C. Only conclusion (II) follows
- D. Neither conclusion (I) nor (II) follows

Q29 Reasoning

In the following triad, each group of letters is related to the subsequent one following a certain logic. Select, from the given options, the one which follows the same logic.

TREK - RTEK - KRTE

MAPS - AMPS - SAMP7959

- A. OPEN - OEPN - NEPO
- B. MANY - AMNY - YANM
- C. WISE - IWSE - EIWS
- D. SIDE - ISDE - IDES

Q30 Reasoning

Based on the alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?

(Note: The odd man out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster.)13013

- A. HJI
- B. VYW
- C. EGF
- D. BDC

Reasoning

Q1 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், "WIAO" என்பது "40" என்றும் மற்றும் "TNCR" என்பது "47" என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் "FXAJ" என்பதற்கான குறியீடு என்ன?

A. 41

B. 33 ✓

C. 30

D. 39

Q2 Reasoning

ஆங்கில அகர வரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்தக் குழுவுடன் சேராத ஒன்று எது? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. NPS

B. EGJ

C. QSV

D. HJL ✓

Q3 Reasoning

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

ICX 9, LFZ 16, OIB 25, RLD 36, ?

A. UOF 49 ✓

B. VOJ 48

C. UPI 48

D. VPJ 49

Q4 Reasoning

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

கூற்று: அனைத்து கோழிகளும் காடைகள். அனைத்து காடைகளும் புறாக்கள்.

முடிவு (I): எந்தப் புறாக்களும் ஒரு கோழி அல்ல.

முடிவு (II): சில புறாக்கள் கோழிகளாகும்.

A. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

B. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது ✓

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

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

Q5 Reasoning

JUMBLED என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில், இடமிருந்து நான்காவது எழுத்திற்கும் மற்றும் வலமிருந்து முதல் எழுத்திற்கும் இடையில் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 10 ✓

B. 13

C. 9

D. 11

Q6 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்த குழுவில் சேராத ஒன்று எது?

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

A. JC-FG ✓

B. LE-HJ

C. OH-KM

D. QJ-MO

Q7 Reasoning

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

GFK : JAE

LGP : OBJ

A. JKH : MGB

B. GIM : JDH

C. CLW : FGQ

D. FNP : IIK

Q8 Reasoning

MONKEYS என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அமைக்கப்பட்டால், உருவாகும் புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில், இடமிருந்து இரண்டாவது எழுத்திற்கும் மற்றும் வலமிருந்து நான்காவது எழுத்திற்கும் இடையில், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. 5

B. 4

C. 2

D. 1

Q9 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

65 ? 24 15 11 10

A. 44

B. 38

C. 42

D. 40

Q10 Reasoning

In a certain code language,

$A \leq B$ means 'A is the son of B'

$A \forall B$ means 'A is the father of B'

$A @ B$ means 'A is the brother of B'

$A - B$ means 'A is the wife of B'

Based on the above, how is P related to X if 'P - Q @ S ≤ T ∀ X'?

A. Brother's wife

B. Father's mother

C. Son's wife

D. Father's sister

Q11 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் FR 6 என்பது JL 17 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், EU 12 என்பது IO 23 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, SL 3 என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. YT 9

B. WF 14

C. AK 11

D. OK 17

Q12 Reasoning

R, B, Y, J, E, F மற்றும் N ஆகிய ஏழு நபர்கள் வடக்கு நோக்கி, ஒரு கிடைவரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். Y ஆனவர் வலது முனையிலிருந்து மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். B மற்றும் Y-க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். N என்பவர் E மற்றும் J ஆகிய இருவருக்கும் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். F என்பவர் E-க்கு வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். எனில், R மற்றும் J-க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. மூன்று

B. ஐந்து

C. நான்கு

D. இரண்டு

Q13 Reasoning

மோக்ஷ என்பவர் புள்ளி A இல் தொடங்கி, தெற்கு நோக்கி 21 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 14 km தூரம் சென்று, பின் இடதுபுறம் திரும்பி 29 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி 21 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக இடதுபுறம் திரும்பி 8 km தூரம் ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய, அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90° திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 8 km கிழக்கு

B. 7 km கிழக்கு

C. 8 km மேற்கு

D. 7 km மேற்கு

Q14 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரை தர்க்கரீதியாக முழுமையாக்க, பின்வருவனவற்றுள் எது, கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக வரும்?

MV7 PT13 RR19 ?

A. TQ26

B. TR27

C. SP25

D. TP25



Q15 Reasoning

அனில் தனது வகுப்பின் தரவரிசையில், மேலிருந்து 27வது இடத்தையும் மற்றும் கீழிருந்து 19வது இடத்தையும் பிடித்தார். எனில், அவரது வகுப்பில் மொத்தம் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 44

B. 43

C. 46

D. 45



Q16 Reasoning

2563174 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 2 ஐக் கூட்டி, மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்து 1 ஐக் கழித்தால், உருவாகும் புதிய எண்ணில், எத்தனை இலக்கங்கள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட முறை தோன்றும்?

A. இரண்டு



B. மூன்று

C. பூஜ்ஜியம்

D. ஒன்று

Q17 Reasoning

பின்வரும் தொகுப்புகளில் உள்ள எண்கள் கொண்டிருக்கும் அதே தொடர்பைக் கொண்ட எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். (குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13 -இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளை 13 உடன் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

(5, 120, 12)

(3, 84, 14)

A. (7, 155, 11)

B. (2, 78, 13)

C. (4, 150, 19)

D. (6, 216, 18)



Q18 Reasoning

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

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

A. UQ - SP



B. QM - OK

C. WS - UQ

D. NJ - LH

Q19 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்? 23 32 42 53 65 78 ?

A. 90

B. 85

C. 87

D. 92



Q20 Reasoning

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன; ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. C மற்றும் G க்கு இடையில் இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. F மட்டுமே, B க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. G க்கு கீழே எந்தப் பெட்டியும் வைக்கப்படவில்லை. E ஆனது A க்கு கீழே ஏதோ ஒரு இடத்திலும், ஆனால் D க்கு மேலே ஏதோ ஒரு இடத்திலும் இருக்குமாறு வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், F மற்றும் D க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. 2

B. 4



C. 3

D. 1

Q21 Reasoning

பின்வரும் தொடரைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஒரிலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.

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

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

A. நான்கு

B. மூன்று

C. ஒன்று

D. இரண்டு



Q22 Reasoning

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

கூற்றுகள்:

அனைத்து கம்பளங்களும் ஷூக்கள்.
அனைத்து ஓவியங்களும் ஷூக்கள்.

முடிவுகள்:

(I) சில கம்பளங்கள் ஓவியங்கள்.
(II) சில ஷூக்கள் ஓவியங்கள்.

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

B. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது. ✓

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

D. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

Q23 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் SMAL என்பது VQFR உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், ECUJ என்பது HGZP உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, NOJB என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. QOSH

B. QSHO

C. QSOH ✓

D. QSIO

Q24 Reasoning

'+' என்றால் '-', '-' என்றால் 'x', 'x' என்றால் '+' மற்றும் '+' என்றால் '+' எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

$$17 - 3 \div 8 + 21 \times 3 = ?$$

A. 51

B. 52 ✓

C. 50

D. 49

Q25 Reasoning

J, K, C, D, E, Q மற்றும் H ஆகிய ஏழு நபர்கள் வடக்கு நோக்கி, ஒரு கிடைவரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். Q-க்கு வலதுபுறத்தில் நான்கு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். E-க்கு வலதுபுறத்தில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். K என்பவர் J மற்றும் E ஆகிய இருவருக்கும் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். H என்பவர் D-க்கு வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். C மற்றும் K-க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. நான்கு

B. ஐந்து

C. இரண்டு

D. மூன்று ✓

Q26 Reasoning

In a certain code language,
A x B means 'A is the father of B',
A ÷ B means 'A is the son of B',
A ÷ B means 'A is the daughter of B' and
A ₹ B means 'A is the sister of B'.

Based on the above, how is C related to M if 'C ₹ D ÷ E ÷ L x M'?

A. Sister's daughter ✓

B. Daughter

C. Mother's mother

D. Sister

Q27 Reasoning

5431786 என்ற எண்ணின் ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 ஐக் கூட்டி, மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 ஐக் கழித்தால், உருவாகும் எண்ணில் உள்ள அதிகபட்ச மற்றும் மிகக் குறைந்த மதிப்பிலான இலக்கங்களுக்கு இடையே உள்ள வித்தியாசம் என்னவாக இருக்கும்?

A. 2

B. 6 ✓

C. 5

D. 8

Q28 Reasoning

பின்வரும் தொடரை தர்க்கரீதியாக முழுமையாக்க, கொடுக்கப்பட்ட எழுத்து- எண் தொகுப்புகளில் எது, கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக வரும்? EIJ 33 GKL 27 IMN 21 KOP 15 ?

A. MRQ 9

B. MQR 9 ✓

C. MPQ 8

D. MQV 8



Q29 Reasoning

ஒரு குறியிடப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'jaw bush oven' என்பது 'ht vq xe' என்றும், 'zebra egg jaw' என்பது 'vq db ia' என்றும் குறியிடப்படுகிறது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'jaw' எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?

A. vq



B. db

C. ht

D. xe

Q30 Reasoning

வடக்கு திசையை நோக்கியபடி நிற்கும் ஒரு வரிசையில், ஜானி இடது முனையிலிருந்து 24 வது இடத்தில் உள்ளார். அனுஜ், இடது முனையிலிருந்து 28 வது இடத்தில் உள்ளார். ஜானி மற்றும் ரிஷப் ஆகிய இருவருக்கும் சரியாக நடுவில் அனுஜ் உள்ளார். ரிஷப் அந்த வரிசையின் வலது முனையிலிருந்து 16 வது இடத்தில் இருந்தால், அந்த வரிசையில் மொத்தம் எத்தனை பேர் உள்ளனர்?

A. 46

B. 44

C. 47



D. 45



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் LM 5 என்பது NL -14 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், JK 9 என்பது LJ -10 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, UV 11 என்பது பின்வருவனவற்றுள் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. GT 3

B. NJ 9

C. YT -7

D. WU -8 ✓

Q2 Reasoning

Q, M, B, L, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு நபர்கள் வடக்கு நோக்கி, ஒரு கிடைவரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். E-க்கு வலதுபுறத்தில் ஆறு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். Q-க்கு இடதுபுறத்தில் ஐந்து நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். M மற்றும் Q-க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். B என்பவர் L மற்றும் G ஆகிய இருவருக்கும் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். F மற்றும் L-க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். எனில், G மற்றும் F-க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. மூன்று

B. இரண்டு

C. நான்கு

D. ஒன்று ✓

Q3 Reasoning

Mr. யோர்லி என்பவர் புள்ளி A இல் தொடங்கி, தெற்கு நோக்கி 6 km தூரம் ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 37 km தூரம் ஓட்டி, பின் வலதுபுறம் திரும்பி 42 km தூரம் ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 47 km தூரம் ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக வலதுபுறம் திரும்பி, 36 km தூரம் ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய, அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90° திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 10 km மேற்கு ✓

B. 11 km வடக்கு

C. 12 km கிழக்கு

D. 15 km தெற்கு

Q4 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், A @ B என்பது 'A என்பவர் B-யின் மகன்', A ≤ B என்பது 'A என்பவர் B-யின் மனைவி', A £ B என்பது 'A என்பவர் B-யின் தந்தை' மற்றும் A =/B என்பது 'A என்பவர் B-யின் சகோதரர்' என கருதப்படுவர்.

'A @ D £ J =/L ≤ P' எனில், A என்பவர் P க்கு என்ன உறவு?

A. மனைவியின் சகோதரி

B. மனைவியின் தாய்

C. மனைவியின் சகோதரன் ✓

D. மனைவியின் தாயின் தாய்

Q5 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் '?' க்குப் பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

8 9 17 26 90 115 ?

A. 313

B. 231

C. 331 ✓

D. 198

Q6 Reasoning

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

கூற்றுகள்:

அனைத்து ஜோக்கர்களும் தவளைகள் ஆகும்.
அனைத்து தவளைகளும் கார்கள் ஆகும்.

முடிவுகள்:

(I) சில கார்கள் தவளைகள் ஆகும்.
(II) அனைத்து ஜோக்கர்களும் கார்கள் ஆகும்.

A. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

B. முடிவுகள் (I) மற்றும் (II) ஆகிய இரண்டும் பின்பற்றுகின்றன. ✓

C. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

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



Q7 Reasoning

Tuv என்பவர் தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் மேலிருந்து 27 வது இடத்திலும், கீழிருந்து 64 வது இடத்திலும் உள்ளார். எனில், அவரது வகுப்பில் மொத்தம் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 91

B. 92

C. 90



D. 89

Q8 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

7 ? 19 31 47 67

A. 14

B. 18

C. 11



D. 16

Q9 Reasoning

ஆயுஷ் என்பவர் தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் மேலிருந்து 44 வது இடத்திலும், கீழிருந்து 25 வது இடத்திலும் உள்ளார். எனில், அவரது வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 66

B. 69

C. 67

D. 68



Q10 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'COAL' என்பது '7649' என்றும் மற்றும் 'ALSO' என்பது '5967' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'S' என்பதற்கான குறியீடு என்ன?

A. 9

B. 7

C. 5



D. 6

Q11 Reasoning

A, B, D, J, O, T மற்றும் Z ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு கிடைவரிசையில் வடக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். A இன் வலதுபுறத்தில் ஒரே ஒரு நபர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். B மற்றும் A க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். T மற்றும் J க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர்; மேலும், அந்த இருவரில் எவரும் இடது முனையில் அமரவில்லை. D என்பவர் Z க்கு உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். T மற்றும் O க்கு இடையில் ஒரே ஒரு நபர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். எனில், A க்கு உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்திருப்பவர யார்?

A. D



B. B

C. J

D. T

Q12 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடரில் '?' க்கு பதிலாக பின்வரும் விருப்பங்களில் எது வர வேண்டும்?

N 32, I 25, D 18, Y 11, ?

A. S 4

B. T 4



C. Z 4

D. Y 4

Q13 Reasoning

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

கூற்றுகள்:

எல்லாக் குடிசைகளும் கிராமங்கள் ஆகும்.
எந்த குடிசையும் ஒரு மாவட்டம் அல்ல.

முடிவுகள்:

(I) எந்த கிராமமும் ஒரு மாவட்டம் அல்ல.
(II) சில மாவட்டங்கள் குடிசைகளாகும்.

A. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

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



C. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

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



Q14 Reasoning

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

18, 109
17, 103

A. 24, 155

B. 22, 133

C. 26, 130

D. 19, 116

Q15 Reasoning

REFERTILIZES என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அதற்கு உடனடி அடுத்த இரண்டாவது எழுத்தாகவும், ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அதற்கு உடனடி முந்தைய இரண்டாவது எழுத்தாகவும் மாற்றப்படுகின்றன. இவ்வாறு உருவாக்கப்படும் எழுத்துக்களின் குழுவில் பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

A. G

B. R

C. X

D. K

Q16 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில், '?' க்குப் பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

GJE ZXZ SVQ LOJ ?

A. LNJ

B. BFU

C. EHC

D. PRN

Q17 Reasoning

51748623 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 ஐக் கூட்டி, மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 ஐக் கழித்தால், உருவாகும் புதிய எண்ணில் எத்தனை இலக்கங்கள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட முறை தோன்றும்?

A. நான்கு

B. ஒன்று

C. இரண்டு

D. மூன்று

Q18 Reasoning

M, N, O, P, X, Y மற்றும் Z ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. N மட்டுமே P க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. P மற்றும் X க்கு இடையில் இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. O மட்டுமே Y க்கு கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. Z ஆனது X க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்படவில்லை. எந்தப் பெட்டி M க்கு மேலே இரண்டாவது இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது?

A. Z

B. X

C. O

D. P

Q19 Reasoning

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

HWR66 , MBW78 , RGB90 , WLG102 , ?

A. EQL114

B. BOL114

C. BQL114

D. BQM114

Q20 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் BFGJ என்பது GKLO உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், HKMN என்பது MPRS உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, ORTU என்பது பின்வருவனவற்றுள் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. TWYZ

B. UXZA

C. SVXY

D. QEIY



Q21 Reasoning

X என்பவர் F இன் தாய். F என்பவர் T இன் சகோதரி. U என்பவர் K இன் தந்தை. K என்பவர் T இன் கணவர். எனில், X என்பவர் U க்கு என்ன உறவு?

- A. தாய்
- B. மகள்
- C. மகனின் மனைவியின் சகோதரி
- D. மகனின் மனைவியின் தாய் ✓

Q22 Reasoning

பின்வரும் தொடரைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (அனைத்து எண்களும் ஒரிலக்க எண்கள் மட்டுமே).
(இடது) 4 5 6 2 3 3 3 2 1 1 2 3 8 7 4 6 4 6 5 8 2 5 6 5 4 3 4 2 3 (வலது)
தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும், மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை ஒற்றைப்படை எண்கள் உள்ளன?

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

Q23 Reasoning

84157639 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. ஆரம்ப எண்ணுடன் ஒப்பிடும்போது எத்தனை இலக்கங்களின் நிலை மாறாமல் இருக்கும்?

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

Q24 Reasoning

அகர வரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்தக் குழுவுடன் சேராத ஒன்று எது? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. PNK ✓
- B. OLJ
- C. NKI
- D. DAY

Q25 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் KY 1 என்பது MU 17 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், FI 8 என்பது HE 24 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, RF 3 என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. KL 5
- B. KJ 7
- C. YG 9
- D. TB 19 ✓

Q26 Reasoning

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

- A. CB-FE
- B. KJ-MO ✓
- C. FE-IH
- D. LK-ON

Q27 Reasoning

பின்வரும் தொடரைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (அனைத்து எண்களும் ஒரிலக்க எண்கள் மட்டுமே. இடமிருந்து வலமாக எண்ணப்பட வேண்டும்.)

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

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

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



Q28 Reasoning

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

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

A. AE - GK

B. KO - QV

C. DH - JN

D. HL - NR

Q29 Reasoning

82135746 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 2 ஐக் கூட்டி, மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 1 ஐக் கழித்தால், உருவாகும் புதிய எண்ணின் வலது முனையிலிருந்து வரும் முதல் இலக்கத்திற்கும், இடது முனையிலிருந்து வரும் முதல் இலக்கத்திற்கும் இடையிலான வித்தியாசம் என்னவாக இருக்கும்?

A. 8

B. 2

C. 6

D. 4

Q30 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'steak tooth badge' என்பது 'qj hc sv' என்றும், 'badge poet lemon' என்பது 'tz qj wv' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'badge' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?(அனைத்துக் குறியீடுகளும் இரண்டு எழுத்துக் குறியீடுகள் ஆகும்.)

A. hc

B. sv

C. qj

D. tz



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. எனில், அந்த குழுவில் சேராத ஒன்று எது?

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

A. NKP

B. VSX

C. KHN ✓

D. ROT

Q2 Reasoning

If 2 is added to each odd digit and 1 is subtracted from each even digit in the number 7281654, which of the following digits will be third from the left in the new number thus formed?

A. 1

B. 3

C. 7 ✓

D. 9

Q3 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில், கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்? MNO PQR STU VWX ?

A. YZB

B. YYZ

C. YAZ

D. YZA ✓

Q4 Reasoning

'P' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'Q' என்பது 'x' ஐக் குறிக்கிறது, 'R' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'S' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்கு '?' பதிலாக என்ன வரும்?

$$40 R 16 P 4 S 3 Q 5 = ?$$

A. 25

B. 29 ✓

C. 32

D. 30

Q5 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்? 92 109 143 194 262 ?

A. 351

B. 347 ✓

C. 349

D. 345

Q6 Reasoning

Each letter in the word KNIFERS is arranged in the English alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical order between the letter which is third from the left and the one which is third from the right in the new letter cluster thus formed?

A. 4 ✓

B. 3

C. 5

D. 7

Q7 Reasoning

Each vowel in the word WONDERLANDS is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order AND each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. Which of the following letters will appear exactly twice in the group of letters thus formed? 9577

A. M ✓

B. R

C. F

D. Q

Q8 Reasoning

If '+' means 'x', 'x' means '+', '+' means '+', '+' means '+', then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$$21 - 4 \div 10 + 36 \times 4 = ?$$

A. 89

B. 84

C. 90

D. 85 ✓



Q9 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில், '?' க்குப் பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

YKQ QCI IUA AMS ?

A. PEG

B. SEK ✓

C. RAD

D. KFY

Q10 Reasoning

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

DENY - DYNE - YNED

HUGE - HEGU - EGUH56

A. CLOT - LCOT - TLOC

B. TURN - TRUN - NRUT

C. GROW - GRWO - ROWG

D. LOST - LTSO - TSOL ✓

Q11 Reasoning

Read the given statement(s) 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 conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statements:

All beads are chairs.

All beads are monks.

Conclusions:

(I) Some chairs are monks.

(II) All monks are beads.

A. Only conclusion (I) follows ✓

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

C. Only conclusion (II) follows

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

Q12 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் KR 19 என்பது NM 6 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், MV 11 என்பது PQ -2 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, CS 7 என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதுனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. HJ -9

B. KL 7

C. FN -6 ✓

D. GH 7

Q13 Reasoning

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

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

A. XPH

B. ASK

C. EWO

D. MEO ✓

Q14 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'NHJCR' என்பது '77' என்றும், 'QETLO' என்பது '61' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'PHASJ' க்கான குறியீடு என்ன?

A. 70

B. 55

C. 76 ✓

D. 52

Q15 Reasoning

Seven people F, G, H, L, M, O and Q are sitting in a row facing north. No one sits to the right of Q. O sits to the immediate left of Q. Only three people sit between Q and H. F sits third to the left of L. G sits to the immediate right of L. How many people sit between M and O?

A. Two

B. Four

C. One

D. Three ✓

Q16 Reasoning

Seven people F, G, H, L, M, O and Q are sitting in a row facing north. No one sits to the right of M. Only three people sit between O and M. Only one person sits between M and L. H sits to the immediate left of G. Q is not an immediate neighbor of M. How many people sit between F and H?

A. Two

B. Four ✓

C. One

D. Three



Q17 Reasoning

G is the father of Y. Y is the son of J. M is the brother of W. W is the son of J. How is G related to W?

- A. Husband
- B. Brother
- C. Son
- D. Father

Q18 Reasoning

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

LIES - ILSE - LSIE
FROG - RFGO - FGRO

- A. LUCK - UCLK - CLUK
- B. PALE - ALEP - LEPA
- C. SCAM - MSCA - AMSC
- D. CUPS - UCSP - CSUP

Q19 Reasoning

In a certain code language,
A x B means 'A is the father of B',
A ÷ B means 'A is the son of B',
A ÷ B means 'A is the daughter of B' and
A ₹ B means 'A is the sister of B'.

Based on the above, how is C related to M if 'C ÷ D ₹ E ÷ L x M'?

- A. Sister
- B. Sister's daughter
- C. Daughter
- D. Mother's mother

Q20 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster pairs.)16074

- A. GK - YP
- B. HL-ZS
- C. QU - IB
- D. WA-OH

Q21 Reasoning

Refer to the following letter series and answer the question. (Counting to be done from left to right only.) (Left) K D A Z Z X L E L A R A E P E Y U Z F U Q P (Right) How many such vowels are there, each of which is immediately preceded by a consonant and also immediately followed by a consonant?

- A. 5
- B. 8
- C. 7
- D. 6

Q22 Reasoning

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

RNT KGM DZF WSY ?

- A. FPR
- B. WKF
- C. YFT
- D. PLR

Q23 Reasoning

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following 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.)

(12, 36, 3)
(15, 75, 5)

- A. (13, 188, 6)
- B. (14, 56, 4)
- C. (8, 56, 9)
- D. (7, 72, 12)

Q24 Reasoning

Seven boxes A, B, R, U, P, T and S are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only four boxes are kept above U. Only one box is kept above R. Only one box is kept between R and A. S is kept immediately above T. P is kept at someplace below B. How many boxes are kept between B and S?59

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



Q25 Reasoning

Dinesh starts from Point A and drives 20 km towards West. He then takes a left turn, drives 18 km, turns left and drives 21 km. He then takes a left turn and drives 28 km. He takes a final left 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° turns only unless specified.)

A. 11 km to the North

B. 10 km to the South

C. 10 km to the North

D. 11 km to the South

Q26 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், "ZCKU" என்பது "94" என்றும் மற்றும் "SAPI" என்பது "126" என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் "GXRБ" என்பதற்கான குறியீடு என்ன?

A. 127

B. 120

C. 119

D. 114 **Q27 Reasoning**

Read the given statement(s) 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 conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statements:

All shackets are hats.

Some shackets are caps.

Conclusions:

(I) Some hats are caps.

(II) All caps are shackets.

A. Only conclusion (II) follows

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

C. Only conclusion (I) follows

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

Q28 Reasoning

Seven boxes E, F, G, H, I, J and R 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 R. Only one box is kept between R and H. G is kept immediately above J. F is kept at some place below I. How many boxes are kept between I and F?

A. Three

B. Two

C. Zero

D. One **Q29 Reasoning**

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்? 45 ? 63 81 105 135

A. 53

B. 52

C. 54

D. 51 **Q30 Reasoning**

Seven boxes A, B, C, D, E, F and G are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only one box is kept above C. A is not the topmost box. Only two boxes are kept below D. G is kept below D but above F. E is kept below A. How many boxes are kept between A and E?

A. One

B. Three

C. None

D. Two



Reasoning

Q1 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் ?
க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
FCZ YVS ROL KHE ?

A. DBW

B. DAX

C. DFG

D. DZW

Q2 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் '?' க்கு பதிலாக என்ன வரும்?

217 190 165 142 121 102 ?

A. 90

B. 85

C. 87

D. 92

Q3 Reasoning

'A' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது 'x' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'D' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வருவனவற்றுள் எதனின் விடையானது 486 ஆக இருக்கும்?

A. 404 A 4 C 15 D 50 B 8

B. 404 D 4 D 15 C 50 A 8

C. 404 B 4 D 15 C 50 A 8

D. 404 A 4 D 15 C 50 B 8

Q4 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

43 ? 31 67 19 79

A. 50

B. 55

C. 52

D. 60

Q5 Reasoning

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

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

A. LG - KF

B. JE - MK

C. HC - GB

D. NI - MH

Q6 Reasoning

7213546 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 2 ஐக் கூட்டி மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 ஐக் கழித்தால், உருவாகும் புதிய எண்ணில், பின்வரும் இலக்கங்களில் எது, இடமிருந்து மூன்றாவதாக இருக்கும்?

A. 9

B. 5

C. 3

D. 7

Q7 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் கணவர்',
A - B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்'
A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்', மற்றும்
A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி' என கருதப்படுவர்.
மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'G ÷ H + I × T - R' எனில், G என்பவர் R க்கு என்ன உறவு?

A. தாயின் சகோதரி

B. தந்தையின் சகோதரி

C. தந்தையின் தாய்

D. சகோதரனின் மனைவி



Q8 Reasoning

Ar, Bg, Cf, Dn, Ej, Fm மற்றும் Gv ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். Bg என்பவர் Ej-இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். Gv என்பவர் Ej-இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். Fm என்பவர் Cf மற்றும் Bg ஆகிய இருவருக்கும் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். Dn என்பவர் Ej-இன் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. எனில், Fm-இன் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது, Ar மற்றும் Fm-க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. இரண்டு

B. ஒன்று

C. மூன்று

D. நான்கு

Q9 Reasoning

கொடுக்கப்பட்டுள்ள சொற்கள், ஒரு ஆங்கில அகராதியில் தோன்றும்படியான சரியான வரிசையைக் குறிக்கும் விருப்பத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. Bright
2. Bring
3. Bread
4. Break
5. Brain

A. 5, 3, 4, 1, 2

B. 5, 3, 1, 2, 4

C. 2, 5, 1, 4, 3

D. 1, 5, 4, 2, 3

Q10 Reasoning

B, C, D, E, Q, R மற்றும் S ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன; ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. C என்ற பெட்டிக்குக் கீழே எந்தப் பெட்டியும் வைக்கப்படவில்லை. E மற்றும் C என்ற பெட்டிக்கு இடையில் இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. Q என்ற பெட்டி மட்டுமே, D க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. S என்ற பெட்டியானது, B க்குக் கீழே ஏதோ ஒரு இடத்திலும், ஆனால் R க்கு மேலே ஏதோ ஒரு இடத்திலும் வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், S க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ள பெட்டி எது?

A. D

B. E

C. R

D. B

Q11 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'eagle gum novel' என்பது 'fq ko hz' என்றும், 'novel fresh zebra' என்பது 'ko ef ni' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'novel' எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?

A. ef

B. fq

C. ko

D. hz

Q12 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்த குழுவைச் சேராத ஒன்று எது?

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

A. RL-IQ

B. CW-TB

C. VP - MU

D. OI - EN

Q13 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில் '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்? CGT FJW IMZ LPC ?

A. QTC

B. ORF

C. OSF

D. NRE

Q14 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் BGKM என்பது HKMN உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், FHNP என்பது LLPQ உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, NRTX என்பது பின்வருவனவற்றுள் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. SWYC

B. TVVY

C. GFLN

D. TXZD



Q15 Reasoning

பின்வரும் தொகுப்புகளில் உள்ள எண்கள் கொண்டிருக்கும் அதே தொடர்பைக் கொண்ட எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

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

(5, 3, 16)
(6, 3, 19)

A. (4, 6, 21)

B. (3, 5, 15)

C. (7, 3, 20)

D. (1, 7, 8)

Q16 Reasoning

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

கூற்றுகள்: அனைத்து முட்டைகளும் சதுரங்கள் ஆகும். சில காகங்கள் முட்டைகள் ஆகும்.

முடிவு (I): சில சதுரங்கள் காகங்கள் ஆகும்.

முடிவு (II): அனைத்து முட்டைகளும் காகங்கள் ஆகும்.

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

B. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

C. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

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

Q17 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் LHLP என்பது TPTX உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், DZDH என்பது LHLP உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, JFJN என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. RMQV

B. RNRV

C. RNQV

D. ROQV

Q18 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், A @ B என்பது 'A என்பவர் B இன் தாய்' A & B என்பது 'A என்பவர் B இன் கணவர்' A # B என்பது 'A என்பவர் B இன் தந்தை' A % B என்பது 'A என்பவர் B இன் மகன்' மற்றும் A * B என்பது 'A என்பவர் B இன் மகள்' என கருதப்படுவர்.

G * K & V @ P # W % J எனில், J என்பவர் G க்கு என்ன உறவு?

A. சகோதரியின் மகன்

B. சகோதரனின் மனைவி

C. தாயின் சகோதரரின் மகன்

D. சகோதரரின் மகள்

Q19 Reasoning

R, S, T, U, V, W மற்றும் X ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. V ஆனது மேலேயோ அல்லது கீழேயோ வைக்கப்படவில்லை. U மற்றும் W க்கு இடையில் மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. R ஆனது S மற்றும் T க்கு இடையே உள்ள நிலைகளில் ஒன்றில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. W ஆனது கீழிருந்து இரண்டாவது இடத்திலும் மற்றும் T க்கு உடனடி கீழேயும் வைக்கப்பட்டுள்ளது. X மற்றும் T க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. இரண்டு

B. நான்கு

C. மூன்று

D. ஒன்று

Q20 Reasoning

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

ACE DFH GIK JLN ?

A. OQS

B. MOQ

C. NQT

D. MPQ

Q21 Reasoning

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

$2814 \times 7 - 3 \div 75 + 5 = ?$

A. 421

B. 622

C. 522

D. 321



Q22 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், "SFOR" என்பது "116" என்றும் மற்றும் "WILA" என்பது "90" என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் "GMVC" என்பதற்கான குறியீடு என்ன?

- A. 110
- B. 120
- C. 95
- D. 90



Q23 Reasoning

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

(இடது) S Z E C A O Q M D P U I J L N X K D (வலது)

அவை ஒவ்வொன்றுக்கும் உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ள, அத்தகைய உயிரெழுத்துக்கள் எத்தனை உள்ளன?

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



Q24 Reasoning

GUILDER என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில், இடமிருந்து நான்காவது எழுத்திற்கும் மற்றும் வலமிருந்து இரண்டாவது எழுத்திற்கும் இடையில் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

- A. 11
- B. 8
- C. 9
- D. 7



Q25 Reasoning

Mr. யோர்லி என்பவர் புள்ளி A இல் தொடங்கி, வடக்கு நோக்கி 9 km தூரம் ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 13 km தூரம் ஓட்டி, பின் இடதுபுறம் திரும்பி 19 km தூரம் ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி 44 km தூரம் ஓட்டுகிறார். பின் அவர் இறுதியாக இடதுபுறம் திரும்பி 10 km தூரம் ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய, அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால், அனைத்து திருப்பங்களும் 90° திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- A. 35 km வடக்கு
- B. 33 km தெற்கு
- C. 22 km கிழக்கு
- D. 31 km மேற்கு



Q26 Reasoning

ஆங்கில அகர வரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்தக் குழுவுடன் சேராத ஒன்று எது? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. JLO
- B. CEH
- C. UWX
- D. PRU



Q27 Reasoning

H, I, J, K, W, Y மற்றும் Z ஆகிய ஏழு நபர்கள் வடக்கு நோக்கி ஒரு கிடைவரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். H மற்றும் W-க்கு இடையே மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். K என்பவர் W-க்கு உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். I-க்கு வலதுபுறத்தில் யாரும் அமரவில்லை. I மற்றும் K-க்கு இடையே இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். Z என்பவர் J-க்கு உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். எனில், Y மற்றும் Z-க்கு இடையே எத்தனை பேர் அமர்ந்துள்ளனர்?

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



Q28 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் BO 7 என்பது EI -7 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், CS 10 என்பது FM -4 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, IJ 20 என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதுனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. HT -6
- B. LD 6
- C. OP -3
- D. GJ 9



Q29 Reasoning

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

முடிவுகள் (I): அனைத்து பட்டாணிகளும் கேரட்கள் ஆகும்.

முடிவுகள் (II): சில வெங்காயங்கள் கேரட்கள் ஆகும்.

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

Q30 Reasoning

C, D, E, F, G, H மற்றும் P ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன; ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. C ஆனது அடியிலிருந்து இரண்டாவதாக வைக்கப்பட்டுள்ளது. C மற்றும் G க்கு இடையில் மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. F ஆனது C க்குக் கீழே உள்ள நிலைகளில் ஒன்றில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. H மட்டுமே, G மற்றும் P க்கு இடையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. E ஆனது G க்கு மேலே உள்ள நிலைகளில் ஒன்றில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், D மற்றும் E க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

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



Reasoning

Q1 Reasoning

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

கூற்றுகள்:

(I) அனைத்துக் கோழிகளும் சட்டைகள் ஆகும்.
(II) அனைத்து பூனைகளும் சட்டைகள் ஆகும்.

முடிவுகள்:

(I) சில கோழிகள் பூனைகள் ஆகும்.

(II) சில சட்டைகள் பூனைகள் ஆகும்.

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

Q2 Reasoning

'A' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது 'x' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது மற்றும் 'D' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது எனில், கேள்விக்குறி (?) உள்ள இடத்தில் என்ன வரும்?

36 A 3 C 21 D 12 B 2 = ?

- A. 4
- B. 13
- C. 9 ✓
- D. 18

Q3 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரை தர்க்கரீதியாக முழுமையாக்க, பின்வரும் எழுத்து-எண் தொகுப்புகளில் எது, கேள்விக்குறி (?) பதிலாக வரும்?

CMZ 3 HRE 6 MWJ 9 RBO 12 ?

- A. KDT 15
- B. NDY 18
- C. WGT 15 ✓
- D. SPR 16

Q4 Reasoning

விகாஷ் என்பவர் புள்ளி A இல் தொடங்கி, தெற்கு நோக்கி 14 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 17 km ஓட்டி, பின் வலதுபுறம் திரும்பி, 19 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 18 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக வலதுபுறம் திரும்பி, 5 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்?
(குறிப்பிடப்படாவிட்டால், அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- A. 3 km கிழக்கு நோக்கி
- B. 1 km மேற்கு நோக்கி ✓
- C. 2 km மேற்கு நோக்கி
- D. 4 km கிழக்கு நோக்கி

Q5 Reasoning

1528634 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 2 ஐ கூட்டி, ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்துடனும் 1 கழிக்கப்படுகிறது எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில் இடமிருந்து இரண்டாவது மற்றும் வலமிருந்து இரண்டாவதாக இருக்கும் இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

- A. 14
- B. 10
- C. 13
- D. 12 ✓

Q6 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'FILM' என்பது '6043' என்றும் மற்றும் 'LIME' என்பது '7304' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'E' என்பதற்கான குறியீடு என்ன?

- A. 7 ✓
- B. 3
- C. 0
- D. 4

Q7 Reasoning

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

(13, 33, 5)
(6, 40, 19)

- A. (17, 33, 10)
- B. (8, 46, 22)
- C. (20, 37, 12)
- D. (9, 39, 15) ✓

Q8 Reasoning

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

- A. HJ-ZT
- B. UW-MG
- C. DF-WP ✓
- D. SU-KE

Q9 Reasoning

F, G, H, I, J மற்றும் C ஆகிய ஆறு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன; ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. H மற்றும் I-க்கு இடையில் நான்கு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. J க்கு மேலே H மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. J மற்றும் F-க்கு இடையில் இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. C ஆனது, G-க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், அடியிலிருந்து நான்காவதாக வைக்கப்பட்டுள்ள பெட்டி எது?

- A. F
- B. J
- C. C ✓
- D. G

Q10 Reasoning

CENTURY என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது மற்றும் இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட அனைத்து எழுத்துக்களும் அகர வரிசைப்படி சீரமைக்கப்படுகின்றது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துக்களின் குழுவில், பின்வரும் எழுத்துக்களில் எது இடதுபுறத்தில் இருந்து ஐந்தாவது இடத்தில் இருக்கும்?

- A. O
- B. U ✓
- C. V
- D. Z

Q11 Reasoning

மனு, நேஹா, ஓஜஸ், ப்ரீதம், ரினா, சீதா மற்றும் டினா ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். டினா -வின் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக ரினா அமர்ந்துள்ளார் மற்றும் சீதா-வின் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக ரினா அமர்ந்துள்ளார். ஓஜஸ்-இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக மனு அமர்ந்துள்ளார் மற்றும் மனு என்பவர் ரினா-வின் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். மனு-வின் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக ப்ரீதம் அமர்ந்துள்ளார். டினா -வின் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும் போது, சீதா மற்றும் டினா ஆகிய இருவருக்கும் இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

Q12 Reasoning

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

- A. S
- B. P
- C. Q ✓
- D. R



Q13 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்தக் குழுவின் சேராத ஒன்று எது? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. NMP
- B. GFI
- C. BAD
- D. VUY

**Q14 Reasoning**

G, H, I, L, M, N மற்றும் O ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றின் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை
H-க்குக் கீழே மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. O ஆனது H-க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. I ஆனது N-க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. G மட்டுமே L-க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. M ஆனது மிகவும் கீழே உள்ள நிலையில் வைக்கப்படவில்லை. M மற்றும் G க்கு இடையே எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

- A. இரண்டு
- B. பூஜ்ஜியம்
- C. ஒன்று
- D. மூன்று

**Q15 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. CAD
- B. KIL
- C. FDG
- D. IGK

**Q16 Reasoning**

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு தொகுப்பு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.
FI - HE - DG
LO -NK -JM

- A. KN - MJ - IL
- B. CB - AD - EF
- C. PS - TW - VR
- D. OR - QN - RV

**Q17 Reasoning**

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் LPBF என்பது QUGK உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், FJVZ என்பது KOAE உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, UYKO என்பது பின்வருவனவற்றுள் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. ZTPO
- B. ZDTP
- C. ZOPT
- D. ZDPT

**Q18 Reasoning**

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

352 ? 88 44 22 11

- A. 178
- B. 160
- C. 164
- D. 176

**Q19 Reasoning**

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

JUC55 , OZH67 , TEM79 , YJR91 , ?

- A. DEW103
- B. DOW103
- C. LOW103
- D. DOX103

**Q20 Reasoning**

G என்பவர் Y இன் சகோதரி ஆவார். Y என்பவர் J இன் சகோதரர் ஆவார். M என்பவர் W இன் தந்தை ஆவார். W என்பவர் J இன் மகன் ஆவார். G என்பவர் M க்கு என்ன உறவு?

- A. மனைவியின் சகோதரி
- B. சகோதரி
- C. மனைவியின் தாயார்
- D. தாய்



Q21 Reasoning

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

UWS OQM IKG CEA ?

A. WYU



B. WXZ

C. WZT

D. WXT

Q22 Reasoning

P1, P2, P3, P4, P5, P6 மற்றும் P7 ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். P2 என்பவர் P6 க்கு உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். P5 என்பவர் P4 மற்றும் P3 க்கு உடனடி இடையில் அமர்ந்துள்ளார். P2 என்பவர் P4 க்கு இடதுபுறத்திலிருந்து இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். P1 என்பவர் P7 க்கு இடதுபுறத்திலிருந்து மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். எனில், P7 இன் வலதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, P1 மற்றும் P7 க்கு இடையில் எத்தனை நபர் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. ஒன்று

B. மூன்று



C. இரண்டு

D. நான்கு

Q23 Reasoning

பின்வரும் தொடரைப் பார்த்து கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.) (அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே.)

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

அவை ஒவ்வொன்றும் தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு செவ்விய வர்க்கத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை இரட்டைப்படை எண்கள் உள்ளன? (குறிப்பு: 1 என்பதும் ஒரு செவ்விய வர்க்கமாகும்.)

A. ஒன்று

B. நான்கு

C. எதும் இல்லை



D. இரண்டு

Q24 Reasoning

வடக்கு நோக்கிய 214 மாணவர்கள் கொண்ட கிடவரிசையில், Rt என்பவர் இடது முனையிலிருந்து 164வது இடத்தில் உள்ளார். Kl என்பவர் Rt இன் வலதுபுறத்தில் 37வது இடத்தில் உள்ளார் எனில், வரிசையின் வலது முனையிலிருந்து Kl இன் நிலை என்ன?

A. 11வது

B. 14வது



C. 12வது

D. 13வது

Q25 Reasoning

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

கூற்றுகள்:

சில ஊறுகாய்கள் விதைகள்.

அனைத்து விதைகளும் பூக்கள்.

முடிவுகள்:

(I) சில ஊறுகாய்கள் பூக்கள்.

(II) அனைத்து பூக்களும் விதைகள்.

A. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

B. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.



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

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

Q26 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், A ! B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி', A > B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி', A = B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை', A - B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்' என கருதப்படுவர்.

'N > U - R ! S = E' எனில், N என்பவர் E-க்கு என்ன உறவு?

A. மகள்

B. சகோதரியின் மகள்

C. மகளின் சகோதரி

D. சகோதரி



Q27 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'kin hair calm' என்பது 'nl ix wp' என்றும், மற்றும் 'guest calm iron' என்பது 'ag lj ix' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'calm' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது? (அனைத்து குறியீடுகளும் இரண்டு எழுத்து குறியீடுகளாகும்.)

A. ag

B. nl

C. wp

D. ix



Q28 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
63 68 ? 93 113 138

A. 88

B. 85

C. 83

D. 78

**Q29 Reasoning**

'A' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது 'x' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது, மற்றும் 'D' என்பது '/' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

10 A 2 C 35 B 2 = ? C 20

A. 50

B. 45

C. 55

D. 35

**Q30 Reasoning**

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் TJ 12 என்பது VF 4 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், HE 10 என்பது JA 2 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, DR 5 என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. HJ 9

B. VH -6

C. JI -7

D. FN -3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

Seven people F, G, H, L, M, O and Q are sitting around a circular table, facing the centre of the table. G sits to the immediate right of L. Only three people sit between O and M when counted from the left of O. Only three people sit between L and Q when counted from the right of Q. F is an immediate neighbor of Q as well as M. How many people sit between H and O when counted from the right of H?

A. Four

B. Two ✓

C. One

D. Three

Q2 Reasoning

621453 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்திலும் 2ஐக் கூட்டி மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 கழிக்கப்பட்டால், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில் உள்ள அனைத்து இரட்டைப்படை இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

A. 4

B. 2

C. 8

D. 6 ✓

Q3 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

J - K என்றால் 'J என்பவர் K இன் தந்தை',

J + K என்றால் 'J என்பவர் K இன் தாய்',

J x K என்றால் 'J என்பவர் K இன் சகோதரர்' மற்றும்

J ÷ K என்றால் 'J என்பவர் K இன் சகோதரி' எனக் கருதப்படுவர்.

மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'M x N ÷ O + P - Q x R' எனில், M என்பவர் R க்கு என்ன உறவு?

A. தந்தையின் தாயின் சகோதரர் ✓

B. கணவரின் தந்தையின் சகோதரர்

C. தாயின் தாயின் சகோதரர்

D. கணவரின் தாயின் சகோதரர்

Q4 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில், கேள்விக்குறி(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

AVZ BWA CXB DYC ?

A. WKF

B. EZD ✓

C. MDP

D. LPR

Q5 Reasoning

'P' என்பது '+' ஐயும், 'Q' என்பது 'x' -ஐயும், 'R' என்பது '-' ஐயும், 'D' என்பது '-' ஐயும் குறிக்குமானால், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறி (?) உள்ள இடத்தில் என்ன வரும்?

24 D 32 P 8 R 26 Q 2 D 54 = ?

A. 6

B. 48

C. 24

D. 18 ✓

Q6 Reasoning

Riya starts from Point A and drives 4 km towards the south. She then takes a left turn, drives 8 km, turns left and drives 6 km. She then takes a left turn and drives 9 km. She takes a final left turn, drives 2 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should she drive in order to reach Point A again? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)

A. 2 km to the east

B. 4 km to the west

C. 3 km to the west

D. 1 km to the east ✓

Q7 Reasoning

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு தொகுப்பு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன. TNM : XPJ

URL : YTI

A. LQX : PTU

B. FUS : JWQ

C. HMK : LOH ✓

D. EDO : IFK



Q8 Reasoning

Each vowel in the word MELODIA is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order, and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. How many letters will appear exactly twice in the new group of letters thus formed?

A. One

B. Zero

C. Three

D. Two

Q9 Reasoning

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

MDG 36, PGK 40, SJO 44, VMS 48, ?

A. XOY 54

B. XPV 52

C. YOW 54

D. YPW 52

Q10 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

11 29 51 81 123 ?

A. 195

B. 181

C. 185

D. 190

Q11 Reasoning

பின்வரும் வரிசையைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.) (அனைத்து எண்களும் ஒற்றை-இலக்க எண்கள் மட்டுமே.) (இடது) 7 5 3 1 5 9 6 2 4 1 5 8 9 6 5 2 1 4 2 5 8 7 6 3 2 5 9 8 5 4 1 5 9 6 2 3 6 5 4 8 7 5 9 8 7 4 1 5 9 7 5 2 6 (வலது)
அவை ஒவ்வொன்றுக்கும் உடனடி முன்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ள, அத்தகைய இரட்டைப்படை எண்கள் எத்தனை உள்ளன?

A. 9

B. 11

C. 13

D. 7

Q12 Reasoning

"G, H, I, J, Q, R மற்றும் S ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அவை இதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.
S மற்றும் H ஆகிய பெட்டிகளுக்கு இடையே நான்கு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. Q என்ற பெட்டி மட்டுமே Sக்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. J மற்றும் R ஆகிய பெட்டிகளுக்கு இடையே இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. G என்ற பெட்டியானது I என்ற பெட்டிக்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. R என்ற பெட்டியானது G-க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்படவில்லை. எனில், R-என்ற பெட்டிக்கு மேலே எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. நான்கு

B. மூன்று

C. இரண்டு

D. ஐந்து

Q13 Reasoning

Seven people, T, E, A, R, I, N and G, are sitting in a row, facing north. Only three people sit to the left of R. Only G sits to the right of E. Only three people sit between E and A. I sits at some place to the left of T but at some place to the right of N. How many people sit between N and T?

A. One

B. Four

C. Three

D. Two

Q14 Reasoning

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

(24, 11, 266)

(26, 13, 340)

A. (23, 12, 274)

B. (13, 8, 104)

C. (27, 11, 295)

D. (25, 9, 227)



Q15 Reasoning

Read the given statement(s) 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 conclusions logically follow(s) from the statement(s).
Statements: All eggs are kings. Some kings are tickets.

Conclusion (I): All tickets are eggs.

Conclusion (II): Some eggs are tickets.

- A. Only conclusion (II) follows
- B. Neither conclusion (I) nor (II) follows** ✓
- C. Both conclusions (I) and (II) follow
- D. Only conclusion (I) follows

Q16 Reasoning

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '-' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு மற்றும் 'x' மற்றும் '+' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

$$28 - 13 + 17 \div 43 \times 43 = ?$$

- A. 26
- B. 24** ✓
- C. 22
- D. 25

Q17 Reasoning

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

BHP 16 LRZ 25 VBJ 36 FLT 49 ?

- A. UDN 81
- B. PVD 64** ✓
- C. LCS 64
- D. LXE 81

Q18 Reasoning

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

MLJ-LKI
XWU-WVT

- A. FDA-EDB
- B. FEC-DDA
- C. FEC-EDB** ✓
- D. FDA-DCA

Q19 Reasoning

Six boxes, Q, R, S, T, U and W, are kept one over the other, but not necessarily in the same order.
Only one box is kept between U and R. Only S is kept above W. No box is kept below R. T is kept at some place below Q.
Which box is kept immediately above T?

- A. Q
- B. U** ✓
- C. W
- D. R

Q20 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் GILF என்பது NPSM உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், JLOI என்பது QSVP உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, MORL என்பது பின்வருவனவற்றுள் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. TVSY
- B. VTYS
- C. VTSY
- D. TVYS** ✓

Q21 Reasoning

Read the given statement(s) 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 conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statements:

Some apples are baskets. All baskets are drums.

Conclusions:

(I) Some drums are apples.

(II) No drum is an apple.

- A. Neither conclusion (I) nor (II) follows
- B. Only conclusion (I) follows** ✓
- C. Only conclusion (II) follows
- D. Both conclusions (I) and (II) follow



Q22 Reasoning

Seven boxes, A, B, C, D, E, F and G, are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only three boxes are kept above C. Only one box is kept between F and C. Only three boxes are kept between F and E. E is kept at some place above C. G is kept immediately below E. B is kept at one of the places above D. A is not kept immediately above or below F. How many boxes are kept between B and G?

A. 4

B. 1

C. 3

D. 2

Q23 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

156 180 228 300 ? 516

A. 402

B. 376

C. 396

D. 382

Q24 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
 $A + B$ என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
 $A - B$ என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
 $A \times B$ என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி' மற்றும்
 $A \div B$ என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை', என கருதப்படுவர்.

மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'S - D x F + H ÷ K' எனில் S என்பவர் K க்கு என்ன உறவு?

A. மனைவியின் தந்தை

B. சகோதரனின் மனைவியின் சகோதரர்

C. சகோதரனின் மனைவியின் தந்தை

D. மனைவியின் சகோதரர்

Q25 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'FIRE' என்பது '5279' என்றும், 'FEAR' என்பது '5427' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'A' க்கான குறியீடு என்ன?

A. 2

B. 7

C. 5

D. 4 **Q26 Reasoning**

Refer to the following letter series and answer the question.
 (Counting to be done from left to right only.)

(Left) G L Y N J Z U Q M F D E U S A B Y D V X P (Right)

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

A. None

B. Three

C. Two

D. One **Q27 Reasoning**

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

A. SQ-XV

B. OM-TQ

C. QO-VS

D. MK-RO

Q28 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்தக் குழுவில் சேராத ஒன்று எது?

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

A. EAD

B. HDG

C. KGI

D. NJM



Q29 Reasoning

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

A. FHE



B. KMI

C. TVR

D. OQM

Q30 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'FILE' என்பது '4128' என்றும் மற்றும் 'LIME' என்பது '1268' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'M' என்பதற்கான குறியீடு என்ன?

A. 8

B. 2

C. 6



D. 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

Read the given statements and conclusions carefully. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which conclusions logically follow/s from the given statements.

Statements: All fans are motors. All motors are scooters.

Conclusion (I) : Some scooters are motors

Conclusion (II) : All fans are scooters

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

B. Only conclusion (II) follows

C. Only conclusion (I) follows

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

Q2 Reasoning

If 'A' stands for '+', 'B' stands for 'x', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '-', what will come in place of the question mark '?' in the following equation?

$$9 A 3 C 15 B 2 = ? D 10$$

A. 39

B. 33

C. 34

D. 43

Q3 Reasoning

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

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

16075

A. KM - HA

B. OR-LE

C. BE-YR

D. MP - JC

Q4 Reasoning

Each vowel in the word BACKLOG is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. Which of the following letters will appear exactly twice in the new group of letters thus formed?

A. J

B. K

C. P

D. B

Q5 Reasoning

What should come in place of '?' in the given series?

184 164 145 127 110 94 ?

A. 81

B. 79

C. 75

D. 83

Q6 Reasoning

Seven people A, B, D, J, O, T and Z are sitting in a row, facing north. Only two people sit to the left of O. Only three people sit between O and Z. Only one person sits between Z and D. A sits to the immediate left of J. B is not an immediate neighbor of Z. Who sits immediately to the right of D?

A. O

B. T

C. B

D. Z

Q7 Reasoning

Based on the alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?

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

9144

A. BAE

B. AZD

C. EDH

D. RQT

Q8 Reasoning

What should come in place of '?' in the given series?

9 ? 18 45 109 234

A. 12

B. 17

C. 10

D. 15

Q9 Reasoning

What should come in place of ? in the given series based on the English alphabetical order?

TWY VYA XAC ZCE ?

A. BFF

B. BCE

C. BDF

D. BEG

Q10 Reasoning

Select the triad that follows the same pattern as the one followed by the two triads given below. Both triads follow the same pattern.

PK - QL - RT

RM - SN - TV1475

A. LG - MH - NO

B. LG - MH - NP

C. KG - MH - NO

D. KG - MI - NO

Q11 Reasoning

R, E, A, D, I, N and G are sitting around a circular table, facing the centre of the table.

Only two people sit between R and G when counted from the right of R. Only three people sit between D and N when counted from the right of N. G sits to the immediate right of N. A sits to the immediate right of I.

Who sits fourth to the right of E?

A. R

B. N

C. G

D. A

Q12 Reasoning

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

(Left) 5 3 8 6 6 3 5 7 9 7 3 4 8 3 9 2 5 5 1 5 6 1 2 (Right)

How many such even digits are there, each of which is immediately preceded by an even digit and also immediately followed by an even digit?

A. Two

B. One

C. Four

D. Three

Q13 Reasoning

In a certain code language, 'queen chin steak' is coded as 'kc eq rq' and 'steak arch food' is coded as 'yg kc mz'. How is 'steak' coded in the given language?

A. yg

B. eq

C. rq

D. kc

Q14 Reasoning

In a certain code language,
 A @ B means 'A is the mother of B',
 A × B means 'A is the wife of B',
 A + B means 'A is the brother of B' and
 A ÷ B means 'A is the father of B'.

How is S related to H if 'S × D + R @ Y ÷ H'?

A. Brother's wife

B. Father's mother's brother's daughter

C. Father's brother's wife

D. Father's mother's brother's wife

Q15 Reasoning

In a certain code language, 'hall menu peak' is coded as 'yy ae wp' and 'peak boat owner' is coded as 'mr yy sf'. How is 'peak' coded in that language?

A. yy

B. wp

C. ae

D. mr

Q16 Reasoning

Read the given statement(s) 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 conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statements:

All diesels are petrol.
Some petrol are fuels.

Conclusions:

(I) No fuel is petrol.
(II) No petrol is diesel.

- A. Only conclusion (II) follows
- B. Neither conclusion (I) nor (II) follows**
- C. Only conclusion (I) follows
- D. Both conclusions (I) and (II) follow

Q17 Reasoning

Select the triad that follows the same pattern as that followed by the two triads given below. Both triads follow the same pattern.

JS-BJ-SB
LU-DL-UD

- A. NW-FN-WR
- B. NW-FN-KL
- C. NW-FN-WF**
- D. NW-FN-OP

Q18 Reasoning

In a certain code language,
 $A \wedge B$ means 'A is the mother of B',
 $A \div B$ means 'A is the daughter of B',
 $A ! B$ means 'A is the wife of B', and
 $A \sqrt{B}$ means 'A is the father of B'.

Based on the above, how is T related to Z if ' $T \sqrt{U} \div V \wedge W ! Z$ '?

- A. Wife's brother
- B. Brother's son
- C. Father's brother
- D. Wife's father**

Q19 Reasoning

Refer to the following letter series and answer the question.
(Counting to be done from left to right only.)

(Left) V A R V Y R A C M W S A I G Z O W V R R F (Right)

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

- A. Two
- B. Three**
- C. One
- D. None

Q20 Reasoning

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following 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 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.)

13, 196
17, 324

- A. 19, 361
- B. 18, 381
- C. 21, 400
- D. 15, 256**

Q21 Reasoning

Seven boxes B, C, D, E, Q, R and S are kept one over the other but not necessarily in the same order. No box is kept above E. Only B is kept between E and Q. Only R is kept below C. Only one box is kept between Q and D. How many boxes are kept between S and R?7334

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

Q22 Reasoning

Seven boxes B, C, D, E, Q, R and S are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only five boxes are kept above D. Only three boxes are kept between D and C. Only four boxes are kept between C and S. Only E is kept between C and B. R is kept at one of the positions above C. How many boxes are kept between Q and S?7336

A. Two

B. Three

C. One

D. Four

Q26 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?

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

A. GFB

B. QOL

C. IGD

D. KIF

Q23 Reasoning

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

DXN HCR LHV PMZ ?

A. TRD

B. TSC

C. SQE

D. USC

Q27 Reasoning

Seven boxes, L, M, N, O, P, Q and R, are kept one over the other, but not necessarily in the same order.

P is kept second from the top. Only three boxes are kept between L and M. N is kept immediately before P. Only M is kept after O. R is kept immediately above O.

How many boxes are kept between Q and M?

A. Four

B. Three

C. One

D. Two **Q24 Reasoning**

Select the pair which follows the same pattern as that followed by the two sets of pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

FHI : GBE

KXN : LRJ3124

A. FKK : GEH

B. MHD : NBA

C. HLP : IFM

D. BNU : CHQ **Q28 Reasoning**

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

RU29 QT37 PS45 OR53 ?

A. NQ61

B. NR61

C. NQ62

D. NR62

Q25 Reasoning

Each of the digits in the number 2536841 is arranged in ascending order from left to right. What will be the sum of the digits that are second from the left and second from the right in the new number thus formed?

A. 7

B. 11

C. 8

D. 10

Q29 Reasoning

Sikar starts from Point A and drives 17 km towards the north. He then takes a left turn, drives 14 km, turns left and drives 18 km. He then takes a left turn and drives 19 km. He takes a final left 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-degree turns only unless specified.)

A. 5 km to the west



B. 3 km to the west

C. 6 km to the west

D. 4 km to the east

Q30 Reasoning

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

$$22 C 10 D 9 A 21 B 42 = ?$$

A. 15

B. 14



C. 16

D. 12



Reasoning

Q1 Reasoning

In a certain code language,

J + Q means 'J is the mother of Q',

J - Q means 'J is the brother of Q',

J x Q means 'J is the husband of Q' and

J ÷ Q means 'J is the sister of Q'.

Based on the above, how is A related to F if 'A ÷ B x C + D - E ÷ F'?

A. Father's sister

B. Mother

C. Sister

D. Mother's sister

Q2 Reasoning

'A' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது 'x' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது, மற்றும் 'D' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?
7 A 7 C 20 B 2 = ? C 20

A. 24

B. 21

C. 22

D. 20

Q3 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் '?' க்குப் பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

4 10 18 38 74 ?

A. 154

B. 152

C. 150

D. 148

Q4 Reasoning

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '-' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு மற்றும் 'x' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு '?' பதிலாக என்ன வரும்?

12 ÷ 4 + 9 x 3 - 8 = ?

A. 39

B. 53

C. 44

D. 35

Q5 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'stage pig add' என்பது 'yv se kk' என்றும் 'third add bee' என்பது 'se ec wm' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'add' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது? (அனைத்துக் குறியீடுகளும் இரண்டு எழுத்துக் குறியீடுகள் ஆகும்.)

A. yv

B. ec

C. kk

D. se

Q6 Reasoning

'A' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது 'x' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'D' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறி (?) உள்ள இடத்தில் என்ன வரும்?

3 A 42 B 14 C 29 D 22 = ?

A. 9

B. 10

C. 11

D. 8

Q7 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் KL 9 என்பது IH -2 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், PG 7 என்பது NC -4 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, JQ 14 என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்? உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், WR 19 என்பது UU 6 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, XN 15 என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் QG 27 என்பது OJ 14 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், WR 19 என்பது UU 6 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, XN 15 என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

63

A. HN 6

B. IN 6

C. HM 3

D. IM 3



Q8 Reasoning

அகர வரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்தக் குழுவுடன் சேராத ஒன்று எது? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. QAI



B. KCU

C. OGY

D. PHZ

Q9 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'LOTS' என்பது '8439' என்றும் மற்றும் 'JOLS' என்பது '4853' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'J' என்பதற்கான குறியீடு என்ன?

A. 5



B. 3

C. 4

D. 8

Q10 Reasoning

F, G, H, L, M, O மற்றும் Q ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். Q இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது, Q மற்றும் L-க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். O இன் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது, L மற்றும் Oக்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். Q இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது, Q மற்றும் F-க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். H இன் உடனடி இடதுபுறத்தில், M அமர்ந்துள்ளார். எனில், G இன் இடதுபுறத்தில் இருந்து மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளவர் யார்?

A. H



B. L

C. F

D. M

Q11 Reasoning

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

TUW XYA BCE FGI ?

A. JKM



B. JLM

C. KJL

D. JMK

Q12 Reasoning

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

(Left) F M I H Y F Y E G K Y O N V K H Q T E K N (Right)

How many such vowels are there, each of which is immediately preceded by a consonant and also immediately followed by a vowel?

A. None



B. Two

C. Three

D. One

Q13 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வரும்? 135 150 180 225 285 ?

A. 340

B. 360



C. 330

D. 350

Q14 Reasoning

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

YBZ DGE ILJ NQO ?

A. SVT



B. SWS

C. STV

D. SUS

Q15 Reasoning

Each vowel in the word RADULAE is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order, and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. How many letters will appear exactly twice in the new group of letters thus formed?

A. Two

B. Zero

C. One



D. Three



Q16 Reasoning

A, U, V, W, X, Y மற்றும் Z ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.

Y ஆனது கீழிருந்து இரண்டாவதாக வைக்கப்பட்டுள்ளது. Y மற்றும் V க்கு இடையில் இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. A ஆனது V க்கு முன்பு உள்ள ஒரு நிலையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது, ஆனால் W க்கு பிறகு உள்ள ஒரு நிலையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. Z மட்டுமே Y மற்றும் U க்கு இடையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.

கீழிருந்து எந்தப் பெட்டி முதலில் வைக்கப்பட்டுள்ளது?

A. A

B. X

C. W

D. U

Q17 Reasoning

Read the given statement(s) 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 conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statements: All apples are baskets. Some baskets are cups.

Conclusions:

(I) Some apples are cups.

(II) All cups are apples.

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

B. Only conclusion (II) follows

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

D. Only conclusion (I) follows

Q18 Reasoning

In a certain code language,

A x B means 'A is the mother of B',

A = B means 'A is the wife of B',

A ÷ B means 'A is the daughter of B' and

A ₹ B means 'A is the father of B'.

Based on the above, how is C related to M if 'C = D ₹ E x L ÷ M'?

A. Wife's mother

B. Wife's brother's wife

C. Husband's mother

D. Brother's wife

Q19 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் 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. MJ - LP

B. ST - YZ

C. IJ - OP

D. CD - IJ

Q20 Reasoning

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

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

A. UG - QC

B. RF - NB

C. MJ - IF

D. PT - LG

Q21 Reasoning

பின்வரும் தொகுப்புகளின் எண்களைப் போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

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

(2, 5, 7)

(3, 10, 13)

A. (6, 37, 43)

B. (8, 63, 75)

C. (7, 49, 51)

D. (5, 26, 36)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q22 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் LOSM என்பது QTXR உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், ILPJ என்பது NQUO உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, FIMG என்பது பின்வருவனவற்றுள் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. NKLR
- B. KNLR
- C. NKRL
- D. KNRL

Q23 Reasoning

Each vowel in the word NOTFERN is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order, and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. How many letters will appear exactly twice in the new group of letters thus formed?

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

Q24 Reasoning

Mr. யோர்லி என்பவர், புள்ளி A இல் தொடங்கி, கிழக்கு நோக்கி 17 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 18 km ஓட்டி, பின் இடதுபுறம் திரும்பி 30 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி 31 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 9 km ஓட்டி, பின் இடதுபுறம் திரும்பி 6 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக வலதுபுறம் திரும்பி, 4 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய, அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90° திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- A. 7 km வடக்கு
- B. 8 km வடக்கு
- C. 5 km மேற்கு
- D. 9 km கிழக்கு

Q25 Reasoning

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

PRY WYF DFM KMT ?

- A. RTY
- B. ERT
- C. RAT
- D. RTA

Q26 Reasoning

F, G, H, I, J, K மற்றும் L ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன; ஆனால் அவை இதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. G மற்றும் F-க்கு இடையில் ஒரே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. J பெட்டியானது உச்சிமேலிருந்து நான்காவது இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. L-க்கு மேலே ஒரே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. I பெட்டியானது L-க்குச் உடனடி கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. K பெட்டியானது J-க்கு மேலே ஏதோ ஒரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், K மற்றும் H-க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

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

Q27 Reasoning

T, E, A, R, I, N மற்றும் G ஆகிய ஏழு நபர்கள், வடக்கு நோக்கி ஒரு வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். N-இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். N மற்றும் G-க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். G மற்றும் E-க்கு இடையில் ஒரு நபர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். I என்பவர் R-இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். A என்பவர் G-இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. T-இன் வலதுபுறத்தில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

Q28 Reasoning

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 conclusions logically follow(s) from the statements.

Statement: All Eagles are Seagulls. Some Seagulls are Peacocks.

Conclusion (I): Some Eagles are Peacocks.
Conclusion (II): No Peacocks are Eagles.

- A. Neither conclusion (I) nor (II) follows
- B. Only conclusion (II) follows
- C. Both conclusions (I) and (II) follow
- D. Only conclusion (I) follows



Q29 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல் உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்தக் குழுவுடன் சேராத ஒன்று எது?

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

A. TR-OM

B. PN-KI

C. US-OP



D. XV-SQ

Q30 Reasoning

K, N, I, G, H, T மற்றும் S ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அவை அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.

K பெட்டியானது மேலிருந்து நான்காவது இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.

H மற்றும் K பெட்டிகளுக்கு இடையில் ஒரே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. H மற்றும் S பெட்டிகளுக்கு இடையில் மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. S பெட்டியானது K பெட்டிக்கு மேலே ஏதோ ஒரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. I பெட்டியானது S பெட்டிக்கு உடனடி கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. N பெட்டியானது T பெட்டிக்கு மேலே உள்ள இடங்களில் ஒன்றில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. G பெட்டியானது H பெட்டிக்குச் உடனடி மேலாகவோ அல்லது கீழாகவோ வைக்கப்படவில்லை.

N பெட்டிக்குக் கீழே எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. ஒன்று

B. மூன்று

C. பூஜ்ஜியம்

D. இரண்டு



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

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

கூற்று: எல்லா சோளங்களும் காலிஃபிளவர்கள் ஆகும். எந்தக் காலிஃபிளவர்களும் ஒரு கீரைகள் அல்ல.

முடிவு (I): எந்த கீரைகளும் சோளங்கள் அல்ல.
முடிவு (II): சில கீரைகள் சோளங்கள் ஆகும்.

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

Q2 Reasoning

X, Y, Z, W, V, U மற்றும் T ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றின் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. Y ஆனது மிகவும் கீழே உள்ள நிலையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. T மற்றும் W க்கு இடையில் சரியாக மூன்று பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன. W ஆனது T க்கு மேலே உள்ள நிலைகளில் ஒன்றில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. U பெட்டியானது Z க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. X பெட்டியானது W க்கு உடனடி கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. V பெட்டியானது W க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. எந்தப் பெட்டி கீழிருந்து இரண்டாவதாக வைக்கப்பட்டுள்ளது?

- A. T ✓
- B. V
- C. U
- D. W

Q3 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து தொகுப்புகளில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்தக் குழுவுடன் சேராத ஒன்று எது?

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

- A. ZCG
- B. VZC ✓
- C. HKO
- D. BEI

Q4 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'MAKI' என்பது '2468' என்றும், 'MASK' என்பது '2496' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'S' க்கான குறியீடு என்ன?

- A. 4
- B. 9 ✓
- C. 8
- D. 2

Q5 Reasoning

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

(இடது) O K I Y C R L U K V I E H L Y V O N Q O S Z (வலது)

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

- A. 1 ✓
- B. 3
- C. 2
- D. 4

Q6 Reasoning

9342156 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் வரிசையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. அசல் எண்ணுடன் ஒப்பிடும்போது உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில் எத்தனை இலக்கங்களின் நிலை மாறாமல் இருக்கும்?

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



Q7 Reasoning

பின்வரும் தொகுப்புகளின் எண்களைப் போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

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

(99, 103, 111)
(157, 161, 169)

A. (112, 117, 125)

B. (196, 198, 206)

C. (323, 328, 336)

D. (208, 212, 220)

Q8 Reasoning

N, H, C, D, E, R மற்றும் G ஆகிய ஏழு நபர்கள் வடக்கு நோக்கி, ஒரு வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். R-க்கு இடதுபுறத்தில் ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். G என்பவர் வலது முனையிலிருந்து நான்காவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். R மற்றும் E-க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். D என்பவர் N இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். H என்பவர் C-க்கு இடதுபுறத்தில் அமரவில்லை. எனில், C மற்றும் D-க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. இரண்டு

B. ஒன்று

C. நான்கு

D. மூன்று

Q9 Reasoning

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

'S × D + R ÷ Y @ H' எனில், S என்பவர் H-க்கு என்ன உறவு?

A. தாயின் தந்தையின் சகோதரரின் மகன்

B. தந்தையின் சகோதரரின் மனைவி

C. சகோதரரின் மனைவி

D. தாயின் தந்தையின் சகோதரரின் மனைவி

Q10 Reasoning

3164857 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்வாறு உருவாகும் புதிய எண்ணில், இடமிருந்து மூன்றாவதாகவும் வலமிருந்து மூன்றாவதாகவும் உள்ள இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை என்னவாக இருக்கும்?

A. 8

B. 12

C. 10

D. 9

Q11 Reasoning

பாபலு என்பவர் சேத்னாவின் கணவர் ஆவார். அனிதா என்பவர் பாபலுவின் மகள் ஆவார். ஏகம் என்பவர் அனிதாவின் சகோதரர் ஆவார். மானு என்பவர் அனிதாவின் மகன் ஆவார். குணால் என்பவர் மானுவின் சகோதரர் ஆவார். எனில், சேத்னா என்பவர் குணாலுக்கு என்ன உறவு?

A. மகள்

B. தாய்

C. தந்தையின் தாய்

D. தாயின் தாய்

Q12 Reasoning

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

(இடது) E S I C X Z O W G U K A Q D F T B Y M R H (வலது)

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

A. 4

B. 2

C. 3

D. 1

Q13 Reasoning

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

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

A. ON - QP

B. UT - WX

C. LK - NM

D. SR - UT



Q14 Reasoning

பின்வரும் எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, பின்வரும் கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.

(இடது) X P S A D U G L O E J F K I M C R T Q (வலது)

ஆங்கில அகரவரிசைத் தொடரில் வலது முனையிலிருந்து மூன்றாவது மற்றும் இடது முனையிலிருந்து ஐந்தாவது எழுத்துக்கு இடையில் எத்தனை உயிரெழுத்துக்கள் உள்ளன?

- A. இரண்டு
- B. மூன்று
- C. ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட
- D. ஒன்று

Q15 Reasoning

RS 4 என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட வழியில் UR -11 உடன் தொடர்புடையது. அதேபோல், IJ 8 என்பது LI -7 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, பின்வருவனவற்றில் MN 12 என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?

- A. MK -4
- B. HY -7
- C. PM -3
- D. IO -5

Q16 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்புகளில் 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. BFI
- B. PTW
- C. GKN
- D. QNJ

Q17 Reasoning

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

HEP 27, MCN 41, RAL 55, WYJ 69, ?

- A. CVH 83
- B. BXG 81
- C. BWH 83
- D. AWG 81

Q18 Reasoning

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

ZQF 19, DUJ 28, HYN 37, LCR 46, ?

- A. QHU 57
- B. RFW 52
- C. QFU 60
- D. PGV 55

Q19 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் கேள்விக் குறியீட்டிற்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

17 40 61 80 97 112 ?

- A. 122
- B. 130
- C. 125
- D. 127

Q20 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில், HI 26 என்பது FF 11 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், MG 22 என்பது KD 7 உடன் தொடர்புடையது. எனில், அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, KF 14 என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. IB -3
- B. HB -3
- C. HC -1
- D. IC -1

Q21 Reasoning

R, E, A, D, I, N மற்றும் G ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். D என்பவர் R-இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். A என்பவர் G-இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். I மற்றும் A ஆகியோருக்கு இடையில் R மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். E என்பவர் D-இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. N-இன் வலதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, N மற்றும் A ஆகியோருக்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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



Q22 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், "VINP" என்பது "61" என்றும் மற்றும் "FSKA" என்பது "85" என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் "TOYG" என்பதற்கான குறியீடு என்ன?

A. 55



B. 69

C. 63

D. 61

Q23 Reasoning

7213546 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்துடனும் 2 ஐக் கூட்டி, மற்றும் ஒவ்வொரு இரட்டைப்படை இலக்கத்திலிருந்தும் 2 ஐக் கழித்தால் உருவாகும் எண்ணில் மிகப்பெரிய மற்றும் மிகச்சிறிய இலக்கங்களுக்கு இடையே உள்ள வித்தியாசம் என்ன?

A. 6

B. 8

C. 7

D. 9



Q24 Reasoning

U, V, W, X, A, B மற்றும் C ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றின் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன; ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.

U மட்டுமே W க்கு கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. V மற்றும் X க்கு இடையில் A மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. B மற்றும் X க்கு இடையில் C மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. பெட்டி B ஆனது உச்சியில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், எந்தப் பெட்டியானது, அடியிலிருந்து மூன்றாவது நிலையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது?

A. C

B. A

C. V



D. X

Q25 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் JS 12 என்பது MO -3 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், LW 9 என்பது OS -6 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, BT 6 என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. PT -11

B. TR 10

C. EP -9



D. YT 8

Q26 Reasoning

கிரண் என்பவர் புள்ளி A இல் தொடங்கி, வடக்கு நோக்கி 23 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 9 km தூரம் ஓட்டி, பின் வலதுபுறம் திரும்பி 31 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 17 km தூரம் ஓட்டுகிறார். பின் அவர் இறுதியாக வலதுபுறம் திரும்பி, 8 km தூரம் ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய, அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90° திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 8 km மேற்கு

B. 9 km கிழக்கு

C. 9 km மேற்கு

D. 8 km கிழக்கு



Q27 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் '?' க்கு பதிலாக என்ன வரும்?

37 57 81 109 141 177 ?

A. 211

B. 217



C. 205

D. 214

Q28 Reasoning

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றின் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. A க்கு மேலே G மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. A மற்றும் C-க்கு இடையில் இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. E க்கு கீழே D மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. F என்பது C-க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்படவில்லை எனில், E மற்றும் F-க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. 3

B. 4

C. 1

D. 2



Q29 Reasoning

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

EV21 IS33 MP45 QM57 ?

A. VJ69

B. VK71

C. UJ69

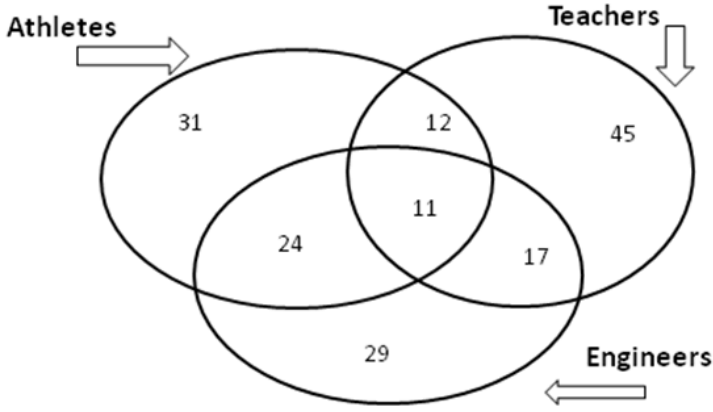


D. UK71



Q30 Reasoning

கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரைபடத்தை கவனமாகப் படித்து, கேள்விக்குப் பதிலளிக்கவும். வெவ்வேறு பிரிவுகளில் உள்ள எண்கள், ஓர் அறையில் உள்ள நபர்களின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கின்றன. (குறிப்பு: அவை பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளிலிருந்து மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகளை நீங்கள் உண்மையானவை என எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும்.)



விளையாட்டு வீரர்களாகவும் இருந்து, ஆனால் ஆசிரியர்களாக இல்லாத அத்தகைய பொறியாளர்கள் எத்தனை நபர்கள் உள்ளனர்?
குறிப்பு:

Athletes - விளையாட்டு வீரர்கள்

Teachers - ஆசிரியர்கள்

Engineers - பொறியாளர்கள்

A. 35

B. 24

C. 23

D. 28



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

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

A. SV-OQ

B. OR-KM

C. UX-QR ✓

D. QT-MO

Q2 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster pairs.)16071

A. ZB - PH ✓

B. UW-MC

C. SU-KA

D. MO - EU

Q3 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

7 11 20 24 46 50 ?

A. 96

B. 98 ✓

C. 100

D. 102

Q4 Reasoning

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

(Left) 3 5 8 9 7 4 1 5 9 6 2 3 6 5 8 7 4 1 5 9 8 6 3 2 1 5 4 7 8 4 1 2 5 9 8
7 4 1 5 6 2 3 9 8 7 8 9 7 5 1(Right)

How many such odd digits are there, each of which is immediately preceded by a perfect cube and immediately followed by an even digit? (NOTE: 1 is also a perfect cube.)

A. 6

B. 4

C. 8

D. 5 ✓

Q5 Reasoning

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

25 A 51 D 3 B 6 C 5 = ?

A. 10

B. 12 ✓

C. 14

D. 15

Q6 Reasoning

திரு. வாசு என்பவர் புள்ளி A-இல் தொடங்கி, தெற்கு நோக்கி 23 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 19 km ஓட்டி, மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி, 36 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி 19 km ஓட்டி, மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 9 km ஓட்டுகிறார். அதன்பின் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 5 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக இடதுபுறம் திரும்பி, 4 km ஓட்டி, புள்ளி P-இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A-ஐ அடைய, அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்தத் திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 7 km தெற்கு நோக்கி

B. 8 km வடக்கு நோக்கி

C. 5 km கிழக்கு நோக்கி ✓

D. 4 km மேற்கு நோக்கி

Q7 Reasoning

B, C, D, E, Q, R மற்றும் S ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன; ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க அவசியம் இல்லை. ஒரே ஒரு பெட்டி மட்டுமே, E க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. C மற்றும் E க்கு இடையில் இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. B ஆனது, E க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்படுகிறது. Q மட்டுமே, S க்கு உடனடி கீழே வைக்கப்படுகிறது. D ஆனது, B க்கு கீழே ஏதோ ஒரு இடத்திலும், ஆனால் R க்கு மேலே ஏதோ ஒரு இடத்திலும் இருக்குமாறு வைக்கப்படுகிறது. எனில், B மற்றும் S க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. நான்கு ✓

B. மூன்று

C. ஒன்று

D. இரண்டு



Q8 Reasoning

வடக்கு நோக்கிய 122 மாணவர்கள் கொண்ட கிடைவரிசையில், Ccd என்பவர் வலது முனையிலிருந்து 54வது இடத்தில் உள்ளார். Vks என்பவர் Ccd இன் இடதுபுறத்தில் 17வது இடத்தில் உள்ளார் எனில், வரிசையின் இடது முனையிலிருந்து Vks இன் நிலை என்ன?

- A. 53வது
- B. 54வது
- C. 56வது
- D. 52வது



Q9 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் MJ 8 என்பது OM -6 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், RW 12 என்பது TZ -2 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, UR 1 என்பது பின்வருவனவற்றுள் எதுனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. UH -5
- B. YT -10
- C. KKO -12
- D. WU -13



Q10 Reasoning

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

FHD GIE HJF IKG ?

- A. JLH
- B. JKG
- C. JKM
- D. JMG



Q11 Reasoning

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 conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements: Some poets are writers. All writers are dreamers.

Conclusions:

(I) Some dreamers are poets.

(II) All poets are dreamers.

- A. Both conclusions (I) and (II) follow
- B. Only conclusion (II) follows
- C. Neither conclusion (I) nor (II) follows
- D. Only conclusion (I) follows



Q12 Reasoning

H, I, J, K, W, Y மற்றும் Z ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். W-இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, H மற்றும் W-க்கு இடையில் ஒரு நபர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். Z என்பவர் I-இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். J என்பவர் K-இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். Z என்பவர் J-இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். Y என்பவர் J-இன் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. எனில், Y-இன் வலதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, Y மற்றும் W-க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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



Q13 Reasoning

'A' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது 'x' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது மற்றும் 'D' என்பது '/' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு '?' பதிலாக என்ன வரும்?
81 A 3 D 7 B 2 C 16 = ?

- A. 29
- B. 21
- C. 32
- D. 24



Q14 Reasoning

In a certain code language,

A % B means 'A is the sister of B'

A € B means 'A is the son of B'

A = B means 'A is the father of B'

A ? B means 'A is the daughter of B'

Based on the above, how is B related to X if 'B % C ? O € P = X'?

- A. Wife
- B. Mother's mother
- C. Brother's daughter
- D. Mother



Q15 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'DOLT' என்பது '4963' என்றும் மற்றும் 'LOTS' என்பது '6435' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'S' என்பதற்கான குறியீடு என்ன?

- A. 6
- B. 3
- C. 4
- D. 5



Q16 Reasoning

Read the given statement(s) 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 conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statements:

All tigers are chairs.
All chairs are monks.

Conclusions:

(I) Some monks are chairs.
(II) All tigers are monks.

- A. Only conclusion (II) follows
B. Only conclusion (I) follows
C. Neither conclusion (I) nor (II) follows
D. Both conclusions (I) and (II) follow ✓

Q17 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் FR 6 என்பது KN -6 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், LU 9 என்பது QQ -3 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, LS 14 என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. PR 0
B. YT 8
C. GT 6
D. QO 2 ✓

Q18 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட சமன்பாட்டைச் சரியானதாக மாற்ற (சமன் செய்ய) பின்வரும் இரண்டு எண்களில் எவை இடமாற்றம் செய்யப்பட வேண்டும்?

$$(28 \div 4) \times 6 + 14 \times 3 - 7 \times 9 + (66 \div 2) + 38 = 67$$

- A. 6 மற்றும் 3
B. 4 மற்றும் 7
C. 2 மற்றும் 3 ✓
D. 2 மற்றும் 6

Q19 Reasoning

Av, Bg, Ck, Dq, Et, Fx மற்றும் Gp ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். Bg என்பவர் Av இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். Gp என்பவர் Av இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். Dq என்பவர் Gp இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். Ck என்பவர் Fx இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். எனில், Et இன் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது, Et மற்றும் Ck க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

Q20 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

8 6 9 23 87 ?

- A. 433
B. 421
C. 429 ✓
D. 437

Q21 Reasoning

In a certain code language,
A \$ B means 'A is the father of B',
A @ B means 'A is the sister of B',
A # B means 'A is the wife of B' and
A & B means 'A is the brother of B'.

How is L related to T if 'L # I \$ G @ H & T'?

- A. Mother ✓
B. Daughter
C. Sister
D. Brother

Q22 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் 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. RF - NB
B. MJ - IF
C. PL - LH
D. XA - TU ✓

Q23 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில், '?' க்குப் பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

URW GDI SPU EBG ?

- A. PLR
- B. LIN
- C. QNS
- D. NJP

Q24 Reasoning

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

GAO 81 , EYM 75 , CWK 69 , AUI 63 , ?

- A. YSG 57
- B. XRF 55
- C. XSF 52
- D. YRJ 50

Q25 Reasoning

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

(Left) 7 5 9 2 7 9 4 1 5 1 7 8 3 2 8 4 1 2 3 8 2 7 9 (Right)

How many such odd digits are there, each of which is immediately preceded by an odd digit and also immediately followed by an even digit?

- A. Two
- B. Three
- C. None
- D. One

Q26 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'VIBE' என்பது '4395' என்றும், 'BITE' என்பது '5914' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'T' க்கான குறியீடு என்ன?

- A. 9
- B. 5
- C. 1
- D. 4

Q27 Reasoning

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

QVI : KZJ

USH : OWI

- A. CNK : WRJ
- B. BRH : VVF
- C. AHL : UMK
- D. LQG : FUH

Q28 Reasoning

Refer to the given number series and answer the question that follows. All numbers are single-digit numbers only. Counting to be done from left to right only.

(Left) 9 6 3 1 8 7 2 9 5 6 1 4 7 5 3 4 5 6 2 6 8 7 2 3 7 6 5 8 (Right)

How many such even digits are there which are immediately preceded by a perfect square and immediately followed by an odd digit?

(NOTE: 1 is also a perfect square.)

- A. One
- B. More than three
- C. Three
- D. Two



Q29 Reasoning

பின்வரும் தொகுப்புகளின் எண்களைப் போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

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

(14, 7, 21)

(56, 28, 42)

A. (242, 121, 134)

B. (346, 173, 188)

C. (62, 31, 45)



D. (114, 57, 72)

Q30 Reasoning

வடக்கு நோக்கி நிற்கும் 15 மாணவர்களைக் கொண்ட ஒரு வரிசையில், யூசூப் வலது முனையிலிருந்து 10 வது இடத்தில் உள்ளார். சுமன், யூசூபுக்கு இடதுபுறத்தில் 4 வது இடத்தில் இருந்தால், அந்த வரிசையின் இடது முனையிலிருந்து சுமனின் நிலை என்ன?

A. 3 வது

B. 4 வது

C. 1 வது

D. 2 வது



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
 $A \div B$ என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
 $A \# B$ என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
 $A + B$ என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
 $A \& B$ என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.

'S ÷ D + R # Y & H' எனில், S என்பவர் H-க்கு என்ன உறவு?

- A. தாயின் சகோதரர்
 B. சகோதரனின் மகன்
 C. தந்தையின் தந்தை
 D. தாயின் சகோதரனின் மகன் ✓

Q2 Reasoning

R, E, A, D, I, N மற்றும் G ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். E-இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, G மற்றும் E-க்கு இடையில் ஒரே ஒரு நபர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். D என்பவர் N-இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். R என்பவர் I இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். D என்பவர் R-இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். A என்பவர் R-இன் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல.

எனில், A-இன் வலதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, A மற்றும் E-க்கு இடையில் எத்தனை பேர் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

Q3 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'cap room apple' என்பது 'og uv bc' என்றும், 'apple queen book' என்பது 'wd og ex' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'apple' எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?

- A. bc
 B. uv
 C. og ✓
 D. wd

Q4 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

7 16 29 51 77 112 ?

- A. 150
 B. 151 ✓
 C. 161
 D. 160

Q5 Reasoning

'P' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'R' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது, 'S' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது மற்றும் 'Q' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

109 S 256 P 8 Q 2 R 17 Q 58 = ?

- A. 81
 B. 57
 C. 23
 D. 49 ✓

Q6 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில், கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்? LNK NPM PRO RTQ ?

- A. TUR
 B. TUW
 C. TVS ✓
 D. TWR

Q7 Reasoning

R, E, A, D, I, N மற்றும் G ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தைப் பார்த்தவாறு அமர்ந்திருக்கிறார்கள். G-இன் இடதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, G மற்றும் A-க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். E-இன் வலதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது, N மற்றும் E-க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். R என்பவர், N-இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். I என்பவர், E மற்றும் A ஆகிய இருவருக்கும் ஒரு உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். எனில், D இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்திருப்பவர யார்?

- A. I ✓
 B. N
 C. R
 D. A



Q8 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A = B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி'
A * B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை'
A; B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்'
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி'
மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'F ≠ G ; H + M * O' என்றால் F என்பவர் Oக்கு என்ன உறவு?

- A. சகோதரி ✓
- B. சகோதரனின் மனைவி
- C. மனைவி
- D. கணவரின் தந்தையின் சகோதரி

Q9 Reasoning

பின்வரும் எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.
(இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்)
(இடது) Y O W G U R C X Z H M E S I K A Q D F T B (வலது)
அவை ஒவ்வொன்றும் தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு
மெய்யெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும்
கொண்டுள்ள, அத்தகைய மெய்யெழுத்துக்கள் எத்தனை உள்ளன?

- A. 2 ✓
- B. 1
- C. 3
- D. 4

Q10 Reasoning

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

- A. DHG
- B. ZDC
- C. HMK ✓
- D. XBA

Q11 Reasoning

I, J, K, L, Q, R மற்றும் S ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றின் மேல் ஒன்று
வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய
அவசியமில்லை.
K ஆனது கீழிருந்து மூன்றாவதாக வைக்கப்பட்டுள்ளது. R-க்கு மேலே
ஒரே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. R மற்றும் Q க்கு
இடையே ஒரே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. J ஆனது L-
க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. I ஆனது S-க்குக் கீழே ஏதோ
ஒரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.
S மற்றும் J க்கு இடையே எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

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

Q12 Reasoning

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

- A. BGD ✓
- B. ZDB
- C. VZX
- D. YCA

Q13 Reasoning

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு மும்மைகள் பின்பற்றும் அதே
அமைப்பைப் பின்பற்றும் மும்மையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு
மும்மைகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

KF - MH - NP
MH - OJ - PR

- A. RL - SN - TU
- B. RL - SM - TU
- C. QL - SN - TU
- D. QL - SN - TV ✓



Q14 Reasoning

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. A என்பது கீழிருந்து இரண்டாவதாக வைக்கப்பட்டுள்ளது. A மற்றும் G-க்கு இடையில் மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. F என்பது Aக்கு கீழே உள்ள நிலைகளில் ஒன்றில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. E மட்டுமே, G மற்றும் D-க்கு இடையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. C என்பது G-க்கு மேலே உள்ள நிலைகளில் ஒன்றில் வைக்கப்பட்டுள்ளது எனில், A மற்றும் D-க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

- A. 4
B. 2
C. 1
D. 3

Q15 Reasoning

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் 'x' ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு மற்றும் '-' மற்றும் '+' ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்படுகிறது எனில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வரும்?
 $8 + 3 \div 116 - 4 \times 18 = ?$

- A. 22
B. 19
C. 13
D. 15

Q16 Reasoning

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு மும்மைகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் மும்மையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு மும்மைகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

OURS – UROS – ROUS
SAME – AMSE – MSAE

- A. FEAR-EAFR-AFER
B. HEAD-ADHE-DHAE
C. THEY-HEYT-TYEH
D. SELF-ELFS-LFSE

Q17 Reasoning

Mr. யோர்லி என்பவர், புள்ளி A இல் தொடங்கி, தெற்கு நோக்கி 4km தூரம் ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 23 km தூரம் ஓட்டி, பின் இடதுபுறம் திரும்பி 8 km தூரம் ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி 41 km தூரம் ஓட்டுகிறார். பின் அவர் இறுதியாக இடதுபுறம் திரும்பி, 4 km தூரம் ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர், எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90° திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- A. 18 km கிழக்கு
B. 19 km மேற்கு
C. 20 km வடக்கு
D. 21 km தெற்கு

Q18 Reasoning

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '-' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு மற்றும் 'x' மற்றும் '+' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

$$1 \div 1 \times 1 + 2 - 49 = ?$$

- A. 50
B. 46
C. 48
D. 49

Q19 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் LEMO என்பது RJST உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், JYKI என்பது PDQN உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் BNCX என்பது எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. CISH
B. KISH
C. SHIK
D. HSIC

Q20 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

$$232 ? 204 288 176 316$$

- A. 260
B. 270
C. 240
D. 250



Q21 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'world chest food' என்பது 'rn lu vd' என்றும் மற்றும் 'food sing sheep' என்பது 'bx rn ph' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'food' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?

- A. lu
- B. bx
- C. vd
- D. rn



Q22 Reasoning

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

(156, 204, 366)
(150, 162, 318)

- A. (182, 164, 352)
- B. (172, 141, 317)
- C. (204, 101, 309)
- D. (142, 165, 307)



Q23 Reasoning

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

XBU TXQ PTM LPI ?

- A. APT
- B. HLE
- C. KFO
- D. SEL



Q24 Reasoning

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

NSL HMF BGZ VAT ?

- A. PNU
- B. PUN
- C. PIN
- D. PNK



Q25 Reasoning

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

முடிவுகள்

(I) சில ஆப்பிள்கள் இனிப்புகள் ஆகும்.

(II) அனைத்துப் பழங்களும் ஆப்பிள்கள் ஆகும்.

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



Q26 Reasoning

பின்வரும் எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (இடது) L U H T R B F G A O D Q S I X M C K W (வலது)
ஆங்கில அகரவரிசைத் தொடரில் வலது முனையிலிருந்து ஆறாவது எழுத்திற்கும் மற்றும் இடது முனையிலிருந்து ஏழாவது எழுத்திற்கும் இடையில் எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

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



Q27 Reasoning

ஆங்கில அகர வரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்தக் குழுவுடன் சேராத ஒன்று எது? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. BEG
- B. NQT
- C. PSV
- D. DGJ



Q28 Reasoning

PROVIDE என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில், இடமிருந்து மூன்றாவது எழுத்திற்கும் மற்றும் வலமிருந்து நான்காவது எழுத்திற்கும் இடையில் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

- A. 8
- B. 6
- C. 5
- D. 9



Q29 Reasoning

I, J, K, L, Q, R மற்றும் S ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றின் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.

K மட்டுமே R-க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. S மட்டுமே R மற்றும் I-க்கு இடையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. J மட்டுமே L-க்கு கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது.

Q மற்றும் R-க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. ஒன்று

B. மூன்று

C. இரண்டு



D. நான்கு

Q30 Reasoning

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

கூற்றுகள்:

சில உணவுகள் மழைகள் ஆகும்.

அனைத்து மேசைகளும் மழைகள் ஆகும்.

முடிவுகள்:

(I) சில உணவுகள் மேசைகள் ஆகும்.

(II) அனைத்து மழைகளும் மேசைகள் ஆகும்.

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

B. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

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



D. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில், ? க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
GJL ORT WZB EHJ ?

A. MQQ

B. MNP

C. MPR ✓

D. MOQ

Q4 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

19 36 59 94 147 ?

A. 228

B. 224 ✓

C. 226

D. 220

Q2 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகளையும் முடிவுகளையும் கவனமாகப் படியுங்கள். கொடுக்கப்பட்ட அறிக்கைகள் பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளிலிருந்து வேறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும் அவை உண்மையாக இருக்க வேண்டும். கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளிலிருந்து எந்த முடிவுகள் தர்க்கரீதியாக பின்பற்றப்படுகின்றன என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும்

கூற்றுகள்: அனைத்து கையறைகளும் பேண்டேஜுகள். எந்த கையறையும் ஒரு ஸ்லிங் அல்ல

முடிவு (I): சில ஸ்லிங்குகள் பேண்டேஜுகள்

முடிவு (II): அனைத்து பேண்டேஜுகளும் ஸ்லிங்குகள்

A. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

B. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

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

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

Q5 Reasoning

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

XK253, UO236, RS219, ?

A. OV204

B. NW206

C. MV208

D. OW202 ✓

Q6 Reasoning

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '-' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்பட்டு மற்றும் 'x' மற்றும் '+' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று மாற்றப்படுகிறது எனில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

12 - 50 ÷ 2 × 2 + 15 = ?

A. 49

B. 47 ✓

C. 45

D. 48

Q3 Reasoning

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

A. O

B. N

C. L

D. M ✓

Q7 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் RWFG என்பது OTCD உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், FKTU என்பது CHQR உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, WBKL என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. THYU

B. THYI

C. TUHO

D. TYHI ✓

Q8 Reasoning

ஒரு குறியிடப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'car event stop' என்பது 'mb mj gs' என்றும், 'stop van lime' என்பது 'ii mb rb' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'stop' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?

A. mj

B. mb

C. ii

D. gs

Q9 Reasoning

In a certain code language,
A # B means 'A is the daughter 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 N related to V if 'N @ K # S & R ! V'?

A. Wife's brother

B. Husband

C. Son

D. Wife's father

Q10 Reasoning

ஒரு குறியிடப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'DESK' என்பது '2794' என்றும் மற்றும் 'KIDS' என்பது '6924' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'I' க்கான குறியீடு என்ன?

A. 4

B. 2

C. 9

D. 6

Q11 Reasoning

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

BLE 6 UEX 11 NXQ 16 GQJ 21 ?

A. ZJC 26

B. YLI 25

C. ZFB 25

D. XHE 26

Q12 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் '?' க்கு பதிலாக என்ன வரும்?

28 33 44 61 84 113 ?

A. 148

B. 140

C. 143

D. 137

Q13 Reasoning

பின்வரும் தொகுப்புகளின் எண்களைப் போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

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

91, 184

88, 178

A. 76, 152

B. 104, 218

C. 92, 184

D. 99, 200

Q14 Reasoning

Aj, Bv, Cu, Dq, Em, Fh மற்றும் Gt ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். Gt என்பவர் Fh-இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். Bv என்பவர் Fh-இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். Bv என்பவர் Em-இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். Aj என்பவர் Cu மற்றும் Gt ஆகிய இருவருக்கும் உடனடி அருகாமையாளர் ஆவார். எனில், Aj-இன் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது, Dq மற்றும் Aj-க்கு இடையில் எத்தனை பேர் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. நான்கு

B. ஒன்று

C. இரண்டு

D. மூன்று



Q15 Reasoning

PREDIAL என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும், ஆங்கில அகர வரிசைப்படி, அதற்கு உடனடி பின்பாக வரும் எழுத்தாக மாற்றப்படுகிறது, மற்றும் இவ்வாறு பெறப்பட்ட அனைத்து எழுத்துக்களும் ஆங்கில அகரவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தப்படுகின்றன. இவ்வாறு உருவாகும் புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில், வலதுபுறத்திலிருந்து நான்காவதாக வரும் எழுத்து பின்வருவனவற்றுள் எது?

A. J



B. E

C. F

D. M

Q16 Reasoning

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

முடிவுகள்

(I) சில தனிமங்கள் கற்கள் ஆகும்.

(II) அனைத்து கற்களும் கனிமங்கள் ஆகும்.

A. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது



B. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

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

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

Q17 Reasoning

வடக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ள 35 பேர் கொண்ட ஒரு வரிசையில், கீதா வலது முனையிலிருந்து 15 வது இடத்தில் உள்ளார். நளினி, கீதாவின் இடதுபுறத்தில் 14 வது இடத்தில் அமர்ந்திருந்தால், அந்த வரிசையின் இடது முனையிலிருந்து நளினியின் நிலை என்ன?

A. 5வது

B. 9வது

C. 4வது

D. 7வது



Q18 Reasoning

In a certain code language,
A @ B means 'A is the mother of B',
A × B means 'A is the wife of B',
A + B means 'A is the brother of B' and
A ÷ B means 'A is the father of B'.

How is S related to H if 'S × D ÷ R @ Y + H'?

A. Sister

B. Mother's sister

C. Mother's mother



D. Mother

Q19 Reasoning

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

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

A. RF - NB

B. MJ - IF

C. RK - OG



D. UG - QC

Q20 Reasoning

டவுன் X ஆனது டவுன் Y க்கு தெற்கே உள்ளது. டவுன் Z ஆனது டவுன் X க்கு மேற்கே உள்ளது. டவுன் P ஆனது டவுன் Z க்கு வடக்கே உள்ளது. டவுன் Q ஆனது டவுன் P க்கு கிழக்கே உள்ளது. டவுன் Y ஆனது டவுன் Q க்கு வடமேற்கே உள்ளது. எனில், டவுன் Q ஐப் பொறுத்த வரை, டவுன் X இன் நிலை என்ன?

A. வடமேற்கு

B. தென்கிழக்கு

C. வடகிழக்கு

D. தென்மேற்கு



Q21 Reasoning

சீமா தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் மேலிருந்து 12^{வது} இடத்திலும் மற்றும் கீழிருந்து 13^{வது} இடத்திலும் உள்ளார். அவரது வகுப்பில் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 22

B. 24



C. 23

D. 20



Q22 Reasoning

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

A. EFJ

B. YAD

C. FGK

D. GHL

Q23 Reasoning

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றின் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. E மற்றும் B க்கு இடையில் சரியாக இரண்டு பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன. B ஆனது E க்கு மேலே உள்ள நிலைகளில் ஒன்றில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. C ஆனது மிகவும் கீழே உள்ள நிலையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. G பெட்டியானது E க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. D மற்றும் G க்கு இடையில் சரியாக இரண்டு பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன. F க்கு கீழே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. எந்தப் பெட்டி B க்கு உடனடி கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது?

A. F

B. G

C. A

D. E

Q24 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், BGLQ என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் CHMR உடன்தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில் VAFX i என்பது WBGY. உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையைப் பின்பற்றி, PUZE என்பது பின்வருவனவற்றுள் எதுவுடன் தொடர்புடையது?

A. QVAF

B. QVJK

C. QVLP

D. QVRT

Q25 Reasoning

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '-' ஆகிய குறியீடுகள் ஒன்றுக்கொன்று இடமாற்றம் செய்யப்பட்டு, 'x' மற்றும் '=' குறியீடுகள் ஒன்றுக்கொன்று இடமாற்றம் செய்யப்படுகின்றது எனில், கேள்விக்குறி (?) உள்ள இடத்தில் என்ன வரும்?

$$43 - 85 \times 5 + 10 \div 3 = ?$$

A. 30

B. 35

C. 38

D. 32

Q26 Reasoning

'P' என்பது 'x' ஐக் குறிக்கிறது, 'Q' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'R' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது, 'S' என்பது 'x' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு '?' பதிலாக என்ன வரும்?

$$78 \text{ Q } 3 \text{ S } (55 \text{ Q } 5) \text{ P } 4 \text{ R } 16 \text{ P } 5 \text{ S } 65 = ?$$

A. 35

B. 49

C. 70

D. 55

Q27 Reasoning

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

(Left) O E D F F B G F G I Y U I L V U Y T S V T (Right)

How many such consonants are there, each of which is immediately preceded by a consonant and also immediately followed by a vowel?

A. One

B. Two

C. Three

D. None



Q28 Reasoning

F, G, H, L, M, O மற்றும் Q ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். F இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது, G மற்றும் F க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். Q என்பவர் G இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். Q இன் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது, Q மற்றும் M க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். H இன் உடனடி வலதுபுறத்தில், O அமர்ந்துள்ளார். எனில், H இன் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது, L மற்றும் H க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

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

Q29 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ORVS என்பது QTXU உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், PSWT என்பது RUYV உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, HKOL என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. JLPN
- B. JMQN
- C. JMPN
- D. JNPW

Q30 Reasoning

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

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

- A. MPIE
- B. KNHD
- C. TWQM
- D. CFZV



Reasoning

Q1 Reasoning

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

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

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

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

Q2 Reasoning

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு மும்மைகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் மும்மையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு மும்மைகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

LG - OJ - QS
OJ - RM - TV

- A. JD - LH - NO
- B. ID - LG - NP
- C. JD - LG - NO
- D. ID - LG - NO

Q3 Reasoning

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

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

- A. NF - HR
- B. DV - PH
- C. JB - DN
- D. TL - NX

Q4 Reasoning

திரு. வாசு என்பவர் புள்ளி A-இல் தொடங்கி, மேற்கு நோக்கி 25 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 15 km ஓட்டி, பின் இடதுபுறம் திரும்பி, 51 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 28 km ஓட்டி, பின் இடதுபுறம் திரும்பி, 14 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 6 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக வலதுபுறம் திரும்பி, 12 km ஓட்டி, புள்ளி P-இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A-ஐ அடைய, அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்தத் திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90 டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- A. 8 km வடக்கு நோக்கி
- B. 10 km கிழக்கு நோக்கி
- C. 9 km மேற்கு நோக்கி
- D. 7 km தெற்கு நோக்கி

Q5 Reasoning

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

கூற்று: எந்தப் பந்தயக் கார்களும் ஒரு டிராக்டர்கள் அல்ல. சில டிராக்டர்கள் ரயில்களாகும்.

முடிவு I: எந்தப் பந்தயக் கார்களும் ஒரு ரயில்கள் அல்ல.
முடிவு II: சில பந்தயக் கார்கள் ரயில்களாகும்.

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

Q6 Reasoning

R, S, T, U, V மற்றும் X ஆகிய ஆறு பெட்டிகள் ஒன்றின் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.

S-க்கு கீழே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. U-க்கு மேலே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. U மற்றும் V-க்கு இடையில் ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. T ஆனது S-க்கு உடனடி கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. R ஆனது X-க்குக் கீழே ஏதோ ஒரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.
X மற்றும் T-க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

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

Q7 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'rest restores energy' என்பது 'rk fj mg' என்றும் மற்றும் 'positive energy attracts' என்பது 'tw es fj' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'energy' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?

A. mg

B. es

C. rk

D. fj



Q8 Reasoning

ஆங்கில அகர வரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்தக் குழுவுடன் சேராத ஒன்று எது? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. UXZ

B. DGI

C. LOQ

D. ZDE



Q9 Reasoning

G, H, I, J, L, M மற்றும் N ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. பெட்டி I ஆனது மேலிருந்து மூன்றாவது இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. பெட்டி N ஆனது கீழிருந்து மூன்றாவது இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. N மற்றும் J க்கு இடையில் மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. I மற்றும் H க்கு இடையில் மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. பெட்டி M ஆனது L க்கு மேலே உள்ள ஏதாவொரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. எந்தப் பெட்டி கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது?

A. H



B. J

C. L

D. I

Q10 Reasoning

பின்வரும் வரிசையைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.) (அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே.) (இடது) 8 2 6 6 3 1 8 6 4 2 2 8 4 3 4 9 9 3 7 4 6 1 6 (வலது) அவை ஒவ்வொன்றுக்கும் உடனடி முன்பாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ள, அத்தகைய இரட்டைப்படை எண்கள் எத்தனை உள்ளன?

A. ஒன்று

B. எதுவுமில்லை

C. மூன்று



D. இரண்டு

Q11 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் MKPT என்பது QOTX உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், ENSU என்பது IRWY உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, DHGR என்பது பின்வருவனவற்றுள் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. QEIY

B. HLKV



C. FJIT

D. HDRG

Q12 Reasoning

3219854 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்படுகிறது. எனில், அசல் எண்ணுடன் ஒப்பிடும்போது எத்தனை இலக்கங்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

A. இரண்டு

B. எதுவுமில்லை

C. மூன்று

D. ஒன்று



Q13 Reasoning

பின்வரும் எழுத்துத் தொடரைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்

(இடது) X P S A D U G L O E J F K I M C R T Q (வலது)

ஆங்கில அகரவரிசைத் தொடரில், வலது முனையிலிருந்து ஐந்தாவதாக உள்ள எழுத்திற்கும் இடது முனையிலிருந்து மூன்றாவதாக உள்ள எழுத்திற்கும் இடையில் எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன? 11609

A. ஏழு

B. நான்கு

C. ஐந்து



D. ஆறு



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q14 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'PWEA' என்பது '90' என்றும், 'QAMT' என்பது '102' என்றும் குறியிடப்படுகிறது. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'LJCV' க்கான குறியீடு என்ன?

A. 97

B. 86

C. 94

D. 91

Q15 Reasoning

3184657 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. அசல் எண்ணுடன் ஒப்பிடும்போது எத்தனை இலக்கங்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

A. மூன்று

B. ஒன்று

C. இரண்டு

D. எதுவுமில்லை

Q16 Reasoning

P1, P2, P3, P4, P5, P6 மற்றும் P7 ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். P5 என்பவர் P6 க்கு உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். P6 க்கு வலதுபுறத்திலிருந்து சரிபார்க்கும்போது, P1 மற்றும் P6 க்கு இடையில் சரியாக இரண்டு நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர். P3 என்பவர் P2 மற்றும் P1 க்கு உடனடி இடையில் அமர்ந்துள்ளார். P7 என்பவர் P4 மற்றும் P5 க்கு உடனடி இடையில் அமர்ந்துள்ளார். எனில், P6 க்கு இடதுபுறத்திலிருந்து சரிபார்க்கும்போது, P4 மற்றும் P6 க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. மூன்று

B. நான்கு

C. ஒன்று

D. இரண்டு

Q17 Reasoning

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

கூற்று: சில மின்சார ரம்பங்கள் உளிகளாகும். சில உளிகள் குறடுகளாகும்.

முடிவு (I): சில மின்சார ரம்பங்கள் குறடுகளாகும்.

முடிவு (II): எந்த மின்சார ரம்பங்களும் குறடுகள் அல்ல.

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

B. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

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

D. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

Q18 Reasoning

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

FEL 17, KIQ 21, PMV 25, UQA 29, ?

A. ZUF 33

B. YUF 32

C. ZVG 33

D. YVG 32

Q19 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், A = B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்', A \$ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி', A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி', A * B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.

'W = F \$ K * L @ G' எனில், W என்பவர் G-க்கு என்ன உறவு?

A. சகோதரியின் மகன்

B. தந்தையின் சகோதரியின் மகன்

C. மனைவியின் தந்தையின் சகோதரியின் மகன்

D. மனைவியின் சகோதரியின் மகன்

Q20 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

56 57 ? 70 86 111

A. 63

B. 62

C. 61

D. 64

Q21 Reasoning

H, I, J, K, W, Y மற்றும் Z ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மேசையின் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். K என்பவர் Z-இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். J-இன் வலதுபுறத்திலிருந்து எண்ணும்போது J மற்றும் K-க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். J மற்றும் I-க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். H என்பவர் W-இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார் எனில், Y-இன் இடதுபுறத்தில் மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளவர் யார்?

A. I

B. H

C. K

D. W

Q22 Reasoning

அம்ரிதா என்பவர் பாப்லுவின் சகோதரி ஆவார். பாப்லு என்பவர் தீபக்கின் சகோதரர் ஆவார். தீபக் என்பவர் மாலதியின் மகன் மற்றும் மாலதி என்பவர் லக்கனின் மனைவி ஆவார். நேஹால் என்பவர் லக்கனின் சகோதரர் ஆவார். எனில், நேஹால் என்பவர் அம்ரிதாவுக்கு என்ன உறவு?

A. தந்தையின் சகோதரர்



B. சகோதரர்

C. தாயின் சகோதரர்

D. மகன்

Q23 Reasoning

பின்வரும் தொகுப்புகளின் எண்களைப் போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

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

(18, 6, 217)

(21, 6, 253)

A. (24, 6, 287)

B. (23, 6, 276)

C. (23, 4, 185)



D. (22, 5, 220)

Q24 Reasoning

ஆங்கில அகர வரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்தக் குழுவுடன் சேராத ஒன்று எது? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. YVU

B. RON

C. LIH

D. CAY



Q25 Reasoning

வடக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ள 25 மாணவர்களைக் கொண்ட ஒரு கிடை வரிசையில், வினாயக் வலது முனையிலிருந்து 13வது இடத்தில் உள்ளார். உத்கர்ஷ், வினாயக்கிற்கு இடதுபுறமாக 4வது இடத்தில் இருக்கிறார் எனில், அந்த வரிசையின் இடது முனையிலிருந்து உத்கர்ஷின் நிலை என்ன?

A. 4வது

B. 8வது

C. 6வது

D. 9வது



Q26 Reasoning

8254316 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் வரிசைப்படுத்தப்படுகின்றது. எனில் அசல் எண்ணுடன் ஒப்பிடும்போது எத்தனை இலக்கங்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

A. இரண்டு



B. ஒன்று

C. எதுவுமில்லை

D. மூன்று

Q27 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

8 ? 29 50 78 113

A. 15



B. 16

C. 18

D. 14

Q28 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரை தர்க்கரீதியாக முழுமையாக்க கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

Q18N O23P M28R K33T ?

A. J40U

B. J36V

C. I38V



D. I38U



Q29 Reasoning

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

MLJ HGE CBZ XWU ?

A. SSO

B. SQO

C. STV

D. SRP



Q30 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் DO 9 என்பது FL -5 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், EQ 3 என்பது GN -11 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, KH 6 என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. ME -8



B. GY -11

C. NI -14

D. IE -7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

What should come in place of '?' in the given series based on the English alphabetical order?

KFS GBO CXK YTG ?

A. WDG

B. UPC

C. VSF

D. VWD

Q2 Reasoning

What should come in place of '?' in the given series?

41 53 66 80 95 111 ?

A. 128

B. 123

C. 131

D. 134

Q3 Reasoning

Each vowel in the word LIMEADE is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order, and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. How many letters will appear exactly twice in the new group of letters thus formed?

A. One

B. Zero

C. Two

D. Three

Q4 Reasoning

In a certain code language, 'watch bow third' is coded as 'ft gb vs' and 'canoe watch art' is coded as 'vs rp hr'. How is 'watch' coded in the given language?

A. gb

B. vs

C. ft

D. rp

Q5 Reasoning

In a certain code language,
 $A @ B$ means 'A is the mother of B',
 $A \times B$ means 'A is the wife of B',
 $A + B$ means 'A is the brother of B' and
 $A \div B$ means 'A is the father of B'.

How is S related to H if ' $S \times D \div R + Y @ H$ '?

A. Mother's sister

B. Mother

C. Sister

D. Mother's mother

Q6 Reasoning

Read the given statement(s) 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 conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statements: Some wings are toys. No toys are pens.

Conclusion (I): No pens are wings.

Conclusion (II): Some wings are not pens.

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

B. Only conclusion (II) follows

C. Only conclusion (I) follows

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

Q7 Reasoning

In a certain code language,
 $A + B$ means 'A is the sister of B',
 $A - B$ means 'A is the wife of B',
 $A \times B$ means 'A is the father of B', and
 $A \div B$ means 'A is the mother of B'.

Based on the above, how is U related to Y if ' $U - V \times W + X \div Y$ '?

A. Mother's mother

B. Father's sister

C. Mother's sister

D. Father's mother

Q8 Reasoning

Town J is to the west of Town T. Town R is to the east of Town T. Town K is to the south of Town R. Town M is to the west of Town K. Town M is to the south-west of Town T. Town J is to the north of Town M. What is the position of Town J with respect to Town K?

- A. North-east
- B. South-west
- C. South-east
- D. North-west

Q9 Reasoning

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete? EAW 87 ZVR 75 UQM 63 PLH 51 ?

- A. KFB 38
- B. KGC 39
- C. KHB 39
- D. KSB 38

Q10 Reasoning

KEGJ is related to RLNQ in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, NHJM is related to UOQT. To which of the following is QKMP related, following the same logic? 15750

- A. RXTW
- B. XRTW
- C. XRWT
- D. RXWT

Q11 Reasoning

Seven boxes, M, N, O, P, Q, R and S, are kept one over the other, but not necessarily in the same order. Only four boxes are kept between Q and O. Only P is kept above Q. Only two boxes are kept between N and R. S is kept immediately above M. R is not kept immediately above S. Which box is kept fourth from the top?

- A. M
- B. P
- C. S
- D. O

Q12 Reasoning

Select the pair that follows the same pattern as that followed by the two pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

CFG : GJK ;
KMP : OQT

- A. DJL : AGI
- B. LMI : NOK
- C. GNP : KRT
- D. ACH : BDI

Q13 Reasoning

If 'A' stands for '+', 'B' stands for 'x', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '-', what will be come in place of the question mark '?' in the following equation?

2 B 32 A 1 D 1 C 45 = ?

- A. 110
- B. 108
- C. 109
- D. 106

Q14 Reasoning

Refer to the following letter series and answer the question. (Counting to be done from left to right only) (Left) D F T B M E Q Y O W G U S I K A R C X Z H (Right) How many such vowels are there, each of which is immediately preceded by a consonant and also immediately followed by a consonant?

- A. 4
- B. 5
- C. 2
- D. 3

Q15 Reasoning

Refer to the given number series and answer the question that follows. All numbers are single-digit numbers only. Counting to be done from left to right only.

(Left) 4 9 6 5 9 9 7 7 9 7 9 3 6 2 1 2 1 6 9 1 7 4 7 (Right)

How many such even digits are there, each of which is immediately preceded by an even digit and also immediately followed by an odd digit?

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

Q16 Reasoning

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

A. UC -RA

B. ZI - WF

C. XD - UB

D. TG - QE

Q17 Reasoning

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following 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 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.)

19, 229

22, 265

A. 23, 278

B. 24, 252

C. 26, 314

D. 28, 337 **Q18 Reasoning**

In a certain code language, 'know city routes' is coded as 'ha mi ko' and 'city lights beautiful' is coded as 'ly ha jh'. How is 'city' coded in the given language?

A. jh

B. ha

C. ko

D. ly

Q19 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?
(Note: The odd man out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster.)12348

A. EHJ

B. YAD

C. MOR

D. SUX

Q20 Reasoning

Each of the digits in the number 5421389 is arranged in ascending order from left to right. The position(s) of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

A. NONE

B. ONE

C. TWO

D. THREE

Q21 Reasoning

What should come in place of the '?' in the given series?

8 22 64 134 232 ?

A. 385

B. 358

C. 354

D. 345

Q22 Reasoning

In a row of 46 people facing the north, Batul sits 33rd from the right end. If Jaya sits 31st from the left end of the row, how many people sit between Batul and Jaya?

A. 14

B. 16

C. 13

D. 18

Q23 Reasoning

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

40 D 5 A 8 C 2 B 12 = ?

A. 10

B. 12

C. 14

D. 16

Q24 Reasoning

Select the pair which follows the same pattern as that followed by the two sets of pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

JTT : OQS

NQS : SNR3657

A. SGD : NDB

B. EOR : JLQ

C. VMK : QKJ

D. TUJ : ORK

Q25 Reasoning

Seven people, U, T, E, N, S, I and L, are sitting in a row, facing the north.

Only five people sit between I and L. S sits to the immediate left of L.

Only one person sits between S and N. U sits at some place to the left of E but at some place to the right of T.

Who sits third from the left end of the line?

A. U

B. T

C. N

D. E

Q26 Reasoning

Seven people, Manu, Neha, Ojas, Pooja, Shina, Tina and Upendra, are sitting around a circular table, facing the centre. Neha sits second to the left of Ojas. Upendra sits second to the left of Neha. Tina sits to the immediate left of Shina. Manu is not an immediate neighbour of Upendra.

How many people sit between Manu and Upendra, when counted from the left of Manu?

A. Three

B. Two

C. None

D. One

Q27 Reasoning

Seven boxes M, N, O, P, Q, R and S are kept one over the other but not necessarily in the same order. No box is kept above O. Only three boxes are kept between O and S. Only one box is kept between Q and M. M is kept immediately above S. Only four boxes are kept between Q and P. R is kept at some place above N. Which box is kept second below R?8097

A. Q

B. O

C. N

D. S

Q28 Reasoning

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

JKA KNF LQK MTP ?

A. MKJ

B. OIU

C. MNG

D. NWU

Q29 Reasoning

Based on the alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?

(Note: The odd man out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster.)3673

A. IEH

B. NJM

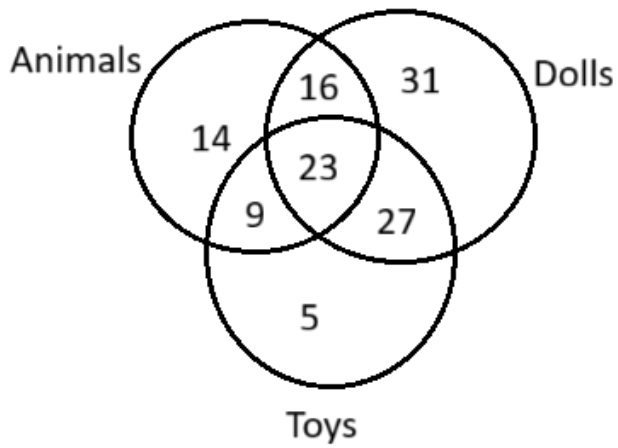
C. XTW

D. GEF

Q30 Reasoning

Study the given diagram carefully and answer the question. The numbers in different sections indicate the number of persons. (NOTE: You have to take the given data to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts.)

How many such Animals are there which are also Toys but are not Dolls?



A. 16

B. 31

C. 9



D. 5

Reasoning

Q1 Reasoning

WRENCHINGLY என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அதற்கு உடனடி அடுத்த எழுத்தாகவும், ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அதற்கு முந்தைய இரண்டாவது எழுத்தாகவும் மாற்றப்படுகின்றன. இவ்வாறு உருவாக்கப்படும் எழுத்துக்களின் குழுவில் எத்தனை எழுத்துக்கள் சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

A. மூன்று



B. இரண்டு

C. நான்கு

D. ஒன்று

Q2 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'zebra peak blue' என்பது 'sr dt tx' என்றும் மற்றும் 'bee zebra chest' என்பது 'dt bm qb' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'zebra' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?

A. dt



B. bm

C. tx

D. sr

Q3 Reasoning

பின்வரும் மும்மைகளில், ஒவ்வொரு எழுத்துக்களின் குழுவும், ஒரு குறிப்பிட்ட தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, அடுத்துவரும் குழுவுடன் தொடர்புடையது. கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களிலிருந்து, அதே தர்க்கத்தை பின்பற்றும் மும்மையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

DISK - DKSI - KSID

LEAF - LFAE - FAEL

A. WEST - EWST - TESW

B. POEM - PME0 - MEOP



C. PRAY - PRYA - RAYP

D. GOAT - GAOT - TAOG

Q4 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில், ? க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
POR VUX BAD HGJ ?

A. NOQ

B. NNO

C. NLO

D. NMP



Q5 Reasoning

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

TAV SZU RYT QXS ?

A. OXS

B. NOT

C. PWR



D. NWT

Q6 Reasoning

4738165 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. அசல் எண்ணுடன் ஒப்பிடும்போது எத்தனை இலக்கங்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

A. இரண்டு

B. எதுவுமில்லை



C. ஒன்று

D. மூன்று

Q7 Reasoning

கொடுக்கப்பட்டுள்ள சொற்கள், ஒரு ஆங்கில அகராதியில் அவை தோன்றும் சரியான வரிசையைக் குறிக்கும் விருப்பத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. Roast
2. Router
3. Road
4. Robust
5. Rope

A. 3, 1, 5, 4, 2

B. 1, 4, 3, 2, 5

C. 1, 4, 3, 5, 2

D. 3, 1, 4, 5, 2



Q8 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'XEQA' என்பது '49' என்றும், 'KLCH' என்பது '36' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'NJDX' க்கான குறியீடு என்ன?

A. 54



B. 55

C. 51

D. 49



Q9 Reasoning

'A' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது 'x' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது, மற்றும் 'D' என்பது '/' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

$$19 C 6 B 5 D 72 A 8 = ?$$

- A. 43
- B. 45
- C. 47
- D. 40

Q10 Reasoning

B, C, D, E, Q, R மற்றும் S ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. E க்கு மேலே எந்தப் பெட்டியும் வைக்கப்படவில்லை. B மட்டுமே E மற்றும் Q க்கு இடையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. R மட்டுமே C க்கு கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. Q மற்றும் D க்கு இடையில் ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. S மற்றும் R க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன? 7334

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

Q11 Reasoning

P1, P2, P3, P4, P5, P6 மற்றும் P7 ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். P1 என்பவர் P3 க்கு உடனடி வலப்புறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். P6 என்பவர் P3 க்கு இடப்புறத்திலிருந்து மூன்றாவதாக அமர்ந்துள்ளார். P2 என்பவர் P3 மற்றும் P7 க்கு உடனடி இடையில் அமர்ந்துள்ளார். P5 என்பவர் P6 க்கு உடனடி இடப்புறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். எனில், P1 ஐப் பொறுத்தவரை, P4 இன் நிலை என்ன?

- A. வலதுபுறத்தில் இரண்டாவது
- B. இடதுபுறத்தில் இரண்டாவது
- C. உடனடி இடதுபுறம்
- D. உடனடி வலதுபுறம்

Q12 Reasoning

ORANGEY என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்துக்களும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி சீரமைக்கப்பட்டால் எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

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

Q13 Reasoning

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

- A. ML-IH
- B. ZY-VU
- C. JI-FE
- D. UT-PR

Q14 Reasoning

P1, P2, P3, P4, P5, P6 மற்றும் P7 ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். P7 என்பவர் P1 க்கு வலப்புறத்திலிருந்து இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். P1 இன் வலப்புறத்திலிருந்து சரிபார்க்கும்போது, P1 மற்றும் P6 க்கு இடையில் சரியாக இரண்டு நபர்கள் உள்ளனர். P2 என்பவர் P5 மற்றும் P6 க்கு உடனடி இடையில் அமர்ந்துள்ளார். P3 என்பவர் P4 க்கு வலப்புறத்திலிருந்து இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். எனில், P6 மற்றும் P3 க்கு உடனடி இடையில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- A. P7
- B. P1
- C. P5
- D. P4

Q15 Reasoning

பின்வரும் எண்-ஜோடிகளில், முதல் எண்ணில் சில கணித செயல்பாடுகளை செய்வதன் மூலம் இரண்டாவது எண் பெறப்படுகிறது. பின்வரும் ஜோடிகளின் எண்கள் கொண்டுள்ள அதே தொடர்பைக் கொண்டுள்ள எண்களின் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். (குறிப்பு: எண்களை அதன் கூறு (constituent) இலக்கங்களாகப் பிரிக்காமல், முழு எண்களில் செயல்பாடுகள் செய்யப்பட வேண்டும். எ.கா. 13; 13-இல் கூட்டல் / கழித்தல் / பெருக்கல் போன்ற செயல்பாடுகளை 13 உடன் செய்யலாம். 13 ஐ 1 மற்றும் 3 ஆக பிரித்த பின்னர் 1 மற்றும் 3 இல் கணித செயல்பாடுகளைச் செய்வது அனுமதிக்கப்படாது)

18, 323
19, 360

- A. 22, 485
- B. 20, 400
- C. 14, 196
- D. 21, 440



Q16 Reasoning

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

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

A. IN - BK

B. TY - MV

C. EJ - RG

D. WB - PY

Q17 Reasoning

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன; ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. D மட்டுமே, G க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. G மற்றும் A க்கு இடையில் இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. B மட்டுமே, E க்கு கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. F ஆனது A க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்படவில்லை. எனில், E மற்றும் F க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Q18 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

A > B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி',

A = B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை',

A ! B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',

A - B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்' என கருதப்படுவர்.

'S > C - O = P ! E' எனில், S என்பவர் E-க்கு என்ன உறவு?

A. மனைவியின் மகள்

B. மனைவியின் தாய்

C. மனைவியின் சகோதரர்

D. மனைவியின் சகோதரி

Q19 Reasoning

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு மும்மைகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பை பின்பற்றும் மும்மையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு மும்மைகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பை பின்பற்றுகின்றன.

TO-UP-VY

QL-RM-SV

A. MI-OK-PR

B. MI-OJ-PR

C. NI-OJ-PR

D. NI-OJ-PS

Q20 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

CBY WVS QPM KJG ?

A. EDA

B. HDP

C. FCB

D. GCA

Q21 Reasoning

Read the given statement(s) 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 conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statements:

All bats are chicks.

All bats are mats.

Conclusions:

(I) Some chicks are mats.

(II) All mats are bats.

A. Only conclusion (II) follows

B. Only conclusion (I) follows

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

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



Q22 Reasoning

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

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

A. TR - PN

B. BP - XL

C. UC - QY

D. KF - GA

Q23 Reasoning

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

FGJ : HAE

KLO : MFJ

A. FJL : HDH

B. BMV : DGQ

C. HMG : JGC

D. MGQ : OAM

Q24 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

314 277 244 215 190 169 ?

A. 155

B. 146

C. 149

D. 152

Q25 Reasoning

X என்பவர் F இன் தாய். F என்பவர் T இன் சகோதரி. U என்பவர் K இன் தந்தை. K என்பவர் T இன் கணவர். எனில், K என்பவர் X க்கு என்ன உறவு?

A. மகளின் மகன்

B. தந்தை

C. மகளின் கணவர்

D. சகோதரர்

Q26 Reasoning

'D' என்பது '+' ஐயும், 'B' என்பது 'x' ஐயும், 'A' என்பது '+' ஐயும், 'C' என்பது '-' ஐயும் குறிக்குமானால், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறி (?) உள்ள இடத்தில் என்ன வரும்?

16 C 92 D 4 A 12 B 7 C 15 = ?

A. 87

B. 91

C. 32

D. 62

Q27 Reasoning

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

கூற்றுகள்:

அனைத்து கார்களும் பார்கள் ஆகும்.

எந்த காரும் ஒரு குரியன் அல்ல.

முடிவுகள்:

(I) சில குரியன்கள் பார்கள் ஆகும்.

(II) அனைத்து பார்களும் குரியன்கள் ஆகும்.

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

B. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

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

D. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

Q28 Reasoning

ராகேஷ் தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் மேலிருந்து 39 வது இடத்திலும், கீழிருந்து 46 வது இடத்திலும் உள்ளார். எனில், அவரது வகுப்பில் மொத்தம் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

A. 83

B. 86

C. 85

D. 84



Q29 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்குப் பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
118 149 211 242 304 335 ?

A. 397



B. 387

C. 407

D. 427

Q30 Reasoning

யமன் புள்ளி A யிலிருந்து தொடங்கி, மேற்கு நோக்கி 18 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 19 km ஓட்டி, பிறகு வலதுபுறம் திரும்பி, 21 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 23 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக வலதுபுறம் திரும்பி 3 km ஓட்டி, புள்ளி P யில் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90-டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 2 km, தெற்கு

B. 4 km, வடக்கு



C. 3 km, தெற்கு

D. 5 km, வடக்கு



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

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

'M + A @ R ? C : H' எனில், M என்பவர் H-க்கு என்ன உறவு?

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

Q2 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் FACN என்பது LFIS உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், DUAH என்பது JZGM உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, VJSW என்பது பின்வருவனவற்றுள் எதுனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. BOBY
B. BYOB
C. BOYB
D. BBOY

Q3 Reasoning

G, H, I, J, K, L மற்றும் M ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன; ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.

M மற்றும் J க்கு இடையில் மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. I என்ற பெட்டி, உச்சிமேலிருந்து மூன்றாவது இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. M மட்டுமே, H மற்றும் I க்கு இடையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. K மட்டுமே J க்குக் கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. G ஆனது, M க்குக் கீழே உள்ள நிலைகளில் ஒன்றில் வைக்கப்பட்டுள்ளது; ஆனால் அது J க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்படவில்லை. எனில், அடியிலிருந்து மூன்றாவது இடத்தில், எந்தப் பெட்டி வைக்கப்பட்டுள்ளது?

- A. K
B. L
C. G
D. H

Q4 Reasoning

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

KE64, MC27, PZ8, ?

- A. TV1
B. TW1
C. SV1
D. TV8

Q5 Reasoning

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

MEGA - EAGM - AGEM
TONS - OSNT - SNOT

- A. KITE - IETK - ETIK
B. LEGS - ELGS - SEGL
C. WEAR - WAER - RAEW
D. POND - OPND - DONP

Q6 Reasoning

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

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

- A. XUY
B. LJM
C. ROS
D. NKO

Q7 Reasoning

ராமன் தனது வகுப்பின் தரவரிசையில் மேலிருந்து 25வது இடத்தையும், மற்றும் கீழிருந்து 67வது இடத்தையும் பெற்றுள்ளார். எனில், அவரது வகுப்பில் மொத்தம் எத்தனை மாணவர்கள் உள்ளனர்?

- A. 93
B. 90
C. 91
D. 92



Q8 Reasoning

SF 19 என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் VA 6 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், GG 16 என்பது JB 3 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றினால், KL 2 என்பது பின்வருவனவற்றில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. KL -10
- B. HY -9
- C. JI -12
- D. NG -11



Q9 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் '?'க்குப் பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

10 19 36 58 88 123 ?

- A. 175
- B. 169
- C. 166
- D. 171



Q10 Reasoning

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

(53, 47, 35)
(117, 111, 99)

- A. (33, 27, 14)
- B. (85, 76, 64)
- C. (212, 206, 194)
- D. (74, 68, 55)



Q11 Reasoning

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

கூற்று: அனைத்து கோபால்டும் வெள்ளி ஆகும். எந்த வெள்ளியும் ஒரு வனேடியம் அல்ல.

முடிவு I: எந்த வனேடியமும் ஒரு கோபால்ட் அல்ல.

முடிவு II: சில வனேடியம் கோபால்ட் ஆகும்.

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



Q12 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரை தர்க்கரீதியாக முழுமையாக்க, பின்வரும் எழுத்து- எண் தொகுப்புகளில் எது, கேள்விக்குறிக்கு (?) மாற்றாக அமையும்?

RTR 77 NPN 72 JIJ 67 FHF 62 ?

- A. BDB 57
- B. BEA 57
- C. BCA 56
- D. BFK 56



Q13 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
4 4 8 12 16 28 32 ?

- A. 60
- B. 68
- C. 64
- D. 62



Q14 Reasoning

HARMFUL என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில், இடமிருந்து இரண்டாவது எழுத்திற்கும் மற்றும் வலமிருந்து முதல் எழுத்திற்கும் இடையில் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

- A. 17
- B. 13
- C. 15
- D. 14



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q15 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'SOAP' என்பது '5279' என்றும் மற்றும் 'ATOP' என்பது '4527' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'T' க்கான குறியீடு என்ன?

A. 7

B. 4

C. 5

D. 2

Q16 Reasoning

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

A. BZX

B. CBY

C. QOM

D. MKI

Q17 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரை தர்க்கரீதியாக முழுமையாக்க, பின்வரும் எழுத்து-தொகுப்புகளில் எது, கேள்விக்குறிக்கு (?) மாற்றாக அமையும்? OKH 41, GCZ 47, YUR 53, QMJ 59, ?

A. IJL 64

B. IDA 64

C. IFA 65

D. IEB 65

Q18 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. JNP

B. NRT

C. SWY

D. QUO

Q19 Reasoning

தன்மம் என்பவர் புள்ளி Y இல் தொடங்கி, மேற்கு நோக்கி 23 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 63 km ஓட்டி, பின் வலதுபுறம் திரும்பி, 31 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 27 km ஓட்டுகிறார். பின் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 79 km ஓட்டி, பின் இடதுபுறம் திரும்பி, 36 km ஓட்டி புள்ளி Z இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி Y ஐ அடைய, அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90° திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 75 km கிழக்கு நோக்கி

B. 71 km மேற்கு நோக்கி

C. 71 km கிழக்கு நோக்கி

D. 73 km மேற்கு நோக்கி

Q20 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'SAFE' என்பது '3698' என்றும், 'FACE' என்பது '5398' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'S' க்கான குறியீடு என்ன?

A. 8

B. 9

C. 3

D. 6

Q21 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட சமன்பாட்டைச் சரியானதாக மாற்ற (சமன் செய்ய) பின்வரும் இரண்டு எண்களில் எவை இடமாற்றம் செய்யப்பட வேண்டும்?

$$(21 \times 2) \div 3 + 15 \times 5 - 19 \times 4 + 36 + 7 \times 6 = 57$$

A. 36 மற்றும் 21

B. 2 மற்றும் 4

C. 4 மற்றும் 5

D. 5 மற்றும் 6

Q22 Reasoning

U, T, E, N, S, I மற்றும் L ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வரிசையில் வடக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். N-இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். N மற்றும் S-க்கு இடையில் மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். S மற்றும் E-க்கு இடையில் ஒருவர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். I என்பவர் L-இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். U என்பவர் S-இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. எனில், T-இன் வலதுபுறத்தில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. மூன்று

B. இரண்டு

C. நான்கு

D. ஒன்று



Q23 Reasoning

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். E என்பவர் F க்கு இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். A என்பவர் B மற்றும் C க்கு உடனடி இடையில் அமர்ந்துள்ளார். D என்பவர் C க்கு உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். எனில், E மற்றும் F க்கு உடனடி இடையில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

A. G



B. C

C. B

D. D

Q24 Reasoning

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

முடிவுகள் (I): எந்த இரும்பும் ஒரு தொலைபேசி அல்ல.

முடிவுகள் (II): சில தொலைபேசிகள் பெட்டகங்கள் ஆகும்

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



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

C. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

D. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

Q25 Reasoning

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

(இடது) U N E H W Y B X P E L Q R C G R U A Z R U (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை உயிரெழுத்துக்கள் உள்ளன?11041

A. மூன்று

B. எதுவும் இல்லை

C. ஒன்று



D. இரண்டு

Q26 Reasoning

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

1 D 40 A 7 B 7 C 46 = ?

A. 8

B. 7



C. 5

D. 9

Q27 Reasoning

G என்பவர் Y இன் தந்தை ஆவார். Y என்பவர் J இன் சகோதரர் ஆவார். M என்பவர் W இன் தந்தை ஆவார். W என்பவர் J இன் மகன் ஆவார். M என்பவர் G க்கு என்ன உறவு?

A. மகளின் மகன்

B. சகோதரர்

C. தந்தை

D. மகளின் கணவர்



Q28 Reasoning

M, N, O, P, Q, R மற்றும் S ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.

N ஆனது மேலிருந்து நான்காவது இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. N மற்றும் S க்கு இடையில் இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. P மட்டுமே M க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. O ஆனது S க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. Q ஆனது M க்கு பின்பாக உள்ள நிலைகளில் ஒன்றிலும், ஆனால் N க்கு முன்பாக உள்ள நிலைகளில் ஒன்றில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. எந்தப் பெட்டி கீழிருந்து மூன்றாவது இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது?

A. R



B. Q

C. O

D. S



Q29 Reasoning

'P' என்பது 'x', 'Q' என்பது '+', 'R' என்பது '-' மற்றும் 'S' என்பது '+' ஐக் குறிக்கின்றன எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில், கேள்விக்குறிக்குப் '?' பதிலாக எது வரும்?

$$(96 Q 12) P 5 S (42 Q 7) P 8 R 12 P 5 = ?$$

A. 34

B. 48

C. 28



D. 20

Q30 Reasoning

பின்வரும் வரிசையைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.

(இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.) (அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே.)

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

அவை ஒவ்வொன்றுக்கும் உடனடி முன்பாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ள, அத்தகைய ஒற்றைப்படை எண்கள் எத்தனை உள்ளன?

A. இரண்டுக்கும் மேற்பட்ட



B. இரண்டு

C. ஒன்று

D. எதுவுமில்லை



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

In a certain code language,
 A @ B means 'A is the sister of B',
 A \$ B means 'A is the father of B',
 A # B means 'A is the wife of B' and
 A & B means 'A is the brother of B'.

How is E related to Y if 'E \$ N @ T # R & Y'?

- A. Brother's daughter's husband
 B. Brother's wife's sister
 C. Brother's wife's father ✓
 D. Mother's brother

Q2 Reasoning

Select the pair that follows the same pattern as that followed by the two pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

ROD : UKF
 OLF : RHH

- A. JQS : MMV
 B. PUD : SRH
 C. UIL : QFO
 D. KFK : NBM ✓

Q3 Reasoning

In a certain code language, 'CANE' is coded as '5731' and 'RACE' is coded as '7435'. What is the code for 'R' in the given code language?

- A. 4 ✓
 B. 5
 C. 7
 D. 3

Q4 Reasoning

Each of the digits in the number 4317856 is arranged in ascending order from left to right. What will be the sum of the digits that are second from the left and second from the right in the new number thus formed?

- A. 8
 B. 9
 C. 7
 D. 10 ✓

Q5 Reasoning

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

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

- A. HV - KT
 B. YT - BR
 C. SZ - VW ✓
 D. OA - RY

Q6 Reasoning

Refer to the given number series and answer the question that follows. All numbers are single-digit numbers only. Counting to be done from left to right only.

(Left) 2 7 5 6 8 4 1 5 3 2 8 6 4 7 6 9 2 5 8 7 1 3 4 6 5 8 2 7 (Right)

How many such odd digits are there which are immediately preceded by a perfect square and immediately followed by an odd digit?

(NOTE: 1 is also a perfect square.)

- A. Three
 B. More than three
 C. Two ✓
 D. One

Q7 Reasoning

In a certain code language, 'LEST' is coded as '7453' and 'LOTS' is coded as '2735'. What is the code for 'O' in the given code language?

- A. 5
 B. 2 ✓
 C. 3
 D. 7

Q8 Reasoning

Seven boxes, G, H, I, L, M, N and O, are kept one over the other, but not necessarily in the same order.

No box is kept above M. Only two boxes are kept between L and H. Only three boxes are kept between M and H. N is kept immediately above H. Only four boxes are kept between L and I. G is kept at some place above O.

Which box is kept second above G?

A. H

B. M

C. O

D. L

Q9 Reasoning

What should come in place of '?' in the given series?

372 321 277 240 210 187 ?

A. 173

B. 171

C. 165

D. 168

Q10 Reasoning

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

$14 \times 2 - 12 \div 4 + 8 = ?$

A. 16

B. 47

C. 22

D. 18

Q11 Reasoning

Bhavesh starts from Point A and drives 19 km towards the east. He then takes a left turn, drives 16 km, turns left and drives 23 km. He then takes a left turn and drives 18 km. He takes a final left 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-degree turns only unless specified.)

A. 2 km to the north

B. 3 km to the north

C. 2 km to the south

D. 3 km to the south

Q12 Reasoning

Each letter in the word COMPLEX is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order and then all the letters thus formed are arranged in alphabetical order. Which of the following letters will be fourth from the right in the new group of letters thus formed?

A. D

B. K

C. L

D. N

Q13 Reasoning

Seven boxes A, B, C, D, E, F and G are kept one over the other but not necessarily in the same order. No box is kept above G. Only three boxes are kept between G and D. Only one box is kept between E and B. B is kept immediately above D. Only four boxes are kept between E and C. F is kept at some place above A. Which box is kept immediately below D?

A. A

B. G

C. B

D. F

Q14 Reasoning

Seven people F, G, H, L, M, O and Q are sitting around a circular table, facing the centre of the table. O sits to the immediate right of G. F sits to the immediate right of H. Only two people sit between Q and O when counted from the right of Q. Only three people sit between M and G when counted from the right of G. How many people sit between F and L when counted from the right of F?

A. One

B. Four

C. Two

D. Three

Q15 Reasoning

Each of the digits in the number 7543168 is arranged in ascending order from left to right. What will be the sum of the digits which are second from the left and third from the right in the new number thus formed?

A. 9

B. 6

C. 5

D. 10

Q16 Reasoning

Seven boxes B, C, D, E, Q, R and S are kept one over the other but not necessarily in the same order. No box is kept below C. Only two boxes are kept between E and C. Only Q is kept above D. S is kept at some place below B but at some place above R. Which box is kept immediately above S?7333

A. R

B. E

C. D

D. B

Q17 Reasoning

Read the given statement(s) 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 conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statements: All kings are mountains. All mountains are arrows.

Conclusion (I): Some mountains are kings.

Conclusion (II): All kings are arrows.

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

B. Only conclusion (I) follows

C. Only conclusion (II) follows

D. Both conclusions (I) and (II) follow **Q18 Reasoning**

Select the triad which follows the same pattern as that followed by the two triads given below. Both triads follow the same pattern.

JM - NQ - RU

BE - FI - JM

A. MP - QT - UX

B. EB - IG - NL

C. NE - QK - XQ

D. HI - MP - SU

Q19 Reasoning

Read the given statement(s) 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 conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statements:

All brooms are rings.

No broom is a lamp.

Conclusions:

(I) Some lamps are rings.

(II) All rings are lamps.

A. Only conclusion (II) follows

B. Only conclusion (I) follows

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

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

Q20 Reasoning

In a certain code language,

A % B means 'A is the father of B',

A € B means 'A is the wife of B',

A = B means 'A is the mother of B', and

A ? B means 'A is the daughter of B'.

Based on the above, how is B related to X if 'B = C ? O % P € X'?

A. Brother's wife

B. Sister

C. Wife

D. Wife's mother **Q21 Reasoning**

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

DIXC 6 JNBF 12 PSFI 18 VXJL 24 BCNO 30 ?

A. HHRR 36

B. IHSR 36

C. HIRS 34

D. IISS 34

Q22 Reasoning

Based on the alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?

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

A. KNR

B. HKJ



C. NQU

D. PSW

Q23 Reasoning

What should come in place of '?' in the given series?

71 68 ? 53 41 26

A. 64

B. 63

C. 61

D. 62



Q24 Reasoning

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

GNI JRL MVO PZR ?

A. TCV

B. TEU

C. SDU



D. RDV

Q25 Reasoning

Seven people A, B, D, J, O, T and Z are sitting in a row, facing north. Only three people sit to the left of B. Only Z sits to the right of T. Only three people sit between T and O. J sits at some place to the left of A but at some place to the right of D. Who sits immediately to the right of B?

A. O

B. T

C. A



D. Z

Q26 Reasoning

LOQK is related to SVXR in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, ILNH is related to PSUO. To which of the following is FIKE related, following the same logic? 15751

A. PMRL

B. MPLR

C. MPRL



D. PMLR

Q27 Reasoning

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

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster pairs.)16078

A. SA - LI

B. OW - HF



C. YG-RO

D. AI-TQ

Q28 Reasoning

In the following number-pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operations to the first number. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following 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 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.)

123, 116

102, 95

A. 365, 357

B. 604, 596

C. 541, 534



D. 413, 402



Q29 Reasoning

Each vowel in the word ANTIQUE is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. Which of the following letters will be second from the left in the new group of letters thus formed?

- A. M
- B. J
- C. S
- D. P

Q30 Reasoning

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

ACE HJL OQS VXZ ?

- A. CDG
- B. CDF
- C. CEG
- D. CFF



Reasoning

Q1 Reasoning

If 1 is added to each odd digit and 1 is subtracted from each even digit in the number 7254136, how many digits will appear more than once in the new number thus formed?

- A. Two
B. Three
C. None
D. One



Q2 Reasoning

In a certain code language,
A : B means 'A is the father of B',
A @ B means 'A is the mother of B',
A ? B means 'A is the wife of B' and
A + B means 'A is the daughter of B'.

How is C related to R if 'C ? O : V @ E + R'?

- A. Wife's father
B. Wife's sister
C. Wife's brother
D. Wife's mother



Q3 Reasoning

Seven people F, G, H, L, M, O and Q are sitting in a row facing north. Only Q sits to the left of H. Only four people sit between Q and G. Only F sits between L and M, and L is not an immediate neighbor of G. How many people sit between O and H?

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



Q4 Reasoning

Based on the alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?

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

- A. LIM
B. JKO
C. MJN
D. ROS



Q5 Reasoning

In a certain code language,
A + B means 'A is the sister of B',
A - B means 'A is the daughter of B',
A × B means 'A is the son of B', and
A ÷ B means 'A is the husband of B'.
Based on the above, how is V related to R if 'V - D + Q × T ÷ R'?

- A. Daughter
B. Daughter's daughter
C. Sister's daughter
D. Son's wife



Q6 Reasoning

WTQT is related to VSPS in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, ZWTW is related to YVSV. To which of the following is OLIL related, following the same logic? 13911

- A. NKHK
B. NJGK
C. NKGK
D. NLGO



Q7 Reasoning

In a certain code language, 'JACK' is coded as '9621' and 'CALK' is coded as '6231'. What is the code for 'L' in the given code language?

- A. 2
B. 3
C. 1
D. 6



Q8 Reasoning

Each of the digits in the number 7632198 is arranged in ascending order from left to right. The position(s) of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

- A. THREE
B. ONE
C. NONE
D. TWO



Q9 Reasoning

In a row of 38 people facing the north, Keerthi is 13th from the right end. If Tanvi sits 7th to the left of Keerthi, what is Tanvi's position from the left end of the row?

- A. 19th**
- B. 18th
- C. 17th
- D. 20th

Q10 Reasoning

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

PCO QGL RKI SOF ?

- A. TSC**
- B. SKM
- C. SDF
- D. CAP

Q11 Reasoning

What should come in place of '?' in the given series?
135 146 168 201 245 ?

- A. 300**
- B. 290
- C. 310
- D. 280

Q12 Reasoning

In the following number-pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operations to the first number. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following 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 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.)

78 - 88
32 - 42

- A. 90 - 110
- B. 98 - 88
- C. 110 - 120**
- D. 45 - 56

Q13 Reasoning

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

(Left) 1 1 9 4 8 6 9 2 4 2 8 9 7 1 3 2 7 5 8 2 1 5 3 (Right)

How many such odd digits are there, each of which is immediately preceded by an odd digit and also immediately followed by an odd digit?

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

Q14 Reasoning

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 conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements: Some bottles are jars. All jars are boxes.

Conclusions

(I) Some boxes are bottles.

(II) All boxes are jars.

- A. Only conclusion (II) follows
- B. Neither conclusion (I) nor (II) follows
- C. Both conclusions (I) and (II) follow
- D. Only conclusion (I) follows**

Q15 Reasoning

Abhinav starts from Point A and drives 16 km towards the west. He then takes a right turn, drives 8 km, turns right and drives 19 km. He then takes a right turn and drives 14 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-degree turns only unless specified.)

- A. 5 km to the south
- B. 5 km to the north
- C. 6 km to the north**
- D. 6 km to the south

Q16 Reasoning

Which letter cluster will replace the question mark (?) to complete the given series?

CDX DFU EHR ? GLL

- A. FGY
- B. FJO**
- C. FTR
- D. FDR

Q17 Reasoning

Read the given statement(s) 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 conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statements:

Some leaves are trees.
All chairs are trees.

Conclusions:

(I) Some leaves are chairs.
(II) All trees are chairs.

- A. Only conclusion (I) follows
- B. Neither conclusion (I) nor (II) follows ✓
- C. Both conclusions (I) and (II) follow
- D. Only conclusion (II) follows

Q18 Reasoning

LL 22 is related to JH 6 in a certain way. In the same way, CR 20 is related to AN 4. To which of the following is GN 14 related, following the same logic?

- A. EJ -2 ✓
- B. FI -4
- C. FJ -4
- D. EI -2

Q19 Reasoning

If 3 is added to each odd digit and 2 is subtracted from each even digit in the number 8254316, then what will be the sum of the first digit from the left and the second digit from the right in the new number thus formed?

- A. 6
- B. 4
- C. 0
- D. 10 ✓

Q20 Reasoning

Refer to the following letter series and answer the question that follows.

(Left) H U N V Y M L N D M Q M B E M N Z W M J I N F Q N (Right)

How many letters are there in the English alphabetical series between the letter which is fifth from the right end and eighth from the left end of the series? 11017

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

Q21 Reasoning

Refer to the given number series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only. All numbers are single-digit numbers only.

(Left) 3 8 7 5 3 2 1 9 6 4 8 7 5 2 1 4 6 3 2 9 8 7 5 4 1 5 2 6 9 8 7 5 6 3 2 1 5 4 7 8 5 1 2 5 9 6 3 9 8 7 5 1 4 5 2 (Right)

How many such even digits are there, each of which is immediately preceded by a perfect square and immediately followed by an odd digit? (NOTE: 1 is also a perfect square.)

- A. 2
- B. 6
- C. 8 ✓
- D. 4

Q22 Reasoning

DI 12 is related to JE 3 in a certain way. In the same way, EW 11 is related to KS 2. To which of the following is KN 19 related, following the same logic? 9769

- A. HY 14
- B. LP 9
- C. QJ 10 ✓
- D. TR 11

Q23 Reasoning

Seven people X, Y, Z, A, B, C and D are sitting around a circular table facing towards the centre of the table. D sits third to the right of Y. B is sitting immediately between X and C. Z sits second to the right of X. What is the position of A with respect to Z?

- A. Second to the right
- B. Immediate left
- C. Immediate right ✓
- D. Second to the left

Q24 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?

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

A. GHE

B. CDB

C. LMJ

D. STQ

Q25 Reasoning

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

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster pairs.)16079

A. FE-KU

B. KJ-PZ

C. HG - NW

D. PO - UE

Q26 Reasoning

In a certain code language, 'GLOW' is coded as '3187' and 'WOLF' is coded as '1273'. What is the code for 'G' in the given code language?

A. 3

B. 8

C. 7

D. 1

Q27 Reasoning

Six boxes E,F,G,H,I and B are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only three boxes are kept above F. Only one box is kept between H and F. Only three boxes are kept between H and I. I is kept at some place above F. B is kept immediately below I. E is kept at one of the places below G. How many boxes are kept between G and H?9926

A. One

B. Three

C. Four

D. Two

Q28 Reasoning

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

RHE 53, WMC 61, BRA 69, GWY 77, ?

A. LBW 85

B. KBV 83

C. MAX 85

D. KCU 83

Q29 Reasoning

What should come in place of '?' in the given series?

280 225 175 130 90 55 ?

A. 28

B. 34

C. 31

D. 25

Q30 Reasoning

Seven boxes, G, H, I, J, Q, R and S, are kept one over the other, but not necessarily in the same order.

Only two boxes are kept between I and R. Only J is kept above S.

Only three boxes are kept below I. H is kept at some place below G but at some place above Q.

Which box is kept third above Q?

A. G

B. R

C. S

D. J

Reasoning

Q1 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் '?'க்குப் பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

391 349 376 334 361 319 ?

A. 354

B. 360

C. 350

D. 346

Q2 Reasoning

In a certain code language,

A ÷ B means 'A is the mother of B',
A x B means 'A is the husband of B',
A – B means 'A is the sister of B' and
A + B means 'A is the father of B'.

Based on the above, how is M related to R if 'M + N ÷ O – P x Q ÷ R'?

A. Father's father's brother

B. Father's father's father

C. Mother's brother

D. Father's mother's father

Q3 Reasoning

Refer to the following letter series and answer the question.

(Left) T Y E V B I W F X A P D G H M K R Z O L M S (Right)

How many letters are there in the English alphabetical series between the letter which is sixth from the right end and fourth from the left end of the series? 7190

A. Four

B. Two

C. Three

D. Five

Q4 Reasoning

Refer to the given series and answer the question that follows. All numbers are single-digit numbers only.

(Left) 8 5 2 8 8 2 3 1 8 8 9 6 6 4 8 6 2 9 9 2 4 6 9 (Right)

How many such odd digits are there, each of which is immediately preceded by an odd digit and also immediately followed by an odd digit?

A. Two

B. None

C. One

D. Three

Q5 Reasoning

Each letter in the word INJURED is arranged in the English alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical order between the letter which is third from the left and the one which is second from the right in the new letter cluster thus formed?

A. 11

B. 7

C. 8

D. 9

Q6 Reasoning

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு தொகுப்பு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன. UOM : YRK

VSL : ZVJ

A. GVS : KYR

B. KRX : OTV

C. INK : MQI

D. FEO : JHL

Q7 Reasoning

If 1 is added to each odd digit and 2 is subtracted from each even digit in the number 4317856, how many digits will appear more than once in the new number thus formed?

A. None

B. One

C. Two

D. Three



Q8 Reasoning

'A' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது 'X' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது, மற்றும் 'D' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வருவனவற்றுள் எதனின் விடையானது 4 ஆக இருக்கும்?

A. 85 B 5 D 7 C 5 A 22

B. 85 A 5 D 7 B 5 C 22

C. 85 C 5 D 7 A 5 B 22

D. 85 D 5 A 7 B 5 C 22

Q9 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'uncle steak gum' என்பது 'xl wc iv' என்றும், 'sir gum barn' என்பது 'wc mn ut' என்றும் குறியிடப்படுகிறது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'gum' எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?

A. wc

B. xl

C. mn

D. iv

Q10 Reasoning

பின்வரும் தொகுப்புகளின் எண்களைப் போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

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

(17, 4, 204)

(19, 5, 285)

A. (16, 8, 384)

B. (21, 4, 256)

C. (15, 7, 316)

D. (18, 6, 328)

Q11 Reasoning

Six boxes H,I,J,K,L and E are kept one over the other but not necessarily in the same order. E is kept immediately above J. I is kept immediately above L. Only K is kept above H. Only two boxes are kept above E. How many boxes are kept between I and K?9923

A. Two

B. One

C. Four

D. Three

Q12 Reasoning

Eight people, S, T, U, V, W, X, Y and Z, are sitting around a circular table, facing the centre. T sits third to the left of W. T sits third to the right of V. X is an immediate neighbour of U and V. Z sits second to the left of S. How many people sit between X and W, when counted from the left of X?

A. Three

B. One

C. Two

D. Four

Q13 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில், '?' க்குப் பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

KFP SNX AVF IDN ?

A. KDF

B. LFP

C. IAK

D. QLV

Q14 Reasoning

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

ZEK UZF PUA KPV ?

A. EGP

B. DKR

C. PFY

D. FKQ

Q15 Reasoning

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

UQL : QMH

CAT : YWP

A. NOP : OPQ

B. LJH : NLJ

C. ZBM : VXI

D. UTW : RQT

Q16 Reasoning

Vimal ranked 28th from the top and 65th from the bottom in his class. How many students are there in his class?

A. 92 B. 93 C. 91 D. 90 **Q17 Reasoning**

Seven boxes G, H, I, J, K, L and T are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only two boxes are kept between L and J. Only T is kept above I. No box is kept below J. H is kept at some place below G but at some place above K. How many boxes are kept between T and H?

A. Three B. One C. Four D. Two **Q18 Reasoning**

Shishir starts from Point Y and drives 75 km towards East. He then takes a left turn, drives 35 km, turns left and drives 38 km. He then takes a left turn and drives 41 km. He takes a right turn, drives 37 km. He then turns left, drives 26 km to stop at Point Z. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point Y again? (All turns are 90° turns only unless specified.)

A. 29 km towards south B. 33 km towards west C. 35 km towards north D. 32 km towards north **Q19 Reasoning**

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

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

A. PS - OR B. GJ - FI C. KN - HU D. OR - NQ **Q20 Reasoning**

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'CHIN' என்பது '9413' என்றும் மற்றும் 'NICE' என்பது '2319' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. 'கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'E' க்கான குறியீடு என்ன?

A. 9 B. 3 C. 1 D. 2 **Q21 Reasoning**

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

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

A. NV - JR B. QE - MA C. BK - XF D. LX - HT **Q22 Reasoning**

A, B, D, J, O, T and Z are sitting around a circular table facing the center. Exactly three people sit between Z and T when counted from the right of Z. B sits second to the left of T. A sits immediately to the left of J. D is not an immediate neighbor of T. How many people sit between B and A when counted from the left of A?

A. Three B. Four C. One D. Two **Q23 Reasoning**

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

5 9 20 40 67 103 ?

A. 146 B. 148 C. 164 D. 184 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24 Reasoning

Read the given statement(s) 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 conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statements:

All hats are carpets.
No carpet is a locket.

Conclusions:

(I) No hat is a locket.
(II) Some lockets are carpets.

- A. Only conclusion (I) follows ✓
- B. Only conclusion (II) follows
- C. Neither conclusion (I) nor (II) follows
- D. Both conclusions (I) and (II) follow

Q25 Reasoning

'A' என்பது '+' எனவும், 'B' என்பது '-' எனவும், 'C' என்பது 'x' எனவும் மற்றும் 'D' என்பது '+' எனவும் குறிக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறி (?) உள்ள இடத்தில் என்ன வரும்?

126 B 13 A 42 D 7 C 15 = ?

- A. 480
- B. 620
- C. 203 ✓
- D. 330

Q26 Reasoning

Read the given statement(s) 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 conclusions logically follow(s) from the statement(s).

Statements: All ribbons are goats. Some crows are ribbons.

Conclusion (I): Some crows are goats.

Conclusion (II): All goats are crows.

- A. Only conclusion (I) follows ✓
- B. Neither conclusion (I) nor (II) follows
- C. Both conclusions (I) and (II) follow
- D. Only conclusion (II) follows

Q27 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் CZAZ என்பது VSTS உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், EBCB என்பது XUVU உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, GDED என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. ZWWW
- B. ZXWA
- C. ZWXW ✓
- D. ZVWW

Q28 Reasoning

In a certain code language,
A @ B means 'A is the mother of B',
A × B means 'A is the wife of B',
A + B means 'A is the brother of B' and
A ÷ B means 'A is the father of B'.

How is S related to H if 'S ÷ D + R @ Y × H'?

- A. Wife's mother's father ✓
- B. Wife's mother's brother
- C. Wife's brother
- D. Wife's father

Q29 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster pairs.)16077

- A. VT - LE ✓
- B. BZ-RL
- C. OM - EY
- D. XV-NH

Q30 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில், ? க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
NJI HDC BXW VRQ ?

- A. PMJ
- B. PQS
- C. PLK ✓
- D. PKJ



Reasoning

Q1 Reasoning

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

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

A. LO - KN

B. PS - OR

C. KN - JL

D. FI - EH

Q2 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'salt elbow care' என்பது 'zh pv nf' என்றும் மற்றும் 'night care jar' என்பது 'ab po zh' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. அந்த மொழியில் 'care' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?

A. ab

B. zh

C. pv

D. nf

Q3 Reasoning

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

(Left) 5 4 3 1 6 8 8 1 5 7 7 7 4 1 6 2 7 9 1 3 9 7 7 3 9 2 6 (Right)

How many such odd numbers are there, each of which is immediately preceded by an odd number and also immediately followed by an even number?

A. 5

B. 2

C. 4

D. 3

Q4 Reasoning

பின்வரும் சமன்பாட்டில் '+' மற்றும் '-' ஒன்றுக்கொன்று இடமாற்றம் செய்யப்பட்டு, 'x' மற்றும் '+' ஆகிய குறியீடுகளும் ஒன்றுக்கொன்று இடமாற்றம் செய்யப்பட்டால், கேள்விக்குறி (?) உள்ள இடத்தில் என்ன வரும்?

$$39 - 15 \div 3 + 124 \times 4 = ?$$

A. 52

B. 59

C. 53

D. 50

Q5 Reasoning

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. D ஆனது கீழிருந்து மூன்றாவது இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. C ஆனது A க்கு மேலே ஆனால் D க்கு கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. G மற்றும் F க்கு இடையில் இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. E ஆனது F க்கு மேலே ஆனால் B க்கு கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், E மற்றும் D க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. இரண்டு

B. மூன்று

C. எதும் இல்லை

D. ஒன்று

Q6 Reasoning

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. G மற்றும் B க்கு இடையில் இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. D ஆனது மட்டுமே C க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. B க்கு கீழே எந்தப் பெட்டியும் வைக்கப்படவில்லை. F ஆனது A க்கு கீழே ஏதோ ஒரு இடத்திலும், ஆனால் E க்கு மேலே ஏதோ ஒரு இடத்திலும் வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், D மற்றும் E க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. 4

B. 1

C. 3

D. 2

Q7 Reasoning

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

GCH 10, DZE 21, AWB 32, XTY 43, ?

A. KPT 56

B. UQV 54

C. LFY 58

D. UQB 56

Q8 Reasoning

பின்வரும் தொகுப்புகளின் எண்களைப் போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

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

(15, 12, 37)

(25, 15, 50)

A. (2, 8, 20)

B. (24, 10, 40)

C. (23, 5, 40)

D. (18, 17, 42)

Q9 Reasoning

பின்வரும் தொடரைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். அனைத்து எண்களும் ஒரிலக்க எண்கள் மட்டுமே.

(இடது) 87193412375778566163735 (வலது)

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

A. ஒன்று

B. ஏதுமில்லை

C. மூன்று

D. இரண்டு

Q10 Reasoning

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

A. ZWX

B. FCD

C. KHI

D. PNN

Q11 Reasoning

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

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

A. QF - MB

B. GT - CP

C. NV - JR

D. HL - FD

Q12 Reasoning

Refer to the following letter series and answer the question. (Counting to be done from left to right only.)

(Left) I G I H C Y A O Z L K E P D J C O P T I R G (Right)

How many such consonants are there, each of which is immediately preceded by a consonant and also immediately followed by a vowel?

A. 6

B. 5

C. 3

D. 4



Q13 Reasoning

Mr. யோர்லி என்பவர், புள்ளி A இல் தொடங்கி, கிழக்கு நோக்கி 29 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 16 km ஓட்டி, பின் வலதுபுறம் திரும்பி 39 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 9 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 6 km ஓட்டி, பின் இடதுபுறம் திரும்பி 3 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக வலதுபுறம் திரும்பி, 4 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய, அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90° திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- A. 6 km தெற்கு
- B. 8 km கிழக்கு
- C. 7 km மேற்கு
- D. 4 km வடக்கு

Q14 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'FISH' என்பது '1963' என்றும், 'HITS' என்பது '6983' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'T' க்கான குறியீடு என்ன?

- A. 6
- B. 9
- C. 8
- D. 3

Q15 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

51 78 132 213 321 ?

- A. 456
- B. 450
- C. 448
- D. 462

Q16 Reasoning

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

VXW-UWV
WYX-VXW

- A. BCA-ZBA
- B. BDC-ACB
- C. BCA-ACB
- D. BDC-ZCA

Q17 Reasoning

Read the given statement(s) 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 conclusions logically follow(s) from the statement(s).
Statements: Some doors are petals. Some flowers are petals.
Conclusion (I): Some flowers are doors.
Conclusion (II): All petals are flowers.

- A. Only conclusion (II) follows
- B. Only conclusion (I) follows
- C. Neither conclusion (I) nor (II) follows
- D. Both conclusions (I) and (II) follow

Q18 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில் '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
BMS EPV HSY KVB ?

- A. NXE
- B. NYD
- C. NYE
- D. OYE

Q19 Reasoning

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு தொகுப்பு ஜோடிகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் ஜோடியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு ஜோடிகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.
NPS : KMP
DOQ : ALN

- A. DHG : BEC
- B. HDP : EAM
- C. SEL : OAI
- D. EHL : CFI

Q20 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,

A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி',
A - B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்'
A x B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' மற்றும்
A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்' எனக் கருத்தப்படுவர்.

மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'M x N ÷ O - P + Q - R' என்றால் M என்பவர் R க்கு என்ன உறவு?

- A. தந்தை
- B. சகோதரர்
- C. தந்தையின் தந்தை
- D. தாயின் தந்தை



Q21 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்குப் பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
211, 219, 235, 259, 291, ?

A. 331



B. 330

C. 321

D. 341

Q22 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் DIOR என்பது AEJL உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், RSUT என்பது OOPN உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, IGFB என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. FCAV



B. FVCA

C. FCVA

D. FAVC

Q23 Reasoning

F, G, H, L, M, O, மற்றும் Q ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு கிடைவரிசையில் வடக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். H மற்றும் Q க்கு இடையே இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். H மட்டுமே G இன் வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். G மற்றும் F க்கு இடையே மூன்று நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். L என்பவர் O இன் இடதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்திலும், ஆனால் M இன் வலதுபுறத்தில் ஏதோ ஒரு இடத்திலும் அமர்ந்துள்ளார். M மற்றும் O க்கு இடையே எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. ஒன்று

B. நான்கு

C. மூன்று



D. இரண்டு

Q24 Reasoning

A, B, D, J, O, T மற்றும் Z ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். B இன் வலதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது B மற்றும் D க்கு இடையே நான்கு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். O மற்றும் T ஆகியோர் J இன் உடனடி அருகாமையாளர்கள் ஆவர். A இன் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது A மற்றும் Z க்கு இடையே சரியாக நான்கு நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர். Z என்பவர் O அல்லது D இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. D இன் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது D மற்றும் Z க்கு இடையே எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. ஒன்று

B. நான்கு

C. இரண்டு

D. மூன்று



Q25 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A = B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
A \$ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி',
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி', மற்றும்
A * B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.

'W = F \$ K @ L * G' எனில், W என்பவர் G-க்கு என்ன உறவு?

A. தாயின் சகோதரியின் மகன்



B. தாயின் சகோதரனின் மகன்

C. தந்தையின் சகோதரியின் மகன்

D. சகோதரியின் மகன்

Q26 Reasoning

73912685 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறு வரிசையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. அசல் எண்ணுடன் ஒப்பிடும்போது உருவாக்கப்பட்ட புதிய எண்ணில் எத்தனை இலக்கங்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

A. இரண்டு

B. ஏதுமில்லை

C. ஒன்று



D. மூன்று

Q27 Reasoning

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

LJL MKM NLN OMO ?

A. PMO

B. PQS

C. PNP



D. POO



Q28 Reasoning

'A' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது 'x' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது, மற்றும் 'D' என்பது '/' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?
220 C 56 A 14 D 17 B 12 =?

A. 24

B. 20

C. 30

D. 36

Q29 Reasoning

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன; ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. G மட்டுமே, E க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. C மட்டுமே, E மற்றும் A க்கு இடையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. F மட்டுமே, B க்கு கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், C மற்றும் F க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. 1

B. 3

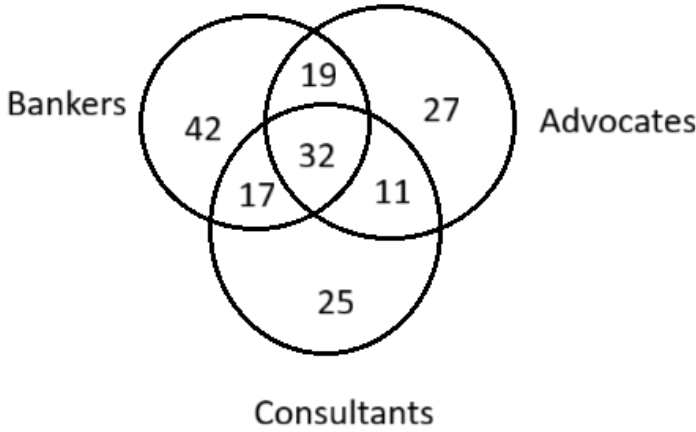
C. 4

D. 2

Q30 Reasoning

கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரைபடத்தைக் கவனமாகப் படித்து, கேள்விக்குப் பதிலளிக்கவும். வெவ்வேறு பிரிவுகளில் உள்ள எண்கள் நபர்களின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கின்றன. (குறிப்பு: பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளிலிருந்து மாறுபட்டதாகத் தோன்றினாலும், கொடுக்கப்பட்ட தரவை நீங்கள் உண்மையாக எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும்.)

வங்கியாளர்களாகவும் அதே சமயம் வழக்கறிஞர்களாகவும் இருக்கும் அத்தகைய ஆலோசகர்கள் எத்தனை நபர்கள் உள்ளனர்?



குறிப்பு:

Bankers - வங்கியாளர்கள்

Advocates - வழக்கறிஞர்கள்

Consultants - ஆலோசகர்கள்

A. 25

B. 17

C. 32

D. 11



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'queen dirt world' என்பது 'ya yo mq' என்றும், 'world bat law' என்பது 'yo uj zs'. என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'world' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது? (அனைத்துக் குறியீடுகளும் இரண்டு எழுத்துக் குறியீடுகள் ஆகும்.)

A. mq

B. uj

C. yo ✓

D. ya

Q2 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் WSPO என்பது SPNN உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், TQNL என்பது PNLK உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, MKHI என்பது பின்வருவனவற்றுள் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. TYWD

B. IGDE

C. IHFH ✓

D. IGEF

Q3 Reasoning

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு மும்மைகள் பின்பற்றுகின்ற அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் மும்மையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு மும்மைகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

HM - JR - LW

UL - WQ - YV

A. GP - EK - SV

B. CF - GK - HP

C. CF - EK - GP ✓

D. GP - JK - CE

Q4 Reasoning

'A' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது 'x' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது மற்றும் 'D' என்பது '/' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வரும்?

43 D 28 C 35 A 7 B 11 = ?

A. 74

B. 70 ✓

C. 71

D. 73

Q5 Reasoning

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

(27, 12, 322)

(24, 13, 310)

A. (32, 7, 224)

B. (31, 8, 246) ✓

C. (34, 9, 308)

D. (29, 10, 292)

Q6 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

4 12 36 108 ? 972

A. 324 ✓

B. 321

C. 322

D. 323

Q7 Reasoning

'SCRAMBLE' என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு உயிரெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அதற்கு உடனடி அடுத்த இரண்டாவது எழுத்தாகவும், மற்றும் ஒவ்வொரு மெய்யெழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையில் அதற்கு உடனடி அடுத்த எழுத்தாகவும் மாற்றப்படுகின்றன. எனில், இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட எழுத்துக்களின் குழுவில் எந்த எழுத்து சரியாக இரண்டு முறை தோன்றும்?

A. M

B. N

C. C ✓

D. S



Q8 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'CONE' என்பது '1536' என்றும் மற்றும் 'NOTE' என்பது '3146' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'T' க்கான குறியீடு என்ன?

A. 3

B. 6

C. 1

D. 4



Q9 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வரும்?
871 791 721 661 611 ?

A. 539

B. 571



C. 523

D. 501

Q10 Reasoning

L, M, N, O, P, Q மற்றும் R ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றின் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. Q பெட்டியானது N க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. L மற்றும் N க்கு இடையில் சரியாக இரண்டு பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன. L ஆனது N க்கு மேலே உள்ள நிலைகளில் ஒன்றில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. O ஆனது மிகவும் மேலே உள்ள நிலையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. M மற்றும் P க்கு இடையில் சரியாக இரண்டு பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன. P க்கு கீழே ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. R ஆனது N க்கு கீழே உள்ள நிலைகளில் ஒன்றில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. Q மற்றும் R க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. மூன்று

B. இரண்டு



C. ஒன்று

D. எதுவுமில்லை

Q11 Reasoning

F,G,H,I,J,K மற்றும் S ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றின் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன; ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. G க்கு மேலே மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. J மற்றும் G க்கு இடையில் ஒரு பெட்டி மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளது. J மற்றும் K க்கு இடையில் மூன்று பெட்டிகள் மட்டும் வைக்கப்பட்டுள்ளன. K ஆனது G க்கு மேலே உள்ள ஏதாவொரு இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. S ஆனது K க்கு உடனடி கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. F ஆனது I க்கு மேலே உள்ள இடங்களில் ஒன்றில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. H ஆனது J க்கு உடனடி மேலே அல்லது கீழே வைக்கப்படவில்லை. எனில், H மற்றும் J க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. மூன்று

B. ஒன்று

C. இரண்டு

D. நான்கு



Q12 Reasoning

A, B, D, J, O, T மற்றும் Z ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு கிடைவரிசையில் வடக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். T க்கு வலதுபுறத்தில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். T மற்றும் B க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். A மற்றும் Z க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். Z என்பவர் T இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். O என்பவர் D இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். எனில், J க்கு உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

A. D

B. B

C. Z



D. J

Q13 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கு எழுத்து-தொகுப்பு ஜோடிகளில் 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. KP - GL

B. ZW - VS

C. RF - NC



D. ME - IA



Q14 Reasoning

P என்பவர் Q இன் சகோதரி. Q என்பவர் S இன் சகோதரர். T என்பவர் X இன் தந்தை. X என்பவர் S இன் மகன். எனில், X என்பவர் P க்கு என்ன உறவு?

- A. சகோதரியின் மகன் ✓
- B. சகோதரனின் மகன்
- C. மகளின் மகன்
- D. மகன்

Q15 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். அவை பொதுவாக அறியப்பட்ட உண்மைகளுக்கு மாறாகத் தோன்றினாலும், கூற்றுகளில் கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் உண்மை என்று கருதி, கொடுக்கப்பட்ட முடிவு(களில்) எது/எவை, கூற்றி(களில்) இருந்து தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதைத் தீர்மானிக்கவும். கூற்றுகள்: சில பொறியாளர்கள் வடிவமைப்பாளர்கள் ஆவர். அனைத்து வடிவமைப்பாளர்களும் படைப்பாளர்கள் ஆவர். முடிவுகள்: (I) அனைத்துப் படைப்பாளர்களும் பொறியாளர்கள் ஆவர். (II) சில பொறியாளர்கள் படைப்பாளர்கள் ஆவர்.

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

Q16 Reasoning

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

- A. NQM
- B. YBX
- C. UYT ✓
- D. JMI

Q17 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்? QMO NJL KGI HDF ?

- A. EAC ✓
- B. EZB
- C. EBB
- D. EFH

Q18 Reasoning

ஷ்ரேயா புள்ளி A யிலிருந்து தொடங்கி, வடக்கு நோக்கி 22 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 24 km ஓட்டி, பிறகு வலதுபுறம் திரும்பி, 28 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி, 30 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக வலதுபுறம் திரும்பி 6 km ஓட்டி, புள்ளி P யில் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90-டிகிரி திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- A. 5 km, கிழக்கு
- B. 6 km, கிழக்கு ✓
- C. 7 km, மேற்கு
- D. 3 km, கிழக்கு

Q19 Reasoning

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

கூற்றுகள்:
அனைத்து செர்ரிகளும் வெளவால்கள்.
எந்த வெளவாலும் ஆரஞ்சு அல்ல.

முடிவுகள்:
(I) எந்த செர்ரியும் ஆரஞ்சு அல்ல.
(II) சில ஆரஞ்சுகள் வெளவால்கள்.

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

Q20 Reasoning

'+' என்றால் '-', எனவும் '-' என்றால் 'x' எனவும், 'x' என்றால் '+' எனவும், மற்றும் '+' என்றால் '+' எனவும் குறிக்கப்பட்டுள்ளது. எனில் பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறி (?) உள்ள இடத்தில் என்ன மதிப்பு வரும்?

$$54 - 2 \div 120 \times 2 + 85 = ?$$

- A. 88
- B. 86
- C. 83 ✓
- D. 85



Q21 Reasoning

6534217 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்பட்டால், அதன் அசல் எண்ணில் இருந்த நிலையோடு ஒப்பிடுகையில் எத்தனை இலக்கங்களின் நிலை மாறாமல் இருக்கும்?

- A. இரண்டு
- B. மூன்று
- C. ஒன்றும் இல்லை
- D. ஒன்று

Q22 Reasoning

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

JCT 6 NGQ -7 RKN -20 VOK -33 ?

- A. ZXD -44
- B. ZDX -45
- C. ZCD -54
- D. ZSH -46

Q23 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்',
A # B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A & B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.

'S ÷ D & R + Y # H' எனில், S என்பவர் H-க்கு என்ன உறவு?

- A. மனைவியின் சகோதரர்
- B. தந்தை
- C. மனைவியின் தந்தை
- D. சகோதரர்

Q24 Reasoning

பின்வரும் வரிசையைப் பார்த்து கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.) (அனைத்து எண்களும் ஒரிலக்க எண்கள் மட்டுமே.)
(இடது) 5 3 5 1 5 4 1 2 9 1 1 7 4 8 7 6 6 8 1 5 6 4 1 1 6 6 4 (வலது)
அவை ஒவ்வொன்றுக்கும் உடனடி முன்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை எண்ணையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ள, அத்தகைய இரட்டைப்படை எண்கள் எத்தனை உள்ளன?

- A. 5
- B. 3
- C. 6
- D. 4

Q25 Reasoning

S, T, I, C, K, E மற்றும் R ஆகிய ஏழு நபர்கள், வடக்கு நோக்கி ஒரு வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். E-இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். E மற்றும் C-க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். T மற்றும் S-க்கு இடையில் இரண்டு நபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். S என்பவர் E-இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். K என்பவர் R-இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். அந்த வரிசையின் இடது முனையிலிருந்து மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளவர் யார்?

- A. E
- B. I
- C. K
- D. S

Q26 Reasoning

ஆங்கில அகர வரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்தக் குழுவில் சேராதது எது? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து-தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

- A. OPQS
- B. HIJL
- C. UVWX
- D. BCDF

Q27 Reasoning

DEPARTS என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகரவரிசையின் படி மாற்றி அமைக்கப்பட்டால் எத்தனை எழுத்துக்களின் நிலை (கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

- A. 0
- B. 2
- C. 3
- D. 1

Q28 Reasoning

193 நபர்களும் ஒரு கிடை வரிசையில் வடக்கு நோக்கி நிற்கின்றனர். Ccd என்பவர் வலது முனையிலிருந்து 14வது இடத்தில் உள்ளார், அதே நேரத்தில் Vks என்பவர் இடது முனையிலிருந்து 124வது இடத்தில் உள்ளார். Ccd மற்றும் Vks க்கு இடையே எத்தனை நபர்கள் உள்ளனர்?

- A. 52
- B. 53
- C. 54
- D. 55



Q29 Reasoning

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு மும்மைகள் பின்பற்றும் அதே அமைப்பைப் பின்பற்றும் மும்மையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இரண்டு மும்மைகளும் ஒரே மாதிரியான அமைப்பைப் பின்பற்றுகின்றன.

FA - HC - JL

ID - KF - MO

A. NH - OI - QR

B. MH - OJ - QS

C. NH - OJ - QR

D. MH - OJ - QR

Q30 Reasoning

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

FJI JNM NRQ RVU ?

A. VAX

B. VWY

C. VYX

D. VZY



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் NQTM என்பது ILOH உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், UOLG என்பது PJGB உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் HRPW என்பது எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. CMKR



B. LFTS

C. NTGY

D. PDRT

Q2 Reasoning

அகர வரிசையின் அடிப்படையில், பின்வரும் நான்கில் மூன்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ஒரே போல உள்ளது, இதனால் ஒரு குழுவை உருவாக்குகிறது. அந்தக் குழுவுடன் சேராத ஒன்று எது? (குறிப்பு: மாறுபட்ட ஒன்றானது எழுத்து தொகுப்பில் உள்ள மெய்யெழுத்துக்கள்/உயிரெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை அல்லது அவற்றின் நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இல்லை.)

A. LOQ

B. KNQ



C. SVX

D. NQS

Q3 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. RLF

B. TNH

C. YSM

D. WOK



Q4 Reasoning

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

HKS GMP FOM EQJ ?

A. DSG



B. PVE

C. MTC

D. VTF

Q5 Reasoning

NJ 9 என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் QN -9 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், OR 13 என்பது RV -5 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றினால், VR 19 என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதனுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. CX 5

B. YV 1



C. VZ 3

D. YX 6

Q6 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'rain calms storms' என்பது 'gl ot fr' என்றும் மற்றும் 'patience gently calms' என்பது 'ot mi zp' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'calms' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?

A. gl

B. ot



C. fr

D. zp

Q7 Reasoning

J, U, N, I, O, R மற்றும் S ஆகியோர் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, மேசையின் மையத்தை நோக்கியபடி அமர்ந்துள்ளனர். S என்பவர் R இன் இடதுபுறத்தில் நான்காவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். O என்பவர் U இன் வலதுபுறத்தில் நான்காவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். R இன் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது R மற்றும் U க்கு இடையில் இரண்டு நாபர்கள் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். N என்பவர் O அல்லது R ஆகியோரின் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. J என்பவர் N இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. I இன் வலதுபுறத்தில் மூன்றாவது இடத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

A. R

B. U

C. J



D. S



Q8 Reasoning

P என்பவர் Q இன் சகோதரி. Q என்பவர் S இன் சகோதரர். T என்பவர் X இன் தந்தை. X என்பவர் S இன் மகன். எனில், P என்பவர் X க்கு என்ன உறவு?

- A. சகோதரி
- B. தந்தையின் தாய்
- C. தாய்
- D. தாயின் சகோதரி ✓

Q9 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A ≤ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை',
A ≠ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகன்' மற்றும்
A ~ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி' என கருதப்படுவர்.

மேலே உள்ளவற்றின் அடிப்படையில், 'R ≠ A @ N ≤ C ~ O' என்றால், R என்பவர் O க்கு என்ன உறவு?

- A. மனைவி
- B. சகோதரரின் மனைவி ✓
- C. தந்தையின் தாயார்
- D. மனைவியின் சகோதரி

Q10 Reasoning

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

- A. KD-FI
- B. PI-KM ✓
- C. IB-DG
- D. NG-IL

Q11 Reasoning

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

HDZM 42 BYFR 36 VTLW 30 PORB 24 ?

- A. KKXG 16
- B. JJXG 18 ✓
- C. JKYH 16
- D. KJYH 18

Q12 Reasoning

A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. C மற்றும் A க்கு இடையில் நான்கு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. F ஆனது மட்டுமே C க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. D மற்றும் B க்கு இடையில் இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. G ஆனது E க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. B ஆனது G க்கு உடனடி மேலே வைக்கப்படவில்லை. எனில், E க்கு உடனடி கீழே எந்தப் பெட்டி வைக்கப்பட்டுள்ளது?

- A. A
- B. G
- C. B ✓
- D. F

Q13 Reasoning

A, B, J, E, C, T மற்றும் S ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. T ஆனது மட்டுமே E க்குக் கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. A ஆனது மட்டுமே J க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. C ஆனது மட்டும் J மற்றும் S க்கு இடையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. எனில், B மற்றும் T க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

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

Q14 Reasoning

பலாஷ் புள்ளி Y இலிருந்து தொடங்கி மேற்கு நோக்கி 25 km வாகனத்தை ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி 23 km ஓட்டுகிறார், வலதுபுறம் திரும்பி 51 km ஓட்டுகிறார். அதன் பிறகு அவர் ஒரு இடதுபுறம் திரும்பி 16 km ஓட்டுகிறார். மீண்டும் ஒரு இடதுபுறம் திரும்பி 31 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்பி 35 km ஓட்டி, இடதுபுறம் திரும்பி 45 km ஓட்டி புள்ளி Z இல் நிறுத்துகிறார். அவர் மீண்டும் புள்ளி Y ஐ அடைய எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையில் வாகனத்தை ஓட்ட வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால் அனைத்து திருப்பங்களும் 90° திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

- A. 77 km வடக்கு நோக்கி
- B. 74 km வடக்கு நோக்கி ✓
- C. 73 km தெற்கு நோக்கி
- D. 71 km தெற்கு நோக்கி



Q15 Reasoning

8945317 என்ற எண்ணில் உள்ள ஒவ்வொரு இலக்கமும் இடமிருந்து வலமாக ஏறுவரிசையில் அமைக்கப்படுகிறது. எனில், அசல் எண்ணுடன் ஒப்பிடும்போது எத்தனை இலக்கங்களின் நிலை(கள்) மாறாமல் இருக்கும்?

A. எதுவுமில்லை

B. இரண்டு

C. மூன்று

D. ஒன்று

Q16 Reasoning

M, N, O, P, X, Y மற்றும் Z ஆகிய ஏழு பெட்டிகள், ஒன்றன் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.

Y ஆனது கீழிருந்து இரண்டாவது இடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. Y மற்றும் O க்கு இடையில் மூன்று பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. X ஆனது Y க்கு கீழே உள்ள நிலைகளில் ஒன்றில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. N மட்டுமே O மற்றும் P க்கு இடையில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. M ஆனது O க்கு மேலே உள்ள நிலைகளில் ஒன்றில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.

X மற்றும் M க்கு இடையில் எத்தனை பெட்டிகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன?

A. ஐந்து

B. நான்கு

C. ஒன்று

D. மூன்று

Q17 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

17 30 56 95 147 ?

A. 221

B. 212

C. 225

D. 252

Q18 Reasoning

கீழ்க்காணும் சமன்பாட்டில், '+' மற்றும் '-' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று இடமாற்றம் செய்யப்பட்டு, 'x' மற்றும் '÷' ஆகியவை ஒன்றுக்கொன்று இடமாற்றம் செய்யப்பட்டால், கேள்விக்குறி (?) உள்ள இடத்தில் என்ன வரும்?

$24 \div 5 - 11 + 70 \times 14 = ?$

A. 123

B. 122

C. 126

D. 120

Q19 Reasoning

பின்வரும் தொடரைப் பார்த்து கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும். (இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.) (அனைத்து எண்களும் ஒற்றை இலக்க எண்கள் மட்டுமே.)

(இடது) 7 3 5 2 3 5 3 5 2 2 5 2 5 2 5 6 5 4 6 5 4 9 9 8 5 5 2 (வலது)
அவை ஒவ்வொன்றும் தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு செவ்விய வர்க்கத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு இரட்டைப்படை எண்ணையும் கொண்டுள்ளவாறு அத்தகைய இரட்டைப்படை எண்கள் எத்தனை உள்ளன? (குறிப்பு: 1 என்பதும் ஒரு செவ்விய வர்க்கமாகும்.)

A. ஒன்று

B. எதும் இல்லை

C. மூன்று

D. இரண்டு

Q20 Reasoning

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

கூற்று: எந்த ஆரஞ்சும் ஆப்ரிகாட் அல்ல. அனைத்து ஆப்ரிகாட்களும் ஆப்பிள்கள்.

முடிவு I: எந்த ஆப்பிள்களும் ஒரு ஆரஞ்சுகள் அல்ல.

முடிவு II: சில ஆரஞ்சுகள் ஆப்பிள்களாகும்.

A. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

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

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

D. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது.

Q21 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் '?' க்கு பதிலாக என்ன வரும்?

184 164 146 130 116 104 ?

A. 94

B. 91

C. 96

D. 89



Q22 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் மற்றும் முடிவுகளை கவனமாக படிக்கவும். பொதுவாக அறியப்பட்ட தகவல்களில் இருந்து மாறுபட்டு இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகள் உண்மையாக இருப்பதாகக் கருதவும். கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளிலிருந்து எந்த முடிவுகள் தர்க்கரீதியாக பின்பற்றுகிறது(கின்றன) என்பதை நீங்கள் தீர்மானிக்க வேண்டும்.

கூற்றுகள்: சில முடிகள் கம்பிகள் ஆகும். அனைத்துக் கயிறுகளும் கம்பிகள் ஆகும்.

முடிவு (I): சில முடிகள் கயிறுகள் ஆகும்.

முடிவு (II): அனைத்துக் கம்பிகளும் கயிறுகள் ஆகும்.

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

Q23 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'PACK' என்பது '1376' என்றும், 'CAKE' என்பது '7615' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. எனில், கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'E' க்கான குறியீடு என்ன?

- A. 5 ✓
- B. 1
- C. 6
- D. 7

Q24 Reasoning

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

BIRD FMVH JQZL NUDP ?

- A. SZGS
- B. RYHT ✓
- C. RZHS
- D. SYGT

Q25 Reasoning

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

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

அதற்கு உடனடி முன்பாக ஒரு இரட்டைப்படை இலக்கத்தையும் மற்றும் அதற்கு உடனடி பின்பாக ஒரு ஒற்றைப்படை இலக்கத்தையும் கொண்டுள்ள அத்தகைய ஒற்றைப்படை இலக்கங்கள் எத்தனை உள்ளன?

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

Q26 Reasoning

'A' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது 'x' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, மற்றும் 'D' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்கு '?' பதிலாக என்ன வரும்?

10 B 3 D 45 A 9 C 2 = ? D 18

- A. 50
- B. 55
- C. 40
- D. 45 ✓

Q27 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் JK 9 என்பது MJ -7 உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், PQ 4 என்பது SP -12 உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, QR 13 என்பது பின்வருவனவற்றுள் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

- A. TQ -3 ✓
- B. YT -1
- C. TM -6
- D. GH-4

Q28 Reasoning

A, B, D, J, O, T மற்றும் Z ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு கிடைவரிசையில் வடக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். T இன் இடதுபுறத்தில், D மட்டுமே அமர்ந்துள்ளார். D மற்றும் A க்கு இடையில் நான்கு நபர்கள் ட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். O என்பவர் மட்டுமே, Z மற்றும் B க்கு இடையில் அமர்ந்துள்ளார்; மேலும் Z என்பவர் A இன் உடனடி அருகாமையாளர் அல்ல. எனில், T இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- A. D ✓
- B. Z
- C. A
- D. B



Q29 Reasoning

பின்வரும் எழுத்துத் தொடரைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.

(இடது) Z K J H G F D S T U I A W Q P L M N B X (வலது)

ஆங்கில அகரவரிசைத் தொடரில், வலது முனையிலிருந்து ஐந்தாவதாக உள்ள எழுத்திற்கும் மற்றும் இடது முனையிலிருந்து நான்காவதாக உள்ள எழுத்திற்கும் இடையில் எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

A. மூன்று



B. இரண்டு

C. மூன்றுக்கும் மேற்பட்டவை

D. ஒன்று

Q30 Reasoning

பின்வரும் எண்-ஜோடிகளில், முதல் எண்ணில் சில கணித செயல்பாடுகளை செய்வதன் மூலம் இரண்டாவது எண் பெறப்படுகிறது. பின்வரும் தொகுப்புகளின் எண்களைப் போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

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

7 - 14

45 - 90

A. 70 - 140



B. 8 - 17

C. 42 - 82

D. 12 - 34



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Reasoning

Q1 Reasoning

In the following number-pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operations to the first number. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following 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 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.)

89, 104

157, 172

A. 97, 111

B. 138, 153

C. 56, 72

D. 39, 64

Q2 Reasoning

Seven people, A, B, U, D, R, H and J, are sitting in a row, facing north. Only five people sit to the right of D. Only four people sit to the left of H. R is the immediate neighbour of A and D. J sits to the immediate right of B.

How many people sit between U and D?

A. Three

B. One

C. Two

D. None

Q3 Reasoning

Each vowel in the word PERBLAD is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order, and each consonant is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order. How many letters will appear exactly twice in the new group of letters thus formed?

A. Zero

B. Two

C. One

D. Three

Q4 Reasoning

In a certain code language,

A ← B means 'A is the wife of B',

A ≥ B means 'A is the brother of B',

A @ B means 'A is the father of B', and

A £ B means 'A is the daughter of B'.

Based on the above, how is P related to U if 'P £ D ← M @ L ≥ U'?

A. Daughter

B. Mother

C. Wife

D. Sister

Q5 Reasoning

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

BVY 32, WQT 16, RLO 8, MGJ 4, ?

A. LFY 8

B. HCD 2

C. HBE 2

D. REX 4

Q6 Reasoning

Seven boxes A, B, C, D, E, F and G are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only three boxes are kept above C. Only one box is kept between D and C. Only three boxes are kept between D and E. E is kept at some place above C. G is kept immediately below E. F is kept at one of the places above B. A is not kept immediately above or below D. Which box is kept immediately above F?

A. A

B. C

C. D

D. G

Q7 Reasoning

If 3 is added to each odd digit and 2 is subtracted from each even digit in the number 8254316, then how many digits will appear more than once in the new number thus formed?

- A. Two
- B. Three
- C. One
- D. None

Q8 Reasoning

In a certain code language, 'bat view month' is coded as 'nd wz nh' and 'oven month gum' is coded as 'on ju wz'. How is 'month' coded in the given language?

- A. on
- B. nd
- C. wz
- D. nh

Q9 Reasoning

Based on the English alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?

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

- A. KMP
- B. FHK
- C. DFJ
- D. QSV

Q10 Reasoning

Six boxes D, E, F, G, H and A are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only three boxes are kept below A. Only two boxes are kept between A and E. No box is kept above G. H is kept at some place below F and at some place above D. How many boxes are kept between H and D?9927

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

Q11 Reasoning

In the following triads, each group of letters is related to the subsequent one following a certain logic. Select from the given options, the one which follows the same logic.

FORT - RTFO - TROF
SIGN - GNSI - NGIS

- A. RAFT - FTRA - TFAR
- B. FILE - LEFI - ELFI
- C. DOVE - OVED - EVOD
- D. DIRT - TRID - IRTD

Q12 Reasoning

Refer to the given letter series and answer the question that follows.

(Left) S E S I B V V R R I Y S S P B T K S A P P (Right)

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

- A. Three
- B. One
- C. Two
- D. None

Q13 Reasoning

Read the given statements and conclusions carefully. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which conclusions logically follow/s from the given statements.

Statements: Some pens are markers. All markers are stands.

Conclusion (I) : Some pens are stands

Conclusion (II) : All stands are markers

- A. Only conclusion (I) follows
- B. Both conclusions (I) and (II) follow
- C. Neither conclusion (I) nor (II) follows
- D. Only conclusion (II) follows

Q14 Reasoning

In a certain code language, 'tale jaw bow' is coded as 'vl ud np' and 'law bow fresh' is coded as 'pq re ud'. How is 'bow' coded in the given language?

- A. ud
- B. np
- C. vl
- D. pq

Q15 Reasoning

In a certain code language,
 $A \times B$ means 'A is the mother 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 H related to J if 'H + I * O × D - J'?

- A. Mother
- B. Sister
- C. Mother's mother
- D. Mother's sister

Q16 Reasoning

Seven people, S, T, I, C, K, E and R, are sitting in a row, facing north. Only two people sit between C and I. Only K sits to the right of E. Only one person sits between I and E. S sits at some place to the right of R but at some place to the left of T. Who sits third from the right end of the line?

- A. T
- B. C
- C. S
- D. I

Q17 Reasoning

What should come in place of the '?' in the given series?

6 15 29 54 84 125 ?

- A. 177
- B. 173
- C. 179
- D. 171

Q18 Reasoning

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

- A. DP - ZL
- B. KS - GO
- C. YH - UD
- D. RM - IN

Q19 Reasoning

Each of the digits in the number 3749685 is arranged in ascending order from left to right. The position of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

- A. Two
- B. Three
- C. One
- D. None

Q20 Reasoning

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?
 ADG 3 EHK 6 ILO 9 MPS 12 ?

- A. RUX 15
- B. QTW 15
- C. QSW 15
- D. QTV 15

Q21 Reasoning

Select the pair which follows the same pattern as that followed by the two pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

VUT-PON
 TSR-NML

- A. YWU-RQP
- B. YXW-RRP
- C. YWU-SRQ
- D. YXW-SRQ

Q22 Reasoning

Rishi starts from Point A and drives 23 km towards the north. He then takes a left turn, drives 8 km, turns left and drives 28 km. He then takes a left turn and drives 17 km. He takes a final left turn, drives 5 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-degree turns only unless specified.)

- A. 9 km to the east
- B. 8 km to the east
- C. 9 km to the west
- D. 8 km to the west

Q23 Reasoning

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?
BDF 2 FHJ 5 JLN 8 NPR 11 ?

- A. SVX 14
- B. RUV 14
- C. SSV 14
- D. RTV 14

**Q27 Reasoning**

Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

$$(6 \times 14) \div 2 + 18 \times 4 - 28 \div 7 + 34 = 87$$

- A. 4 and 2
- B. 6 and 4
- C. 14 and 18
- D. 7 and 4

**Q24 Reasoning**

Read the given statements and conclusions carefully. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which conclusions logically follow/s from the given statements.

Statements: All vans are trailers. No trailer is a scooter.

Conclusion (I) : No van is a scooter

Conclusion (II) : Some scooters are trailers

- A. Only conclusion (II) follows
- B. Only conclusion (I) follows
- C. Both conclusions (I) and (II) follow
- D. Neither conclusion (I) nor (II) follows

**Q28 Reasoning**

In the following triad, each group of letters is related to the subsequent one following a certain logic. Select, from the given options, the one which follows the same logic.

WORD - RWOD - DROW

JAMS - MJAS - SMAJ7961

- A. POLE - OPLE - EOLP
- B. YEAR - AYER - RAEY
- C. VAST - SVAT - ASTV
- D. AGES - AEGS - SEGA

**Q29 Reasoning**

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

(Left) L R I D P E Q Y H D V Q U Y L X F H A U Z (Right)

How many such vowels are there, each of which is immediately preceded by a consonant and also immediately followed by a consonant?11034

- A. Two
- B. Three
- C. None
- D. One

**Q25 Reasoning**

What should come in place of '?' in the given series?
80 ? 89 98 110 125

- A. 82
- B. 85
- C. 84
- D. 83

**Q26 Reasoning**

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

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster pairs.)16112

- A. PV - MH
- B. VB-TN
- C. SY - QK
- D. KQ-IC

**Q30 Reasoning**

Seven boxes A, B, C, D, E, F and G are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only three boxes are kept below D. Only two boxes are kept between D and C. Only F is kept above G. B is kept at some place below A and some place above E. Which box is kept immediately above B?46

- A. C
- B. F
- C. D
- D. A



Reasoning

Q1 Reasoning

பின்வரும் தொகுப்புகளின் எண்களைப் போலவே தொடர்புடைய எண்களின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

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

(158, 141, 177)
(164, 147, 183)

- A. (146, 129, 163)
B. (131, 114, 151)
C. (122, 105, 139)
D. (119, 102, 138) ✓

Q2 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்குப் பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
152 140 134 122 116 104 ?

- A. 100
B. 98 ✓
C. 95
D. 101

Q3 Reasoning

HARMFUL என்ற வார்த்தையில் உள்ள ஒவ்வொரு எழுத்தும் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புதிய எழுத்துத் தொகுப்பில், இடமிருந்து நான்காவது எழுத்திற்கும் மற்றும் வலமிருந்து இரண்டாவது எழுத்திற்கும் இடையில் ஆங்கில அகர வரிசைப்படி எத்தனை எழுத்துக்கள் உள்ளன?

- A. 4
B. 2
C. 5 ✓
D. 6

Q4 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'yak lock zip' என்பது 'je tc ly' என்றும் மற்றும் 'zip shirt cake' என்பது 'rl jg tc' என்றும் குறியிடப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட மொழியில் 'zip' என்பது எவ்வாறு குறியிடப்படுகிறது?

- A. je
B. rl
C. ly
D. tc ✓

Q5 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A = B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி',
A \$ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரர்',
A @ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மனைவி',
A * B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை' என கருதப்படுவர்.

'W * F = K \$ L @ G' எனில், W என்பவர் G-க்கு என்ன உறவு?

- A. தந்தை
B. மனைவியின் சகோதரர்
C. மனைவியின் தந்தை ✓
D. சகோதரர்

Q6 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்ட இத்தொடரில், கேள்விக்குறிக்கு (?) பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?
MQS QUW UYA YCE ?

- A. CHH
B. CFH
C. CDF
D. CGI ✓

Q7 Reasoning

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

VRX 1, TPV 4, RNT 9, PLR 16, ?

- A. NJP 25 ✓
B. DOP 36
C. GSP 49
D. KPR 36



Q8 Reasoning

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

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

A. LN - RT

B. HJ - NP

C. BD - HJ

D. EH - KM



Q9 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் BEGH என்பது HKMN உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், FIKM என்பது LOQS உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, LNPS என்பது பின்வருவனவற்றுள் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. QSUX

B. MOQT

C. RTVY



D. KMOR

Q10 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் ZACY என்பது VWYU உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், QRTP என்பது MNPL உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, CDFB என்பது பின்வரும் விருப்பங்களில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. YZAX

B. YYAX

C. YAAI

D. YZBX



Q11 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. KGD

B. QMJ

C. VRO

D. SOP



Q12 Reasoning

ஆங்கில அகரவரிசையின் அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட வழிமுறையில் SMAL என்பது PIVF உடன் தொடர்புடையது. அதே வழிமுறையில், GWGN என்பது DSBH உடன் தொடர்புடையது. அதே தர்க்கத்தைப் பின்பற்றி, XKRV என்பது கொடுக்கப்பட்ட விருப்பங்களில் எதுவுடன் தொடர்புடையதாகும்?

A. UPLO

B. UGPM

C. UGMP



D. UMPG

Q13 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட தொடரில், '?' க்கு பதிலாக என்ன வர வேண்டும்?

3 ? 90 360 1080 2160 2160

A. 18



B. 36

C. 21

D. 15

Q14 Reasoning

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

(இடது) D E I V D I J Y T Z A K F Z S M U I Y E Q (வலது)

தனக்கு உடனடி முன்பாக ஒரு மெய்யெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ளவாறு எத்தனை உயிரெழுத்துக்கள் உள்ளன? 11036

A. ஒன்று

B. இரண்டு



C. மூன்று

D. நான்கு

Q15 Reasoning

'A' என்பது '+' ஐக் குறிக்கிறது, 'B' என்பது 'x' ஐக் குறிக்கிறது, 'C' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது, 'D' என்பது '-' ஐக் குறிக்கிறது எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறி (?) உள்ள இடத்தில் என்ன வரும்?

41 D 44 C 9 A 21 B 7 = ?

A. 3

B. 1

C. 2

D. 0



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q16 Reasoning

வடக்கு நோக்கி அமர்ந்துள்ள 42 பேர் கொண்ட வரிசையில், அமலா இடது முனையிலிருந்து 18வது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். சினேஹாவிற்கு வலதுபுறத்தில் 12 பேர் மட்டுமே அமர்ந்திருந்தால், அமலாவிற்கும் சினேஹாவிற்கும் இடையில் எத்தனை பேர் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. 12

B. 11

C. 9

D. 10

Q17 Reasoning

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

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

A. SZ - VD

B. WE - ZJ

C. OA - RE

D. BM - EQ

Q18 Reasoning

கொடுக்கப்பட்ட சமன்பாட்டைச் சரியானதாக மாற்ற (சமன் செய்ய) பின்வரும் இரண்டு எண்களில் எவை இடமாற்றம் செய்யப்பட வேண்டும்?

$$(12 \times 8) \div 6 + 4 \times 13 - (36 \div 9) \times 15 + 25 = 49$$

A. 12 மற்றும் 36

B. 4 மற்றும் 8

C. 4 மற்றும் 6

D. 13 மற்றும் 15

Q19 Reasoning

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

கூற்றுகள்:

அனைத்து மேசைகளும் பெட்டிகளாகும்.
சில பெட்டிகள் டெஸ்க்டாப்களாகும்.

முடிவுகள்:

(I) சில மேசைகள் டெஸ்க்டாப்களாகும்.

(II) சில பெட்டிகள் மேசைகளாகும்.

A. முடிவு (II) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

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

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

D. முடிவு (I) மட்டுமே பின்பற்றுகிறது

Q20 Reasoning

Mr. யோர்லி என்பவர், புள்ளி A இல் தொடங்கி, மேற்கு நோக்கி 11 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 13 km ஓட்டி, பின் இடதுபுறம் திரும்பி 30 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி, 26 km ஓட்டி, பின் இடதுபுறம் திரும்பி 5 km ஓட்டுகிறார். பின்னர் அவர் இடதுபுறம் திரும்பி 8 km ஓட்டுகிறார். அவர் இறுதியாக வலதுபுறம் திரும்பி, 14 km ஓட்டி, புள்ளி P இல் நிறுத்துகிறார். மீண்டும் புள்ளி A ஐ அடைய, அவர் எவ்வளவு தூரம் (மிகக்குறுகிய தூரம்) மற்றும் எந்த திசையை நோக்கி ஓட்டிச் செல்ல வேண்டும்? (குறிப்பிடப்படாவிட்டால், அனைத்து திருப்பங்களும் 90° திருப்பங்கள் மட்டுமே.)

A. 3 km கிழக்கு

B. 5 km தெற்கு

C. 6 km வடக்கு

D. 2 km கிழக்கு

Q21 Reasoning

T, E, A, R, I, N மற்றும் G ஆகிய ஏழு நபர்கள், வடக்கு நோக்கி ஒரு வரிசையில் அமர்ந்துள்ளனர். N மற்றும் I-க்கு இடையில் மூன்று பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். T என்பவர், I-ன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். E-இன் வலதுபுறத்தில் யாரும் அமரவில்லை. E மற்றும் T-க்கு இடையில் இரண்டு பேர் மட்டுமே அமர்ந்துள்ளனர். A என்பவர், R-இன் உடனடி வலதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். G மற்றும் A-க்கு இடையில் எத்தனை பேர் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. மூன்று

B. நான்கு

C. ஒன்று

D. இரண்டு



Q22 Reasoning

பின்வரும் எழுத்து வரிசையைப் பார்த்து, கேள்விக்கு பதிலளிக்கவும்.
(இடமிருந்து வலமாக மட்டுமே எண்ணப்பட வேண்டும்.)
(இடது) R U U K G S R E W Y P U K Q S T E Q Q U S V (வலது)
அவை ஒவ்வொன்றுக்கும் உடனடி முன்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் மற்றும் உடனடி பின்பாக ஒரு உயிரெழுத்தையும் கொண்டுள்ள, அத்தகைய மெய்யெழுத்துக்கள் எத்தனை உள்ளன?

A. 0



B. 3

C. 2

D. 1

Q23 Reasoning

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

GTXI BXUK WBRM RFOO ?

A. NJKR

B. NKKQ

C. MKLR

D. MJLQ



Q24 Reasoning

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில்,
A + B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தந்தை',
A - B என்றால் 'A என்பவர் B இன் சகோதரி',
A × B என்றால் 'A என்பவர் B இன் மகள்', மற்றும்
A ÷ B என்றால் 'A என்பவர் B இன் தாய்' என கருதப்படுவர்.
மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், 'P ÷ Q - R + S × T' எனில் P என்பவர் T க்கு என்ன உறவு?

A. மகளின் மகள்

B. சகோதரியின் மகள்

C. மகளின் மகள்

D. கணவரின் தாய்



Q25 Reasoning

I, J, K, L, Q, R மற்றும் S ஆகிய ஏழு பெட்டிகள் ஒன்றின் மேல் ஒன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன, ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.
Q மட்டுமே I-க்கு மேலே வைக்கப்பட்டுள்ளது. I மற்றும் S க்கு இடையில் இரண்டு பெட்டிகள் மட்டுமே வைக்கப்பட்டுள்ளன. R ஆனது I-க்கு உடனடி கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது. K மட்டுமே L-க்கு கீழே வைக்கப்பட்டுள்ளது.
எந்தப் பெட்டி J-க்கு மேலே இரண்டாவதாக வைக்கப்பட்டுள்ளது?

A. Q

B. R

C. I



D. S

Q26 Reasoning

+ என்றால் -, - என்றால் ×, × என்றால் ÷, மற்றும் ÷ என்றால் + எனில், பின்வரும் சமன்பாட்டில் கேள்விக்குறிக்கு(?) பதிலாக என்ன வரும்?

$$62 - 9 \div 94 + 480 \times 15 = ?$$

A. 611

B. 629

C. 606

D. 620



Q27 Reasoning

வடக்கு நோக்கி நிற்கும் 54 மாணவர்களைக் கொண்ட ஒரு வரிசையில், ககன் வலது முனையிலிருந்து 13 வது இடத்தில் உள்ளார். நிதின், ககனுக்கு இடதுபுறம் 17 வது இடத்தில் இருந்தால், அந்த வரிசையின் இடது முனையிலிருந்து நிதினின் நிலை என்ன?

A. 23 வது

B. 27 வது

C. 25 வது



D. 30 வது

Q28 Reasoning

Ay, Bx, Cu, Dq, Ep, Fv மற்றும் Gt ஆகிய ஏழு நபர்கள் ஒரு வட்ட மேசையைச் சுற்றி, அதன் மையத்தை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர். Cu என்பவர் Fv-இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். Gt என்பவர் Cu-இன் இடதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். Dq என்பவர் Ep-இன் உடனடி இடதுபுறத்தில் அமர்ந்துள்ளார். Ay என்பவர் Ep-இன் வலதுபுறத்தில் இரண்டாவதாக அமர்ந்துள்ளார். எனில், Bx-இன் இடதுபுறத்தில் இருந்து எண்ணும்போது, Bx மற்றும் Ep-க்கு இடையில் எத்தனை நபர்கள் அமர்ந்துள்ளனர்?

A. மூன்று



B. நான்கு

C. ஒன்று

D. இரண்டு



Q29 Reasoning

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

கூற்றுகள்:

அனைத்து வரைபடங்களும் மலைகள் ஆகும்.

அனைத்து மலைகளும் விமானங்கள் ஆகும்.

முடிவுகள்:

(I) சில விமானங்கள் மலைகள் ஆகும்.

(II) அனைத்து வரைபடங்களும் விமானங்கள் ஆகும்.

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

Q30 Reasoning

ஒரு குறியிடப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில், 'COLD' என்பது '4928' என்றும்,
'CLOG' என்பது '7428' என்றும் குறியிடப்படுகிறது. எனில்,
கொடுக்கப்பட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'D' க்கான குறியீடு என்ன?

- A. 2
- B. 9 ✓
- C. 8
- D. 4

