www.surabooks.com

உளவியல்

- குறியீடு – மறுகுறியீடு (Coding - Decoding)
- ஒத்த தன்மை (Analogy)
- வகைப்படுத்துதல் (Classification)
- தொடர்கள் (Series)
- இரத்த உறவுகள் (Blood Relations)
- கணிதக் குறியீடுகளின் இடமாற்று முறை (Mathematical Symbol Operation)
- இருக்கை அமைப்பு முறை (Seating Arrangement)
- புதிர் திறனறிதல் (Puzzle Test)
- தர வரிசை (Ranking)
- விடுபட்ட எண்கள் – எழுத்துகள் (Inserting The Missing Characters)
- பகுப்பாய்வு திறன் (Analytical Ability)
- திசையறியும் திறன் (Direction Sense Ability)
- வென்படங்கள் (Venn Diagram)
- தர்க்கவியல் திறன் (Syllogism)
- சூழ்நிலையை கையாளும் திறன் (Situation Ability Test)
- ஒப்புமை அறியும் திறன் (Analogy Test)
- தொடரை பூர்த்தி செய்யும் திறன் (Series Completion Test)
- பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுத்தல் (Spotting Out The Dissimilar)
- ஒத்த தன்மையுடைய வடிவ அமைப்புகள் (Grouping of Identical Figures)
- வரைபட எண்ணிக்கை (Counting of Figures)
- வகைப்படுத்துதல் (Classification)

enquiry@surabooks.com Ph: 9840455556 / 044 4862 2200

உளவியல் (PSYCHOLOGY)

1. குறியீடு – மறுகுறியீடு (CODING - DECODING)

வகை – 1

இந்த வகை வினாக்களில் இரண்டு அல்லது மூன்று வார்த்தைகள் கொண்ட சொற்றொடர்களும், அச்சொற்றொடர்களுக்குரிய பொருள் மும்மூன்று வார்த்தைகளிலும் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும்.

ஒத்த வார்த்தைகளையும், அதற்குரிய சங்கேத வார்த்தைகளையும் நீக்குவதன் மூலம் அல்லது நமக்குத் தெரிந்த வார்த்தைகளின் குறியீடாகக் கருதுவதன் மூலம் விடை காண வேண்டும்.

எ.கா : 1

1. **ஒரு சங்கேத மொழியில் 'Pre not bis' என்பது 'Smoking is harmful எனவும், 'Vog dor not' என்பது 'Avoid harmful habit, எனவும் 'Dor bis yel' என்பது Please aviod smoking' எனவும் கொடுக்கப்பட்டிருப்பின் Habit என்பதன் குறியீடு என்ன?**

A) Vog **B)** Not
C) Dor **D)** Dis **விடை : (A)**

மேலே கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தை இருவேறு சொற்றொடர்களில் இருப்பின் விடையை எளிதாகக் காண இயலும். அவ்வாறில்லாமல் ஏதேனுமொரு சொற்றொடரில் மட்டுமே இருப்பின், அச்சொற்றொடரிலுள்ள மற்ற வார்த்தைகளை நீக்குவதன் மூலம் அறிந்துகொள்ளலாம்.

pre not bis → smoking is harmful → **I**
vog dor not → avoid harmful habit → **II**
dor bis yel → please avoid smoking → **III**

வினாவில் கேட்கப்பட்ட சொல் உள்ள சொற்றொடர் → **II.** இங்கு மூன்று சொற்றொடர்களில் கேட்கப்பட்ட வார்த்தையானது ஒரே ஒரு **(II)** சொற்றொடரில் மட்டுமே வந்துள்ளதால், அச்சொற்றொடரிலுள்ள மற்ற வார்த்தைகளை நீக்கவேண்டும்.

I, II – யிலிருந்து

Pre [not] not bis → smoking is [harmful]

vog dor [not] → avoid [harmful] habit → **IV**

harmful ⇒ not இது போன்று

IV, III – யிலிருந்து

IV → vog [dor] → [avoid] habit → **V**

III → [dor] bis yel → please [avoid] smoking

avoid ⇒ dor தற்போது **V-** யில் மீதமுள்ள சொல், habit → Vog

எனவே, habit என்பதன் குறியீடு = Vog

enquiry@surabooks.com Ph: 9840455556 / 044 4862 2200

குறிப்பு :

மேற்கண்ட வினாவில் மற்றவைகளுக்கு விடை கண்டுபிடிக்க இயலும். ஆனால், அவை நமது விடைக்கான தேவைப்படாத ஒன்றாகும்.

I- இல் நீக்கப்பட்டது போக,

Pre [bis] → [smoking] is என மீதம் உள்ளது.

இதுபோன்று III- இல் நீக்கப்பட்டது போக,

[bis] yel → please [smoking] என மீதம் உள்ளது.

மேற்கண்ட இரண்டு சொற்றொடர்களிலிருந்தும்,

bis என்பதன் குறியீடு smoking எனவும், மீதமுள்ள ஒரு சொல்லுக்கு மீதமுள்ள ஒரு சங்கேத மொழியே குறியீடாகக் கொள்ள வேண்டும்.

அதாவது is என்பதன் குறியீடு Pre, Please என்பதன் குறியீடு yel எனவும் பொருள் கொள்ளப்படும்.

வகை – 2

வகை – 1 ஐ எவ்வாறு தீர்வு செய்தோமோ அது போன்றுதான் தீர்வு காண வேண்டும். அங்கு சங்கேத வார்த்தைகள் கொடுக்கப்பட்டிருந்தன. அதற்குப்பதிலாக இங்கு எண்கள் தரப்பட்டிருக்கும்.

எ.கா : 1

ஒரு சங்கேத மொழியில் '389' என்பது 'run very fast' எனவும் 964 என்பது come back fast எனவும் 487 என்பது run and come எனவும் கொடுக்கப்படின் come என்பதன் இலக்கம் எது?

A) 7 **B)** 9

C) 4 **D)** 8 **விடை : (C)**

3 8 9 → run very fast → I

9 6 [4] → [come] back fast → II

[4] 8 7 → run and [come] → III

மேலே கொடுக்கப்பட்ட வினாவில் கேட்கப்பட்ட வார்த்தை II –வது மற்றும் III –வது சொற்றொடர்களிலும் பொதுவாக உள்ள எண் இங்கு விடையாகக் கொள்ளப்படும். எனவே, come என்பதன் இலக்கம் 4 ஆகும்.

www.surabooks.com

பயிற்சி வினாக்கள்

Direction (வினா எண்கள் : 1 – 3) *கீழ்க்கண்ட தகவல்களைக் கவனமுடன் படித்து வினாக்களுக்கேற்ற விடையளிக்கவும்.*

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'led so ta na' என்பது 'India is rich country' எனவும், 'ta pa na phi' என்பது 'people country call rich' எனவும் 'pa ta rob zi' என்பது 'call him rich man' எனவும் எழுதப்படுகின்றன.

1. 'India' என்பதற்கான குறியீடு என்ன?
A) so **B)** led
C) ta **D)** so அல்லது led
E) na

2. 'people' என்பதற்கான குறியீட்டு மொழி என்ன?
A) ta **B)** phi
C) na
D) சரியான தரவு இல்லை
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

3. 'pa phi rob zi' என்ற குறியீட்டின் சரியான பதம் என்ன?
A) call him is India
B) call people rich him
C) call people man him
D) call people India him
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

4. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் PAGE என்பது '3%7@' என்றும் SORE என்பது '8©9@' என்றும் எழுதப்பட்டால் 'PEAS' என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?
A) 3@©8 **B)** 3@%9
C) 3@%8 **D)** 3%@8
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

5. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'MOUSE' என்பது PRUQC என்றும் எழுதப்பட்டால், 'SHIFT' என்பது குறியீட்டு மொழியில் எவ்வாறு எழுதப்படும்?
A) VKIRD **B)** VKIDR
C) VJIDR **D)** VIKRD
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

6. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் FINE என்பது HGPC என்றும் எழுதப்பட்டால் SLIT என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?
A) UTGR **B)** UTKR
C) TUGR **D)** RUGT
E) UJKR

7. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் BOARD என்பது 54#12 என்றும் MORE என்பது 941$ என்றும் எழுதப்பட்டால் DREAM என்பது குறியீட்டு மொழியில் எவ்வாறு எழுதப்படும்?
A) 21$#9 **B)** 2$1#9
C) 51$#9 **D)** 25$#9
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

8. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் RELATION என்பது BMFSOPJU என்று எழுதப்பட்டால், ADVISORY என்பது குறியீட்டு மொழியில் எவ்வாறு எழுதப்படும்?
A) JWEBTPZS **B)** JWEBZSPT
C) BEWJZSPT **D)** BEWJTPSZ
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

9. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'SWIFT' என்பது 'RIGZQ' என்றும் 'HONDA' என்பது 'YGLRF' என்றும் 'MATIZ' என்பது குறியீட்டு மொழியில் எவ்வாறு எழுதப்படும்?
A) KDRLX **B)** XRLDK
C) XLRDK **D)** YPRCG
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

10. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் BROTHER என்பது '# % $ δ Δ @ %, என்றும் 'SEDATE' என்பது '7 @ 4 2 δ @' என்றும் எழுதப்பட்டால், 'DEAR' என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?
A) 4 @ δ % **B)** 4 2 @ %
C) 4 @ 2 # **D)** 4 @ 2 %
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

1. (D) 2. (B) 3. (C) 4. (C) 5. (B) 6. (E) 7. (A) 8. (B) 9. (C) 10. (D)

enquiry@surabooks.com Ph: 9840455556 / 044 4862 2200

www.surabooks.com

11. **ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் INDIA என்பது KLBKC என்றும் FISCAL என்பது DKQACJ என்றும் எழுதப்பட்டால், TOPIC என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?**

A) VMRGE **B)** RQNKA
C) VQNGA **D)** RMNGE
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

12. **ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் MOUNTS என்பது VPNRSM என்றும் எழுதப்பட்டால் PERUSE என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?**

A) SFQDRT **B)** SFQTRD
C) SFQFTV **D)** QDODRT
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

13. **ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'ke pa lo ti' என்றால் 'lamp is burning bright' என்பதாகவும் மற்றும் 'lo si ti ba ke' என்றால் 'bright light is from lamp' என்பதாகவும் குறிக்கப்படுகிறது. எனில் 'burning' என்ற சொல்லின் குறியீட்டு மொழி என்ன?**

A) si **B)** pa
C) ti **D)** ke
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

14. **ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் RUST என்பது QVRU என்று எழுதப்பட்டால் LINE என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?**

A) KJMF **B)** KJLI
C) KMJF **D)** KJME
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

15. **ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் BROUGHT என்பது PSCTVJI என்று எழுதப்பட்டால் HEARING என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?**

A) BFIQHOJ **B)** IFBQIPK
C) BFIQIPK **D)** BFIQHPI
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

16. **ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் JOURNEY என்பது TNISZFO என்று எழுதப்பட்டால் BONDING என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?**

A) ANMEHOJ **B)** MNAEHOJ
C) MNAEJOH **D)** OPCEFMH
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

17. **ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் BOARD என்பது 51324 என்றும் SIDE என்பது 9647 என்றும் எழுதப்பட்டால் BASE என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?**

A) 5397 **B)** 5937
C) 5697 **D)** 5297
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

18. **ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் BRIGHT என்பது JSCSGF என்று எழுதப்பட்டால், JOINED என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?**

A) HNIEFO **B)** JPKEFO
C) JPKMDC **D)** KPJCDM
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

19. **ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'BEAUTY' என்பது '$ # ? % 7 5' என்றும் 'TRUELY' என்பது '7 @ % # β 5' என்றும் எழுதப்பட்டால் 'ALBRT' என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?**

A) ? % @ β 7 **B)** @ β % # ?
C) # β $? 7 **D)** ? β $ @ 7
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

20. **ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'FIGHT' என்பது 'GJFIU' என்றும் 'WRITE' என்பது 'XSHUF' என்று எழுதப்பட்டால் 'JUDGE' என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?**

A) KVCHF **B)** HFEKV
C) KVEHF **D)** VKCFH
E) KVDHF

21. **ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் REASON என்பது GARTON என்று எழுதப்பட்டால் VISION என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?**

A) KSVJON **B)** LSVKON
C) SKVOJN **D)** NOJVSK
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

11. (B) 12. (A) 13. (B) 14. (A) 15. (C) 16. (B) 17. (A) 18. (E) 19. (D) 20. (A) 21. (A)

enquiry@surabooks.com Ph: 9840455556 / 044 4862 2200

www.surabooks.com

Direction (வினா எண்கள் : 22 & 23) *கீழ்க்கண்ட தகவல்களைக் கவனமாகப் படித்து வினாக்களுக்கேற்ற விடையளிக்கவும்.*

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'watch daily news' என்பது 'ml sit pee' என்றும் 'daily read news paper' என்பது 'sit ml gi le' என்றும் 'important news' என்பது 'sit on' என்றும் எழுதப்படுகிறது.

22. 'sit gi le on' என்பது கீழ்க்கண்ட எந்த சொற்றொடரைக் குறிக்கிறது?

A) important watch news daily
B) news paper daily read
C) watch daily news read
D) சரியான தரவுகள் இல்லை
E) News read paper important

23. 'pee' என்ற குறியீட்டு மொழி எதைக் குறிக்கிறது?

A) read **B)** paper
C) daily **D)** watch
E) important

24. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் TRIANGLE என்பது NGLETRIA என்று எழுதப்பட்டால், STENCILS என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?

A) CISSLNET **B)** CILSSTEN
C) ENTPSNSL **D)** NETSSLCT
E) NETSSLTC

25. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'LAME' என்பது '8964' என்றும் 'MALE' என்பது '6984' என்றும் எழுதப்பட்டால், 'MEAL' என்பதன் குறியீடு என்ன?

A) 6948 **B)** 6894
C) 6498 **D)** 9846
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

26. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'TORCH' என்பது 'IDSNS' என்றும் 'PISTA' என்பது 'EXTEL' என்று எழுதப்பட்டால், 'BLINK' என்பது குறியீடு செய்யப்படும்?

A) QAJYV **B)** QAYAV
C) AJYVQ **D)** JAVYQ
E) VYQAJ

27. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'na re pa so' என்பது 'books are very interesting' என்பதையும், 'ka so fa re' என்பது 'are stories in books' என்பதையும், 'te me pa le' என்பது 'reading is very tedious' என்பதையும் குறிக்கிறது எனில் 'na' என்ற குறியீடு குறிக்கும் சொல் என்ன?

A) interesting **B)** reading
C) very **D)** books
E) are

28. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'AEROBIC' என்பது 'BFQNAJD' என்று எழுதப்பட்டால், 'ADVERTS' என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?

A) BEQUDUT **B)** BUEDQUT
C) BEUDQUT **D)** BEUQDUT
E) BUEQDUT

29. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'MEAN' என்பது '5123' என்றும் 'NOW' என்பது '368' என்றும் எழுதப்பட்டால் 'MOAN' என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?

A) 5623 **B)** 5263
C) 5823 **D)** 5683
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

30. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் DOMAIN என்பது NPEOJB என்று எழுதப்பட்டால் STREAM என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?

A) QSRNBF **B)** SUTNBF
C) SUTFBN **D)** TUSNBF
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

31. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'na pa ka so' என்பது 'birds fly very high' என்றும் 'ri so la pa' என்பது 'birds are very beautiful' என்றும் 'ti me ka bo' என்பது 'the parrots could fly' என்றும் பொருள் கொண்டால் 'high' என்பதின் குறியீட்டு மொழி என்ன?

A) na **B)** ka
C) bo **D)** so
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

22. (E) 23. (D) 24. (B) 25. (C) 26. (A) 27. (A) 28. (C) 29. (A) 30. (B) 31. (A)

enquiry@surabooks.com Ph: 9840455556 / 044 4862 2200

www.surabooks.com

32. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் LATE என்பது 8௲4$ என்றும் HIRE என்பது 7★3$ என்றும் குறிக்கப்பட்டால் HAIL என்பது எவ்வாறு குறிக்கப்படும்?

A) 7 ௲ 8★ B) ௲7★8

C) 7★௲ 8 D) 7௲★8

E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

33. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் FINE என்பது HGPC என்று எழுதப்பட்டால் SLIT என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?

A) UTGR B) UTKR

C) TUGR D) RUGT

E) UJKR

34. 'P' என்பது '2' என்றும் 'Q' என்பது '4' என்றும் 'R' என்பது '6' என்றும் 'B' என்பது '7'என்றும் 'Z' என்பது '9' என்றும் 'W' என்பது '5' என்றும் 'F' என்பது '3' என்றும் குறியீட்டு மொழியில் குறிக்கப்பட்டால், 'BFRPZ' என்பது எவ்வாறு குறிக்கப்படும்?

A) 74629 B) 92637

C) 76329 D) 73629

E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

35. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் WEAK என்பது 5%9$ என்றும் WHEN என்பது 5★ %7 என்றும் குறிக்கப்பட்டால், HANK என்பது எவ்வாறு குறிக்கப்படும்?

A) ★9$7 B) 9★$7

C) $97★ D) 9★7$

E) ★97$

36. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் FORT என்பது #6%5 என்றும் FARE என்பது #$%7 என்றும் எழுதப்பட்டால், TEAR என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?

A) 67$% B) 67%$

C) 57$% D) 57%$

E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

37. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் GROWN என்பது 7@%36 என்றும் NAME என்பது 64✶$ என்றும் எழுதப்பட்டால், GEAR என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?

A) 74$@ B) 7$4@

C) 7%4@ D) 7@$4

E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

38. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் DISPLAY என்பது RHCQZBM என்று எழுதப்பட்டால், GROUPED என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?

A) PSHTEFQ B) NQFVCDO

C) NQFVEFQ D) PSHTCDO

E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

39. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் FIVE என்பது GHWD என்று எழுதப்பட்டால், HURT என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?

A) ITSS B) ITST

C) GTSS D) ITQU

E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

40. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'La Ke Ta' என்பது 'go and swim' என்றும் 'Ne La Se' என்பது 'you swim here' என்றும் 'Pe Ke Ne Ta' என்பது 'he and you go' என்றும் பொருள் கொள்ளப்பட்டால், 'here' என்பது அந்தக் குறியீட்டு மொழியில் எவ்வாறு குறிக்கப்படும்?

A) தரவுகள் சரியாகக் கொடுக்கப்படவில்லை

B) La C) Ne

D) La அல்லது Se E) Se

41. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் 'PULSE' என்பது 'DRKTO' என்றும் 'NEW' என்பது 'VDM' என்றும் எழுதப்பட்டால், 'PROBES' என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?

A) RDANQO B) QSPCFT

C) TFCPSQ D) OPNADR

E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

42. REMIT என்பது ✶ £ 3 ☐ 7 என்றும் CONSUL என்பது = % 8 β $ 5 என்றும் எழுதப்பட்டால், OCELOT எவ்வாறு எழுதப்படும்?

A) % = 3 5 8 7 B) % = £ 5 % 7

C) % = 3 5 % ☐ D) % = 3 5 % 7

E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

32. (D) 33. (E) 34. (D) 35. (E) 36. (C) 37. (B) 38. (C) 39. (A) 40. (E) 41. (A) 42. (B)

enquiry@surabooks.com Ph: 9840455556 / 044 4862 2200

43. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் **AMONG** என்பது **NAOGM** என்றும் **SPINE** என்பது **NSIEP** என்றும் எழுதப்பட்டால், **LAMON** என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?

A) OALNM **B)** MLONA
C) OLMNA **D)** OLNMA
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

44. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் **RETAIL** என்பது **SFUBJM** என்று எழுதப்பட்டால், **EXPECT** என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?

A) FQYFDU **B)** QYFUDF
C) FYQFDU **D)** QYFFDU
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

45. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் **PEAK** என்பது **'3512'** என்றும் **DINE** என்பது **'6895'** என்றும் எழுதப்பட்டால், **KIND** என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?

A) 2396 **B)** 2986
C) 2896 **D)** 2596
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

46. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் **TERMINAL** என்பது **SDQLJOBM** என்று எழுதப்பட்டால், **CREDIBLE** என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?

A) BQDCJCMF **B)** DSFEJCMF
C) BQDCHAKD **D)** DSFEHAKD
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

47. ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் **LABOUR** என்பது **KBAPTS** என்று எழுதப்பட்டால், **CANDID** என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?

A) DBOEJE **B)** DZOCJC
C) BBMCHC **D)** BBMEHE
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

Directions (வினா எண்கள் : 48 – 52) *கீழ்க்கண்ட தகவல்களைக் கவனமாகப் படித்து வினாக்களுக்கேற்ற விடைகளை அளிக்கவும்.*

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் **'I was late'** என்பது **'5 3 4'** என்றும் **'who is late'** என்பது **'1 2 3'** என்றும் **'who was there'** என்பது **'8 2 5'** என்றும் எழுதப்படுகிறது.

48. **'3'** என்ற எண் எதனுடைய குறியீட்டு மொழியாகும்?

A) was **B)** late
C) I **D)** who
E) Either 'late' அல்லது 'who'

49. **'who'** என்ற சொல்லின் குறியீட்டு எண் எது?

A) 2 **B)** 5
C) 8 **D)** 4
E) தகவல்கள் சரியில்லை

50. **'I'** என்பதன் குறியீட்டு எண் எது?

A) 2 **B)** 5
C) 1 **D)** 8
E) 4

51. **'5'** என்ற எண் எதனுடைய குறியீட்டு மொழியாகும்?

A) was **B)** late
C) there **D)** is
E) who

52. **'There is'** என்பதன் குறியீட்டு எண் எது?

A) 5 8 **B)** 1 5
C) 2 8 **D)** 8 1
E) 1 2

53. **If BAT = 283, CAT = 383** மற்றும் **ARE = 801** என்று குறிக்கப்பட்டால் **BETTER** என்பது எவ்வாறு குறிக்கப்படும்?

A) 213310 **B)** 213301
C) 123301 **D)** 012334

54. நீலம் = பச்சை, பச்சை = கருப்பு, கருப்பு = வெள்ளை, வெள்ளை = இளஞ்சிவப்பு, இளஞ்சிவப்பு = சிவப்பு, சிவப்பு = ஆரஞ்சு வண்ணம் எனில் முடியின் நிறம் என்ன?

A) சிவப்பு **B)** ஆரஞ்சு
C) இளஞ்சிவப்பு **D)** வெள்ளை

55. புத்தகம் = கணினி, கணினி = இரயில், இரயில் = மாட்டு வண்டி, மாட்டு வண்டி = கார் எனில் சென்னையிலிருந்து டெல்லிக்கு நீ எதில் பயணம் செய்வாய்?

A) இரயில் **B)** மாட்டு வண்டி
C) கார்
D) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

43. (C)	44. (C)	45. (C)	46. (A)	47. (D)	48. (B)	49. (A)	50. (E)	51. (A)	52. (D)
53. (A)	54. (D)	55. (B)							

enquiry@surabooks.com Ph: 9840455556 / 044 4862 2200

விளக்கமான விடைகள்

(1 - 3) :

led so (ta) [na] → India is (rich) [country]

(ta) pa [na] phi → people [country] call (rich)

pa (ta) rob zi → call him (rich) man

ta → rich

pa → call

na → country

led so → India is

phi → people

rob zi → him man

1. **(D)** India என்பதற்கான குறியீட்டு மொழி led அல்லது so என்பதாக இருக்கக்கூடும்.

2. **(B)** people என்பதற்கான குறியீடு phi ஆகும்.

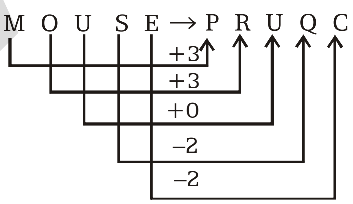
3. **(C)** pa → call; phi → people; rob, zi → him man

4. **(C)** P A G E → 3 % 7 @ ; S O R E → 8 © 7 @

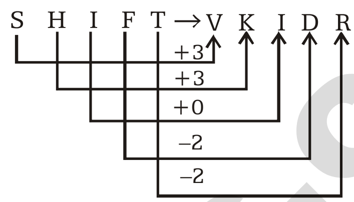
இதே போல்,

P E A S → 3 @ % 8

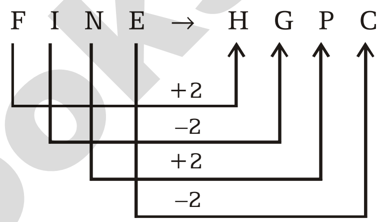
5. **(B)**



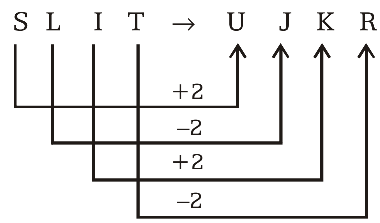
இதே போல்,



6. **(E) ;**



இதே போல்,

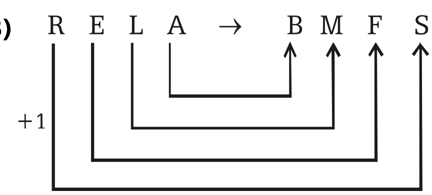


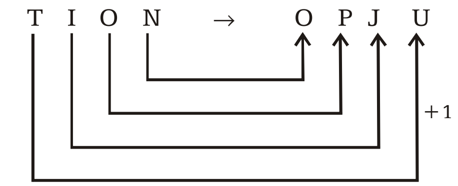
7. **(A) ;** B O A R D → 5 4 # 1 2 ; M O R E → 9 4 1 $

இதே போல்,

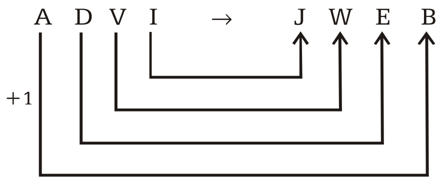
D R E A M → 2 1 $ # 9

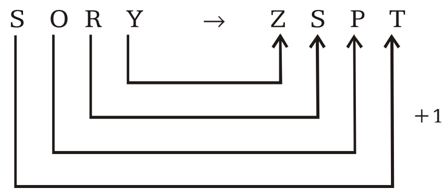
8. **(B)**



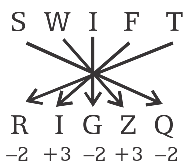


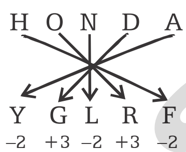
இதே போல்,



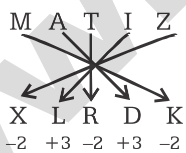


9. (C) ;





இதே போல்,



10. (D) ;

B	R	O	T	H	E	R
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
#	%	$	δ	Δ	@	%

S	E	D	A	T	E
↓	↓	↓	↓	↓	↓
7	@	4	2	δ	@

இதே போல்,

D	E	A	R
↓	↓	↓	↓
4	@	2	%

11. (B) ; இந்தக் குறியீட்டு முறையில் உயிரெழுத்துகள் (vowels) +2 என்ற முறையிலும் மெய்யெழுத்துகள் (consonant) (–2) என்ற முறையிலும் பின்பற்றப்பட்டுள்ளன.

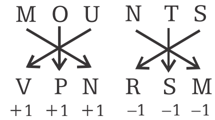
I	N	D	I	A
+2↓	–2↓	–2↓	+2↓	+2↓
K	L	B	K	C

F	I	S	C	A	L
–2↓	+2↓	–2↓	–2↓	+2↓	–2↓
D	K	Q	A	C	J

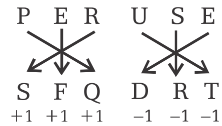
இதே போல்,

T	O	P	I	C
–2↓	+2↓	–2↓	+2↓	–2↓
R	Q	N	K	A

12. (A) ;



இதே போல்,



13. (B);

[ke] pa (lo) △ti → [lamp] △is burning (bright)

(lo) si △ti ba [ke] → (bright) light △is from [lamp]

ke → lamp ; is → ti

lo → bright ; pa → burning

si → light ; ba → from

enquiry@surabooks.com Ph: 9840455556 / 044 4862 2200

www.surabooks.com

14. (A) ;

R U S T → Q V R U

(−1, +1, −1, +1)

இதே போல்,

L I N E → K J M F

(−1, +1, −1, +1)

15. (C) ;

B R O U G H T

+1 | −1 | +2

P S C T V J I

இதே போல்,

H E A R I N G

+1 | −1 | +2

B F I Q I P K

16. (B) ;

J O U R N E Y

−1 | +1 | +1

T N I S Z F O

இதே போல்,

B O N D I N G

−1 | +1 | +1

M N A E H O J

17. (A) ;

B O A R D → 5 1 3 2 4

S I D E → 9 6 4 7

இதே போல்,

B A S E → 5 3 9 7

18. (E) ;

B R I G H T

+1 | −1

J S C S G F

இதே போல்,

J O I N E D

+1 | −1

J P K C D M

JPK CDM என்ற பதம் கொள்குறியில் கொடுக்கப்படவில்லை.

19. (D) ;

B E A U T Y T R U E L Y

$ # ? % 7 5′ 7 @ % # β 5

இதே போல்,

A L B R T

? β $ @ 7

20. (A) ;

F I G H T → G J F I U

(+1, +1, −1, +1, +1)

W R I T E → X S H U F

(+1, +1, −1, +1, +1)

இதே போல்,

J U D G E → K V C H F

(+1, +1, −1, +1, +1)

enquiry@surabooks.com Ph: 9840455556 / 044 4862 2200

21. (A) ;

R E A S O N

G A R T O N

+2 0 0 +1 0 0

இதே போல்,

V I S I O N

K S V J O N

+2 0 0 +1 0 0

(22 & 23) :

watch △daily □news → △ml □sit pee

△daily read □news paper → □sit △ml gi le

important □news → □sit on

news → sit ;
daily → ml ;
watch → pee
read → gi; paper → le
important → on

22. (E) ;

sit	gi	le	on
↓	↓	↓	↓
news	read	paper	important

23. (D); watch - pee

24. (B); 1 2 3 4 5 6 7 8 / T R I A N G L E என்பதிலிருந்து முதல் எழுத்தும் ஐந்தாம் எழுத்தும் இடம் மாறியுள்ளன. இரண்டாம் எழுத்தும் ஆறாம் எழுத்தும் இடம் மாறியுள்ளன. மூன்றாம் எழுத்தும் ஏழாம் எழுத்தும் இடம் மாறியுள்ளன. நான்காம் எழுத்தும் எட்டாம் எழுத்தும் இடம் மாறியுள்ளன.

5 6 7 8 ① 2 3 4
N G L E T R I A

இதே போல்,

1 2 3 4 5 6 7 8
S T E N C I L S
5 6 7 8 1 2 3 4
C I L S S T E N

25. (C);

L A M E → 8 9 6 4 ; M A L E → 6 9 8 4

இதே போல்,

M E A L → 6 4 9 8

26. (A) T O R C H ⟶ I D S N S

(−11, −11, +1, +11, +11)

P I S T A ⟶ E X T E L

(−11, −11, +1, +11, +11)

இதே போல்,

B L I N K ⟶ Q A J Y V

(−11, −11, +1, +11, +11)

27. (A)

na □re ○pa □so → □books are ○very interesting

ka □so fa □re → □are stories in □books

te me ○pa le → reading is ○very tedious

re → Books ; so → are
pa → very
na → interesting

enquiry@surabooks.com Ph: 9840455556 / 044 4862 2200

www.surabooks.com

28. (C) ;

A E R O B I C → B F Q N A J D

+1, +1, −1, −1, −1, +1, +1

இதே போல்,

A D V E R T S → B E U D Q U T

+1, +1, −1, −1, −1, +1, +1

29. (A) M E A N → 5 1 2 3 ; N O W → 3 6 8

எனவே M O A N → 5 6 2 3

30. (B) D O M → (+1) N P E ; A I N → (+1) O J B

இதே போல்,

S T R → (+1) S U T ; E A M → (+1) N B F

31. (A) na pa ka so → birds fly very high

ri so la pa → birds are very beautiful

ti me ka bo → the parrots could fly

pa → birds ; ka → fly ; so → very ; na → high

32. (D) L A T E → 8 ₲ 4 $; H I R E → 7 ★ 3 $

எனவே, H A I L → 7 ₲ ★ 8

33. (E) F I N E → H G P C

+2, −2, +2, −2

இதே போல்,

S L I T → U J K R

+2, −2, +2, −2

34. (D) B F R P Z → 7 3 6 2 9

35. (E) W E A K → 5 % 9 $; W H E N → 5 ★ % 7

எனவே, H A N K → ★ 9 7 $

36. (C) F O R T → # 6 % 5 ; F A R E → # $ % 7

எனவே, T E A R → 5 7 $ %

37. (B) G → 7, R → @, O → %,

W → 3, N → 6, A → 4,

M → ✶, E → $

⇒ GEAR → 7$4@.

www.surabooks.com

enquiry@surabooks.com Ph: 9840455556 / 044 4862 2200

38. (C) D I S P L A Y

−1 ✕ ↓+1 ✕ +1

R H C Q Z B M

இதேபோல்,

G R O U P E D

−1 ✕ ↓+1 ✕ +1

N Q F V E F Q

39. (A) F I V E → G H W D

+1, −1, +1, −1

இதே போல்,

H U R T → I T S S

+1, −1, +1, −1

40. (E) (La) [Ke] Ta → [go] and (swim)

△Ne (La) Se → △you (swim) here

Pe [Ke] △Ne Ta → he and △you [go]

Ke → go ; La → swim ; Ne → you

Se → here

41. (A) P U L S E ⟶ D R K T O

−1, −1, −1, −1, −1

N E W ⟶ V D M

−1, −1, −1

எனவே,

P R O B E S ⟶ R D A N Q O

−1, −1, −1, −1, −1, −1

42. (B) R E M I T

↓ ↓ ↓ ↓ ↓

★ £ 3 □ 7

C O N S U L

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

= % 8 β $ 5

எனவே, O C E L O T

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

% = £ 5 % 7

43. (C) 1 2 3 4 5 4 1 3 5 2

A M O N G → N A O G M

1 2 3 4 5 4 1 3 5 2

S P I N E → N S I E P

இதேபோல்,

1 2 3 4 5 4 1 3 5 2

L A M O N → **O L M N A**

44. (C)

R E T A I L → S F U B J M

+1, +1, +1, +1, +1, +1

இதேபோல்,

E X P E C T → F Y Q F D U

+1, +1, +1, +1, +1, +1

enquiry@surabooks.com Ph: 9840455556 / 044 4862 2200

www.surabooks.com

www.surabooks.com

45. (C) P E A K → 3 5 1 2 ; D I N E → 6 8 9 5

எனவே K I N D → 2 8 9 6

46. (A) TERMINAL என்பதில் முதல் நான்கு எழுத்துகளும் −1 அடி நகர்ந்துள்ளன. கடைசி நான்கு எழுத்துகளும் +1 அடி நகர்ந்துள்ளன.

TERM → SDQL (–1)

INAL → JOBM (+1)

இதேபோல்

CRED → BQDC (–1)

IBLE → JCMF (+1)

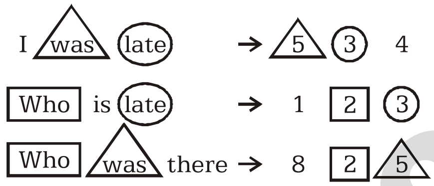
47. (D) 1, 3, 5–ஆம் எழுத்துகள் –1 அடி நகர்ந்துள்ளன. 2, 4, 6–ஆம் எழுத்துகள் +1 அடி நகர்ந்துள்ளன.

1	2	3	4	5	6	
L	A	B	O	U	R	→ K B A P T S

இதேபோல்,

1	2	3	4	5	6	
C	A	N	D	I	D	→ B B M E H E

(48 - 52) :



was ⇒ 5 ; late ⇒ 3 ;
who ⇒ 2 ; I ⇒ 4 ; is ⇒ 1
there ⇒ 8

48. (B) late ⇒ 3 **49. (A)** who ⇒ 2

50. (E) I ⇒ 4 **51. (A)** was ⇒ 5

52. (D) there is ⇒ 8 1

53. (A) B A T → 2 8 3 ; C A T → 3 8 3 ; A R E → 8 0 1

எனவே,

B E T T E R → 2 1 3 3 1 0

54. (D) முடியின் நிறம் கருப்பு. கருப்பின் குறியீடு வெள்ளை.

55. (B) இரயில் ⇒ மாட்டு வண்டி

enquiry@surabooks.com Ph: 9840455556 / 044 4862 2200

2. ஒத்த தன்மை (ANALOGY)

வகை – 1

காணும் முறை :

இந்த வகை வினாக்களில் இரு வேறு சொற்கள் தொடர்புபடுத்தப்பட்டு, மூன்றாவதாக ஒரு சொல்லைக் கொடுத்து அதன் தொடர்புடைய வார்த்தையைக் காணுமாறு கேள்விகள் கேட்கப்படும்.

எ.கா : 1

முன்கழுத்துக்கழலை (காய்ட்டர்) என்பது அயோடினுடன் தொடர்புடையது எனில், அனிமியா (இரத்தசோகை)–உடன் தொடர்புடைய வார்த்தை எது?

A) வைட்டமின்கள்

B) இரத்தம்

C) இரும்பு

D) பலமின்மை

விடை : (C)

முன்கழுத்துக்கழலை என்பது ஒரு நோய். இது அயோடின் சத்து குறைவினால் ஏற்படுகிறது. இதுபோன்று, அனிமியா அல்லது இரத்தசோகை நோய் இரும்பு அல்லது இரும்பு சத்து குறைவினால் ஏற்படுகிறது.

எ.கா : 2

Page அல்லது பக்கம் என்பது புத்தகத்துடன் தொடர்புடையது எனில், இலை என்பது எதனுடன் தொடர்புடைய வார்த்தை?

A) வேர் **B)** பச்சை

C) மரம் **D)** காடு

விடை : (C)

பக்கம் என்பது புத்தகத்தின் ஒரு பகுதி. அதுபோன்று இலை என்பது மரத்தின் ஒரு பகுதி ஆகும்.

வகை – 2

இந்தவகை வினாக்களில் ஒரு ஜோடி அல்லது ஓரிணைச் சொற்கள் கொடுக்கப்பட்டு அவ்விரு சொற்களுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பினைப் போன்றதொரு ஜோடி அல்லது இணை சொல்லைத் தேர்ந்தெடுக்குமாறு வினாக்கள் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும்.

எ.கா : 1

உடன் தொடர்புடைய இணை எது?

கோடைக்காலம் : மழைக்காலம்

A) திங்கள் : ஞாயிறு

B) கோடைக்காலம் : குளிர்காலம்

C) டிசம்பர் : ஜனவரி

D) உரிமம் : ஒட்டுதல்

விடை : (C)

enquiry@surabooks.com Ph: 9840455556 / 044 4862 2200

www.surabooks.com

மேற்கண்ட வினாவில் கொடுக்கப்பட்ட ஒரு ஜோடி இணை சொற்களுக்கிடையேயுள்ள தொடர்பு என்னவெனில், இரண்டாவதாக உள்ள வார்த்தை (மழைக்காலம்) என்பது முதலில் உள்ள வார்த்தையைப் (கோடைக்காலம்) பின் தொடர்ந்து வரும். அதுபோன்று பல்வாய்ப்பு விடைகளில்,

A) திங்கட்கிழமையை அடுத்து ஞாயிற்றுக்கிழமை வராது.

B) கோடைக்காலத்தை அடுத்து குளிர்காலம் வராது.

C) உரிமத்தை அடுத்து ஒட்டுதல் வராது. (மேற்கண்ட உறவை ஒப்புமைப்படுத்த இயலாது)

D) ஆனால், டிசம்பர் மாதத்தை அடுத்து ஜனவரி மாதம் தான் வரும்.

எ.கா : 2

நாற்காலி :ஆசாரி உடன் தொடர்புடைய இணை எது?

A) வானொலி : ரேடியோ கதிர் ஆராய்ச்சி

B) பாலம் : பொறியாளர்

C) மருந்து : மருத்துவர்

D) புல்வெளி : தோட்டக்காரன் **விடை : (B)**

மேற்கண்ட வினாவில் அரைப்புள்ளிக்கு முன்பாக உள்ள நாற்காலி என்ற பொருளைச் செய்பவர் அரைப்புள்ளிக்கு அடுத்துள்ள ஆசாரி ஆவார். அதுபோன்று அரைப்புள்ளிக்கு முன்பாக உள்ள பாலத்தை அமைப்பவர் (கட்டுபவர்) அரைப்புள்ளிக்கு அடுத்து வரும் பொறியாளர் ஆவார்.

வகை – 3

இவ்வகை வினாக்களில் இரு அரைப்புள்ளிகள் (::) கொடுக்கப்பட்டிருக்கும். அந்தப் புள்ளிக்கு முன்பாக இரு வார்த்தைகள் ஓர் அரைப்புள்ளியால் பிரிக்கப்பட்டிருக்கும். மேலும், (::) அரைபுள்ளிக்கு அடுத்த பக்கத்தில் ஒரு வார்த்தை கொடுக்கப்பட்டு அதன் அரைப்புள்ளிக்கு அருகில் உள்ள ஒத்த உறவுள்ள மற்றொரு வார்த்தையைக் காணுமாறு கேட்கப்படும். அவ்வாறு கேட்கப்படும் போது முதல் இரு வார்த்தைகளுக்கிடையேயுள்ள உறவின் அடிப்படையில் விடை காணப்பட வேண்டும்.

எ.கா : 1

ஓவியம் : ஓவியர் :: சிம்பொனி : ?

A) நாவலாசிரியர் **B)** கவிஞர்

C) கட்டுரையாளர் **D)** தொகுப்பாளர்

விடை : (D)

அரைப்புள்ளிக்கு (::) முன்னால் இரண்டு சொற்கள் தரப்பட்டுள்ளன. அவை, ஓவியம், ஓவியர் என்ற வார்த்தைகளுக்கிடையேயுள்ள தொடர்பானது, முதலில் பொருளையும், பிறகு அதை செய்தவரையும் குறிக்கிறது. அது போன்று சிம்பொனி என்பது கருத்துகளின் தொகுப்பு என்று பொருள்படும். இதனை தொகுத்தவர் தொகுப்பாளர் ஆவார்.

எ.கா : 2

உணவு : வயிறு :: எரிபொருள்: ?

A) இயந்திரம் **B)** மோட்டார் வண்டி

C) ரயில் வண்டி **D)** வானூர்தி

விடை : (A)

உணவை நுகர்வது அல்லது பெற்றுக் கொள்வது வயிறு ஆகும். அது போன்று எரிபொருளை நுகர்வது இயந்திரம்.

enquiry@surabooks.com Ph: 9840455556 / 044 4862 2200

www.surabooks.com

பயிற்சி வினாக்கள்

1. 'KN' என்பது 'QT' –யுடன் தொடர்புடையது எனில், 'DJ' என்பது கீழ்க்கண்ட எதனுடன் தொடர்புடையதாகும் ?
   A) JN B) IM
   C) JM D) IN
   E) IL

2. 'Engineer' என்பது 'bridge' என்பதுடன் தொடர்புடையது எனில், 'carpenter'–உடன் தொடர்புடையது,
   A) wood B) table
   C) forest D) tree
   E) paper

3. Cow : Bull : : Mare : ?
   A) Animal B) Dog
   C) Horse D) Meat

4. 'Iron' என்பது 'Solid'–உடன் தொடர்புடையது எனில், 'Mercury' கீழ்க்கண்ட எதனுடன் தொடர்புடையதாகும் ?
   A) Solid B) Gas
   C) Liquid D) Vapour
   E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

5. 'Cup' என்பது 'Crockery' என்பதுடன் தொடர்புடையது எனில், 'Pen' என்பதுடன் தொடர்புடையது எது?
   A) Paper B) Books
   C) Stationery D) Ink
   E) Nib

6. PQA : 272 : : LMB : ?
   A) 213 B) 312
   C) 123 D) 132
   E) 231

7. 'AB' –யுடன் 'EF' தொடர்புடையது எனில், 'IJ' என்பதுடன் தொடர்புடையது யாது ?
   A) MN B) KL
   C) OP D) LM
   E) NO

8. 'Music' என்பது 'Notes' என்பதுடன் தொடர்புடையது எனில், 'Language' என்பதுடன் தொடர்புடையது,
   A) Sentences B) Combination
   C) Grammar D) Alphabets
   E) Syntax

9. 'Skating' என்பது 'Rink' என்பதுடன் தொடர்புடையது எனில், 'Badminton' என்பதுடன் தொடர்புடையது யாது?
   A) Court B) Field
   C) Stadium D) Pitch
   E) Ground

10. 'Bricks' என்பது 'Walls' –உடன் தொடர்புடையது எனில், 'Trees' என்பதுடன் தொடர்புடையது யாது ?
    A) Roots B) Branches
    C) Forest D) Plants
    E) Green

11. 'VT' என்பது 'QO' –உடன் தொடர்புடையது எனில், 'MK' என்பது கீழ்க்கண்ட எதனுடன் தொடர்புடையது ?
    A) HF B) IG
    C) RP D) JG
    E) QO

12. 'RT' என்பதுடன் 'NP' தொடர்புடையது எனில், 'HJ' என்பது கீழ்க்கண்ட எதனுடன் தொடர்புடையதாகும் ?
    A) DE B) DG
    C) EG D) DF
    E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

13. 'Cub' என்பதுடன் 'Tiger' தொடர்புடையது எனில், 'Kitten' என்பதுடன் தொடர்புடையது யாது ?
    A) Dog B) Cat
    C) Duck D) Swan
    E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

1. (C) 2. (B) 3. (C) 4. (C) 5. (C) 6. (B) 7. (A) 8. (D) 9. (A) 10. (C)
11. (A) 12. (D) 13. (B)

enquiry@surabooks.com Ph: 9840455556 / 044 4862 2200

www.surabooks.com

14. 'ON' என்பதுடன் 'OFF' தொடர்புடையது எனில், 'HOT' என்பதுடன் தொடர்புடையது யாது?
A) Water B) Switch
C) Tap D) Liquid
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

15. 'MORE' என்பதுடன் 'EORM' என்பது தொடர்புடையது எனில், 'SUIT' என்பதுடன் தொடர்புடையது யாது?
A) TIUS B) ISTU
C) IUST D) TUIS
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

16. 'MO' என்பதுடன் 'PR' தொடர்புடையது எனில், 'BD' என்பதுடன் தொடர்புடையது யாது?
A) FG B) FH
C) EF D) EG
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

17. 'MP' என்பதுடன் 'HK' தொடர்புடையது எனில், 'HK' –யுடன் தொடர்புடையது யாது?
A) CE B) CF
C) CG D) DG
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

18. 'Square' என்பது 'Cube' –உடன் தொடர்புடையது எனில், 'Circle' –உடன் தொடர்புடையது,
A) Sphere B) Circumference
C) Diameter D) Area
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

19. '8' என்பது '16P' –யுடனும் '6' என்பது '12L' –உடனும் தொடர்புடையது எனில், '11' –உடன் தொடர்புடையது,
A) 22R B) 22K
C) 22J D) 22S
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

20. 64 : 16 : : 27 : ?
A) 9 B) 8
C) 10 D) 7
E) 13

21. ACF : GIL : : CEH : ?
A) ILN B) IKN
C) IKM D) ILM
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

22. 'Day' என்பது 'Night' என்பதுடன் தொடர்புடையது எனில்,'White' என்பதுடன் தொடர்புடையது,
A) Black B) Colour
C) Ray D) Red
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

23. 'Mango' என்பது 'Fruit' –உடன் தொடர்புடையது எனில், 'Potato' என்பது கீழ்க்கண்ட எதனுடன் தொடர்புடையது?
A) Fruit B) Stem
C) Flower D) Root
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

24. 'School' என்பதுடன் தொடர்புடையது 'Education' எனில், 'Hospital' என்பதுடன் தொடர்புடையது,
A) Treatment B) Patient
C) Doctor D) Nurse
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

25. ABC : ZYX : CBA : ?
A) XYZ B) BCA
C) YZX D) ZXY
E) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

14. (E) 15. (D) 16. (D) 17. (B) 18. (A) 19. (E) 20. (A) 21. (B) 22. (A) 23. (D)
24. (A) 25. (A)

enquiry@surabooks.com Ph: 9840455556 / 044 4862 2200

விளக்கமான விடைகள்

1. **(C)** ; $K \xrightarrow{+6} Q$

   $N \xrightarrow{-6} T$

   இதேபோல்,

   $D \xrightarrow{+6} J$

   $G \xrightarrow{+6} M$

2. **(B)** 'Engineer' என்பவர் bridge–ஐ உருவாக்குவது போல, carpenter என்பவர் table–ஐ உருவாக்குகிறார்.

3. **(C)** பெண்பால் Cow மற்றும் Bull என்பவை பெண்பால் ஆண்பால் ஆகியவற்றின் இடையே உள்ள தொடர்பைக் குறிக்கின்றன. இதேபோல் Mare (பெண் குதிரை) என்பதற்குரிய ஒத்த தன்மை 'Horse' (ஆண் குதிரை) என்பதாகும்.

4. **(C)** Iron (இரும்பு) என்பது 'திடநிலையில்' (solid) கிடைக்கிறது. அதுபோல Mercury (பாதரசம்) என்பது 'திரவநிலையில்' (liquid) கிடைக்கிறது.

5. **(C)** 'Cup' என்பது பீங்கான் பாண்டங்களுள் (Crockery) ஒரு வகைப்பாடாகும். இதேபோல் 'Pen' என்பது எழுதுபொருள்களில் (stationery) ஒரு வகைப்பாடாகும்.

6. **(B)**

   P Q A
   ↓ ↓ ↓
   $16 \times 17 \times 1 = 27$

   இதேபோல்,

   L M B
   ↓ ↓ ↓
   $12 \times 13 \times 2 = 312$

7. **(A)** $A \xrightarrow{+4} E$

   $B \xrightarrow{+4} F$

   இதேபோல்

   $I \xrightarrow{+4} M$

   $J \xrightarrow{+4} N$

8. **(D)** குரலால் அல்லது கருவியால் இசைக்கும் இசையில் Note என்பது ஒரு மென்மையான இழை போன்ற ஒருவித அடிப்படை ஒலியாகும். இதேபோல், எழுத்துகளின் அகரவரிசை (Alphabet) என்பது மொழிக்கு அடிப்படை அலகாகும்.

9. **(A)** ஸ்கேட்டிங் (Skating) என்ற விளையாட்டு நடைபெறும் இடம் 'Rink' என்று அழைக்கப்படுகிறது. இதேபோல், 'பேட்மிண்டன்' (Badminton) என்ற விளையாட்டு நடைபெறும் இடம் கோர்ட் (Court) எனப்படும்.

10. **(C)** முதல் பொருளால் (Bricks) இரண்டாம் பொருள் (Walls) கட்டமைக்கப்படுகிறது. இதேபோல், மரங்களால் உருவானது காடாகும்.

11. **(A)** $V \xrightarrow{-5} Q$

    $T \xrightarrow{-5} O$

    இதேபோல், $M \xrightarrow{-5} H$

    $K \xrightarrow{-5} F$

12. **(D)** $R \xrightarrow{-4} N$

    $T \xrightarrow{-4} P$

    இதேபோல்,

    $H \xrightarrow{-4} D$

    $J \xrightarrow{-4} F$

13. **(B)** புலியின் குட்டி 'Cub' எனப்படும். இதேபோல், பூனையின் குட்டி 'Kitten' எனப்படும்.

14. **(E)** ON × OFF

    HOT × COLD

15. **(D)** MORE என்பதில் முதல் எழுத்தும் கடைசி எழுத்தும் இடம் மாறியுள்ளன → EORM

    இதேபோல்,

    SUIT என்பதில் முதல் எழுத்தும் கடைசி எழுத்தும் இடம் மாறினால் 'TUIS' என்றாகும்.

enquiry@surabooks.com Ph: 9840455556 / 044 4862 2200

www.surabooks.com

16. (D) $M \xrightarrow{+3} P$

$O \xrightarrow{+3} R$

இதேபோல், $B \xrightarrow{+3} E$

$D \xrightarrow{+3} G$

17. (B) $M \xrightarrow{-5} H$

$P \xrightarrow{-5} K$

இதேபோல், $H \xrightarrow{-5} C$

$K \xrightarrow{-5} F$

18. (A) Square (சதுரம்) என்பது இரு பரிமாணம் உடைய வடிவம். அதனுடன் தொடர்புடைய Cube (கனசதுரம்) முப்பரிமாணம் உடையது. இதேபோல், Circle (வட்டம்) இருபரிமாணம் உடைய வடிவம். அதனுடன் தொடர்புடைய Sphere (கோளம்) முப்பரிமாணமுடையது.

19. (E) 8×2 = 16. ஆங்கில அகர வரிசையில் 16–ஆம் எழுத்து P.

6×2 = 12. ஆங்கில அகர வரிசையில் 12–ஆம் எழுத்து L .

இதேபோல்,

11×2 = 22. ஆங்கில அகர வரிசையில் 22–ஆம் எழுத்து V.

11 = **22V** கொள்குறியில் இல்லை.

20. (A) $64 : 16 = (4)^3 : (4)^2$

$27 : x = (3)^3 : (3)^2$

$x = 9$

21. (B)

A B C D E F = A C F (+1, +2)

G H I J K L = G I L (+1, +2)

C D E F G H = C E H (+1, +2)

இதேபோல்,

I J K L M N = I K N (+1, +2)

22. (A) Day × Night

White × Black

23. (D) 'Mango' என்பது கனி வகையாகும்.

இதேபோல்,

'Potato' என்பது பூமிக்குக் கீழே வளரக்கூடிய வேர் வகையாகும்.

24. (A) கல்வியைக் (Education) கொடுக்குமிடம் பள்ளிக்கூடம் (School). இதேபோல், சிகிச்சையைக் (Treatment) கொடுக்குமிடம் மருத்துவமனை (Hospital)

25. (A) 'ABC' → CBA என்று தலைகீழாக அமைந்துள்ளது.

இதேபோல், ZYX → XYZ.

enquiry@surabooks.com Ph: 9840455556 / 044 4862 2200