

About the Book

इस किताब को अग्रवाल एजामकार्ट के विशेषज्ञों की टीम ने तैयार किया है। इस पुस्तक को लाने में हमारी टीम ने बहुत मेहनत की है। टीम ने पिछले वर्षों के प्रामाणिक प्रश्नपत्रों को एकत्र किया, अलग-अलग प्रश्नों को विषयवार और टॉपिकवार किया और फिर प्रत्येक प्रश्न का विस्तृत हल प्रदान किया। इस पुस्तक के हल उन विशेषज्ञों द्वारा लिखे गए हैं जिनके पास विशाल शिक्षण अनुभव और छात्रों के चयन का सराहनीय ट्रैक रिकॉर्ड है। यही कारण है कि प्रत्येक हल व्यापक, सटीक और समझने में आसान है। कई बार इन प्रश्नों को समान प्रारूपों में दोहराया जाता है और इसलिए इन महत्वपूर्ण प्रश्नों को हल करने से निश्चित रूप से आपको अपनी परीक्षा की तैयारी करने और अच्छे अंक प्राप्त करने में मदद मिलेगी।

अन्य उपयोगी पुस्तकें



Buy books at great discounts on: www.examcart.in | www.amazon.in/examcart

AGRAWAL
EXAMCART
Paper Pakka Passage!

CB1684

उत्तर प्रदेश पुलिस सब-इंस्पेक्टर (SI)
मानसिक अभिरुचि एवं योग्यता परीक्षा | बुद्धिलब्धि एवं तार्किक परीक्षा
Question Bank

ISBN - 978-93-5561-676-0



9 789355 616760

₹ 239



उत्तर प्रदेश पुलिस भर्ती एवं
प्रोन्नति बोर्ड द्वारा आयोजित

AGRAWAL
EXAMCART
Paper Pakka Passage!

VOLUME
3

उत्तर प्रदेश पुलिस सब-इंस्पेक्टर (SI)

मानसिक अभिरुचि एवं योग्यता परीक्षा |
बुद्धिलब्धि एवं तार्किक परीक्षा

UPSI के विगत वर्षों के पेपर्स से सबसे महत्वपूर्ण प्रश्नों का

Question Bank

पुस्तक की मुख्य विशेषता

११ वर्ष 1991 से अब तक
88 परीक्षाओं के पेपर्स से चयनित
1250+ सबसे बेहतरीन प्रश्नों*
का अध्यायवार संग्रह

*विशेषज्ञों द्वारा इन चयनित प्रश्नों का अभ्यास करके आप निश्चित ही आगामी परीक्षाओं के प्रश्नों को सरलता से हल कर पाएंगे।

विगत वर्षों के

महत्वपूर्ण प्रश्नों

का अभ्यास कराये
परीक्षा पास!

Code
CB1684

Price
₹ 239

Pages
238

ISBN
978-93-5561-676-0

CONTENT

Chapters	Page Nos.
Exam Information, Preparation Strategy and Current Affairs	
⊙ Agrawal Examcart Help Centre	iv
⊙ Student's Corner	v
⊙ उत्तर प्रदेश उप-निरीक्षक (SI) पाठ्यक्रम एवं परीक्षा पैटर्न	vi
⊙ UPSI (वर्ष 1991 से अब तक के) पेपर्स से केवल महत्वपूर्ण प्रश्नों का इस पुस्तक में समावेश है।	viii
तर्कशक्ति	
● मानसिक योग्यता परीक्षा	1-66
1. वर्णमाला तथा शब्द रचना पर आधारित प्रश्न	1-7
2. सम्बन्ध व आंशिक समरूपता परीक्षण	8-15
3. औपबन्धित संख्या, अक्षर एवं प्रतीक ज्ञात करना	16-19
4. शृंखला परीक्षण	20-29
5. संकेत सम्बन्ध परीक्षण	30-32
6. तार्किक आरेख एवं प्रत्यक्ष ज्ञान बोध	33-39
7. व्यावहारिक ज्ञान परीक्षण	40-45
8. प्रभावी तर्क	46-57
9. अंतर्निहित भावों का विनिश्चय करना	58-66
● बुद्धि लब्धि परीक्षा	67-122
10. संकेत लिपि और सांकेतिक लिपि को समझना	67-72
11. असमान को चिह्नित करना	73-77
12. रक्त सम्बन्ध	78-90
13. दिशा ज्ञान परीक्षण	91-103
14. श्रेणी परीक्षण	104-108
15. गणितीय योग्यता परीक्षण	109-116
16. समय-क्रम परीक्षण	117-122
● तार्किक परीक्षा	123-192
17. पासा तथा घन एवं घनाभ	123-129
18. विश्लेषण निर्णय	130-136
19. समस्या को सुलझाना	137-140
20. अमूर्त विचारों व प्रतीकों तथा उनके सम्बन्धों से सामंजस्य की क्षमता	141-163
21. आकृति शृंखला	164-166
22. भिन्नता	167-171
23. दृश्य स्मृति	172-176
24. विभेदन क्षमता	177-184
25. खाली स्थान भरना	185-187
26. गद्यांश और अनुमान	188-192
● मानसिक अभिरुचि परीक्षण	193-238

अध्याय

1

वर्णमाला तथा शब्द रचना पर आधारित प्रश्न

- संख्याओं के उस संयोजन का चयन कीजिए जिसके अनुसार व्यवस्थित करने पर अक्षर, एक सार्थक शब्द बनाएंगे।
1. E, 2. S, 3. E, 4. D, 5. P
(A) 2, 5, 3, 1, 4 (B) 4, 1, 3, 2, 5
(C) 1, 5, 4, 2, 3 (D) 2, 5, 4, 1, 3
[UPSI परीक्षा, 02-12-2021 (प्र.पा.)]
- यदि अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में से सभी स्वर (vowels) हटा दिए जाएँ तो बाएँ से सातवें अक्षर की दाईं ओर पाँचवाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(A) P (B) R
(C) Q (D) N
[UPSI परीक्षा, 02-12-2021 (प्र.पा.)]
- मान लीजिए शब्द SUPERNATURAL में पहला तथा दूसरा अक्षर स्थान बदल लेते हैं, इसी तरह तीसरा तथा चौथा, पाँचवाँ तथा छठा, और इसी प्रकार आगे के अक्षर स्थान बदलते हैं। नए गठित शब्द में, बाएँ से छठा अक्षर कौन-सा होगा?
(A) R (B) N
(C) P (D) A
[UPSI परीक्षा, 02-12-2021 (प्र.पा.)]
- संख्याओं के संयोजन का चयन कीजिए ताकि उसके अनुसार व्यवस्थित करने पर अक्षरों से एक अर्थपूर्ण शब्द बने।
1 S 2. E 3. F 4. A 5. T
(A) 5, 1, 4, 2, 3 (B) 3, 2, 4, 1, 5
(C) 4, 3, 1, 2, 5 (D) 2, 1, 3, 5, 4
[UPSI परीक्षा, 01-12-2021 (प्र.पा.)]
- यदि शब्द SEMICIRCLE के प्रत्येक स्वर को उनके ठीक अगले व्यंजन से बदला जाता है, फिर शब्द के अक्षरों को वर्णानुक्रम से व्यवस्थित किया जाता है तो दाईं ओर से दूसरे अक्षर की बाईं ओर छठा अक्षर कौन-सा होगा?
(A) J (B) M
(C) F (D) L
[UPSI परीक्षा, 01-12-2021 (प्र.पा.)]
- यदि अंग्रेजी वर्णमाला के पहले आधे भाग को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो बाएँ छोर से सातवें अक्षर की दाईं ओर बारहवाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(A) N (B) P
(C) S (D) O
[UPSI परीक्षा, 01-12-2021 (प्र.पा.)]
- यदि शब्द DEPOSITION के बाएँ छोर से शुरू करके प्रत्येक दूसरे अक्षर को छोटे अक्षरों में लिखा जाता है, शेष सभी अक्षरों को बड़े अक्षरों में लिखा जाता है, और फिर निर्मित शब्द को व्युत्क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो दाईं ओर से सातवें अक्षर के बाईं ओर तीसरा अक्षर कौन-सा होगा?
(A) P (B) E
(C) O (D) N
[UPSI परीक्षा, 30-11-2021 (द्वि.पा.)]
- यदि अंग्रेजी वर्ण शृंखला के पहले आधे भाग को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो बाएँ छोर से तीसरे अक्षर के दाएँ सोलहवाँ अक्षर निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?
(A) T (B) S
(C) R (D) Q
[UPSI परीक्षा, 30-11-2021 (द्वि.पा.)]
- प्रश्न में दिए गए शब्द को पुनर्व्यवस्थित कीजिए और पुनर्व्यवस्थित शब्द के सबसे समानार्थी शब्द का चयन कीजिए—
W L A U F
(A) GENTLE (B) BEAUTIFUL
(C) GREAT (D) TERRIBLE
[UPSI परीक्षा, 30-11-2021 (द्वि.पा.)]
- यदि शब्द INNOVATION के दूसरे आधे भाग को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर बाएँ छोर से दूसरे अक्षर की दाएँ ओर सातवाँ अक्षर होगा?
(A) T (B) V
(C) O (D) N
[UPSI परीक्षा, 29-11-2021 (प्र.पा.)]
- यदि अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला के B से आरम्भ करते हुए प्रत्येक दूसरे अक्षर को छोटे अक्षरों में लिखा जाता है, बाकी सभी को बड़े अक्षरों में लिखा जाता है, तो शब्द 'Fantastic' को कैसे लिखा जाएगा?
(A) fAnTAsTiC
(B) FAntAstic
(C) fAntAStiC
(D) faNTaSTiC
[UPSI परीक्षा, 29-11-2021 (प्र.पा.)]
- प्रश्न में दिए गए अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित कीजिए और वह विकल्प ज्ञात कीजिए जिसका अर्थ पुनर्व्यवस्थित शब्द के विपरीत है।
T R E L T I
(A) RUBBISH
(B) CLUTTER
(C) TRASH
(D) POSSESSION
[UPSI परीक्षा, 29-11-2021 (प्र.पा.)]
- यदि शब्द UNDISCRIMINATING में सभी स्वरों को अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला के उनके ठीक अगले व्यंजन से प्रतिस्थापित किया जाता है, फिर अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो बाईं ओर से तीसरे अक्षर के दाईं ओर सातवाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(A) R (B) M
(C) J (D) N
[UPSI परीक्षा, 29-11-2021 (प्र.पा.)]
- यदि ENDEARMENT शब्द के पहले, पाँचवें, छठे और दसवें अक्षरों से सार्थक शब्द बनाना संभव है, तो उस शब्द का पहला अक्षर कौन-सा होगा? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो X चुनें, यदि 1 से अधिक ऐसे शब्द का निर्माण किया जा सकता है, तो M चुनें।
(A) X (B) M
(C) T (D) R
[UPSI परीक्षा, 28-11-2021 (प्र.पा.)]
- निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 5 हैं जिनके ठीक पहले 1 है?
1 5 4 3 5 7 8 1 5 2 3 5 7 9 1 5 3 4 1 5 2 3 5 9
(A) तीन (B) दो
(C) चार (D) पाँच
[UPSI परीक्षा, 28-11-2021 (प्र.पा.)]
- यदि PEDIATRICIAN शब्द के बाएँ छोर से शुरू होने वाला प्रत्येक दूसरा अक्षर बड़े अक्षरों में लिखा गया है, बाकी सभी अक्षर छोटे अक्षरों में लिखे गए हैं, इस प्रकार गठित नए शब्द को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो कौन-सा अक्षर दाईं ओर से तीसरे अक्षर के बाईं ओर पाँचवें स्थान पर होगा?
(A) t (B) i
(C) R (D) A
[UPSI परीक्षा, 28-11-2021 (प्र.पा.)]

17. यदि IRRESPONSIBILITY शब्द में सभी स्वरों को अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला के ठीक अगले व्यंजन द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है, फिर शब्द के अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कौन-सा अक्षर दाईं ओर से छठे अक्षर के बाईं ओर दूसरे स्थान पर होगा ?

- (A) P (B) N
(C) L (D) R

[UPSI परीक्षा, 28-11-2021 (प्र.पा.)]

18. यदि अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में B से शुरू करते हुए प्रत्येक दूसरे अक्षर को छोटे अक्षरों में लिखा जाता है, बाकी सभी को बड़े अक्षरों में लिखा जाता है, तो दिए गए शब्द 'Outstanding' को कैसे लिखा जाएगा ?

- (A) OUtStAndInG
(B) oUtStandinG
(C) OUTsTAndinG
(D) OuTSTAndInG

[UPSI परीक्षा, 28-11-2021 (प्र.पा.)]

19. इस प्रश्न में दिए गए शब्द को पुनर्व्यवस्थित कीजिए और इस प्रकार गठित नये शब्द के विलोम शब्द का चयन विकल्पों में से कीजिए।

- R T E C S E
(A) UNREVEALED
(B) CONFIDENTIAL
(C) PUBLIC
(D) UNKNOWN

[UPSI परीक्षा, 23-11-2021 (प्र.पा.)]

20. यदि अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला के क्रम को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो W के दाईं ओर दसवाँ अक्षर कौन-सा होगा ?

- (A) R (B) Q
(C) P (D) M

[UPSI परीक्षा, 23-11-2021 (प्र.पा.)]

21. यदि APPEARANCE शब्द के पहले आधे भाग को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो बाएँ छोर से तीसरे अक्षर के दाईं ओर से छठा अक्षर कौन-सा होगा ?

- (A) R (B) C
(C) P (D) N

[UPSI परीक्षा, 23-11-2021 (प्र.पा.)]

22. यदि शब्द SATISFACTION के बाएँ छोर से शुरू होने वाले प्रत्येक दूसरे अक्षर को बड़े अक्षरों (कैपिटल लेटर्स) में लिखा जाता है, और बाकी सभी को छोटे अक्षरों (स्मॉल लेटर्स) में लिखा जाता है, इस प्रकार गठित नया शब्द व्युत्क्रमित किया जाता है, तो दाएँ से चौथे अक्षर के बाएँ से आठवाँ अक्षर कौन-सा होगा ?

- (A) n (B) c
(C) f (D) O

[UPSI परीक्षा, 23-11-2021 (प्र.पा.)]

23. मान लीजिए कि अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला के पहले और दूसरे अक्षरों के स्थान परस्पर बदल दिए गए हैं, इसी तरह से तीसरे और चौथे, पाँचवें और छठे और आगे के अक्षरों के स्थान भी परस्पर बदल दिए गए हैं। इस प्रकार बनी नई वर्णमाला शृंखला में, बाएँ से 15वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?

- (A) R (B) P
(C) O (D) T

[UPSI परीक्षा, 22-11-2021 (प्र.पा.)]

24. इस प्रश्न में दिए गए शब्द को पुनः व्यवस्थित कीजिए और इस प्रकार पुनर्गठित नए शब्द का सबसे समानार्थी विकल्प ज्ञात कीजिए।

- I I T P S R
(A) UPSET (B) DULLNESS
(C) FEAR (D) ENERGY

[UPSI परीक्षा, 22-11-2021 (प्र.पा.)]

25. यदि EXTINGUISHER शब्द के बाएँ छोर से शुरू करते हुए प्रत्येक एकान्तर अक्षर को बड़े अक्षरों (कैपिटल लेटर्स) में लिखा जाता है। शेष सभी अक्षरों को छोटे अक्षरों (स्मॉल लेटर्स) में लिखा जाता है, इस प्रकार गठित नए शब्द को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो दाएँ से छठे अक्षर के बाएँ पाँचवाँ अक्षर कौन-सा होगा ?

- (A) E (B) h
(C) S (D) i

[UPSI परीक्षा, 22-11-2021 (प्र.पा.)]

26. संख्याओं के संयोजन का चयन कीजिए, ताकि उसके अनुसार व्यवस्थित किए गए अक्षरों से एक अर्थपूर्ण शब्द बन जाए।

1. I 2. E 3. N 4. S 5. O
(A) 2, 1, 4, 5, 3
(B) 4, 1, 2, 3, 5
(C) 3, 5, 1, 4, 2
(D) 3, 5, 2, 1, 4

[UPSI परीक्षा, 21-11-2021 (प्र.पा.)]

27. यदि अंग्रेजी वर्णमाला अनुक्रम को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो कौन-सा अक्षर D के बाईं ओर उन्नीसवाँ अक्षर होगा ?

- (A) W (B) U
(C) V (D) T

[UPSI परीक्षा, 21-11-2021 (प्र.पा.)]

28. यदि CONSUMER शब्द के दूसरे आधे भाग को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से बाएँ छोर से चौथे अक्षर के दाईं ओर दूसरा अक्षर कौन-सा होगा ?

- (A) R (B) M
(C) S (D) E

[UPSI परीक्षा, 21-11-2021 (प्र.पा.)]

29. यदि RELAXATION शब्द के दूसरे, तीसरे चौथे और सातवें अक्षर से एक सार्थक शब्द बनाना संभव है, तो उस शब्द का पहला अक्षर

कौन-सा होगा ? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो X चुनें, यदि 1 से अधिक ऐसे शब्द का निर्माण किया जा सकता है, तो M चुनें।

- (A) A (B) T
(C) X (D) M

[UPSI परीक्षा, 20-11-2021 (प्र.पा.)]

30. यदि अंग्रेजी वर्णमाला में से सभी स्वरों (vowels) को हटा दिया जाता है, तो कौन सा अक्षर दाईं ओर से चौथे अक्षर के बाईं ओर तीसरे स्थान पर होगा ?

- (A) R (B) T
(C) S (D) P

[UPSI परीक्षा, 20-11-2021 (प्र.पा.)]

31. यदि PROTECTION शब्द का दूसरा आधा भाग व्युत्क्रम में लिखा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएँ छोर से दूसरे अक्षर के दाईं ओर पाँचवें स्थान पर होगा ?

- (A) T (B) N
(C) R (D) O

[UPSI परीक्षा, 20-11-2021 (प्र.पा.)]

32. यदि DECENTRALISATION शब्द में सभी स्वरों (vowels) को अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला के तुरंत अगले व्यंजन (consonants) द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है, फिर शब्द के अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कौन-सा अक्षर बाएँ से पाँचवें अक्षर के दाईं ओर पाँचवें स्थान पर होगा ?

- (A) N (B) F
(C) J (D) L

[UPSI परीक्षा, 20-11-2021 (प्र.पा.)]

33. मान लीजिए कि ADMINISTRATIVELY शब्द का पहला और दूसरा अक्षर स्थान बदल लें, तीसरा और चौथा अक्षर स्थान बदल लें, पाँचवाँ और छठा अक्षर स्थान बदल लें, और इसी प्रकार शेष अक्षर स्थान बदल लेते हैं। इस प्रकार बने नए शब्द में, बाएँ से बारहवाँ अक्षर कौन-सा होगा ?

- (A) T (B) A
(C) R (D) I

[UPSI परीक्षा, 17-11-2021 (प्र.पा.)]

34. एक देश के नाम के अक्षर हैं K, U, Y, E, T और R। यदि अक्षरों को ठीक प्रकार से पुनर्व्यवस्थित किया जाता है तो, गठित शब्द का पाँचवाँ अक्षर क्या होगा ?

- (A) E (B) R
(C) U (D) K

[UPSI परीक्षा, 17-11-2021 (प्र.पा.)]

35. निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोष के अनुसार पुनर्व्यवस्थित करने पर कौन-सा शब्द पहला होगा ?

- (A) SORROW
(B) SORWOR
(C) SORRWO
(D) SORORW
- [UPSI परीक्षा, 17-11-2021 (प्र.पा.)]
36. संख्याओं के उस संयोजन का चयन कीजिए जिसके अनुसार व्यवस्थित करने पर ये अक्षर, एक सार्थक शब्द बनाएँगे।
1. G, 2. L, 3. R, 4. E, 5. A
(A) 5, 4, 3, 2, 1 (B) 2, 5, 3, 1, 4
(C) 2, 3, 5, 4, 1 (D) 3, 5, 1, 2, 4
- [UPSI परीक्षा, 16-11-2021 (प्र.पा.)]
37. यदि शब्द REPOSSESSION में, सभी स्वरों को अंग्रेजी वर्णमाला के ठीक अगले व्यंजन के साथ प्रतिस्थापित किया जाता है, फिर शब्द के अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो दाएँ से छठे अक्षर के बाएँ दूसरा अक्षर कौन-सा होगा?
(A) P (B) N
(C) R (D) F
- [UPSI परीक्षा, 16-11-2021 (प्र.पा.)]
38. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो S की दाईं ओर आठवाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(A) M (B) L
(C) K (D) N
- [UPSI परीक्षा, 16-11-2021 (प्र.पा.)]
39. एक फल के नाम के अक्षर C, T, P, I, A, R और O हैं। यदि अक्षरों को सही ढंग से पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, तो निर्मित शब्द का दूसरा अक्षर क्या है?
(A) A (B) T
(C) P (D) R
- [UPSI परीक्षा, 15-11-2021 (प्र.पा.)]
40. यदि COLONIZATION शब्द में सभी स्वरों (vowels) को अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला के ठीक अगले व्यंजन (Consonant) द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है, फिर शब्द के अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कौन-सा अक्षर बाएँ से तीसरे अक्षर के दाईं ओर सातवें स्थान पर होगा?
(A) J (B) N
(C) C (D) P
- [UPSI परीक्षा, 15-11-2021 (प्र.पा.)]
41. यदि अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में A से शुरू करने पर प्रत्येक दूसरा अक्षर छोटे अक्षरों में लिखा गया है, बाकी सभी बड़े अक्षरों में लिखे गए हैं, तो दिया गया शब्द 'Experiment' कैसे लिखा जाएगा?
(A) eXPeRImEnt (B) eXPeRiMEnt
(C) eXPeRimeNT (D) eXpeRiMeNT
- [UPSI परीक्षा, 15-11-2021 (प्र.पा.)]
42. यदि शब्द VOLUMINOSITY के दूसरे आधे भाग को व्युत्क्रम में लिखा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर बाएँ छोर से दूसरे अक्षर की दाईं ओर सातवें स्थान पर होगा?
(A) M (B) I
(C) O (D) N
- [UPSI परीक्षा, 15-11-2021 (प्र.पा.)]
43. संख्याओं के संयोजन का चयन करें ताकि उसके अनुसार व्यवस्थित किए गए अक्षरों से एक अर्थपूर्ण शब्द बन जाए।
1. D, 2. U, 3. M, 4. L, 5. O
(A) 3, 5, 2, 4, 1 (B) 4, 3, 1, 2, 5
(C) 2, 5, 4, 1, 3 (D) 4, 2, 5, 1, 3
- [UPSI परीक्षा, 14-11-2021 (द्वि.पा.)]
44. अंग्रेजी वर्णमाला के बाएँ छोर से पंद्रहवें अक्षर के दाईं ओर नौवें स्थान पर कौन-सा अक्षर है?
(A) X (B) Y
(C) W (D) V
- [UPSI परीक्षा, 14-11-2021 (द्वि.पा.)]
45. यदि GRADUATION शब्द के बाएँ छोर से शुरू होने वाले हर दूसरे अक्षर को बड़े अक्षरों में लिखा जाता है, बाकी सभी को छोटे अक्षरों में लिखा जाता है, इस प्रकार गठित नए शब्द को व्युत्क्रम में लिखा जाता है, तो कौन-सा अक्षर दाएँ से चौथे अक्षर के बाईं ओर पाँचवें स्थान पर होगा?
(A) U (B) T
(C) a (D) O
- [UPSI परीक्षा, 14-11-2021 (द्वि.पा.)]
46. संख्याओं के संयोजन का चयन कीजिए ताकि उसके अनुसार व्यवस्थित किए गए अक्षरों से एक अर्थपूर्ण शब्द बन जाए।
1. A, 2. Q, 3. D, 4. S, 5. U
(A) 2, 3, 1, 5, 4 (B) 4, 2, 5, 1, 3
(C) 4, 5, 1, 2, 3 (D) 3, 2, 5, 1, 4
- [UPSI परीक्षा, 13-11-2021 (प्र.पा.)]
47. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प अग्रवर्ती वर्णमाला शृंखला में दाएँ छोर से अठारहवें वर्ण के दाईं ओर से पाँचवाँ है?
(A) N (B) L
(C) M (D) O
- [UPSI परीक्षा, 13-11-2021 (प्र.पा.)]
48. मान लीजिए कि EXASPERATION शब्द के पहले और दूसरे अक्षरों के स्थान बदल दिए गए हैं, इसी तरह से तीसरे और चौथे, पाँचवें और छठे और आगे के अक्षरों के भी स्थान बदल दिए गए हैं। इस प्रकार गठित नए शब्द में कौन-सा अक्षर बाएँ से 9वें स्थान पर होगा?
(A) I (B) E
(C) P (D) S
- [UPSI परीक्षा, 13-11-2021 (प्र.पा.)]
49. किसी देश के नाम के अक्षर N, E, R, C, F और A हैं। यदि अक्षरों को सही तरीके से पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, तो गठित शब्द का पाँचवाँ अक्षर क्या है?
(A) R (B) C
(C) A (D) F
- [UPSI परीक्षा, 12-11-2021 (द्वि.पा.)]
50. यदि अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला के B से शुरू होने वाले प्रत्येक दूसरे अक्षर को छोटे अक्षरों में लिखा गया है, बाकी सभी बड़े अक्षरों में लिखे गए हैं, तो दिए गए शब्द 'Adequate' को कैसे लिखेंगे?
(A) AdEquATE (B) AdEQUAtE
(C) ADEqUAtE (D) AdeqUatE
- [UPSI परीक्षा, 12-11-2021 (द्वि.पा.)]
51. यदि AUTOMOBILE शब्द के पहले आधे भाग को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएँ छोर से तीसरे अक्षर के दाईं ओर चौथे स्थान पर होगा?
(A) M (B) T
(C) O (D) B
- [UPSI परीक्षा, 12-11-2021 (द्वि.पा.)]
52. अगर शब्द BEAUTICIAN में, सभी व्यंजन वर्णमाला के पिछले अक्षर से बदल दिए जाते हैं और सभी स्वर अगले अक्षर से बदल दिए जाते हैं, तब सभी अक्षरों को वर्णानुक्रम में बायें से दायें व्यवस्थित किया जाता है, कौन-सा अक्षर दायें से चौथा होगा?
(A) J (B) M
(C) F (D) N
- [UPSI परीक्षा, 12-11-2021 (द्वि.पा.)]
53. यदि DEGENERATION शब्द के बाएँ छोर से प्रत्येक एकान्तर अक्षर छोटे अक्षरों में लिखे गए हैं, बाकी सभी बड़े अक्षरों में लिखे गए हैं, इस प्रकार बने नए शब्द को वर्णानुक्रम के अनुसार व्यवस्थित किया गया है, तो कौन-सा अक्षर बाएँ से दूसरे अक्षर के दाईं ओर पाँचवाँ अक्षर होगा?
(A) E (B) O
(C) N (D) I
- [UPSI परीक्षा, 28-11-2021 (द्वि.पा.)]
54. संख्याओं के उस संयोजन का चयन करें जिसके अनुसार व्यवस्थित अक्षरों से एक अर्थपूर्ण शब्द बनेगा।
1. N 2. A 3. Y 4. C. 5. D
(A) 5, 4, 1, 2, 3 (B) 3, 5, 1, 2, 4
(C) 4, 2, 1, 5, 3 (D) 2, 5, 3, 1, 4
- [UPSI परीक्षा, 28-11-2021 (तृ.पा.)]

55. यदि INTIMIDATING शब्द के बाएँ छोर से शुरू होने वाले प्रत्येक दूसरे अक्षर को छोटे अक्षरों में लिखा जाता है। बाकी सभी को बड़े अक्षरों में लिखा जाता है। इस प्रकार गठित नया शब्द व्युत्क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कौन-सा अक्षर दाएँ से छठे अक्षर की बायीं ओर पाँचवाँ अक्षर होगा?

- (A) m (B) n
(C) l (D) A

[UPSI परीक्षा, 24-11-2021 (प्र.पा.)]

56. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के दूसरे आधे भाग को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो L तथा O के बीच कितने अक्षर होंगे?

- (A) 12 (B) 13
(C) 11 (D) 10

[UPSI परीक्षा, 24-11-2021 (द्वि.पा.)]

57. यदि अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला के अंतिम बारह अक्षर व्युत्क्रमित किए जाते हैं, तो निम्नलिखित में से दाएँ छोर से छठे अक्षर के बाईं ओर दसवाँ अक्षर कौन-सा होगा?

- (A) K (B) N
(C) L (D) Z

[UPSI परीक्षा, 20-11-2021 (द्वि.पा.)]

58. यदि अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में B से शुरू करते हुए प्रत्येक दूसरे अक्षर को छोटे अक्षरों में लिखा जाता है, बाकी सभी बड़े अक्षरों में लिखे गए हैं, दिए गए शब्द 'Consultation' को कैसे लिखा जाएगा?

- (A) COnSUITaTIOn
(B) CONsultAtIOn
(C) COnSUltAtIOn
(D) COnSuLtAtIOn

[UPSI परीक्षा, 15-11-2021 (तृ.पा.)]

59. निम्न प्रश्न में दिए गए वर्णमाला के आधार पर उत्तर दीजिए :

A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z

यदि PRODUCTIVE शब्द के अक्षर जो अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों के आधार पर विषम संख्या के अक्षर हैं और अब उन्हें चुनकर बायीं ओर से वर्णमाला के क्रम में सजाया जाता है और उन्हें फिर बायीं ओर से Z, Y, X से और आगे बदला जाता है, तो W किस अक्षर को बदलेगा ?

- (A) W से कोई भी अक्षर नहीं बदला जाएगा
(B) O
(C) E
(D) T

60. 'D से L' तक अक्षरों को 'R से Z' के अक्षरों से क्रमशः बदल कर यदि वर्णमाला को उलटे क्रम में सजाया जाता है, तो नये क्रम में W और E के बीच में अक्षर कौन-सा होगा ?

- (A) Z
(B) N
(C) L
(D) W से कोई भी अक्षर नहीं बदला जाएगा

[UPSI 22-12-17 Shift-III]

61. अल्फाबेट : A से Z की शृंखला में K के दायें से तीसरे अक्षर के बायें से पाँचवाँ अक्षर कौन-सा है ?

- (A) J (B) K
(C) N (D) I [UPSI 2011]

62. Z से A की शृंखला में J के बायीं ओर के तीसरे अक्षर के दायें ओर का पाँचवाँ अक्षर कौन-सा है ?

- (A) J (B) K
(C) H (D) M

[UPSI 2011]

63. नीचे दिए गए अक्षरों को एक शब्द के रूप में व्यवस्थित करने पर निम्न में से कौन-सा शब्द बनेगा ?

a a d e f g r s u

- (A) stagnation (B) safeguard
(C) grandson (D) pseudograde

[UPSI 1991]

व्याख्यात्मक हल

- (A) दिए गए अक्षर,
1. E, 2. S, 3. E, 4. D, 5. P
विकल्पों द्वारा जाँचने पर,
(A) 2, 5, 3, 1, 4
SPEED
⇒ SPEED एक अर्थपूर्ण शब्द है, इसलिए विकल्प (A) सत्य है।
- (A) अंग्रेजी वर्णमाला के सभी स्वर हटाने पर,
BCDFGHJKLMNPQRSTVWXYZ
बाएँ से
अतः बाएँ से सातवें अक्षर के दाईं ओर पाँचवाँ अक्षर
= बाएँ से (7 + 5)वाँ अक्षर
= बाएँ से 12वाँ अक्षर = P
- (A) S U P E R N A T U R A L
X X X X X X X
U S E P N R T A R U L A
बाएँ से छठा
अतः विकल्प (A) सही है।
- (B) दिए गए अक्षरों में अंग्रेजी भाषा का FEAST शब्द बनता है।

5. (C) शब्द SEMICIRCLE के प्रत्येक स्वर को अगले व्यंजन में बदलने पर,
SFMJJCJRCLF

वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करने पर,

C C F F J J L M R S
दाएँ से

दाएँ से दूसरे अक्षर के बाईं ओर छठा अक्षर
= दाएँ से (2 + 6)वाँ अक्षर
= दाएँ से 8वाँ अक्षर = F

6. (C) अंग्रेजी वर्णमाला में 26 अक्षर होते हैं। वर्णमाला के पहले आधे भाग अर्थात् पहले 13 अक्षरों को व्युत्क्रमित किया जाता है और 13 अक्षरों के बाद का क्रम में कोई बदलाव नहीं होता।

अतः बाएँ छोर से सातवें अक्षर के दाईं ओर बारहवाँ अक्षर

= बाएँ से (7 + 12)वाँ अक्षर
= बाएँ से 19वाँ अक्षर
= S

7. (D) शब्द 'DEPOSITION' के बाएँ छोर से शुरू करके प्रत्येक दूसरे अक्षर को छोटे अक्षर और शेष अक्षरों को बड़े अक्षर से लिखने पर—

dEpOsiTIOn

व्युत्क्रम—

N o I t I s O p E d

अतः दाएँ ओर से सातवें अक्षर के बाईं ओर तीसरा अक्षर

= दाएँ से (7 + 3)वाँ अक्षर
= दाएँ से 10वाँ अक्षर
= N

8. (B) अंग्रेजी वर्णमाला में 26 वर्ण होते हैं।

शर्त के अनुसार, पहला आधा भाग अर्थात् शुरुआती 13 वर्णों को व्युत्क्रम करके लिखा जाता है लेकिन अन्तिम 13 वर्णों में कोई बदलाव नहीं होता।

अतः बाएँ से तीसरे अक्षर के दाएँ सोलहवाँ अक्षर

= बाएँ से (3 + 16)वाँ अक्षर
= बाएँ से 19वाँ अक्षर
= S

अतः वर्णमाला का 19वाँ अक्षर S होता है।

9. (D) दिये गए अक्षर से अंग्रेजी शब्द "AWFUL" बनता है जिसका समानार्थी शब्द TERRIBLE है।

10. (A) INNOVATION

दूसरे आधे भाग को व्युत्क्रमित करके बना शब्द—

INNOVNOITIA

अतः बाएँ से दूसरे अक्षर के दाएँ ओर सातवाँ अक्षर

= बाएँ से (2 + 7)वाँ अक्षर

= बाएँ से 9वाँ अक्षर

= T

11. (C) अंग्रेजी वर्णमाला के B से शुरू करते प्रत्येक दूसरा अक्षर अर्थात् सम स्थान पर आने वाले अक्षरों को छोटे अक्षरों से लिखा जाता है और बाकी सभी अक्षरों को बड़े अक्षर से लिखा जाता है, तो

अंग्रेजी वर्णमाला में स्थान

अंग्रेजी वर्णमाला में स्थान

शर्तानुसार, fAntAStIC

12. (D) दिए गए अक्षरों TRELTI को मिलाकर अंग्रेजी शब्द "LITTER" बनता है जिसका विलोम शब्द POSSESSION होता है।

13. (D) 'UNDISCRIMINATING' में सभी स्वरों अंग्रेजी वर्णमाला के ठीक अगले व्यंजन से प्रतिस्थापित करने पर—

VNDJSCRJMJBNTJNG

अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करने पर—

BCDGGJJJMNNRSTV

अतः बाईं ओर से तीसरे अक्षर के दाईं ओर सातवाँ अक्षर

= बाएँ से (3 + 7)वाँ अक्षर

= बाएँ से 10वाँ अक्षर

= N

14. (B) शब्द ENDEARMENT का पहला, पाँचवा, छठा और दसवाँ अक्षर क्रमशः EART है इन अक्षरों से एक से ज्यादा शब्दों का निर्माण हो सकता है; जैसे—TEAR, RATE आदि।

15. (C) 15 43578 15 23579 15 34 15 2359 अतः ऐसे 5 चार हैं, जिनके ठीक पहले 1 है।

16. (B) यदि 'PEDIATRICIAN' के बाएँ छोर से शुरू करके प्रत्येक दूसरा अक्षर बड़े अक्षर से और बाकी सभी अक्षर छोटे शहर से लिखे गये हैं, तब

PeDiAtRiCiAn

व्युत्क्रम—

n A i C i R t A i D e P

अतः दाईं ओर से तीसरे अक्षर के बाईं ओर पाँचवाँ स्थान

= दाएँ से (3 + 5)वाँ अक्षर

= दाएँ से 8वाँ अक्षर

= i

17. (A) शब्द 'IRRESPONSIBILITY' के सभी स्वरों को अगले व्यंजन में प्रतिस्थापित करने पर,

JRRFSPNNSJBLLJTY

अक्षरों में वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करने पर, B F J J J L N P P R R S S T Y

अतः दाईं ओर से छठे अक्षर के बाईं ओर दूसरा स्थान

= दाएँ से (6 + 2)वाँ अक्षर

= दाएँ से 8वाँ अक्षर

= P

18. (A) अंग्रेजी वर्णमाला में B से शुरू करते हुए प्रत्येक दूसरा अक्षर अर्थात् सम स्थान पर आने वाले अक्षर को छोटे अक्षर से लिखा जाता है और बाकी सभी अक्षरों को बड़े अक्षरों से लिखा जाता है।

अंग्रेजी वर्णमाला में स्थान

O U T S T A N D I N G

O U t S t A n d I n G

19. (C) दिए गए अक्षर RTECSE से SECRET शब्द बनता है। जिसका विलोम शब्द अंग्रेजी में PUBLIC होता है।

20. (D) अंग्रेजी वर्णमाला का व्युत्क्रम—

ZYXWVUTSRQPONMLKJIHGFEDCBA

अतः W के दाएँ दसवाँ अक्षर M होगा।

21. (B) APPEARANCE

पहले आधे भाग का व्युत्क्रम करके बना शब्द

A E P P A R A N C I E

अतः बाएँ से तीसरे अक्षर के दाईं ओर छठा अक्षर = बाएँ से (3 + 6) वाँ अक्षर

= बाएँ से 9वाँ अक्षर

= C

22. (A) शब्द 'SATISFACTION' के बाएँ छोर से शुरू होने वाले प्रत्येक दूसरे अक्षर

को बड़े अक्षर और बाकी सभी अक्षरों को छोटे अक्षर से लिखने पर

SaTiSfAcTiOn

व्युत्क्रम—

nOitcAfSiTaS

अतः दाएँ से चौथे अक्षर के बाएँ ओर आठवाँ अक्षर = दाएँ से (4 + 8)वाँ

= दाएँ से 12वाँ

= n

23. (B) अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला के पहले और दूसरे अक्षरों के स्थान परस्पर बदले गए हैं, इसी तरह तीसरे और चौथे, पाँचवें और छठे और आगे के अक्षरों के स्थान भी परस्पर बदले गए हैं।

तो, नई शृंखला का 15वाँ अक्षर पहली शृंखला का 16 वाँ अक्षर होगा और 16 वें स्थान पर P होता है।

अतः नई वर्णमाला शृंखला में 15वाँ अक्षर = P

24. (D) I I T P S R

अक्षरों से अंग्रेजी का SPIRIT शब्द बनता है जिसका समानार्थी शब्द ENERGY होता है।

25. (A) शब्द 'EXTINGUISHER' के बाएँ छोर से शुरू करते हुए प्रत्येक एकान्तर अक्षर को बड़े अक्षर से और शेष सभी अक्षरों को छोटे अक्षर में लिखने पर

ExTiNgUiShEr

व्युत्क्रम—

rEhSiUgNiTxE

दाएँ से

दाएँ से छठे अक्षर के बाएँ पाँचवाँ अक्षर = दाएँ से (6 + 5) वाँ अक्षर

= दाएँ से 11 वाँ अक्षर

= E

26. (C) 1.I, 2.E, 3.N, 4.S, 5.O

अर्थपूर्ण शब्द ⇒ NOISE

अतः शब्दों का संयोजन ⇒ 3, 5, 1, 4, 2

27. (A) अंग्रेजी वर्णमाला को व्युत्क्रमित करने पर, ZYXWVUTSRQPONMLKJIHGFEDCBA

अतः विकल्प (A) सही है।

28. (D) CONSUMER

दूसरे आधे भाग को व्युत्क्रम करके बना शब्द

C O N S R E M U

बाएँ से

अतः बाएँ से चौथे अक्षर के दाईं ओर दूसरा अक्षर

= बाएँ से (4 + 2) वाँ अक्षर

= बाएँ से 6 वाँ अक्षर

= E

29. (D) शब्द 'RELAXATION' का दूसरा, तीसरा, चौथा और सातवाँ अक्षर है—
E, L, A, T

इनसे 1 से अधिक शब्द बनाए जा सकते हैं, जैसे—LATE, TALE आदि। तो उत्तर M होगा। इसलिए विकल्प (D) सही है।

30. (C) अंग्रेजी वर्णमाला के सभी स्वरों को हटाने पर—

B C D F G H J K L M N P Q R S T V W X Y Z

दाएँ

दाएँ से चौथे अक्षर के बाईं ओर तीसरा अक्षर

= दाएँ से (4 + 3)वाँ

= दाएँ से 7वाँ

= S

31. (D) P R O T E I C T I O N

दूसरा आधा भाग व्युत्क्रम में लिखने पर—

P R O T E N O I T C

बाएँ से

बाएँ से दूसरे अक्षर के दाईं ओर पाँचवाँ अक्षर

= बाएँ से (2 + 5)वाँ अक्षर

= बाएँ से 7वाँ अक्षर

= O

32. (A) शब्द 'DECENTRALISATION' के सभी स्वरों को अगले व्यंजन द्वारा प्रतिस्थापित करने पर बना शब्द—

DFCFNTRBLSBTLJPN अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करने पर—

B B C D F F J J L N N P R S T T

बाएँ से

बाएँ से पाँचवाँ अक्षर के दाईं ओर पाँचवाँ अक्षर

= बाएँ से (5 + 5)वाँ अक्षर

= बाएँ से 10वाँ अक्षर

= N

33. (A)

A D M I N I S T R A T I V E L Y
D A I M I N T S A R I T E V Y L

बाएँ से 12वाँ

अतः बाएँ से 12वाँ अक्षर T होगा।

34. (A) T U R K E Y

अतः पाँचवाँ अक्षर E होगा।

35. (D) अंग्रेजी शब्दकोष के अनुसार व्यवस्थित करने पर,

1. SORORW

2. SORROW

3. SORRWO

4. SORWOR

अतः विकल्प (D) सही है।

36. (B) 1. G, 2. L, 3. R, 4. E, 5. A

अर्थपूर्ण शब्द ⇒ LARGE

अर्थात् संख्याओं का संयोजन : 25314

अतः विकल्प (B) सही है।

37. (A) दिया गया शब्द,

REPOSSESSION

सभी स्वरों को ठीक अगले व्यंजन द्वारा प्रतिस्थापित करने पर बना शब्द—

RFPPSSFSSJPN

सभी अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करने पर,

F F J N P P P R S S S S

दाएँ से

दाएँ से छठे अक्षर के बायीं ओर दूसरा अक्षर

= दाएँ से (6 + 2)वाँ अक्षर

= दाएँ से 8वाँ अक्षर

= P

38. (C) अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम को व्युत्क्रमित करने पर,

Z Y X W V U T S R Q P O N M L K

दाईं ओर 8वाँ

अतः S के दाईं ओर आठवाँ अक्षर K होगा।

39. (C) C, T, P, I, A, R, O से बना शब्द

APRICOT – खुबानी

अतः दूसरा अक्षर P है।

40. (D) दिया गया शब्द— COLONIZATION

सभी स्वरों को ठीक अगले व्यंजन द्वारा प्रतिस्थापित करने पर बना शब्द—

C P L P N J Z B T J P N

सभी अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करने पर,

B C J J L N N P P P T Z

बाएँ से तीसरे अक्षर से दाईं ओर सातवाँ स्थान—

अतः बाएँ से 7 + 3 = 10वाँ स्थान

= P

41. (C) अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला के A से शुरू होकर प्रत्येक दूसरा अक्षर अर्थात् विषम स्थान पर आने वाले अक्षर को छोटे अक्षरों में लिखा गया है और बाकी सभी अक्षरों को बड़े अक्षरों में लिखा गया है।

अतः 'Experiment' को शर्तानुसार लिखने पर,

eXPeRimeNT

अतः विकल्प (C) सही है।

42. (B) V O L U M I I N O S I T Y

दिये गये शब्द के दूसरे आधे भाग को व्युत्क्रम में लिखने पर शब्द—

V O L U M I Y T I S O N

बाएँ से दूसरे अक्षर से दाईं ओर सातवाँ स्थान = (2 + 7)वाँ अक्षर

= 9वाँ अक्षर

= I

43. (A) 1. D, 2. U, 3. M, 4. L, 5. O

अर्थपूर्ण शब्द – MOULD

अर्थात् संख्याओं का संयोजन : 3, 5, 2, 4, 1

अतः विकल्प (A) सही है।

44. (A) अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से पन्द्रहवाँ अक्षर से दाईं ओर नौवाँ अक्षर,

अतः अभीष्ट अक्षर = (15 + 9)वाँ अक्षर

= 24वाँ अक्षर

= X

45. (D) GRADUATION के हर दूसरे अक्षर को बड़े अक्षर और बाकी सभी अक्षरों को छोटे अक्षरों में लिखने पर,

G r A d U a T i O n

व्युत्क्रम करने पर,

n O i T a U d A r G

दाएँ से चौथे से बाईं ओर पाँचवाँ अक्षर,

अतः अभीष्ट अक्षर = दाएँ से (4 + 5)वाँ अक्षर

= दाएँ से 9वाँ अक्षर

= O

46. (B) 1. A, 2. Q, 3. D, 4. S, 5. U

अर्थपूर्ण शब्द— SQUAD

अर्थात् अभीष्ट संख्याओं का संयोजन :

4, 2, 5, 1, 3

अतः विकल्प (B) सही है।

47. (A) अंग्रेजी वर्णमाला में दाएँ से अठारहवाँ वर्ण से दाईं ओर पाँचवाँ वर्ण,

अतः अभीष्ट वर्ण = (18 - 5 + 1)वाँ स्थान

- = 14वाँ स्थान
= N
48. (A) $\begin{matrix} \text{E X A S P E R A T I O N} \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ \text{X E S A E P A R I T N O} \end{matrix}$
अतः बाएँ से 9वाँ स्थान = I
49. (B) दिये गये अक्षर - N, E, R, C, F, A
सही तरीके से व्यवस्थित करने पर बना शब्द - FRANCE
तो, पाँचवाँ अक्षर - C
अतः विकल्प (B) सही है।
50. (B) अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के B से शुरू होकर प्रत्येक दूसरा अक्षर अर्थात् सम स्थान पर आने वाले अक्षर को छोटे अक्षरों में लिखा गया है और बाकी सभी अक्षरों को बड़े अक्षरों में लिखा गया है। शब्द 'Adequate' में केवल d और t ही सम स्थान पर स्थित होते हैं। इसलिए केवल यही अक्षर d और t छोटे अक्षरों में लिखे जायेंगे और बाकी सभी अक्षर बड़े अक्षरों में लिखे जायेंगे।
अतः 'AdEQUAtE'
51. (D) AUTOMOBILE के आधे भाग को व्युत्क्रमित करके प्राप्त शब्द 'M O T U A O B I L E'
∴ अभीष्ट अक्षर = (बाएँ से तीसरा + दायीं ओर चौथा)
= (3 + 4) स्थान का अक्षर
= 7वें स्थान का अक्षर
= B
52. (A) $\begin{matrix} \text{B E A U T I C I A N} \\ -1 \quad +1 \quad +1 \quad +1 \quad -1 \quad +1 \quad -1 \quad +1 \quad +1 \quad -1 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \text{A F B V S J B J B M} \end{matrix}$
वर्णानुक्रम में लगाने पर,
A B B B F J J M S V
दायें से चौथा अक्षर J है।
53. (D) DEGENERATION शब्द के बाएँ छोर से प्रत्येक एकान्तर अक्षर छोटे अक्षर में लिखे जाते हैं और बाकी सभी अक्षर बड़े अक्षरों में लिखे गये हैं। तो—
d E g E n E r A t I o N

वर्णानुक्रम में लिखने पर—
A d E E E g I n N o r t

बाएँ से
अतः बाएँ से दूसरे अक्षर के दाईं ओर पाँचवाँ अक्षर
= बाएँ से (2 + 5)वाँ अक्षर
= बाएँ से 7वाँ अक्षर
= I

54. (C) दिये गये अक्षरों से CANDY शब्द बनेगा।
अतः संख्या की सही क्रम 4, 2, 1, 5, 3 होगा।

55. (B) INTIMIDATING
बाएँ छोर से शुरू करके प्रत्येक दूसरे अक्षर को छोटे अक्षर और बाकी सभी अक्षरों को बड़े अक्षर से लिखने पर,
i N t I m I d A t I n G
व्युत्क्रम:-
G \boxed{n} I t A d I m I t N i
दाएँ से

अतः दाएँ से छठा अक्षर के बायीं ओर पाँचवाँ अक्षर
= दाएँ से (6 + 5)वाँ अक्षर
= दाएँ से 11वाँ अक्षर
= n

56. (A) ● अंग्रेजी वर्णमाला में 26 अक्षर होते हैं। वर्णमाला का दूसरा आधा भाग अर्थात् अन्तिम 13 अक्षर व्युत्क्रमित किये जाते हैं, जबकि प्रथम 13 अक्षरों का स्थान वही रहता है। अर्थात् A से M तक का स्थान वही रहता है। इसके बाद 14वें स्थान पर N का स्थान 26 होता है, 15वें स्थान पर O का स्थान 25 हो जाता है। इसी प्रकार अन्य अक्षरों का स्थान भी बदलता है। अब L का स्थान 12वाँ और O का स्थान 25वाँ है।
अतः L और O के बीच अक्षरों की संख्या = (25 - 12) - 1
= 13 - 1 = 12

57. (A) अंग्रेजी वर्णमाला में 26 अक्षर होते हैं। वर्णमाला के अंतिम 12 बारह अक्षर व्युत्क्रमित हो जाते हैं लेकिन शेष शुरुआती

(26 - 12) = 14 अक्षरों का स्थान वही रहता है।

दाएँ छोर से छोटे अक्षर के बाईं ओर दसवाँ अक्षर = दाएँ से (6 + 10) वाँ अक्षर
= दाएँ से 16 वाँ अक्षर
= बाएँ से [(26 - 16) + 1] वाँ अक्षर
[∴ पंक्ति में कुल 26 अक्षर हैं]
= बाएँ से 11 वाँ अक्षर
= K

58. (C) अंग्रेजी वर्णमाला में B से शुरू करके प्रत्येक दूसरा अक्षर अर्थात् वर्णमाला में सम स्थान पर आने वाले अक्षरों को छोटे अक्षर और बाकी सभी अक्षर अर्थात् वर्णमाला में विषम स्थान पर आने वाले अक्षरों को बड़े अक्षर से लिखने पर शब्द 'Consultation' में c, o, s, u, a, i वर्णमाला में विषम स्थान पर आते हैं इसलिए यह बड़े अक्षर में लिखे जायेंगे और बाकी सभी छोटे अक्षरों में लिखे जायेंगे।
अतः $\boxed{C O n S U I t A t I O n}$

59. (B) $\begin{matrix} \text{P R O D U C T I V E} \\ \text{15 21 3 9 5} \end{matrix}$

क्रम से लगाने पर,
C E I O U
Z Y X W V
XYZ के क्रम में बदलने पर,
= W, O के स्थान पर होगा।

60. (B) प्रश्नानुसार स्पष्ट है, अक्षरों के स्थान बदलने पर W और E के ठीक मध्य N होगा ?
∴ W X Y Z M \boxed{N} O P Q D E

61. (D) $\begin{matrix} \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ \text{J K L M N} \\ \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \\ \text{पाँचवाँ} \end{matrix}$
= I अभीष्ट अक्षर

62. (C) बायें तीसरा
 $\begin{matrix} \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ \text{M L K J I H} \\ \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \quad \uparrow \end{matrix}$
H अभीष्ट अक्षर होगा।

63. (B) a a d e f g r s u को व्यवस्थित करने पर Safeguard शब्द बनेगा।

□□

अध्याय

10

संकेत लिपि और सांकेतिक लिपि को समझना

1. एक निश्चित कूट भाषा में :
'learn life lessons' को 'lo ma ku' के रूप में लिखा जाता है,
'lessons are good' को 'pi rh ma' के रूप में लिखा जाता है,
'lead good life' को 'lo ja pi' के रूप में लिखा जाता है।
कूटशब्द 'ja' का उपयोग किसके लिए किया गया है?
(A) lead (B) good
(C) life (D) lessons
[UPSI परीक्षा, 02-12-2021 (प्र.पा.)]
2. एक निश्चित कूट भाषा में :
'learn life lessons' को 'lo ma ku' के रूप में लिखा जाता है,
'lessons are good' को 'pi rh ma' के रूप में लिखा जाता है,
'lead good life' को 'lo ja pi' के रूप में लिखा जाता है।
दी गई कूट भाषा में 'learn' के लिए किस कूटशब्द का उपयोग किया गया है?
(A) ma (B) pi
(C) ku (D) lo
[UPSI परीक्षा, 02-12-2021 (प्र.पा.)]
3. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि BRAVE को CTDZJ के रूप में लिखा जाता है, तो उस कूट भाषा में ACRON को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(A) BEUSS
(B) BPSDO
(C) DBSOP
(D) OPUDB
[UPSI परीक्षा, 01-12-2021 (प्र.पा.)]
4. यदि THE को कूट संख्या 33 दी जाती है, तो ANT को कौन-सी कूट संख्या दी जा सकती है?
(A) 41 (B) 39
(C) 35 (D) 37
[UPSI परीक्षा, 01-12-2021 (प्र.पा.)]
5. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि STUPID को TSPUDI के रूप में लिखा जाता है, तो उस कूट भाषा में CHOICE को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(A) COHCIE (B) OHCECI
(C) HCIOEC (D) ECIOHC
[UPSI परीक्षा, 30-11-2021 (द्वि.पा.)]
6. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि LOCAT को NMEYV के रूप में लिखा जाता है, तो उस कूट भाषा में GRAPH को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(A) IQBSH (B) HQBSI
(C) HTDTM (D) IPCNJ
[UPSI परीक्षा, 30-11-2021 (द्वि.पा.)]
7. एक निश्चित कूट भाषा में,
'178' का अर्थ है 'read history books',
'586' का अर्थ है 'they made history' और
'741' का अर्थ है 'read good books'.
निम्नलिखित में से किस अंक का अर्थ 'made' है।
(A) 5 (B) 7
(C) 6 (D) 1 या 3
[UPSI परीक्षा, 29-11-2021 (प्र.पा.)]
8. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि MONKEY को YEKNOM के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उस भाषा में CHANGE को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
(A) AEGHCN (B) AHCEGN
(C) HCNAEG (D) EGNAHC
[UPSI परीक्षा, 29-11-2021 (प्र.पा.)]
9. एक निश्चित कूट भाषा में यदि VEGAN को HYEQD के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उस भाषा में PHONE को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
(A) KSMHQ (B) KRNVH
(C) JRNHQ (D) JSMQH
[UPSI परीक्षा, 28-11-2021 (प्र.पा.)]
10. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि GEORGE को RGECEO के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उस भाषा में DOCTOR को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
(A) TRODC (B) ROTCOD
(C) ODTCRO (D) TORDOC
[UPSI परीक्षा, 28-11-2021 (प्र.पा.)]
11. एक निश्चित कूट भाषा में
'567' का अर्थ है 'cute pink kitty'
'754' का अर्थ है 'kitty is cute'
'895' का अर्थ है 'a cute girl'
निम्नलिखित में से किस अंक का 'kitty' अर्थ है?
(A) 8 (B) 7
(C) 6 (D) 5
[UPSI परीक्षा, 23-11-2021 (प्र.पा.)]
12. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि BREATH को HTAERB के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो BROKEN को उसी भाषा में कैसे कूटबद्ध किया जाता है?
(A) RBKONE (B) NEKORB
(C) ORBNEK (D) OBRENK
[UPSI परीक्षा, 23-11-2021 (प्र.पा.)]
13. '567' का अर्थ है 'Great China wall'.
'754' का अर्थ है 'wall is great'. और
'895' का अर्थ है 'a colourful wall'.
निम्नलिखित में से किस अंक का अर्थ 'wall' है?
(A) 6 (B) 4
(C) 7 (D) 5
[UPSI परीक्षा, 22-11-2021 (प्र.पा.)]
14. एक निश्चित कूट-भाषा में, यदि AUGUST को TSUGUA के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो SUNDAY को उसी भाषा में कैसे कूटबद्ध जाएगा ?
(A) YADNUS (B) NSUAYD
(C) NUSYAD (D) USDNYA
[UPSI परीक्षा, 22-11-2021 (प्र.पा.)]
15. किसी निश्चित कूट भाषा में, यदि MONDAY को OMNDAY के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो OFFICE को उसी भाषा में कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?
(A) OFFCIE (B) FOIFEC
(C) FOFIEC (D) OICFFE
[UPSI परीक्षा, 21-11-2021 (प्र.पा.)]
16. किसी निश्चित कूट भाषा में, यदि THREE को GSIVV के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो WOMAN को उसी भाषा में कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?

- (A) ZPRQD (B) DLMZN
(C) DLNZM (D) ZRPDQ

[UPSI परीक्षा, 21-11-2021 (प्र.पा.)]

17. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि MOTHER को HERMOT के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उस भाषा में FAMILY को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?
(A) AFIMYL (B) ILYFAM
(C) IYLAFM (D) YLIMAF

[UPSI परीक्षा, 20-11-2021 (प्र.पा.)]

18. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि POWER को RSUUH के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उस भाषा में STORY को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?
(A) VWNBU (B) VWNBV
(C) WVMBU (D) WVNBU

[UPSI परीक्षा, 20-11-2021 (प्र.पा.)]

19. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि ALERT को DOHUU के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो DEBUT को उस कूट भाषा में कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?
(A) WVYFG (B) GHEXW
(C) HGEWX (D) XYFIH

[UPSI परीक्षा, 17-11-2021 (प्र.पा.)]

20. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि GUEST को TFFVHG के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो ROMAN को उस कूट भाषा में कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?
(A) SVQRE (B) TGSUX
(C) VSQER (D) ILNZM

[UPSI परीक्षा, 17-11-2021 (प्र.पा.)]

21. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि ALERT को 11251820 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो इस भाषा में DEBUT को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?
(A) 7852423 (B) 8752324
(C) 4523120 (D) 4522120

[UPSI परीक्षा, 16-11-2021 (प्र.पा.)]

22. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि GUEST को YKIXW के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो इस भाषा में ROMAN को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?
(A) SVQRE (B) ILNZM
(C) VSQER (D) TGSUX

[UPSI परीक्षा, 16-11-2021 (प्र.पा.)]

23. किसी कूटभाषा में, यदि ALTER को DOWHU के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी भाषा में DEPTH को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?

- (A) HGSKW (B) WVKGS
(C) GHSWK (D) LXTIH

[UPSI परीक्षा, 15-11-2021 (प्र.पा.)]

24. किसी कूटभाषा में, यदि GRACE को TIZXV के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी भाषा में RADIO को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?
(A) VOJGX (B) IZWRL
(C) EVHSM (D) VEHMS

[UPSI परीक्षा, 15-11-2021 (प्र.पा.)]

25. एक निश्चित कूटभाषा में, यदि ALLOW को 112121523 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उस भाषा में DELAY को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?
(A) 4512125 (B) 5412135
(C) 4512135 (D) 5412125

[UPSI परीक्षा, 14-11-2021 (द्वि.पा.)]

26. एक निश्चित कूटभाषा में, यदि GRANT को VKEXR के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उस भाषा में ROUGH को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?
(A) NMAUX (B) ILFTS
(C) VSYKL (D) SVYLK

[UPSI परीक्षा, 14-11-2021 (द्वि.पा.)]

27. एक निश्चित कूटभाषा में :
'clean and neat' को 'so ra ni' के रूप में लिखा जाता है।
'neat white floor' को 'ju pa ra' के रूप में लिखा जाता है।
'bright clean floor' को 'ni ju ma' के रूप में लिखा जाता है।
दी गई कूट भाषा में 'and' के लिए कूट शब्द क्या है ?
(A) ra (B) ni
(C) so (D) ju

[UPSI परीक्षा, 13-11-2021 (प्र.पा.)]

28. एक निश्चित कूटभाषा में :
'clean and neat' को 'so ra ni' के रूप में लिखा जाता है।
'neat white floor' को 'ju pa ra' के रूप में लिखा जाता है।
'bright clean floor' को 'ni ju ma' के रूप में लिखा जाता है।
कूटशब्द 'ma' का उपयोग किसके लिए किया गया है ?
(A) neat (B) floor
(C) clean (D) bright

[UPSI परीक्षा, 13-11-2021 (प्र.पा.)]

29. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि ADOPT को DGRSW के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो DATED को उसी भाषा में कैसे कूटबद्ध किया जाता है ?

- (A) HIXEH (B) DGWGH
(C) WZGVW (D) GDWHG

[UPSI परीक्षा, 12-11-2021 (द्वि.पा.)]

30. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि GROUP को TILFK के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो RATIO को उसी भाषा में कैसे कूटबद्ध किया जाता है ?
(A) EVXSM (B) IZGRL
(C) UOZGX (D) VEXMS

[UPSI परीक्षा, 12-11-2021 (द्वि.पा.)]

31. एक निश्चित कूट भाषा में,
'543' का अर्थ है 'they spoke spanish'
'275' का अर्थ है 'spanish is easy'
'781' का अर्थ है 'easy to learn'
निम्नलिखित में से किस अंक का अर्थ 'is' है ?
(A) 5 (B) 4
(C) 2 (D) 7

[UPSI परीक्षा, 22-11-2021 (तृ.पा.)]

32. एक निश्चित कूट भाषा में—
'eat tasty food' को 'jo va nu' के रूप में लिखा जाता है।
'tasty indian dish' को 'ph ki nu' के रूप में लिखा जाता है।
'eat spicy dish' को 'ki va ru' के रूप में लिखा जाता है।
कूटशब्द 'ru' का उपयोग किसके लिए किया गया है ?
(A) spicy (B) tasty
(C) eat (D) dish

[UPSI परीक्षा, 13-11-2021 (द्वि.पा.)]

33. एक निश्चित कूट भाषा में 'TAXATION' को '5' के रूप में लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'BUSINESS' को कैसे लिखा जाता है ?
(A) 2 (B) 5
(C) 6 (D) 7

[UPSI 12-12-17 Shift-III]

34. एक निश्चित कूट भाषा में 'SANSKRIT' को 'TBPVNTJU' के रूप में कूटबद्ध किया है। उस कूट भाषा में 'CHILDREN' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा ?
(A) DJLOGTFM (B) DKIGOTMF
(C) DILOGTEN (D) DIKOGTFO

[UPSI 13-12-17 Shift-III]

35. एक विशेष कूट भाषा में, 'SIX' को '2' लिखा जाता है और 'NINE' को '3' लिखा जाता है। तो उसी कूट भाषा में 'EIGHTEEN' को कैसे लिखेंगे ?
(A) 4 (B) 8
(C) 6 (D) 3

[UPSI 14-12-17 Shift-I]

36. एक निश्चित कूट भाषा में 'PARLIAMENT' को 'KWOJHFQHPU' के रूप में लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'UNIVERSITY' को कैसे लिखा जाएगा ?
 (A) PJFTDWLWLVZ
 (B) PGETOCEIU
 (C) OPMNCETJUM
 (D) PJETEXYJBM

[UPSI 12-12-17 Shift-I]

37. एक निश्चित कूट भाषा (कोड) में 'CONDITION' शब्द 'PQEWLGRSM' के रूप में कूटबद्ध है। उसी कूट भाषा (कोड) में 'SELECTION' शब्द को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?
 (A) NGUWFHRS
 (B) NHVWGHGRM
 (C) MHVWGHGRN
 (D) MIVGGURGN

[UPSI 12-12-17 Shift-II]

38. यदि किसी विशिष्ट कोड भाषा में, 'PROVINCIAL' को 'JGFHJMQRLR' के रूप में कोडित किया जाता है, तो उस कोड भाषा में 'PARLIAMENT' को कैसे कोडित किया जाएगा ?
 (A) RTBRWMGURU
 (B) TRBRMWUGUR
 (C) RTBRWGUUR
 (D) RTBRUMGTUR

[UPSI 16-12-17 Shift-I]

39. यदि एक विशेष कोड में, '857' का अर्थ है 'gulabjamuns are great'; '386' का अर्थ है 'eat great products'; '254' का अर्थ है 'laddus are sweet'; '312' का अर्थ है 'eat tasty laddus', तो 'sweet' का कोड क्या होगा ?
 (A) 2 (B) 4
 (C) 5 (D) 6

[UPSI 16-12-17 Shift-I]

40. निम्न सारणी में अंकों को नीचे दर्शाए अक्षरों/प्रतीकों में कोडित किया गया है।

निम्नलिखित शर्तों को लागू किया जाना है—

- (i) यदि पहला अंक विषम है और अंतिम अंक सम है, तो उनके कोड की अदला-बदली की जानी है।
 (ii) यदि पहला और अंतिम अंक सम हैं, तो दोनों को पहले अंक के कोड से कोडित किया जाना है।
 (iii) यदि पहला अंक सम और अंतिम विषम है, तो दोनों को विषम अंक के कोड से कोडित किया जाना है।

दी गई कोड भाषा में '584632' के लिए क्या होगा ?

अंक	5	1	4	8	9	3	6	2	7	0
अक्षर/प्रतीक	Q	7	%	#	E	F	\$	L	W	S

- (A) Q # % \$ F L (B) F # % \$ L Q
 (C) Q # % S L Q (D) L # % \$ F Q

[UPSI 21-12-17 Shift-I]

41. एक निश्चित कूट भाषा में 'AMBITION' को 'ABIIMNOT' के रूप में लिखा जाता है उस कूट भाषा में 'CRIMINAL' को कैसे लिखा जाएगा ?
 (A) ACILIMNR (B) ACIILMNR
 (C) ABIIMNOR (D) CBIIMNOT

[UPSI 22-12-17 Shift-I]

42. एक निश्चित कूट भाषा में '1210' को '4' के रूप में लिखा जाता है और '1331' को '8' के रूप में लिखा जाता है। उस कूट भाषा में '2016' को कैसे लिखा जाएगा ?
 (A) 16 (B) 9
 (C) 10 (D) 13

[UPSI 22-12-17 Shift-I]

43. एक कूट भाषा में 'ATTITUDE' को 'BRWEYOKW' के रूप में लिखा गया है, तो उस कूट भाषा में 'BACHELOR' को कैसे लिखा जाएगा ?
 (A) CYFDJFVJ (B) DZGEKGWK
 (C) CYFDFVJ (D) CXEDJFVJ

[UPSI 16-12-17 Shift-II]

44. एक निश्चित कूटभाषा में 'SMART' को 'XTKRK' के रूप में लिखा जाता है। उस कूटभाषा में 'THINK' को कैसे लिखा जाएगा ?
 (A) SHYBN (B) SNBYO
 (C) YOSNS (D) YOSNB

[UPSI 20-12-17 Shift-II]

45. एक निश्चित कूटभाषा में 'FOUR' को '1' के रूप में लिखा जाता है और 'EIGHT' को '2' के रूप में लिखा जाता है। उस कूटभाषा में 'TWENTY' को कैसे लिखा जाएगा ?
 (A) 6 (B) 8
 (C) 5 (D) 3

[UPSI 20-12-17 Shift-II]

निर्देश (प्रश्न संख्या 46 से 50 तक)

नीचे दी गई जानकारी ध्यान से पढ़िये और निम्न प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

अंक	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
संकेत	A	B	J	I	H	C	D	E	G	F

- I. यदि कोई संख्या विषम अंक से शुरू होती है, उस अंक का संकेत 'X' होगा।
 II. यदि किसी संख्या का अन्तिम अंक सम है, तब उस अन्तिम अंक का संकेत 'Y' होगा।
 III. यदि 4 अथवा 9 किसी संख्या के शुरू या अन्त में से कहीं भी नहीं आता हो तब 4 और 9 का संकेत 'Z' होगा।

46. निम्न में से किसका संकेत निश्चित रूप से I C B Z E H J A G के रूप में होगा ?

- (A) 4 2 6 4 8 5 3 1 9
 (B) 4 6 2 4 8 5 3 1 9
 (C) 4 6 2 9 8 5 3 1 9

(D) 4 6 2 4 8 5 3 1 9 और 4 6 2 9 8 5 3 1 9
 [UPSI 2011]

47. निम्न में से कौन 11111 के वर्ग का संकेत है ?
 (A) X B J Z H Z J B A
 (B) A B J Z H Z J B X
 (C) X B J I H I J B X
 (D) X A A A A [UPSI 2011]

48. निम्न में से कौन 6 4 8 9 1 2 5 2 का संकेत है ?
 (A) C Z E G A B H B
 (B) C I E G A B H Y
 (C) C I E G A B H B
 (D) C Z E Z A B H Y [UPSI 2011]

49. निम्न में से कौन 1 2 3 4 9 6 8 8 का संकेत है ?
 (A) A B J I G C E E
 (B) X B J I G C E E
 (C) X B J Z Z C E Y
 (D) A B J Z Z C E E [UPSI 2011]

50. निम्न में से किसका संकेत X Z A D F F Z B Y के रूप में हो सकता है ?
 (A) 9 4 1 7 1 0 4 2 4
 (B) 9 4 1 7 0 0 9 2 4
 (C) 4 4 1 7 0 0 9 2 9
 (D) 7 3 1 7 0 0 9 2 6 [UPSI 2011]

निर्देश (प्रश्न संख्या 51 से 55 तक)

नीचे एक जोड़ दिया गया है जिसके प्रत्येक वर्ण एक अंक विशेष का परिचायक है लेकिन कोई भी वर्ण 3 तथा 4 का परिचायक नहीं है :

$$\begin{array}{r} W H O M \\ + A M O D \\ \hline A M E N D \end{array}$$

51. यदि उपर्युक्त प्रश्न में हम जोड़ने के बजाय घटायें, तब निम्न में से कौन उत्तर का परिचायक होगा ?
 (A) EOWD (B) MODE
 (C) HOME (D) MADE

52. वर्ण 'D' कौन से अंक का परिचायक है ?
 (A) 2 (B) 5
 (C) 6 (D) 8

53. WHOM किसका परिचायक है ?
 (A) 9756 (B) 8765
 (C) 9675 (D) 9760

54. जोड़ में प्रयुक्त सबसे बड़े अंक का परिचायक कौन-सा वर्ण है ?
 (A) H (B) E
 (C) W (D) O

55. जोड़ में प्रयुक्त दोनों संख्याओं का गुणनफल करने पर 8 अंकों की संख्या के इकाई एवं दहाई अंकों के परिचायक वर्ण हैं—
 (A) WE (B) MM
 (C) OM (D) MD

56. निम्न जानकारी को समझो और निम्न प्रश्न का उत्तर दो।

एक निश्चित कूट में 0 (शून्य) के लिए @ और 1 के लिए \$ चिह्न हैं। एक से बड़ी संख्याओं के लिए कोई चिह्न नहीं है। एक से बड़ी संख्याओं के लिए ऊपरी दिए गए दो चिह्नों का ही उपयोग करना है। चिह्न 1 का मूल्य वह बायीं ओर एक पद खिसकने से दुगुना हो जाता है। निम्न उदाहरण का अध्ययन करो।

'0' को @ लिखा जाता है

'1' को \$ लिखा जाता है

'2' को \$ @ लिखा जाता है

'3' को \$ \$ लिखा जाता है

'4' को \$ @ @ और आगे भी इसी प्रकार आगे भी

निम्न में से कोन 1011 दर्शाता है ?

- (A) \$@@\$ (B) @\$ \$\$
(C) \$\$@@ (D) \$@\$@@

[UPSI 22-12-1999 Shift-III]

व्याख्यात्मक हल

1. (A) learn / life / lessons ⇒ lo / ma / ku
lessons are good ⇒ pi rh ma
lead (good) / life ⇒ lo ja pi
ma ⇒ lessons, pi ⇒ good
lo ⇒ life

अतः ja ⇒ lead

2. (C) learn / life / lessons ⇒ lo / ma / ku
lessons are good ⇒ pi rh ma
lead (good) / life ⇒ lo ja pi
lessons ⇒ ma good ⇒ pi
life ⇒ lo

अतः learn ⇒ ku

3. (A) B R A V E
+1 ↓ +2 ↓ +3 ↓ +4 ↓ +5 ↓
C T D Z J

इसी प्रकार,
A C R O N
+1 ↓ +2 ↓ +3 ↓ +4 ↓ +5 ↓
B E U S S

4. (C) THE ⇒ 33

$$T + H + E \Rightarrow 20 + 8 + 5 \Rightarrow 33$$

इसी प्रकार,

$$A + N + T \Rightarrow 1 + 14 + 20$$

$$\Rightarrow 35$$

5. (C) S T U P I D
T S P U D I

इसी प्रकार,

C H O I C E
H C I O E C

6. (D) L O C A T
+2 ↓ -2 ↓ +2 ↓ -2 ↓ +2 ↓
N M E Y V

इसी प्रकार,

G R A P H
+2 ↓ -2 ↓ +2 ↓ -2 ↓ +2 ↓
I P C N J

7. (*)

① ⑦ ⑧ ⇒ read history books

5 ⑧ 6 ⇒ they made history

⑦ 4 ① ⇒ read good books

'made' का कोड '5' या '6'

नोट : विकल्प में कोई भी उत्तर सही नहीं है।

8. (D) M O N K E Y

व्युत्क्रम - Y E K N O M

इसी प्रकार,

C H A N G E
व्युत्क्रम - E G N A H C

9. (A) V E G A N
+3 ↓ +3 ↓ o2 ↓ +3 ↓ +3 ↓
H Y E Q D

इसी प्रकार,

P H O N E
+3 ↓ +3 ↓ -2 ↓ +3 ↓ +3 ↓
K S M H Q

10. (D) G E O R G E
R G E G E O

इसी प्रकार,

D O C T O R
T O R D O C

11. (B) ⑤ 6 ⑦ ⇒ cute pink kitty

⑦ 5 4 ⇒ kitty is cute

8 9 ⑤ ⇒ a cute girl

अतः cute ⇒ 5

kitty = 7

12. (B) B R E A T H

व्युत्क्रम,

H T A E R B

इसी प्रकार,

B R O K E N

व्युत्क्रम

N E K O R B

13. (D) ⑤ 6 7 ⇒ Great China wall

7 ⑤ 4 ⇒ wall is great

8 9 ⑤ ⇒ a colourful wall

अतः wall ⇒ 5

14. (A) AUGUST

व्युत्क्रम TSUGUA

इसी प्रकार, SUNDAY

व्युत्क्रम YADNUS

15. (C) M O N D A Y

O M N D Y A

इसी प्रकार

O F F I C E
F O F I E C

16. (C)

T H R E E
विलोम ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
G S I V V

इसी प्रकार

W O M A N
विलोम ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
D L N Z M

17. (B) M O T H E R

H E R M O T

इसी प्रकार,

F A M I L Y
I L Y F A M

18. (C)

P O W E R
+3 ↓ +3 ↓ -2 ↓ +3 ↓ +3 ↓
R S U U H

इसी प्रकार,

S T O R Y
+3 ↓ +3 ↓ -2 ↓ +3 ↓ +3 ↓
W V M B U

19. (B) A L E R T
 +3↓ +3↓ +3↓ +3↓ +3↓
 D O H U W

इसी प्रकार,
 D E B U T
 +3↓ +3↓ +3↓ +3↓ +3↓
 G H E X W

20. (D) G U E S T
 विपरीत ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 T F V H G

इसी प्रकार,
 R O M A N
 विपरीत ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 I L N Z M

21. (D) अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षरों का स्थान-

A L E R T
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 1 12 5 18 20

इसी प्रकार,
 D E B U T
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 4 5 2 21 20

22. (A) G U E S T
 +4↘ +4↘ +4↓ +4↘ +4↘
 Y K I X W

इसी प्रकार,
 R O M A N
 +4↘ +4↘ +4↓ +4↘ +4↘
 S V Q R E

23. (C) A L T E R
 +3↓ +3↓ +3↓ +3↓ +3↓
 D O W H U

इसी प्रकार,
 D E P T H
 +3↓ +3↓ +3↓ +3↓ +3↓
 G H S W K

24. (B) G R A C E
 विपरीत अक्षर ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 T I Z X V

इसी प्रकार,
 R A D I O
 विपरीत अक्षर ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 I Z W R L

25. (A) अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षरों के स्थानानुसार,

A L L O W
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 1 12 12 15 23

इसी प्रकार,
 D E L A Y
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 4 5 12 1 25

26. (D) G R A N T
 +4↘ +4↘ +4↓ +4↘ +4↘
 V K E X R

इसी प्रकार,
 R O U G H
 +4↘ +4↘ +4↓ +4↘ +4↘
 S V Y L K

27. (C) (clean) and (neat) ⇒ so (ra) (ni)
 (neat) white floor ⇒ ju pa (ra)
 bright (clean) floor ⇒ (ni) ju ma

clean ⇒ ni, neat ⇒ ra

अतः and ⇒ so

28. (D) (clean) and (neat) ⇒ so (ra) (ni)

(neat) white (floor) ⇒ (ju) pa (ra)

bright (clean) (floor) ⇒ (ni) (ju) ma

neat ⇒ ra, floor ⇒ ju, clean ⇒ ni

अतः bright ⇒ ma

29. (D) जिस प्रकार,

A D O P T
 +3↓ +3↓ +3↓ +3↓ +3↓
 D G R S W

उसी प्रकार,

D A T E D
 +3↓ +3↓ +3↓ +3↓ +3↓
 G D W H G

30. (B) G R O U P
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 विपरीत → T I L F K

उसी प्रकार,

R A T I O
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 विपरीत → I Z G R L

31. (C)

(5) 4 3 ⇒ they spoke (spanish)

2 (7) (5) ⇒ (spanish) is (easy)

(7) 8 1 ⇒ (easy) to learn

spanish ⇒ 5, easy ⇒ 7

अतः is ⇒ 2

32. (A)

(eat) (tasty) food ⇒ jo (va) (nu)

(tasty) indian (dish) ⇒ ph (ki) (nu)

(eat) spicy (dish) ⇒ (ki) (va) ru

nu ⇒ tasty, ki ⇒ dish
 va ⇒ eat

अतः ru ⇒ spicy

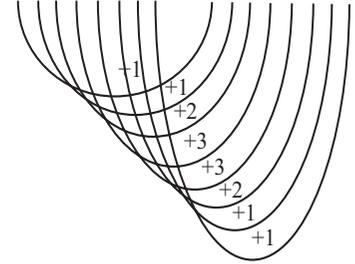
33. (C) TAXATION

में व्यंजन TXTN → 4 + 1 = 5

BUSINESS

में व्यंजन BSNESS → 5 + 1 = 6

34. (D) SANSKRIT → TBPVNTJU



उसी प्रकार,

C H I L D R E N
 +1↓ +1↓ +2↓ +3↓ +3↓ +2↓ +1↓ +1↓
 D I K O G T F O

35. (C) $\frac{SIX(6)}{3} = 2$

$\frac{NINE(9)}{3} = 3$

$\frac{EIGHTEEN(18)}{3} = 6$

36. (A) P A R L I A M E N T
 -5↓ -4↓ -3↓ -2↓ -1↓ +5↓ +4↓ +3↓ +2↓ +1↓
 K W O J H F Q H P U

उसी प्रकार,

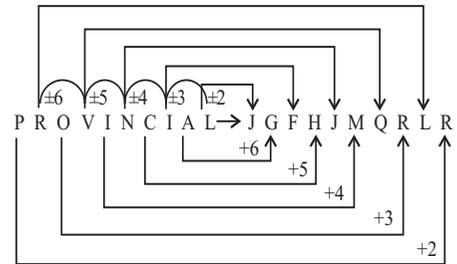
U N I V E R S I T Y
 -5↓ -4↓ -3↓ -2↓ -1↓ +5↓ +4↓ +3↓ +2↓ +1↓
 P J F T D W W L V Z

37. (A) C O N D I T I O N
 +2↘ +2↘ +2↘ +3↘ +3↘ +3↘ +4↘ +4↘ +4↘
 P Q E W L G R S M

उसी तरह,

S E L E C T I O N
 +2↘ +2↘ +2↘ +3↘ +3↘ +3↘ +4↘ +4↘ +4↘
 N G U W F H R S M

38. (C)



ठीक उसी प्रकार,
PARLIAMENT = RTBRWMGUUR
होगा।

39. (B)

8 5 7 ⇒ Gulabjamuns (are) great
3 8 6 ⇒ eat great products
2 5 4 ⇒ Laddus (are) sweet
3 1 2 ⇒ eat tasty Laddus

अतः sweet → 4

40. (D) 5 8 4 6 3 2

Q # % \$ F L

शर्तानुसार, L # % \$ F Q अभीष्ट उत्तर होगा।

41. (B) AMBITION को वर्णमाला क्रमानुसार लिखने पर, ABIIMNOT इसी प्रकार,

CRIMINAL को वर्णमाला के क्रम में लिखने पर, ACILMNR

42. (B) 1210 ⇒ 1 + 2 + 1 + 0 = 4

1331 ⇒ 1 + 3 + 3 + 1 = 8

2016 ⇒ 2 + 0 + 1 + 6 = 9

43. (A) A T T I T U D E
+1 | -2 | +3 | -4 | +5 | -6 | +7 | -8 |
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
B R W E Y O K W

उसी प्रकार,

B A C H E L O R
+1 | -2 | +3 | -4 | +5 | -6 | +7 | -8 |
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
C Y F D J F V J

44. (D) S M A R T

| | | | |
+5 +7 +10 +0 -9
| | | | |
X T K R K

उसी प्रकार,

T H I N K
+5 | +7 | +10 | +0 | -9 |
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
Y O S N B

45. (C) $\frac{\text{FOUR}(4)}{4} = 1$

$\frac{\text{EIGHT}(8)}{4} = 2$

$\frac{\text{TWELVE}(12)}{4} = 3$

उसी प्रकार,

$\frac{\text{TWENTY}(20)}{4} = 5$

46. (D)

I C B Z E H J A G

4 6 2 4 8 5 3 1 9

4 6 2 9 8 5 3 1 9

नियम III के अनुसार Z = 4 या 9

47. (A) 11111 × 11111

= 123454321

नियम I के अनुसार XBJZHJBA

48. (D) 6 4 8 9 1 2 5 2

CZ EZABHB

किन्तु नियम 2 से 2 का कोड B के स्थान

पर Y लिखा जाएगा।

अतः CZEZABHY

49. (C) नियम I और II लगाने पर,

1 2 3 4 9 6 8 8

XBJZZCEY

50. (B) नियम I और III से,

XZADFFZBY

9 4 1 7 0 0 9 2 4

प्रश्न संख्या 51 से 55 तक के हल हेतु—

W H O M
+ A M O D
A M E N D

जोड़ने से क्रिया करके A = 1

D = 5

E = 8

H = 7

M = 0

N = 2

O = 6

W = 9

51. (A) WHOM

-AMOD

या 9760

-1065

8695

52. (B) उपर्युक्त व्यवस्था से D = 5

53. (D) WHOM

9760

54. (C) सबसे बड़ा अंक 9 है, जो W का परिचायक है।

55. (B) प्रश्नानुसार,

$9 \times 7 \times 6 \times 0 \times 1 \times 0 \times 6 \times 5 = 0$

0 का परिचायक M

अतः इकाई और दहाई का परिचायक MM होगा।

56. (A) $0 \rightarrow @ [0]$
 $1 \rightarrow \$ [1]$
 $2 \rightarrow \$@ [10]$
 $3 \rightarrow \$\$ [11]$

यह संख्या बाइनरी संख्या 1 = \$

0 = @ के समकक्ष है

$(1011)_2 \Rightarrow \$@\$$

□□