



testbook

सर्वश्रेष्ठ

3000+

टॉपिक वाइज सभी प्रश्नों
की विस्तृत व्याख्या

नवीनतम पैटर्न पर आधारित

रेलवे

सामान्य बुद्धिमत्ता एवं
तर्कशक्ति



निम्नलिखित परीक्षाओं की लिए उपयोगी

**RRB ALP/Technician, RRB NTPC, RRB Group D, RRB JE,
और अन्य सभी रेलवे परीक्षाओं के लिए उपयोगी**

प्रमुख विशेषताएँ

- समिल्लित विषय
ताकिंक विवेचन, अभाषिक तर्कशक्ति,
भाषिक तर्कशक्ति
- बेहतर वैचारिक समझ के लिए सरलीकृत भाषा



नवीनतम पाठ्यक्रम
का व्यापक कवरेज



अध्यायवार:
PYQS और MCQs



विगत वर्षों के प्रश्न
(2016 और उसके बाद से)

विषय सूची

प्रष्ठ क्र.

तार्किक तर्कशक्ति

1. साहश्य.....	1-33
2. वर्गीकरण.....	34-53
3. समानताएं और भिन्नताएं.....	54-59
4. शृंखला.....	60-99
5. कूटलेखन-कूटवाचन.....	100-138
6. न्यायवाक्य.....	139-179
7. वेन आरेख.....	180-198
8. रक्त सम्बन्ध.....	199-211
9. दिशा तथा दूरी.....	212-225
10. क्रम तथा श्रेणी	226-232
11. बैठक व्यवस्था.....	233-248
12. पहेली (समस्या समाधान विश्लेषण).....	249-256
13. अंकगणितीय तर्कशक्ति.....	257-273
14. असमानता.....	274-279
15. लुप्त संख्या	280-285
16. व्यवस्था और पैटर्न.....	286-291
17. वर्णमाला और शब्द परीक्षण.....	292-295
18. आंकड़ों की पर्याप्तता.....	296-303
19. घड़ी और कैलेंडर.....	304-308

अभाषिक तर्कशक्ति

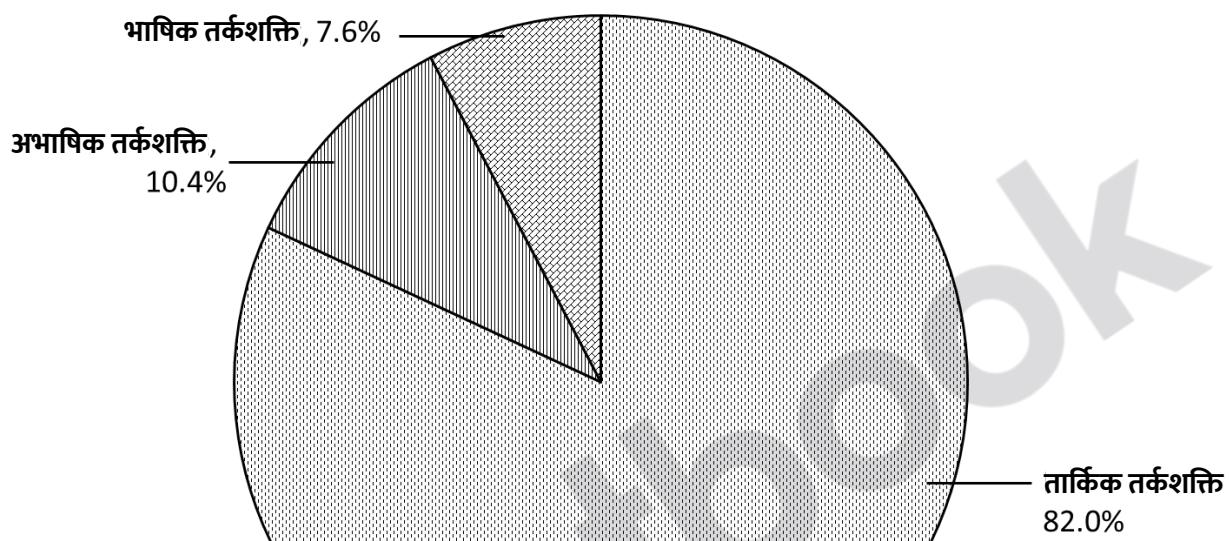
20. दर्पण प्रतिबिम्ब (हश्य स्मृति).....	309-325
21. घन और पासा (स्थानिक प्रत्योक्षकरण).....	326-334
22. कागज मोड़ना और काटना.....	335-341
23. सन्निहित आकृति.....	342-349
24. आकृतियों की गणना (विभेदात्मक अवलोकन).....	350-357
25. पैटर्न पूर्ण करना (स्थानिक अभिविन्यास)	358-365

भाषिक तर्कशक्ति

26. कथन और निष्कर्ष.....	366-374
27. कथन और धारणा.....	375-381
28. कथन और तर्क.....	382-387
29. कारण और प्रभाव.....	388-391
30. अभिकथन और कारण	392-395
31. कार्वाई.....	396-400
32. विश्लेषणात्मक निर्णयन.....	401-407



अध्यायवार भारांक विश्लेषण



CHAPTER: 2

वर्गीकरण

1. विषम का चयन कीजिए।

- A) तेंदुआ
C) हिरण

- B) गाय
D) बाघ

[RRB NTPC 2021]

2. निम्नलिखित अक्षर-समूहों में से एक में, आसन अक्षरों के बीच छोड़े गए अक्षरों की संख्या अवरोही क्रम में है। अक्षर-समूह ज्ञात कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) UPGIG
C) UNSOB

- B) OJEBG
D) VQMJH

3. विषम का चयन कीजिए।

- A) MNKL
C) EFCD

- B) IJGH
D) OPQR

[RRB NTPC 2021]

4. उस संख्या का चयन कीजिए, जो अन्य शेष से भिन्न है। [RRB NTPC 2021]

- A) 72563
C) 56372

- B) 52637
D) 63754

5. सूचीबद्ध चार सामग्रियों में से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) स्वर्ण
C) चाँदी

- B) लोहा
D) इस्पात

6. चार अक्षर समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में समान हैं और एक भिन्न है, विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) PSRQ
C) CGEF

- B) VYXW
D) JMLK

7. चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से तीन समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) (51, 24)
C) (42, 15)

- B) (71, 44)
D) (32, 13)

8. चार पुरस्कारों को सूचीबद्ध किया गया है, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप से एक समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) पद्म श्री
C) पद्म भूषण

- B) परम वीर चक्र
D) पद्म विभूषण

9. उस आकृति का चयन कीजिए, जो अन्य से भिन्न है। [RRB NTPC 2021]

- A) 

- B) 

- C) 

- D) 

10. उस शब्द का चयन कीजिए जो अन्य तीन से भिन्न है। [RRB NTPC 2021]

- A) समर्पित
C) विश्वासीय

- B) विश्वासाधाती
D) निष्ठावान

11. चार तत्वों को सूचीबद्ध किया गया है, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार से एक समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) नियोन
C) हीलियम

- B) आर्गन
D) सोडियम

12. नीचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द युग्म का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) कठोर : लचीला
C) दब्बू : नप्र

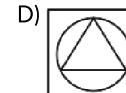
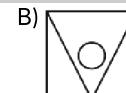
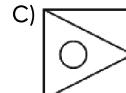
- B) स्थिर : दुलमुल
D) नीरस : उत्तेजनापूर्ण

13. निम्नलिखित में से विषम विकल्प का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) $\frac{5}{10}$
C) $\frac{1}{3}$

- B) $\frac{11}{13}$
D) $\frac{2}{3}$

14. चार आकृतियाँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]



15. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन अर्थ में समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) आशकृति
C) शांतचित्त

- B) भयभीत
D) डर हुआ

16. निम्नलिखित प्रश्न में चार अक्षर युग्म दिए गए हैं। (-) के बाईं ओर के अक्षर, (-) के दाईं ओर के अक्षरों से कुछ तर्क/नियम/संबंध के साथ संबंधित हैं। तीन समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से विषम का चयन कीजिए।

- A) PSD - KYU
C) SJF - MPX

- B) ZBN - EHU
D) NRB - IXS

17. चार प्रकाशनों को सूचीबद्ध किया गया है, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) हिंदुस्तान टाइम्स
C) द इंडियन एक्सप्रेस

- B) इंडिया टुडे
D) द हिंदू

18. चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए, जो अन्य से भिन्न है। [RRB NTPC 2021]

- A) 12 : 15
C) 11 : 13

- B) 17 : 19
D) 21 : 23

19. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) लिपि (स्क्रिप्ट)
C) आलेख (प्लॉट)

- B) वार्ता (संवाद)
D) अभिनेता

20. उस संख्या की पहचान कीजिए, जो अन्य से भिन्न है। [RRB NTPC 2021]

- A) 2548
C) 2197

- B) 1728
D) 1331

21. सूचीबद्ध चार शब्दों में से तीन किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) वाक्य
C) संज्ञा

- B) क्रिया
D) विशेषण

22. सूचीबद्ध चार संख्याओं में से तीन किसी रूप में समान हैं और एक भिन्न है। उस विकल्प का चयन कीजिए, अन्य से भिन्न है। [RRB NTPC 2021]

- A) 72900
C) 34700

- B) 43700
D) 51600

23. चार पशु दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) गाय
C) बकरी

- B) भेड़
D) कुत्ता

24. मानव शरीर के चार अंगों को सूचीबद्ध किया गया है, जिनमें से तीन एक समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) आँख
C) कान

- B) नाक
D) बाल

25. चार संख्याएँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) 10
C) 5

- B) 2
D) 7

26. सूचीबद्ध चार शब्दों में से तीन किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) कड़वा
C) छट्टा

- B) नमकीन
D) स्थादिष्ट

27. सूचीबद्ध चार स्थानों में से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) राँची
C) भोपाल
- B) पटना
D) पंजाब

28. सूचीबद्ध चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। विषम समूह का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) NARD
C) AUEQ
- B) CPGL
D) PWTS

29. चार शब्द-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2020]

- A) कागज : नोट
C) सिर : टोपी
- B) गिफ्ट : गिफ्ट रैप
D) हाथ : दस्ताने

30. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2020]

- A) चाक
C) कलम
- B) पुस्तक
D) मार्कर

31. चार अक्षर समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2020]

- A) IKJL
C) MNPO
- B) EGFH
D) ACBD

32. चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2020]

- A) 12 - 96
C) 15 - 120
- B) 13 - 104
D) 16 - 118

33. दिए गए चार खेलों में से, तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए।

डिस्क्स थ्रो, गोल्फ, शॉट-पुट, हैमर थ्रो

- A) डिस्क्स थ्रो
C) हैमर थ्रो
- B) गोल्फ¹
D) शॉट-पुट

34. दिया गया कौन-सा विकल्प निम्न वस्तुओं का वर्गीकरण सबसे बेहतर तरीके से करता है?

भाला, गुलेल, पिस्तौल, राइफल

- A) युद्ध
C) बंदूकें
- B) हथियार
D) तोप

35. दिए गए चार संख्या युग्मों में से, तीन किसी निश्चित प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2020]

- A) 7-27
C) 6-216
- B) 4-64
D) 9-729

36. उस शब्द-युग्म को चुनिए जो अन्य तीनों से भिन्न है। [RRB NTPC 2020]

- A) उदासी : उदास
C) स्फूर्ति : पुष्ट
- B) लापरवाही : सतर्क
D) तंद्रालु : सुस्त

37. नीचे सूचीबद्ध पुस्तकों से संबंधित चार शब्दों में से तीन किसी न किसी रूप में समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2020]

- A) भूमिका
C) प्रस्तावना
- B) अनुक्रमणिका
D) संस्करण

38. चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। उस युग्म का चयन कीजिए, जो अन्य से भिन्न है। [RRB NTPC 2020]

- A) 34, 3
C) 24, 2
- B) 54, 5
D) 66, 6

39. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित खंडिला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

2-4-6-8; 3-6-9-12; 4-8-12-16; ?

[RRB NTPC 2020]

- A) 5-8-11-15

- C) 5-10-15-20

- B) 5-7-9-11

- D) 5-6-7-8

40. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से आपस में संबंधित हैं जबकि, एक भिन्न है। जो भिन्न है, उसका चयन कीजिए। [RRB NTPC 2020]

- A) तेंदुआ²
C) जंगली बिल्लियाँ
- B) लोमड़ी
D) बाघ

41. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2020]

- A) HGST
C) BAYZ
- B) FEUV
D) DCWV

42. चार संख्याएँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। उस संख्या का चयन कीजिए, जो अन्य से भिन्न है। [RRB NTPC 2020]

- A) 41
C) 39
- B) 35
D) 37

43. चार प्राकृतिक संसाधन सूचीबद्ध हैं, जिनमें से तीन किसी तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2020]

- A) जल
C) सौर
- B) कोयला
D) पवन

44. चार उपकरण सूचीबद्ध हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से एक समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2020]

- A) परकार
C) परखनली
- B) बीकर
D) झॉपर

45. नीचे दिए गए चार अक्षर-समूहों में, तीन किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2020]

- A) CGI
C) AEG
- B) EIK
D) FHJ

46. चार संख्याएँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। उस संख्या का चयन कीजिए, जो अन्य से भिन्न है। [RRB NTPC 2020]

- A) 50
C) 59
- B) 82
D) 170

47. चार संख्याएँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। उस संख्या का चयन कीजिए, जो अन्य से भिन्न है। [RRB NTPC 2020]

- A) 34
C) 25
- B) 16
D) 29

48. निम्नलिखित में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो भिन्न या विषम है। [RRB NTPC 2016]

- A) ऐलुमिनियम
C) तांबा
- B) लोहा
D) पीतल

49. शब्दों के चार युग्म दिए गए हैं। विषम का चयन कीजिए।

- A. 65वीं वर्षगांठः डायमंड जुबली
B. 50वीं वर्षगांठः गोल्डन जयंती
C. 40वीं वर्षगांठः रुबी जयंती
D. 25वीं वर्षगांठः सिल्वर जयंती

[RRB NTPC 2016]

- A) A
C) B
- B) C
D) D

50. निम्नलिखित में से कौन सा समूह के अन्य विकल्पों से संगत नहीं है?

- A. twitter.com
B. facebook.com
C. whatsapp
D. youtube.com

[RRB NTPC 2016]

- A) D
C) C
- B) B
D) A

51. निम्नलिखित में से कौन सा समूह से संबंधित नहीं है?

- A. Zee
B. Screen
C. Colors

D. Sony

- A) C
C) B

52. चार शब्द-युगम दिए गए हैं। इनमें से विषम का चयन कीजिए।

- B) A
D) D

[RRB NTPC 2016]

- A) सफेद : बर्फ
C) भूरा : आकाश

- B) लाल : रक्त
D) हरा : घास

53. निम्नलिखित विकल्पों में से विषम का चयन कीजिए:

- A. शेर
B. बाघ
C. घोड़ा
D. जिराफ़

- A) A
C) B

- B) D
D) C

[RRB NTPC 2016]

54. चार शब्द-युगम नीचे दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरीके से एकसमान हैं और एक युगम भिन्न है। कौन-सा युगम अन्य युगमों से भिन्न है?

- A. बोतल : शराब
B. कप : चाय
C. मटका : जल
D. गेंद : बल्ला

- A) A
C) C

- B) B
D) D

[RRB NTPC 2016]

55. निम्नलिखित विकल्पों में से विषम विकल्प का चयन कीजिए:

[RRB NTPC 2016]

- A) रुपया
C) सिक्का

- B) लीरा
D) दीनार

56. चार शब्दों में से एक अन्य तीन का वर्ग (श्रेणी) है, जिसमें शेष तीनों आते हैं। वर्ग की पहचान कीजिए।

वर्ग की पहचान कीजिए।

[RRB NTPC 2016]

- A) उपन्यास
C) कविताएँ

- B) पुस्तकें
D) लघु कथाएँ

57. चार शब्दों में से एक शब्द एक वर्ग (श्रेणी) है, जिससे अन्य तीन सदस्य संबंधित हैं। वर्ग की पहचान कीजिए।

- A. नीलम
B. माणिक
C. पना
D. रत्न

- A) A
C) D

- B) B
D) C

[RRB NTPC 2016]

58. नीचे चार शब्द-युगम दिए गए हैं। विषम का चयन कीजिए।

- A. ध्रुव : ठंडा
B. ग्रीष्मऋतु : तापमान
C. शीतऋतु : ठंडा
D. मानसून : वर्षा

- A) A
C) D

- B) B
D) C

[RRB NTPC 2016]

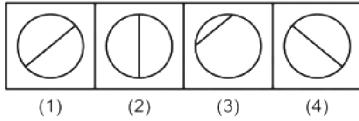
59. नीचे चार शब्द-युगम दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक युगम भिन्न है। कौन-सा युगम अन्य से भिन्न है?

[RRB NTPC 2016]

- A) सिक्के : न्यूमिज़ैटिक
B) टिकट : फिल्मेनिस्ट
C) पुस्तकें : बिल्लिओफिलिस्ट

- D) पोस्टकार्ड : डेलटीओलॉजिस्ट

60. उस आकृति का चयन कीजिए, जो अन्य तीन से भिन्न है।



[RRB NTPC 56]

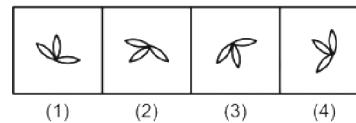
A) 1

C) 3

B) 2

D) 4

61. उस आकृति का चयन कीजिए, जो अन्य तीन से भिन्न है।



[RRB NTPC 2016]

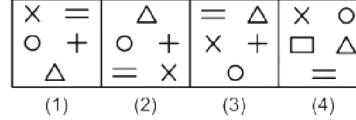
A) 1

C) 3

B) 2

D) 4

62. उस आकृति का चयन कीजिए, जो अन्य तीन से भिन्न है।



[RRB NTPC 2016]

A) 1

C) 3

B) 2

D) 4

63. कौन सा युगम अन्य तीन के समान नहीं है?

- A. निर्वस्त्र : वैष्णित
B. विस्मित : अवगत
C. ज़ाली : नकली
D. पदच्युति : पदोन्नति

A) D

C) C

B) B

D) A

[RRB NTPC 2016]

64. नीचे चार शब्द-युगम दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार एकसमान हैं और एक भिन्न है। कौन सा अन्य से भिन्न है?

- A. इस्पात : बर्तन
B. कांसा : प्रतिमा
C. झूरातुमिन : विमान
D. लकड़ी : रेल पटरी

A) D

C) A

B) C

D) B

[RPF Constable 2019]

65. नीचे चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक भिन्न है। कौन सा शब्द अन्य शब्दों से भिन्न है?

- A. मीनार
B. समुद्र
C. घाटी
D. पर्वत

A) C

C) A

B) B

D) D

[RRB NTPC 2016]

66. नीचे चार शब्द-युगम दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक युगम भिन्न है। कौन सा युगम अन्य से भिन्न है?

[RRB NTPC 2016]

- A) कठोर : नरम
B) लंबा : ऊँचा
C) मीठा : खट्टा
D) नुकीला : कुंद

67. शब्दों के चार युगम नीचे दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं और एक युगम अलग है। कौन सा युगम बाकियों से अलग है?

[RRB NTPC 2016]

- A) छात्र : विद्वान
B) धान : भूसी
C) सैनिक : योद्धा
D) राजनीतिज्ञ : नेता

68. चार शब्द-युगम दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से समान हैं और एक विषम है। विषम का चयन कीजिए।

- A. हाइड्रोजन : सल्फूरिक अम्ल
B. क्लोरीन : लवण
C. ऑक्सीजन : जल
D. नाइट्रोजन : हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

A) C

C) D

B) B

D) A

[RRB NTPC 2016]

69. निम्नलिखित विकल्पों में से विषम का चयन कीजिए: [RRB NTPC 2017]

- A) बाज़
- B) चील
- C) कौआ
- D) चमगादड़

70. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए समूह में अन्य के समान नहीं हैं। [RRB NTPC 2017]

- A) सरीसर्फ
- B) सांप
- C) छिपकली
- D) मारमच्छ

71. विकल्प के रूप में दी गई चार नदियों में से तीन एक निश्चित संबंध साझा करती हैं जबकि एक भिन्न है। उस नदी का चयन कीजिए, जो अन्य से भिन्न है। [RRB NTPC 2021]

- A) गंगा
- B) गोदावरी
- C) ब्रह्मपुत्र
- D) सिंधु

72. उस संख्या समूह का चयन कीजिए, जो अन्य से भिन्न है। [RRB NTPC 2021]

- A) (50, 85)
- B) (63, 91)
- C) (32, 48)
- D) (14, 27)

73. चार संक्षिप्ताक्षर दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) CRPF
- B) NTPC
- C) SAIL
- D) BHEL

74. चार संख्या समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक भिन्न है। उस संख्या समूह का चयन कीजिए, जो अन्य से भिन्न है।

- A) 2439
- B) 2336
- C) 1236
- D) 1113

75. चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक भिन्न है। उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए, जो अन्य से भिन्न है। [RRB NTPC 2021]

- A) 28 : 784
- B) 19 : 361
- C) 23 : 539
- D) 17 : 289

76. चार संख्या-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एकसमान हैं और एक भिन्न है। उस संख्या-समूह का चयन कीजिए, जो अन्य से भिन्न है।

(नोट: संख्याओं को उनके घटकीय अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए।) [RRB NTPC 2021]

- A) 31 : 33
- B) 41 : 43
- C) 17 : 19
- D) 29 : 31

77. नीचे सूचीबद्ध चार शब्दों में से तीन किसी न किसी रूप में एकसमान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) भय
- B) खुशी
- C) क्रोध
- D) बुद्धिमत्ता

78. नीचे दी गई चार संख्याओं में से तीन किसी न किसी रूप में एकसमान हैं और एक विषम है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) 187
- B) 165
- C) 143
- D) 159

79. कंप्यूटर से संबद्ध चार विषय सूचीबद्ध हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) हार्ड डिस्क
- B) CD
- C) फ्लैश ड्राइव
- D) मॉनिटर

80. सूचीबद्ध चार संख्याओं में से तीन किसी न किसी रूप में एकसमान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) 4913
- B) 1000
- C) 1728
- D) 3315

81. चार शहरों को सूचीबद्ध किया गया है, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एकसमान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) भोपाल
- B) चंडीगढ़
- C) गाँधीनगर
- D) कानपुर

82. चार गतिविधियों को सूचीबद्ध किया गया है, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक भिन्न है। तो विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) व्यायाम करना
- B) टहलना
- C) चलना
- D) दौड़ना

83. दिए गए चार शब्दों में से तीन किसी न किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) सहचर
- B) साथी
- C) प्रतिद्वंद्वी
- D) सहकर्मी

84. दी गई चार संख्याओं में से तीन किसी न किसी रूप में एकसमान हैं और एक भिन्न है। उस संख्या का चयन कीजिए, जो अन्य से भिन्न है। [RRB NTPC 2021]

- A) 49
- B) 84
- C) 50
- D) 63

85. सूचीबद्ध रंगों में से, तीन किसी तरह से समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) नारंगी
- B) लाल
- C) नीला
- D) पीला

86. सूचीबद्ध चार शब्दों में से तीन किसी न किसी रूप में एकसमान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) चामी
- B) कुंबी
- C) सील
- D) ताला

87. चार शब्द दिए गए हैं जिसमें से तीन किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) मुक्का
- B) कलाई
- C) मुट्ठी
- D) हथेली

88. सूचीबद्ध चार संख्याओं में से, तीन किसी प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2021]

- A) 169
- B) 8
- C) 125
- D) 216

89. चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक भिन्न है। उस विकल्प का चयन कीजिए, जो अन्य से भिन्न है। [RRB NTPC 2021]

- A) 0.45
- B) π
- C) $\sqrt{3}$
- D) 0.120120012000.....

90. प्रत्येक संख्या-युग्म में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। निम्नलिखित में से तीन युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। तो उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए, जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

- A) 14 : 85
- B) 18 : 107
- C) 16 : 97
- D) 22 : 133

91. दिए गए प्रत्येक संख्या-युग्म में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। निम्नलिखित में से तीन युग्म एक ही स्वरूप का अनुसरण करते हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए, जो उस समूह से संबंधित नहीं है। [RRB NTPC 2022]

- A) 82 - 729
- B) 26 - 125
- C) 50 - 343
- D) 68 - 512

92. प्रत्येक संख्या-युग्म में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। निम्नलिखित में से तीन युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए, जो उस समूह से संबंधित नहीं है। [RRB NTPC 2022]

- A) 3 : 12
- B) 14 : 220
- C) 11 : 132
- D) 5 : 30

93. प्रत्येक संख्या-युग्म में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। निम्नलिखित में से तीन युग्म एक ही पैटर्न का पालन करते हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए, जो उस समूह से संबंधित नहीं है। [RRB NTPC 2022]

- A) 125 : 512
- B) 64 : 1331
- C) 343 : 1000
- D) 216 : 729

94. एक निश्चित संक्रिया और तर्क के बाद पहले अक्षरांकीय-समूह को बदलकर दूसरा अक्षरांकीय-समूह प्राप्त किया जाता है। निम्नलिखित चार युग्मों में से तीन में समान पैटर्न का अनुसरण किया जाता है। निम्नलिखित में से किस युग्म में पैटर्न का अनुसरण नहीं किया जाता है?

- A) HP7 : LT35
- B) LR9 : PU55
- C) PJ3 : TN15
- D) DL5 : HP25

95. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए।

A) ROW
C) VSA

B) OLT
D) LIR

96. प्रत्येक संख्या-युगम में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। निम्नलिखित चार संख्या-युगमों में से तीन समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस संख्या-युगम का चयन कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है। [RRB NTPC 2022]

- A) 18 : 321 B) 21 : 438
C) 17 : 286 D) 19 : 357

97. प्रत्येक संख्या-युगम में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। निम्नलिखित चार संख्या-युगम में से तीन एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं और इस प्रकार एक समूह का निमाण करते हैं। उस संख्या-युगम का चयन कीजिए, जो उस समूह से संबंधित नहीं है। [RRB NTPC 2022]

- A) 19 : 363 B) 14 : 197
C) 17 : 290 D) 13 : 170

98. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक भिन्न है। जो भिन्न है उसका चयन कीजिए।

- A) HFM B) DBI
C) SQX D) JGO

99. निम्नलिखित संख्या-युगमों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाओं को लागू करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। चार युगमों में से तीन में एक ही पैटर्न लागू होता है और इसलिए वे एक समूह बनाते हैं। उस संख्या-युगम का चयन कीजिए, जो इस समूह से संबंधित नहीं है। [RRB NTPC 2022]

- A) 24, 70 B) 18, 52
C) 43, 86 D) 39, 115

100. प्रत्येक संख्या-युगम में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। निम्नलिखित में से तीन युगम समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस संख्या-युगम का चयन कीजिए, जो उस समूह से संबंधित नहीं है। [RRB NTPC 2022]

- A) 21 : 420 B) 25 : 600
C) 17 : 272 D) 15 : 208

101. प्रत्येक संख्या युगम में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। निम्नलिखित में से तीन युगम एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस संख्या-युगम का चयन कीजिए, जो उस समूह से संबंधित नहीं है। [RRB NTPC 2022]

- A) 22 : 485 B) 20 : 401
C) 14 : 198 D) 18 : 325

102. प्रत्येक संख्या-युगम में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। निम्नलिखित में से तीन युगम समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस संख्या-युगम का चयन कीजिए, जो उस समूह से संबंधित नहीं है। [RRB NTPC 2022]

- A) 14 : 207 B) 12 : 155
C) 18 : 345 D) 16 : 267

103. प्रत्येक संख्या-युगम में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। निम्नलिखित में से तीन युगम समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस संख्या-युगम का चयन कीजिए, जो उस समूह से संबंधित नहीं है। [RRB NTPC 2022]

- A) 324-19 B) 625-26
C) 441-22 D) 144-15

104. निम्नलिखित प्रकार के बादलों में से विषम का चयन कीजिए।
कपासी मेघ, पक्षाम मेघ, पक्षाम कपासी मेघ, पक्षाम स्तरी मेघ [RRB NTPC 2022]

- A) पक्षाम स्तरी मेघ B) कपासी मेघ
C) पक्षाम मेघ D) पक्षाम कपासी मेघ

105. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एकसमान हैं और एक भिन्न है। उस समूह का चयन कीजिए, जो भिन्न है। [RRB NTPC 2022]

- A) GEM B) YWE
C) JHQ D) KIQ

106. दिए गए संख्या-युगमों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। चार युगमों में से तीन में, समान पैटर्न अनुप्रयुक्त किया जाता है और इसलिए वे एक समूह बनाते हैं। उस संख्या-युगम का चयन कीजिए, जो इस समूह से संबंधित नहीं है। [RRB NTPC 2022]

A) 19, 375
C) 8, 82

107. प्रत्येक संख्या-युगम में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। निम्नलिखित में से तीन समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस संख्या-युगम का चयन कीजिए, जो उस समूह से संबंधित नहीं है। [RRB NTPC 2022]

- A) 127 : 62 B) 473 : 235
C) 333 : 160 D) 869 : 433

108. चार संख्या-युगम दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी निश्चित प्रकार से एक समान हैं और एक भिन्न है। बेजोड़ का चयन कीजिए। [RRB NTPC 2022]

- A) 64 : 216 B) 216 : 512
C) 125 : 343 D) 343 : 728

109. प्रत्येक संख्या-युगम में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। निम्नलिखित में से तीन युगम एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस संख्या-युगम का चयन कीजिए, जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

- A) 22, 34 B) 11, 12
C) 25, 42 D) 17, 24

110. प्रत्येक संख्या-युगम में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। निम्नलिखित में से तीन युगम समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस संख्या-युगम का चयन कीजिए, जो उस समूह से संबंधित नहीं है। [RRB NTPC 2022]

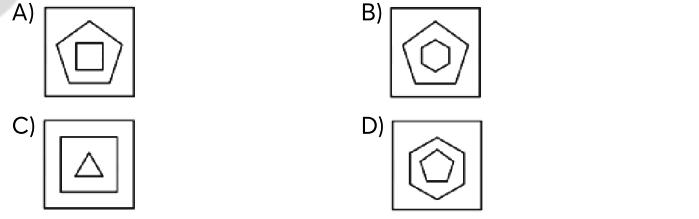
- A) 125 - 6 B) 729 - 10
C) 512 - 9 D) 343 - 5

111. चार आकृतियाँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न आकृति का चयन कीजिए।

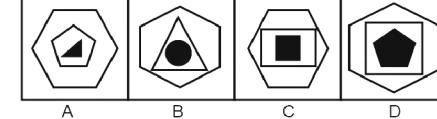


- (A) C B) A
C) D D) B

112. उस आकृति की पहचान कीजिए, जो निम्नलिखित शृंखला से संबंधित नहीं है।

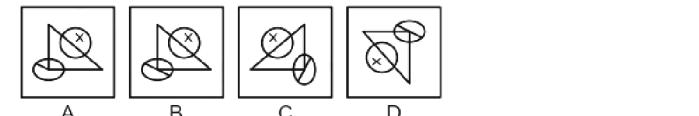


113. विषम की पहचान कीजिए:-



- A) B B) C
C) A D) D

114. चार आकृतियाँ दी गई हैं, जिनमें से एक को छोड़कर सभी किसी न किसी तरह से समान हैं जबकि एक भिन्न है। विषम आकृति का चयन कीजिए।

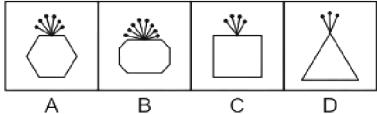


- A) D B) C
C) A D) B

115. चार आकृतियाँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में समान हैं और एक भिन्न है। उस आकृति का चयन कीजिए, जो अन्य से भिन्न है।

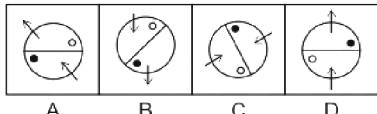


116. विषम का चयन कीजिए:-



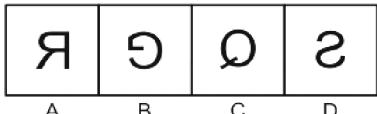
- A) A B) B
C) C D) D

117. विषम का चयन कीजिए:



- A) B B) C
C) D D) A

118. नीचे दिए प्रश्न में, चार आकृतियों A, B, C और D में से तीन आकृतियाँ एक प्रकार की समानता रखती हैं। भिन्नता रखने वाली आकृति का चयन कीजिए।



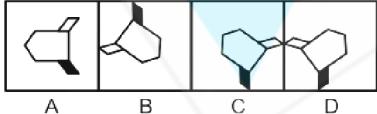
- A) a B) b
C) c D) d

119. प्रश्न में 1, 2, 3 और 4 चिह्नित चार आकृतियाँ हैं। इन चारों में से, तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक आकृति अन्य तीन से भिन्न है। उस आकृति का चयन कीजिए, जो अन्य से भिन्न है।



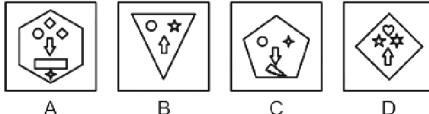
- A) 3 B) 4
C) 1 D) 2

120. उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित समूह से संबंधित नहीं है।



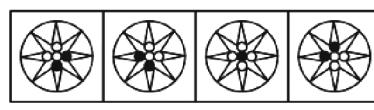
- A) B B) D
C) C D) A

121. चार आकृतियाँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी तरीके से एक समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत आकृति का चयन कीजिए।



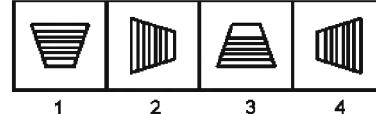
- A) D B) C
C) A D) B

122. चार आकृतियाँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी तरीके से एक समान हैं और एक भिन्न है। उस विषम आकृति का चयन कीजिए।



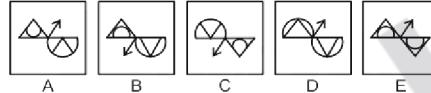
- A) 1 B) 2
C) 3 D) 4

123. चार आकृतियाँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी तरीके से एक समान हैं और एक भिन्न है। उस भिन्न आकृति का चयन कीजिए।



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

124. नीचे पाँच डिजाइन/आकृतियाँ दी गई हैं, जिनमें से दो समान हैं। कौन से दो समान हैं?



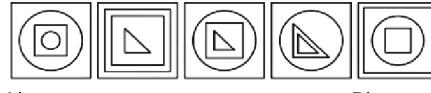
- A) A और E B) B और E
C) A और C D) D और C

125. निम्नलिखित पाँच आकृतियों में से चार किसी प्रकार से एक समान हैं और इनमें से एक भिन्न है। विषम आकृति का चयन कीजिए।



- A)
- B)
- C)
- D)

126. निम्नलिखित पाँच आकृतियों में से चार किसी प्रकार से एक समान हैं और इनमें से एक भिन्न है। विषम आकृति का चयन कीजिए।



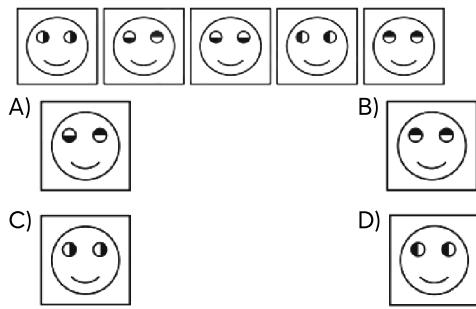
- A)
- B)
- C)
- D)

127. निम्नलिखित पाँच आकृतियों में से चार किसी प्रकार से एक समान हैं और इनमें से एक भिन्न है। विषम आकृति का चयन कीजिए।

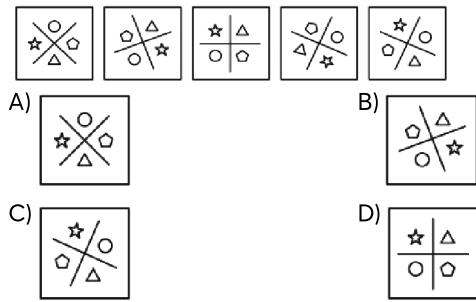


- A)
- B)
- C)
- D)

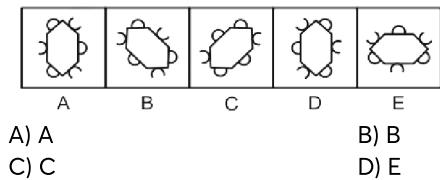
128. निम्नलिखित पाँच आकृतियों में से चार किसी प्रकार से एक समान हैं और इनमें से एक भिन्न है। विषम आकृति का चयन कीजिए।



129. निम्नलिखित पाँच आकृतियों में से चार किसी प्रकार से समान हैं और एक उनसे भिन्न है। भिन्न आकृति का चयन कीजिए।



130. उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित आकृतियों में से भिन्न है।



131. दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन के समान नहीं है। उस विकल्प का चयन कीजिए, जो अन्य से भिन्न है।

- A) E3H B) D1F
C) A3D D) F9O

132. निम्नलिखित में से तीन अक्षर-संख्या समूह किसी न किसी रूप में समान हैं जबकि उनमें से एक समान नहीं है। विषम अक्षर संख्या समूह का चयन कीजिए।

- A) C 9 B) G 49
C) I 100 D) K 121

133. निम्नलिखित में से तीन अक्षर-संख्या समूह किसी न किसी रूप में समान हैं जबकि उनमें से एक समान नहीं है। विषम अक्षर संख्या समूह का चयन कीजिए।

- A) E 22 B) J 17
C) O 12 D) T 20

134. चार अक्षरांकीय समूहों में से तीन एक ही समूह या वर्ग से संबंधित हैं। विषम कौन सा है?

- A) E5 B) T20
C) Y23 D) J10

135. दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन के समान नहीं है।

- उस विकल्प का चयन कीजिए जो अन्य से भिन्न है।
A) R21C B) Z27D
C) U28G D) H28T

136. निम्नलिखित अक्षर-संख्या समूहों में से तीन किसी प्रकार से संगत हैं जबकि कोई एक उनसे असंगत है। उस विषम अक्षर-संख्या समूह का चयन कीजिए।

- A) A1D4N14 B) O15J10C3
C) E5K12Y25 D) U21B2T20

137. विषम ज्ञात कीजिए:

A	B	C	D
U21	W20	C3	H8

- A) A B) D
C) C D) B

138. विषम ज्ञात कीजिए -

- A) G29M B) T36P
C) D22R D) V24B

139. दिए गए विकल्पों में से विषम चुनिए।

- A) GJ 17 B) LP 28
C) AZ 27 D) CE 7

140. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों/संख्याओं को चुनिए।

- A) C3G7 B) L12A1
C) H8M14 D) F6J10

141. दिए गए संख्या-युगमों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ निष्पादित करके प्राप्त किया जाता है। एक को छोड़कर सभी संख्या-युगमों में समान संक्रियाओं का अनुसरण किया जाता है। वह विषम संख्या-युगम ज्ञात कीजिए।

- A) 80 : 9 B) 142 : 12
C) 23 : 5 D) 7 : 3

142. दिए गए संख्या युगमों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ निष्पादित करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर सभी संख्या युगमों में समान संक्रियाओं का अनुसरण किया गया है। वह विषम संख्या युगम ज्ञात कीजिए।

- A) 23 : 153 B) 15 : 97
C) 16 : 106 D) 26 : 174

143. दिए गए संख्या युगमों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर सभी संख्या युगमों में समान संक्रियाओं की जाती हैं। भिन्न संख्या युगम ज्ञात कीजिए।

- A) 43 : 84 B) 21 : 40
C) 15 : 210 D) 19 : 36

144. चार संख्याएँ दी गई हैं जिनमें से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं, जबकि एक भिन्न है। उस संख्या का चयन कीजिए, जो शेष से भिन्न है।

- A) 424 B) 664
C) 466 D) 848

145. दिए गए चार विकल्पों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह विषम ज्ञात कीजिए, जो समूह से संबंधित नहीं है:

- A) 72 B) 42
C) 152 D) 110

146. नीचे चार संख्या युगम दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी न किसी तरह के समान हैं और एक भिन्न है। अन्य से भिन्न संख्या युगम का चयन कीजिए।

- A) (7, 56) B) (9, 90)
C) (4, 20) D) (11, 131)

147. विषम का चयन कीजिए:

- A) 125 B) 1331
C) 216 D) 1726

148. भिन्न में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो अन्य तीन से भिन्न है।

- A) 13 B) 31
C) 27 D) 41

149. चार संख्या त्रिक दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक भिन्न है। उस संख्या त्रिक का चयन कीजिए, जो अन्य से भिन्न है।

- A) (723, 456, 189) B) (219, 483, 675)
C) (623, 456, 189) D) (192, 384, 576)

150. भिन्न में से उस संख्या-युगम का चयन कीजिए, जो अन्य तीन से भिन्न है:

- A) 344 - 7 B) 217 - 6
C) 125 - 5 D) 65 - 4

151. चार संख्या युगम दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न संख्या युगम का चयन कीजिए।

- A) 22 - 39 B) 47 - 63
 C) 33 - 50 D) 51 - 68
- 152.** चार संख्याएँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी रूप में समान हैं, जबकि एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए।
 A) 8569 B) 7497
 C) 9637 D) 5357
- 153.** निम्नलिखित प्रश्न में चार संख्या युग्म दिए गए हैं। (-) के बाईं ओर की संख्या, (-) के दाईं ओर की संख्या से कुछ तर्क/नियम/संबंध के साथ संबंधित है। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर तीन समान हैं। दिए गए विकल्पों में से विषम का चयन कीजिए।
 A) 457 - 140 B) 925 - 90
 C) 873 - 168 D) 568 - 360
- 154.** निम्नलिखित में से भिन्न पद का चयन कीजिए:
 8, 27, 64, 100, 125, 216, 343
 A) 100 B) 27
 C) 125 D) 343
- 155.** विषम का चयन कीजिए:
 3, 13, 17, 23, 33, 67
 A) 13 B) 23
 C) 17 D) 33
- 156.** दिए गए विकल्पों में से विषम का चयन कीजिए:
 A) 1225 B) 4225
 C) 4125 D) 3025
- 157.** उस संख्या का चयन कीजिए, जो अन्य से भिन्न है।
 A) 13 - 104 B) 9 - 72
 C) 15 - 105 D) 6 - 48
- 158.** उस संख्या का चयन कीजिए, जो अन्य से भिन्न है।
 A) 1296 B) 4913
 C) 784 D) 2025
- 159.** नीचे दिए गए प्रश्न में, चार संख्या युग्म दिए गए हैं। (-) के बाएँ दी गई संख्या (-) के दाएँ दी गई संख्या से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित है। तीन उसी एक तर्क/नियम/संबंध के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से भिन्न को चुनिए।
 A) 61 - 18 B) 64 - 46
 C) 71 - 17 D) 83 - 38
- 160.** निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संख्याओं के विषम समूह का चयन कीजिए।
 A) (72, 142, 214) B) (56, 128, 200)
 C) (48, 120, 192) D) (88, 160, 232)
- 161.** उस संख्या का चयन कीजिए, जो समूह में अन्य से भिन्न है?
 A) 127 B) 29
 C) 18 D) 10
- 162.** निम्नलिखित में से तीन अक्षर-समूह कुछ मायनों में एक समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?
 A) WDSF B) XCTF
 C) ZAVD D) VERH
- 163.** निम्नलिखित अक्षर-समूहों में से तीन समूह किसी प्रकार से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?
 A) JQKP B) HSIT
 C) DWEV D) GTHS
- 164.** अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में स्थिति के आधार पर, निम्नलिखित अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है। विषम अक्षर-समूह का चयन कीजिए।
 A) ORVA B) ADHM
 C) FIMS D) PSWB
- 165.** अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में स्थिति के आधार पर, निम्नलिखित में से तीन अक्षर-समूह किसी न किसी प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है। विषम अक्षर-समूह का चयन कीजिए।
 A) LTPR B) SBWY
 C) VDZB D) FNJL

- 166.** दिए गए प्रश्न में, अक्षरों के युग्मों का समूह दिया गया है, जिनमें से तीन युग्मों में एक समान संबंध है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें समान संबंध नहीं है।
 A) PUT : SXW B) NOT : QRW
 C) CAT : DBU D) GOT : JRW
- 167.** दिए गए प्रश्न में, विकल्प में अक्षर समूह दिए गए हैं और इन समूहों में एक समानता है, जबकि एक भिन्न है। इसमें से विषम का चयन कीजिए।
 A) QIB B) XUH
 C) ACV D) SMO
- 168.** अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में स्थिति के आधार पर, निम्नलिखित में से तीन अक्षर-समूह किसी तरह समान हैं और एक विषम है। विषम अक्षर-समूह का चयन करें।
 A) XUSO B) NKHE
 C) MJGD D) WTQN
- 169.** अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में स्थिति के आधार पर, निम्नलिखित में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार एकसमान हैं और एक भिन्न है। विषम अक्षर-समूह का चयन कीजिए।
 A) JHFA B) MKHD
 C) XVSO D) NLIE
- 170.** निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन, एक निश्चित तरीके से एक समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए।
 A) ROL B) RUO
 C) VYS D) PSM
- 171.** निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए।
 A) XTZ B) IFK
 C) PLR D) GCI
- 172.** अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में स्थिति के आधार पर, निम्नलिखित में से तीन अक्षर-समूह किसी तरह समान हैं और एक भिन्न है। विषम अक्षर-समूह का चयन करें।
 A) LNSV B) FHMP
 C) BDIL D) JLPT
- 173.** अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में स्थिति के आधार पर, निम्नलिखित में से तीन अक्षर-समूह किसी तरह समान हैं और एक भिन्न है। विषम अक्षर-समूह का चयन कीजिए।
 A) PSTZ B) ADEJ
 C) LOPU D) FIJO
- 174.** निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए।
 A) JPN B) MSQ
 C) CJI D) QWU
- 175.** निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से समान हैं और एक विषम है। विषम को चुनिए।
 A) PKN B) EUY
 C) DWZ D) JQT
- 176.** अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में स्थिति के आधार पर, निम्नलिखित में से तीन अक्षर-समूह किसी तरह समान हैं और एक अलग है। विषम अक्षर-समूह का चयन कीजिए।
 A) CEOI B) HJNU
 C) JLPV D) FHLR
- 177.** निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। विषम को चुनिए।
 A) EIO B) YCI
 C) PTY D) DHN
- 178.** नीचे दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए।
 A) GLE B) RUP
 C) TYR D) HMF
- 179.** निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए।
 A) ADBG B) CFDI
 C) TWUZ D) ILJQ
- 180.** निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर समूह का चयन कीजिए।

A) QOR

C) JKG

B) TQU

D) YVZ

181. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न का चयन कीजिए।

A) PSQR

C) FHGI

B) JLKM

D) TVUW

182. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। विषम का चयन कीजिए।

A) CDXW

C) FUGT

B) JQKP

D) HSIR

183. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक भिन्न (विषम) है। विषम को चुनिए।

A) MPJ

C) HKE

B) DIB

D) TWQ

184. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों का चयन कीजिए।

A) XYW

C) MNL

B) TUS

D) EFG

185. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। विषम को चुनें।

A) HSVW

C) GTRP

B) EVTR

D) BYWU

186. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

A) AZ

C) HT

B) IR

D) JQ

187. नीचे दिए गए प्रश्न में, चार अक्षर युगम दिए गए हैं। (-) के बाईं ओर दिए गए अक्षर, (-) के दाईं ओर दिए गए अक्षर से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित हैं। तीन विकल्प किसी एक तर्क/नियम/संबंध के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से विषम का चयन कीजिए।

A) ZT - BU

C) AN - CO

B) VX - XY

D) EQ - GP

188. चार अक्षर-समूह युगम दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरीके से एक समान हैं, और एक असंगत है। उस विषम अक्षर-समूह युगम का चयन कीजिए।

A) RETA : QCRX

C) AGTV : EJVW

B) SSIK : WVKL

D) CLIC : GOKD

189. निम्नलिखित में से तीन अक्षर-समूह किसी तरह समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?

A) TVR

C) QSO

B) DFB

D) KGI

190. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक अलग है। विषम को चुनिए।

A) HGF

C) UVW

B) RQP

D) LKJ

191. निम्नलिखित अक्षर-समूहों में से तीन किसी न किसी रूप में समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?

A) WDLF

C) PKSM

B) YBXR

D) IRMT

192. निम्नलिखित में से तीन अक्षर-समूह किसी प्रकार समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?

A) LEB

C) TJP

B) JZF

D) MCI

ANSWER KEY

Q.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ans	B	D	D	D	C	D	B	B	B	D	C	A	D	
Q.	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Ans	C	B	B	A	D	A	A	D	D	D	A	D	D	A
Q.	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Ans	A	B	C	D	B	B	A	B	D	D	C	B	D	A
Q.	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
Ans	B	A	D	C	D	D	A	C	C	C	D	D	C	B

TO BUY CLICK / TAP ON THE BOOK



The book cover features a red electric locomotive pulling blue passenger cars against a green landscape background. At the top right, it says '3000+ टायपिक वाक्य सभी प्रश्नों की संस्कृत आवश्यकता'. The title 'रेलवे' is prominently displayed in large white letters on a red banner. Below it, the subtitle 'सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तकनीकी' is shown in yellow. A yellow box at the bottom left lists exam categories: 'RRB ALP/Technician, RRB NTPC, RRB Group D, RRB JE, और अन्य सभी रेलवे पटीक्षाओं के लिए उपयोगी'. A blue box on the right lists features: 'प्रमुख विशेषताएँ', 'गणितिलिखित विषय', 'ताक्तिक विवेचन, अभाषिक तकनीकी, भाषिक तकनीकी', and 'बैहतर वैचारिक समझ के लिए सरलीकृत भाषा'. At the bottom right is a circular 'ERROR FREE' stamp.



books.testbook.com



RRB NTPC 2024



NOTIFICATION OUT !!

GRADUATE
LEVEL

CBT 1 + CBT 2

Inclusive of weekly
FREE TEST

160+ Previous Year
Papers

1100+ Tests
Available

VACANCIES
8110+



[View Test Series](#)



RRB ALP 2024

CBT-1

CBT-2

Psycho

850+ | 60+

Total test

Previous Year Papers



Available in
7 Languages

REVISED
VACANCIES
18000+

All India RRB ALP : Test - Every Saturday

New Additions - Physics Numerical Qs ,
NCERT General Science

[View Test Series](#)



RPF CONSTABLE 2024



Complete Preparation

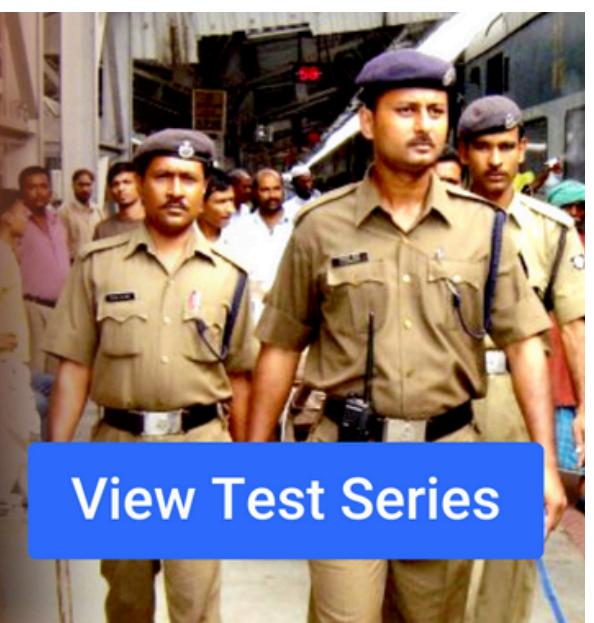
बम्पर भर्ती
4200+

Highlight

Test Series available in
6 Languages

Practice extensive
difficulty variations with

170+ Tests 7200+ Questions



[View Test Series](#)



RRB GROUP D 2024

Complete Preparation

685+ Mock Tests

170+ Previous Year Papers

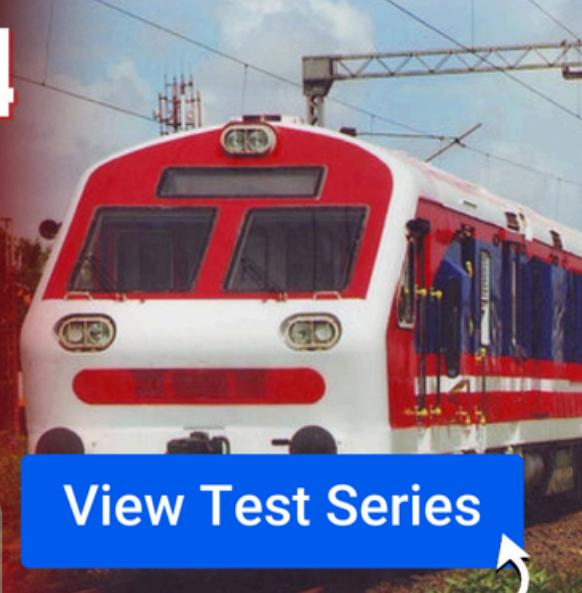
A 2T

Available in Multiple Languages



Gain a competitive advantage with the NCERT General Science Questions

[View Test Series](#)



RRB JE 2024

CBT 1 + CBT 2



Complete Preparation

Tests are available in Six languages (CBT1) | Foundation Series

1490+ Tests Available | 30+ Previous Year Papers

BUMPER VACANCIES

7900+



[View Test Series](#)



RRB TECHNICIAN GRADE 3

Inclusive of Weekly Test



Complete Preparation

- Test Series according to the New Pattern
- Month & Topic Wise Current Affairs

660+ Tests Available | 50+ Previous Year Papers

Foundation Series !!

REVISED VACANCIES
14298



[View Test Series](#)

Q.	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Ans	C	B	B	C	A	D	C	A	C	B	B	C	D	A
Q.	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
Ans	B	D	A	B	C	A	D	D	D	D	A	C	C	C
Q.	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
Ans	A	A	A	A	A	B	D	B	B	B	D	D	A	D
Q.	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
Ans	C	D	C	C	D	B	C	C	C	D	C	D	A	B
Q.	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
Ans	A	C	D	D	B	B	C	B	C	C	C	C	C	C
Q.	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
Ans	C	A	C	C	B	C	D	C	B	C	D	A	D	C
Q.	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154
Ans	A	C	C	C	D	D	C	C	C	B	A	D	A	A
Q.	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168
Ans	D	C	C	B	A	A	C	A	B	C	B	C	D	A
Q.	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
Ans	A	A	B	D	A	C	B	B	C	B	D	A	A	A
Q.	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196
Ans	B	D	A	C	D	A	D	C	D	A	C	A	D	C
Q.	197	198	199	200										
Ans	C	B	C	C										

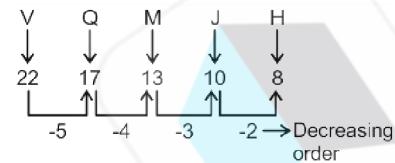
SOLUTIONS

1.

विकल्प	विवरण
1. तेंदुआ	तेंदुआ, एक जंगली जानवर है।
2. गाय	गाय, एक घरेलू जानवर है।
3. हिरण	हिरण, एक जंगली जानवर है।
4. बाघ	बाघ, एक जंगली जानवर है।

2.

विकल्प 4) VQMJH - सत्य, यह अवरोही क्रम का अनुसरण करता है।



3. 1. MNKL $\rightarrow M + 1 = N; N - 3 = K; K + 1 = L$

2. IJGH $\rightarrow I + 1 = J; J - 3 = G; G + 1 = H$

3. EFCD $\rightarrow E + 1 = F; F - 3 = C; C + 1 = D$

4. OPQR $\rightarrow O + 1 = P; P + 1 = Q; Q + 1 = R$

4. 1. 72563 $\rightarrow 7 + 2 + 5 + 6 + 3 = 23$

2. 52637 $\rightarrow 5 + 2 + 6 + 3 + 7 = 23$

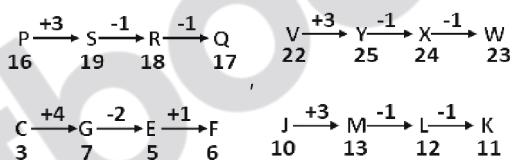
3. 56372 $\rightarrow 5 + 6 + 3 + 7 + 2 = 23$

4. 63754 $\rightarrow 6 + 3 + 7 + 5 + 4 = 25 \neq 23$

5.

विकल्प	विवरण
1. स्वर्ण	स्वर्ण, एक धातु है।
2. लोहा	लोहा, एक धातु है।
3. चाँदी	चाँदी, एक धातु है।
4. इस्पात	इस्पात, कार्बन और प्रायः अन्य तत्वों के साथ लोहे की मिश्र धातु है।

6.



7. दोनों पक्षों की संख्या के अंकों का योग समान है।

(32, 13) $\rightarrow 3 + 2 = 1 + 3 \rightarrow 5 \approx 4$ (अन्य विकल्पों से विषम हैं।)

8.

विकल्प	विवरण
1. पद्म श्री	पद्म श्री, भारत गणराज्य का चौथा सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार है।
2. परम वीर चक्र	परम वीर चक्र, भारत का सर्वोच्च सैन्य पदक है, जिसे युद्ध के दौरान वीरता के विशिष्ट कार्यों को प्रदर्शित करने के लिए दिया जाता है।
3. पद्म भूषण	पद्म भूषण, भारत गणराज्य में तीसरा सबसे बड़ा नागरिक पुरस्कार है।
4. पद्म विभूषण	पद्म विभूषण, भारत गणराज्य का दूसरा सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार है।

9. विकल्प 2 को छोड़कर सभी आकृतियों में 4 प्रतीक हैं - गुणा, भाग, वर्ग और एक वृत्त।

विकल्प 2 के प्रतीक हैं - जोड़, भाग, वर्ग और एक वृत्त।

10.

विकल्प	विवरण
1. समर्पित	वफादार, भरोसेमंद
2. विश्वासघाती	धोखेबाज या उसमें शामिल होना।
3. विश्वसनीय	वफादार
4. निष्ठावान	भरोसेमंद

11. नियॉन, आर्न और हीलियम आदर्श गैसें या अक्रिय गैसें हैं लेकिन सोडियम एक क्षार धातु है।

12. दब्बू का अर्थ 'शांत और नियंत्रित करने में आसान' होता है और नम्र का अर्थ 'अन्य लोगों की आज्ञा मानने के लिए तैयार' होता है। अतः दोनों परस्पर पर्यायवाची

हैं। यह युग्म अन्य विकल्पों से मिन्न है।

13. विकल्प 2, 3 और 4 में दिए गए मान क्रमशः $\frac{11}{13}$, $\frac{1}{3}$

और $\frac{2}{3}$ हैं। जो अनंत दशमलव हैं, दशमलव बिंदु के बाद, अंक सदैव और सदैव बढ़ते रहते हैं लेकिन विकल्प 1 में $\frac{5}{10}$ परिमित दशमलव है और 0.5 के बराबर होता है, जो अन्य विकल्पों से मिन्न हैं।

14. विकल्प आकृति (4) को छोड़कर सभी आकृतियों में एक त्रिभुज के अंदर एक वृत्त है। विकल्प आकृति (4) में एक वृत्त के अंदर एक त्रिभुज है।

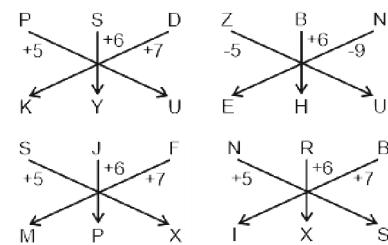
15. (1) आशक्ति \rightarrow चिंतित या भययुक्त कुछ बुरा या अप्रिय होगा।

(2) भयभीत \rightarrow भयपूर्ण; शक्ति।

(3) शांतचित्त \rightarrow अपनी भावनाओं और अभिव्यक्ति को नियंत्रण में रखने वाला; शांत।

(4) डरा हुआ \rightarrow भय या चिंता महसूस करना; शक्ति।

16.



17. हिंदुस्तान टाइम्स, द इंडियन एक्सप्रेस और द हिंदू समाचार पत्र हैं और इंडिया टुडे एक पत्रिका है। इसलिए, इंडिया टुडे अन्य से मिन्न है।

18. दूसरी संख्या - 2 = पहली संख्या

$$15 - 12 = 3, 19 - 17 = 2, 11 - 13 = 2 \text{ और } 23 - 21 = 2$$

19.

शब्द	अर्थ
लिपि	अमूर्त
वार्ता	अमूर्त
आलेख	अमूर्त
अभिनेता	मूर्त

20. विकल्प 1 \rightarrow 2548 \rightarrow किसी संख्या का पूर्ण घनमूल नहीं है।

विकल्प 2 \rightarrow 1728 \rightarrow '12' का पूर्ण घनमूल है।

विकल्प 3 \rightarrow 2197 \rightarrow '13' का पूर्ण घनमूल है।

विकल्प 4 \rightarrow 1331 \rightarrow '11' का पूर्ण घनमूल है।

21. विकल्प (1) वाक्य \rightarrow संज्ञा, क्रिया और विशेषण का उपयोग करके वाक्य बनता है।

विकल्प (2) क्रिया \rightarrow क्रिया एकल शब्द है, जो कार्यों, घटनाओं या घटित होने की अवस्था को इंगित करता है।

विकल्प (3) संज्ञा \rightarrow संज्ञा एकल शब्द है, जो किसी व्यक्ति, स्थान, वस्तु के नाम का बोध करता है।

विकल्प (4) विशेषण \rightarrow विशेषण संज्ञा या सर्वनाम की विशेषता बताते हैं।

22. विकल्प 1 \rightarrow 72900 \rightarrow '270' का पूर्ण वर्ग

विकल्प 2 \rightarrow 43700 \rightarrow किसी भी संख्या का पूर्ण वर्ग नहीं है।

विकल्प 3 \rightarrow 34700 \rightarrow किसी भी संख्या का पूर्ण वर्ग नहीं है।

विकल्प 4 \rightarrow 51600 \rightarrow किसी भी संख्या का पूर्ण वर्ग नहीं है।

23. कुते को छोड़कर सभी गाय, भेड़ और बकरी मवेशियों की श्रेणी में आते हैं।

24. बालों को छोड़कर, अन्य सभी विकल्प मानव शरीर की इंद्रियों के उदाहरण हैं। बाल कोई इंद्री नहीं है।

25. अभाज्य संख्या:- एक संख्या जिसे केवल स्वयं और 1 से पूर्णतः विभाजित किया जा सकता है।

26. विकल्प (1) कड़वा \rightarrow स्वाद का एक प्रकार है।

विकल्प (2) नमकीन \rightarrow स्वाद का एक प्रकार है।

विकल्प (3) खट्टा \rightarrow स्वाद का एक प्रकार है।

विकल्प (4) स्वादिष्ट \rightarrow स्वाद का एक प्रकार नहीं है।

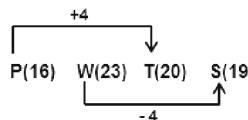
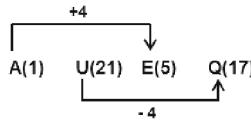
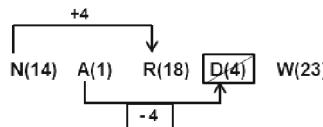
27. विकल्प (1) राँची \rightarrow राँची, झारखण्ड राज्य की राजधानी है।

विकल्प (2) पटना \rightarrow पटना, बिहार राज्य की राजधानी है।

विकल्प (3) भोपाल \rightarrow भोपाल, मध्य प्रदेश राज्य की राजधानी है।

विकल्प (4) पंजाब \rightarrow पंजाब, भारत का राज्य है।

28.



29. 'पेपर : नोट' को छोड़कर, सभी युग्मों में, हम पहले पद को दूसरे पद से कवर करते हैं। हम गिफ्ट रेष का उपयोग करके गिफ्ट को कवर करते हैं। हम अपने सिर को टोपी से कवर करते हैं। हम अपने हाथों को दस्तानों से कवर हैं। दूसरी ओर, हम कागज को एक लिफाफे से कवर करते हैं।

30. चाक - इसका उपयोग ब्लैकबोर्ड पर लिखने के लिए किया जाता है।

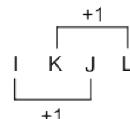
पुस्तक - इसमें हर तरह की जानकारी होती है।

कलम - इसका प्रयोग कागज पर लिखने के लिए किया जाता है।

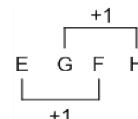
मार्कर - इसका उपयोग चीजों को हाइलाइट करने के लिए किया जाता है या प्रायः व्हाइटबोर्ड पर लिखने के लिए किया जाता है।

31.

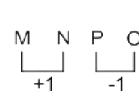
विकल्प 1: IKJL



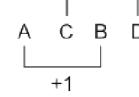
विकल्प 2: EGFH



विकल्प 3: MNPO



Option 4: ACBD



32. दिए गए प्रत्येक विकल्प में, '16 - 118' को छोड़कर, दूसरी संख्या, पहली संख्या का आठवाँ गुणज है।

$$12 \times 8 = 96, \quad 13 \times 8 = 104$$

$$15 \times 8 = 120, \quad 118, 16 \text{ का गुणज नहीं है।}$$

33.

विकल्प	विवरण
1. डिस्क्स थ्रो	डिस्क्स थ्रो, जिसे चक्का फेंक के नाम से भी जाना जाता है, एक ट्रैक एंड फ़िल्ड स्पर्धा है।
2. गोल्फ	गोल्फ, एक क्लब और गेंद का खेल है।
3. हैमर थ्रो	हैमर थ्रो, ग्रीष्मकालीन ओलंपिक की चार ट्रैक एंड फ़िल्ड थ्रोइंग स्पर्धा में से एक है।
4. शॉट-पुट	शॉट पुट (गोला फेंक) एक ट्रैक एंड फ़िल्ड स्पर्धा है।

34. भाला → भाला एक नुकीला हथियार है, जो प्रायः इस्पात का होता है और एक लंबा हथा होता है, जिसका उपयोग धकेलने या फेंकने के लिए किया जाता है। गुलेल → गुलेल एक दो भुजाओं वाली छड़ी होती है, जिसमें एक लचीला बैंड होता है, जिसे दोनों भुजाओं से बांधा जाता है, जिसका उपयोग बच्चों द्वारा छोटे पत्थरों को मारने के लिए किया जाता है।

पिस्तौल → एक हाथ से चलाने के लिए डिजाइन की गई बंदूक।

राइफल → राइफल एक लंबी बैरल वाली बंदूक है, जिसे सटीक शूटिंग के लिए डिजाइन किया गया है।

स्पष्टतः सभी शब्द विभिन्न प्रकार के हथियारों के नाम हैं।

$$35. 1. 7 - 27 \rightarrow 7^3 = 343 \neq 27, \quad 2. 4 - 64 \rightarrow 4^3 = 64$$

$$3. 6 - 216 \rightarrow 6^3 = 216, \quad 4. 9 - 729 \rightarrow 9^3 = 729$$

36. 1. उदासी : उदास → उदासी का अर्थ उदास रहने की भावना है, जो लंबे समय तक रहती है। दोनों शब्द परस्पर पर्यायवाची हैं।

2. लापरवाह : सतर्क → लापरवाह का अर्थ सावधान न रहना है। सतर्क का अर्थ किसी के बारे में ध्यान से देखना, सुनना या सोचना है। दोनों शब्द परस्पर विलोम हैं।

3. स्फूर्ति : पुष्ट → स्फूर्ति का अर्थ ऊर्जा और विचारों से परिपूर्ण है। पुष्ट, स्फूर्ति का पर्यायवाची है।

4. तंद्रालु : सुस्त → तंद्रालु का अर्थ कम ऊर्जा होना; अनिच्छा और कुछ भी करने में असमर्थ महसूस करना है। सुस्त, तंद्रालु का पर्यायवाची है।

37.

विकल्प	विवरण
1. भूमिका	प्रायः लेखक के अलावा किसी अन्य व्यक्ति द्वारा किसी पुस्तक का संक्षिप्त परिचय।
2. अनुक्रमणिका	(एक पुस्तक या पुस्तकों के समूह में) नामों, विषयों आदि की एक वर्णार्थिक्रमिक सूची, उन पृष्ठों के संदर्भ में, जिन पर उनका उल्लेख किया गया है।
3. प्रस्तावना	प्रायः पुस्तक के विषय, क्षेत्र या उद्देश्य को बताने वाला पुस्तक का परिचय,
4. संस्करण	प्रकाशित पाठ का एक विशेष रूप या रूपांतर

38. (दूसरी संख्या \times 10) + 4 = पहली संख्या

$$1) 3 \times 10 + 4 = 34, \quad 2) 5 \times 10 + 4 = 54$$

$$3) 2 \times 10 + 4 = 24, \quad 4) 6 \times 10 + 4 = 64 \neq 66$$

$$39. 2-4-6-8 \rightarrow 2 \times 1 = 2, 2 \times 2 = 4, 2 \times 3 = 6, 2 \times 4 = 8$$

$$3-6-9-12 \rightarrow 3 \times 1 = 3, 3 \times 2 = 6, 3 \times 3 = 9, 3 \times 4 = 12$$

$$4-8-12-16 \rightarrow 4 \times 1 = 4, 4 \times 2 = 8, 4 \times 3 = 12, 4 \times 4 = 16$$

$$\text{इसी प्रकार, } 5-10-15-20 \rightarrow 5 \times 1 = 5, 5 \times 2 = 10, 5 \times 3 = 15, 5 \times 4 = 20$$

40.

विकल्प	विवरण
1. तेंदुआ	तेंदुआ, बिल्ली (कैट) परिवार का सदस्य है।
2. लोमड़ी	लोमड़ी, कुकुकुरीय (कैनाइन) परिवार का सदस्य है।
3. जंगली बिल्लियाँ	जंगली बिल्लियाँ, बिल्ली (कैट) परिवार का सदस्य है।
4. बाघ	बाघ, बिल्ली (कैट) परिवार का सदस्य है।

$$41. 1. \text{HGST} \rightarrow H - 1 = G \text{ और } S + 1 = T$$

$$2. \text{FEUV} \rightarrow F - 1 = E \text{ और } U + 1 = V$$

$$3. \text{BAYZ} \rightarrow B - 1 = A \text{ और } Y + 1 = Z$$

$$4. \text{DCWV} \rightarrow D - 1 = C \text{ और } W - 1 = V$$

$$42. 1. 41 \rightarrow 4 + 1 = 5, \text{ जो विषम है।}$$

$$2. 35 \rightarrow 3 + 5 = 8, \text{ जो सम है।}$$

$$3. 39 \rightarrow 3 + 9 = 12, \text{ जो सम है।}$$

$$4. 37 \rightarrow 3 + 7 = 10, \text{ जो सम है।}$$

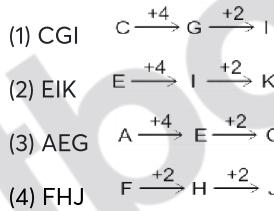
43. विवरण निम्नानुसार है:

विकल्प	विवरण
1. जल	जल एक नवीकरणीय संसाधन है।
2. कोयला	कोयला एक अनवीकरणीय संसाधन है।
3. सौर	सौर ऊर्जा एक नवीकरणीय संसाधन है।
4. पवन	पवन ऊर्जा एक नवीकरणीय संसाधन है।

44.

विकल्प	विवरण
1. परकार	यह वृत्तों और चापों को खींचने और बिंदुओं के बीच की दूरी को मापने का एक उपकरण है, जिसमें दो भुजाएँ एक संधि पर जुड़ी होती हैं। इसकी एक भुजा के अंत में नोक होती है और दूसरी भुजा में प्रायः पर एक पेंसिल या पेन होता है।
2. बीकर	प्रयोगशाला उपयोग के लिए एक किनारी युक्त बेलनाकार काँच का बर्तन।
3. परखनली	एक पतली काँच की नली जो एक छोर पर बंद होती है, प्रयोगशाला परीक्षण या प्रयोगों के लिए छोटी मात्रा में पदार्थ रखने के लिए उपयोग की जाती है।
4. ड्रॉपर	प्रयोगशाला उपयोग के लिए दवा या अन्य तरल पदार्थों की बूँदें को मापने के लिए एक छोर पर एक रबर बल्ब के साथ एक छोटी काँच की नली और दूसरे पर एक छोटा छेद।

45.



46. 59 अभाज्य संख्या है और 50, 82 और 170 अभाज्य संख्या नहीं हैं।

ध्यान दें: वह संख्या जो 1 और स्वयं से विभाजित होती है, अभाज्य संख्या कहलाती है।

47. (1) 34 → यह एक भाज्य संख्या है। (2) 16 → यह एक भाज्य संख्या है।

(3) 25 → यह एक भाज्य संख्या है। (4) 29 → यह एक अभाज्य संख्या है।

48. ऐलुमिनियम, लोहा एवं तांबा धातुरुँहें, जबकि पीतल एक मिश्र धातु है।

49.

जयंती	वर्ष
1. सित्त्वर	25
2. रुबी	40
3. गोल्डन	50
4. डायमंड	60
5. नीलम	65
6. प्लैटिनम	70

50. whatsapp (व्हाट्सएप्प) को छोड़कर शेष सभी विकल्प वेबसाइट के रूप में दिए गए हैं।

whatsapp (व्हाट्सएप्प) एक एप्लीकेशन है।

51. 'Screen' के अतिरिक्त Zee, color और Sony सभी टीवी चैनल्स हैं।

52. यहाँ वस्तुओं के रंग दिए गए हैं, जैसे कि बर्फ, सफेद होती है, रक्त, लाल होती है; घास, हरी होती है लेकिन आकाश, भूरा नहीं होता है। आकाश, नीला होता है।

53. विकल्प 'घोड़ा' को छोड़कर सभी विकल्प जंगली पशु हैं, जो जंगल में रहते हैं और

पालतू नहीं होते हैं, जबकि 'घोड़ा' एक पालतू पशु है और इसका उपयोग व्यावसायिक उद्देश्य के लिए भी किया जाता है।

54. A. बोतल : शराब → शराब, बोतल में निहित होती है।

- B. कप : चाय → चाय, कप में निहित होती है।
 C. मटका : जल → जल, मटके में निहित होता है।
 D. गेंद : बल्ला → बल्ला, गेंद में निहित नहीं होता है।

- 55.** दिए गए प्रश्न में, रुपया, लीरा एवं दीनार मुद्राएँ हैं जबकि सिक्का कोई मुद्रा नहीं है। अतः सिक्का बाकी विकल्पों में से विषम है।
- 56.** उपन्यास एक पुस्तक होती है। लघु कथाएँ एवं कविताएँ भी पुस्तकों में लिखी जाती हैं। इसलिए, पुस्तकें मुख्य वर्ग हैं।
- 57.** नीलम, माणिक और पना बहुमूल्य रत्न हैं जबकि रत्न, मणि का दूसरा नाम है।
- 58.** दूमरा शब्द पहले शब्द में/पर जलवायु स्थिति है।

स्थान / मौसम	जलवायु	प्रदत्त शब्द
ध्रुव	ठंडी	ठंडा
ग्रीष्मऋतु	गर्म	तापमान
शीतऋतु	ठंडी	ठंडा
मानसून	वर्षा	वर्षा

ग्रीष्मकालीन: तापमान तर्क का अनुसरण नहीं करता है।

- 59.** न्यूमिज़ैटिक, मुद्राओं, सिक्कों, टोकन, कागजी मुद्रा आदि का अध्ययन या संग्रह है। बिल्डिंगेफिलिस्ट, वह व्यक्ति होता है, जो पुस्तकों का संग्रहकर्ता है। डेलटीओलोजिस्ट, वह व्यक्ति होता है, जो पोस्टर्कार्ड का संग्रह करता है। लेकिन वह व्यक्ति जो टिकट संग्रहीत करता है उसे फिल्मेनिस्ट नहीं फिलैटलिस्ट कहा जाता है। फिल्मेनिस्ट वह व्यक्ति है, जो माचिस या माचिस के लेबल का संग्रह करता है।
- 60.** केवल आकृति 3 में, रेखाखंड, वृत्त का व्यास नहीं है। इसलिए, आकृति 3 अन्य सभी से विषम है।

- 61.** आकृति 1 को छोड़कर, अन्य सभी आकृतियों को परस्पर घुमाकर प्राप्त किया जा सकता है। या सभी आकृतियाँ दक्षिणार्द्ध दिशा में चलती हैं लेकिन आकृति (1), आकृति (2) का एक उत्क्रमित प्रतिबिंब है।
- 62.** आकृति 4 में चिह्न '+' के स्थान पर एक आयत है। अतः आकृति 4 अन्य तीनों से भिन्न है।

- 63.** C. ज्ञाली : नकली → ये परस्पर पर्यायवाची हैं। ज्ञाली - किसी वस्तु की छलपूर्ण नकल; नकली - खोटा; अनुकृति या ज्ञाली।
- 64.** A. इस्पात : बर्तन → बर्तन, इस्पात से बने होते हैं।
- B. कांसा : प्रतिमा → प्रतिमाएँ, कांसे से बनी होती हैं।
- C. ड्यूरालुमिन : विमान → विमान, ड्यूरालुमिन से बने होते हैं।
- D. लकड़ी : रेल पटरी → रेल पटरी, लोहे और इस्पात से बनी होती हैं न कि लकड़ी से।

- 65.** 'मीनार' को छोड़कर सभी विकल्प प्राकृतिक रूप से पाए जाते हैं, जबकि मीनार एक मानव निर्मित संरचना है।

- 66.** 'लंबा: ऊँचा' को छोड़कर सभी शब्द परस्पर विलोम शब्द हैं, जबकि 'लंबा : ऊँचा' परस्पर पर्यायवाची शब्द है।

- 67.** 'धान : भूसी' को छोड़कर सभी युग्मों में पहला पद, दूसरे का अच्छा संस्करण है या हम कह सकते हैं कि दूसरा शब्द पहले शब्द को दर्शाने के लिए सम्मानजनक तरीके से उपयोग किया जाता है, जबकि 'धान : भूसी' के बीच ऐसा कोई संबंध नहीं है।

- 68.** हाइड्रोजन का प्रतीक H₂ है और सल्फ्यूरिक अम्ल का सूत्र H₂SO₄ है। दोनों में H₂ उभयनिष्ठ है। क्लोरीन का प्रतीक Cl है और लवण का सूत्र (माना साधारण नमक) का सूत्र NaCl है। दोनों में Cl उभयनिष्ठ है। ऑक्सीजन का प्रतीक O₂ है और जल का सूत्र H₂O है। दोनों में 'O' उभयनिष्ठ है। नाइट्रोजन का प्रतीक N है और हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का सूत्र HCl है। इन दोनों में कुछ भी उभयनिष्ठ नहीं है।
- 69.** दिए गए विकल्पों में चमगाड़ ही एकमात्र स्तनपायी पक्षी है। अतः 'चमगाड़' सही उत्तर है।

- 70.** सांप, छिपकली, मागरमच्छ सरीसृप की श्रेणी में आते हैं। जबकि, सरीसृप स्वयं एक श्रेणी है। अतः 'सरीसृप' विषम है। इसलिए, सही उत्तर 'सरीसृप' है।

- 71.** गंगा, सिंधु और ब्रह्मपुत्र हिमालय की नदियाँ हैं, जबकि गोदावरी प्रायद्वीपीय नदी है।

72. यहाँ अनुसरण किया गया पैटर्न इस प्रकार है:

- (50, 85) ⇒ 50 और 85, 5 से विभाज्य हैं।
- (63, 91) ⇒ 63 और 91, 7 से विभाज्य हैं।
- (32, 48) ⇒ 32 और 48, 2, 4, 8, और 16 से विभाज्य हैं।
- (14, 27) ⇒ 14 और 27 का कोई उभयनिष्ठ गुणनखंड नहीं है।

73. NTPC, SAIL और BHEL भारत सरकार के महारत्न पीएसयू हैं जबकि CRPF महारत्न PSU नहीं है।

74. पहले तीन अंकों का योग = अंतिम अंक

- 2439 → 2 + 4 + 3 = 9
- 2336 → 2 + 3 + 3 = 8 ≠ 6
- 1236 → 1 + 2 + 3 = 6
- 1113 → 1 + 1 + 1 = 3

75. पहली संख्या का वर्ग = दूसरी संख्या

- i) 28 : 784 ⇒ 28² = 784; ii) 19 : 361 ⇒ 19² = 361;
- iii) 23 : 539 ⇒ 23² = 529 ≠ 539, iv) 17 : 289 ⇒ 17² = 289;

76. यहाँ तर्क इस प्रकार है: 41: 43, 17: 19 और 29: 31 जुड़वाँ अभाज्य संख्याओं के जोड़े हैं। जबकि, 31: 33 जुड़वाँ अभाज्य संख्याओं का युग्म नहीं है। क्योंकि 33 एक अभाज्य संख्या नहीं है। अतः '31 : 33' बाकियों से भिन्न है।

77. भय, खुशी और क्रोध विभिन्न प्रकार की भावनाएँ या अनुभूति हैं, जो एक व्यक्ति द्वारा व्यक्त की जाती है।

जबकि, द्वाढ़िमता एक व्यक्ति की ज्ञान प्राप्त करने और लागू करने की क्षमता है।

78. पहला अंक + तीसरा अंक = दूसरा अंक

- 187 → 1 + 7 = 8
- 165 → 1 + 5 = 6
- 143 → 1 + 3 = 4
- 159 → 1 + 9 = 10 ≠ 5

79. यहाँ अनुसरण किया गया तर्क इस प्रकार है-

- हार्ड डिस्क- यह एक भंडारण युक्ति है
- सीडी- यह एक भंडारण युक्ति है।
- फ्लैश ड्राइव- यह एक भंडारण युक्ति है।
- मॉनिटर- यह एक आउटपुट युक्ति है लेकिन भंडारण युक्ति नहीं है।

80. यहाँ अनुसरण किया गया तर्क है-

- 4913 → 17³ = 4913
- 1000 → 10³ = 1000
- 1728 → 12³ = 1728
- 3315 → किसी पूर्ण संख्या का घन नहीं है।

81. भोपाल, गांधीनगर और चंडीगढ़ क्रमशः मध्य प्रदेश, गुजरात और पंजाब/हरियाणा राज्यों की राजधानी हैं।

जबकि कानपुर, उत्तर प्रदेश में है लेकिन उत्तर प्रदेश की राजधानी नहीं है।

82. टहलना, चलना और दौड़ना पैरों की सहायता से किए जाने वाले व्यायाम हैं। जबकि, 'व्यायाम' एक सामान्य शब्द है जिसका उपयोग सभी प्रकार की गतिविधियों के लिए किया जाता है, जो स्वयं को स्वस्थ रखने किए लिए की जाती हैं।

83. सहचर, साथी और सहकर्मी एक दोस्त या मित्र के पर्यायवाची हैं।

जबकि प्रतिद्वंद्वी मित्र का विलोम है। अतः प्रतिद्वंद्वी विषम है।

84. संख्याएँ 49, 84 और 63, 7 की गुणज हैं जबकि 50, 7 की गुणज नहीं है।

विकल्प 1 → 49 ÷ 7 = 7; विकल्प 2 → 84 ÷ 7 = 12

विकल्प 3 → 50 ÷ 7 = 7.14; विकल्प 4 → 63 ÷ 7 = 9

85. सभी विकल्पों की जाँच करने पर: सभी लाल, नीला और पीला प्राथमिक रंग हैं। जबकि, नारंगी एक द्वितीयक (लाल+पीला) रंग है। अतः नारंगी विषम है।

86. कुंडी, सील और ताला इन सभी का उपयोग किसी चीज को ठीक करने या बंद करने के लिए किया जाता है। जबकि, चामी का उपयोग किसी चीज को खोलने के लिए किया जाता है। अतः चामी विषम है।

87. कलाई, मुड़ी और हथेली शरीर के अंग हैं लेकिन मुक्का शरीर का अंग नहीं है। मुक्के का अर्थ 'अपने बंद हथ से किसी व्यक्ति/वस्तु को जोर से मारना है।'

88. यहाँ अनुसरण किया गया तर्क निम्न प्रकार है:-

- 169 = 13²
- 8 = 2³
- 125 = 5³
- 216 = 6³

89. यहाँ अनुसरण किया गया तर्क है:

- 1) $0.\overline{45} \rightarrow 45/99 \rightarrow$ परिमेय संख्या
- 2) $\pi = 3.142\dots \rightarrow$ अपरिमेय संख्या
- 3) $\sqrt{3} \rightarrow$ अपरिमेय संख्या
- 4) $0.120120012000\dots\dots -$ अपरिमेय संख्या

90. तर्क/पैटर्न है:

- $14 : 85 \rightarrow 14 \times 6 + 1 = 84 + 1 = 85$
- $18 : 107 \rightarrow 18 \times 6 + 1 = 108 + 1 = 109 \neq 107$
- $16 : 97 \rightarrow 16 \times 6 + 1 = 96 + 1 = 97$
- $22 : 133 \rightarrow 22 \times 6 + 1 = 132 + 1 = 133$

91. $(\sqrt{\text{दूसरी संख्या}})^2 + 1 =$ पहली संख्या

$$\text{विकल्प (1): } 82 - 729 \Rightarrow (\sqrt{729})^2 + 1 = 9^2 + 1 = 81 + 1 = 82 = \text{पहली संख्या}$$

$$\text{विकल्प (2): } 26 - 125 \Rightarrow (\sqrt{125})^2 + 1 = 5^2 + 1 = 26 + 1 = 26 = \text{पहली संख्या}$$

$$\text{विकल्प (3): } 50 - 343 \Rightarrow (\sqrt{343})^2 + 1 = 7^2 + 1 = 49 + 1 = 50 = \text{पहली संख्या}$$

$$\text{विकल्प (4): } 68 - 512 \Rightarrow (\sqrt{512})^2 + 1 = 8^2 + 1 = 64 + 1 = 65 \neq \text{पहली संख्या}$$

92. तर्क: पहली संख्या \times पहली संख्या + पहली संख्या = दूसरी संख्या

$$1. 3 : 12 \rightarrow 3 \times 3 + 3 = 12$$

$$2. 14 : 220 \rightarrow 14 \times 14 + 14 = 210 \neq 220$$

$$3. 11 : 132 \rightarrow 11 \times 11 + 11 = 132$$

$$4. 5 : 30 \rightarrow 5 \times 5 + 5 = 30$$

93. तर्क: $(\text{पहली संख्या})3 : (\text{दूसरी संख्या} + 3)3$

$$1. 125 : 512 = 53 : 83 = 5 : (5 + 3)3$$

$$2. 64 : 1331 = 43 : 113 = 4 : (4 + 7)3$$

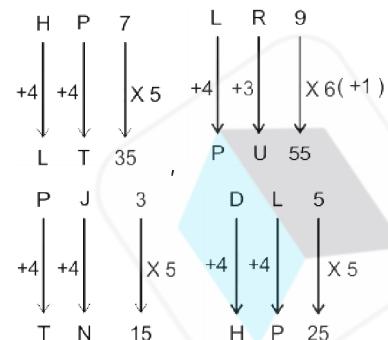
$$3. 343 : 1000 = 73 : 103 = 7 : (7 + 3)3$$

$$4. 216 : 729 = 63 : 93 = 6 : (6 + 3)3$$

चूंकि विकल्प 2 को छोड़कर सभी विकल्पों में दो संख्याओं का अंतर 3 है।

94.

तर्क: अक्षरों के स्थितीय मान को $+4$ तक बढ़ाया जाता है और अंक को 5 से गुणा किया जाता है।



95.

पहले अक्षर से -3 और दूसरे अक्षर में $+8$

$$\begin{aligned} R &\xrightarrow{-3} O \xrightarrow{+8} W \\ O &\xrightarrow{-3} L \xrightarrow{+8} T \\ V &\xrightarrow{-3} S \xrightarrow{+8} A \\ L &\xrightarrow{-3} I \xrightarrow{+9} R \end{aligned}$$

96. तर्क: $(\text{पहली संख्या})^2 - 3 = \text{दूसरी संख्या}$

$$1) 18 : 321 \rightarrow 18^2 - 3 = 324 - 3 = 321$$

$$2) 21 : 438 \rightarrow 21^2 - 3 = 441 - 3 = 438$$

$$3) 17 : 286 \rightarrow 17^2 - 3 = 289 - 3 = 286$$

$$4) 19 : 357 \rightarrow 19^2 - 3 = 361 - 3 = 358 \neq 357$$

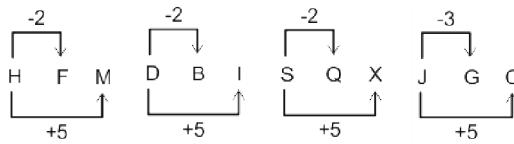
97.

- $19 : 363 \rightarrow 192 + 1 = 361 + 1 = 362 \neq 363$
- $14 : 197 \rightarrow 14^2 + 1 = 196 + 1 = 197$

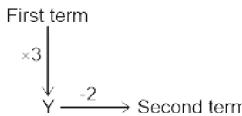
- $17 : 290 \rightarrow 172 + 1 = 289 + 1 = 290$

- $13 : 170 \rightarrow 132 + 1 = 169 + 1 = 170$

98.



99.



तीसरे युगम में, $(43, 86)$; (पहला पद $\times 3$) $- 2 =$ दूसरा पद

$$(43 \times 3) - 2 = 86; 129 - 2 = 86; 127 = 86 \text{ गलत}$$

तीसरा युगम समूह से संबंधित नहीं है।

100. $(\text{पहली संख्या}) \times (\text{पहली संख्या} - 1) = \text{दूसरी संख्या}$

$$\text{विकल्प (1): } 21 : 420 \Rightarrow 21 \times (21 - 1) = 21 \times 20 = 420 = \text{पहली संख्या}$$

$$\text{विकल्प (2): } 25 : 600 \Rightarrow 25 \times (25 - 1) = 25 \times 24 = 600 = \text{पहली संख्या}$$

$$\text{विकल्प (3): } 17 : 272 \Rightarrow 17 \times (17 - 1) = 17 \times 16 = 272 = \text{पहली संख्या}$$

$$\text{विकल्प (4): } 15 : 208 \Rightarrow 15 \times (15 - 1) = 15 \times 14 = 210 \neq 208$$

यह विकल्प पैटर्न का पालन नहीं करता है।

$$101. 1. 22 : 485 \rightarrow 22^2 + 1 = 484 + 1 = 485$$

$$2. 20 : 401 \rightarrow 202 + 1 = 400 + 1 = 401$$

$$3. 14 : 198 \rightarrow 142 + 1 = 196 + 1 = 197 \neq 198$$

$$4. 18 : 325 \rightarrow 182 + 1 = 324 + 1 = 325$$

102. $\text{पहली संख्या}^2 + 11 = \text{दूसरी संख्या}$

$$1) 14 : 207 \rightarrow 14^2 + 11 = 196 + 11 = 207$$

$$2) 12 : 155 \rightarrow 12^2 + 11 = 144 + 11 = 155$$

$$3) 18 : 345 \rightarrow 18^2 + 11 = 324 + 11 = 335$$

$$4) 16 : 267 \rightarrow 16^2 + 11 = 256 + 11 = 267$$

.. यहाँ '18 : 345' अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है।

103. यहाँ अनुसरित पैटर्न $n^2 : (n + 1)$ है,

- विकल्प 1: $\rightarrow (18)^2 : (18 + 1) = 324:19$

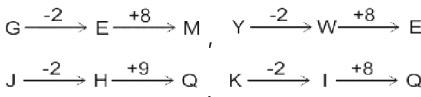
- विकल्प 2: $\rightarrow (25)^2 : (25 + 1) = 625:26$

- विकल्प 3: $\rightarrow (21)^2 : (21 + 1) = 441:22$

- विकल्प 4: $\rightarrow (12)^2 : (12 + 1) = 144:13 \neq 144:15$

104. पक्षाभ मेघ, पक्षाभ स्तरी मेघ, पक्षाभ स्तरी मेघ ऊँचे बादलों के तीन मुख्य प्रकार हैं। जबकि, कपासी मेघ एक प्रकार का सघन सफेद बादल है, जो तब बनता है गरम हवा बहुत तेजी से ऊपर उठती है।

105.



JHQ पैटर्न का अनुसरण नहीं करता है।

106.

- विकल्प 1: $(19)^2 + 14 = 361 + 14 = 375$

- विकल्प 2: $(17)^2 + 14 = 289 + 14 = 303$

- विकल्प 3: $(8)^2 + 14 = 64 + 14 = 78$ न कि 82

- विकल्प 4: $(24)^2 + 14 = 576 + 14 = 590$

इसलिए $(8, 82)$ समूह से संबंधित नहीं है।

107.

$(\text{दूसरी संख्या} \times 2) + 3 = \text{पहली संख्या}$

$$1) 127 : 62 = (62 \times 2) + 3 = 124 + 3 = 127 \quad \checkmark$$

$$2) 473 : 235 = (235 \times 2) + 3 = 470 + 3 = 473 \quad \checkmark$$

3) $333 : 160 = (160 \times 2) + 3 = 320 + 3 = 323 \neq 333$ ✗

4) $869 : 433 = (433 \times 2) + 3 = 866 + 3 = 869$ ✓

यहाँ, युग्म '333 : 160' उस समूह से संबंधित नहीं है।

108.

पहली संख्या³ : (पहली संख्या + 2)³

$$(4)^3 : (6)^3 \rightarrow 64 : 216$$



1) $64 : 216$

$$(6)^3 : (8)^3 \rightarrow 216 : 512$$



2) $216 : 512$

$$(5)^3 : (7)^3 \rightarrow 125 : 343$$



3) $125 : 343$

$$(7)^3 : (9)^3 \rightarrow 343 : 729$$



4) $343 : 728$

∴ यहाँ, '343 : 728' अन्य तीन विकल्पों से मिलता है।

109. विकल्प 1 से:-

- $(22, 34), 22 \times 2 = 44 - 10 = 34$

विकल्प 2 से:-

- $(11, 12), 11 \times 2 = 22 - 10 = 12$

विकल्प 3 से:-

- $(25, 42), 25 \times 2 = 50 - 10 = 40 \neq 42$; यह अन्य से मिलता है।

विकल्प 4 से:-

- $(17, 24), 17 \times 2 = 34 - 10 = 24$

110.

1) $\sqrt[3]{125} = 5 + 1 = 6$

2) $\sqrt[3]{729} = 9 + 1 = 10$

3) $\sqrt[3]{512} = 8 + 1 = 9$

4) $\sqrt[3]{343} = 7 + 1 = 8 \neq 5$

111.

तर्क: एक को छोड़कर सभी आकृतियों का आकार समान है।



आकृति C में, दो नए तत्वों ने शेष दो अन्य तत्वों का स्थान ले लिया है जो अन्य आकृतियों में हैं। अतः सही उत्तर 'विकल्प C' है।

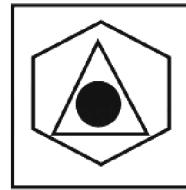
112.

तर्क: $(\text{अंतरिक आकृति में भुजाएँ}) + 1 = (\text{बाहरी आकृति में भुजाएँ})$



विकल्प 2) $\rightarrow (6) + 1 \neq 5 \Rightarrow$ तर्क को संतुष्ट नहीं करता है।

113.



B

- षट्मुज और त्रिमुज बहुमुज होते हैं लेकिन वृत्त बहुमुज नहीं है। अतः सही विकल्प B है।

114.



आकृति A:



आकृति B:



आकृति C:



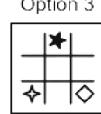
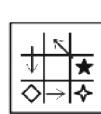
आकृति D:

- वृत्त में एक व्यास रेखा है।

अतः 'विकल्प 3' सही उत्तर है।

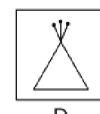
115.

अब प्रत्येक विकल्प कि जाँच करते हैं,



इस स्वरूप का अनुसरण करने के बाद हमें विकल्प (1), (2) और (3) प्राप्त होते हैं लेकिन विकल्प (4) नहीं प्राप्त होता है। अतः 'विकल्प (4)' अन्य से मिलता है।

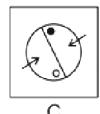
116.



D

- वृत्त के शीर्ष पर फूल बने हैं।

117.



C

- तीर का मुख एक दूसरे की ओर है

118. आकृति B को छोड़कर, सभी आकृतियाँ अंग्रेजी वर्णमाला का दर्पण प्रतिबिंब हैं। आकृति B अंग्रेजी वर्णमाला 'G' का उत्क्रमित दर्पण प्रतिबिंब है।

अतः सही उत्तर 'विकल्प (2)' है।

119.



(1)

उपरोक्त आकृति में 3 खोखले और 5 ठोस वृत्त हैं।

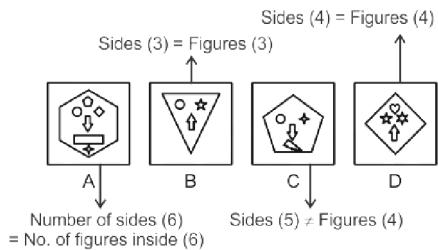
120.



दायाँ भाग छायांकित है। इसलिए, आकृति (D) को छोड़कर सभी विकल्प आकृतियों में के दायाँ भाग छायांकित है।

121.

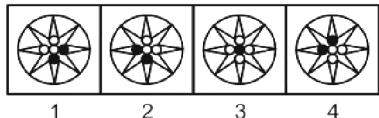
तर्क: भुजाओं की संख्या = अंदर के आकृतियों की संख्या



हमें प्राप्त होता है कि आकृति (C) में: भुजाओं की संख्या (3) \neq अंदर के आकृतियों की संख्या (4)

122.

तर्क: आकृति 1, 2 और 4 में बाहरी वृत्तों के केंद्र में 2 छायांकित वृत्त हैं जबकि आकृति 3 में केंद्र में केवल एक छायांकित वृत्त है।



इसलिए, 'आकृति 3' विषम है।

123.

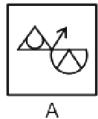


आकृति-3 अर्थात्

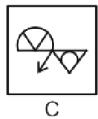
3

मिन्न है।

124.



त्रिमुज के अंदर एक अर्धवृत्त है और दोनों परस्पर उत्कम हैं।
2. अर्धवृत्त में एक त्रिमुज है और दोनों परस्पर उत्कम हैं।
3. एक तीर है।



1. अर्धवृत्त में एक त्रिमुज है और दोनों परस्पर उत्कम हैं।
2. त्रिमुज के अंदर अर्धवृत्त है और दोनों परस्पर उत्कम हैं।
3. एक तीर है।

125.

विकल्प - (3):



\Rightarrow यहाँ अवयवों का त्रिमुज तारा, समानांतर रेखाएँ, वृत्त और दक्षिणावर्त दिशा में # है।

126.

विकल्प - (3):



\Rightarrow सभी आकृतियाँ मिन्न हैं अर्थात् एक त्रिमुज, एक वृत्त और एक वर्ग।

127.

तर्क : प्रत्येक आकृति में नीचे का भाग समान है अर्थात् 2 रेखाओं और 2 वक्रों या चाप द्वारा बंद आकृति

विकल्प - (3):



\Rightarrow यहाँ नीचे के भाग में 4 रेखाओं और 0 वक्रों के साथ संलग्न आकृति है।

128.

तर्क : प्रत्येक आकृति में दोनों वृत्त जो आधे छायांकित हैं, समरूप हैं।



\Rightarrow दोनों वृत्त समान नहीं हैं।

129.

तर्क: प्रत्येक आकृति में त्रिमुज वृत्त के विपरीत है और पंचमुज तारे के विपरीत है।



\Rightarrow वृत्त, त्रिमुज के विपरीत है और पंचमुज, तारे के विपरीत है।

130.

आकृति A, B, D और E में अर्धवृत्त एक एकांतर स्थिति में है लेकिन आकृति C में दो अर्धवृत्त एक ही स्थिति में हैं।



131.

पहले अक्षर और संख्या के स्थानीय मान का योग दूसरे अक्षर के स्थानीय मान के बराबर होता है।

$$1) E3H \quad E(5) + 3 \longrightarrow H(8)$$

$$2) D1f \quad D(4) + 1 \longrightarrow E(5) \neq F(6)$$

$$3) A3D \quad A(1) + 3 \longrightarrow D(4)$$

$$4) F9O \quad F(6) + 9 \longrightarrow O(15)$$

इस प्रकार, विषम शब्द 'D1F' है।

132. 1) C 9 \rightarrow C का स्थितीय मान 3 है और 3 का वर्ग 9 है।

2) G 49 \rightarrow G का स्थितीय मान 7 है और 7 का वर्ग 49 है।

3) I 100 \rightarrow I का स्थितीय मान 9 है और 9 का वर्ग 81 है। (100 प्रश्न में दिया गया है।)

4) K 121 \rightarrow K का स्थितीय मान 11 है, 121 का वर्ग है।

चूंकि, विकल्प 3 को छोड़कर सभी तीन विकल्प, अक्षर और संख्या उस संख्या के वर्ग हैं जो दिए गए अक्षर के स्थितीय मान से संबंधित हैं।

133. 1) E 22 \rightarrow E का स्थानीय मान 5 है, जबकि इसका विपरीत स्थानीय मान 22 है।

2) J 17 \rightarrow J का स्थानीय मान 10 है, जबकि इसका विपरीत स्थानीय मान 17 है।

3) O 12 \rightarrow O का स्थानीय मान 15 है, जबकि इसका विपरीत स्थानीय मान 12 है।

4) T 20 \rightarrow T का स्थानीय मान 20 है, जबकि विपरीत स्थानीय मान 7 है।

अतः इनमें से विषम 'T20' है।

134. विकल्प 1) E5 \rightarrow वर्ण : सही स्थितीय मान

विकल्प 2) T20 \rightarrow वर्ण : सही स्थितीय मान

विकल्प 3) Y23 \rightarrow वर्ण : गलत स्थितीय मान

विकल्प 4) J10 \rightarrow वर्ण : सही स्थितीय मान

135. विकल्प 1:- R21C ✓, R = 18, C = 3, 18 + 3 = 21

विकल्प 2:- Z27D ✗, Z = 26, D = 4, 26 + 4 = 30 \neq 27

विकल्प 3:- U28G ✓, U = 21, G = 7, 21 + 7 = 28

विकल्प 4:- H28T ✓, H = 8, T = 20, 20 + 8 = 28

136. 1. A1D4N14 \rightarrow अक्षरों को उनके स्थितीय मान के साथ लिखा गया है।

2. O15J10C3 → अक्षरों को उनके स्थितीय मान के साथ लिखा गया है।
 3. E5K12Y25 → K का स्थितीय मान 11 है। इसलिए, यह E5K11Y25 होना चाहिए।
 4. U21B2T20 → अक्षरों को उनके स्थितीय मान के साथ लिखा गया है।
137. U का स्थितीय मान 21 है। W का स्थितीय मान 23 है न कि 20 है। C का स्थितीय मान 3 है। H का स्थितीय मान 8 है। अतः W20 विषम है।

138.

G	29	M	T	36	P	D	22	R	V	24	B
7		13	20		16	4		18	22		2
7 + 13 = 20		20 + 16 = 36		4 + 18 = 22		22 + 2 = 24					

अतः G29M में अनुसरण किया गया तर्क अन्य से भिन्न है।

- 139.** विश्लेषण करने पर, हम प्राप्त करते हैं कि CE 7 को छोड़कर, संख्यात्मक मान दिए गए वर्णों के स्थितीय मानों का योग है।
 1) GJ 17 : G = 7, J = 10 ⇒ 7 + 10 = 17
 2) LP 28 : L = 12, P = 16 ⇒ 12 + 16 = 28
 3) AZ 27 : A = 1, Z = 26 ⇒ 1 + 26 = 27
 4) CE 7 : C = 3, E = 5 ⇒ 3 + 5 = 8 (7 के बराबर नहीं है।)

140. तर्क: अक्षर और उनके स्थानीय मान

विकल्प 1) C3G7 → C = 3, G = 7.

विकल्प 2) L12A1 → L = 12, A = 1.

विकल्प 3) H8M14 → H = 8, M = 13 ≠ 14.

विकल्प 4) F6J10 → F = 6, J = 10.

यहाँ, विकल्प 3 सभी विकल्पों में से विषम है।

141. तर्क: पहली संख्या = $(\text{दूसरी संख्या})^2 - 2$

- (1) $80 : 9 \Rightarrow [(9)^2 - 1] \Rightarrow (81 - 1) = 80$
 (2) $142 : 12 \Rightarrow [(12)^2 - 2] \Rightarrow (144 - 2) = 142$
 (3) $23 : 5 \Rightarrow [(5)^2 - 2] \Rightarrow (25 - 2) = 23$
 (4) $7 : 3 \Rightarrow [(3)^2 - 2] \Rightarrow (9 - 2) = 7$

यहाँ '80 : 9' में भिन्न तर्क का अनुसरण किया गया है।

142. (पहली संख्या × 7) - 8

- 3) $16 : 106 \rightarrow (16 \times 7) - 8 = 112 - 8 = 104 \neq 106$

143. पहला पद × 2 - 2 = दूसरा पद

विकल्प 1) 43 : 84, पहला पद × 2 - 2 = दूसरा पद

$43 \times 2 - 2 = 84, 86 - 2 = 84, 84 = 84$

विकल्प 2) 21 : 40, पहला पद × 2 - 2 = दूसरा पद

$21 \times 2 - 2 = 40, 42 - 2 = 40, 40 = 40$

विकल्प 3) 15 : 210, पहला पद × 2 - 2 = दूसरा पद

$15 \times 2 - 2 = 210, 30 - 2 = 210, 28 \neq 210$

विकल्प 3) पैटर्न का अनुसरण नहीं करता है। अतः यह विषम युग्म है।

144. तर्क: 4 से विभाज्य

- (1) 424: $(424 \div 4) = 106$, (2) 664: $(664 \div 4) = 166$
 (3) 466: $(466 \div 4) = 116.5$, (4) 848: $(848 \div 4) = 212$
 यहाँ, '466', 4 से विभाज्य नहीं है।

145. तर्क: संख्या = $(x)^2 + x$

- विकल्प 1) $72 = 8^2 + 8$; विकल्प 2) $42 = 6^2 + 6$.
 विकल्प 3) $152 \neq 12^2 + 12$; विकल्प 4) $110 = 10^2 + 10$.

इसलिए, दिए गए विकल्पों में '152' विषम है।

146. तर्क : दूसरी संख्या = पहली संख्या × (पहली संख्या + 1);

- 1) (7, 56); $56 = 7 \times 8$, 2) (9, 90); $90 = 9 \times 10$

- 3) (4, 20); $20 = 4 \times 5$, 4) (11, 131); $11 \times 12 = 132 \neq 131$

विकल्प (4) तर्क का अनुसरण नहीं करता है।

147. $\Rightarrow 125 \rightarrow 53, \Rightarrow 1331 \rightarrow 113, \Rightarrow 216 \rightarrow 63, \Rightarrow 1726 \rightarrow 1726$

यहाँ, 1726 को छोड़कर सभी संख्याएँ घन हैं। इसलिए, 1726 विषम है।

148. 1. 13 → एक अभाज्य संख्या; 2. 31 → एक अभाज्य संख्या।

3. 27 → एक अभाज्य संख्या नहीं है। 4. 41 → एक अभाज्य संख्या।

यहाँ '27' अन्य सभी विकल्पों से अलग है।

- 149.** 1) (723, 456, 189), $723 = 7 + 2 + 3 = 12, 456 = 4 + 5 + 6 = 15, 189 = 1 + 8 + 9 = 18$

2) (219, 483, 675), $219 = 2 + 1 + 9 = 12, 483 = 4 + 8 + 3 = 15, 675 = 6 + 7 + 5 = 18$

3) (623, 456, 189), $623 = 6 + 2 + 3 = 11, 456 = 4 + 5 + 6 = 15, 189 = 1 + 8 + 9 = 18$

- 4) (192, 384, 576), $192 = 1 + 9 + 2 = 12, 384 = 3 + 8 + 4 = 15, 576 = 5 + 7 + 6 = 18$

150. पहली संख्या = (दूसरी संख्या)3 + 1

- 1) $344 - 7 \rightarrow (7)3 + 1, 343 + 1 = 344$

- 2) $217 - 6 \rightarrow (6)3 + 1, 216 + 1 = 217$

- 3) $125 - 5 \rightarrow (5)3 + 1, 125 + 1 = 126$

- 4) $65 - 4 \rightarrow (4)3 + 1, 64 + 1 = 65$

यहाँ, तर्क के अनुसार '125 - 5' भिन्न युग्म है।

151. दूसरी संख्या = (पहली संख्या + 17)

1. $22 - 39 \rightarrow (22 + 17) = 39, 2. 47 - 63 \rightarrow (47 + 16) = 63$

3. $33 - 50 \rightarrow (33 + 17) = 50, 4. 51 - 68 \rightarrow (51 + 17) = 68$

यहाँ, 47 - 63 में भिन्न तर्क का अनुसरण किया गया है।

152. विकल्प 1 → $8569 \rightarrow 8 \times 9 = 72 \neq 56$ (मध्य संख्या)

विकल्प 2 → $7497 \rightarrow 7 \times 7 = 49 = 49$ (मध्य संख्या)

विकल्प 3 → $9637 \rightarrow 9 \times 7 = 63 = 63$ (मध्य संख्या)

विकल्प 4 → $5357 \rightarrow 5 \times 7 = 35 = 35$ (मध्य संख्या)

अतः सही उत्तर '8569' है।

153. पैटर्न: बायाँ पक्ष की संख्या के अंकों का गुणनफल = दायाँ पक्ष

- $457 \rightarrow 4 \times 5 \times 7 = 140, 925 \rightarrow 9 \times 2 \times 5 = 90$

- $873 \rightarrow 8 \times 7 \times 3 = 168, 568 \rightarrow 5 \times 6 \times 8 = 240 \neq 360$

चूंकि, 568 को छोड़कर सभी दिए गए विकल्प समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

154. 8 = यह 2 का पूर्ण घन है। 27 = यह 3 का पूर्ण घन है।

64 = यह 4 का पूर्ण घन है। 100 = यह किसी भी संख्या का पूर्ण घन नहीं है।

155. '33' को छोड़कर दी गई सभी संख्याएँ अभाज्य संख्याएँ हैं। इस प्रकार, '33' एक विषम पद है। अतः सही उत्तर '33' है।

156. $35^2 \rightarrow 1225, 65^2 \rightarrow 4225, 55^2 \rightarrow 3025$

इस प्रकार, '4125' विषम पद है।

157. यहाँ अनुसरण किया गया तर्क है → (पहली संख्या × 7) + पहली संख्या = दूसरी संख्या

विकल्प - (1) $\rightarrow 13 - 104 \rightarrow (13 \times 7) + 13 = 104 \rightarrow 91 + 13 = 104 = 104$ (बायाँ पक्ष = दायाँ पक्ष)

विकल्प - (2) $\rightarrow 9 - 72 \rightarrow (9 \times 7) + 9 = 72 \rightarrow 63 + 9 = 72 \rightarrow 72 = 72$ (बायाँ पक्ष = दायाँ पक्ष)

विकल्प - (3) $\rightarrow 15 - 105 \rightarrow (15 \times 7) + 15 = 105 \rightarrow 105 + 15 = 105 \Rightarrow 120 \neq 105$ (बायाँ पक्ष ≠ दायाँ पक्ष)

विकल्प - (4) $\rightarrow 6 - 48 \rightarrow (6 \times 7) + 6 = 48 \rightarrow 42 + 6 = 48 \Rightarrow 48 = 48$ (बायाँ पक्ष = दायाँ पक्ष)

यहाँ, "15 - 105" शेष विकल्पों से भिन्न है।

158. यहाँ अनुसरण किया गया तर्क है → सभी संख्याएँ पूर्ण वर्ग हैं।

विकल्प - (1) $\rightarrow 1296 \rightarrow 1296, 36$ का वर्गमूल है।

विकल्प - (2) $\rightarrow 4913 \rightarrow 4913, 17$ का घनमूल है।

विकल्प - (3) $\rightarrow 784 \rightarrow 784, 28$ का वर्गमूल है।

विकल्प - (4) $\rightarrow 2025 \rightarrow 2025, 45$ का वर्गमूल है।

यहाँ, "4913" अन्य विकल्पों से भिन्न है।

159. माना (पहली संख्या - दूसरी संख्या), यहाँ दूसरी संख्या, पहली संख्या का व्युत्क्रम है।

विकल्प (1) को छोड़कर सभी विकल्पों में तर्क का पालन किया जाता है।

61 - 18 → 18 पहली संख्या अर्थात् 61 का विपरीत नहीं है।

160. पहली संख्या + 72 = दूसरी संख्या, दूसरी संख्या + 72 = तीसरी संख्या

1) (72, 142, 214) $\rightarrow 72 + 72 = 144 \neq 142$ = दूसरी संख्या; यह तर्क का अनुसरण नहीं करता है।

2) (56, 128, 200) $\rightarrow 56 + 72 = 128$ = दूसरी संख्या $\rightarrow 128 + 72 = 200$ = तीसरी संख्या

3) (48, 120, 192) $\rightarrow 48 + 72 = 120$ = दूसरी संख्या $\rightarrow 120 + 72 = 192$ = तीसरी संख्या

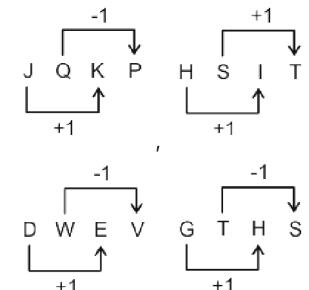
4) (88, 160, 232) $\rightarrow 88 + 72 = 160 =$ दूसरी संख्या $\rightarrow 160 + 72 = 232 =$ तीसरी संख्या
अतः सही उत्तर (72, 142, 214) है।

161. (1) $127 = (5)^3 + 2$, (2) $29 = (3)^3 + 2$, (3) $18 = (4)^2 + 2$, (4) $10 = (2)^3 + 2$.
यहाँ, विकल्प (3) का तर्क अन्य विकल्पों से मिन्ह है।

162.

- विकल्प 1) $W \xrightarrow{\text{Opposite}} D \quad S \xrightarrow{\text{Opposite-2}} F$
 विकल्प 2) $X \xrightarrow{\text{Opposite}} C \quad T \xrightarrow{\text{Opposite-1}} F$
 विकल्प 3) $Z \xrightarrow{\text{Opposite}} A \quad V \xrightarrow{\text{Opposite-1}} D$
 विकल्प 4) $V \xrightarrow{\text{Opposite}} E \quad R \xrightarrow{\text{Opposite-1}} H$

163.



अतः 'HSIT' इस समूह से संबंधित नहीं है।

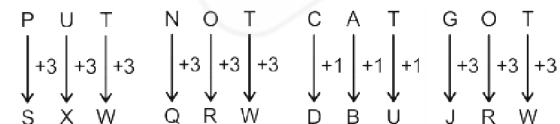
164.

- विकल्प 1) $O \xrightarrow{+3} R \xrightarrow{+4} V \xrightarrow{+5} A$
 विकल्प 2) $A \xrightarrow{+3} D \xrightarrow{+4} H \xrightarrow{+5} M$
 विकल्प 3) $F \xrightarrow{+3} I \xrightarrow{+4} M \xrightarrow{+6} S$
 विकल्प 4) $P \xrightarrow{+3} S \xrightarrow{+4} W \xrightarrow{+5} B$

165.

1. LTPR $L \xrightarrow{+8} T \xrightarrow{-4} P \xrightarrow{+2} R$
 2. SBWY $S \xrightarrow{+9} B \xrightarrow{+21} W \xrightarrow{+2} Y$
 3. VDZB $V \xrightarrow{+8} D \xrightarrow{-4} Z \xrightarrow{+2} B$
 4. FNJL $F \xrightarrow{+8} N \xrightarrow{-4} J \xrightarrow{+2} L$

166.



167. विकल्प 1) QIB - Q(17) I(9) B(2) - अक्षर घटते क्रम में हैं।
 विकल्प 2) XUH - X(24) U(21) H(8) - अक्षर घटते क्रम में हैं।
 विकल्प 3) ACV - A(1) C(3) V(22) - अक्षर बढ़ते क्रम में हैं।
 विकल्प 4) SMO - S(19) M(13) O(15) - अक्षर यादृच्छिक क्रम में हैं।

168.

- विकल्प 1) $X \xrightarrow{-3} U \xrightarrow{-2} S \xrightarrow{-4} O$
 विकल्प 2) $N \xrightarrow{-3} K \xrightarrow{-3} H \xrightarrow{-3} E$
 विकल्प 3) $M \xrightarrow{-3} J \xrightarrow{-3} G \xrightarrow{-3} D$
 विकल्प 4) $W \xrightarrow{-3} T \xrightarrow{-3} Q \xrightarrow{-3} N$

169.

- विकल्प 1) $J \xrightarrow{-2} H \xrightarrow{-2} F \xrightarrow{-5} A$
 विकल्प 2) $M \xrightarrow{-2} K \xrightarrow{-3} H \xrightarrow{-4} D$
 विकल्प 3) $X \xrightarrow{-2} V \xrightarrow{-3} S \xrightarrow{-4} O$
 विकल्प 4) $N \xrightarrow{-2} L \xrightarrow{-3} I \xrightarrow{-4} E$

170.

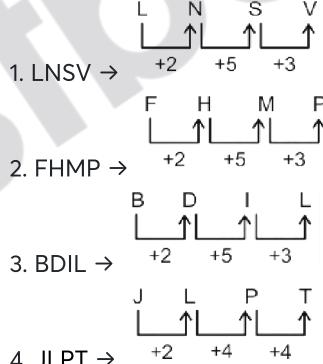
- विकल्प 1) $R \xrightarrow{-3} O \xrightarrow{-3} L$
 विकल्प 2) $R \xrightarrow{+3} U \xrightarrow{-6} O$
 विकल्प 3) $V \xrightarrow{+3} Y \xrightarrow{-6} S$
 Option 4) $P \xrightarrow{+3} S \xrightarrow{-6} M$

171.

- 1) XTZ: $X \xrightarrow{-4} T \xrightarrow{+6} Z$
 2) IFK: $I \xrightarrow{-3} F \xrightarrow{+5} K$
 3) PLR: $P \xrightarrow{-4} L \xrightarrow{+6} R$
 4) GCI: $G \xrightarrow{-4} C \xrightarrow{+6} I$

इस प्रकार, विषम 'IFK' है।

172.



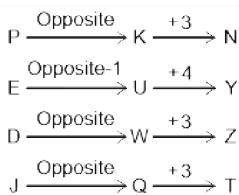
173.

- $P \xrightarrow{+3} S \xrightarrow{+1} T \xrightarrow{+6} Z$
 $A \xrightarrow{+3} D \xrightarrow{+1} E \xrightarrow{+5} J$
 $L \xrightarrow{+3} O \xrightarrow{+1} P \xrightarrow{+5} U$
 $F \xrightarrow{+3} I \xrightarrow{+1} J \xrightarrow{+5} O$

174.

- 1) JPN $J \xrightarrow{+6} P \xrightarrow{-2} N$
 2) MSQ $M \xrightarrow{+6} S \xrightarrow{-2} Q$
 3) CJI $C \xrightarrow{+7} J \xrightarrow{+1} I$
 4) QWU $Q \xrightarrow{+6} W \xrightarrow{-2} U$

175.



इसलिए, यहाँ 'EUY' विषम है।

176.

1. CEIO → C $\xrightarrow{+2}$ E $\xrightarrow{+4}$ I $\xrightarrow{+6}$ O
 2. HJNU → H $\xrightarrow{+2}$ J $\xrightarrow{+4}$ N $\xrightarrow{+6}$ **T**
 3. JLPV → J $\xrightarrow{+2}$ L $\xrightarrow{+4}$ P $\xrightarrow{+6}$ V
 4. FHLR → F $\xrightarrow{+2}$ H $\xrightarrow{+4}$ L $\xrightarrow{+6}$ R

HJNU विषम अक्षर-समूह है।

177.

1. EIO → E $\xrightarrow{+4}$ I $\xrightarrow{+6}$ O
 2. YCI → Y $\xrightarrow{+4}$ C $\xrightarrow{+6}$ I
 3. PTY → P $\xrightarrow{+4}$ T $\xrightarrow{+5}$ Y
 4. DHN → D $\xrightarrow{+4}$ H $\xrightarrow{+6}$ N

PTY पैटर्न का अनुसरण नहीं करता है।

178.

- विकल्प 1: G $\xrightarrow{+5}$ L $\xrightarrow{-7}$ E
 विकल्प 2: R $\xrightarrow{+3}$ U $\xrightarrow{-5}$ P
 विकल्प 3: T $\xrightarrow{+5}$ Y $\xrightarrow{-7}$ R

विकल्प 4: H $\xrightarrow{+5}$ M $\xrightarrow{-7}$ F

इसलिए, 'RUP' सभी विषम है।

179.

- ADBG → A $\xrightarrow{+3}$ D $\xrightarrow{-2}$ B $\xrightarrow{+5}$ G
 ILJQ → I $\xrightarrow{+3}$ L $\xrightarrow{-2}$ J $\xrightarrow{+7}$ Q

इसलिए, 'ILJQ' पैटर्न का अनुसरण नहीं करता है।

180.

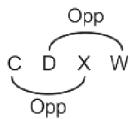
- विकल्प 1) QOR Q $\xrightarrow{-2}$ O $\xrightarrow{+4}$ R
 विकल्प 2) TQU T $\xrightarrow{-3}$ Q $\xrightarrow{+4}$ U
 विकल्प 3) JGK J $\xrightarrow{-3}$ G $\xrightarrow{+4}$ K

181.

- विकल्प 1) PSQR P $\xrightarrow{+3}$ S $\xrightarrow{-2}$ Q $\xrightarrow{+1}$ R
 विकल्प 2) JLKM J $\xrightarrow{+2}$ L $\xrightarrow{-1}$ K $\xrightarrow{+2}$ M
 विकल्प 3) FHGI F $\xrightarrow{+2}$ H $\xrightarrow{-1}$ G $\xrightarrow{+2}$ I

यहाँ, दिए गए विकल्पों में से 'PSQR' भिन्न है।

182.



Option 1) CDXW

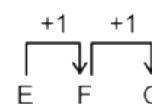
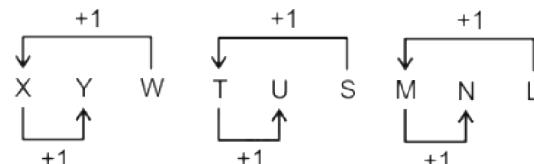
विकल्प 2) JQKP J $\xrightarrow{\text{Opp}}$ Q $\xrightarrow{\text{Opp}}$ K $\xrightarrow{\text{Opp}}$ Pविकल्प 3) FUGT F $\xrightarrow{\text{Opp}}$ U $\xrightarrow{\text{Opp}}$ G $\xrightarrow{\text{Opp}}$ T

यहाँ, दिए गए विकल्पों में से 'CDWX' भिन्न है।

183.

विकल्प 1) MPJ → M $\xrightarrow{+3}$ P $\xrightarrow{-6}$ Jविकल्प 2) DIB → D $\xrightarrow{+5}$ I $\xrightarrow{-7}$ Bविकल्प 3) HKE → H $\xrightarrow{+3}$ K $\xrightarrow{-6}$ E

184.



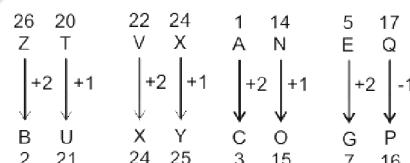
185.

H $\xrightarrow{\text{Opp}}$ S $\xrightarrow{+3}$ V $\xrightarrow{+1}$ WE $\xrightarrow{\text{Opp}}$ V $\xrightarrow{-2}$ T $\xrightarrow{-2}$ RG $\xrightarrow{\text{Opp}}$ T $\xrightarrow{-2}$ R $\xrightarrow{-2}$ P

यहाँ, दिए गए विकल्पों में से 'HSVW' विषम है।

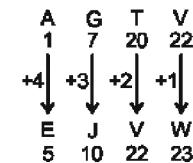
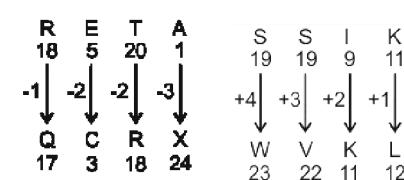
186. HT को छोड़कर सभी विकल्पों के अक्षर अंग्रेजी वर्णमाला में उनके स्थितीय मानों के अनुसार एक दूसरे के विपरीत हैं।

187.



यह समान तर्क का अनुसरण नहीं करता है। इस प्रकार, यह विषम पद है।

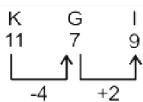
188.



हम उपरोक्त आकृति में देख सकते हैं कि, 'विकल्प 1' असंगत है।

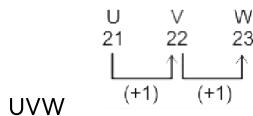
189.

तर्क:- पहले और दूसरे अक्षर के स्थितीय मान के बीच अंतर = 2 और दूसरे अक्षर और तीसरे अक्षर के स्थिति मान के बीच अंतर = 4



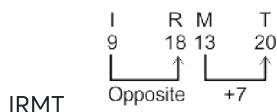
190.

तर्क : सभी अक्षरों को अवरोही क्रम में या उनसे ठीक पूर्ववर्ती अक्षर क्रम में अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला के अनुसार व्यवस्थित किया गया है।



191.

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार अंतिम दो अक्षरों के स्थितीय मानों का अंतर (6) है।



192.

$$\text{विकल्प 1)} \quad L \xrightarrow{-7} E \xrightarrow{-3} B$$

$$\text{विकल्प 2)} \quad J \xrightarrow{-10} Z \xrightarrow{+6} F$$

$$\text{विकल्प 3)} \quad T \xrightarrow{-10} J \xrightarrow{+6} P$$

$$\text{Option 4)} \quad M \xrightarrow{-10} C \xrightarrow{+6} I$$

193.

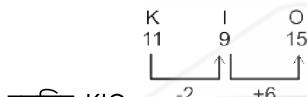
$$\text{विकल्प 1)} \quad PQOR \quad P \xrightarrow{+1} Q \xrightarrow{-2} O \xrightarrow{+3} R$$

$$\text{विकल्प 2)} \quad FGEH \quad F \xrightarrow{+1} G \xrightarrow{-2} E \xrightarrow{+3} H$$

$$\text{विकल्प 3)} \quad UVTX \quad U \xrightarrow{+1} V \xrightarrow{-2} T \xrightarrow{+4} X$$

194.

पहला और दूसरा अक्षर \Rightarrow स्थितीय मानों के बीच का अंतर (1) है। दूसरा और तीसरा अक्षर \Rightarrow स्थितीय मानों के बीच का अंतर (3) है।



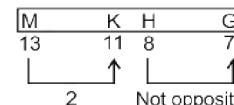
इस प्रकार, केवल KIO में अक्षरों के बीच स्थितीय मानों का अंतर भिन्न है।

अतः सही उत्तर 'KIO' है।

195.

पहला और दूसरा अक्षर \Rightarrow अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार स्थितीय मानों के बीच अंतर (2) है।

तीसरा और चौथा अक्षर \Rightarrow अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार विपरीत अक्षर हैं।



इस प्रकार, सभी विकल्पों में से केवल 'MKHG' अन्य विकल्पों के समान तर्क का अनुसरण नहीं करता है।

196. विकल्प 1 : 617 \rightarrow अंकों का योग = $6 + 1 + 7 = 14$; विकल्प 2 : 446 \rightarrow अंकों का योग = $4 + 4 + 6 = 14$

विकल्प 3 : 256 \rightarrow अंकों का योग = $2 + 5 + 6 = 13$; विकल्प 4 : 824 \rightarrow अंकों का योग = $8 + 2 + 4 = 14$

197. संख्या - $[(\text{संख्या} \times 7) + 1]$

$$1) 7 - 50 \Rightarrow 7 - [(7 \times 7 + 1)] \Rightarrow 7 - 50 \quad (\text{अनुसरण करता है।})$$

$$3) 5 - 32 \Rightarrow 5 - [(5 \times 7 + 1)] \Rightarrow 5 - 36 \quad (\text{अनुसरण नहीं करता है।})$$

198. तर्क: पहला पद $\times 4 =$ दूसरा पद

$$\text{विकल्प 1)} \quad 3375 - 13500 \Rightarrow 3375 \times 4 = 13500$$

$$\text{विकल्प 2)} \quad 2125 - 8600 \Rightarrow 2125 \times 4 = 8500 \neq 8600$$

हम देख सकते हैं कि '2125 - 8600' समान स्वरूप का अनुसरण नहीं करता है, इसलिए यह भिन्न है।

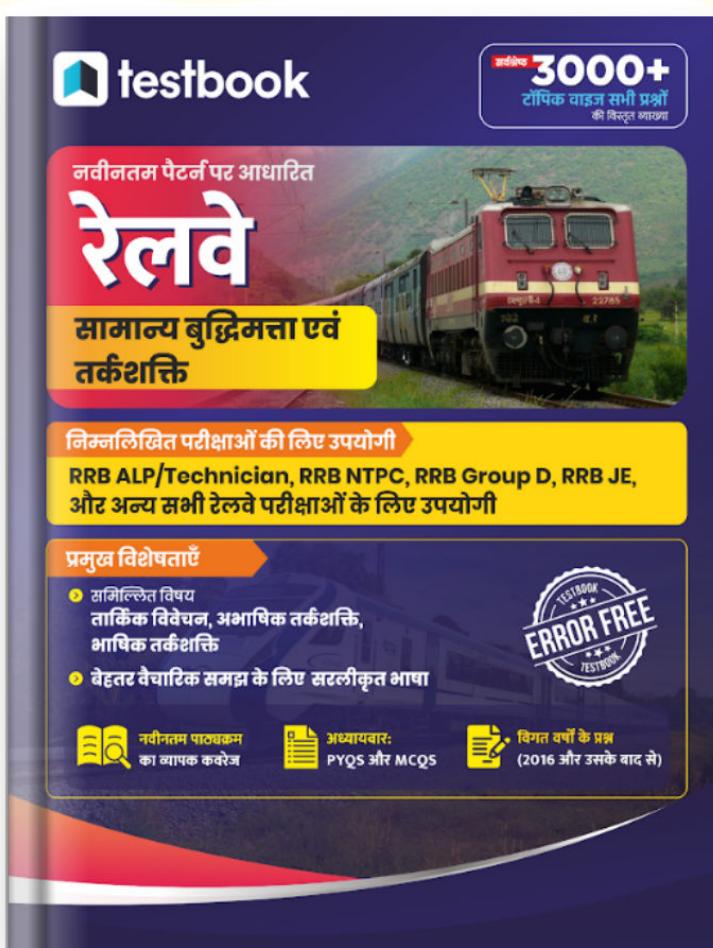
199. विकल्प 1) $3846 - 4856 = -1010$, विकल्प 2) $4892 - 5902 = -1010$
विकल्प 3) $4328 - 5348 = -1020$, विकल्प 4) $3264 - 4274 = -1010$

200. तर्क: $(\text{पहली संख्या})^3 = \text{दूसरी संख्या}$

$$1) 11 - 1331 \rightarrow (11)^3 = 1331$$

$$3) 16 - 4086 \rightarrow (16)^3 \neq 4086 \rightarrow \text{तर्क का अनुसरण नहीं करता है।}$$

TO BUY CLICK / TAP ON THE BOOK



books.testbook.com



RRB NTPC 2024



NOTIFICATION OUT !!

GRADUATE
LEVEL

CBT 1 + CBT 2

Inclusive of weekly
FREE TEST

160+ Previous Year
Papers

1100+ Tests
Available

VACANCIES
8110+



[View Test Series](#)



RRB ALP 2024

CBT-1

CBT-2

Psycho

850+ | 60+

Total test

Previous Year Papers



Available in
7 Languages

REVISED
VACANCIES
18000+

All India RRB ALP : Test - Every Saturday

New Additions - Physics Numerical Qs ,
NCERT General Science

[View Test Series](#)



RPF CONSTABLE 2024



Complete Preparation

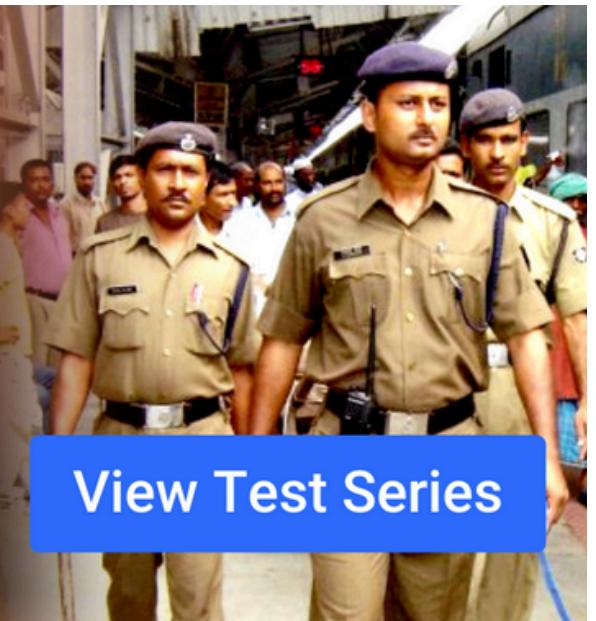
बम्पर भर्ती
4200+

Highlight

Test Series available in
6 Languages

Practice extensive
difficulty variations with

170+ Tests 7200+ Questions



[View Test Series](#)



RRB GROUP D 2024

Complete Preparation

685+ Mock Tests

170+ Previous Year Papers

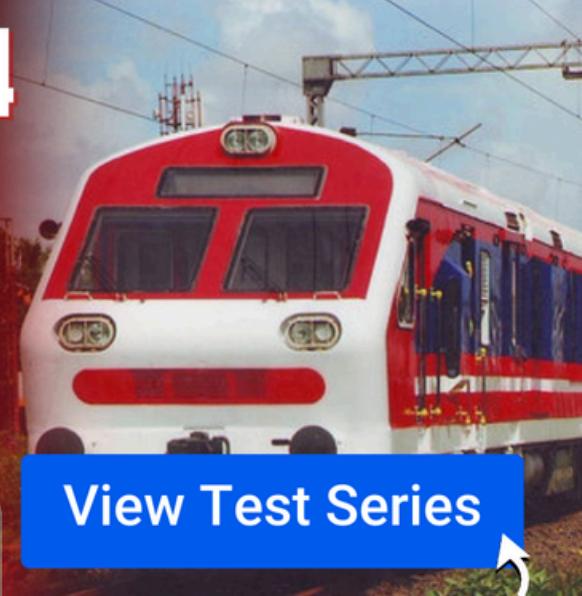
A 2T

Available in Multiple Languages



Gain a competitive advantage with the NCERT General Science Questions

[View Test Series](#)



RRB JE 2024

CBT 1 + CBT 2



Complete Preparation

Tests are available in Six languages (CBT1) | Foundation Series

1490+ Tests Available | 30+ Previous Year Papers

BUMPER VACANCIES

7900+



[View Test Series](#)



RRB TECHNICIAN GRADE 3

Inclusive of Weekly Test



Complete Preparation

- Test Series according to the New Pattern
- Month & Topic Wise Current Affairs

660+ Tests Available | 50+ Previous Year Papers

Foundation Series !!

REVISED VACANCIES
14298



[View Test Series](#)