

5

वर्गीकरण (Classification)

वर्गीकरण-वर्गीकरण का अर्थ है वर्ग बनाना या समूह बनाना, अर्थात् इस अध्याय के अन्तर्गत दिए गए प्रश्न में चार विकल्प होते हैं जिनमें से तीन एक समान समूह या वर्ग बनाते हैं जो विकल्प उस समूह या वर्ग में नहीं आता वही हमारा उत्तर होता है। प्रश्नों को हल करने के लिए सामान्य ज्ञान के साथ कुछ विशेष नियमों का ज्ञान होना भी आवश्यक जिनका संक्षिप्त विवरण अग्रांकित है।

महत्वपूर्ण नियम

नियम 1 शरीर के अंगों से संबंधित- यदि दिए गए प्रश्न में शरीर के अंगों के नाम हो तो निम्न आधार पर उत्तर प्राप्त किया जाता है।

(अ) ज्ञानेन्द्रियों के आधार पर (आँख, कान, नाक, जीभ तथा त्वचा)

(ब) अन्तः व बाह्य अंग के आधार पर

(स) शरीर में उपलब्धता के आधार पर

Ex:- भिन्न शब्द ज्ञात करें।

- (a) आँख
- (b) कान
- (c) पैर
- (d) त्वचा

व्याख्या-(c) पैर को छोड़कर अन्य सभी ज्ञानेन्द्रियाँ हैं।

Ex:- भिन्न शब्द ज्ञात करें।

- (a) आँख
- (b) कान
- (c) पैर
- (d) फेफड़े

व्याख्या-(d) फेफड़े को छोड़कर अन्य सभी बाह्य अंग हैं।

Ex:- भिन्न शब्द ज्ञात करें।

- (a) आँख
- (b) कान
- (c) वृक्क
- (d) हृदय

व्याख्या-(d) हृदय को छोड़कर अन्य सभी अंग शरीर में जोड़े के रूप में पाये जाते हैं।

नियम 2 जल से संबंधित- यदि दिए गए प्रश्न में जल से संबंधित क्षेत्र हो तो पानी की स्थिरता या गति के आधार पर अथवा पानी की विशालता के आधार पर उत्तर प्राप्त किया जाता है।

Ex:- भिन्न शब्द ज्ञात करें।

- (a) नदी
- (b) तालाब
- (c) कुआँ
- (d) झील

व्याख्या-(a) नदी को छोड़कर अन्य सभी में पानी स्थिर रहता है जबकि नदी में पानी गति में रहता है।

Ex:- भिन्न शब्द ज्ञात करें।

- (a) नहर
- (b) तालाब
- (c) सोता
- (d) नाला

व्याख्या-(b) तालाब को छोड़कर अन्य सभी में पानी गति में रहता है।

Ex:- (a) नदी

(b) नाला

(c) तालाब

(d) समुद्र

व्याख्या-(d) नदी तथा नाले में पानी गति में तथा तालाब एवं समुद्र में पानी स्थिर रहता है अतः पानी की विशालता के अनुसार समुद्र हमारा उत्तर होगा।

नियम 3 सब्जी से संबंधित- यदि दिए गए प्रश्न में सब्जियों के नाम हो तो

जमीन के अंदर या बाहर उगने का नियम अथवा सब्जी पौधे के किस रूप में आती है इस आधार पर उत्तर प्राप्त किया जाता है।

Ex:- भिन्न शब्द ज्ञात करें।

- (a) शलजम
- (b) चुकंदर
- (c) आलू
- (d) टमाटर

व्याख्या-(d) टमाटर को छोड़कर अन्य सभी जमीन के अन्दर आते हैं।

Ex:- भिन्न शब्द ज्ञात करें।

- (a) आलू
- (b) टमाटर
- (c) भिंडी
- (d) बैंगन

व्याख्या-(a) आलू को छोड़कर अन्य सभी जमीन के बाहर उगते हैं।

Ex:- भिन्न शब्द ज्ञात करें।

- (a) अदरक
- (b) प्याज
- (c) लौकी
- (d) टमाटर

व्याख्या-(c) लौकी को छोड़कर अन्य सभी पौधों में आते हैं जबकि लौकी बेल में आती है।

नियम 4 महीनों से संबंधित- यदि दिए गए प्रश्न में महीनों के नाम होते दिनों के आधार पर अथवा सम या विषम महीनों के आधार पर उत्तर दिया जाता है।

Ex:- भिन्न शब्द ज्ञात करें।

- (a) जनवरी
- (b) जुलाई
- (c) अगस्त
- (d) फरवरी

व्याख्या-(d) फरवरी को छोड़कर अन्य सभी में 31 दिन होते हैं।

Ex:- भिन्न शब्द ज्ञात करें।

- (a) जनवरी
- (b) मार्च
- (c) सितंबर
- (d) अप्रैल

व्याख्या-(d) जनवरी, मार्च में 31 दिन तथा सितंबर, अप्रैल में 30 दिन होते हैं किंतु अप्रैल सम अंक वाला महीना होता है।

नियम 5 यदि दिए गए विकल्पों में नाम दिये जाते हैं तो स्त्रीलिंग अथवा पुरुलिंग के आधार पर उत्तर प्राप्त किया जाता है किंतु यदि नाम में विशेष तथ्य हो तो उसके आधार पर उत्तर प्राप्त करना चाहिए।

Ex:- भिन्न शब्द ज्ञात करें।

- (a) मोहन
- (b) सुरेश
- (c) सीमा
- (d) राहुल

व्याख्या-(c) सीमा को छोड़कर अन्य सभी पुरुष नाम हैं।

Ex:- भिन्न शब्द ज्ञात करें।

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (a) महात्मा गांधी | (b) इंदिरा गांधी |
| (c) राजीव गांधी | (d) जवाहर लाल नेहरू |

व्याख्या-(a) महात्मा गांधी को छोड़कर अन्य सभी भारत के प्रधानमंत्री रहे हैं।

नियम 6 यदि दिए गए विकल्पों में संगीत यंत्रों के नाम दिए गए हो तो तार द्वारा ध्वनि उत्पन्न करने का नियम लगता है।

Ex:- (a) सितार

(b) वीणा

(c) पियानो

(d) गिटार

व्याख्या-(c) पियानो को छोड़कर अन्य सभी में तार के द्वारा ध्वनि उत्पन्न होती है।

नियम 7 यदि दिए गए विकल्पों में हथियारों के नाम हो तो अस्त्र, शस्त्र के आधार पर उत्तर ज्ञात किया जाता है।

Ex:- भिन्न शब्द ज्ञात करें।

- (a) बन्दूक (b) पिस्तौल (c) तलवार (d) राईफल

व्याख्या-(c) तलवार को छोड़कर अन्य सभी शस्त्र है।

नियम 8 यदि दिए गए विकल्पों में प्रणियों के नाम हो तो शाकाहारी/मांसाहारी, पालतू/जंगली, अण्डज/स्तनपायी आदि के आधार पर उत्तर ज्ञात करते हैं।

Ex:- (a) मगरमच्छ (b) घड़ियाल (c) क्लेल (d) साँप

व्याख्या-(c) क्लेल को छोड़कर अन्य सभी अण्डज प्राणी है।

भाग - II

भिन्न संख्या तथा अक्षर समूह ज्ञात करना

इस प्रकार की परीक्षा में चार अंक, संख्या या अक्षर समूह दिये होते हैं, जिनमें तीन आपस में सम्बन्ध बनाते हैं और एक अलग होता है जिसे बताना होता है। यहां प्रश्नों को समझने के लिए कुछ उदाहरण दिये हैं जिन्हे ध्यान से पढ़ें।

वर्ग पर आधारित वर्गीकरण

Ex:- (a) 16 (b) 80 (c) 49 (d) 81

व्याख्या- $4^2 = 16$, $7^2 = 49$ तथा $9^2 = 81$ जबकि 80 किसी संख्या का वर्ग नहीं है अतः 80 भिन्न संख्या है।

घन पर आधारित वर्गीकरण

Ex:- (a) 27 (b) 64 (c) 729 (d) 506

व्याख्या- $3^3 = 27$, $4^3 = 64$, $9^3 = 729$ जबकि 506 किसी संख्या का घन नहीं है अतः 506 भिन्न संख्या है।

अंकों के योगफल पर आधारित

Ex:- (a) 136 (b) 244 (c) 324 (d) 514

व्याख्या-(c) प्रत्येक विकल्प में दी गई संख्या के अंकों का योग दस हैं जैसे $1 + 3 + 6 = 10$, $2 + 4 + 4 = 10$, $5 + 1 + 4 = 10$. जबकि विकल्प (c) में $3 + 2 + 4 = 9$ है।

भाजकता के आधार पर वर्गीकरण

Ex:- (a) 117, 13 (b) 162, 18 (c) 171, 19 (d) 304, 16

व्याख्या-(d) यदि हम पहली संख्या को दूसरी संख्या से भाग देते हैं तो हमें 9 प्राप्त होता है। जैसे $117 \div 13 = 9$, $162 \div 18 = 9$, $171 \div 19 = 9$ जबकि (d) से हमें $304 \div 16 = 19$ प्राप्त होता है। अतः (d) बाकी से भिन्न है।

अंकों की पुनरावृति पर आधारित

Ex:- (a) 9345 (b) 7246 (c) 9656 (d) 8739

व्याख्या-संख्या 9656में अंक 6 दो बार आया है जबकि अन्य सभी संख्याओं में किसी भी संख्या की पुनरावृति नहीं है अतः 9656 भिन्न संख्या है।

सम व विषम संख्या पर आधारित

Ex:- (a) 246 (b) 9538 (c) 723 (d) 8674

व्याख्या-संख्या 723 को छोड़कर अन्य सभी सम संख्या है जबकि 723

एक विषम संख्या है अतः 723 भिन्न संख्या है।

अभाज्य संख्या पर आधारित

Ex:- (a) 7 (b) 9 (c) 3 (d) 2

व्याख्या-संख्या 9 को छोड़कर अन्य सभी अभाज्य संख्या है जबकि 9 एक भाज्य संख्या है अतः 9 भिन्न संख्या है।

आरोही एवं अवरोही क्रम पर आधारित

Ex:- (a) 2456 (b) 1235 (c) 3452 (d) 5678

व्याख्या-संख्या 3462 को छोड़कर अन्य सभी सम संख्याओं के अंक बढ़ते क्रम में हैं जबकि 3462 का अंतिम अंक घटते क्रम में है।

Ex:- निम्नलिखित में शब्दों का एक समूह बना हुआ है और उनमें से एक शब्द भिन्न है जिसे आप को बताना है-

- (a) node (b) abode (c) shy (d) across

व्याख्या-(c) बाकी सभी विकल्पों में एक या उससे अधिक स्वर हैं जबकि shy में कोई स्वर नहीं है।

Ex:- निम्नलिखित में शब्दों का एक समूह बना हुआ है और उनमें से एक शब्द भिन्न है जिसे आप को बताना है।

- (a) AYBZ (b) BXCY (c) DVEW (d) MPON

व्याख्या-(d) बाकी में दो-दो अक्षर वर्णालाके सीधे रूप में तथा उल्टे रूप में एक छोड़कर एक के रूप में लिखे हुए हैं। जबकि (d) में इस प्रकार की शृंखला का पालन नहीं किया गया है अतः यह बाकी से भिन्न है।

Ex:- (a) TRAIN (b) PROUD (c) WHITE (d) FLOUR

व्याख्या-(c) WHITE को छोड़कर अन्य सभी में स्वर साथ-साथ है जबकि WHITE में स्वर एकांतर क्रम में है।

Ex:- (a) A (b) E (c) H (d) Z

व्याख्या-(b) E को छोड़कर अन्य सभी में तीन रेखाओं से अक्षर का निर्माण किया गया है जबकि E में चार रेखाएँ हैं।

Ex:- (a) DEAR (b) TEAR (c) CEAR (d) WEAR

व्याख्या-(c) CEAR को छोड़कर अन्य सभी अर्थपूर्ण शब्द है।

Ex:- (a) DER (b) KNIP (c) DLEIF (d) NEERG

व्याख्या-(c) DLIEF को छोड़कर अन्य सभी से रंगों के नाम (RED, PINK, GREEN) बनते हैं जबकि से FIELD शब्द बनता है जिसका अर्थ होता है मैदान

प्रतियोगी परीक्षाओं के प्रश्न

निर्देश : प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से एक बाकी विकल्पों से अलग है। उस विकल्प को छांटि-

1. (a) पेड़ (b) ठहनी (c) पत्ते (d) जड़
2. (a) फ्रेंच (b) जर्मन (c) इंग्लैंड (d) संस्कृत
3. (a) टका (b) पैसा (c) रियाल (d) ग्राम
4. (a) डॉक्टर (b) रोगी (c) नाई (d) हजामत
5. (a) सेव (b) केला (c) अंगूर (d) गाजर
6. (a) गाय (b) जानवर (c) जेबरा (d) लोमड़ी
7. (a) तलवार (b) भाला (c) चाकू (d) बन्दूक
8. (a) कालीन (b) रजाई (c) शाल (d) कम्बल

9. (a) राम	(b) सीता	(c) सरिता	(d) गीता	54. (a) टोली	(b) समूह	(c) भीड़	(d) वर्ग
10. (a) बर्फ	(b) पानी	(c) दूध	(d) भाप	55. (a) हिरण	(b) लोमड़ी	(c) घोड़ा	(d) गोदड़
11. (a) लखनऊ	(b) कोचीन	(c) हैदराबाद	(d) चेन्नई	56. (a) गाय	(b) मुर्गी	(c) बिल्ली	(d) भेड़
12. (a) अक्षर	(b) शब्द	(c) वाक्य	(d) भाषण	57. (a) शेर	(b) गाय	(c) चीता	(d) तेंदुआ
13. (a) एशिया	(b) अमेरिका	(c) अफ्रीका	(d) भारत	58. (a) उल्लू	(b) तोता	(c) बाज	(d) शिखरा
14. (a) प्याज	(b) आलू	(c) लहसुन	(d) टमाटर	59. (a) उत्तर	(b) दक्षिण	(c) पूर्व	(d) द.-पूर्व
15. (a) लोहा	(b) पारा	(c) सोना	(d) चांदी	60. (a) टाइल	(b) फर्श	(c) छत	(d) दीवार
16. (a) पारा	(b) लोहा	(c) हीरा	(d) सोना	61. (a) लेखक	(b) प्रकाशक	(c) सम्पादक	(d) मुद्रक
17. (a) कॉपी	(b) पैन	(c) पैन्सिल	(d) बॉलपैन	62. (a) तबला	(b) पखावज	(c) मृदंगम	(d) सितार
18. (a) झाँपड़ी	(b) घर	(c) दफ्तर	(d) बंगला	63. (a) रेशम	(b) कपास	(c) नॉयलान	(d) ऊन
19. (a) हरियाणा	(b) बिहार	(c) सिक्किम	(d) भूटान	64. (a) टेबल	(b) कुर्सी	(c) मेज	(d) बल्ब
20. (a) पाऊंड	(b) रुपया	(c) सिक्का	(d) रुबल	65. (a) कुआँ	(b) नदी	(c) झील	(d) सरोवर
21. (a) हैदराबाद	(b) मैसूरू	(c) पटना	(d) लखनऊ	66. (a) शिक्षक	(b) प्राचार्य	(c) छात्र	(d) व्याख्याता
22. (a) कलाकार	(b) चित्रकार	(c) लेखक	(d) कुम्हार	67. (a) गान	(b) लिखावट	(c) गायक	(d) संगीत
23. (a) मछली	(b) सांप	(c) मगरमच्छ	(d) घड़ियाल	68. (a) पृथ्वी	(b) शनि	(c) बृहस्पति	(d) चन्द्रमा
24. (a) आँख	(b) कान	(c) जीभ	(d) बोलना	69. (a) दरवाजा	(b) गेट	(c) मेज	(d) खिड़की
25. (a) रेखा	(b) त्रिभुज	(c) वृत्	(d) बिन्दु	70. (a) रंगून	(b) दिल्ली	(c) कलकत्ता	(d) बगदाद
26. (a) पेड़	(b) तना	(c) फूल	(d) पत्ती	71. (a) भारत	(b) म्यामार	(c) नेपाल	(d) लाहौर
27. (a) झाड़ी	(b) पौधा	(c) पत्ती	(d) लता	72. (a) सूरज	(b) बादल	(c) चांद	(d) पृथ्वी
28. (a) कलकत्ता	(b) चेन्नई	(c) जयपुर	(d) मुंबई	73. (a) चूहा	(b) गाय	(c) कौआ	(d) सूअर
29. (a) कार	(b) रिक्षा	(c) स्कूटर	(d) बस	74. (a) शेर	(b) कुत्ता	(c) भेड़िया	(d) गोदड़
30. (a) दुल्हा	(b) भाई	(c) पिता	(d) दुल्हन	75. (a) बैन्जो	(b) गिटार	(c) सारंगी	(d) सितारवादन
31. (a) गैलेलियो	(b) आइन्सटीन	(c) कालीदास	(d) रमन	76. (a) सलाह	(b) परामर्श	(c) सुझाव	(d) निर्देश
32. (a) आँख	(b) कान	(c) नाक	(d) दिल	77. (a) लुहार	(b) दर्जी	(c) नाविक	(d) बढ़दूर्द
33. (a) साहस	(b) शत्रु	(c) डर	(d) प्रेम	78. (a) सितार	(b) वायलन	(c) तबला	(d) तानपुरा
34. (a) माता	(b) बच्चा	(c) चाचा	(d) भाई	79. (a) सूत	(b) टेरीन	(c) रेशम	(d) ऊन
35. (a) लम्बा	(b) छोटा	(c) मोटा	(d) आकार	80. (a) बन्दर	(b) बिल्ली	(c) अजगर	(d) नेवला
36. (a) दूध	(b) दही	(c) मक्खन	(d) डालडा	81. (a) पिस्टॉल	(b) तलवार	(c) बंदूक	(d) राइफल
37. (a) कछुआ	(b) बतख	(c) साँप	(d) छ्वेल	82. (a) दौड़ना	(b) तैरना	(c) नाचना	(d) सांस लेना
38. (a) कुल्हाडी	(b) तलवार	(c) चाकू	(d) हथौड़ा	83. (a) ऊन	(b) पर	(c) घास	(d) बाल
39. (a) चाचा	(b) भतीजा	(c) भाई	(d) चचेरा	84. (a) गवाह	(b) कच्चहरी	(c) वकील	(d) न्यायाधीश
40. (a) सुनना	(b) तैरना	(c) चलना	(d) दौड़ना	85. (a) किताब	(b) कागज	(c) पेन्सिल	(d) पेन
41. (a) हथौड़ा	(b) सूर्झ	(c) पिन	(d) कील	86. (a) सूर्य	(b) चन्द्रमा	(c) तारे	(d) ब्रह्माण्ड
42. (a) गिब्बन	(b) चिम्पांजी	(c) गोरिल्ला	(d) जगुआर	87. (a) छात्रावास	(b) होटल	(c) सराय	(d) घर
43. (a) गाजर	(b) अमरुद	(c) टमाटर	(d) मटर	88. (a) अनानास	(b) संतरा	(c) टमाटर	(d) केला
44. (a) पाठक	(b) लेखक	(c) रिपोर्टर	(d) प्रकाशक	89. (a) दर्जी	(b) बढ़दूर्द	(c) लुहार	(d) नाई
45. (a) कूदना	(b) दौड़ना	(c) व्यायाम	(d) घुमना	90. (a) पाऊंड	(b) येन	(c) ओन्स	(d) फ्रैंक
46. (a) माता	(b) मित्र	(c) बहन	(d) पिताजी	91. (a) केरल	(b) कर्नाटक	(c) पंजाब	(d) जम्मू
47. (a) कैलेन्डर	(b) वर्ष	(c) तारीख	(d) महीना	92. (a) प्याज	(b) टमाटर	(c) आलू	(d) गाजर
48. (a) सूत	(b) ऊन	(c) जूट	(d) नायलॉन	93. (a) जनवरी	(b) फरवरी	(c) जुलाई	(d) दिसम्बर
49. (a) राजा	(b) रानी	(c) साधु	(d) मंत्री	94. (a) दलाल	(b) सेल्समैन	(c) ग्राहक	(d) फेरीवाला
50. (a) बाघ	(b) गाय	(c) चीता	(d) तेंदुआ	95. (a) मकान	(b) अपार्टमेंट	(c) भवन	(d) संस्था
51. (a) तलवार	(b) कटार	(c) राइफल	(d) चाकू	96. (a) बैडमिंटन	(b) वॉलीबाल	(c) हॉकी	(d) क्रिकेट
52. (a) पौधा	(b) जड़	(c) तना	(d) पत्ती	97. (a) घंटा	(b) हफ्ता	(c) अर्धमास	(d) कलेंडर
53. (a) साड़ी	(b) फ्रॉक	(c) स्कर्ट	(d) पगड़ी	98. (a) वायुयान	(b) पक्षी	(c) टैंकर	(d) हवाई छतरी

99. (a) छिपाना (b) प्रकट करना (c) ढकना (d) गुप्त रखना
100. (a) कुचीपुड़ी (b) कथक (c) डिस्को (d) मणिपुरी
101. (a) किलोमीटर (b) किलोग्राम (c) फलांग (d) गज
102. (a) बहुतायत (b) प्रचुर (c) बहुत अधिक (d) विस्तृत
103. (a) कमांडर (b) कोमोडोर (c) बिगेडियर (d) एडमिरल

व्याख्या सहित उत्तर

- 1.(a) पेड़ को छोड़कर अन्य सभी इसके भाग हैं।
2.(c) इंग्लैण्ड को छोड़कर अन्य सभी भाषाएं हैं जबकि इंग्लैण्ड एक देश का नाम है।
3.(d) ग्राम को छोड़कर अन्य सभी मुद्राएं हैं जबकि ग्राम वजन का मात्रक है।
4.(d) हजामत एक कार्य है जबकि अन्य सभी व्यक्ति है।
5.(d) गाजर को छोड़कर अन्य सभी फल है।
6.(b) गाय जेबरा, लोमड़ी सभी जानवर के अन्तर्गत आते हैं।
7.(d) तलवार, भाला, चाकू सभी अस्त्र हैं जबकि बन्दूक शस्त्र है।
8.(a) कालीन को छोड़कर अन्य सभी में ऊन का प्रयोग होता है।
9.(a) राम को छोड़कर अन्य सभी स्त्रीलिंग है।
10.(c) दूध को छोड़कर अन्य सभी पानी के रूप है।
11.(b) कोचीन को छोड़कर अन्य सभी राजधानियाँ हैं।
12.(d) भाषण के अन्तर्गत अक्षर, शब्द तथा वाक्य सभी आते हैं।
13.(d) भारत को छोड़कर अन्य सभी महाद्वीप है।
14.(d) टमाटर को छोड़कर अन्य सभी जमीन में अन्दर उगते हैं।
15.(b) पारा को छोड़कर अन्य सभी ठोस धातु है जबकि पारा द्रव धातु है।
16.(c) हीरे को छोड़कर अन्य सभी ठोस या द्रव धातु है जबकि हीरा कार्बन का अपररूप है।
17.(a) अन्य सभी साधनों से कॉपी पर कार्य किया जाता है।
18.(c) दफ्तर को छोड़कर अन्य सभी आवास स्थल है।
19.(d) भूटान एक देश का नाम है जबकि अन्य सभी भारत देश के राज्य हैं।
20.(c) अन्य सभी मुद्राएं हैं जबकि सिक्का मुद्रा का एक रूप है।
21.(b) मैसूर को छोड़कर अन्य सभी राज्यों की राजधानियाँ हैं।
22.(q) ये सभी कलाकार के अन्तर्गत आते हैं।
23.(a) मछली को छोड़कर अन्य सभी उभयचर प्राणी है जबकि मछली एक जलचर प्राणी है।
24.(d) बोलना एक मानवीय क्रिया है जबकि अन्य ज्ञानेन्द्रियाँ हैं।
25.(d) अन्य सभी आकृति बिन्दुओं से मिलकर बनती है।
26.(a) अन्य सभी पेड़ के भाग हैं।
27.(c) अन्य सभी पौधों के प्रकार है जबकि पत्ती पौधे का एक भाग है।
28.(c) अन्य सभी महानगर हैं।
29.(b) रिक्षा को छोड़कर अन्य सभी इंजन से चलते हैं जबकि रिक्षा हस्तचालित है।
30.(d) अन्य सभी पुल्लिंग एवं एक ही परिवार के सदस्य होते हैं।
31.(c) कालीदास को छोड़कर अन्य सभी वैज्ञानिक हैं।

- 32.(d) दिल को छोड़कर अन्य सभी अंग शरीर के बाह्य अंग है।
33.(b) शत्रु मानव है जबकि अन्य मानवीय भावनाएं हैं।
34.(b) बच्चे को छोड़कर अन्य सभी स्त्रीलिंग या पुल्लिंग निश्चित है।
35.(d) अन्य सभी आकार के प्रकार हैं।
36.(d) बनस्पति थी को छोड़कर अन्य सभी प्राकृतिक है।
37.(d) व्हेल को छोड़कर अन्य सभी उभयचर प्राणी है जबकि व्हेल जलचर प्राणी है।
38.(d) हथौड़ा को छोड़कर अन्य सभी काटने का कार्य करते हैं।
39.(d) चचेरा रिश्ते का नाम है जबकि अन्य सभी व्यक्ति है।
40.(a) सुनना को छोड़कर अन्य सभी मानवीय क्रियाओं में पैरों का उपयोग होता है।
41.(a) हथौड़ा को छोड़कर अन्य सभी का एक सिरा नुकीला होता है।
42.(d) जगुआर को छोड़कर अन्य सभी बन्दर की प्रजाति है जबकि जगुआर बिल्ली की प्रजाति है।
43.(b) अमरुद को छोड़कर अन्य सभी सज्जियाँ हैं।
44.(a) अन्य सभी पाठक के लिए कार्य करते हैं।
45.(c) अन्य सभी व्यायाम के प्रकार हैं।
46.(b) मित्र को छोड़कर अन्य सभी एक ही परिवार में होते हैं।
47.(a) अन्य सभी कैलेण्डर में आते हैं।
48.(d) नायलॉन को छोड़कर अन्य सभी प्राकृतिक है।
49.(c) साधु को छोड़कर अन्य राजतंत्र से संबंधित है।
50.(b) गाय को छोड़कर अन्य सभी माँसाहारी है।
51.(c) राईफल को छोड़कर अन्य सभी काटने का कार्य करते हैं।
52.(a) अन्य सभी पौधे के भाग हैं।
53.(d) पगड़ी को छोड़कर अन्य सभी महिला परिधान है।
54.(c) भीड़ को छोड़कर अन्य सभी में संख्या निश्चित होती है।
55.(a) घोड़ा को छोड़कर अन्य सभी जंगली पशु है।
56.(b) मुर्गी को छोड़कर अन्य सभी पशु है।
57.(b) गाय को छोड़कर अन्य सभी माँसाहारी पशु है।
58.(b) तोता को छोड़कर अन्य सभी माँसाहारी पक्षी है।
59.(d) द.पूर्व को छोड़कर अन्य सभी मूल दिशाएँ हैं।
60.(a) टाइल को प्रयोग अन्य तीनों में किया जाता है।
61.(d) अन्य सभी लेखन का कार्य करते हैं जबकि मुद्रक उन्हें छापने का कार्य करता है।
62.(d) सितार में तार से ध्वनि उत्पन्न होती है जबकि अन्य सभी में हाथ की थाप से।
63.(c) नाइलोन को छोड़कर अन्य सभी प्राकृतिक है।
64.(d) बल्ब को छोड़कर अन्य सभी फर्नीचर से संबंधित है।
65.(b) नदी को छोड़कर अन्य सभी में पानी स्थिर रहता है।
66.(c) अन्य सभी छात्र से संबंधित है।
67.(c) गायक को छोड़कर अन्य सभी क्रियाएं हैं जबकि गायक एक व्यक्ति

भाग-II

निर्देश :- असंगत ज्ञात कीजिए

- होता है।
- 68.(d) चन्द्रमा को छोड़कर अन्य सभी ग्रह है जबकि चन्द्रमा एक उपग्रह है।
- 69.(c) मेज को छोड़कर अन्य सभी कमरे के भाग है।
- 70.(c) कलकत्ता को छोड़कर अन्य सभी देश की राजधानियां हैं।
- 71.(d) लाहौर को छोड़कर अन्य सभी देश है।
- 72.(b) बादल को छोड़कर अन्य सभी सौरमण्डल के भाग है।
- 73.(c) कौआ को छोड़कर अन्य सभी पशु है।
- 74.(b) कुत्ता को छोड़कर अन्य सभी मांसाहारी पशु है।
- 75.(d) सिस्तारवादन को छोड़कर अन्य सभी वाद्ययन्त्र है
- 76.(d) निर्देश का पालन करना आवश्यक है जबकि अन्य का पालन करना इच्छानुसार होता है।
- 77.(c) नाविक को छोड़कर अन्य सभी किसी वस्तु का उत्पादन करते हैं।
- 78.(c) तबला को छोड़कर अन्य सभी में तार के द्वारा ध्वनि उत्पन्न होती है।
- 79.(b) टेरीन को छोड़कर अन्य सभी प्राकृतिक है।
- 80.(c) अजगर को छोड़कर अन्य सभी स्तनधारी प्राणी है।
- 81.(b) तलवार को छोड़कर अन्य सभी दूर जाकर मार करती है।
- 82.(d) सांस लेना के अतिरिक्त अन्य सभी क्रियाओं में पैरों का उपयोग होता है।
- 83.(c) घास को छोड़कर अन्य सभी जानवर के शरीर के अंग हैं।
- 84.(b) अन्य सभी कच्चरी में होते हैं।
- 85.(a) किताब को छोड़कर अन्य सभी स्टेशनरी में आते हैं।
- 86.(d) अन्य सभी ब्रह्माण्ड में आते हैं।
- 87.(d) घर को छोड़कर अन्य सभी हमारे अस्थायी निवास होते हैं।
- 88.(c) टमाटर को छोड़कर अन्य सभी फल है। जबकि टमाटर सब्जी के अन्तर्गत माना जाता है।
- 89.(d) नाई को छोड़कर अन्य सभी को अपना कार्य करने के लिए कच्चे माल की आवश्यकता होती है।
- 90.(c) ओन्स वजन का मात्रक है जबकि अन्य सभी मुद्राएँ हैं।
- 91.(d) जमू को छोड़कर अन्य सभी राज्य है।
- 92.(b) टमाटर को छोड़कर अन्य सभी जमीन के अंदर उगते हैं।
- 93.(b) फरवरी को छोड़कर अन्य सभी में 31 दिन होते हैं।
- 94.(c) अन्य सभी ग्राहक के लिए कार्य करते हैं।
- 95.(d) संस्था को छोड़कर अन्य सभी व्यक्ति के निवास स्थान होते हैं जबकि संस्था व्यक्ति के कार्य करने का स्थान है।
- 96.(a) बैडमिंटन को छोड़कर अन्य सभी में 11 खिलाड़ी होते हैं।
- 97.(d) अन्य सभी कैलेण्डर के अन्तर्गत आते हैं।
- 98.(c) टैकर को छोड़कर अन्य सभी हवा से संबंधित है।
- 99.(b) प्रकट करना को छोड़कर अन्य सभी छिपाने के बारे में दर्शाते हैं।
- 100.(c) डिस्को को छोड़कर अन्य सभी शास्त्रीय नृत्य है।
- 101.(b) किलोग्राम को छोड़कर अन्य सभी दूरी के मात्रक है।
- 102.(d) विस्तृत को छोड़कर अन्य सभी संख्या को प्रदर्शित करते हैं।
- 103.(c) ब्रिंगेडियर को छोड़कर अन्य सभी नौसेना के पद हैं।

1. (a) N	(b) Z	(c) H	(d) T
2. (a) A	(b) B	(c) E	(d) O
3. (a) X	(b) P	(c) T	(d) I
4. (a) A	(b) I	(c) D	(d) E
5. (a) U	(b) V	(c) W	(d) X
6. (a) D	(b) E	(c) F	(d) G
7. (a) A	(b) B	(c) C	(d) D
8. (a) QOOM	(b) WUUS	(c) JIIF	(d) VTTR
9. (a) HDFI	(b) NJLO	(c) SOQT	(d) WSXZ
10. (a) ZXVT	(b) USQO	(c) DEFG	(d) PN LJ
11. (a) AFCG	(b) DIGL	(c) INLQ	(d) OTRW
12. (a) EDHG	(b) LKON	(c) UVWX	(d) QPTS
13. (a) RUHS	(b) DWFU	(c) IRNM	(d) GTIR
14. (a) AZBY	(b) CXDW	(c) EVFW	(d) GTHS
15. (a) JIMN	(b) DCPQ	(c) RSDC	(d) LKXY
16. (a) DINS	(b) CHNR	(c) BGLQ	(d) AFKP
17. (a) ACE	(b) FHJ	(c) KLM	(d) SUW
18. (a) ABCD	(b) RSTU	(c) YZAB	(d) VZAC
19. (a) CEAR	(b) TEAR	(c) FEAR	(d) WEAR
20. (a) TRAIN	(b) GREEN	(c) FLOOR	(d) WHITE
21. (a) TRAIN	(b) DRAIN	(c) GAIN	(d) BRAIN
22. (a) ROPE	(b) WED	(c) DON	(d) POT
23. (a) NUN	(b) POP	(c) DAM	(d) LUL
24. (a) SORE	(b) SOTLU	(c) NORAGE	(d) MEJNAIS
25. (a) TOPS	(b) PENOH	(c) DRIOA	(d) OKBO
26. (a) RTCROA	(b) JLBNIRA	(c) ATMOOT	(d) ANANBA
27. (a) ATNIR	(b) CUTKR	(c) ADRO	(d) TMAR
28. (a) KNIP	(b) TELIOV	(c) DER	(d) DLEIF
29. (a) KITCERC	(b) SSHEC	(c) LOBFLOAT	(d) YEKHOC
30. (a) 5	(b) 7	(c) 9	(d) 11
31. (a) 8	(b) 9	(c) 27	(d) 64
32. (a) 1	(b) 8	(c) 65	(d) 64
33. (a) 25	(b) 37	(c) 49	(d) 58
34. (a) 13	(b) 26	(c) 14	(d) 88
35. (a) 35	(b) 37	(c) 23	(d) 19
36. (a) 23	(b) 37	(c) 9	(d) 17
37. (a) 99	(b) 63	(c) 45	(d) 21
38. (a) 1	(b) 16	(c) 81	(d) 243
39. (a) 9	(b) 34	(c) 24	(d) 48
40. (a) 5	(b) 11	(c) 30	(d) 19
41. (a) 22	(b) 36	(c) 66	(d) 44
42. (a) 63	(b) 140	(c) 35	(d) 50
43. (a) 15	(b) 19	(c) 41	(d) 53
44. (a) 8	(b) 42	(c) 49	(d) 35
45. (a) 72	(b) 45	(c) 81	(d) 28
46. (a) 43	(b) 53	(c) 63	(d) 73
47. (a) 65	(b) 85	(c) 35	(d) 25
48. (a) 15	(b) 19	(c) 41	(d) 53
49. (a) 963	(b) 862	(c) 462	(d) 761
50. (a) 144	(b) 169	(c) 196	(d) 210
51. (a) 131	(b) 256	(c) 196	(d) 225
52. (a) 527	(b) 639	(c) 246	(d) 356
53. (a) 124	(b) 169	(c) 225	(d) 289
54. (a) 572	(b) 693	(c) 484	(d) 375
55. (a) 729	(b) 144	(c) 343	(d) 512
56. (a) 343	(b) 256	(c) 196	(d) 225

- | | | | | |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 57. | (a) 6958 | (b) 7948 | (c) 6895 | (d) 9783 |
| 58. | (a) 5720 | (b) 6710 | (c) 6240 | (d) 4270 |
| 59. | (a) 6121 | (b) 7364 | (c) 1036 | (d) 2710 |
| 60. | (a) 2016 | (b) 3006 | (c) 3016 | (d) 3330 |
| 61. | (a) 1243 | (b) 7516 | (c) 4514 | (d) 9425 |
| 62. | (a) 4512 | (b) 1109 | (c) 1722 | (d) 3621 |
| 63. | (a) 6898 | (b) 6119 | (c) 8118 | (d) 6699 |
| 64. | (a) 11 -13 | (b) 11 -17 | (c) 31 -35 | (d) 23 - 29 |
| 65. | (a) 6 : 34 | (b) 12 : 64 | (c) 20 : 96 | (d) 09 : 49 |
| 66. | (a) 32-41 | (b) 62-44 | (c) 46-28 | (d) 33-53 |
| 67. | (a) 24-12 | (b) 36-12 | (c) 84-42 | (d) 46-23 |
| 68. | (a)[52,142) | (b)[54,126) | (c)[56,168) | (d) [58,184) |
| 69. | (a) 94-7 | (b) 42-6 | (c) 35-5 | (d) 56-8 |
| 70. | (a) 81 : 243 | (b) 16 : 64 | (c) 64 : 192 | (d) 25 : 75 |
| 71. | (a) 14, 9 | (b) 17, 8 | (c) 42, 3 | (d) 21, 6 |
| 72. | (a) 12 -96 | (b) 13 -117 | (c) 15 -120 | (d) 16 -128 |
| 73. | (a) 40-5 | (b) 60-12 | (c) 32-4 | (d) 88-11 |
| 74. | (a) 26 - 62 | (b) 36 - 63 | (c) 46 - 64 | (d) 56 - 18 |
| 75. | (a) 64 - 8 | (b) 80 - 9 | (c) 49 - 7 | (d) 36 - 6 |
| 76. | (a) (23 , 14) | (b) (36 , 27) | (c) (29 , 82) | (d) (18 , 45) |
| 77. | (a) 5, 3, 2, 9 | (b) 2, 4, 3, 9 | (c) 1, 4, 3, 8 | (d) 3, 2, 3, 8 |
| 78. | (a) 34-12 | (b) 52-21 | (c) 43-30 | (d) 62-19 |
| 79. | (a) (22-3) | (b) (28-4) | (c) (36-5) | (d) (43-6) |

व्याख्या सहित उत्तर

- (d) N को छोड़कर अन्य सभी अक्षर का निर्माण तीन रेखाओं से हुआ है।
 - (b) B को छोड़कर अन्य सभी स्वर है।
 - (d) I को छोड़कर अन्य सभी व्यंजन है।
 - (c) D को छोड़कर अन्य सभी स्वर है।
 - (a) U को छोड़कर अन्य सभी व्यंजन है।
 - (b) E को छोड़कर अन्य सभी व्यंजन है।
 - (a) A को छोड़कर अन्य सभी व्यंजन है।
 - (c)

$$\begin{array}{ccccccc} Q & \xrightarrow{-2} & O & \xrightarrow{+0} & O & \xrightarrow{-2} & M \\ W & \xrightarrow{-2} & U & \xrightarrow{+0} & U & \xrightarrow{-2} & S \\ J & \xrightarrow{-1} & I & \xrightarrow{+0} & I & \xrightarrow{-2} & F \\ V & \xrightarrow{-2} & T & \xrightarrow{+0} & T & \xrightarrow{-2} & R \end{array}$$

अतः विकल्प J I I F भिन्न है।
 - (d)

$$\begin{array}{ccccccc} H & \xrightarrow{-4} & D & \xrightarrow{+2} & F & \xrightarrow{+3} & I \\ N & \xrightarrow{-4} & J & \xrightarrow{+2} & L & \xrightarrow{+3} & O \\ S & \xrightarrow{-4} & O & \xrightarrow{+2} & Q & \xrightarrow{+3} & T \\ W & \xrightarrow{-4} & S & \xrightarrow{+5} & X & \xrightarrow{+2} & Z \end{array}$$

अतः विकल्प WSXZ भिन्न है।
 - (c) DEFG अन्य से भिन्न शब्द है। क्योंकि अन्य सभी में 2 अक्षर घट रहे हैं।
 - (a) AFCG भिन्न शब्द है। क्योंकि इसको छोड़कर अन्य सभी में +5, +5 का अंतर है।
 - (c) UVWX भिन्न शब्द है। क्योंकि अन्य सभी में 1 अक्षर घट रहा है।

- जबकि UVWX क्रमागत है

13. (a) RUHS को छोड़कर अन्य सभी शब्दों में दो-दो शब्द एक दुसरे के विपरीत है।

14. (c) बाकी सभी विकल्पों में, विपरीत क्रम से दूसरा व चौथा अक्षर लगातार क्रम से आ रहे हैं।

15. (c) बाकी सभी विकल्पों में, पहले और दूसरे अक्षर में एक की कमी तथा तीसरे और चौथे अक्षर में एक की वृद्धि हो रही है।

16. (b) बाकी सभी विकल्पों के पहले, दूसरे तथा तीसरे, चौथे अक्षर में पाँच की वृद्धि हो रही है।

17. (c) बाकी सभी विकल्पों पहले, दूसरे तथा तीसरे अक्षर में दो-दो की वृद्धि हो रही है।

18. (d) बाकी सभी विकल्पों में अक्षर क्रमागत है।

19. (a) CEAR को छोड़कर अन्य सभी अर्थपूर्ण शब्द है।

20. (d) WHITE को छोड़कर अन्य सभी शब्दों में स्वर एक साथ है।

21. (c) GAIN को छोड़कर अन्य सभी में पाँच अक्षर है।

22. (a) ROPE में दो स्वर है जबकि अन्य में केवल एक स्वर का प्रयोग किया गया है।

23. (c) DAM को छोड़कर अन्य सभी का पहला और अंतिम अक्षर समान है तथा प्रत्येक के मध्य में एक स्वर है।

24. (c) दिए गए अक्षरों को व्यवस्थित करने पर चार अर्थपूर्ण शब्द बनते हैं जिनमें से तीन फूल हैं और एक फल का नाम है
SORE-ROSE (गुलाब), SOTLU-LOTUS (कमल), NORAGE-ORANGE (नारंगी), MEJNAIS-JASMINE (चमेली)

25. (a) दिए गए अक्षरों को व्यवस्थित करने पर चार अर्थपूर्ण शब्द बनते हैं जिनमें से तीन वस्तु हैं और एक भाव का नाम है
TOPS-POST (पद), PENOH-PHONE (दूरभाष), DRIOA-RADIO (रेडियो), OKBO-BOOK (पुस्तक)

26. (d) दिए गए अक्षरों को व्यवस्थित करने पर चार अर्थपूर्ण शब्द बनते हैं जिनमें से तीन सब्जी हैं और एक फल का नाम है
RTCROA-CARROT (गाजर), JLBNIRA-BRINJAL (बैंगन), ATMOOT-TOMATO (टमाटर), ANANBA-BANANA (केला)

27. (c) दिए गए अक्षरों को व्यवस्थित करने पर चार अर्थपूर्ण शब्द बनते हैं जिनमें से तीन वाहन हैं और एक अन्य है
ATNIR-TRAIN (रेलगाड़ी), CUTKR-TRUCK (ट्रक), ADRO-ROAD (सड़क), TMAR-TRAM (ट्रॉम)

28. (d) दिए गए अक्षरों को व्यवस्थित करने पर चार अर्थपूर्ण शब्द बनते हैं जिनमें से तीन रंग हैं और एक अन्य है
KNIP-PINK (गुलाबी), TELIOV-VOLET (बैंगनी), DER-RED (लाल), DLEIF-FIELD (क्षेत्र/खेत)

29. (b) दिए गए अक्षरों को व्यवस्थित करने पर चार अर्थपूर्ण शब्द बनते हैं जिनमें से तीन खेलों में 11 खिलाड़ियों की आवश्यकता होती है जबकि शतरंज में केवल दो खिलाड़ियों की आवश्यकता है।
KITCERE-CRICKET (क्रिकेट), SSHEC-CHESS (शतरंज), LOBFLOAT-FOOTBALL (फुटबॉल), YEKHOC-HOCKEY (हॉकी)

30. (c) 9 को छोड़कर अन्य सभी अभाज्य संख्याएँ हैं।

31. (a) 8 को छोड़कर अन्य सभी घन संख्याएँ हैं।
32. (c) 65 को छोड़कर अन्य सभी घन संख्याएँ हैं।
33. (b) 35 को छोड़कर अन्य सभी अभाज्य संख्याएँ हैं।
34. (a) 13 को छोड़कर अन्य सभी भाज्य संख्याएँ हैं।
35. (a) 35 को छोड़कर अन्य सभी अभाज्य संख्याएँ हैं।
36. (c) 9 को छोड़कर अन्य सभी अभाज्य संख्याएँ हैं।
37. (d) 21 को छोड़कर अन्य सभी संख्याएँ 9 से भाज्य हैं।
38. (d) 243 को छोड़कर अन्य सभी वर्ग संख्याएँ हैं।
39. (b) 34 को छोड़कर अन्य सभी संख्याएँ 3 से भाज्य हैं।
40. (c) 30 को छोड़कर अन्य सभी अभाज्य हैं।
41. (b) 36 को छोड़कर अन्य सभी संख्याएँ 11 से भाज्य हैं।
42. (d) 50 को छोड़कर अन्य सभी संख्याएँ 7 से भाज्य हैं।
43. (a) 15 को छोड़कर अन्य सभी अभाज्य हैं।
44. (a) 8 को छोड़कर अन्य सभी संख्याएँ 7 से भाज्य हैं।
45. (d) 28 को छोड़कर अन्य सभी संख्याएँ 9 से भाज्य हैं।
46. (c) 63 को छोड़कर अन्य सभी अभाज्य हैं।
47. (a) 25 को छोड़कर अन्य सभी वर्ग संख्याएँ नहीं हैं।
48. (a) 15 को छोड़कर अन्य सभी अभाज्य हैं।
49. (b) 862 को छोड़कर अन्य सभी में दूसरे और तीसरे अंक का योग प्रथम अंक है।
50. (d) 210 को छोड़कर अन्य सभी वर्ग संख्याएँ हैं।
51. (a) 131 को छोड़कर अन्य सभी वर्ग संख्याएँ हैं।
52. (d) 356 को छोड़कर अन्य सभी में पहले और दूसरे अंक का योग तीसरा अंक है।
53. (a) 124 को छोड़कर अन्य सभी वर्ग संख्याएँ हैं।
54. (a) 375 भिन्न है। क्योंकि अन्य सभी में पहले तथा दूसरे अंक का योग तीसरा अंक है।
55. (b) 144 को छोड़कर अन्य सभी घन संख्या है।
56. (a) 343 को छोड़कर अन्य सभी वर्ग संख्याएँ हैं।
57. (d) 9783 को छोड़कर अन्य सभी के अंको का योग 28 है।
58. (d) 4270 को छोड़कर अन्य सभी के अंको का योग सम संख्या है।
59. (b) 7364 को छोड़कर अन्य सभी के अंको का योग 10 है।
60. (c) 3016 को छोड़कर अन्य सभी के अंको का योग 9 है।
61. (b) 7516 को छोड़कर अन्य सभी के अंको का योग सम संख्या है।
62. (b) 1109 को छोड़कर अन्य सभी के अंको का योग 12 है।
63. (a) 6898 को छोड़कर अन्य सभी को उल्टा करके देखने पर संख्या में कोई परिवर्तन नहीं होगा।
64. (c) 31-35 को छोड़कर अन्य सभी में अभाज्य संख्याएँ हैं।
65. (c) 20-96 को छोड़कर अन्य सभी में पहली संख्या को 5 से गुणा करके उसमें 4 जोड़े गए हैं।
66. (d) 33-53 को छोड़कर अन्य सभी में पहली संख्या के अंको का योग दूसरी संख्या के अंको के योग के बराबर है।
67. (d) 36-12 को छोड़कर अन्य सभी में पहली संख्या दूसरी संख्या से 2 बार भाज्य है।
68. (c) 56-168 को छोड़कर अन्य सभी में पहली संख्या के अंको का योग दूसरी संख्या के अंको के योग के बराबर है।
69. (a) बाकी सभी विकल्पों में पहला भाग, दूसरे भाग से पूर्णतः विभाजित होता है।
70. (b) बाकी सभी में दूसरा भाग पहले भाग का तीन गुणा है।
71. (b) बाकी सभी का परस्पर गुणनफल 126 है।
72. (b) बाकी सभी में दूसरा भाग पहले भाग का आठ गुणा है।
73. (b) बाकी सभी में पहला भाग दूसरे भाग का 8 गुणा है।
74. (d) बाकी सभी विकल्पों में पहले भाग की संख्या को दूसरे भाग में विपरीत क्रम में लिखा गया है।
75. (b) प्रत्येक विकल्प में एक संख्या और उसका वर्ग दिया गया है।
76. (c) बाकी सभी विकल्पों में दोनों भागों के अंकों का योग समान है।
77. (a) प्रत्येक विकल्प के तीनों भागों का योग, चौथे भाग के बराबर है।
78. (d) प्रत्येक विकल्प में पहले भाग का योग 7 व दूसरे भाग का योग 3 है।
79. (b) प्रत्येक विकल्प के पहले भाग से 1 घटाने पर यह 7 से विभाजित होता है।