

INDEX

SR. NO.	TOPIC NAME	PAGE NO.
1	संख्या पद्धति	2 - 12
2	दशमलव भाग	13 - 19
3	घातांक और करणी	20 - 25
4	सरलीकरण	26 - 31
5	निम्नतम समापवर्त्य और उच्चतम समापवर्तक	32 - 37
6	प्रतिशतता	38 - 46
7	लाभ-हानि	47 - 53
8	छूट	54 - 58
9	अनुपात और समानुपात	59 - 65
10	साझेदारी	66 - 70
11	कार्य और समय	71 - 80
12	संलयन	81 - 83
13	पाइप और टंकी	84 - 91
14	साधारण ब्याज	92 - 98
15	चक्रवृद्धि ब्याज	99 - 105
16	आयु पर आधारित समस्याएं	106 - 113
17	औसत	114 - 120
18	गति, समय और दूरी	121 - 133
19	रेलगाड़ी	134 - 140
20	नाव और धारा	140 - 144
21	क्षेत्रमिति	145 - 151
22	बीजगणित	152 - 159
23	वेन आरेख	160 - 166
24	त्रिकोणमिति	167 - 173
25	निर्देशांक ज्यामिति	174 - 177
26	ज्यामिति	178 - 184
27	प्राथमिक सांख्यिकी	185 - 195
28	डेटा व्याख्या	196 - 209
29	विविध	210 - 213

1.

संख्या पद्धति

1. वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 12, 18, 21 और 30 से विभाज्य हो।

- a. 1060 b. 1260
c. 1620 d. 1020

2. एक छात्र ने एक संख्या को 21 से विभाजित करने के बजाय, 12 से विभाजित किया और उसे उत्तर 35 प्राप्त हुआ। सही उत्तर ज्ञात कीजिए।

- a. 20 b. 15
c. 26 d. 25

3. वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 231228 में जोड़ने पर प्राप्त संख्या 33 से पूर्णतः विभाजित हो।

- a. 3 b. 4
c. 2 d. 1

4. वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 25, 35, 40 और 30 को पूर्णतः विभाजित करेगी।

- a. 35 b. 15
c. 20 d. 5

5. इनमें से कौन सी संख्या 8 से भाज्य नहीं है?

- a. 12676 b. 11504
c. 12832 d. 12360

6. $276x1$, 3 से विभाज्य है। x के संभावित मानों का योग क्या है?

- a. 18 b. 21
c. 12 d. 15

7. एक संख्या प्रणाली में 14528 को एक संख्या से विभाजित करने पर सुरेश को भागफल 83 और शेष 3 प्राप्त होता है। भाजक क्या है?

- a. 165 b. 185
c. 195 d. 175

8. वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 20000 में जोड़ने पर उनका योग 12, 15 और 25 से विभाज्य हो।

- a. 180 b. 150
c. 200 d. 100

9. 1000 से बड़ी वह सबसे छोटी घन संख्या जो 2, 4 और 6 द्वारा विभाज्य है:

- a. 1296 b. 5832

- c. 1728 d. 4096

10. यदि संख्या $x4461$, 11 से विभाज्य है तो x का मान क्या है?

- a. 2 b. 4
c. 3 d. 5

11. निम्न में से कौन सी संख्या 9 द्वारा विभाज्य है?

- a. 56112 b. 89445
c. 49653 d. 58556

12. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 4 से पूर्णतः विभाजित है?

- a. 6542176 b. 7253566
c. 5632654 d. 4187290

13. किसी प्राकृत संख्या को 4, 5, 6 अथवा 7 से विभाजित करने पर प्रत्येक मामले में 1 शेष बचता है। वह सबसे छोटी संख्या कौन सी है?

- a. 421 b. 61
c. 841 d. 211

14. निम्न में से ऐसी कौन सी सबसे बड़ी संख्या है, जो 105 को विभाजित करने पर शेषफल 9 देती है और 164 को विभाजित करने पर शेषफल 20 देती है?

- a. 36 b. 48
c. 24 d. 96

15. वह कौन सी सबसे बड़ी संख्या है जो 2 और 3 शेष रखकर 258 और 323 को क्रमशः विभाजित करती है।

- a. 40 b. 24
c. 64 d. 132

16. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 6 से भाज्य है?

- a. 12378 b. 12363
c. 12370 d. 12388

17. $987x54$ संख्या के लिए दिए गए विकल्पों में अनुपस्थित अंक ' x ' चुनें। ताकि संख्या 6 से पूर्ण विभाजित हो।

- a. 2 b. 5
c. 3 d. 1

18. 1265 में से क्या घटाया जाए कि प्राप्त संख्या 29 से पूर्णतः विभाजित हो जाए?

- a. 15 b. 16

- c. 18 d. 17
19. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 1184 में से घटायी जानी चाहिए ताकि प्राप्त संख्या 21 से पूरी तरह विभाजित हो सके ?
- a. 15 b. 12
c. 8 d. 7
20. 1739 में कम से कम क्या जोड़ा जाए कि यह 11 से पूर्णतः विभाजित हो जाए?
- a. 11 b. 2
c. 1 d. 10
21. वह छोटी-से-छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसको 1456 में जोड़ने पर यह 6, 5 और 4 से पूर्णतः विभाजित हो जाती है-
- a. 6 b. 61
c. 44 d. 16
22. जब 3^{40} को 7 से विभाजित किया जाता है, तो शेष ज्ञात कीजिए।
- a. 4 b. 3
c. 5 d. 6
23. निम्न संख्याओं में से कौन-सी संख्या 12 से विभाज्य है?
- a. 93412 b. 63412
c. 73412 d. 83412
24. निम्न में से कौन-सी संख्या 9 से विभाज्य है?
- a. 56765 b. 47862
c. 54321 d. 87654
25. यदि $3x^2 + ax + 4$, $x - 5$ द्वारा पूर्णतया विभाज्य हो तो a का मान कितना है?
- a. -12 b. -5
c. -15.8 d. -15.6
26. तीन क्रमागत विषम संख्याओं का योग इनमें से पहली संख्या से 20 अधिक है। इनमें से सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें।
- a. 13 b. 9
c. 11 d. 7
27. यदि $3/11$
- a. 0.5 b. 1
c. 2 d. 3
28. चार क्रमागत संख्याओं का गुणनफल निम्नलिखित में से किस संख्या से हमेशा विभाज्य होता है?
- a. 10 b. 22
c. 24 d. 48
29. यदि पहली संख्या और दूसरी संख्या, तीसरी संख्या की तुलना में क्रमशः 25% और 50% अधिक है, तो पहली और दूसरी संख्या के बीच अनुपात ज्ञात कीजिए।
- a. 5 : 6 b. 2 : 1
c. 6 : 5 d. 1 : 2
30. तीन क्रमागत विषम पूर्णांकों में से पहले का तीन गुना, तीसरे के दो गुने से 3 अधिक है। तीसरा पूर्णांक ज्ञात कीजिए।
- a. 15 b. 13
c. 11 d. 9
31. श्रेणी 1 से 99 तक की गणना में दहाई के कुल अंक कितने हैं?
- a. 98 b. 90
c. 99 d. 100
32. श्रृंखला 12, 19, 26, 33 में 1 वीं संख्या क्या होगी?
- a. 89 b. 75
c. 82 d. 68
33. यदि परिमेय संख्याएं $\frac{4}{-9}$, $\frac{-7}{18}$, $\frac{5}{-6}$, $\frac{-2}{3}$ को आरोही क्रम में रखा जाय, तो इनमें से कौन सी संख्या सबसे पहले रखी जाएगी?
- a. $4/-9$ b. $-7/18$
c. $5/-6$ d. $-2/3$
34. श्रेणी 7, 14, 21, 28..... में कितने पदों का योग 952 है?
- a. 16 b. 17
c. 18 d. 19
35. दो क्रमानुगत संख्याएँ ज्ञात कीजिए जिनमें पहले अंक का 3 गुना दूसरे अंक के 2 गुने से 5 अधिक हो।
- a. 5 और 6 b. 6 और 7
c. 7 और 8 d. 9 और 10
36. $6 + 11 + 16 + 21 + \dots + 71$, का मान ज्ञात कीजिए।
- a. 539 b. 561
c. 661 d. 639
37. यदि 11, 17, 23..... एक समान्तर श्रेणी में हो, तो 12वाँ पद ज्ञात कीजिए।
- a. 77 b. 83
c. 71 d. 89
38. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या अभाज्य है?
- a. 263 b. 243
c. 253 d. 273
39. दो अंकों की सबसे बड़ी अभाज्य संख्या ज्ञात कीजिए।
- a. 93 b. 89

- c. 91 d. 97
40. सबसे छोटी अभाज्य संख्या और (0 को छोड़कर) किसी भी पूर्ण संख्या का गुणनफल क्या होगा?
a. हमेशा शून्य b. हमेशा एक
c. हमेशा सम संख्या d. हमेशा विषम संख्या
41. 50 और 80 के बीच की अभाज्य संख्याओं के योग का पता लगाएं।
a. 392 b. 390
c. 463 d. 396
42. किन चार विषम अभाज्य संख्याओं का योग 34 है?
a. 1, 3, 5, 7 b. 3, 5, 7, 9
c. 3, 5, 11, 13 d. 3, 7, 11, 13
43. 1 से 100 तक की गिनती में अंक 2 दहाई के स्थान पर कितनी बार आता है?
a. 20 b. 11
c. 10 d. 19
44. एक अभाज्य संख्या में
a. दो से ज्यादा भाजक होते हैं। b. केवल खुद से और 1 से विभाजित होती है।
c. इसका कोई भाजक नहीं होता। d. धनात्मक पूर्णांक नहीं है।
45. 1 से 100 तक की गिनती में अंक 5 कितनी बार आता है?
a. 21 b. 22
c. 20 d. 19
46. निम्न में से कौन से जोड़े सह-अभाज्य हैं
a. 348, 296 b. 114, 213
c. 59, 97 d. 3025, 4920
47. निम्न में से कौन सी संख्या भाज्य है?
a. 719 b. 709
c. 729 d. 739
48. पहले 100 प्राकृत संख्याओं में कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?
a. 25 b. 27
c. 24 d. 26
49. निम्नलिखित समुच्चयों में से कौन-सा सह अभाज्य संख्याएँ बनाता है-
a. (12, 7) b. (21, 42)
c. (3, 9) d. (43, 129)
50. इनमें से कौन एक विषम भाज्य संख्या है?
a. 13 b. 17
- c. 12 d. 15
51. पहली 8 विषम अभाज्य संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।
a. 77 b. 98
c. 75 d. 100
52. धनात्मक पूर्णाकों 60 और 100 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?
a. 9 b. 6
c. 7 d. 8
53. इनमें से कौन एक अविभाज्य संख्या है?
a. 121 b. 141
c. 181 d. 161
54. निम्न में से कौन सी जोड़ी, ट्विन प्राइम्स की एक जोड़ी नहीं है?
a. 11, 13 b. 71, 73
c. 131, 133 d. 191, 193
55. निम्न में से कौन सी 1 से 20 तक अंकों में अभाज्य अंक श्रृंखला है?
a. 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19 b. 2, 5, 7, 9, 11, 13, 17, 19
c. 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19 d. 1, 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19
56. निम्न संख्याओं में से संयुक्त संख्या कौन सी नहीं है?
a. 209 b. 203
c. 161 d. 109
57. यदि $x + y = 11$, तो $(-1)^x + (-1)^y$ के बराबर है (जहाँ x और y पूर्ण संख्या हैं)
a. -1 b. 1
c. 2 d. 0
58. 30 मीटर लंबे कपड़े से, प्रत्येक 225 सेमी माप वाले 12 टुकड़े काटकर बेचे जाते हैं तो मूल लंबाई का कितना भाग शेष बचता है?
a. 1/3 b. 1/9
c. 1/10 d. 3/10
59. यदि किसी संख्या का 1/7, संख्या से घटाया जाता है, तो परिणाम संख्या से 30 कम होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।
a. 105 b. 140
c. 120 d. 210
60. दो संख्याओं का गुणनफल 24 तथा उनके वर्गों का योगफल 52 है, तो उनका योगफल ज्ञात कीजिए।
a. 5 b. 10
c. 15 d. 20

79. जब प्लाईवुड के 0.23 सेंटीमीटर मोटाई वाले 472 टुकड़े, एक दूसरे के ऊपर रखे जाते हैं, तो इस प्रकार बने स्तंभ की मीटर में ऊंचाई कितनी होगी?

- a. 10.856 b. 1.0856
c. 108.56 d. 1.856

80. $23\frac{2}{7}$ म लंबाई की 15 छोटी छड़ों को जोड़कर एक बड़ी छड़ी बनाई गई। बड़ी छड़ की लंबाई कितनी होगी?

- a. $349\frac{3}{7}$ m b. $349\frac{1}{7}$ m
c. $349\frac{2}{7}$ m d. $349\frac{5}{7}$ m

81. सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी दो अंको की अभाज्य संख्याओं के अन्तर की गणना कीजिए?

- a. 82 b. 83
c. 84 d. 86

82. चार अंकों वाली वह सबसे बड़ी संख्या क्या है जो 49 से पूर्णतः विभाज्य है?

- a. 9998 b. 9994
c. 9992 d. 9996

83. 4 अंकों की वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 15, 25, 40, और 75 से विभाज्य हो।

- a. 9200 b. 9600
c. 9400 d. 9000

84. 4 अंकों की सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 88 से पूर्णतः विभाज्य हो।

- a. 9944 b. 9844
c. 9768 d. 8894

85. चार अंकों की वह बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 27, 18, 15 और 12 से पूर्णतया विभाज्य है।

- a. 9730 b. 9710
c. 9700 d. 9720

86. 6 अंकों की बड़ी संख्या प्राप्त करने के लिए 135642 में क्या जोड़ा जाना चाहिए?

- a. 864350 b. 863357
c. 864357 d. 864347

87. चार अंकों वाली सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 49 से पूर्णतः विभाज्य है?

- a. 9992 b. 9994

- c. 9998 d. 9996

88. 47 से विभाजित होने वाली चार अंकों की सबसे छोटी संख्या ज्ञात करें।

- a. 1200 b. 1025
c. 1034 d. 1360

89. 3 अंको की सबसे बड़ी संख्या कौन सी है जो 10, 8 और 12 से पूरी तरह विभाजित हो जाती है?

- a. 940 b. 960
c. 980 d. 999

90. 4 अंकों वाली सबसे छोटी संख्या ज्ञात करें जो एक पूर्ण वर्ग हो-

- a. 1000 b. 1024
c. 1081 d. 1064

91. वह छोटी से छोटी 6 अंकों की संख्या ज्ञात करें जो 18 का गुणज है।

- a. 100000 b. 999900
c. 100008 d. 100006

92. 0.125125125..... को परिमेय संख्या के रूप में व्यक्त कीजिए

- a. 119/993 b. 113/990
c. 125/999 d. 100/999

93. सबसे छोटी भिन्न को ज्ञात करें।

- a. 3/4 b. 11/13
c. 5/7 d. 9/11

94. निम्न में से किस संख्या का अपरिमेय वर्गमूल होगा?

- a. 21025 b. 18025
c. 13225 d. 15625

95. $1/(2 + \sqrt{3})$, के हर का परिमेय मान ज्ञात कीजिए:

- a. $2 + \sqrt{3}$ b. $2 - \sqrt{3}$
c. 1 d. $4 + \sqrt{3}$

96. $1/(5 + 2\sqrt{3})$ के हर का परिमेय मान ज्ञात कीजिए।

- a. $\frac{(5 - 2\sqrt{3})}{12}$ b. $\frac{(5 - 2\sqrt{3})}{13}$
c. $5 - \frac{2\sqrt{3}}{13}$ d. $5 + \frac{2\sqrt{3}}{13}$

97. $(4)^{-3/2} = ?$

- a. 1/4 b. 8
c. 1/8 d. 4

98. दिए गए विकल्पों में से $2/4$ और 0.6 के बीच आने वाली परिमेय संख्या कौन-सी है?

- a. $11/25$ b. $21/40$
c. $3/4$ d. $11/4$

99. निम्न संख्याओं में से कौन-सी संख्या अपरिमेय है?

- a. $\sqrt[3]{64}$ b. $\sqrt{64}$
c. $\sqrt[6]{64}$ d. $\sqrt[4]{64}$

100. निम्नलिखित में से कौन-सी एक परिमेय संख्या है?

- a. $\sqrt[3]{2}$ b. $\sqrt[3]{8}$
c. $\sqrt[3]{4}$ d. $\sqrt[3]{12}$

101. नीचे दी गई संख्याओं में से कौन सी परिमेय संख्या नहीं है?

- a. $\sqrt{64}$ b. $\sqrt[3]{64}$
c. $\sqrt[3]{8}$ d. $\sqrt{8}$

102. सभी अपरिमेय संख्याएँ -

- a. पूर्णांक b. काल्पनिक है
c. पूर्ण संख्या d. वास्तविक संख्या है

103. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या अपरिमेय है?

- a. $\sqrt{1000000}$ b. $\sqrt[3]{1000000}$
c. $\sqrt[6]{1000000}$ d. $\sqrt[4]{1000000}$

104. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या अपरिमेय है?

- a. $\sqrt[4]{4}$ b. $\sqrt[3]{8}$
c. $\sqrt{16}$ d. $\sqrt[6]{1}$

105. निम्नलिखित में से परिमेय संख्या कौन सी है?

- a. $\sqrt[3]{2} - 2$ b. $\sqrt[3]{8} - 2$
c. $\sqrt[3]{4} + 4$ d. $\sqrt[3]{12} + 1$

106. नीचे दी गई संख्याओं में से किस का वर्गमूल परिमेय है?

- a. 576 b. 512
c. 480 d. 544

107. निम्नलिखित में से किस संख्या का वर्गमूल परिमेय होगा?

- a. 46232 b. 46233

- c. 14448 d. 34225

108. निम्न में से किस संख्या का वर्गमूल अपरिमेय है?

- a. 5184 b. 4465
c. 3025 d. 8836

109. इनमें से किसका वर्गमूल एक परिमेय संख्या है?

- a. 336 b. 344
c. 320 d. 324

110. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या का वर्गमूल अपरिमेय होगा?

- a. 6441 b. 9604
c. 7921 d. 5776

111. नीचे दी गई संख्याओं में से किसका वर्गमूल एक परिमेय संख्या है?

- a. 144 b. 136
c. 128 d. 120

112. $1/(2 + \sqrt{3})$ को परिमेय संख्या के रूप में व्यक्त कीजिए।

- a. $5 - 2\sqrt{3}/12$ b. $(2 - \sqrt{3})/1$
c. $(5 - 2\sqrt{3})/13$ d. $5 + 2\sqrt{3}/13$

113. वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 1780 में जोड़ने पर प्राप्त योग पूर्ण वर्ग हो।

- a. 46 b. 49
c. 69 d. 72

114. सबसे छोटा पूर्णांक ज्ञात कीजिए जिसका घन स्वयं के बराबर है।

- a. -1 b. 2
c. 1 d. 0

115. यदि किसी संख्या के घन को $(153)^2$ से घटाया जाता है, तो इस प्रकार प्राप्त संख्या 1457 है। संख्या का पता लगाएँ।

- a. 18 b. 16
c. 28 d. 24

116. एक धनात्मक पूर्णांक का पांच गुना इसके वर्ग के दोगुने से 3 कम है। पूर्णांक ज्ञात कीजिए।

- a. 3 b. 8
c. 2 d. 5

117. वह छोटी से छोटी पूर्ण वर्ग संख्या ज्ञात कीजिए, जो 21, 36 और 66 से विभाज्य हो।

- a. 214344 b. 231444
c. 214434 d. 213444

118. इनमें से कौन सी वर्ग संख्या को दो अभाज्य संख्याओं के योग के रूप में व्यक्त नहीं किया जा सकता है?

WIFI PUBLICATION

ANSWER KEY

Que	Ans	Que	Ans	Que	Ans	Que	Ans	Que	Ans	Que	Ans
1	B	36	A	71	D	106	B	141	C	176	C
2	A	37	A	72	B	107	D	142	D	177	A
3	A	38	A	73	B	108	D	143	B	178	A
4	D	39	D	74	C	109	D	144	B	179	B
5	A	40	C	75	B	110	A	145	C	180	B
6	D	41	C	76	D	111	A	146	C	181	C
7	D	42	D	77	C	112	B	147	B	182	D
8	D	43	C	78	D	113	C	148	C	183	A
9	C	44	B	79	B	114	A	149	B	184	B
10	D	45	C	80	C	115	C	150	A	185	B
11	C	46	C	81	D	116	A	151	D	186	B
12	A	47	C	82	D	117	D	152	B	187	C
13	A	48	A	83	B	118	C	153	D	188	B
14	B	49	A	84	D	119	A	154	C	189	D
15	C	50	D	85	D	120	C	155	D	190	D
16	A	51	B	86	C	121	C	156	A	191	A
17	C	52	D	87	D	122	A	157	C	192	C
18	C	53	C	88	C	123	B	158	D		
19	C	54	C	89	B	124	B	159	C		
20	D	55	C	90	B	125	B	160	B		
21	C	56	D	91	C	126	B	161	D		
22	A	57	D	92	C	127	D	162	B		
23	D	58	C	93	C	128	B	163	D		
24	B	59	D	94	B	129	B	164	B		
25	C	60	B	95	B	130	B	165	B		
26	C	61	B	96	B	131	C	166	B		
27	A	62	A	97	C	132	A	167	D		
28	C	63	A	98	B	133	B	168	D		
29	A	64	B	99	D	134	C	169	B		
30	A	65	A	100	B	135	A	170	A		
31	B	66	D	101	D	136	C	171	B		
32	B	67	B	102	D	137	B	172	A		
33	C	68	A	103	D	138	C	173	B		
34	A	69	B	104	A	139	C	174	B		
35	C	70	D	105	B	140	C	175	B		

20. निम्नलिखित में से कौन सी भिन्न सबसे छोटी है?

- a. $3/5$ b. $5/6$
c. $2/3$ d. $4/5$

21. निम्नलिखित में से कौन सा एक न्यूनांक भिन्न है?

- a. $91/15$ b. $79/26$
c. $105/112$ d. $41/17$

22. निम्नलिखित भिन्नों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए। $5/6$, $3/7$, $8/9$, $3/14$

- a. $8/9$, $5/6$, $3/7$, $3/14$ b. $8/9$, $3/14$, $3/7$, $5/6$
c. $5/6$, $8/9$, $3/7$, $3/14$ d. $3/7$, $8/9$, $5/6$, $3/14$

23. निम्न में से कौन सी भिन्न अवरोही क्रम में है?

- a. $5/8$, $7/12$, $3/4$, $13/16$ b. $7/12$, $13/16$, $3/4$, $5/8$
c. $5/8$, $7/12$, $13/16$, $3/4$ d. $13/16$, $3/4$, $5/8$, $7/12$

24. निम्नलिखित में से कौन सा आरोही क्रम में है?

- a. 0.65 , 0.76 , 0.67 , 0.86 , b. 0.65 , 0.86 , 0.67 , 0.76
c. 0.65 , 0.67 , 0.76 , 0.86 d. 0.67 , 0.65 , 0.76 , 0.86

25. दी गयी संख्याओं के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

- a. $25/27$ b. $32/47$
c. $13/33$ d. $20/47$

26. निम्नलिखित में कौन सा अवरोही क्रम (descending order) में है?

- a. $2/3$, $3/4$, $4/5$, $1/2$ b. $3/4$, $4/5$, $1/2$, $2/3$
c. $4/5$, $3/4$, $2/3$, $1/2$ d. $4/5$, $1/2$, $2/3$, $3/4$

27. दी गयी संख्याओं में से किसका आरोही क्रम सही है?

- a. $5/6$, $3/5$, $7/9$ b. $3/5$, $5/6$, $7/9$
c. $3/5$, $7/9$, $5/6$ d. $7/9$, $3/5$, $5/6$

28. $\sqrt{2}$ का मान दशमलव के आठ अंकों तक ज्ञात कीजिए।

- a. 1.41421356 b. 1.41421354
c. 1.41421346 d. 1.41421366

29. दिये गये संख्याओं का सही आरोही क्रम कौन-सा है?

- a. $1/3$, $4/15$, 0.33 b. $1/3$, 0.33 , $4/15$
c. $4/15$, 0.33 , $1/3$ d. 0.33 , $4/15$, $1/3$

30. दी गई संख्याओं का सही आरोही क्रम है-

- a. $3/10$, $9/15$, $1/3$ b. $4/15$, $1/3$, $1/10$
c. $1/3$, $3/10$, $4/15$ d. $4/15$, $3/10$, $1/3$

31. दी गयी संख्याओं के लिए निम्न में से कौन सा सही है?

- a. $32/67$ b. $45/81$

- c. $22/55$ d. $12/43$

32. दी गयी संख्याओं के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- a. $25/51$ b. $47/63$
c. $12/19$ d. $63/79$

33. दी गई संख्याओं के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- a. $13/21$ b. $57/97$
c. $52/94$ d. $36/79$

34. दी गई संख्याओं के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- a. $3/8$ b. $19/73$
c. $17/39$ d. $29/47$

35. निम्नलिखित में से कौन सा आरोही क्रम में है?

- a. $2/3$, $3/4$, $4/5$, $1/2$ b. $3/3$, $4/5$, $1/2$, $2/3$
c. $1/2$, $2/3$, $3/4$, $4/5$ d. $4/5$, $1/2$, $2/3$, $3/4$

36. दिए गए भिन्न को उनके सही अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें-

- a. $7/9$, $11/47$, $5/13$, $24/29$ b. $24/29$, $11/47$, $7/9$, $5/13$
c. $11/47$, $5/13$, $7/9$, $24/29$ d. $24/29$, $7/9$, $5/13$, $11/47$

37. निम्न में से कौन सा आरोही क्रम में है-

- a. $2/3$, $5/6$, $3/4$ b. $3/4$, $2/3$, $5/6$
c. $2/3$, $3/4$, $5/6$ d. $5/6$, $3/4$, $2/3$

38. दी गयी संख्याओं के लिए निम्नलिखित में से कौनसा आरोही क्रम सही है?

- a. $1/3$, $1/5$, $2/5$ b. $1/3$, $2/5$, $1/5$
c. $1/5$, $1/3$, $2/5$ d. $1/5$, $2/5$, $1/3$

39. दी गयी संख्याओं में से किसका आरोही क्रम सही है?

- a. $5/8$, $19/24$, $11/16$ b. $11/16$, $5/8$, $19/24$
c. $5/8$, $11/16$, $19/24$ d. $19/24$, $11/16$, $5/8$

40. दी गयी संख्याओं के लिए निम्नलिखित में से कौन सी सही है?

- a. $32/67$ b. $45/81$
c. $23/53$ d. $13/41$

41. निम्नलिखित भिन्न अंको को आरोही क्रम में कीजिये:

- a. $11/17$ b. $41/63$
c. $3/7$ d. $21/29$

42. दी गयी संख्याओं के लिए निम्न में से कौन सा आरोही क्रम सही है?

- a. $1/3$, 0.3 , $2/8$ b. 0.3 , $1/3$, $2/8$
c. $2/8$, 0.3 , $1/3$ d. $1/3$, $2/8$, 0.3

43. निम्नलिखित संख्याओं का सही आरोही क्रम क्या है? $3/4$, $17/24$, $2/3$

- a. $17/24$, $3/4$, $2/3$ b. $3/4$, $2/3$, $17/24$
c. $2/3$, $3/4$, $17/24$ d. $2/3$, $17/24$, $3/4$

44. दी गयी संख्याओं में से किसका आरोही क्रम सही है?

- a. $3/7$, 0.3 , $2/7$ b. 0.3 , $2/7$, $3/7$
c. $2/7$, 0.3 , $3/7$ d. $2/7$, $3/7$, 0.3

45. दी गई संख्याओं में से किसका आरोही क्रम सही है?

- a. $1/2$, $2/3$, $7/12$ b. $7/12$, $2/3$, $1/2$
c. $1/2$, $7/12$, $2/3$ d. $2/3$, $1/2$, $7/12$

46. दी गई संख्याओं में से किसका आरोही क्रम सही है।

- a. $1/3$, $3/4$, $5/8$ b. $5/8$, $3/4$, $1/3$
c. $1/3$, $5/8$, $3/4$ d. $3/4$, $1/3$, $5/8$

47. दिए गए भिन्नों के लिए सही आरोही क्रम कितना है?

- a. $22/7$, $13/17$, $11/19$, $2/3$ b. $11/19$, $2/3$, $13/17$, $22/7$
c. $2/3$, $11/19$, $13/17$, $22/7$ d. $2/3$, $13/17$, $11/19$, $22/7$

48. दिए गए भिन्नों को सही आरोही क्रम में लिखें?

- a. $3/7$, $15/41$, $19/35$, $7/11$ b. $15/41$, $3/7$, $19/35$, $7/11$
c. $3/7$, $15/41$, $7/11$, $19/35$ d. $19/35$, $7/11$, $15/41$, $3/7$

49. दी गई संख्याओं में से किसका आरोही क्रम सही है?

- a. $5/6$, $11/12$, $8/9$ b. $8/9$, $5/6$, $11/12$
c. $5/6$, $8/9$, $11/12$ d. $11/12$, $8/9$, $5/6$

50. निम्नलिखित में से कौन सा सांत दशमलव या टर्मिनेटिंग डेसिमल है?

- a. $1/32$ b. $1/24$
c. $1/96$ d. $1/48$

51. निम्नलिखित में से किस संख्या का सांत दशमलव प्रसार होगा?

- a. $57/120$ b. $47/150$
c. $61/110$ d. $43/140$

52. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या का मान एक सांत दशमलव होगा?

- a. $9/45$ b. $6/45$
c. $3/45$ d. $12/45$

53. निम्नलिखित में से कौन सा अवसान दशमलव देगा?

- a. $12/72$ b. $6/72$
c. $9/72$ d. $3/72$

54. निम्नलिखित भिन्नों में से किसका मान आवर्ती दशमलव में नहीं आएगा?

- a. $20/56$ b. $25/56$
c. $10/56$ d. $21/56$

55. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, आवर्ती दशमलव का उदाहरण है?

- a. $24/60$ b. $24/90$
c. $24/120$ d. $24/30$

56. निम्नलिखित में से कौन से साधारण भिन्न को दशमलव के रूप में लिखने पर उसका मान सांत दशमलव में प्राप्त नहीं होगा?

- a. $27/480$ b. $21/640$
c. $81/450$ d. $240/450$

57. निम्नलिखित में से कौन सी भिन्न एक सांत दशमलव होगी?

- a. $6/144$ b. $12/144$
c. $3/144$ d. $9/144$

58. निम्न में से कौन एक सांत दशमलव प्रसार है?

- a. $1/6$ b. $17/25$
c. $10/3$ d. $1/11$

59. निम्न में से कौन-सा आवर्ती दशमलव प्रदान करेगा?

- a. $21/30$ b. $21/120$
c. $21/60$ d. $21/90$

60. निम्न में से किसका मान सांत दशमलव में प्राप्त होगा?

- a. $3/36$ b. $12/36$
c. $9/36$ d. $6/36$

61. निम्न में से वह कौन सी भिन्न है जो आवर्ती दशमलव नहीं देंगे?

- a. $8/56$ b. $6/56$
c. $4/56$ d. $7/56$

62. मूल्यांकन करें :

$0.\overline{623}$

- a. $623/999$ b. $23/999$
c. $617/990$ d. $23/990$

63. $0.\overline{18}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- a. $27/90$ b. $17/90$
c. $17/100$ d. $18/100$

64. $0.\overline{0654}$ की सही अभिव्यक्ति क्या है () चिह्न अनवरत दशमलव को इंगित करता है।

- a. $18/275$ b. $18/277$
c. 654 d. $654/1000$

84. $\frac{44}{5}\% + \frac{4}{5}\% + \frac{0.4}{5}\%$ को दशमलव संख्या के रूप में व्यक्त कीजिए।

- a. 0.0888 b. 0.0998
c. 0.0896 d. 0.0968

85. निम्न में से किस भिन्न को और अधिक सरल नहीं किया जा सकता है? 14/21, 33/43, 18/24, 41/82

- a. 33/43 b. 92/24
c. 18/24 d. 41/82

86. 368/575 को निम्नतम पदों में व्यक्त कीजिए।

- a. 28/29 b. 30/25
c. 25/29 d. 16/25

87. निम्नलिखित में से कौन सी भिन्न 18/25 के बराबर है?

- a. 72/100 b. 36/75
c. 54/100 d. 50/100

88. सरल बनाएँ: $\frac{6}{27} \div \frac{27}{30} \div \frac{20}{81}$

- a. 9 b. 6
c. 3 d. 1

89. $\frac{0.3}{1000}$ किसके बराबर है?

- a. 3×10^{-4} b. 3×10^{-6}
c. 3×10^5 d. 3×10^{-5}

90. भिन्न $\frac{4}{9}$ को इसके सरल रूप में परिवर्तित कीजिए।

- a. 1/26 b. 1/29
c. 1/25 d. 1/27

91. $1\frac{2}{3}$ का व्युत्क्रमानुपाती है:

- a. $2\frac{3}{5}$ b. 3/5
c. $3\frac{1}{2}$ d. 2/3

92. 4.025 का न्यूनतम भिन्न मान निम्न में से किसके बराबर होगा?

- a. 161/40 b. 116/20
c. 161/20 d. 116/40

93. निम्नलिखित में से कौन-सा फ्रैक्शन 4/11 के समान नहीं है?

- a. 64/176 b. 20/55
c. 84/209 d. 32/88

94. $2\frac{1}{25} = ?$

- a. 0.24 b. 2.4
c. 2.004 d. 2.04

95. किसी दिन के कितने भिन्न 7 मिनट 12 सेकेंड हैं?

- a. 1/240 b. 1/225
c. 1/200 d. 1/300

96. 0.05×0.4 को हल कीजिए?

- a. 2 b. 0.2
c. 0.02 d. 0.002

97. $0.000825 \div 0.05$ का मान क्या है ?

- a. 0.0165 b. 0.65
c. 0.00165 d. 0.015

98. 13/55 को दशमलव में बदलिए।

- a. 0.2 b. 0.236
c. 0.245 d. 0.257

99. $414 \div 54$ किस मिश्रित भिन्न के लिए लिखा जाता है?

- a. $7\frac{36}{54}$ b. $7\frac{6}{9}$
c. $7\frac{2}{3}$ d. $7\frac{1}{3}$

100. $\left(\frac{2}{7} + \frac{3}{5}\right) \div \left(\frac{2}{5} + \frac{2}{7}\right)$ को सरल कीजिए।

- a. 31/24 b. 24/31
c. 26/25 d. 12/13

101. सरल करें: $\frac{3}{7\frac{1}{3}} + \frac{3}{3\frac{1}{7}}$

- a. $1\frac{3}{11}$ b. $1\frac{4}{11}$
c. $2\frac{3}{7}$ d. $2\frac{4}{7}$

102. सरल करें: $8\frac{1}{3} \times 4\frac{1}{5} \div 5\frac{1}{4}$

- a. $4\frac{2}{5}$ b. $5\frac{3}{4}$

c. $7\frac{1}{3}$

d. $6\frac{2}{3}$

c. $1\frac{20}{33}$

d. $1\frac{5}{11}$

103. निम्न में से एकदम भिन्न को चुनें। 15/20, 48/60, 21/28, 75/100

- a. 15/20 b. 48/60
c. 21/28 d. 75/100

104. $4/11 + 2/7 + 3/5$ का हल ज्ञात करें-

- a. 37/35 b. 481/385
c. 13/35 d. 37/385

105. $\frac{5}{28} \div \frac{28}{35} \div \frac{20}{112}$ को सरल बनाएं।

- a. 4/5 b. 5/4
c. 4/7 d. 7/4

106. $\frac{4}{28} \div \frac{28}{35} \div \frac{20}{112}$ को सरल बनाएं।

- a. 7 b. 4
c. 2 d. 1

107. नीचे दिए गए भिन्नों में से कौन-सी भिन्न 9/17 के बराबर नहीं है?

- a. 108/221 b. 27/51
c. 63/119 d. 153/189

108. 182/130 का सरलतम रूप है-

- a. 28/20 b. 91/65
c. 14/10 d. 7/5

109. एक मीटर में कुल कितने किलोमीटर होते हैं?

- a. 0.0001 b. 0.1
c. 0.001 d. 0.01

110. 5/12 और 12/5 का योग कितना है?

- a. 17/17 b. 17/60
c. 60/17 d. 169/60

111. किसी भिन्न और इसके व्युत्क्रम का योग $2\frac{25}{66}$ है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या है-

- a. $1\frac{15}{22}$ b. $1\frac{5}{6}$

112. 5/11 और 11/5 का योग-

- a. 146/55 b. 16/16
c. 16/55 d. 110/55

113. एक धनात्मक भिन्न और इसके व्युत्क्रम के बीच अंतर है। विचाराधीन भिन्न कौन सी है? $6\frac{39}{160}$

- a. 32/5 b. 13/8
c. 15/8 d. 16/5

114. किसी भिन्न और उसके व्युत्क्रम का अंतर 9/11 है। तो भिन्न और इसके व्युत्क्रम दोनों के घनों का अंतर क्या होगा?

- a. $\frac{1331}{2538}$ b. $\frac{2538}{1331}$
c. $\frac{3996}{1331}$ d. $\frac{729}{1331}$

115. एक भिन्न तथा उसके व्युत्क्रम का योगफल $5\frac{1}{5}$ है। भिन्न ज्ञात कीजिए।

- a. 1/5 b. 1/6
c. 1/3 d. 4

116. 4/5 में कितना जोड़ा जाये कि 5/4 प्राप्त हो?

- a. 1/-1 b. 16/20
c. 9/20 d. 1.25/0.8

117. 5/8 और 8/5 का योग-

- a. 13/13 b. 80/40
c. 13/40 d. 89/40

WIFI PUBLICATION

ANSWER KEY

Que	Ans	Que	Ans	Que	Ans	Que	Ans
1	B	31	D	61	D	91	B
2	C	32	A	62	C	92	A
3	C	33	D	63	B	93	C
4	A	34	B	64	A	94	D
5	D	35	C	65	A	95	C
6	D	36	D	66	B	96	C
7	C	37	C	67	B	97	A
8	B	38	C	68	B	98	B
9	A	39	C	69	D	99	C
10	A	40	D	70	C	100	A
11	B	41	C	71	C	101	B
12	A	42	C	72	C	102	D
13	C	43	D	73	C	103	B
14	B	44	C	74	D	104	C
15	C	45	C	75	D	105	B
16	A	46	C	76	C	106	D
17	D	47	B	77	B	107	A
18	D	48	B	78	A	108	D
19	A	49	C	79	A	109	C
20	A	50	A	80	B	110	D
21	C	51	A	81	A	111	B
22	A	52	A	82	A	112	A
23	D	53	C	83	B	113	A
24	C	54	D	84	D	114	C
25	C	55	B	85	A	115	A
26	C	56	D	86	D	116	C
27	C	57	D	87	A	117	D
28	A	58	B	88	D		
29	C	59	D	89	A		
30	D	60	C	90	D		

ONLINE / OFFLINE TEST-SERIES

ALL COMPETITIVE EXAM OR STATE EXAM TEST SERIES AVAILABLE WITH YOUR INSTITUTE BRANDING

ऑफर केवल कॉम्पिटिटिव एग्जाम की तयारी करने वाले कोचिंग इंस्टिट्यूट के लिए है।

HINDI LANGUAGE 699/-

"Trusted by 3500+ Coaching institutes."

8209244090, 9773324090 wifipublication.com

VIEW DEMO

Hello coaching institute owner

बनवाये अपनी कोचिंग इंस्टिट्यूट की ब्रैंडिंग के साथ डेली करेंट अफेयर्स मैगजीन।

1999/- FOR 1 YEAR

SELECTION CLASSES
Helpline no :- 8209244090
add:- 101, Allison Apartment,
Aam Bagan, Sakchi, Jar

GRF EXECUTIVE EDUCATION
CURRENT AFFAIRS

NATIONAL AFFAIRS
BANKING NEWS
SPORTS NEWS
AWARDS NEWS
SCIENCE NEWS
INTERNATIONAL NEWS
SCTECH NEWS

अपनी कोचिंग इंस्टिट्यूट का फ्री डेमो बनवाएं।

"Trusted by 3500+ Coaching institutes."

8209244090, 9773324090 wifipublication.com

VIEW DEMO

MATH-REASONING MIX QUESTION PRACTICE BOOK WITH YOUR INSTITUTE BRANDING

PRICE

10 set - 999/-
20 set - 1499/-
40 set - 2499/-
60 set - 3499/-
100 set - 4999/-

USEFULL FOR ALL EXAM

25 QUESTION IN EVERY SET
MIX QUESTION PRACTICE SET
ALL TOPIC COVERED
WITH ANSWER KEY AND
DEATIL SOLUTION

www.wifipublication.com 8209244090, 9773324090

VIEW DEMO

MATH टॉपिक वाइज प्रैक्टिस सेट

यह प्रैक्टिस सेट लेटेस्ट परीक्षा में पूछे जा रहे प्रश्नों के आधार पर तैयार किया गया है।
ऑफर केवल कॉम्पिटिटिव एग्जाम की तयारी करने वाले कोचिंग इंस्टिट्यूट के लिए है।

बनवाये अपनी कोचिंग इंस्टिट्यूट की ब्रैंडिंग के साथ **MATH टॉपिक वाइज प्रैक्टिस सेट**

USEFULL FOR ALL COMPETITIVE EXAM

- ✓ प्रत्येक टॉपिक के 5 प्रैक्टिस सेट रहेंगे।
- ✓ प्रत्येक प्रैक्टिस सेट में 20 Question रहेंगे।
- ✓ प्रत्येक सेट पर पूर्णतया आपके इंस्टिट्यूट की ब्रैंडिंग रहेगी।
- ✓ Available in - HINDI, ENGLISH, BILANGUAL
- ✓ प्रत्येक सेट PDF फॉर्मेट में Ans.key और detailed solutions के साथ उपलब्ध कराया जाएगा।
- ✓ अपनी कोचिंग इंस्टिट्यूट का फ्री डेमो बनवाएं।

MATH TOPIC WISE SHEET PRICING - 3999/-
TOTAL SHEET - 120

8209244090, 9773324090 wifipublication.com

VIEW DEMO

REASONING टॉपिक वाइज प्रैक्टिस सेट

यह प्रैक्टिस सेट लेटेस्ट परीक्षा में पूछे जा रहे प्रश्नों के आधार पर तैयार किया गया है।
ऑफर केवल कॉम्पिटिटिव एग्जाम की तयारी करने वाले कोचिंग इंस्टिट्यूट के लिए है।

बनवाये अपनी कोचिंग इंस्टिट्यूट की ब्रैंडिंग के साथ **REASONING टॉपिक वाइज प्रैक्टिस सेट**

USEFULL FOR ALL COMPETITIVE EXAM

- ✓ प्रत्येक टॉपिक के 5 प्रैक्टिस सेट रहेंगे।
- ✓ प्रत्येक प्रैक्टिस सेट में 20 Question रहेंगे।
- ✓ प्रत्येक सेट पर पूर्णतया आपके इंस्टिट्यूट की ब्रैंडिंग रहेगी।
- ✓ Available in - HINDI, ENGLISH, BILANGUAL
- ✓ प्रत्येक सेट PDF फॉर्मेट में Ans.key और detailed solutions के साथ उपलब्ध कराया जाएगा।
- ✓ अपनी कोचिंग इंस्टिट्यूट का फ्री डेमो बनवाएं।

REASONING TOPIC WISE SHEET PRICING - 3999/-
TOTAL SHEET - 120

8209244090, 9773324090 wifipublication.com

VIEW DEMO

Hello coaching institute owner

All exam books are available with your institute branding.

ऑफर केवल कॉम्पिटिटिव एग्जाम की तयारी करने वाले कोचिंग इंस्टिट्यूट के लिए है।

- 8 e-books in this package
- With answer key-detailed solutions
- pdf format with your institute branding

BILINGUAL 7999/-

"Trusted by 3000+ Coaching institutes."

8209244090, 9773324090 wifipublication.com

VIEW DEMO

SSC GD OFFER

5 BOOK WITH YOUR INSTITUTE BRANDING

OFFER PRICE - 3999/-

www.wifipublication.com 8209244090, 9773324090

VIEW DEMO

रेलवे ऑफर

रेलवे भर्ती परीक्षा - RPF CONSTABLE / SI, ALP, GROUP-D, NTPC हेतु उपयोगी

5 BOOK WITH YOUR INSTITUTE BRANDING

OFFER PRICE - 4999/-

www.wifipublication.com 8209244090, 9773324090

VIEW DEMO

ARMY BOOK OFFER

बचाये अपना 10 गुना समय और पैसा।

All Book pdf available with your institute branding.

अग्निवीर भर्ती परीक्षा - ARMY GD / CLERK / NURSING / TECHNICAL हेतु उपयोगी

3 BOOK+50 PAPER WITH YOUR INSTITUTE BRANDING

OFFER PRICE - 6499/-

www.wifipublication.com 8209244090, 9773324090

VIEW DEMO