

1. विमा MLT के अनुरूप हैं
- A. गति  
1. बल  
2. उर्जा  
3. विनियम
2. थर्म किसका यूनिट हैं
- A. ऊष्मा का  
B. उर्जा का  
C. द्रव का  
D. गति का
3. तरल पदार्थ का घनत्व कम करने पर उस पर क्या प्रभाव पड़ता हैं
- A. तेज़ हो जाता हैं  
B. उर्जा कम हो जाती हैं  
C. तेज़ हो जाता हैं  
D. दूरी बढ़ जाती हैं
4. प्रकाश वर्ष किसका मात्रक होता हैं
- A. दूरी का  
B. गति का  
C. उर्जा का  
D. द्रव का
5. तेसला यूनिट किस क्षेत्र से सम्बंधित हैं
- A. चुम्बकीय क्षेत्र से  
B. द्रव्यमान  
C. गति से  
D. ऊष्मा से
6. विद्युत चालकता का यूनिट क्या हैं
- A. ओम  
B. मिनिट  
C. गति  
D. आयाम
7. पिकनोमीटर नामक उपकरण का प्रयोग किसे मापने के लिए किया जाता हैं
- A. उर्जा  
B. घनत्व  
C. ऊष्मा  
D. गति
8. एम्पियर – सेकेण्ड किसका मात्रक हैं
- A. उर्जा की मात्रा का  
B. आवेश की मात्रा का  
C. गति का  
D. ऊष्मा का
9. इलेक्ट्रान वाल्ट किसका मात्रक हैं
- A. उर्जा का  
B. गति का  
C. ऊष्मा का  
D. द्रव का
10. क्या कारण हैं की मेघाच्छन्न रात की अपेक्षा निर्मल रात अधिक ठंडी होती हैं
- A. नियत आयाम के कारण  
B. विकिरण के कारण  
C. उष्मा की कमी होने के कारण  
D. आवेश की कमी होने के कारण

11. द्रव तापमापी की अपेक्षा गैस अधिक संवेदी होता है क्योंकि गैस \_\_\_\_\_
- A. द्रव की अपेक्षा अधिक प्रसार करती हैं  
B. द्रव की अपेक्षा कम प्रसार करती हैं  
C. अधिक मात्रा में फैलती हैं  
D. कम मात्रा में फैलती हैं
12. सबसे अच्छा ऊष्मा सुचालक हैं
- A. चांदी  
B. तम्बा  
C. सोना  
D. इनमे से कोई नहीं
13. मोटरकारों में हाइड्रोलिक ब्रेकों के कार्यकरण में कोण सा नियम लागू होता है
- A. ऊष्मा का नियम  
B. पास्कल का नियम  
C. आवेश का नियम  
D. गति का नियम
14. हीरे की चमक का कारण क्या है
- A. प्रकाश का बहरी परावर्तन  
B. प्रकाश का आन्तरिक परावर्तन  
C. बहुलित आन्तरिक परावर्तन  
D. बहुलित बहरी परावर्तन
15. जल का तालाब कम गहरा दिखाई देने का कारण हैं
- A. अपवर्तन  
B. परावर्तन  
C. प्रिज्म  
D. सीधी छाप
16. किसी पिन-होल कैमरा में हमें सामान्यतः क्या मिलता है
- A. सीधी छाप  
B. उलटी छाप  
C. अपवर्तन  
D. उर्जा
17. प्रकाश का वेग सबसे पहले किसने मापा था
- A. न्यूटन  
B. रोगर  
C. हकिंग्स  
D. डॉ गवा
18. जब किसी दर्पण से कोई प्रकाश तरंग परिवर्तित होता है तो परिवर्तन होता है
- A. उसके तरंगदैर्घ्य में  
B. उसकी आविर्ती में  
C. उसके वेग में  
D. उसके आयाम में
19. प्रतिदीप्ति नलिका (ट्यूब) में प्रारंभ में उत्पन्न विकिरण होते हैं
- A. परावैग्नी

- B. एकस-किरण  
C. सुक्ष्मतरंगे  
D. अवरक्त
20. रात में अवं कोहरे और कुहासे में फोटोग्राफी करना निम्नलिखित में से किसका प्रयोग करते हुए संभव हैं
- A. अवरक्त विकिरण  
B. गामा विकिरण  
C. सुक्ष्मतरंगी विकिरण  
D. परावैगनी विकिरण
21. तीन वर्ष पूर्व A तथा B की औसत आयु 18 थी.C को मिलाकर उनका औसत उम्र 22 हो जाता है.C की आयु क्या है ?
- A. 24  
B. 26  
C. 28  
D. 30
22. एक पिता ने पुत्र से कहा "तुम्हारी वर्तमान आयु के बराबर उम्र का मैं था जब तुम पैदा हुए थे." यदि पिता आयु अभी 36 वर्ष है,तो पुत्र की आयु 5 वर्ष पूर्व कितनी थी?
- A. 13  
B. 14  
C. 15  
D. 16
23. एक कार बिना कोई रूकावट के 80 कि.मी./घंटा की रफ़्तार से जा रही है,परन्तु जब रूकावट हो जाती है तो उसकी चाल घटकर 60 कि.मी./घंटा हो जाती है.कार में उत्पन्न रूकावट की दर क्या है ?
- A. 12 मिनट प्रति घंटा  
B. 20 मिनट प्रति घंटा  
C. 30 मिनट प्रति घंटा  
D. 15 मिनट प्रति घंटा
24. यदि 12 कलम का खरीद मूल्य 8 कलम के बिक्री मूल्य के बराबर है,तो लाभ प्रतिशत है
- A. 25%  
B. 28%  
C. 30%  
D. 100/3%
25. यदि हानि,बिक्री कीमत की 1/3 है, तो हानि का प्रतिशत है-
- A. 20%  
B. 33%  
C. 66%  
D. 25%
26. एक आयत की लम्बाई 20% बढ़ा दिया जाए तथा उसकी चौड़ाई 10% घटा दिया जाए,तो उसके क्षेत्रफल पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?
- A. 12% बृद्धि  
B. 8% बृद्धि  
C. 9% बृद्धि  
D. इनमे से कोई नहीं
27. यदि दो गोलों के पृष्ठ क्षेत्रफल का अनुपात 4:25 हो,तो उनके आयतनो का अनुपात होगा-
- A. 4:25

- B. 25:4  
C. 125:8  
D. 8:125
28. किसी आयताकार टैंक के आधार का क्षेत्रफल 6500 वर्ग सेमी है. यदि उसमें भरे हुये पानी का आयतन 2.6 घन मीटर हो, तो टैंक में भरे हुये पानी की गहराई होगी-
- A. 3:4  
B. 4  
C. 5  
D. 6
29. किसी वर्ग की भुजा में 5% की वृद्धि की जाती है तो उसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि हो जाती है ?
- A. 41/4%  
B. 21/4%  
C. 45/4%  
D. 33/4%
30. एक बोतल दूध से भरी है. एक तिहाई दूध निकालकर समान मात्रा में पानी डालकर बोतल को भर दिया जाता है. यह प्रक्रिया तीन बार की जाती है. बोतल में दूध तथा पानी का अंतिम अनुपात क्या है ?
- A. 8:19  
B. 19:8  
C. 8:27  
D. इनमें से कोई नहीं
31. तीन घन, जिनमें प्रत्येक की भुजा 8 से.मी. की है, को जोड़कर एक घनाभ बना दिया है, तो इस तरह बने घनाभ का सम्पूर्ण पृष्ठ होगा :
- A. 824 वर्ग सेमी
- B. 850 वर्ग सेमी  
C. 856 वर्ग सेमी  
D. 896 वर्ग सेमी
32. किसी लम्ब वृत्तिय शंकु के आधार की त्रिज्या तथा ऊंचाई क्रमशः 7 सेमी तथा 24 सेमी है, तो शंकु का आयतन होगा :
- A. 1200 घन सेमी  
B. 1220 घन सेमी  
C. 1232 घन सेमी  
D. 1240 घन सेमी
33. निम्नलिखित में से क्या सही है ?
- A.  $-16 > -15$   
B.  $-16 < -20$   
C.  $-16 > 1$   
D.  $-16 < -3$
34. 10 धनात्मक संख्याओं का औसत x है. यदि प्रत्येक संख्या को 10% बढ़ा दिया जाता है, तो औसत:
- A. नहीं बदलेगा  
B. बढ़ सकता है  
C. घट सकता है  
D. 10% बढ़ जायेगा
35. एक संख्या n पूर्ण कहलाती है यदि उस संख्या के सिवाय उसके सभी भाजकों का योग n होता है. तब निम्न संख्याओं में से पूर्ण संख्या होगी:
- A. 6  
B. 9  
C. 15  
D. 21
36.  $5+5-1*5/2$

- A. 10  
B.  $7\frac{1}{2}$   
C. 5  
D.  $22\frac{1}{2}$
37. निम्नलिखित में से कोण सा पूर्णांक है
- A. 8  
B. 92.9  
C. 9.00  
D. 1.1
38. कौन सा कथन सत्य है
- A.  $-5 > 5$   
B.  $-5 > -15$   
C.  $-5 > -4$   
D.  $-9 > -7$
39. 3 से विभाजित दो अंकों की कितनी संख्या है?
- A. 29  
B. 30  
C. 31  
D. 33
40. दो संख्याओं का गुणफल 192 है और अंतर 4 है यह दो संख्याएं होगी ?
- A. 16,12  
B. 18,14  
C. 17,13  
D. 12,11
- पांच लड़कियां एक मेज पर छायाचित्र खिचवाने के लिए बैठी है। सीमा, रानी के दांयी ओर तथा बिंदु के बांयी ओर है। मेरी, रानी के बांयी ओर है। रीटा, रानी और मेरी के मध्य में है।
41. छायाचित्र में दांयी ओर से दूसरे स्थान पर कौन होगी?
- A. रीता  
B. मेरी  
C. बिंदु  
D. सीमा
42. छायाचित्र में बांयी ओर से दूसरे स्थान पर कौन होगी?
- A. मेरी  
B. रीता  
C. रानी  
D. बिंदु
43. एक कक्षा में, शैलेश ऊपर से 7वा है व अनुपम निचे से 18वा। यदि सुरेश जो अनुपम से 2 श्रेणी ऊपर है, तथा शैलेश 15 श्रेणी नीचे है, तो कक्षा में कुल कितने छात्र है?
- A. 38  
B. 40  
C. 41  
D. 42
44. पांच लोग आपकी ओर मुह करके एक पंक्ति में बैठे है। Y, X के बायीं ओर है; W, Z के दांयी ओर बैठा है। V, X के दांयी ओर बैठा है और W, Y के बांयी ओर। यदि Z पंक्ति के एक छोर पर बैठा है तो बीच में कौन बैठा है?
- A. V  
B. X  
C. Y  
D. Z

45. 30 बच्चों की एक कक्षा में सरन शीर्ष से 9 वे रैंक पर है। मनीष सरन से पांच रैंक निचे है। तल से मनीष की रैंक क्या है?
- A. 17वाँ  
B. 18वाँ  
C. 16वाँ  
D. इनमे से कोई नहीं
46. A के दायें कौन है?
- A. M  
B. D  
C. K  
D. इनमे से कोई नहीं
47. M के बांये तीसरा कौन है?
- A. A  
B. T  
C. H  
D. D
48. H के दांये चोथा कौन है |
- A. A  
B. T  
C. R  
D. K
49. निम्नलिखित में से किस संयोजन में पहला व्यक्ति, दुसरे और तीसरे व्यक्ति के बीच बैठा है?
- A. KMW  
B. MWD
- C. RHT  
D. TAK
50. A और W परस्पर अपने स्थान बदल ले, तो R के बांये तीसरा कौन होगा?
- A. M  
B. D  
C. A  
D. K
51. निम्नलिखित प्रश्न में आपको निम्नलिखित प्रतिकों के अनुसार दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनना है यदि - का अर्थ  $\times$  है,  $\times$  का अर्थ + है, + का अर्थ  $\div$  है, और  $\div$  का अर्थ - है, तो  $14 - 10 \div 4 \times 16 + 8 = ?$
- A. 142  
B. 138  
C. 19  
D. 6
52. यदि P, + को, Q, - को, R,  $\div$  को और S,  $\times$  को व्यक्त करे तो  $18 S 36 R 12 Q 6 P 7 = ?$
- A. 115  
B. 25  
C. 55  
D. 52
53. यदि P = %, A = -, B = +, C =  $\times$ , D =  $\div$  हो तो  $(100 \text{ का } 5PB53A4)D9 = ?$
- A. 3  
B. 6  
C. 8  
D. 7
54. यदि 'P' का अर्थ है '-' Q का अर्थ है ' $\times$ ', 'R' का अर्थ है  $\div$  और S का अर्थ है

+, तो दिए गए समीकरण का मान क्या

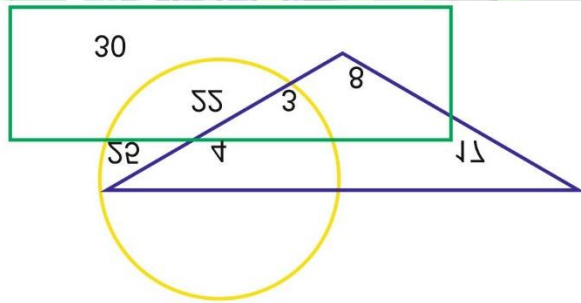
होगा ?

- A. 17  
B. 32  
C. 28  
D. 6

55.  $\div$  तथा  $=$ , 2 तथा 3 का स्थान परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कोनसा सही है?

- A.  $15=2+3$   
B.  $5/15=3$   
C.  $2=5/3$   
D.  $3=2/15$

निर्देश (16-20) दिए गए आरेख में निम्नांकित प्रश्नों का उत्तर दीजिए। इस आकृति में त्रिभुज डॉक्टरो को, वृत्त खिलाडियों को और आयत कलाकारों को प्रदर्शित करता है।



56. कितने कलाकार खिलाडी भी है?

- A. 17  
B. 25  
C. 29  
D. 30

57. कितने कलाकार ऐसे है जो न तो खिलाडी है तथा न डॉक्टर?

- A. 8  
B. 20  
C. 28  
D. 30

58. कितने डॉक्टर कलाकार भी है और खिलाडी भी?

- A. 4  
B. 3  
C. 6  
D. 8

59. कितने डॉक्टर न तो खिलाडी है, न ही कलाकार ?

- A. 8  
B. 17  
C. 19  
D. 30

60. कितने खिलाडी ऐसे है जो न तो कलाकार है और न डॉक्टर ?

- A. 3  
B. 4  
C. 15  
D. 25

61. अमेरिकन इंस्टिट्यूट ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग का खोज किस दसक में हुआ था ?

- a. 1850s  
b. 1880s  
c. 1930s  
d. 1950s

62. Database का कौन सा भाग एक प्रकार के सूचनाओं को रखता है ?
- a. Report  
b. Field  
c. Record  
d. File
63. OS का फुल फॉर्म क्या है?
- a. Order of significance  
b. Open software  
c. Operating system  
d. Optical sensor
64. Yahoo को विकसित करने वाला कौन है?
- a. Denish Ritchie  
b. David filo & jerry yang  
c. Vint cerf  
d. Steve case
65. बीबी का मकबरा किस राजा ने बनवाया ?
- A. शाहजहाँ  
B. अकबर  
C. औरंगजेब  
D. हुमायु
66. 'यूरोपा' को किस ग्रह का उपग्रह कहते हैं?
- A. शुक्र  
B. प्लूटो  
C. बृहस्पति  
D. इनमे से कोई नहीं
67. एसोसिएटेड प्रेस किस देश की समाचार एजेंसी कहलाती है ?
- A. भारत
- B. रश  
C. चीन  
D. अमेरिका
68. विश्व में सबसे बड़ा क्षेत्रफल किस देश का है ?
- A. भारत  
B. चीन  
C. रूस  
D. जापान
69. एक मिनट में मनुष्य का हृदय सामान्यतः कितनी बार धड़कता है ?
- A. 82  
B. 71  
C. 72  
D. 73
70. भारत में टेबल टेनिस एसोसिएसन कब बनाया गया ?
- A. 1926  
B. 1884  
C. 1938  
D. 1940
71. शुद्ध सोना कितने कैरेट का होता है ?
- A. 22 कैरेट  
B. 23 कैरेट  
C. 24 कैरेट  
D. इनमे से कोई नहीं
72. PLC का पूरा नाम है।
- A. Programmable lift computer  
B. Programmable list control



- C. Programmable list controller  
D. Piezo lamp connector
73. मयूर सिंहासन किसने बनवाया था ?  
A. शाहजहाँ  
B. अकबर  
C. शेर साह सूरी  
D. इनमे से कोई नहीं
74. मयूर सिंहासन को बनाने वाला कालाकार का नाम क्या था?  
A. असाफ खां  
B. कंधार  
C. बादल खां  
D. इनमे से कोई नहीं
75. तम्बाकू सेवन करने वाले में इनमे से कौन सी बिमारी का आशंका रहता है?  
A. एड्स  
B. यकृत का खराब होना  
C. तंत्रिका तंत्र भंग होना  
D. फेफरो का कैंसर
76. उत्तर गुप्त युग में जो विश्वविद्यालय प्रप्रसिद्ध हो गया था.....  
A. काची  
B. तक्षसिला  
C. नालंदा  
D. बल्लभी
77. भारतीय नेपोलियन की उपलब्धि किसे दी गयी है?  
A. चन्द्रगुप्त मौर्य  
B. समुद्रगुप्त  
C. चन्द्रगुप्त प्रथम  
D. हर्षवर्धन
78. कवी कालिदास किसके राज्य ककवि थे ?  
A. चन्द्रगुप्त मौर्य  
B. समुद्रगुप्त  
C. चन्द्रगुप्त II  
D. कुमारगुप्त
79. गुप्त युग का प्रवर्तक कौन था?  
A. घटोत्कच  
B. श्रीगुप्त  
C. चन्द्रगुप्त  
D. समुद्रगुप्त
80. गुप्त काल में किस धातु के सिक्के जारी किये गए थे?  
A. सोना  
B. चांदी  
C. ताम्बा  
D. लोहा
81. There is temple .....the mountain.  
A. Across  
B. Beyond  
C. Into  
D. None of these

82. Proper pronunciation of "The End".
- ड इंड
  - दी इंड
  - द एंड
  - इनमे से कोई नहीं
83. He is going .....the room?
- In
  - Into
  - Under
  - None of these
84. He was unnecessary .....that girl.
- After
  - Of
  - For
  - None of these
85. I travelled .....Bus.
- In
  - By
  - Through
  - None of these
86. I can see ..... the glass as it is transparent.
- By
  - From
  - Through
  - None of these
87. I sent him my picture ..... Bluetooth.
- By
  - Through
  - Via
  - None of these
88. Her photograph is.....my book.
- Under
  - Bottom
  - Beneath
  - None of these
89. I jumped .....the horse.
- Into
  - Upon
  - Onto
  - None of these
90. He was standing next to me.
- Next to
  - Beside
  - By
  - All of above
91. I was.....of ram in the queue.
- From
  - Forward
  - Ahead
  - All of above
92. I just went .....Patna.
- In
  - From
  - Up to
  - All of above
93. There was a man standing .....the road.
- At
  - Beside
  - Across
  - None of these
94. This book is mine. इस वाक्य में This book किस तरह से प्रयोग किया गया है
- I
- As pronoun
  - As determiner
  - Objective pronoun
  - None of these
95. Choose correct article in the list.
- A university
  - An university

- C. A hour  
D. A elephant
96. I live .....India  
A. In the  
B. At  
C. In  
D. All of above
97. He .....walking in the park for a long.  
A. Is  
B. Are  
C. Has been  
D. Was
98. My friend did not .....peace anywhere.  
A. Found  
B. Find  
C. Search  
D. None of these
99. He was .....when he came to me.  
A. Sweeting  
B. Happy  
C. Sweating  
D. None of these
100. I looked at the ..... for the dates.  
A. Calendar  
B. Calender  
C. Clender  
D. None of these
101. प्रथम 5 विषम संख्याओं का औसत है:  
A. 7
102. प्रथम 5 गिनती की संख्याओं का औसत है :  
A. 3  
B. 4  
C. 7  
D. 5
103. 3, 4 & 5= \_\_\_\_\_ का औसत:  
A. 3  
B. 4  
C. 5  
D. 6
104. 37,38,45,50= \_\_\_\_\_ का औसत:  
A. 42.5  
B. 42  
C. 50.5  
D. 50
105. 5,7,0,8 का औसत:  
A. 6  
B. 4  
C. 5  
D. 3
106. साल का 1/12  
A. 2 माह  
B. 1 माह  
C. 6 माह  
D. 4 माह
107. मिनट का 1/60  
A. 1 सेकेंड  
B. 10 सेकेंड

- C. 25 सेकेंड  
D. 100 सेकेंड
108. 3, 5, 7, ..... का अगला पद है.  
A. 5  
B. 11  
C. 13  
D. 9
109. 3, 9, 27, ..... का अगला पद कौन है.  
A. 81  
B. 91  
C. 100  
D. 61
110. कौन सी संख्या पालींड्रोम है.  
A. 121  
B. 355  
C. 555  
D. A और C दोनों
111. निम्नलिखित में कौन सी संख्या पालींड्रोम नहीं है.  
I. 343  
J. 414  
K. 554  
L. 2442
112. निम्नलिखित में पलिंड्रोम संख्या की प्रोपर्टी क्या है?  
M. उल्टा सीधा एक सामान  
N. हमेशा सम होगा  
O. हमेशा विषम होगा  
P. हमेशा अभाज्य होगा
113. 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, ..... का अगला पद कौन है.  
Q. 14
- R. 13  
S. 18  
T. 10
114. 1, 2, 4, 7, 11, ..... का अगला पद कौन है.  
U. 17  
V. 25  
W. 16  
X. 14
115.  $25 + 5 - 50 / 10 = ?$   
Y. 25  
Z. 20  
AA. 35  
BB. 15
116.  $5+3-7+11=?$   
CC. 5  
DD. 11  
EE. 12  
FF. 14
117.  $5+5/5=?$   
GG. 7  
HH. 6  
II. 5  
JJ. 2
118.  $2+2/2=?$   
KK. 2  
LL. 1  
MM. 3  
NN. 4
119. निम्नलिखित में कौन सी संख्या विषम नहीं है.  
OO. 3  
PP. 7  
QQ. 5  
RR. 4
120. निम्नलिखित में कौन सी संख्या सम है.

- SS. 2  
TT. 57  
UU. 13  
VV. 75
121. अगर + का मतलब \* और - का मतलब + है तो,  $2+3-5=.....$  होगा.  
WW. 11  
XX. 25  
YY. 15  
ZZ. 10
122. अगर \* का मतलब /, + का मतलब - और - का मतलब \* है तो,  $2+3-5*3=.....$  होगा.  
AAA. 3  
BBB. -3  
CCC. 5  
DDD. -5
123.  $2525^5$  के इकाई स्थान पर कौन सी संख्या होगी.  
EEE. 6  
FFF. 7  
GGG. 5  
HHH. इन में से कोई नहीं
124. निम्नलिखित में  $36^4$  के इकाई स्थान पर कौन सी संख्या होगी.  
III. 6  
JJJ. 7  
KKK. 4  
LLL. 3
125. निम्नलिखित में कोण सी संख्या की इकाई संख्या 0 है.  
MMM. 10  
NNN.  $10^5$   
OOO. 5!
126.  $X^a * X^b * X^c = ?$   
QQQ.  $X^{a+b+c}$   
RRR. A और C दोनों  
SSS.  $X^{a*b*c}$   
TTT. इन में से कोई नहीं
127.  $(X^a)^b = ?$   
UUU.  $X^{ab}$   
VVV.  $X^{a*b}$   
WWW.  $X^{b*a}$   
XXX. इन में से कोई नहीं
128.  $X^a = ?$   
YYY.  $X*X*X.....a$  times  
ZZZ.  $X*X/X*X.....a$  times  
AAAA.  $X+X+X.....a$  times  
BBBB. इन में से कोई नहीं
129.  $(XY)^n = ?$   
CCCC.  $X^Y * n^Y$   
DDDD.  $X^n Y^n$   
EEEE.  $X^n * Y^n$   
FFFF. B और C दोनों
130.  $(X/Y)^n = ?$   
GGGG.  $X^n/Y^n$   
HHHH.  $X^n Y^n$   
IIII.  $XY^n$   
JJJJ.  $X/Y$
131. यदि किसी कूट (CODE) भाषा में GOAT का कोड LFTY लिखा हो, तो LOIN का कोड क्या होगा।

- A. QNRT  
B. QNRS  
C. QNTS  
D. इनमे से कोई नहीं
132. M,B की बेटी है P तथा J भाई है  
M से J का क्या सम्बन्ध है ।  
A. भतीजी  
B. साली  
C. पुत्री  
D. बहन
133. निम्नलिखित अनुक्रम में अगली संख्या क्या होगी  
3,7,13,19,29.....  
A. 37  
B. 41  
C. 31  
D. इनमे से कोई नहीं
134. निम्नलिखित अनुक्रम में से अगला पद ज्ञात करें  
BCD,CDE,EFG,GHI,KLM.....  
A. OPQ  
B. MNO  
C. PQR  
D. इनमे से कोई नहीं
135. 1 बजे से 2 बजे के बीच कब मिनट की सुई घंटे की सुई एक सरल रेखा में होंगे ?  
A. 1 बजकर 335/11 मिनट
- B. 1 बजकर 420/11 मिनट  
C. 1 बजकर 280/11 मिनट  
D. इनमे से कोई नहीं
136. 7 सेमी भुजा वाले किसी घन क यदि 1-1 सेमी भुजा वाले घनो से विभाजित किया जाये तो ऐसे घनो की संख्या क्या होगी?  
A. 49  
B. 759  
C. 343  
D. इनमे से कोई नहीं
137. एक सामान्य वर्ष में कितने विषम दिन होते हैं ?  
A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4
138. 15 अगस्त 2010 को रविवार था तो , 15 अगस्त 2025 को कोण सा दिन होगा ?  
A. रविवार  
B. गुरुवार  
C. सोमवार  
D. शुक्रवार
139. कुछ A,B है कुछ B,C है तब कौन सा निष्कर्ष गलत होगा?  
A. कुछ A,C हो सकता है

- B. कुछ C,A हो सकता है  
 C. सभी B,C हो सकता हैं  
 D. कुछ B,A हो सकता है
140. शब्द PRELIMINARY में कितने अक्षर युग्म हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितनी की अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते हैं ?
- A. तीन  
 B. दो  
 C. तीन से अधिक  
 D. एक भी नहीं
141. There is temple ..... the mountain.
- E. Across  
 F. Beyond  
 G. Into  
 H. None of these
142. Proper pronunciation of "The End".
- E. ड इंड  
 F. दी एंड  
 G. द एंड  
 H. इनमे से कोई नहीं
143. He is going .... the room?
- E. In  
 F. Into  
 G. Under  
 H. None of these
144. He was unnecessary ..... that girl.
- E. After  
 F. Of
- G. For  
 H. None of these
145. I travelled .....Bus.
- E. In  
 F. By  
 G. Through  
 H. None of these
146. I can see ..... the glass as it is transparent.
- E. By  
 F. From  
 G. Through  
 H. None of these
147. I sent him my picture ..... Bluetooth.
- E. By  
 F. Through  
 G. Via  
 H. None of these
148. Her photograph is.....my book.
- E. Under  
 F. Bottom  
 G. Beneath  
 H. None of these
149. I jumped ..... the horse.
- E. Into  
 F. Upon  
 G. Onto  
 H. None of these
150. He was standing next to me.
- E. Next to  
 F. Beside  
 G. By  
 H. All of above
151. I was.....of ram in the queue.

- E. From  
F. Forward  
G. Ahead  
H. All of above
152. I just went .....Patna.  
E. In  
F. From  
G. Up to  
H. All of above
153. There was a man standing .....the road.  
E. At  
F. Beside  
G. Across  
H. None of these
154. This book is mine. इस वाक्य में This book किस तरह से प्रयोग किया गया है।  
E. As pronoun  
F. As determiner  
G. Objective pronoun  
H. None of these
155. Choose correct article in the list.  
E. A university  
F. An university  
G. A hour  
H. A elephant
156. I live ..... India  
E. In the  
F. At  
G. In  
H. All of above
157. He ..... walking in the park for a long.  
E. Is
- F. Are  
G. Has been  
H. Was
158. My friend did not .....peace anywhere.  
E. Found  
F. Find  
G. Search  
H. None of these
159. He was .....when he came to me.  
E. Sweeting  
F. Happy  
G. Sweating  
H. None of these
160. I looked at the ..... for the dates.  
E. Calendar  
F. Calender  
G. Clender  
H. None of these
161. Cअमेरिकन इंस्टिट्यूट ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग का खोज किस दसक में हुआ था?  
e. 1850s  
f. 1880s  
g. 1930s  
h. 1950s
162. Database का कौन सा भाग एक प्रकार के सूचनाओं को रखता है?  
e. Report  
f. Field  
g. Record  
h. File



163. OS का फुल फॉर्म क्या है ?  
 e. Order of significance  
 f. Open software  
 g. Operating system  
 h. Optical sensor
164. Yahoo को विकसित करने वाला कौन है?  
 e. Danish Ritchie  
 f. David filo & jerry yang  
 g. Vint cerf  
 h. Steve case
165. 'बीबी का मकबरा' किस राजा ने बनवाया ?  
 E. शाहजहाँ  
 F. अकबर  
 G. औरंगजेब  
 H. हुमायु
166. 'यूरोपा' को किस ग्रह का उपग्रह कहते हैं?  
 E. शुक्र  
 F. प्लूटो  
 G. बृहस्पति  
 H. इनमे से कोई नहीं
167. एसोसिएटेड प्रेस किस देश की समाचार एजेंसी कहलाती है ?  
 E. भारत  
 F. रुश
168. विश्व में सबसे बड़ा क्षेत्रफल किस देश का है ?  
 E. भारत  
 F. चीन  
 G. रूस  
 H. जापान
169. एक मिनट में मनुष्य का हृदय सामान्यतः कितनी बार धड़कता है ?  
 E. 82  
 F. 71  
 G. 72  
 H. 73
170. भारत में टेबल टेनिस एसोसिएसन कब बनाया गया ?  
 E. 1926  
 F. 1884  
 G. 1938  
 H. 1940
171. शुद्ध सोना कितने कैरेट का होता है ?  
 E. 22 कैरेट  
 F. 23 कैरेट  
 G. 24 कैरेट  
 H. इनमे से कोई नहीं
172. PLC का पूरा नाम है।

- E. Programmable lift computer  
F. Programmable list control  
G. Programmable list controller  
H. Piezo lamp connector
173. मयूर सिंहासन किसने बनवाया था ?  
E. शाहजहाँ  
F. अकबर  
G. शेर साह सूरी  
H. इनमे से कोई नहीं
174. मयूर सिंहासन को बनाने वाला कालाकार का नाम क्या था?  
E. असाफ खां  
F. कंधार  
G. बादल खां  
H. इनमे से कोई नहीं
175. तम्बाकू सेवन करने वाले में इनमे से कौन सी बिमारी का आशंका रहता है?  
E. एड्स  
F. यकृत का खराब होना  
G. तंत्रिका तंत्र भंग होना  
H. फेफरो का कैंसर
176. उत्तर गुप्त युग में जो विश्वविद्यालय प्रप्रसिद्ध हो गया था.....  
E. काची  
F. तक्षसिला  
G. नालंदा  
H. बल्लभी
177. भारतीय नेपोलियन की उपलब्धि किसे दी गयी है?  
E. चन्द्रगुप्त मौर्य  
F. समुद्रगुप्त  
G. चन्द्रगुप्त प्रथम  
H. हर्षवर्धन
178. कवी कालिदास किसके राज्य ककवि थे ?  
E. चन्द्रगुप्त मौर्य  
F. समुद्रगुप्त  
G. चन्द्रगुप्त II  
H. कुमारगुप्त
179. गुप्त युग का प्रवर्तक कौन था?  
E. घटोत्कच  
F. श्रीगुप्त  
G. चन्द्रगुप्तI  
H. समुद्रगुप्त
180. गुप्त काल में किस धातु के सिक्के जारी किये गए थे?  
E. सोना  
F. चांदी

- G. ताम्बा  
H. लोहा
181. अक्षरों की खोज का सिलसिला लगभग कब शुरू हुआ?  
A. एक हजार साल पहले  
B. दस हजार साल पहले  
C. छह हजार साल पहले  
D. छह हजार साल पहले
182. धरती कितने साल पुरानी है?  
A. चार अरब साल  
B. पाँच अरब साल  
C. तीन अरब साल  
D. छह हजार साल
183. गाँवों का विकास कितने वर्ष पूर्व हुआ?  
A. आठ हजार  
B. बारह हजार  
C. छह हजार  
D. दस हजार
184. अक्षर ज्ञान से पहले मनुष्य किस प्रकार संदेश भेजता था?  
A. आवाज़ रिकार्ड करके  
B. चिल्लाकर  
C. चित्रों के माध्यम से  
D. घंटी बजाकर
185. स्थायी भाषा कौन-सी है?  
A. मौखिक
- B. लिखित  
C. सांकेतिक  
D. इनमें से कोई नहीं
186. हमारी धरती कितने साल पुरानी है?  
A. पाँच लाख वर्ष  
B. पाँच हजार वर्ष  
C. पाँच अरब वर्ष  
D. पाँच करोड़ वर्ष
187. मनुष्य की सबसे बड़ी खोज क्या है?  
A. अक्षर  
B. भोजन  
C. घर  
D. धूप
188. मानव को कब से सभ्य कहा जाने लगा?  
A. जब से मनुष्य ने कपड़े पहनना सीखा।  
B. जब मनुष्य ने अस्त्र-शस्त्र बनाना सीखा।  
C. जब से अक्षरों की खोज हुई।  
D. जब से मनुष्य ने लिखना सीखा।
189. इतिहास से पहले के काल को क्या नाम दिया गया?  
A. प्राचीन काल  
B. आधुनिक काल

- C. प्रागैतिहासिक काल  
D. मध्य काल
190. मछलियों तथा उनसे सम्बंधित उद्योगों का अध्ययन कहलाता है ?  
A. हैलमिन्थोलॉजी  
B. प्रोटो जूलॉजी  
C. एक्थीयोलॉजी  
D. मैमोलॉजी
191. मानव लाल रक्त कणिकाओं का औसत जीवनकाल होता है ?  
A. 30 दिन  
B. 60 दिन  
C. 80 दिन  
D. 120 दिन
192. जब यूरेनियम पर न्यूट्रॉन की बमबारी की जाती है तो यूरेनियम के विखंडन पर कितने न्यूट्रॉन उत्सर्जित होती है ?  
A. एक  
B. दो  
C. तीन  
D. चार
193. जब प्रकाश किरण एक माध्यम से दुसरे माध्यम में जाती है , तो इसकी .....  
A. तरंगदैर्घ्य समान बनी रहती है  
B. आवृत्ति समान बनी रहती है
- C. आवृत्ति बढ़ जाती है  
D. तरंगदैर्घ्य बढ़ जाती है
194. मनुष्यों में श्वसन दर है ?  
A. 36 प्रति मिनट  
B. 10 से 12 प्रति मिनट  
C. 72 प्रति मिनट  
D. 17 से 19 प्रति मिनट
195. सबसे शक्तिशाली कंप्यूटर है ?  
A. सुपर कंप्यूटर  
B.  
C. माइक्रो कंप्यूटर  
D. मिनी कंप्यूटर  
E. उपर्युक्त सभी
196. सुई का पानी के ऊपर तैरने का कारण है ?  
A. पृष्ठ तनाव  
B. केशिकात्व  
C. ससंजन  
D. आसंजन
197. कोशिका में राइबोसोम की अनुपस्थिति में निम्न में से कौन - सा कार्य सम्पादित नहीं होगा ?  
A. श्वसन  
B. उत्सर्जन  
C. प्रोटीन संश्लेषण  
D. कार्बोहाइड्रेट
198. वायु में किसकी अधिकता होने पर पेड़ों की पत्तियां काली होकर गिर जाती है ?

199. निम्नलिखित में से सर्वाधिक उर्जा प्रदान करती है ?
- A. कार्बोहाइड्रेट  
B. जल  
C. विटामिन  
D. खनिज लवन
200. जल सतह पर तेल की पतली परत रंगीन क्यों दिखाई देती है ?
- A. परावर्तन के कारण  
B. व्यक्तिकरण के कारण  
C. विवर्तन के कारण  
D. ध्रुवीकरण के कारण
201. 3, 9, 27, ..... का अगला पद कौन है.
- KKKK. 81  
LLLL. 91  
MMMM. 100  
NNNN. 61
202. कौन सी संख्या पालींड्रोम है.
- O00O. 121  
PPPP. 355  
QQQQ. 555  
RRRR. A और C दोनों
203. अगर + का मतलब \* और - का मतलब + है तो,  $2+3-5=.....$  होगा.
- SSSS. 11  
TTTT. 25  
UUUU. 15  
VVVV. 10
204. निम्नलिखित में कोण सी संख्या की इकाई संख्या 0 है.
- WWWW. 10  
XXXX.  $10^5$   
YYYY. 5!  
ZZZZ. इन में से सभी
205. M, B की बेटी है P तथा J भाई है M से J का क्या सम्बन्ध है ।
- E. भतीजी  
F. साली  
G. पुत्री  
H. बहन
206. निम्नलिखित अनुक्रम में से अगला पद ज्ञात करें
- BCD, CDE, EFG, GHI, KLM, .....  
E. OPQ  
F. MNO  
G. PQR  
H. इनमें से कोई नहीं
207. P सप्ताह तथा q दिनों में कुल कितने दिन होते हैं ।
- A. (p+q) दिन  
B. pq दिन  
C. (7p+q) दिन  
D. (7q+p) दिन
208. 26 जनवरी 1950 को भारतवर्ष गणतंत्र घोषित हुआ वह सप्ताह का कौन सा दिन था ।
- A. सोमवार  
B. मंगलवार

- C. गुरुवार  
D. शनिवार
209. 11मार्च 2012 को सप्ताह का कौन सा दिन था।  
A. शुक्रवार  
B. शनिवार  
C. रविवार  
D. बृहस्पतिवार
210. 26 जनवरी 1950 को भारतवर्ष गणतंत्र घोषित हुआ वह सप्ताह का कौन सा दिन था।  
A. सोमवार  
B. मंगलवार  
C. गुरुवार  
D. शनिवार
211. M, B की बेटी है P तथा J भाई है M से J का क्या सम्बन्ध है।  
A. भतीजी  
B. साली  
C. पुत्री  
D. बह
212. I just went ..... Patna.  
I. In  
J. From  
K. Up to  
L. All of above
213. I sent him my picture ..... Bluetooth.  
I. By  
J. Through  
K. Via  
L. None of these
214. The boy fell ..... the pond  
A. Into  
B. Off  
C. In  
D. On
215. There are toys ..... the drawer.  
A. In  
B. Among  
C. Into  
D. At
216. I hid ..... the curtain.  
A. In  
B. Behind  
C. Under  
D. Near
217. I am not talking ..... you.  
A. With  
B. To  
C. From  
D. All of these
218. .... French defeated ..... Germans.  
A. A, a  
B. An, the  
C. The the  
D. An, an
219. Rukmani ..... three paintings last year. (make)

- A. Has made  
B. Makes  
C. Will make  
D. Made
220. We \_\_\_\_\_ touch the antique pieces.
- A. Should not  
B. Dare not  
C. Need not  
D. Can not
221. There's not much time left. I \_\_\_\_\_ start packing for the tour.
- A. Need to  
B. Might  
C. Can  
D. Could
222. \_\_\_\_\_ I call the witness?
- A. Could  
B. Can  
C. Should  
D. May
223. You \_\_\_\_\_ pay attention in the class.
- A. Can  
B. Should  
C. May  
D. Might
224. Mt Abu is about five thousand feet ..... the sea-level.
- A. Above  
B. Among  
C. After  
D. Behind
225. \_\_\_\_\_ got your parcel ..... Tuesday.
- A. Since
- B. For  
C. To  
D. On
226. The case was put ..... the judge and the judge decided it within an year.
- A. At  
B. From  
C. Before  
D. Of
227. I am much ashamed ..... my son
- A. By  
B. Of  
C. At  
D. On
228. He is proud ..... his riches.
- A. By  
B. Of  
C. On  
D. Over
229. Children are fond ..... chocolates and computer games.
- A. For  
B. Of  
C. With  
D. In
230. I correspond ..... her regularly.
- A. To  
B. On  
C. Of  
D. In
231. Yahoo को विकसित करने वाला कौन है?
- i. Danish Ritchie  
j. David filo & jerry yang

- k. Vint cerf  
l. Steve case
232. 'यूरोपा' को किस ग्रह का उपग्रह कहते हैं?  
I. शुक  
J. प्लूटो  
K. बृहस्पति  
L. इनमें से कोई नहीं
233. एसोसिएटेड प्रेस किस देश की समाचार एजेंसी कहलाती है ?  
I. भारत  
J. रूश  
K. चीन  
L. अमेरिका
234. विश्व में सबसे बड़ा क्षेत्रफल किस देश का है ?  
I. भारत  
J. चीन  
K. रूस  
L. जापान
235. भारत में टेबल टेनिस एसोसिएसन कब बनाया गया ?  
I. 1926  
J. 1884  
K. 1938  
L. 1940
236. भारत के सविधान कापिता किसे कहा जाता है ।
- A. डॉ वी आर अम्बेडकर को  
B. महात्मा गाँधी को  
C. स्वचंद्रबोस  
D. स्वामी विवेकानंद
237. गंगा पुत्र किसे कहा जाता है ।  
A. राम को  
B. रावन को  
C. भीष्म को  
D. कृष्ण को
238. ताज महल किस नदी के किनारे स्थित है  
A. गंगा नदी  
B. यमुना नदी  
C. कोसी नदी  
D. ब्रह्मपुत्र नदी
239. भारत में रेलवे का शुरुआत कब हुआ था ।  
A. 1851  
B. 1881  
C. 1871  
D. 1853
240. रानी लक्ष्मी वाई का जन्म किस स्थान में हुआ था ।  
A. बिहार में  
B. उत्तरप्रदेश में  
C. काशी में  
D. राजस्थान में
241. भारत का संवैधानिक मुखिया कौन है ।  
A. मुख्यमंत्री  
B. प्रधानमंत्री



- C. राष्ट्रपति  
D. उप राष्ट्रपति
242. भारत में वर्तमान कुल कितने उच्चन्यायालय हैं |  
A. 102  
B. 52  
C. 32  
D. 25
243. सर्वे ऑफ़ इंडिया का गठन कब क्या गया था |  
A. 1878  
B. 1868  
C. 1848  
D. 1858
244. भारतीय संविधान के अनुसार संप्रभुता निहित है |  
A. मुख्यमंत्री  
B. प्रधानमंत्री  
C. राष्ट्रपति  
D. उप राष्ट्रपति
245. बिहार में 1887 की महान क्रांति का नेतृत्व किसने किया  
A. कुवर सिंह  
B. शेर सिंह  
C. बाबर सिंह  
D. इनमें से कोई नहीं
246. हिन्दू परम्परागत में मोक्ष प्राप्ति का मार्ग है |  
A. ज्ञान मार्ग  
B. भक्ति मार्ग  
C. कर्म मार्ग
- D. उपरोक्त सभी
247. भारत में आने वाले प्रथम युरोपियन कौन था |  
A. पुर्तगाल  
B. अमरीकन  
C. चीनी  
D. अफगानी
248. डंडी किस राज्य में स्थित है |  
A. गुजरात  
B. राजस्थान  
C. पंजाब  
D. केरल
249. लाक्षाग्रह किस पदार्थ का बना था |  
A. लोहा  
B. सोना  
C. सीमेंट  
D. लाह
250. निम्नलिखित में कोण सी संख्या की इकाई संख्या 0 है.  
A. 10  
B.  $10^5$   
C. 5!  
D. इन में से सभी
251.  $X^a * X^b * X^c = ?$   
A.  $X^{a+b+c}$   
B. A और C दोनों  
C.  $X^{a*b*c}$   
D. इन में से कोई नहीं
252.  $(X^a)^b = ?$   
A.  $X^{ab}$   
B.  $X^{a*b}$

C.  $X^{b^*a}$

D. इन में से कोई नहीं

253.  $X^a = ?$

A.  $X^*X^*X^*.....a$  times

B.  $X^*X/X^*X^*.....a$  times

C.  $X+X+X^*.....a$  times

D. इन में से कोई नहीं

254.  $(XY)^n = ?$

A.  $X^Y*n^Y$

B.  $X^n*Y^n$

C.  $X^n*Y^n$

D. B और C दोनों

255.  $(X/Y)^n = ?$

A.  $X^n/Y^n$

B.  $X^n*Y^n$

C.  $XY^n$

D.  $X/Y$

256. अगर + का मतलब \*

और - का मतलब + है तो,  $2+3-$

$5=.....$  होगा.

A. 11

B. 25

C. 15

D. 10

257. 12 और 30 म०स०

निकालें।

A. 120

B. 60

C. 6

D. 3

258. 16 के बराबर  $2x$  है तो  $x$

$= ?$

A. 32

B. 16

C. 8

D. 2

259.  $2525^5$  के इकाई स्थान

पर कौन सी संख्या होगी.

A. 6

B. 7

C. 5

D. इन में से कोई नहीं

260. एक व्यक्ति अपने

संपत्ति का  $1/4$  भाग अपने पुत्री

को दिया,  $1/2$  अपने पुत्रो को

दिया और  $1/5$  दान कर दिया,

तथ्यानुशार उसने कुल कितने

भाग दे दिया।

A.  $1/20$

B.  $19/20$

C.  $1/10$

D.  $9/10$

261.  $100*10-100+2000>>$

100 के बराबर होगा

A. 20

B. 920

C. 980

D. 1000

262. एक वस्तु 220 में

बेचकर, नीता ने 10% लाभ प्राप्त

किया तथ्यानुशार वह उसे कितने

में बेचे की लाभ 30 % हो जाये।

A. 220

B. 230

C. 280

D. 260

263. 4800 का  $3\frac{1}{2}\%$  \* 1320 का 0.2% बराबर है।
- A. 4535.52  
B. 4551.36  
C. 4561.92  
D. 4572.48
264. किसी वास्तु का क्रमागत बट्टा 20% तथा 30% हो, तो उसका समतुल्य बट्टा क्या होगा?
- A. 40%  
B. 56%  
C. 44%  
D. 62%
265. 22 लोगो के बीच 41910 रु की राशी यदि समान रूप से बांटी जाये, तो प्रत्येक व्यक्ति को कितनी राशी मिलेगी?
- A. 1905  
B. 1720  
C. 1908  
D. 1910
266. वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात करें जिसमे 27, 42, 63 और 84 से भाग देने पर प्रत्येक दशा में 21 शेष बचे?
- A. 760  
B. 745  
C. 777  
D. 767
267. दो सौ तक कितनी संख्या ऐसी है, जो 2 और 3 दोनों से विभाज्य है
- A. 35  
B. 27  
C. 29  
D. 33
268. 36 का अभाज्य गुणनखंड क्या होगा।
- a.  $2 * 2 * 9$   
b.  $4 * 3 * 3$   
c.  $2 * 6 * 3$   
d.  $2 * 2 * 3 * 3$
269. 12 और 30 ल०स० निकालें।
- e. 120  
f. 60  
g. 6  
h. 3
270. कार्बोहाइड्रेट क्यों जरूरी है ?
- A. यह शरीर में ऊर्जा का मुख्य स्रोत है  
B. स्वस्थ भोजन का जरूरी अंग है  
C. शरीर को सुचारु रूप से चलाता है  
D. उपरोक्त सभी
271. दूध किन जंतुओं से मिलता है ?
- A. भैंस  
B. बकरी  
C. गाय

- D. उपरोक्त सभी
272. मांसाहारी जंतु कौन से हैं ?
- A. शेर  
B. चीता  
C. कुत्ता  
D. उपरोक्त सभी
273. हिरन कैसा जंतु है ?
- A. मांसाहारी  
B. शाकाहारी  
C. सर्वाहारी  
D. उपरोक्त सभी
274. पादप किसे कहते हैं ?
- A. पेड़-पौधे  
B. जीव-जंतु  
C. 1 और 2 दोनों  
D. इनमें से ककोई नहीं
275. शाकाहारी जंतु कौन से हैं ?
- A. गाय  
B. बकरी  
C. हाथी  
D. उपरोक्त सभी
276. बाघ एक ..... है क्योंकि यह मांस खाता है ?
- A. शाकाहारी  
B. मांसाहारी  
C. सर्वाहारी  
D. कोई नहीं
277. हमें चीनी किससे मिलती है ?
- A. गन्ना  
B. पालक  
C. 1 और 2 दोनों  
D. कोई नहीं
278. सर्वाहारी जंतु किसे कहते हैं ?
- A. जो पौधे खाते हैं  
B. जो मांस खाते हैं  
C. 1 और 2 दोनों  
D. कोई नहीं
279. सर्वाहारी जंतु कौन से हैं ?
- A. मनुष्य  
B. भालू  
C. कौआ  
D. उपरोक्त सभी
280. द्विलिंगी पुष्प निम्नलिखित में से कौन सा है
- A. पपीता  
B. मक्का  
C. सरसों  
D. ककरी
281. एकलिंगी पुष्प है :
- A. मक्का  
B. सरसों  
C. गुलाब  
D. पितुनिया

282. रक्त प्लाज्मा में जल की लगभग मात्रा होती है :
- A. 70%  
B. 90%  
C. 10%  
D. 45%
283. फोटोग्राफी में मुख्या रंग कौन से होते हैं :
- A. लाल,नीला,पिला  
B. लाल, पिला, हरा  
C. लाल,नीला, हरा  
D. नीला,पिला,हरा
284. जब निम्बू के रस को खाने के सोडे पर डाला जाता है तब उसमे तेज उत्फुलन होता है क्योंकि उससे उत्पन्न गैस होती है :
- A. हय्द्रोजन  
B. ओक्सिजन  
C. कार्बन डाइऑक्साइड  
D. इनमे से कोई नहीं
285. किसी मनुष्य के लिए कितनी स्वच्छ हवा की मात्रा आवश्यक है :
- A. 1000 GHAN FEET वायु प्रत्येक 20 मिनट में  
B. 1000 घन फी वायु प्रत्येक 20 सेकेण्ड में  
C. 1000 घन फीट वायु प्रत्येक 10 मिनट में  
D. 1000 घन फीट वायु प्रत्येक 10 सेकेण्ड में
286. कटे हुए सेब का भूरा होने के कारण है सेब में उपस्थित ....
- A. कैल्शियम  
B. जिंक  
C. आयरन  
D. आयोडीन
287. कायिक जनन पाया जाता है
- A. आलू  
B. गेहूं  
C. नीम  
D. मटर
288. किस धतु को चाकू सासनी से कटा जा सकता है :
- A. सोडियम  
B. मुरकरी  
C. कॉपर  
D. आयरन
289. OXIGEN अभिक्रिया में क्या होता है :
- A. ओक्सिजन का जुरना  
B. हय्द्रोजन का जुड़ना  
C. ओक्सिजन का अलग होना  
D. इलेक्ट्रान ग्रहण करना
290. सबसे पहला डिजिटल कंप्यूटर कब बना ?
- A. 1836

- B. 1946  
C. 1936  
D. 1959
291. सबसे पहला डिजिटल कंप्यूटर किसने बनाया /  
A. चर्लसे बेबेज  
B. जॉन एंड प्रोस्पर एचकेर्ट  
C. नापिएर बोनस  
D. इनमे से कोई नहीं
292. कंप्यूटर के मुख्यतः कितने कार्य है ?  
A. चार  
B. पांच  
C. तीन  
D. इनमे से कोई नहीं
293. कंप्यूटर के अब तक कितने जनरेशन है  
A. 4  
B. 5  
C. 6  
D. इनमे से कोई नहीं
294. निम्न में कौन प्राइमरी मेमोरी नहीं है  
A. RAM, ROM, HDD  
B. SDD  
C. MAGNETIC TAPE  
D. इनमे से सभी
295. 5<sup>TH</sup> जनरेशन में कौन सा तकनीक प्रयोग किया जाता था  
A. VLSI  
B. ULSI  
C. IC
- D. उपर्युक्त सभी
296.  $3x + 2 - x = 6$ , x का मान ज्ञात करें।  
A. 2  
B. 5  
C. 1  
D. 4
297.  $3 + 2y - x = 8$ , अगर x का मान 3 है, तो y का मान निकालें।  
A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4
298. 369, 3 से विभाज्य है?  
a. सही  
b. गलत  
c. यातो सही या गलत  
d. नातो सही न गलत
299. तंतु किसे कहते है ?  
A. धागे की पतली लड़ियों को  
B. सुई को  
C. अ और बी दोनों को  
D. जड़ों को
300. एक ही लम्बे धागे से वस्त्र बनाने की बिधि को क्या कहते है ?  
A. बंधाई  
B. कताई  
C. बुनाई  
D. ओटना

301. दो संख्याओं का गुणनफल 192, और अंतर 4 है, तो यह दो संख्याएँ होंगी ?
- A. 16,12  
B. 18,14  
C. 17,13  
D. 12,11
302. किसी लम्ब वृत्तिय शंकु के आधार की त्रिज्या तथा उचाई क्रमशः 7cm तथा 24cm है, तो शंकु का आयतन होगा ?
- A. 1200 घन cm  
B. 1220 घन cm  
C. 1232 घन cm  
D. 1240 घन cm
303. तीन वर्ष पूर्व A तथा B की औषत आयु 18 थी C को मिलाकर उनका औषत आयु 22 हो जाता है, तो C की आयु क्या है ?
- A. 24  
B. 26  
C. 28  
D. 30
304. निम्नलिखित में कौन सी संख्या palindrome नहीं है ?
- A. 343  
B. 414  
C. 554  
D. 2442
305. निम्नलिखित में palindrome संख्या की प्रोपर्टी क्या है ?
- A. उल्टा सीधा एक सामान  
B. हमेशा सम होगा  
C. हमेशा विषम होगा  
D. हमेशा अभाज्य होगा
306.  $X^a * X^b * X^c = ?$
- A.  $X^{a+b+c}$   
B. A और C दोनों  
C.  $X^{a*b*c}$   
D. इनमें से कोई नहीं
307. P सप्ताह तथा Q दिनों में कुल कितने दिन होते हैं ?
- A. (P+Q) दिन  
B. (PQ) दिन  
C. (7P+Q) दिन  
D. (7Q+P) दिन
308. कौन सी संख्या palindrome है ?
- A. 121  
B. 355  
C. 555  
D. A और C दोनों

309. अगर + का मतलब \*  
और - का मतलब + है , तो  
 $2+3-5 = \dots$  होगा ?  
A. 11  
B. 25  
C. 15  
D. 10
310. 46.8 प्राप्त करने लिए  
37.28 क्या जोड़ा .....?  
A. 9.68  
B. 9.57  
C. 9.52  
D. 9.60
311. राम ने 2kg 280g सेब  
, 3kg 375g केले ,22g अंगूर  
तथा 5 kg 385 g संतरे खरीदे |  
राम द्वारा खरीदे गये फल का  
कुल भार kg में क्या होगा ?  
A. 11kg  
B. 11.062kg  
C. 11.265kg  
D. 12 kg
312. यदि  $\frac{5}{8} = \frac{20}{p}$  है, तो  
p का मान ज्ञात करे ?  
A. 23  
B. 2  
C. 32  
D. 16
313. 8 रु 80 पैसा का  
अनुपात है?  
A. 1:10  
B. 10:1  
C. 1:1  
D. 100:1
314. रहीम का मासिक  
आय 12000 रु है तथा अमित  
का वार्षिक आय 191520 रु है  
यदि प्रतेक का मासिक व्यय  
9960 रु है तो उनके बचतों  
का अनुपात ज्ञात करे ?  
A. 50:17  
B. 17:50  
C. A और B दोनों  
D. इनमे से कोई नहीं।
315. 20 टन लोहे का मूल्य  
600000 रुपया हैं तो 560  
kg लोहे का मूल्य ज्ञात करे  
?  
A. 16500  
B. 16700  
C. 16800  
D. 16900
316. राम का आय श्याम  
के आय से 14.28% अधिक  
है तो श्याम का आय राम के  
आय से कितना % कम है ?  
A. 14.28  
B. 11.5  
C. 12.5  
D. 10.25
317.  $65824^{24}$  इकाई अंक  
क्या होगा?  
A. 2  
B. 4  
C. 16  
D. 6



318.  $10+100+1000+10000$

में शून्य की संख्या क्या होगी?

- A. 10
- B. 11
- C. 12
- D. इनमें से कोई नहीं

319.  $138!$  में  $3^m$  है तो  $m$

का अधिकतम मान क्या होगा ?

- A. 57
- B. 67
- C. 77
- D. 87

320. 1200 रुपया की धनराशि 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से कितना समय में 1500 रुपया हो जाएगा ?

- A. 2 वर्ष
- B. 3 वर्ष
- C. 4 वर्ष
- D. 5 वर्ष

321. 1800 रुपया का धनराशी  $X\%$  वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 6 वर्षों में 2016 रुपया हो जाता है तो  $X$  का मान ज्ञात करे |

- A. 5%
- B. 4%
- C. 2%

D. 3%

Statement :- पांच लर्किया एक मेज पर छायाचित्र खिचवाने के लिए बैठी है | सीमा, रानी के दाये ओर तथा बिंदु के बाये ओर है मेरी, रानी के बायी ओर है, रीता, रानी और मेरी के मध्य में है

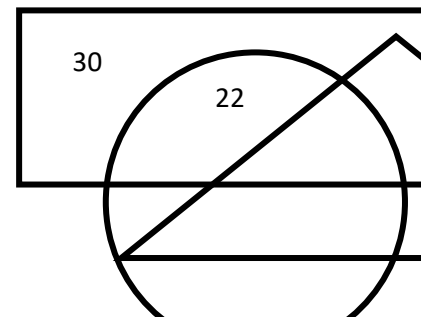
322. छायाचित्र में दायी ओर से दुसरे स्थान पर कोण होगी ?

- A. रीता
- B. मेरी
- C. बिंदु
- D. सीमा

323. छायाचित्र में बायी ओर से दुसरे स्थान पर कोण होगी ?

- A. मेरी
- B. रीता
- C. रानी
- D. सीमा

निर्देश :- दिए गए आरेख में निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दीजिए | इस आकृति में त्रिभुज Doctor को, वृत्त players को और आयत Artist को प्रदर्शित करता है -



3

25 4

लिखा है तो LOIN का कोड

क्या होगा ?

- A. Q<sup>17</sup>NRT  
 B. QNRS  
 C. QNTS  
 D. None of these

324. कितने Artist ,  
 player भी है ?

- A. 22  
 B. 25  
 C. 29  
 D. 30

325. 01 बजे से 02 बजे  
 के बीच कब मिनट की सुई  
 घंटे की सुई एक सरल रेखा  
 में होंगे ?

- A. 1 बजकर 335/11 मिनट  
 B. 1 बजकर 420/11 मिनट  
 C. 1 बजकर 280/11 मिनट  
 D. इनमे से कोई नहीं

326. \* अगर \* का मतलब /

, + का मतलब - , और -  
 का मतलब \* है तो , 2+3-  
 5\*3 = ... होगा ?

- A. 3  
 B. -3  
 C. 5  
 D. -5

327. यदि किसी कूट(code)  
 भाषा में GOAT का कोड LFTY

328. 11 मार्च 2012 को  
 सप्ताह का कोण सा दिन  
 था?

- A. शुक्रवार  
 B. शनिवार  
 C. रविवार  
 D. गुरुवार

329. निम्नलिखित अनुक्रम  
 में अगला पद ज्ञात करे  
 BCD,CDE, EFG, GHI, KLM .....

- A. OPQ  
 B. MNO  
 C. PQR  
 D. None of these

330. TUV: HHH:: DIN:?

- A. XPT  
 B. PTX  
 C. XTP  
 D. TPX

331. 130,350,738, .....  
 अगला पद क्या होगा?

- A. 930  
 B. 1340  
 C. 1449  
 D. 1342

332. 26,38,52,69,88,

11..... अगला पद क्या होगा?

- A. 131

B. 132

C. 133

D. 134

333. Good को कोड भाषा में 21 14 15 27 लिखा जाता है तो GOAT को क्या लिखा जायेगा?

A. 21 29 11 14

B. 11 29 14 21

C. 21 14 29 11

D. 29 14 21 11

A. 20

B. 10

C. 14

D. 16

334. A T F O K..... अगला Letter क्या होगा?

A. M

B. P

C. T

D. J

337. निम्नलिखित चित्र में कितना त्रिभुज है ?

A. 8

B. 2

C. 12

D. 4

335. घड़ी की सुई North

east की ओर है अब 45

degree Anti clockwise मूरता

है फिर 90 degree Anti

clockwise मूरता है फिर 180

degree clock wise मूरता है

अब घड़ी की सुई किस दिशा

में है ?

A. North west

B. East

C. North west

D. West

338. 125,216,343....

अगला पद क्या होगा ?

A. 508

B. 512

C. 520

D. 516

339. A, F का बेटा है, F, N

का दामाद है, A, J दोनों भाई

है। F और j का क्या संबंध

है?

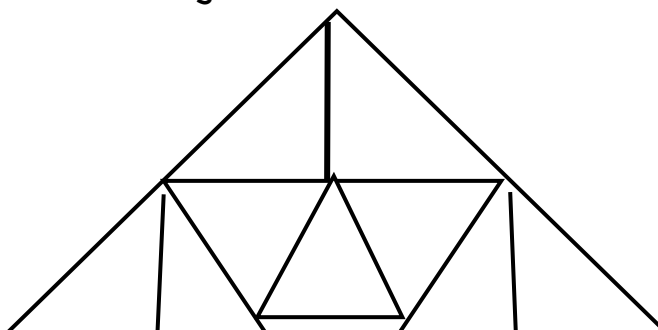
A. भाई

B. ससुर दामाद

C. पिता पुत्र

D. चाचा भतीजा

336. निम्नलिखित चित्र में कितना त्रिभुज है ?



340. 1,8,27,64.....?

A. 125

B. 225

C. 343

D. 216

341. Got your parcel.....Tuesday?

A. Since

B. For

C. To

D. On

342. The case was put .....the judge and the judge decided it within a year?

A. At

B. From

C. Before

D. Of

343. The boy fell .....the pound?

A. Into

B. Off

C. In

D. On

344. I hid.....the curtain?

A. In

B. Behind

C. Under

D. Near

345. Theirs's not much time left. I .....start packing for the tour?

A. Need to

B. Might

C. Can

D. Could

346. .... I call the witness?

A. Could

B. Can

C. Should

D. May

347. I was .....of ram in the queue?

A. From

B. Forward

C. Ahead

D. All of above

348. I just went.....Patna?

A. In

B. From

C. Up to

D. All of above

349. This book is mine?

A. As pronoun

B. As determiner

C. Objective pronoun

D. None of these

350. Choose correct article in the list?

A. A university

B. An university

C. A hour

D. A elephant

351. I live .....India?

A. At

B. In

C. In the

D. All of above

352. He .....walking in the park for along?

A. Is

B. Are

C. Has been

D. Was

353. My friend did not peace anywhere?

A. Found

B. Find

C. Search

D. None of these

354. He is going.... the room?  
A. In  
B. Into  
C. Under  
D. None of these
355. He was unnecessary .....that girl?  
A. Off  
B. After  
C. For  
D. None of these
356. I travelled..... bus?  
A. By  
B. Through  
C. In  
D. None of these
357. I can see ..... the glass as it is transparent?  
A. By  
B. From  
C. Through  
D. None of these
358. I sent him my picture .....Bluetooth?  
A. By  
B. Through  
C. Via  
D. None of these
359. Her photograph is.....my book?  
A. Under  
B. Bottom  
C. Beneath  
D. None of these
360. I am much ashamed my son?  
A. By  
B. At  
C. Of  
D. On
361. जब किसी दर्पण से कोई प्रकाश तरंग परिवर्तित होता है तो परिवर्तन होता है ?  
A. उसके तरंगदैर्घ्य में  
B. उसकी आवृत्ति में  
C. उसके वेग में  
D. उसके आयाम में
362. प्रतिदिपति नलिका में प्रारंभ में उत्पन्न विकिरण होता है ?  
A. परावेगनी  
B. एक्स - किरण  
C. सुक्ष्मतरंग रंगे  
D. अवरक्त
363. सबसे अच्छा ऊष्मा सुचालक है ?  
A. चाँदी  
B. ताम्बा  
C. सोना  
D. इनमे से कोई नहीं
364. मोटरकारो में हाइड्रोलिक ब्रेको के कार्यकरण में कोण सा नियम लागु होता है ?  
A. उष्मा का नियम  
B. पास्कल का नियम  
C. आवेश का नियम

- D. गति का नियम
365. हीरे की चमक का क्या कारण है ?
- A. प्रकाश का बाहरी परावर्तन  
B. प्रकाश का आंतरिक परावर्तन  
C. बहुलित आंतरिकपरावर्तन  
D. बहुलित बाहरी परावर्तन
366. किसी पिन - होल कैमरे में हमें सामान्यतः क्या मिलता है ?
- A. सीधी छाप  
B. उल्टी छाप  
C. अपवर्तन  
D. उर्जा
367. प्रकाश का वेग सबसे पहले किसने मापा था ?
- A. न्यूटन  
B. रोगर  
C. हकिंग्स  
D. डॉक्टर गवा
368. भूकंप की गति मापने वाले यंत्र को क्या कहते ?
- A. फैदोमिटर  
B. लेक्टोमिटर  
C. सिस्मोग्राफ  
D. अल्टीमिटर
369. एम्पेयर - सेकंड किसका मात्रक है ?
- A. उर्जा  
B. आवेश  
C. गति  
D. ऊष्मा
370. पिकनोमिटर नामक उपकरण का प्रयोग किसको मापने के लिए किया जाता है ?
- A. उर्जा  
B. घनत्व  
C. ऊष्मा  
D. गति
371. विमा MLT के अनुरूप है ?
- A. गति  
B. बल  
C. उर्जा  
D. विनियम
372. थर्म किसका यूनिट है ?
- A. ऊष्मा का  
B. उर्जा का  
C. द्रव का  
D. गति
373. प्रकाशवर्ष किसका मात्रक होता है ?
- A. दुरी का

- B. गति का
- C. उर्जा का
- D. द्रव का

- C. मेढक
- D. छिपकिली

374. समुन्द्र तल की गहराई किस यंत्र से मापते हैं ?

- A. लेक्टोमिटर
- B. फैदोमिटर
- C. सिस्मोग्राफ
- D. अल्टीमिटर

375. दूध की सुधता किस यंत्र से मापते हैं ?

- A. फैदोमिटर
- B. सिस्मोग्राफ
- C. अल्टीमिटर
- D. लेक्टोमिटर

376. कौन सा जीव में अस्थियाए नहीं पाई जाती हैं ?

- A. मेढक
- B. केछुआ
- C. केंचुए
- D. सर्प

377. कौन सा जीव उभयचर है ?

- A. मछली
- B. केंचुआ

378. कौन सा जीव स्तनधारी नहीं है ?

- A. मानव
- B. गाय
- C. चूहा
- D. मछली

379. तिलचट्टा में कितने जोरे पैर होते हैं ?

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

380. सबसे हलकी गैस कौन सी होती है ?

- A. नाइट्रोजन
- B. कार्बनडाइऑक्साइड
- C. ऑक्सीजन
- D. हाइड्रोजन

381. दांडी किस राज्य में स्थित है ?

- A. राजस्थान
- B. गुजरात
- C. पंजाब
- D. केरल

382. लाक्षाग्रह किस पदार्थ का बना था ?

- A. लोहा
- B. सोना

- C. सीमेंट  
D. लाह
383. ताजमहल किस नदी के किनारे है ?  
A. गंगा नदी  
B. यमुना नदी  
C. कोसी नदी  
D. ब्रह्मपुत्र नदी
384. अक्षरों की खोज का सिलसिला लगभग कब शुरू हुआ ?  
A. एक हजार साल पहले  
B. दस हजार साल पहले  
C. छः हजार साल पहले  
D. पांच हजार साल पहले
385. पृथ्वी की सबसे नजदीक की ग्रह कौन सी है ?  
A. मंगल  
B. शनि  
C. शुक्र  
D. बुध
386. लाल ग्रह किस ग्रह को कहा जाता है ?  
A. मंगल  
B. शनि  
C. शुक्र  
D. बुध
387. पृथ्वी की सबसे नजदीक का तारा कौन सा है ?  
A. चाँद  
B. सूर्य  
C. तरेंगन  
D. इन में सभी
388. इनमे से कौन monitor को contact करने वाला port है ?  
A. UGA  
B. HDMI  
C. DP  
D. इनमे सभी
389. पहला Digital Computer किस ने बनाया था ?  
A. Charlse Babbage  
B. Tohn  
C. John & prosper Eckert  
D. इन में से कोई नहीं
390. इन में से कोण सा memory CPU का Internal memory कहलाता है?  
A. HDD  
B. SSD  
C. RAM  
D. ROM
391. COMPUTER कितने इकायों से मिलकर बना है?  
A. 1



B. 2

C. 3

D. 4

392. किसे computer का backbone कहा जाता है ?

A. Memory को

B. RAM को

C. Mother board को

D. इनमे से कोई नहीं

393. किस generation में IC का प्रयोगहोने लगा ?

A. 1<sup>st</sup>

B. 2<sup>nd</sup>

C. 3<sup>rd</sup>

D. 4<sup>th</sup>

394. RAM कौन सा memory है?

A. Primary

B. Secondary

C. Working memory

D. None of these

395. बिहार का वर्तमान गवर्नर कौन है ?

A. नीतीश कुमार

B. तेजस्वी यादव

C. राजेंद्र विश्वनाथ अर्लेकर

D. K. K. पाठक

396. भारत का वर्तमान उपराष्ट्रपति (vice president) कौन है ?

A. द्रोपतिमूर्मू

B. जगदीपधनखर

C. नरेंद्रमोदी

D. धर्मेन्द्रप्रधान

397. भारतीय तीरंगा चक्र में कितनी तीलियाँ है ?

A. 22

B. 23

C. 24

D. 25

398. भारतीय तीरंगा का चौड़ाई लम्बाई का अनुपात है ?

A. 3:2

B. 2:3

C. 4:2

D. 2:2

399. RBI का वर्तमान गवर्नर कौन है?

A. नरेन्द्रमोदी

B. रघुराम जी राजन

C. रामनाथगोविन्द

D. शक्तिकांत दास

400. भारत का वर्तमान शिक्षा मंत्री कौन है?

A. K. K. पाठक

B. नरेन्द्र मोदी

C. धर्मेन्द्र प्रधान

D. सुसील कुमार

401.  $2 + 2 / 2 = ?$

- a. 2  
b. 3  
c. 4  
d. 5
402. -2, 4, -8, .....  
a. -16, 32, -64  
b. -16, 64, -128  
c. 16, 32, 64  
d. 16, -32, 64
403. 5, 10, 20, 40.....?  
a. 60  
b. 20  
c. 80  
d. 100
404.  $5 / 5 - 5 = ?$   
a. -4  
b. 4  
c. 0  
d.  $\infty$
405. 1, 2, 6, 24, .....?.....  
a. 120  
b. 96  
c. 100  
d. 90
406. 2, 4, 6, 8, ....?  
a. 10  
b. 12  
c. 6  
d. 4
407.  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 = ?$   
a. 20  
b. 22  
c. 23
- d. 21
408.  $2 + 4 + 6 + 8 + 10 = ?$   
a. 30  
b. 31  
c. 29  
d. 28
409.  $3 + 6 - 9 = ?$   
a. 18  
b. 9  
c. 0  
d. 6
410.  $5 * 5 * 5 = \dots\dots\dots$   
a. 25  
b. 75  
c. 125  
d. 175
411. जिस कोण का मान \_\_\_\_\_ होता है, उसे पूर्ण कोण कहते हैं।  
a. 180 डिग्री  
b. 240 डिग्री  
c. 360 डिग्री  
d. उपर्युक्त में से कोई नहीं
412. तीन भुजाओं से बनी एक बन्द आकृति को ..... कहते हैं।  
a. वृत्त  
b. बहुभुज  
c. चतुर्भुज  
d. त्रिभुज

413. यदि किसी आयत की लम्बाई 6 cm और चौड़ाई 10 cm है, तो क्षेत्रफल क्या होगा।
- a.  $32 \text{ cm}^2$   
b. 32 cm  
c.  $60 \text{ cm}^2$   
d. 60 cm
414. यदि किसी आयत की लम्बाई 10 cm और चौड़ाई 10 cm है, तो उसे ..... कह सकते हैं।
- a. समान्तर चतुर्भुज  
b. समलंब चतुर्भुज  
c. वर्ग  
d. उपर्युक्त में से सभी
415. यदि किसी आयत की लम्बाई 15 cm और चौड़ाई 10 cm है, तो परिधि ज्ञात करें।
- a.  $50 \text{ cm}^2$   
b. 50 cm  
c.  $150 \text{ cm}^2$   
d. 150 cm
416. वर्ग का एक कोण..... होता है।
- a. पूर्ण कोण  
b. समकोण  
c. न्यूनकोण  
d. अधिककोण
417. त्रिभुज के तीनों कोण का योग ..... होता है।
- a.  $90^\circ$   
b.  $180^\circ$   
c.  $270^\circ$   
d.  $360^\circ$
418. वृत्त का परिधि ..... होता है।
- a.  $\pi r^2$   
b.  $2\pi r^2$   
c.  $2\pi r$   
d.  $\pi r$
419. चतुर्भुज के चारो कोण का योगफल ज्ञात करें।
- a.  $90^\circ$   
b.  $180^\circ$   
c.  $270^\circ$   
d.  $360^\circ$
420. वृत्त का क्षेत्रफल ..... होता है।
- a.  $\pi r^2$   
b.  $2\pi r^2$   
c.  $2\pi r$   
d.  $\pi r$
421.  $(a + b)^2 = ?$
- a.  $a^2 + b^2 + 2ab$   
b.  $a^2 + 2ab + b^2$   
c.  $a^2 - 2ab + b^2$   
d. a & b दोनों
422.  $a^2 + b^2 = (a \dots b)(a \dots b)$
- a. +, +  
b. -, +  
c. -, -  
d. उपर्युक्त में से कोई नहीं
423.  $(a - b)^2 = \dots\dots\dots$

a.  $a^2 + b^2 + 2ab$

b.  $a^2 + 2ab + b^2$

c.  $a^2 - 2ab + b^2$

d. a & b दोनों

424.  $(a \dots b)(a + b) = a^2 \dots b^2$

a. +, +

b. -, +

c. -, -

d. उपर्युक्त में से कोई नहीं

425.  $2x = 4$ ,  $x = ?$

a. 1

b. 2

c. 3

d. 4

426.  $5z - z = 4$ ,  $z$  का मान ज्ञात करें।

a. 5

b. 3

c. 1

d. उपर्युक्त में से कोई नहीं

427.  $x + 2 = 3$ ,  $x = \dots$

a. 1

b. 2

c. 4

d. 8

428.  $3x + 2 - x = 6$ ,  $x$  का मान ज्ञात करें।

a. 2

b. 5

c. 1

d. 4

429.  $3 + 2y - x = 8$ , अगर  $x$  का मान 3 है, तो  $y$  का मान निकालें।

a. 1

b. 2

c. 3

d. 4

430.  $(4 + 9x^2) = (2 + 3x) \dots$

a.  $(2 + 3x)$

b.  $(2 - 3x)$

c.  $2 + 3x$

d.  $2 - 3x$

431. 36 का अभाज्य गुणनखंड क्या होगा।

a.  $2 * 2 * 9$

b.  $4 * 3 * 3$

c.  $2 * 6 * 3$

d.  $2 * 2 * 3 * 3$

432. 12 और 30 ल०स० निकालें।

a. 120

b. 60

c. 6

d. 3

433. 12 और 30 म०स० निकालें।

a. 120

b. 60

c. 6

d. 3

434.  $10 + 3 * 6 = ?$

- a. 78  
b. 28  
c. 18  
d. इन में से कोई नहीं
435. 369, 3 से विभाज्य है?  
a. सही  
b. गलत  
c. यातो सही या गलत  
d. नातो सही न गलत
436. 100 का रोमन ..... होता है।  
a. D  
b. C  
c. M  
d. K
437. 50 का रोमन ..... होता है।  
a. L  
b. C  
c. M  
d. X
438. 5, 7, 13, 9 का औसत होगा।  
a. 17  
b. 8.5  
c. 9  
d. 8
439. 15, 18 का ल०स० निकालें।  
a. 18  
b. 15  
c. 90
- d. 9
440. किसी दो संख्याओं का गुणनफल उस संख्या के ल०स० और म०स० के गुणनफल के बराबर होता है।  
a. सही  
b. गलत  
c. यातो सही या गलत  
d. नातो सही न गलत
441.  $3 + 3 * 3 = ?$   
a. 18  
b. 9  
c. 12  
d. 15
442. 16 के बराबर  $2x$  है तो  $x = ?$   
a. 32  
b. 16  
c. 8  
d. 2
443.  $5 * 9 * 7$  में 4 से भाग देने पर शेषफल क्या होगा।  
a. 2  
b. 3  
c. 4  
d. 5
444. किसी वृत्त के केंद्र से परिधि तक की दूरी को ..... कहते हैं।  
a. स्पर्शरेखा  
b. जीवा  
c. त्रिज्या

- d. व्यास
445. किसी वर्ग का भुजा 30 cm है, तो परिधि निकालें।
- a. 120 cm  
b. 900 cm  
c.  $120 \text{ cm}^2$   
d.  $900 \text{ cm}^2$
446. किसी वर्ग का भुजा 25 cm है, तो क्षेत्रफल निकालें।
- a. 100 cm  
b. 625 cm  
c.  $120 \text{ cm}^2$   
d.  $625 \text{ cm}^2$
447. त्रिभुज का क्षेत्रफल = ?
- a. आधार \* ऊंचाई  
b.  $2 * \text{आधार} * \text{ऊंचाई}$   
c.  $1/2 (\text{आधार} * \text{ऊंचाई})$   
d.  $3 * \text{आधार} * \text{ऊंचाई}$
448. किसी त्रिभुज की सभी भुजा समान हो, तो कहते हैं।
- a. समबाहू त्रिभुज  
b. समद्विबाहू त्रिभुज  
c. समकोण त्रिभुज  
d. विषमबाहू त्रिभुज
449. सभी वर्ग को आयत कह सकते हैं।
- a. सही  
b. गलत  
c. यातो सही या गलत  
d. नातो सही न गलत
450. सभी आयत को वर्ग कह सकते हैं।
- a. सही  
b. गलत  
c. यातो सही या गलत  
d. नातो सही न गलत
451. The books are ..... the table.
- (a) in  
(b) with  
(c) at  
(d) on
452. The boy fell ..... the pond
- (a) into  
(b) off  
(c) in  
(d) on
453. Question 3.  
I bought a new shirt ..... my birthday.
- (a) with  
(b) on  
(c) to  
(d) at
454. Question 4.  
The book is kept ..... the table.
- (a) in  
(b) into  
(c) with  
(d) on
455. Question 5.  
There are toys ..... the drawer.

- (a) in  
(b) among  
(c) into  
(d) at
456. I hid ..... the curtain.  
(a) in  
(b) behind  
(c) under  
(d) near
457. The boy was punished ..... the teacher.  
(a) for  
(b) after  
(c) at  
(d) by
458. She died ..... Cholera.  
(a) of  
(b) with  
(c) by  
(d) in
459. I leave my bed .....  
6'0' clock daily.  
(a) on  
(b) at  
(c) in  
(d) by
460. I am not talking .....  
you.  
(a) to  
(b) with  
(c) at  
(d) for
461. Divide the sweets .....  
the two boys.  
(a) among  
(b) in  
(c) between  
(d) into
462. He goes to school .....  
bus.  
(a) on  
(b) with  
(c) at  
(d) by
463. Mohan is ..... the class.  
(a) in  
(b) on  
(c) at  
(d) into
464. She is known ..... me.  
(a) at  
(b) by  
(c) to  
(d) with
465. Parents look ..... their  
children.  
(a) for  
(b) after  
(c) at  
(d) with
466. It is ..... interesting  
story.  
(a) a  
(b) an  
(c) the  
(d) none of these
467. .... Gita is a holy book.  
(a) a  
(b) an  
(c) The  
(d) none of these

468. This is ..... University.  
(a) an  
(b) a  
(c) the  
(d) none of these
469. Hindi is ..... easy language.  
(a) an  
(b) the  
(c) a  
(d) none of these
470. .... French defeated ..... Germans.  
(a) A, a  
(b) An, the  
(c) The, the  
(d) An, an
471. I bought ..... house.  
(a) an  
(b) any  
(c) the  
(d) a
472. My father is .....teacher.  
(a) an  
(b) a  
(c) the  
(d) none of these
473. Ram helps ..... rich and ..... poor alike.  
(a) a, the  
(b) the, a  
(c) the, the  
(d) a, a
474. Nisha's mother gave her ..... story book on her birthday.  
(a) a  
(b) an  
(c) the  
(d) none of these
475. Ram is ..... intelligent boy.  
(a) a  
(b) an  
(c) the  
(d) none of these
476. .... Ganga is ..... holy river.  
(a) a, the  
(b) an, the  
(c) the, the  
(d) the, a
477. .... Sun sets in the West.  
(a) a  
(b) the  
(c) an  
(d) none of these
478. She gives me ..... orange.  
(a) a  
(b) the  
(c) an  
(d) none of these
479. This is ..... book.  
(a) a  
(b) an  
(c) the  
(d) none of these
480. .... Taj mahal is a very beautiful building.



- (a) The  
(b) an  
(c) a  
(d) none of these
481. Rukmani ..... three paintings last year. (make)  
(a) has made  
(b) makes  
(c) will make  
(d) made
482. I ..... a new dress yesterday. (buy)  
(a) bought  
(b) shall buy  
(c) buy  
(d) has bought
483. He ..... to Bombay last year. (go)  
(a) goes  
(b) will go  
(c) went  
(d) has gone
484. My uncle ..... me a pen on my birthday. (give)  
(a) has given  
(b) gave  
(c) will gave  
(d) none of these
485. Question 5.  
Where did you ..... yesterday? (go)  
(a) went  
(b) going  
(c) go  
(d) gone
486. My friend ..... to visit us next week. (come)  
(a) came  
(b) has come  
(c) is come  
(d) will come
487. Last summer, we ..... to Nainital. (go)  
(a) went  
(b) will go  
(c) go  
(d) have gone
488. My father ..... in an American firm. (work)  
(a) working  
(b) does work  
(c) works  
(d) none of these
489. He ..... to see me yesterday. (come)  
(a) comes  
(b) came  
(c) has come  
(d) will come
490. The sun ..... in the east. (rise)  
(a) rises  
(b) rising  
(c) has risen  
(d) rose
491. I ..... a puppy on the road. (see)  
(a) see  
(b) will see  
(c) seen  
(d) saw

492. I ..... to see a movie tomorrow. (go)  
(a) went  
(b) go  
(c) shall go  
(d) shall be going
493. Did you ..... this color? (choose)  
(a) choose  
(b) chose  
(c) be chosen  
(d) chosen
494. He ..... out for a walk daily. (go)  
(a) went  
(b) has gone  
(c) goes  
(d) will go
495. He ..... to see me tomorrow. (come)  
(a) comes  
(b) will come  
(c) came  
(d) none of these
496. We ..... respect our parents.  
(a) can  
(b) have to  
(c) must  
(d) has to
497. She ..... speak English fluently.  
(a) have to  
(b) must  
(c) has to  
(d) can
498. A judge ..... be just.  
(a) can  
(b) has to  
(c) must  
(d) have to
499. The Principal ..... give you admission.  
(a) has to  
(b) can  
(c) have to  
(d) must
500. You ..... run fast to catch the bus.  
(a) have to  
(b) can  
(c) has to  
(d) must