

- Q1. With effect from 1 April 2019, which of the following banks stands merged with the Bank of Baroda?  
 a) Oriental Bank of Commerce  
 b) United Bank of India  
 c) Bank of Maharashtra  
 d) Dena Bank
- Q2. Which is the highest peak of the Aravalli Mountain range?  
 a) Salto Kangri  
 b) Chaukhamba  
 c) Kamet  
 d) Guru Shikhar
- Q3. India ranked \_\_\_\_\_ on the Global Hunger Index 2019.  
 a) 98<sup>th</sup>  
 b) 102<sup>nd</sup>  
 c) 104<sup>th</sup>  
 d) 92<sup>nd</sup>
- Q4. In February 2020, the Indian Railways launched its first 'Restaurant on Wheels'. The restaurant was inaugurated at the circulating area of the \_\_\_\_\_ Railway station.  
 a) Chennai Central  
 b) Trivandrum Central  
 c) Asansol  
 d) Cuttack
- Q5. Which of the following states has an underground bunker museum in the official residence of its Governor?  
 a) Karnataka  
 b) Tamil Nadu  
 c) Maharashtra  
 d) Gujarat
- Q6. Grafting and \_\_\_\_\_ are horticulture techniques used to join parts from two or more plants, so they appear to grow as a single plant.  
 a) layering  
 b) cutting  
 c) budding  
 d) fusion
- Q7. Alum is made by dissolving bauxite in \_\_\_\_\_.  
 a) Phosphoric Acid  
 b) Citric Acid  
 c) Boric Acid  
 d) Sulphuric Acid
- Q8. Which of the following articles of the Constitution of India declares the age of 35 years as one of the eligibility criteria for the post of the President of India?  
 a) Article 60  
 b) Article 62  
 c) Article 56  
 d) Article 58
- Q9. In which of the following years did Jahangir die?  
 a) 1675  
 b) 1627  
 c) 1559  
 d) 1557

- प्र1. 1 अप्रैल 2019 से, निम्नलिखित में से किस बैंक का विलय ऑफ बड़ौदा में हो गया था?  
 a) ओरिएंटल बैंक ऑफ कॉमर्स  
 b) यूनाइटेड बैंक ऑफ इंडिया  
 c) बैंक ऑफ महाराष्ट्र  
 d) देना बैंक
- प्र2. अरावली पर्वत श्रेणी की सबसे ऊँची चोटी कौन-सी है?  
 a) साल्टोरो कांगड़ी  
 b) चौखम्बा  
 c) कोमेट  
 d) गुरु शिखर
- प्र3. वैश्विक भूख सूचकांक (ग्लोबल हंगर इंडेक्स) 2019 में भारत \_\_\_\_\_ स्थान पर था।  
 a) 98वाँ  
 b) 102वाँ  
 c) 104वाँ  
 d) 92वाँ
- प्र4. फरवरी 2020 में, भारतीय रेलवे ने अपना पहला 'रेस्टोरेंट ऑन व्हील्स' आरंभ किया। रेस्टोरेंट का उद्घाटन \_\_\_\_\_ रेलवे स्टेशन परिसंचारी क्षेत्र में किया गया।  
 a) चेन्नई सेंट्रल  
 b) त्रिवेंद्रम सेंट्रल  
 c) आसनसोल  
 d) कटक
- प्र5. निम्नलिखित में से किस राज्य के राज्यपाल के आधिकारिक निवास में एक भूमिगत बंकर संग्रहालय स्थित है?  
 a) कर्नाटक  
 b) तमिलनाडु  
 c) महाराष्ट्र  
 d) गुजरात
- प्र6. कमल बाँधना (ग्राफ्टिंग) और \_\_\_\_\_ औद्योगिकी तकनीक हैं, जिनका उपयोग दो या दो से अधिक पौधों के भागों को जोड़ने के लिए किया जाता है, ताकि वे एक ही पौधे के रूप में विकसित हो सकें।  
 a) लेयरिंग  
 b) कर्तन  
 c) मुकुलन  
 d) संलयन
- प्र7. बॉक्साइट को \_\_\_\_\_ में घोलकर फिटकरी बनाई जाती है।  
 a) फॉस्फोरिक अम्ल  
 b) सिट्रिक अम्ल  
 c) बोरिक अम्ल  
 d) सल्फ्यूरिक अम्ल
- प्र8. भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, 35 वर्ष की आयु को भारत के राष्ट्रपति पद के लिए पात्रता मानदंड के रूप में घोषित करता है?  
 a) अनुच्छेद 60  
 b) अनुच्छेद 62  
 c) अनुच्छेद 56  
 d) अनुच्छेद 58
- प्र9. जहाँगीर की मृत्यु निम्नलिखित में से किस वर्ष में हुई?  
 a) 1675  
 b) 1627  
 c) 1559  
 d) 1557

Q10. Through which of the following states does the Chambal river, a tributary of Yamuna River NOT pass?  
 a) Rajasthan  
 b) Madhya Pradesh  
 c) Uttar Pradesh  
 d) Gujarat

Q11. Which of the following articles of the Indian constitution gives centre the power to take over a state administration on the recommendation of the Governor?  
 a) Article 243  
 b) Article 356  
 c) Article 124  
 d) Article 105

Q12. The president of India may be removed from office by impeachment for:  
 a) any criminal offence  
 b) violation of the constitution  
 c) unsoundness of mind  
 d) moral degradation

Q13. Jhijhiya Dance is a popular folk dance of which of the following states?  
 a) Bihar  
 b) Uttar Pradesh  
 c) Madhya Pradesh  
 d) Haryana

Q14. Which of the following is a technique of watering plants by making use of narrow tubings which deliver water tubing directly at the base of the plant?  
 a) Sprinkler irrigation  
 b) Drip irrigation  
 c) Step farming  
 d) Sub-irrigation

Q15. Which article of the Constitution of India grants constitutional remedies to citizens of India?  
 a) Article 54  
 b) Article 45  
 c) Article 32  
 d) Article 19

The Dhuandhar Falls are located on the \_\_\_\_\_ river.  
 a) Gandak  
 b) Godavari  
 c) Narmada  
 d) Kaveri

How many oxygen atoms are there in a molecule of acetic acid?  
 a) 1  
 b) 3  
 c) 2  
 d) 4

'Khadar'-a type of alluvial soil-is the new alluvium and is deposited by:  
 a) wind  
 b) floods  
 c) rain  
 d) snow

प्र10. यमुना नदी की सहायक नदी चंदल, निम्न नदी में से किस राज्य से होकर नहीं गुजरती है?

- a) राजस्थान  
 b) मध्य प्रदेश  
 c) उत्तरप्रदेश  
 d) गुजरात

प्र11. भारतीय संविधान के पांच अनुच्छेदों में से कौन सा अनुच्छेद राज्यपाल की सिफारिश पर राज्य प्रशासन को नियंत्रण में लेने की शक्ति देता है?

- a) अनुच्छेद 243  
 b) अनुच्छेद 356  
 c) अनुच्छेद 124  
 d) अनुच्छेद 105

प्र12. निम्न में से किस कारण से भारत के राष्ट्रपति को महाभियोग द्वारा पद से हटाया जा सकता है?

- a) किसी आपराधिक कृत्य हेतु है  
 b) संविधान का उल्लंघन करने पर  
 c) मानसिक अस्थिरता हेतु  
 d) नैतिक पतन हेतु

प्र13. झिझिया नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य का लोकप्रिय लोकनृत्य है?

- a) बिहार  
 b) उत्तरप्रदेश  
 c) मध्य प्रदेश  
 d) हरियाणा

प्र14. पौधों की सिंचाई के लिए निम्न में से किस तकनीक के अंतर्गत संकरी नलिकाओं का उपयोग किया जाता है, जिससे पानी सीधा पौधों की जड़ों तक पहुँचता है?

- a) छिड़काव (स्प्रिंकलर) सिंचाई  
 b) टपक (ड्रिप) सिंचाई  
 c) सीढ़ीदार खेती  
 d) अधोभूमि-सिंचाई

प्र15. भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद भारत के नागरिकों को संवैधानिक उपचार प्रदान करता है?

- a) अनुच्छेद 54  
 b) अनुच्छेद 45  
 c) अनुच्छेद 32  
 d) अनुच्छेद 19

प्र16. धुंआधार जलप्रपात \_\_\_\_\_ नदी पर स्थित है।

- a) गंडक  
 b) गोदावरी  
 c) नर्मदा  
 d) कावेरी

प्र17. एसीटिक अम्ल के एक अणु में कितने ऑक्सीजन परमाणु होते हैं?

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

प्र18. 'खादर'-एक प्रकार की जलोढ़ मिट्टी है- नई जलोढ़ है और द्वारा जमा की जाती है:

- a) हवा  
 b) बाढ़  
 c) बारिश  
 d) हिमपात



Q19. Which among the following has the same dimension as that of energy? a) Torque                      b) Linear momentum c) Moment of Inertia      d) Angular Momentum	प्र19. निम्नलिखित में से कौन भौतिक राशि की विमाएँ ऊर्जा की विमाओं के समान होती है? a) आघूर्ण (टॉर्क)              b) रेखियसंवेग c) जड़त्वाघूर्ण                  d) कोणीय संवेग
Q20. What does the Second letter (from left) 'G' stand for in the abbreviation MGNREGA. a) Gramsewa                  b) Gramin c) Gross                        d) Guarantee	प्र20. एमजीनरेगा (MGNREGA) संक्षिप्त रूप में, दूसरा अक्षर (बाएँ से) 'G' का क्या अर्थ है ? a) ग्रामसेवा                      b) ग्रामीण c) ग्रांश                          d) गारंटी
Q21. Which among the following is known as the Marsh Gas? a) Chlorine                      b) Ethyne c) Ethane                        d) Methane	प्र21. निम्नलिखित में से कौनो मार्श गैस के नाम से जाना जाता है? a) क्लोरीन                        b) एथिन c) इथेन                          d) मीथेन
Q22. Exposure to sunlight synthesizes which among the following vitamins? a) K                                b) C c) D                                d) E	प्र22. सूर्य के प्रकाश के संपर्क में आने से निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन संश्लेषित होता है? a) K                                b) C c) D                                d) E
Q23. In the 1857 Revolt, Begum Hazrat Mahal led the revolt from which of the following places? a) Jhansi                        b) Delhi c) Lucknow                      d) Banaras	प्र23. 1857 के विद्रोह में बेगम हजरत महल ने निम्नलिखित में से किस स्थान से विद्रोह का नेतृत्व किया था? a) झाँसी                          b) दिल्ली c) लखनऊ                        d) बनारस
Q24. What is the S.I. unit for measuring the luminous intensity ? a) Mole                          b) Candela c) Ampere                        d) Kelvin	प्र24. दीप्त तीव्रता मापने की एस.आई. इकाई क्या है? a) मोल                              b) कैंडेला c) एम्पियर                        d) केल्विन
Q25. Ram Nath Kovind is the _____th President of India. a) 12th                            b) 11th c) 13th                            d) 14th	प्र25. रामनाथ कोविन्द भारत के _____ राष्ट्रपति हैं। a) 12वे                              b) 11वे c) 13वे                              d) 14वे

Arithmetic / अंकगणित

Q26. Anil is asked to divide any number by 7, but he multiply that number by 7. If he got an answer of 7 then what will be the correct answer? a) 1                                b) 49 c) $\frac{1}{7}$ d) 7	प्र26. अनिल को किसी भी संख्या को 7 से विभाजित करने के लिए कहा जाता है लेकिन उसने उस संख्या को 7 से गुणा कर दिया। यदि उसे उत्तर 7 मिलता है तो सही उत्तर क्या होगा? a) 1                                b) 49 c) $\frac{1}{7}$ d) 7
Q27. What is the least number which when divided by 8, 9, 12 and 15 leaves the same remainder 1 in each case? a) 179                              b) 181 c) 359                              d) 361	प्र27. वह न्यूनतम संख्या कौन सी है जिसे 8, 9, 12 और 15 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 1 ही शेष बचता है? a) 179                              b) 181 c) 359                              d) 361
Q28. If X% of one hour is 1 minute 12 second, then X is equal to: a) 2                                b) 1 c) $\frac{1}{2}$ d) $\frac{1}{4}$	प्र28. यदि एक घंटे का X% 1 मिनट 12 सेकंड है, तो X किसके बराबर है? a) 2                                b) 1 c) $\frac{1}{2}$ d) $\frac{1}{4}$

Q29. 9 boys can do a work in 20 days, 6 adults can do it in 15 days. If 5 adults and 10 boys work together, then the work will be done in:

- a) 9 days      b) 17.5 days  
c) 11 days      d) question is incomplete

Q30. A dealer buys a wrist watch for Rs. 225 and spends Rs. 15 on its repairs. If he sells the same for Rs. 300, his profit percent is:

- a) 15%      b) 20%  
c) 25%      d) 30%

Q31. A can do a piece of work in 25 days and B can finish it in 20 days. They work together for 5 days and then A leaves. In how many days will B finish the remaining work?

- a) 15 days      b) 14 days  
c) 13 days      d) 11 days

Q32. The perimeters of five squares are 24cm, 32cm, 40cm, 76cm, 80cm, respectively. The perimeter of another square, equal in area to sum of the areas of these squares is:

- a) 31cm      b) 62cm  
c) 124cm      d) 961cm

Q33. The breadth of a rectangular field is one third of its length. If the perimeter of the field is 240m, the length of the field will be?

- a) 90m      b) 30m  
c) 50m      d) 60m

Q34. The average of 7 consecutive numbers is 20. The largest of these numbers is:

- a) 24      b) 23  
c) 22      d) 20

Q35. The decimal fraction  $2.\overline{349}$  is equal to

- a)  $\frac{2326}{999}$       b)  $\frac{2326}{990}$   
c)  $\frac{2347}{999}$       d)  $\frac{2347}{990}$

Q36. Arrange the following fractions in descending order:  $\frac{3}{5}, \frac{7}{9}, \frac{11}{13}$

- a)  $\frac{3}{5}, \frac{7}{9}, \frac{11}{13}$       b)  $\frac{7}{9}, \frac{3}{5}, \frac{11}{13}$   
c)  $\frac{11}{13}, \frac{7}{9}, \frac{3}{5}$       d)  $\frac{11}{13}, \frac{3}{5}, \frac{7}{9}$

Q37. Find the pythagorean triplet whose one number is 6:

- a) 6, 8, 10      b) 6, 9, 11  
c) 6, 12, 7      d) 6, 8, 11

प्र29. 9 लड़के एक काम को 20 दिनों में कर सकते हैं, 6 व्यक्ति इसे 15 दिनों में कर सकते हैं। यदि 5 व्यक्ति और 10 लड़के एक साथ काम करते हैं, तो काम पूरा कितने दिनों में होगा?

- a) 9 दिन      b) 17.5 दिन  
c) 11 दिन      d) प्रश्न अधूरा है

प्र30. एक डीलर ने 225 रुपये में एक कलाई घड़ी खरीदी और इसकी मरम्मत पर 15 रु. रुपये खर्च करें। यदि वह उसे 300 रुपये में बेचता है, उसका लाभ प्रतिशत है:

- a) 15%      b) 20%  
c) 25%      d) 30%

प्र31. A एक काम को 25 दिनों में कर सकता है और B उसी काम को उसे 20 दिनों में पूरा कर सकता है। वे दोनों 5 दिनों तक एक साथ काम करते हैं और फिर A छोड़ जाता है। B शेष कार्य कितने दिनों में पूरा करेगा?

- a) 15 दिन      b) 14 दिन  
c) 13 दिन      d) 11 दिन

प्र32. पाँच वर्गों की परिधि क्रमशः 24 सेमी, 32 सेमी, 40 सेमी, 76 सेमी, 80 सेमी है। इन वर्गों के क्षेत्रफलों के योग के बराबर क्षेत्रफल वाले एक अन्य वर्ग का परिमाण होगा:

- a) 31 सेमी      b) 62 सेमी  
c) 124 सेमी      d) 961 सेमी

प्र33. एक आयताकार मैदान की चौड़ाई उसकी लंबाई की एक तिहाई है। यदि मैदान की परिधि 240 मीटर है, तो मैदान की लंबाई होगी:

- a) 90मी      b) 30मी  
c) 50मी      d) 60मी

प्र34. 7 क्रमागत संख्याओं का औसत 20 है। इनमें से सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है?

- a) 24      b) 23  
c) 22      d) 20

प्र35. दशमलव भिन्न  $2.\overline{349}$  किसके बराबर है?

- a)  $\frac{2326}{999}$       b)  $\frac{2326}{990}$   
c)  $\frac{2347}{999}$       d)  $\frac{2347}{990}$

प्र36. निम्नलिखित भिन्नो को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें।  
 $\frac{3}{5}, \frac{7}{9}, \frac{11}{13}$

- a)  $\frac{3}{5}, \frac{7}{9}, \frac{11}{13}$       b)  $\frac{7}{9}, \frac{3}{5}, \frac{11}{13}$   
c)  $\frac{11}{13}, \frac{7}{9}, \frac{3}{5}$       d)  $\frac{11}{13}, \frac{3}{5}, \frac{7}{9}$

प्र37. वह पाइथागोरस त्रिक ज्ञात कीजिए जिसकी एक संख्या 6 है।

- a) 6, 8, 10      b) 6, 9, 11  
c) 6, 12, 7      d) 6, 8, 11



Q38. Raman's salary is increased by 5% this year. If his present salary is Rs.1806, the last year's salary was?

- a) Rs.1720                      b) Rs.1620  
c) Rs.1520                      d) Rs.1801

Q39. Rs.800 amounts to Rs.920 in 3 years at simple interest. If the interest rate is increased by 3%, how much would it amount to?

- a) Rs.992                      b) Rs.1056  
c) Rs.1112                      d) Rs.1182

Q40. The present age of the father is four times the present age of his son. If five years ago the age of the father was seven times the age of the son, then what is the present age of the father?

- a) 30 years                      b) 35 years  
c) 40 years                      d) 45 years

Q41. The difference between the two perpendicular sides of a right angled triangle is 17 cm and its area is  $84 \text{ cm}^2$ . What is the perimeter of the triangle?

- a) 40 cm                      b) 49 cm  
c) 36 cm                      d) 56 cm

Q42. A pond is 50m long, 35m wide and 2.5m deep. Find the capacity of the pond.

- a) 4165                      b) 4375  
c) 4165                      d) 3850

Q43. An article is sold for Rs. 6500 so as to earn a profit of 4%. A second article whose cost price is Rs. 3750, is sold at a loss of 4%. What is the overall gain or loss percent in the whole transaction?

- a) Gain 45%                      b) Loss 1%  
c) Loss 4%                      d) Gain 1%

Q44. If the volume of the cube is  $27 \text{ m}^3$ . Find its surface area (in  $\text{m}^2$ )

- a) 9                      b) 27  
c) 54                      d) 24

Q45. The number of factors of 3600 is:

- a) 45                      b) 44  
c) 43                      d) 42

Q46. What is the sum of first 30 natural numbers?

- a) 465                      b) 460  
c) 400                      d) 462

प्र38. इस वर्ष रमन का वेतन 5% बढ़ जाता है। यदि उसका वर्तमान वेतन 1806 रुपये है, तो पिछले वर्ष क्या वेतन था?

- a) 1720 रुपये                      b) 1620 रुपये  
c) 1520 रुपये                      d) 1801 रुपये

प्र39. साधारण ब्याज पर 3 वर्षों में 800 रुपये की राशि 920 रुपये हो जाती है। यदि ब्याज दर में 3% की वृद्धि की जाती है, तो इसकी राशि कितनी होगी?

- a) 992 रुपये                      b) 1056 रुपये  
c) 1112 रुपये                      d) 1182 रुपये

प्र40. पिता की वर्तमान आयु अपने पुत्र की वर्तमान आयु की चार गुनी है। यदि पाँच वर्ष पहले पिता की आयु पुत्र की आयु की सात गुनी थी, तो पिता की वर्तमान आयु क्या है?

- a) 30 वर्ष                      b) 35 वर्ष  
c) 40 वर्ष                      d) 45 वर्ष

प्र41. एक समकोण त्रिभुज की दो लंबवत भुजाओं के बीच का अंतर 17 सेमी है और इसका क्षेत्रफल  $84 \text{ सेमी}^2$  है। त्रिभुज का परिमाप क्या है?

- a) 40 सेमी                      b) 49 सेमी  
c) 36 सेमी                      d) 56 सेमी

प्र42. एक तालाब 50 मीटर लंबा है, 35 मीटर चौड़ा है और 2 मीटर गहरा है। तालाब की क्षमता ज्ञात करें।

- a) 4165                      b) 4375  
c) 4165                      d) 3850

प्र43. एक वस्तु 6500 रुपये में बेची जाती है, ताकि 4% का लाभ कमाया जा सके। 3750 रुपये लागत मूल्य वाली दूसरी वस्तु, 4% हानि पर बेची जाती है। पूरे लेन-देन का कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

- a) लाभ 45%                      b) हानि 1%  
c) हानि 4%                      d) लाभ 1%

प्र44. यदि घन का आयतन  $27 \text{ m}^3$  है। सतह क्षेत्रफल ज्ञात ( $\text{m}^2$  में)।

- a) 9                      b) 27  
c) 54                      d) 24

प्र45. 3600 के गुणनखंडों की संख्या है:

- a) 45                      b) 44  
c) 43                      d) 42

प्र46. प्रथम 30 प्राकृत संख्याओं का योग क्या है?

- a) 465                      b) 460  
c) 400                      d) 462

Q47. Of the following fractions the greatest fraction is:  $\frac{1}{3}, \frac{4}{15}, \frac{8}{9}, \frac{5}{6}$

- a)  $\frac{8}{9}$  b)  $\frac{5}{6}$   
c)  $\frac{4}{15}$  d)  $\frac{1}{3}$

Q48. Which of the following numbers is the average of  $\frac{1}{5}$  and  $\frac{13}{25}$ ?

- a)  $\frac{3}{5}$  b)  $\frac{7}{15}$   
c)  $\frac{9}{25}$  d)  $\frac{18}{25}$

Q49. The least integer which should be added to 1000 so as to make it a perfect square is:

- a) 10 b) 18  
c) 24 d) 89

Q50. The square root of 0.000064 is:

- a) 0.008 b) 0.08  
c) 0.8 d) 0.00008

प्र47. निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे बड़ा भिन्न कौन-सा है?  
 $\frac{1}{3}, \frac{4}{15}, \frac{8}{9}, \frac{5}{6}$

- a)  $\frac{8}{9}$  b)  $\frac{5}{6}$   
c)  $\frac{4}{15}$  d)  $\frac{1}{3}$

प्र48. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या  $\frac{1}{5}$  और  $\frac{13}{25}$  की औसत है?

- a)  $\frac{3}{5}$  b)  $\frac{7}{15}$   
c)  $\frac{9}{25}$  d)  $\frac{18}{25}$

प्र49. 1000 को एक पूर्ण वर्ग बनाने के लिए इसमें जो सबसे छोटा पूर्णांक जोड़ा जाना चाहिए वह है:

- a) 10 b) 18  
c) 24 d) 89

प्र50. 0.000064 का वर्गमूल है:

- a) 0.008 b) 0.08  
c) 0.8 d) 0.00008

### General Intelligence / सामान्य बुद्धिमत्ता

Q51. Substitute the correct mathematical symbols in place of '\*' in the following expression.

$$24 * 2 * 4 * 8$$

- a)  $- \div =$  b)  $= \div -$   
c)  $\div = -$  d)  $\div - =$

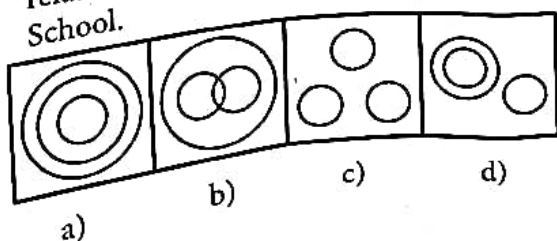
Q52. A cyclist goes straight 7Km eastwards, then turns right and goes straight 3Km and turns right again and goes straight 10Km. In which direction is he from the starting point?

- a) South-West b) North-West  
c) North-East d) South-East

Q53. Pointing out to a lady, a girl said, "She is the only daughter-in-law of the grand mother of my father's only son". How is the lady related to the girl?

- a) Daughter b) Sister  
c) Mother d) Cousin

Q54. Identify the diagram that best depicts the relation among Classroom, Black Board and School.



प्र51. निम्नलिखित अभिव्यक्ति(एक्सप्रेशन) में '\*' के स्थान पर सही गणितीय प्रतीक रखें।

$$24 * 2 * 4 * 8$$

- a)  $- \div =$  b)  $= \div -$   
c)  $\div = -$  d)  $\div - =$

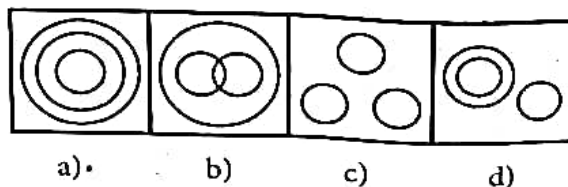
प्र52. एक साइकिल चालक सीधे 7 किमी पूर्व की ओर जाता है, फिर दाएं मुड़ता है और सीधे 3 किमी जाता है और फिर दाएं मुड़ता है और सीधे 10 किमी जाता है। प्रारंभिक बिंदु से वह किस दिशा में है?

- a) दक्षिण-पश्चिम b) उत्तर-पश्चिम  
c) उत्तर-पूर्व d) दक्षिण-पूर्व

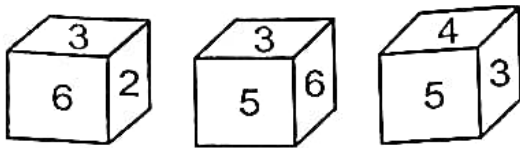
प्र53. एक महिला की ओर इशारा करते हुए, एक लड़की ने कहा, 'वह मेरे पिता के इकलौते बेटे की दादी की इकलौती बहू है'। महिला, लड़की से किस प्रकार संबंधित है?

- a) बेटा b) बहन  
c) माँ d) चचेरा भाई

प्र54. उस आरेख को पहचानें जो कक्षा, ब्लैक बोर्ड और स्कूल के बीच संबंध को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है।



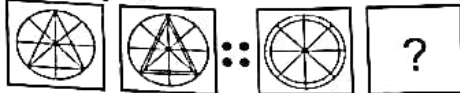
- Q55. Three positions of a dice are given below. Identify the number on the face opposite to 6.



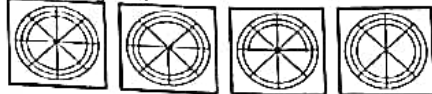
- a) 1  
b) 4  
c) 5  
d) 7

- Q56. Select the figure from the answer figures which would replace the question mark (?).

Problem Figures:

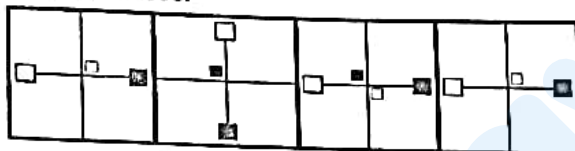


Answer Figures:



- a) b) c) d)

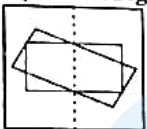
- Q57. Find the figure which is different from the other three.



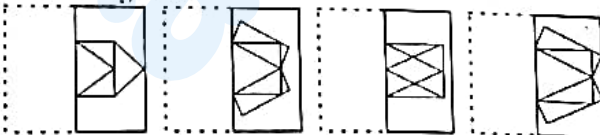
- a) b) c) d)

- Q58. One out of the 4 options resembles these figure which is obtained by folding the transparent sheet along the dotted line. Find the answer.

Question Figure:



Answer Figures:



- a) b) c) d)

- Q59. 'Metal' is related to which of the following options in the same way as 'Omelet' is related to 'Eggs'?

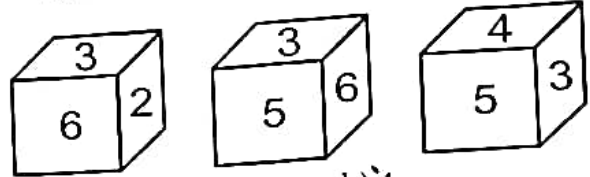
- a) ore  
b) iron  
c) gold  
d) aluminum

- Q60. If the sum of three consecutive numbers is 15, what is the square of the middle number?

- a) 16  
b) 25  
c) 36  
d) 9

प्र55.

एक पासे की तीन स्थितियाँ नीचे दी गई हैं। 6 के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

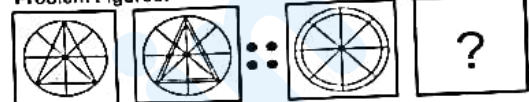


- a) 1  
b) 4  
c) 5  
d) 7

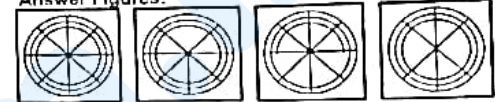
प्र56.

उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

Problem Figures:



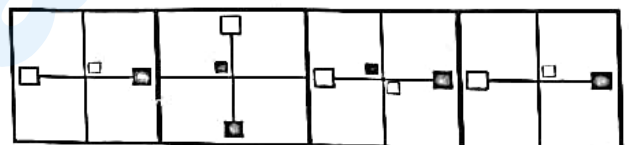
Answer Figures:



- a) b) c) d)

प्र57.

वह आकृति ज्ञात कीजिए जो अन्य तीनों से भिन्न है।

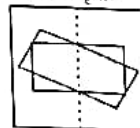


- a) b) c) d)

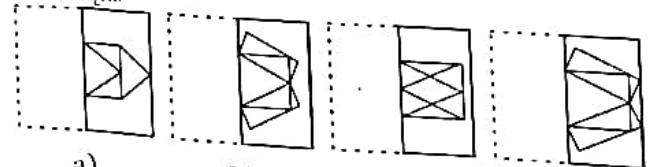
प्र58.

4 विकल्पों में से एक उस आकृति से मिलता जुलता है जो पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा के साथ मोड़कर प्राप्त की गई है। जवाब ढूँढें।

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृति:



- a) b) c) d)

प्र59.

'धातु' का इनमें से किस विकल्प के साथ वही संबंध है, जो 'आमलेट' का 'अंडे' से है?

- a) अयस्क  
b) लोहा  
c) सोना  
d) एल्युमिनियम

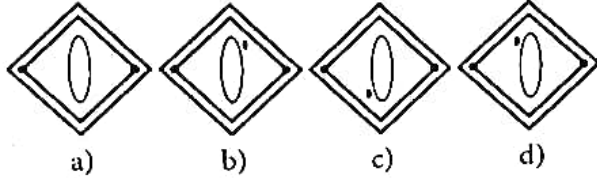
प्र60.

यदि तीन लगातार संख्याओं का योग 15 है, तो बीच वाली संख्या का वर्ग क्या है?

- a) 16  
b) 25  
c) 36  
d) 9



Q61. Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed to the right of the figure.



a) b) c) d)

Q62. If  $\times$  means  $\div$ ,  $+$  means  $\times$ , then solve the expression  $16+4\times M=8$  and find the value of M?  
a) 4 b) 8  
c) 6 d) 12

Q63. The given words are in jumbled order. Put these words in a systematic order.  
1. Country 2. Furniture 3. Forest 4. Wood 5. Tree  
a) 1, 3, 5, 4, 2 b) 2, 4, 3, 1, 5  
c) 5, 2, 3, 1, 4 d) 1, 4, 3, 2, 5

Q64. What number will come in place of the question mark (?) in the given number series?  
5, 10, 20, 40, 80, ?  
a) 140 b) 150  
c) 160 d) 120

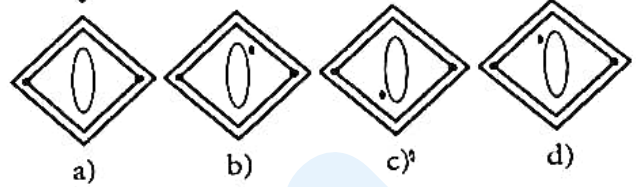
Q65. What number will come in place of the question mark (?) in the given number series?  
55, 58, 64, ?, 85  
a) 77 b) 70  
c) 67 d) 73

Q66. Which letter will come in place of the question mark (?) in the given letter series?  
BDE, DHL, FLR, ?  
a) HPX b) HPY  
c) HOX d) IQY

Q67. State which one of these words is different from the other three words.  
a) wood b) Stone  
c) engine d) tree

Q68. Select the correct option and replace the question mark.  
AB : EF :: IJ : ?  
a) MN b) KL  
c) OP d) LM

प्र61. दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाए।



a) b) c) d)

प्र62. यदि  $\times$  का अर्थ  $\div$  है,  $+$  का अर्थ  $\times$  है, तो अभिव्यक्ति  $16+4\times M=8$  को हल करें और M का मान ज्ञात करें?  
a) 4 b) 8  
c) 6 d) 12

प्र63. दिए गए शब्द अव्यवस्थित क्रम में हैं। इन शब्दों को व्यवस्थित क्रम में लगाएं।  
1. देश 2. फर्नीचर 3. वन 4. लकड़ी 5. वृक्ष  
a) 1, 3, 5, 4, 2 b) 2, 4, 3, 1, 5  
c) 5, 2, 3, 1, 4 d) 1, 4, 3, 2, 5

प्र64. दिए गए संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?  
5, 10, 20, 40, 80, ?  
a) 140 b) 150  
c) 160 d) 120

प्र65. दिए गए संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?  
55, 58, 64, ?, 85  
a) 77 b) 70  
c) 67 d) 73

प्र66. दिए गए अक्षर श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?  
BDE, DHL, FLR, ?  
a) HPX b) HPY  
c) HOX d) IQY

प्र67. बताएँ की इनमें से कौन-सा एक ऐसा शब्द है, जो अन्य तीन शब्दों से भिन्न है।  
a) लकड़ी b) पत्थर  
c) इंजन d) पेड़

प्र68. सही विकल्प का चयन करें और प्रश्न चिन्ह को उचित विकल्प से बदलें।  
AB : EF :: IJ : ?  
a) MN b) KL  
c) OP d) LM



Q69. Select the odd word from the given alternatives.

- a) Larva                      b) Bark  
c) Croak                      d) Bleat

Q70. Replace the question mark (?) with the suitable option.

- 3, 8, 5, 27, 8, 64, 12, 125, 17, ?  
a) 216                      b) 361  
c) 625                      d) 441

Q71. Study the arrangement of letters carefully and answer the question.

XUVMRSTMWNVWOPMWUVACWMV  
If all the vowels are dropped from the above arrangement, which of the following will be 8th from right end?

- a) W                      b) P  
c) M                      d) C

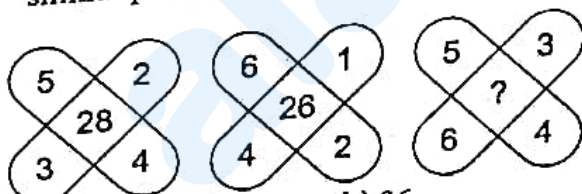
Q72. In a certain code language 'FROM' is coded as 'HTQO', then how will 'COME' be written in that language?

- a) REOQ                      b) MOLE  
c) GOOE                      d) EQOG

Q73. Arrange the following words in a logical sequence as they would appear in the english dictionary.

1. Examine                      2. Excited                      3. Exclaim  
4. Example                      5. Execute  
a) 4, 1, 3, 5, 2                      b) 5, 3, 4, 1, 2  
c) 1, 4, 2, 5, 3                      d) 1, 4, 2, 3, 5

Q74. Assume that the characters in each set follow a similar pattern, find the missing character.



- a) 32                      b) 36  
c) 30                      d) 28

Q75. In a group of five districts Akbarpur is smaller than Fatehpur, Dhanbad is bigger than Palamu and Barabanki is bigger than Fatehpur but not as big as Palamu. Which district is the biggest?

- a) Akbarpur                      b) Fatehpur  
c) Palamu                      d) Dhanbad

प्र69. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द का चयन करें।

- a) लार्वा                      b) भौकना  
c) कर्कश (क्रोक)                      d) मिमियाना

प्र70. प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर उपयुक्त विकल्प का प्रयोग करें।

- 3, 8, 5, 27, 8, 64, 12, 125, 17, ?  
a) 216                      b) 361  
c) 625                      d) 441

प्र71. अक्षरों की व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

XUVMRSTMWNVWOPMWUVACWMV  
यदि उपरोक्त व्यवस्था से सभी स्वर हटा दिए जाएं, तो निम्नलिखित में से कौन सा दाहिने छोर से आठवां होगा?

- a) W                      b) P  
c) M                      d) C

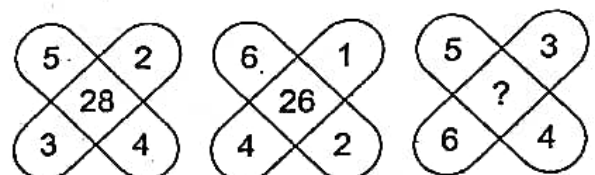
प्र72. एक निश्चित कोड भाषा में 'FROM' को 'HTQO' के रूप में कोडित किया जाता है, तो उस भाषा में 'COME' को कैसे लिखा जाएगा?

- a) REOQ                      b) MOLE  
c) GOOE                      d) EQOG

प्र73. निम्नलिखित शब्दों को तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें जैसा कि वे शब्दकोश में दिखाई देंगे।

1. जांचना                      2. उत्साहित होना                      3. चिल्लाना  
4. उदाहरण                      5. निष्पादित करना  
a) 4, 1, 3, 5, 2                      b) 5, 3, 4, 1, 2  
c) 1, 4, 2, 5, 3                      d) 1, 4, 2, 3, 5

प्र74. मान लें कि प्रत्येक सेट में वर्ण एक समान पैटर्न का पालन करते हैं, लुप्त वर्ण ढूँढें।



- a) 32                      b) 36  
c) 30                      d) 28

प्र75. पाँच जिलों के समूह में अकबरपुर फतेहपुर से छोटा है, धनबाद पलामू से बड़ा है और बाराबंकी, फतेहपुर से बड़ा है लेकिन पलामू जितना बड़ा नहीं है। कौन सा जिला सबसे बड़ा है?

- a) अकबरपुर                      b) फतेहपुर  
c) पलामू                      d) धनबाद

**Directions: (Q76-77):-** Select the option which best expresses the same sentence in indirect/direct speech.

- Q76. He said to the interviewer, "Could you please repeat the question?"  
 a) He requested the interviewer if he could please repeat the question.  
 b) He requested the interviewer to please repeat the question.  
 c) He requested the interviewer to repeat the question.  
 d) He requested the interviewer if he could repeat the question.

- Q77. He said, "Be quiet and listen to my words."  
 a) He said you should be quiet and listen to my words.  
 b) He urged them and said be quiet and listen to words.  
 c) He said they should be quiet and listen to his words.  
 d) He urged them to be quiet and listen to his words.

**Directions: (Q 78-80):-** Select the one which best expresses the same sentence in passive/active voice.

- Q78. When did he return my books?  
 a) When has he returned my books?  
 c) When were my books returned by him?  
 b) When will my books be returned by him?  
 d) When are my books returned by him?

- Q79. Gandhiji started the Quit India Movement in 1942.  
 a) The Quit India Movement had been started by Gandhiji in 1942.  
 b) The Quit India Movement was been started by Gandhiji in 1942.  
 c) The Quit India Movement was started by Gandhiji in 1942.  
 d) The Quit India Movement started by Gandhiji in 1942.

- Q80. The modern means of communication have made life so much easier.  
 a) Life has been made so much easier by the modern means of communication.  
 b) Life is being so much easier by the modern means of communication.  
 c) Life had been made so much easier by the modern means of communication.  
 d) Life was made so much easier by the modern means of communication.

**Directions: (Q81-83):-** Choose the word nearest in meaning to the given words.

- Q81. DISASTER  
 a) hindrance                      b) weather                      c) misfortune                      d) none
- Q82. DEMOLISH  
 a) praise                      b) none                      c) meditate                      d) dismantle
- Q83. DEDICATE  
 a) delay                      b) reveal                      c) none                      d) devote

**Directions: (Q84-85):-** Select the word/phrase which is closest to the opposite in meaning of the given word or phrase.

- Q84. Cumbersome  
 a) heavy                      b) automatic                      c) smooth                      d) convenient
- Q85. Procrastinate  
 a) experiment                      b) expedite                      c) exclude                      d) propagate

**Directions: (Q86-87):-** Choose the alternative that best expresses the meaning of the expression given in Bold



Q86. She rejected his proposal of marriage point blank.  
a) absurdly b) pointedly

c) directly

d) briefly

Q87. His most trusted friend proved to be a snake in the grass.  
a) a hidden enemy  
c) cowardly and brutal

b) an unreliable and deceitful person  
d) low and mean

Directions: (Q 88-89):- Choose the one which can be substituted for the given words/phrases.

Q88. The act of producing beautiful handwriting using a brush or a special pen.  
a) Hieroglyphics b) Calligraphy

c) Stencilling

d) Graphics

Q89. A study of sounds.  
a) phonetics

b) stylistics

c) linguistics

d) semantics

Directions: (Q90-94):- Read the given passage and answer the questions that follow.

Difficult times could create feelings of anxiety, insecurity and fear. As we navigate through undesirable situations and uncertainties, we find that negativities surrounding the problems consume our mind. It is in those times that we have to exert ourselves to change our perspective and adopt a more positive and solution-driven attitude. Wise people have always chosen to leverage adversities as opportunities for growth and progress, rather than succumb to negative thought patterns. Saint Kabir described how different people respond when challenged by problems: "Gold, virtuous people and saints are resilient; you may break them a hundred times and yet they will re-join. In contrast, negative people and clay pots are fragile; once shattered, they are broken forever."

The distinguishing feature of the successful is that they have a mindset that enable them to, remain positive in the face of adversity and even utilise the negative situation for their benefit. The eagle can teach us a few lessons on this. When the storm starts blowing, it does not cower down before it. It flies to a higher point and waits for the wind to blow over. When the storm sets in, the eagle spreads its wings and uses the draft of the wind to rise higher and higher in the sky. It does not run away from the storm, rather it uses the storm rather it uses the storm to its advantage. While the storm rages below, the eagle soars above it.

The winning altitude to overcome despair and stress is to realise that adversities have opportunities inherent in them, and opportunities do not come without problems. Hence, difficulties and obstacles have a positive side to them as they make us grow from within. A gem gets polished with friction. The finest steel is produced by putting it in fire. Similarly, the more hardships we face, the stronger we become.

Q90. Saint Kabir believed that saintly people:  
a) can be broken easily  
c) can be overcome by fear easily

b) can regain their strength easily  
d) are not willing to suffer a hundred times

Q91. Which of the following is NOT a message that the passage gives up?

- a) Difficulties enable us to become stronger as we learn to face them.
- b) Those who are positive are fragile and can be easily shattered by difficulties.
- c) We have to change our view point and adopt a more positive and solution-driven attitude towards difficulties.
- d) Adversities have opportunities as well as obstacles inherent in them.

Q92. Which of the following is an ideal way of handling a difficult situation?

- a) Thinking deeply about the impact of adversities
- b) Making the best use of a situation to your advantage
- c) Moving away from difficulties
- d) Becoming overcome by stress and negativity

Q93. When there is a storm, an eagle \_\_\_\_\_

- a) uses it to fly away to safety
- c) waits for it to end, then starts flying

b) flies high above it, using its force  
d) gets scared and hides to save itself



- Q94. As per the passage, when we face difficult times:  
 a) our minds get overcome by negative thoughts  
 b) we become passively engaged in overcoming them  
 c) we start changing our views on life  
 d) we look at them as opportunities for improvement

Directions: (Q95-97):- Select the most suitable alternative to fill in the blanks.

- Q95. He is like a body without a soul, an eye without light or a flower without -----  
 a) leaves b) fragrance c) petal d) stem
- Q96. The Deputy Manager ----- to resign because all his proposals were ----- down by his superiors.  
 a) offered; thrown b) threatened; turned c) began; kept d) gave; held
- Q97. The counter clerk was very busy and ----- not pay ----- to Sameer's request.  
 a) can; help b) could; respect c) had; cash d) did; attention

Directions: (Q98-100) :- Fill up the blanks with suitable prepositions.

- Q98. Disruptive forces in the country are fatal ----- the integrity of the nation.  
 a) to b) for c) with d) none of these
- Q99. Politeness is a quality that is alien ----- Mrs. Kapoor.  
 a) form b) of c) to d) none of these
- Q100. The attitude of the fanatics is always prejudicial ----- other religion.  
 a) through b) by c) to d) none of these

सामान्य हिन्दी

- प्र76. 'पक्ष' का तद्भव रूप है—  
 a) पंछी b) पखेरू c) पंख d) इनमें से कोई नहीं
- प्र77. कौन-सा शब्द 'ब्रह्मा' का पर्यायवाची नहीं है?  
 a) कमलासन b) चतुरानन c) चतुर्मुख d) चतुर्भुज
- प्र78. निम्न में से 'तटनी' का पर्यायवाची नहीं है—  
 a) आपगा b) तरंगिनी c) तरणि d) निर्झरिणी
- प्र79. 'राजा' शब्द का विलोम लिखिए—  
 a) गरीब b) दरिद्र c) रंक d) भिखारी
- प्र80. 'जिसका जन्म पहले हुआ हो' वाक्य के लिए उपयुक्त शब्द का विकल्प चुनिए—  
 a) अग्रज b) ज्येष्ठ c) वरिष्ठ d) श्रेष्ठ
- प्र81. 'लिंग' किस भाषा का शब्द है?  
 a) हिन्दी b) अंग्रेजी c) संस्कृत d) जर्मन
- प्र82. निम्न में से किस शब्द का प्रयोग हमेशा बहुवचन में होता है?  
 a) आँसू b) दर्शन c) प्राण d) ये सभी
- प्र83. इस ----- परिस्थिति में आपकी सहायता करना कठिन है।  
 a) तीक्ष्ण b) कठिन c) गम्भीर d) विषम
- प्र84. कौन-सा वाक्य शुद्ध है?  
 a) यह आँखों से देखी घटना है।  
 b) यह आँखों देखी घटना है।  
 c) यह आँखों द्वारा देखी गई घटना है।  
 d) यह आँखों द्वारा देखी-गयी घटना है।

निर्देश (प्र85-89): निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्नों के सही उत्तर लिखिये।  
हमारे देश में एक राजा थे। उनका नाम पांडु था। पांडु के पाँच पुत्र थे, जिन्हें पांडव कहते हैं। इनके नाम थे—युधिष्ठिर, भीम, अर्जुन, नकुल और सहदेव।

पाँवों राजकुमार गुरु द्रोणाचार्य से अस्त्र-शस्त्र चलाना सीखते थे। भीम गदा चलाने में बहुत कुशल थे और अर्जुन धनुष-बाण चलाने में। गुरु ने एक दिन पेड़ पर मिट्टी की चिड़िया टांग दी, फिर राजकुमारों से चिड़िया की आँख में बाण मारने को कहा। गुरुजी ने सभी शिष्यों को बुलाया और चिड़िया की ओर संकेत करते हुए पूछा—'उधर देखो तुम्हें क्या दिखाई देता है?' अर्जुन के अलावा सभी राजकुमारों ने कहा—'मुझे पेड़, चिड़िया दिखाई दे रहा है।' जब अर्जुन की बारी आयी, उसने कहा—'गुरुजी मुझे केवल चिड़िया की आँख दिखाई दे रही है।' जब गुरुजी ने सभी को बारी-बारी से बाण चलाने को कहा तो अर्जुन का निशाना ठीक लगा। बाकी भाईयों के निशाने चूक गए। जिसे केवल लक्ष्य दिखाई दे, वही सफल होता है।

- प्र85. पांडव \_\_\_\_\_ के पुत्र थे।  
a) द्रोण b) पांडु c) भीम d) अर्जुन
- प्र86. पांडव \_\_\_\_\_ थे।  
a) तीन b) चार c) पाँच d) दो
- प्र87. पांडव गुरु द्रोणाचार्य से \_\_\_\_\_ सीखते थे।  
a) अस्त्र-शस्त्र चलाना b) तैरना c) संगीत d) नाट्य
- प्र88. गुरुजी ने अपने शिष्यों से चिड़िया की \_\_\_\_\_ पर बाण मारने को कहा।  
a) आँख b) पंख c) टांग d) पेट
- प्र89. सभी शिष्यों में से सही निशाना किसका लगा?  
a) अर्जुन b) भीम c) युधिष्ठिर d) नकुल
- प्र90. संविधान के अनुच्छेद 343 के द्वारा हिन्दी को \_\_\_\_\_ के रूप में मान्यता मिली है।  
a) राष्ट्रभाषा b) राजभाषा c) मातृभाषा d) विभाषा
- प्र91. मूर्धन्य ध्वनियाँ कौन-सी हैं?  
a) घ छ ज झ b) ट ठ ड ढ c) त थ द ध d) प ब भ म
- प्र92. शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए—  
a) प्रतिष्ठा b) प्रतिष्ठा c) परतिष्ठा d) परतिष्ठा
- प्र93. 'सफलता' शब्द में कौन-सी संज्ञा है?  
a) जातिवाचक b) भाववाचक c) द्रव्यवाचक d) समूहवाचक
- प्र94. 'मैंने उन्हें कह दिया है कि यह कार्य उन्हें अपने आप करना होगा।' इस वाक्य में किस सर्वनाम का प्रयोग हुआ है?  
a) निजवाचक b) प्रश्नवाचक c) निश्चयवाचक d) संबंधवाचक
- प्र95. 'सीमांत पकौड़े खा रहा है।' इस वाक्य में क्रिया का भेद बताइए—  
a) अकर्मक b) सकर्मक c) प्रेरणार्थक d) द्विकर्मक
- प्र96. 'मीला' शब्द क्या है—  
a) सार्वनामिक विशेषण b) गुणवाचक विशेषण c) संख्यावाचक विशेषण d) इनमें से कोई नहीं
- प्र97. आज, कल, कय, किन्तु, परंतु, बल्कि, और, यद्यपि, अंदर, बाहर इत्यादि शब्दों से किस वाक्य का निर्माण होता है?  
a) सर्वनाम b) काल c) विशेषण d) अव्यय
- प्र98. 'मृत्यु + उपरांत' में सन्धि करने से एक शब्द निर्मित होगा—  
a) मृत्युपरांत b) मृत्योपरांत c) मृत्यूपर्यन्त d) मृत्योपरांत
- प्र99. 'विज्ञान' शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग है—  
a) विज्ञ b) ज्ञान c) वि d) अन
- प्र100. 'परमानंद' में समास है—  
a) द्वंद्व समास b) कर्मधारय समास c) अव्ययीभाव समास d) बहुव्रीहि समास