

- Q1. The plants tolerant to the desert conditions are called_____.
- a) Hydrophytes b) Hylophytes
c) Polyphytes d) Xerophytes
- Q2. Which of the following is NOT an east flowing river?
- a) Subamarekha b) Palar
c) Periyar d) Brahmani
- Q3. With which of the following states Rajasthan does NOT share its boundary?
- a) Maharashtra b) Uttar Pradesh
c) Gujarat d) Haryana
- Q4. What was the theme of the world Tuberculosis Day, 2020?
- a) Go ahead b) Don't look back
c) Get started d) It's time
- Q5. Sake, a Japanese alcoholic beverage, is made from fermented_____.
- a) Soyabean b) Oatmeal
c) Rice d) Wheat
- Q6. In accordance with the Plastic Waste Management Rules 2016, what is the minimum permissible thickness of plastic carry bags?
- a) 25 Microns b) 30 Microns
c) 20 Microns d) 50 Microns
- Q7. When fats and oils are oxidised, their smell and taste changes. This phenomenon is termed as_____.
- a) Ductility b) Erosion
c) Rancidity d) Corrosion
- Q8. Which of the following is a metallic mineral?
- a) Sandstone b) Bauxite
c) Mica d) Potash
- Q9. Bihu is the most important festival in the state of_____.
- a) Manipur b) Assam
c) Mizoram d) Nagaland
- Q10. The first ever gold coins in India were issued by the_____ dynasty.
- a) Kushana b) Chola
c) Gupta d) Maurya
- प्र1. मरुस्थलीय परिस्थितियों के मौजूद सहिष्णु पौधों को _____ कहा जाता है।
- a) जलोखिद b) लवणमृदोखिद
c) बहुखिद d) मरुखिद
- प्र2. निम्नलिखित में से कौन पूर्व की ओर बहने वाली नदी नहीं है?
- a) सुवर्णरेखा b) पालर
c) पेरियार d) ब्राह्मणी
- प्र3. राजस्थान निम्नलिखित में से किस राज्य के साथ अपनी सीमा साझा नहीं करता है?
- a) महाराष्ट्र b) उत्तर प्रदेश
c) गुजरात d) हरियाणा
- प्र4. विश्व तपेदिक दिवस 2020 का विषयवस्तु क्या था?
- a) गो अहेड b) डोन्ट लुक बैक
c) गेट स्टार्टड d) इटस टाईम
- प्र5. सेक, एक जापानी मादक पेय, किण्वित _____ से बनाया जाता है।
- a) सोयाबीन b) दलिया
c) चावल d) गेहूँ
- प्र6. प्लास्टिक कचरा प्रबंधन नियम 2016 के अनुसार प्लास्टिक कैरी बैग की न्यूनतम अनुमत मोटाई क्या है ?
- a) 25 माइक्रोन b) 30 माइक्रोन
c) 20 माइक्रोन d) 50 माइक्रोन
- प्र7. जब वसा और तेल का ऑक्सीकरण होता है तो उनकी गंध और स्वाद बदल जाता है। इस घटना को _____ कहा जाता है।
- a) लचीलापन b) अपरदन
c) खटवास d) संक्षारण
- प्र8. निम्नलिखित में से कौन-सा धात्विक खनिज है?
- a) सैंडस्टोन b) बॉक्साइट
c) माइका d) पोटाश
- प्र9. बिहू _____ राज्य का सबसे महत्वपूर्ण त्योहार है।
- a) मणिपुर b) असम
c) मिजोरम d) नागालैंड
- प्र10. भारत में पहले सोने के सिक्के _____ राजवंश द्वारा जारी किए गए थे।
- a) कुशाण b) चोल
c) गुप्त d) मौर्य

Q11. The _____ is aimed at increasing the forest cover.

- a) National Mission for a Green India
- b) Green Revolution
- c) Green Skill Development Programme
- d) National Mission on Sustainable Habitat

Q12. The World Toilet Day is celebrated on _____ every year.

- a) 19th November
- b) 28th June
- c) 7th February
- d) 30th September

Q13. An offspring of a female tiger and a male lion is called _____.

- a) Jaglion
- b) Leapon
- c) Liger
- d) Tigon

Q14. Article 59 of the Indian Constitution deals with the:

- a) Qualifications for election as the President
- b) Procedure for the impeachment of the President
- c) Conditions of the President's office
- d) Term of office of the President

Q15. The amount of other goods and services that must be sacrificed to obtain more of any one good is called the _____ cost of the good.

- a) Secondary
- b) Opportunity
- c) Ignorable
- d) Persuasive

Q16. The origin of the cuisine Daal - Baati - Churma can be traced to the state of:

- a) Rajasthan
- b) Assam
- c) Bihar
- d) Andhra Pradesh

Q17. Which among the following coasts is situated parallel to the Bay of Bengal branch of the south-west monsoon?

- a) South East Bangladesh
- b) Odisha
- c) Myanmar
- d) Tamil Nadu

Q18. Which among the following was intimately related to the issue of depletion of ozone layer?

- a) Rio Conference
- b) Montreal Protocol
- c) Toronto World Conference
- d) Stockholm Conference

Q19. In March 2020, which of the following states launched a mass hand washing campaign named 'break the chain'?

- a) Kerala
- b) Karnataka
- c) Odisha
- d) Punjab

प्र11. _____ का उद्देश्य वन आवरण को बढ़ाना है।

- a) राष्ट्रीय ग्रीन इंडिया मिशन
- b) हरित क्रांति
- c) हरित कौशल विकास कार्यक्रम
- d) राष्ट्रीय सतत पर्यावरण मिशन

प्र12. विश्व शौचालय दिवस हर साल _____ को मनाया जाता है।

- a) 19 नवंबर
- b) 28 जून
- c) 7 फरवरी
- d) 30 सितंबर

प्र13. एक मादा बाघ और एक नर शेर की संतान को _____ कहा जाता है।

- a) जगलायन
- b) लेओपोन
- c) लाइगर
- d) टाइगेन

प्र14. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 59 किससे संबंधित है?

- a) राष्ट्रपति के रूप में चुनाव के लिए योग्यता
- b) राष्ट्रपति के महाभियोग की प्रक्रिया
- c) राष्ट्रपति कार्यालय की शर्तें
- d) राष्ट्रपति के कार्यालय का कार्यकाल

प्र15. किसी एक वस्तु को अधिक प्राप्त करने के लिए अन्य वस्तुओं और सेवाओं की जिस मात्रा का त्याग करना पड़ता है, उसे वस्तु की _____ लागत कहा जाता है।

- a) द्वितीयक
- b) अवसर
- c) अनदेखा करने योग्य
- d) प्रेरक

प्र16. दाल-बाटी-चूरमा व्यंजन की उत्पत्ति किस राज्य से हुई?

- a) राजस्थान
- b) असम
- c) बिहार
- d) आंध्रप्रदेश

प्र17. निम्नलिखित में से कौन-सा तट दक्षिण-पश्चिम मॉनसून की बंगाल की खाड़ी शाखा के समानांतर स्थित है?

- a) दक्षिण पूर्व बांग्लादेश
- b) ओडिशा
- c) म्यांमार
- d) तमिलनाडु

प्र18. निम्नलिखित में से कौन ओजोन परत की क्षरण (रिक्तिकरण) के मुद्दे से संबंधित था?

- a) रियो सम्मेलन
- b) मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल
- c) टोरंटो विश्व सम्मेलन
- d) स्टॉकहोम सम्मेलन

प्र19. मार्च 2020 में, निम्नलिखित में से किस राज्य ने 'ब्रेक द चैन' नाम से एक व्यापक हाथ धोने का अभियान शुरू किया?

- a) केरल
- b) कर्नाटक
- c) ओडिशा
- d) पंजाब

- Q20. Which of the following statements regarding eligibility for the selection to the post of President of India is INCORRECT?
- (S)he should be qualified for the election as a member of the Lok Sabha
 - (S)he should be a Graduate
 - (S)he should be a citizen of India
 - (S)he must have completed the age of 35 years.

- Q21. Which of the following is the chemical symbol of Einsteinium?
- En
 - Ei
 - Et
 - Es

- Q22. Which among the following has the highest density at the room temperature?
- Diesel
 - Water
 - Mustard oil
 - Coconut oil

- Q23. The Directive Principles of State Policy figure in the Part _____ of the Constitution of India.
- VIII
 - IV
 - V
 - III

- Q24. The word 'Utkala' in the National Anthem of India refers to the modern state of _____.
- Odisha
 - Rajasthan
 - Andhra Pradesh
 - Uttarakhand

- Q25. The word 'laterite' as used in the 'laterite soil' has been derived from the Latin word that means:
- Rock
 - Brick
 - Calcium
 - Silica

- प्र20. भारत के राष्ट्रपति के पद के चयन के लिए योग्यता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- वह लोक सभा के सदस्य के रूप में चुनाव के लिए योग्य होने चाहिए।
- वह एक ग्रेजुएट होना चाहिए।
- वह भारत का नागरिक होना चाहिए।
- उसकी 35 वर्ष की आयु पूरी होनी चाहिए।

- प्र21. निम्नलिखित में से कौन-सा आइंस्टीनियम का रासायनिक प्रतीक है?

- En
- Ei
- Et
- Es

- प्र22. निम्नलिखित में से किसका सामान्य तापमान पर सबसे अधिक घनत्व होता है?

- डीजल
- पानी
- सरसों का तेल
- नारियल का तेल

- प्र23. भारत के संविधान के भाग _____ में राज्य के नीति निर्देशक तत्व निहित है।

- VIII
- IV
- V
- III

- प्र24. भारत के राष्ट्र गान में 'उत्कल' शब्द किस आधुनिक राज्य को संदर्भित करता है?

- ओडिशा
- राजस्थान
- आंध्र प्रदेश
- उत्तराखंड

- प्र25. 'लैटेराइट मिट्टी' में प्रयुक्त लैटिन शब्द 'लेटेराइट' का अर्थ है:

- चट्टान
- ईंट
- कैल्शियम
- सिलिका

Arithmetic / अंकगणित

- Q26. A and B together can finish a work in 12 days. A alone can do the work in 20 days. If everyday B only works half day then A and B together will take how much time to complete the work?

- 11 days
- 15 days
- 20 days
- 10 days

- Q27. If all the sides of a parallelogram are equal and one angle is a right angle, then what is that area called?

- square
- rectangle
- trapezium
- rhombus

- Q28. If the selling price of 16 articles is equal to the cost price of 20 articles, we will get:

- 25% Profit
- 20% Profit
- 20% Loss
- 4% Loss

- प्र26. A और B मिलकर एक काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A अकेला उस कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि प्रतिदिन B केवल आधा दिन काम करे तो A और B मिलकर काम पूरा करने में कितना समय लेंगे?

- 11 दिन
- 15 दिन
- 20 दिन
- 10 दिन

- प्र27. यदि किसी समान्तर चतुर्भुज की सभी भुजाएँ बराबर हों तथा एक कोण समकोण हो, तो उस क्षेत्र को क्या कहते हैं?

- वर्ग
- आयत
- समलम्ब चतुर्भुज
- समचतुर्भुज

- प्र28. यदि 16 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 20 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर हो, तो हमें प्राप्त होगा:

- 25% का लाभ
- 20% का लाभ
- 20% की हानि
- 4% की हानि

Q29. One number is greater than 50 by 20% of 50, that number is
 a) 70
 b) 50
 c) 60
 d) 40

Q30. x and y can together finish a work in 8 hours. If x alone can finish the work in 12 hours, then how many hours will y take to finish the work alone?
 a) 24 hours
 b) 16 hours
 c) 12 hours
 d) 8 hours

Q31. A wire is bent to form a square of area 169cm^2 . If the same wire is bent to form a circle, then what is its area (in cm^2)? (to the nearest whole number)
 a) 215
 b) 227
 c) 532
 d) 531

Q32. The lateral surface area of a cone is:
 a) $\pi r \sqrt{r^2+h^2}$
 b) $\pi \sqrt{r+h}$
 c) $\pi r^2 \sqrt{r^2+h^2}$
 d) none of these

Q33. Four runners started running simultaneously from a point on a circular track. They took 400 seconds, 600 seconds, 720 seconds and 900 seconds to complete one round. After how much time did they meet at the starting point for the first time since the race started?
 a) 4200 seconds
 b) 2400 seconds
 c) 3600 seconds
 d) 1800 seconds

Q34. The average of the first five natural numbers is 3. Find a new average after adding 6.
 a) 3.5
 b) 5.5
 c) 3.6
 d) 4

Q35. What is the simple fraction of $5.\bar{6}$:
 a) $\frac{56}{9}$
 b) $\frac{17}{3}$
 c) $\frac{6}{5}$
 d) $\frac{51}{7}$

Q36. Convert 4% to fraction?
 a) $\frac{1}{25}$
 b) $\frac{1}{30}$
 c) $\frac{2}{25}$
 d) $\frac{2}{50}$

Q37. 8% of 36 is 72% of which number?
 a) 3
 b) 4
 c) 5
 d) 6

Q38. A sum of money becomes 7 times in 20 years. How long will it take to become 13 times?
 a) 25 years
 b) 40 years
 c) 30 years
 d) 50 years

प्र29. एक संख्या 50 से 50 का 20% अधिक है, वह संख्या है.
 a) 70
 b) 50
 c) 60
 d) 40

प्र30. x और y मिलकर एक काम को 8 घंटे में पूरा कर सकते हैं। यदि x अकेले 12 घंटे में काम पूरा कर सकता है, तो फिर y को अकेले काम पूरा करने में कितने घंटे लगेंगे?
 a) 24 घंटे
 b) 16 घंटे
 c) 12 घंटे
 d) 8 घंटे

प्र31. एक तार को 169 सेमी² क्षेत्रफल का एक वर्ग बनाने के लिए मोड़ा जाता है। यदि उसी तार को एक वृत्त बनाने के लिए मोड़ा जाता है, तो इसका क्षेत्रफल (सेमी² में) क्या है? (निकटतम पूर्ण संख्या)
 a) 215
 b) 227
 c) 532
 d) 531

प्र32. एक शंकु का पार्श्व क्षेत्रफल है:
 a) $\pi r \sqrt{r^2+h^2}$
 b) $\pi \sqrt{r+h}$
 c) $\pi r^2 \sqrt{r^2+h^2}$
 d) इनमें से कोई नहीं

प्र33. एक वृत्ताकार ट्रैक पर एक बिंदु से चार धावक एक साथ दौड़ने लगे। एक राउंड को पूरा करने में उन्हें 400 सेकंड, 600 सेकंड, 720 सेकंड और 900 सेकंड का समय लगा। शुरुआत के बाद वे पहली बार शुरुआती बिंदु पर कितने समय में मिले?
 a) 4200 सेकंड
 b) 2400 सेकंड
 c) 3600 सेकंड
 d) 1800 सेकंड

प्र34. प्रथम पाँच प्राकृत संख्याओं का औसत 3 है। 6 जोड़ने के बाद एक नया औसत ज्ञात कीजिए।
 a) 3.5
 b) 5.5
 c) 3.6
 d) 4

प्र35. $5.\bar{6}$ की सरल भिन्न है:
 a) $\frac{56}{9}$
 b) $\frac{17}{3}$
 c) $\frac{6}{5}$
 d) $\frac{51}{7}$

प्र36. भिन्न को 4% क्या देना चाहिए?
 a) $\frac{1}{25}$
 b) $\frac{1}{30}$
 c) $\frac{2}{25}$
 d) $\frac{2}{50}$

प्र37. 36 का 8% किस संख्या का 72% है?
 a) 3
 b) 4
 c) 5
 d) 6

प्र38. एक धनराशि 20 वर्षों में 7 गुनी हो जाती है। वह 13 गुनी होने में कितना समय लेगी?
 a) 25 वर्ष
 b) 40 वर्ष
 c) 30 वर्ष
 d) 50 वर्ष

39. Ram is 5 times older than Shyam. He is also 20 years older than him. Then present ages of Ram and Shyam respectively are:

- a) 25 years, 5 years b) 36 years, 6 years
c) 50 years, 5 years d) 20 years, 4 years

40. A Pythagorean triplet whose smallest no. is 5 is:

- a) 5,11,15 b) 5,14,19
c) 5,9,12 d) 5,12,13

41. A metallic solid cuboid of dimensions $36\text{cm} \times 18\text{cm} \times 12\text{cm}$ is melted and recast in the form of cubes of side 6 cm. Find the number of cubes so formed.

- a) 38 b) 40
c) 34 d) 36

42. The cost of pair of shoes at a shop was Rs. 650 and sales tax charged was 5%, then the bill amount will be?

- a) Rs. 680 b) Rs. 682.50
c) Rs. 470 d) Rs 682.20

43. An aquarium is in the form of a cuboid whose external measures are $70\text{cm} \times 15\text{cm} \times 20\text{cm}$. The base, side faces and back faces are to be covered with coloured paper. The area of paper needed is:

- a) 5000 cm^2 b) 4800 cm^2
c) 4450 cm^2 d) 4500 cm^2

44. Which of the following numbers is divisible by 3?

- a) 7865001 b) 7803572
c) 7803541 d) 7803593

45. The average of the first 43 natural numbers is:

- a) 33 b) 44
c) 43 d) 22

46. Out of the following fractions which one is not smaller than $\frac{2}{3}$?

- a) $\frac{7}{12}$ b) $\frac{11}{18}$
c) $\frac{9}{15}$ d) $\frac{17}{24}$

47. Simplify: $(1500-275) \div 25 \div 7 + 300 = ?$

- a) 307 b) 345
c) 355 d) 305

48. What is the largest six-digit whole number?

- a) 998001 b) 999976
c) 999856 d) 997649

प्र39. राम, श्याम से 5 गुना बड़ा है। वह उससे 20 वर्ष बड़ा भी है। तो राम और श्याम की वर्तमान आयु क्रमशः क्या है?

- a) 25 वर्ष, 5 वर्ष b) 36 वर्ष, 6 वर्ष
c) 50 वर्ष, 5 वर्ष d) 20 वर्ष, 4 वर्ष

प्र40. एक पायथागोरियन त्रिक जिसकी सबसे छोटी संख्या 5 है:

- a) 5,11,15 b) 5,14,19
c) 5,9,12 d) 5,12,13

प्र41. $36\text{cm} \times 18\text{cm} \times 12\text{cm}$ आयाम वाले एक धात्विक ठोस घनाभ को पिघलाया जाता है और 6 सेमी भुजा वाले घन के रूप में पुनर्गठित किया जाता है। इस प्रकार बने घनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- a) 38 b) 40
c) 34 d) 36

प्र42. एक दुकान पर जूतों की जोड़ी की लागत रु. 650 थी और बिक्री कर 5% लगाया गया था और बिल की राशि कितनी होगी?

- a) 680 रु. b) 682.50 रु.
c) 470 रु. d) 682.20 रु.

प्र43. एक मछली घर एक घनाभ के आकार का है जिसका बाहरी माप $70\text{cm} \times 15\text{cm} \times 20\text{cm}$ है। आधार, पार्श्व फलक और पीछे के फलक को रंगीन कागज से ढकना है। आवश्यक कागज का क्षेत्रफल कितना है?

- a) 5000 cm^2 b) 4800 cm^2
c) 4450 cm^2 d) 4500 cm^2

प्र44. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 3 से विभाज्य है?

- a) 7865001 b) 7803572
c) 7803541 d) 7803593

प्र45. प्रथम 43 प्राकृत संख्याओं का औसत है:

- a) 33 b) 44
c) 43 d) 22

प्र46. निम्नलिखित में से कौन सी भिन्न $\frac{2}{3}$ से छोटी नहीं है?

- a) $\frac{7}{12}$ b) $\frac{11}{18}$
c) $\frac{9}{15}$ d) $\frac{17}{24}$

प्र47. सरल करें: $(1500-275) \div 25 \div 7 + 300 = ?$

- a) 307 b) 345
c) 355 d) 305

प्र48. 6 अंको वाली सबसे बड़ी पूर्ण संख्या क्या है?

- a) 998001 b) 999976
c) 999856 d) 997649

- Q56. One out of these four options resembles the figure which is obtained by folding the transparent sheet along the dotted line. Find the answer from these figures.

Question Figure

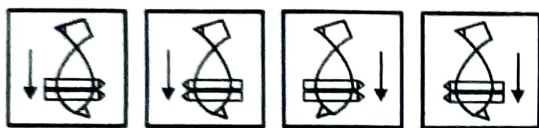
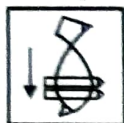


Answer Figures



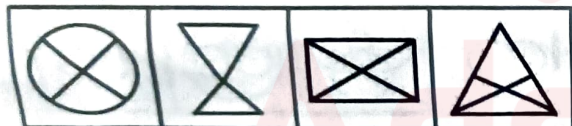
a) b) c) d)

- Q57. Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed to the right of the figure.



a) b) c) d)

- Q58. Choose the figure which is different from the others.



a) b) c) d)

- Q59. In the following questions select the correct option from the given alternatives.

DJ : HT :: HM : ?

- a) PY b) JK
c) LW d) LP

- Q60. If the digits in the given numbers are written in decreasing order within the number, then how many digits will not change their place?

8 3 2 4 5 7 1

- a) None b) One
c) Two d) Three

- Q61. 5 years after, ratio of ages of A and B will be 7:5 and difference between their ages will be 4 years. What are present ages (in years) of A and B respectively?

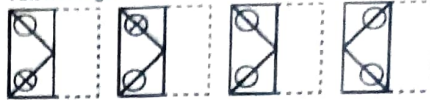
- a) 5, 9 b) 6, 5
c) 9, 5 d) 9, 6

- प्र56. इन चार विकल्पों में से एक उस आकृति से मिलता-जुलता है जो पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा से मोड़कर प्राप्त की जाती है। इन आंकड़ों से जवाब ढूँढिए।

Question Figure

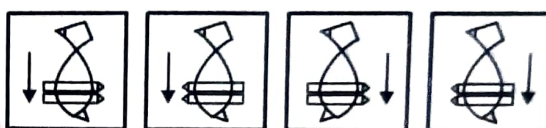
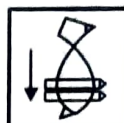


Answer Figures



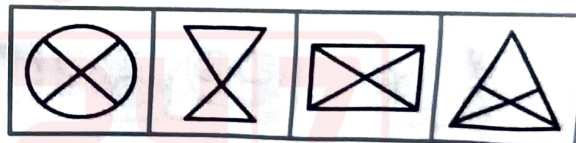
a) b) c) d)

- प्र57. दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाए।



a) b) c) d)

- प्र58. वह आकृति चुनें जो दूसरों से भिन्न हो।



a) b) c) d)

- प्र59. निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें।

DJ : HT :: HM : ?

- a) PY b) JK
c) LW d) LP

- प्र60. यदि दी गई संख्याओं के अंकों को संख्या के भीतर घटते क्रम में लिखा जाए तो कितने अंक अपना स्थान नहीं बदलेंगे?

8 3 2 4 5 7 1

- a) कोई नहीं b) एक
c) दो d) तीन

- प्र61. 5 वर्ष बाद, A और B की आयु का अनुपात 7:5 होगा और उनकी आयु के बीच का अंतर 7:5 होगा और उनकी आयु के बीच का अंतर 4 वर्ष होगा। A और B की वर्तमान आयु (वर्ष में) क्रमशः क्या है?

- a) 5, 9 b) 6, 5
c) 9, 5 d) 9, 6

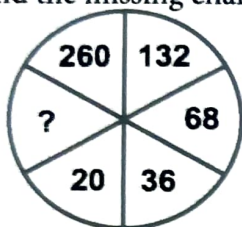
Q70. In a certain code language 'CRUDE' is written as 'DCURE', then how will 'MOIST' be written in that code?

- a) TSIOM b) SMIOT
c) SIOTM d) TOIMS

Q71. Arrange the words in the sequence in which they occur in dictionary and then choose the correct sequence.

1. Tune 2. Tone 3. Taste 4. Truth
a) 3, 2, 1, 4 b) 3, 2, 4, 1
c) 3, 1, 4, 2 d) 1, 2, 3, 4

Q72. In the following question, a set of figures carrying certain characters are given. Assuming that the characters in the set follows a similar pattern, find the missing character.



- a) 12 b) 10 c) 9 d) 8

Q73. Five girls took part in a race. Sonam finished before Neha but after Pooja. Shivani finished before Anju but after Neha. Who won the race?

- a) Sonam b) Pooja
c) Neha d) Shivani

Q74. If 'x' means '-', '÷' means '+', '+' means 'x' then $18 \times 5 \div 5 + 6$ is equal to

- a) 58 b) 49
c) 43 d) 37

Q75. Ram is taller than Mohan and Sohan, while Sohan is taller than Shyam. Also, Mohan is taller than Sohan. Who amongst the following is the shortest?

- a) Shyam b) Mohan
c) Ram d) Sohan

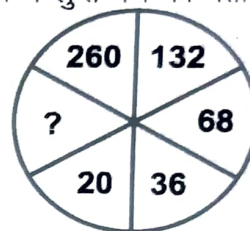
प्र70. एक निश्चित कोड भाषा में 'CRUDE' को 'DCURE' लिखा जाता है, तो उस कोड में 'MOIST' कैसे लिखा जाएगा?

- a) TSIOM b) SMIOT
c) SIOTM d) TOIMS

प्र71. शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित करें जिसमें वे शब्दकोश में आते हैं और फिर सही क्रम चुनें।

1. Tune 2. Tone 3. Taste 4. Truth
a) 3, 2, 1, 4 b) 3, 2, 4, 1
c) 3, 1, 4, 2 d) 1, 2, 3, 4

प्र72. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, कुछ विशेष वर्णों वाली उंगलियों का एक सेट दिया गया है। यह मानते हुए कि प्रत्येक सेट में वर्ण एक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं, प्रत्येक मामले में लुप्त वर्ण का पता लगाएं।



- a) 12 b) 10 c) 9 d) 8

प्र73. एक दौड़ में पाँच लड़कियों ने भाग लिया। सोनम ने नेहा से पहले लेकिन पूजा के बाद समाप्त किया। शिवानी ने अंजू से पहले लेकिन नेहा के बाद समाप्त किया। दौड़ किसने जीती?

- a) सोनम b) पूजा
c) नेहा d) शिवानी

प्र74. यदि 'x' का अर्थ '-' है, '÷' का अर्थ '+' है, '+' का अर्थ 'x' है तो $18 \times 5 \div 5 + 6$ बराबर है

- a) 58 b) 49
c) 43 d) 37

प्र75. राम, मोहन और सोहन से लंबा है, जबकि सोहन, श्याम से लंबा है। साथ ही, मोहन, सोहन से लंबा है। निम्नलिखित में से कौन सबसे छोटा है?

- a) श्याम b) मोहन
c) राम d) सोहन

General English

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

Q76. He said, "Garima wants to take up a job while her husband wants her to look after the family."

- a) He said to Garima that though she wanted to take up a job while her husband wanted her to look after the family.
b) He said that Garima wants to take up a job while her husband wanted her to look after the family.
c) He told that Garima wanted to take up a job while her husband wants her to look after the family.
d) He said that Garima wanted to take up a job while her husband wanted her to look after the family.

- Q77. She said, "When I was a child, I wasn't afraid of ghosts."
 a) She said that when she was a child she wasn't not afraid of ghosts.
 b) She said that when she was a child she hadn't been afraid of ghosts.
 c) She said that when she had been a child she wasn't afraid of ghosts.
 d) She said that when she was a child she wasn't afraid of ghosts.

Directions: (Q78 to 80): Select the one which best expresses the same sentence in passive/active voice.

- Q78. The walls had not been decorated by us.
 a) We have he not been decorating the walls. b) We had not been decorating the walls.
 c) We had not decorated the walls. d) We have not decorated the walls.
- Q79. We must endure what we cannot cure.
 a) What we cure must be endured. b) What cannot cured must endured.
 c) What cannot be cured must be endured. d) What could be cure must be endured.
- Q80. A fresh batch of eggs was collected by the farmer's wife.
 a) The farmer's wife was collecting a fresh batch of eggs.
 b) The farmer's wife had collected a fresh batch of eggs.
 c) The farmer's wife collected a fresh batch of eggs.
 d) The farmer's wife will be collecting a fresh batch of eggs.

Directions: (Q81 to 83): Choose the word nearest to the meaning of the given words.

- Q81. Accomplish
 a) None of these b) compel c) bound d) attain
- Q82. Blemish
 a) stain b) breakable c) bright d) Non of these
- Q83. Convert
 a) change b) delicate c) comfort d) None of these

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

- Q84. The minister was accused of indulging in **nepotism**.
 a) hatred b) impartiality c) condemnation d) indifference.
- Q85. The judge thought that the offence was **deliberate**.
 a) negligible b) unintentional c) casual d) legitimate

Directions: (Q86-87): Choose the alternative that best expresses the meaning of the expression.

- Q86. Go hot & cold
 a) sudden feeling of fear and anxiety b) get irritated c) get out of cold d) get angry
- Q87. Small talk
 a) back biting b) gossip c) light conversation d) whispering

Directions: (Q88-89): Choose the word which can be substituted for the given words/ sentences.

- Q88. The practise of having many wives.
 a) Polygamy b) Calligraphy c) Bigamy d) Polyandry

Q89. The Mahabharata is a long poem based on a noble theme.

a) Summary

b) Narration

c) Epic

d) Story

Directions: (Q90-94) : Read the following passage and answer the questions.

An old man with steel rimmed spectacles and very dusty clothes sat by the side of the road. There was a pontoon bridge across the river and carts, trucks and men, women and children were crossing it. The mule-drawn carts staggered up the steep bank from the bridge with soldiers helping to push against the spokes of the wheels. The trucks ground up and away heading out of it all and the peasants plodded along in the ankle deep dust. But the old man sat there without moving. He was too tired to go any farther. It was my business to cross the bridge, explore the bridgehead beyond and find out to what point the enemy had advanced. I did this and returned over the bridge. There were not so many carts now and very few people on foot, but the old man was still there.

"Where do you come from?" I asked him.

"From San Carlos," he said, and smiled.

That was his native town and so it gave him pleasure to mention it and he smiled.

"I was taking care of animals," he explained. "Oh", I said, not quite understanding.

"Yes," he said, "I stayed, you see, taking care of animals. I was the last one to leave the town of San Carlos."

He did not look like a shepherd nor a herdsman and I looked at his black dusty clothes and his gray dusty face and his steel rimmed spectacles and said, "What animals were they?"

"Various animals," he said, and shook his head, "I had to leave them." I was watching the bridge and the African looking country of the Ebro Delta wondering how long now it would be before we would see the enemy.

"What animals were they?" I asked.

"There were three animals altogether," he explained. "There were two goats and a cat and then there were four pairs of pigeons."

"And you had to leave them?" I asked.

"Yes, because of the artillery. The captain told me to go because of the artillery."

"And you have no family?" I asked, watching the far end of the bridge where a few last carts were hurrying down the slope of the bank. "No," he said, "only the animals I stated. The cat, of course, will be all right. A cat can look out for it-self, but I cannot think what will become of the others."

"What politics have you?" I asked.

"I am without politics," he said. "I am seventy-six years old. I have come twelve kilometers now and I think now I can go no further."

"This is not a good place to stop," I said. "If you can make it, there are trucks up the road where it forks for Tortosa,"

"I will wait a while," he said, "and then I will go. Where do the trucks go?"

"Towards Barcelona," I told him.

Q90. Where was the old man coming from?

a) San Carlos

b) Ebro Delta

c) Tortosa

d) Barcelona

Q91. What was the narrator's duty?

a) to see that all the people crossed the bridge safely

b) to find out how close to the bridgehead the enemy had advanced

c) to help the carts pass the bridge by pushing their wheels

d) to help the people climb the steep bank of the river

Q92. Of the animals that the old man had left behind, who could take care of itself / themselves?

a) the cat

b) the goat

c) none

d) the pigeons

Q93. The old man sat by the side of the road because

a) he wanted to survey the scene.

c) he was waiting for his family.

b) he was waiting for the trucks.

d) he was too tired to walk further.

Q94. The old man was worried about

- a) the safety of his animals.
c) leaving his native place.

- b) reaching a safe place.
d) the consequences of the war.

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

Q95. The government is confident that the standard of living will begin to _____ again soon.
a) rise b) lift c) flourish d) revive

Q96. If you drink too much, it will _____ your judgement.
a) impede b) impel c) impose d) impair

Q97. The punch made the boxer _____ with pain.
a) grumble b) gap c) wince d) fumble

Directions: (Q 98-100): Fill in the blanks with suitable prepositions.

Q98. The officials have the habit of fawning _____ ministers.
a) above b) on c) at d) none of these

Q99. In the long run, drinking proved fatal both _____ his reputation & health.
a) for b) none of these c) of d) to

Q100. The rich are not inured _____ manual labour.
a) of b) on c) none of these d) to

सामान्य हिन्दी

प्र76. 'गधा' का तत्सम रूप है—
a) गदहा b) ग्रदर्भ c) गद्रभ d) गर्दभ

प्र77. कौन-सा शब्द 'नाग' का पर्यायवाची नहीं है?
a) सर्प b) अहि c) विषधर d) तुंग

प्र78. 'यमुना' के लिए पर्यायवाची शब्द नहीं है—
a) भानुजा b) कालिदी c) दुहासन d) सूर्यसुता

प्र79. 'ग्रस्त' का विलोम शब्द है—
a) सुप्त b) ग्राह्य c) मुक्त d) लुप्त

प्र80. जिसे किसी से लगाव न हो—
a) नश्वर b) लिप्सु c) निर्लिप्त d) अलगाववादी

प्र81. कौन-सा शब्द का पुल्लिङ्ग है?
a) दया b) घटना c) जड़ता d) बुढ़ापा

प्र82. 'चिड़िया' शब्द का बहुवचन क्या होता है?
a) चिड़ियाँ b) चिड़ियों c) चिड़ियों d) चिड़ियों

प्र83. डाकू अपने कृत्यों के कारण _____ होते हैं।
a) कुख्यात b) सुख्यात c) ख्यात d) विख्यात

प्र84. _____ में मुबई जा रहा हूँ।
a) मेरी दादी मेरे घर आई b) अपने मित्र के विवाह में शामिल होने
c) क्योंकि मुझे सैंडविच पसंद है d) कुछ दूध खरीदना है

निर्देश (प्र85-89): प्रत्येक रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

यह एक सामान्य मान्यता है कि तीसरी दुनिया के देशों में मौसम का _____ (85) न होने के कारण अचानक सूखे, बाढ़ या अन्य प्राकृतिक _____ (86) से लोगों को मरना पड़ता है, लेकिन वास्तविकता यह है कि तीसरी दुनिया में खद्यान्न-उत्पादन के लिए मौसम बहुत अच्छा है। मौसम की अव्यवस्था और _____ (87) से लड़ने के लिए तीसरी दुनिया के किसानों ने सदियों के अनुभव से नई तकनीकें विकसित की हैं, लेकिन फिर भी, प्राकृतिक आपदाओं से निपटने के लिए कोई व्यवस्था नहीं है। इनसे सक्षम और साधन-सम्पन्न लोग उतना प्रभावित नहीं होते, जितना कि _____ (88) गरीब आदमी। इसमें कोई सन्देह नहीं कि गरीबी की समस्या जनसंख्या से जुड़ी है, लेकिन यह भी सच है कि आज दुनिया में खाद्यान्न-उत्पादन प्रत्येक के पेट भरने की _____ (89) से अधिक है।

- प्र85. a) आभास b) पूर्वानुमान c) अनुशासन d) अभ्यास
- प्र86. a) आपदा b) संपदा c) अनुशासन d) पैदावार
- प्र87. a) सन्तुलन b) पर्यावरण c) असन्तुलन d) व्यवहार
- प्र88. a) साधनहीन b) अमीर c) दुर्व्यसनी d) शहरी
- प्र89. a) उपादेयता b) समता c) क्षमता d) योग्यता
- प्र90. निम्न में से किससे ब्रज भाषा की उत्पत्ति मानी जाती है?
a) शौरसेनी अपभ्रंश b) खड़ी बोली c) मैथिली d) अवधी
- प्र91. उच्चारण की दृष्टि से 'व' ध्वनि है—
a) दंत्य b) दंत्योष्ठ्य c) कंठतालव्य d) तालव्य
- प्र92. शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए —
a) तहसीलदारी b) तहिसीलदारी c) तहशीलदारी d) तहीसलदारी
- प्र93. 'घी' कौन-सी संज्ञा है?
a) समूहवाचक संज्ञा b) जातिवाचक संज्ञा c) व्यक्तिवाचक संज्ञा d) द्रव्यवाचक संज्ञा
- प्र94. 'मैं अपने कपड़े स्वयं धो लूँगा' किस सर्वनाम का उदाहरण है?
a) निजवाचक b) प्रश्नवाचक c) निश्चयवाचक d) संबंधवाचक
- प्र95. निम्नलिखित में से किस वाक्य में अकर्मक क्रिया है?
a) पानी बरस रहा है। b) मैं गेहूँ पिसवाता हूँ। c) श्याम निबंध लिखता है। d) राम मोहन को रूला रहा है।
- प्र96. 'संख्यावाचक विशेषण' के कितने भेद हैं?
a) चार b) पाँच c) छह d) दो
- प्र97. जो शब्द क्रिया के परिमाण या नाप-तोल के बारे में बताते हैं, उन्हें क्या कहा जाता है?
a) निश्चितवाचक b) रीतिवाचक-क्रिया विशेषण c) परिमाणवाचक क्रिया-विशेषण d) संबंधबोधक
- प्र98. 'द्वावपि' का संधि-विच्छेद होगा—
a) द्व + आवपि b) द्वौ + अपि c) दव + अयापि d) इनमें से कोई नहीं
- प्र99. 'अनुवाद' में प्रयुक्त उपसर्ग है—
a) अ b) अन c) अव d) अनु
- प्र100. इनमें से कौन-सा अव्ययीभाव समास नहीं है?
a) आबालवृद्ध b) यथाशक्ति c) बेखटके d) अकालपीडित