



Schools | Coachings | Colleges

Roll No (रोल नं.)

--	--	--	--	--

Student's Name (विद्यार्थी का नाम)

Class V to X & XI-XII Science

# PRINCE Olympiad

2024

WIN NASA & AMERICA TOUR

India's Biggest  
Talent Reward Exam.

CLASS (कक्षा) : VII  
Paper Code : Q-3  
Time (समय) : 1.30 Hours





- ☞ Instructions regarding filling of OMR Sheet are mentioned on the OMR Sheet only.
- ☞ The duration of the exam is 1½ Hours.
- ☞ The Question Booklet consists of 100 Questions, each with 4 Marks. The maximum Marks are 400.
- ☞ Subject-wise division of 100 Questions are as follows: Maths-25, Science-25, S.St.-20, English-20, MAT-10.
- ☞ Candidates will be awarded 4 Marks for the indicated correct response to each question.
- ☞ One mark will be deducted for the incorrect response to each question.
- ☞ Space for rough work is also provided in the Question Booklet.

- ☞ ओ.एम.आर. शीट सम्बन्धित निर्देश ओ.एम.आर. शीट पर लिखे हैं।
- ☞ परीक्षा अवधि 1½ घण्टे हैं।
- ☞ इस परीक्षा पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं तथा प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है। अधिकतम अंक 400 हैं।
- ☞ कुल 100 प्रश्नों का विषयवार विवरण इस प्रकार है : गणित-25, विज्ञान-25, सामाजिक अध्ययन-20, अंग्रेजी-20 और मानसिक योग्यता परीक्षण-10 प्रश्न।
- ☞ सही उत्तर दर्शाने पर प्रति प्रश्न 4 अंक प्रदान किये जायेंगे।
- ☞ गलत उत्तर दर्शाने पर प्रति प्रश्न 1 अंक काटा जायेगा।
- ☞ परीक्षा पुस्तिका में रफ कार्य के लिए भी अलग से जगह दी गयी है।

## MATHS

01. If p: when a positive integer and a negative integer are added we always get a negative integer and q: when two negative integers are added, we get a positive integer, then.
- (1) Both p and q are true  
 (2) p is true and q is false  
 (3) p is false and q is true  
 (4) Both p and q are false
02. Three times one number is equal to five times the other. If the sum of two numbers is 80, find the numbers.
- (1) 25 and 55  
 (2) 50 and 30  
 (3) 45 and 35  
 (4) 60 and 20
01. यदि p: जब एक धनात्मक पूर्णांक और एक ऋणात्मक पूर्णांक जोड़ा जाता है तो हमें हमेशा एक ऋणात्मक पूर्णांक प्राप्त होता है और q: जब दो ऋणात्मक पूर्णांक जोड़े जाते हैं, तो हमें एक धनात्मक पूर्णांक प्राप्त होता है, तब।
- (1) p और q दोनों सत्य हैं  
 (2) p सत्य है और q असत्य है  
 (3) p असत्य है और q सत्य है  
 (4) p और q दोनों असत्य हैं
02. एक संख्या का तीन गुना दूसरी संख्या के पाँच गुना के बराबर है। यदि दो संख्याओं का योग 80 है, तो संख्याएँ ज्ञात कीजिए।
- (1) 25 और 55  
 (2) 50 और 30  
 (3) 45 और 35  
 (4) 60 और 20

*Space for Rough Work*

- 03.** The expression  $[(2)^0+(3)^0+(5)^0]^0$  is equal to \_\_\_\_\_
- (1) 3 (2) 1  
(3) 10 (4) 0
- 04.** The side of an equilateral triangle is  $\frac{1}{2}$  cm. The perimeter the triangle is
- (1) 1 (2) 2  
(3)  $\frac{3}{2}$  (4) None of these
- 05.** The range of the weights (in kg) of students of a class given below is: 49, 60, 47, 50, 47, 59, 58, 45, 53
- (1) 10 (2) 15  
(3) 20 (4) 2
- 06.** Mean of the first six prime numbers is
- (1) 7.83 (2) 5.83  
(3) 6.83 (4) 4.83
- 07.** The probability of an experiment cannot be greater than:
- (1) 0 (2) 0.5  
(3) 1 (4) 2
- 08.** The solution of the equation  $-2(x + 3) = 4$  is
- (1) -2 (2) -3  
(3) -4 (4) -5
- 09.** In an isosceles triangle, the base angles are equal to  $50^\circ$ . The vertex angle is
- (1)  $45^\circ$  (2)  $80^\circ$   
(3)  $75^\circ$  (4)  $85^\circ$
- 10.** Find the measure of the angle which is double its complementary angle ?
- (1)  $60^\circ$  (2)  $30^\circ$   
(3)  $45^\circ$  (4)  $120^\circ$
- 03.** व्यंजक  $[(2)^0+(3)^0+(5)^0]^0$  बराबर है .....
- (1) 3 (2) 1  
(3) 10 (4) 0
- 04.** एक समबाहु त्रिभुज की भुजा  $\frac{1}{2}$  सेमी है। त्रिभुज का परिमाप है
- (1) 1 (2) 2  
(3)  $\frac{3}{2}$  (4) इनमें से कोई नहीं
- 05.** नीचे दी गई कक्षा के छात्रों के भार (किलोग्राम में) की परास है: 49, 60, 47, 50, 47, 59, 58, 45, 53
- (1) 10 (2) 15  
(3) 20 (4) 2
- 06.** पहले छह अभाज्य संख्याओं का माध्य है
- (1) 7.83 (2) 5.83  
(3) 6.83 (4) 4.83
- 07.** किसी प्रयोग की संभावना इससे अधिक नहीं हो सकती :
- (1) 0 (2) 0.5  
(3) 1 (4) 2
- 08.** समीकरण  $-2(x + 3) = 4$  का हल है
- (1) -2 (2) -3  
(3) -4 (4) -5
- 09.** किसी भी प्रयोग में, समद्विबाहु त्रिभुज, आधार कोण  $50^\circ$  के बराबर हैं। शीर्ष कोण है
- (1)  $45^\circ$  (2)  $80^\circ$   
(3)  $75^\circ$  (4)  $85^\circ$
- 10.** उस कोण का माप ज्ञात कीजिए जो अपने पूरक कोण का दोगुना है ?
- (1)  $60^\circ$  (2)  $30^\circ$   
(3)  $45^\circ$  (4)  $120^\circ$

*Space for Rough Work*

11. When an arm of an angle is extended then the measure of angle:
- doubles
  - triples
  - remains the same
  - none
12. The ratio of the measures of the three angles of a triangle is 2 : 3 : 4. The measure of the largest angle is
- 80°
  - 60°
  - 40°
  - 180°
13. Which of the following cannot be the sides of a right triangle ?
- 2 cm, 2 cm, 4 cm
  - 5 cm, 12 cm, 13 cm
  - 6 cm, 8 cm, 10 cm
  - 3 cm, 4 cm, 5 cm
14. If  $\triangle ABC \cong \triangle PQR$ , then which of the following is not true ?
- BC=PQ
  - AC=PR
  - QR=BC
  - AB=PQ
15. A shopkeeper offers a 10% discount on the marked price of his articles and still makes a profit of 20%. What is the actual cost of the article marked Rs.500 for him ?
- Rs 350
  - Rs 375
  - Rs 400
  - Rs 300
16. If a, b and c are whole numbers, then  $a+(b+c) = (a+b)+c$ . This property is called
- associative property
  - distributive Property
  - commutative property
  - Closure property
11. जब किसी कोण की एक भुजा बढ़ाई जाती है तो कोण का माप:
- दोगुना हो जाता है
  - तिगुना हो जाता है
  - वही रहता है
  - कोई नहीं
12. त्रिभुज के तीनों कोणों के मापों का अनुपात 2 : 3 : 4 है। सबसे बड़े कोण का माप है
- 80°
  - 60°
  - 40°
  - 180°
13. निम्नलिखित में से कौन समकोण त्रिभुज की भुजाएँ नहीं हो सकती हैं ?
- 2 सेमी, 2 सेमी, 4 सेमी
  - 5 सेमी, 12 सेमी, 13 सेमी
  - 6 सेमी, 8 सेमी, 10 सेमी
  - 3 सेमी, 4 सेमी, 5 सेमी
14. यदि  $\triangle ABC \cong \triangle PQR$ , तो निम्न में से कौन सा सत्य नहीं है ?
- BC=PQ
  - AC=PR
  - QR=BC
  - AB=PQ
15. एक दुकानदार अपने सामान के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है और फिर भी 20% का लाभ कमाता है। उसके लिए 500 रुपये अंकित सामान की वास्तविक लागत क्या है ?
- 350 रुपये
  - 375 रुपये
  - 400 रुपये
  - 300 रुपये
16. यदि a, b और c पूर्ण संख्याएँ हैं, तो  $a+(b+c) = (a+b)+c$  इस गुण को कहा जाता है
- साहचर्य गुण
  - वितरण गुण
  - विनिमेय गुण
  - संवृत गुण

*Space for Rough Work*

17. A Given  $AB = 3$  cm,  $AC = 5$  cm, and  $\angle B = 30^\circ$ ,  $\triangle ABC$  cannot be uniquely constructed, with  $AC$  as base, why ?
- (1) Two sides and included angle are given  
 (2) The other two angles are not given  
 (3) The vertex  $B$  cannot be uniquely located  
 (4) The vertex  $A$  coincides with the vertex  $C$ .
18. How many perpendicular lines can be drawn to a line from a point not on it ?
- (1) 1 (2) 2  
 (3) 0 (4) Infinite
19. A rectangular wire of length 40 cm and breadth 20 cm is bent in the shape of a square. The side of the square is
- (1) 10 cm (2) 20 cm  
 (3) 30 cm (4) 40 cm
20. When the circumference and area of a circle are numerically equal, what is the diameter numerically equal to ?
- (1) Area (2) Circumference  
 (3) 271 (4) 4
21. When a certain number  $m$ , is divided by 5 and added to 8, the result is equal to  $3m$  subtracted from 4. The value of  $m$  is
- (1)  $\frac{3}{4}$  (2)  $\frac{3}{6}$   
 (3)  $-\frac{5}{4}$  (4)  $-\frac{5}{6}$
22. In a two-digit number, the units digit is  $x$  and the tens digit is  $y$ . Then the number is
- (1)  $10y + x$  (2)  $10x + y$   
 (3)  $10y - x$  (4)  $10x - y$
17. दिया गया है  $AB = 3$  cm,  $AC = 5$  cm, तथा  $\angle B = 30^\circ$ ,  $\triangle ABC$  को आधार  $AC$  मानकर अद्वितीय रूप से नहीं बनाया जा सकता, क्यों?
- (1) दो भुजाएँ तथा सम्मिलित कोण दिए गए हैं  
 (2) अन्य दो कोण नहीं दिए गए हैं  
 (3) शीर्ष  $B$  को विशिष्ट रूप से स्थित नहीं किया जा सकता  
 (4) शीर्ष  $A$ , शीर्ष  $C$  के साथ संपाती है।
18. एक बिंदु से, जो उस रेखा पर नहीं है, एक रेखा पर कितनी लंब रेखाएँ खींची जा सकती हैं ?
- (1) 1 (2) 2  
 (3) 0 (4) अनंत
19. 40 cm लंबाई तथा 20cm चौड़ाई वाले एक आयताकार तार को एक वर्ग के आकार में मोड़ा गया है। वर्ग की भुजा है
- (1) 10 सेमी (2) 20 सेमी  
 (3) 30 सेमी (4) 40 सेमी
20. जब किसी वृत्त की परिधि और क्षेत्रफल संख्यात्मक रूप से बराबर होते हैं, तो व्यास संख्यात्मक रूप से किसके बराबर होता है ?
- (1) क्षेत्रफल (2) परिधि  
 (3) 271 (4) 4
21. जब किसी निश्चित संख्या  $m$  को 5 से विभाजित किया जाता है और 8 में जोड़ा जाता है, तो परिणाम 4 में से  $3m$  घटाया जाता है।  $m$  का मान है
- (1)  $\frac{3}{4}$  (2)  $\frac{3}{6}$   
 (3)  $-\frac{5}{4}$  (4)  $-\frac{5}{6}$
22. दो अंकों की संख्या में, इकाई का अंक  $x$  और दहाई का अंक  $y$  है। तो संख्या है
- (1)  $10y + x$  (2)  $10x + y$   
 (3)  $10y - x$  (4)  $10x - y$

*Space for Rough Work*

23. Which of the following is true ?

- (1)  $2^0 = (100)^0$                       (2)  $10^2 \times 10^8 = 10^{16}$   
(3)  $2^2 \times 3^3 = 6^5$                       (4)  $2^3 > 3^2$

24. How many lines of symmetry are there in a square ?

- (1) 1    (2) 2  
(3) 3    (4) 4

25. If two cubes of edge 5 cm each is joined end to end, find the surface area of the resulting cuboid

- (1)  $250 \text{ cm}^2$                               (2)  $350 \text{ cm}^2$   
(3)  $400 \text{ cm}^2$                               (4)  $500 \text{ cm}^2$

23. निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है ?

- (1)  $2^0 = (100)^0$                       (2)  $10^2 \times 10^8 = 10^{16}$   
(3)  $2^2 \times 3^3 = 6^5$                       (4)  $2^3 > 3^2$

24. एक वर्ग में कितनी सममित रेखाएँ होती हैं ?

- (1) 1    (2) 2  
(3) 3    (4) 4

25. यदि 5 सेमी किनारे वाले दो घनों को अंत से अंत तक जोड़ा जाता है, तो परिणामी घनाभ का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए

- (1)  $250 \text{ सेमी}^2$                               (2)  $350 \text{ सेमी}^2$   
(3)  $400 \text{ सेमी}^2$                               (4)  $500 \text{ सेमी}^2$

*Space for Rough Work*

## SCIENCE

- |  |  |
|--|--|
| <p>26. The main function of a leaf is:</p> <p>(1) To prepare food<br/>(2) To support the plant<br/>(3) To prevent disease<br/>(4) To give a proper shape</p> <p>27. Which part of the plant gets carbon dioxide from the air for photosynthesis ?</p> <p>(1) stomata                      (2) leaf veins<br/>(3) root hair                      (4) sepals</p> <p>28. The mode of nutrition in which organisms make food themselves from simple substances is called</p> <p>(1) Autotrophic nutrition<br/>(2) Heterotrophic nutrition<br/>(3) Saprotrophic nutrition<br/>(4) All of the above</p> <p>29. Which of the following organisms gets its food from dead and decaying matter</p> <p>(1) Fungi                      (2) Algae<br/>(3) Amoeba                      (4) Insectivorous plants</p> <p>30. Yeast, mushroom and bread-mould are</p> <p>(1) autotrophic<br/>(2) insectivorous<br/>(3) saprophytic<br/>(4) parasitic</p> <p>31. Numerous small openings observed under the lower surface of a leaf through a magnifying lens are:</p> <p>(1) stomata                      (2) lamina<br/>(3) midrib                      (4) veins</p> | <p>26. पत्ती का मुख्य कार्य है:</p> <p>(1) भोजन तैयार करना<br/>(2) पौधे को सहारा देना<br/>(3) बीमारी को रोकना<br/>(4) उचित आकार देना</p> <p>27. पौधे का कौन सा भाग प्रकाश संश्लेषण के लिए हवा से कार्बन डाइऑक्साइड प्राप्त करता है ?</p> <p>(1) रंध                      (2) पत्ती शिराएँ<br/>(3) जड़ के रोम                      (4) बाह्यदल</p> <p>28. पोषण की वह विधि जिसमें जीव सरल पदार्थों से स्वयं भोजन बनाते हैं, कहलाती है</p> <p>(1) स्वपोषी पोषण<br/>(2) विषमपोषी पोषण<br/>(3) मृतपोषी पोषण<br/>(4) उपरोक्त सभी</p> <p>29. निम्नलिखित में से कौन सा जीव मृत और सड़ते हुए पदार्थ से अपना भोजन प्राप्त करता है</p> <p>(1) कवक                      (2) शैवाल<br/>(3) अमीबा                      (4) कीटभक्षी पौधे</p> <p>30. यीस्ट, मशरूम और ब्रेड-मोल्ड हैं</p> <p>(1) स्वपोषी<br/>(2) कीटभक्षी<br/>(3) मृतोपजीवी<br/>(4) परजीवी</p> <p>31. आवर्धक लेंस के माध्यम से पत्ती की निचली सतह के नीचे देखे जाने वाले कई छोटे छिद्र हैं:</p> <p>(1) रंध                      (2) पटल<br/>(3) मध्यशिरा                      (4) शिराएँ</p> |
|--|--|

*Space for Rough Work*

32. Length of small intestine is  
 (1) 10.5m long  
 (2) 40m long  
 (3) 23.4m long  
 (4) 7.5m long
33. The component of food which is complex is  
 (1) protein (2) carbohydrate  
 (3) fat (4) all of these
34. The breakdown of complex components of food into simpler substances is called  
 (1) ingestion (2) egestion  
 (3) assimilation (4) digestion
35. Enzymes present in saliva converts  
 (1) starch into simple sugars  
 (2) proteins into amino acids  
 (3) complex sugars into simple sugars  
 (4) fats into fatty acids and glycerol
36. The removal of faeces through the anus from time to time is called  
 (1) rumination (2) micturition  
 (3) ingestion (4) egestion
37. The finger-like outgrowths of human intestine helps to  
 (1) make the food soluble  
 (2) absorb the digested food  
 (3) absorb the undigested food  
 (4) digest the fatty food substances
38. Which of the following is not a part of digestive system ?  
 (1) Mouth cavity (2) Stomach  
 (3) Food pipe (4) Wind pipe
32. छोटी आंत की लंबाई कितनी होती है ?  
 (1) 10.5 मीटर लंबा  
 (2) 40 मीटर लंबा  
 (3) 23.4 मीटर लंबा  
 (4) 7.5 मीटर लंबा
33. भोजन का वह घटक जो जटिल है  
 (1) प्रोटीन (2) कार्बोहाइड्रेट  
 (3) वसा (4) ये सभी
34. भोजन के जटिल घटकों को सरल पदार्थों में तोड़ना कहलाता है  
 (1) अंतर्ग्रहण (2) उत्सर्जन  
 (3) आत्मसात (4) पाचन
35. लार में मौजूद एंजाइम परिवर्तित करते हैं  
 (1) स्टार्च को सरल शर्करा में  
 (2) प्रोटीन को अमीनो एसिड में  
 (3) जटिल शर्करा को सरल शर्करा में  
 (4) वसा को फैटी एसिड और ग्लिसरॉल में
36. समय-समय पर गुदा के माध्यम से मल को बाहर निकालने को कहते हैं  
 (1) जुगाली करना (2) मूत्रत्याग  
 (3) अंतर्ग्रहण (4) उत्सर्जन
37. मानव आंत की उंगली जैसी वृद्धि मदद करती है  
 (1) भोजन को घुलनशील बनाना  
 (2) पाचित भोजन अवशोषित करना  
 (3) अपचित भोजन को अवशोषित करना  
 (4) वसायुक्त खाद्य पदार्थों को पचाना
38. निम्नलिखित में से कौन पाचन तंत्र का हिस्सा नहीं है ?  
 (1) मुख गुहा (2) आमाशय  
 (3) भोजन नली (4) वायु नली

*Space for Rough Work*



39. Bile is produced by  
 (1) Small intestine (2) Gallbladder  
 (3) Liver (4) Pancreas
40. Humans can digest cellulose:  
 (1) No (2) Yes  
 (3) Can't say (4) None of these
41. From where is litmus extracted ?  
 (1) Turmeric (2) Beetroot  
 (3) Lichens (4) China rose
42. Which acid is found in vinegar according to the chapter ?  
 (1) Citric acid (2) Lactic acid  
 (3) Acetic acid (4) Tartaric acid
43. What does the neutralisation process produce ?  
 (1) Acid only (2) Base only  
 (3) Salt and water (4) Water only
44. Which substance can be used to treat indigestion ?  
 (1) Baking soda (2) Lime water  
 (3) Milk of magnesia (4) Common salt
45. What is the nature of lime water ?  
 (1) Acidic (2) Basic  
 (3) Neutral (4) None of the above
46. The liquid metal used in a Thermometer is  
 (1) Mercury (2) Silver  
 (3) Gold (4) Copper
47. What is the use of kink in Thermometer ?  
 (1) It prevents mercury level from falling on its own  
 (2) It raises the mercury level  
 (3) It makes the Thermometer look beautiful  
 (4) It acts as a joint to the glass tube that is used for mercury and the scale.
39. पित्त का उत्पादन किसके द्वारा होता है  
 (1) छोटी आंत (2) पित्ताशय  
 (3) यकृत (4) अग्न्याशय
40. मनुष्य सेल्यूलोज को पचा सकता है:  
 (1) नहीं (2) हाँ  
 (3) नहीं कह सकते (4) इनमें से कोई नहीं
41. लिटमस कहाँ से निकाला जाता है ?  
 (1) हल्दी (2) चुकंदर  
 (3) लाइकेन (4) चाइना रोज
42. अध्याय के अनुसार सिरके में कौन सा अम्ल पाया जाता है ?  
 (1) साइट्रिक अम्ल (2) लैक्टिक अम्ल  
 (3) एसिटिक अम्ल (4) टार्टरिक अम्ल
43. उदासीनीकरण प्रक्रिया क्या उत्पन्न करती है ?  
 (1) केवल अम्ल (2) केवल क्षार  
 (3) नमक और पानी (4) केवल पानी
44. अपच के इलाज के लिए किस पदार्थ का उपयोग किया जा सकता है?  
 (1) बेकिंग सोडा (2) चूने का पानी  
 (3) मैग्नेशिया का दूध (4) साधारण नमक
45. चूने के पानी की प्रकृति क्या है ?  
 (1) अम्लीय (2) क्षारीय  
 (3) उदासीन (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
46. थर्मामीटर में प्रयुक्त तरल धातु है  
 (1) पारा (2) चाँदी  
 (3) सोना (4) ताँबा
47. थर्मामीटर में किंक का क्या उपयोग है ?  
 (1) यह पारे के स्तर को अपने आप गिरने से रोकता है  
 (2) यह पारे के स्तर को बढ़ाता है  
 (3) यह थर्मामीटर को सुंदर बनाता है  
 (4) यह पारे और स्केल के लिए उपयोग की जाने वाली कांच की नली के जोड़ के रूप में कार्य करता है।

*Space for Rough Work*

48. Stainless steel pans are usually provided with copper bottom. The reason for this could be that:
- (1) copper bottom makes the pan more durable
  - (2) such pans appear colourful
  - (3) copper is easier to clean than stainless steel
  - (4) copper is a better conductor of heat than the stainless steel.
49. One litre of water at  $30^{\circ}\text{C}$  is mixed with one litre of water at  $50^{\circ}\text{C}$ . The temperature of mixture will be:
- (1)  $80^{\circ}\text{C}$
  - (2) More than  $50^{\circ}\text{C}$  but less than  $80^{\circ}\text{C}$
  - (3)  $20^{\circ}\text{C}$
  - (4) Between  $30^{\circ}\text{C}$  and  $50^{\circ}\text{C}$
50. The substances which conduct heat easily are called:
- (1) convection
  - (2) radiation
  - (3) conductors
  - (4) none of these
48. स्टेनलेस स्टील के पैन में आमतौर पर तांबे का तल होता है। इसका कारण यह हो सकता है कि:
- (1) तांबे का तल पैन को अधिक टिकाऊ बनाता है
  - (2) ऐसे पैन रंगीन दिखते हैं
  - (3) स्टेनलेस स्टील की तुलना में तांबे को साफ करना आसान है
  - (4) स्टेनलेस स्टील की तुलना में तांबा ऊष्मा का बेहतर संचालक है।
49.  $30^{\circ}\text{C}$  के एक लीटर पानी को  $50^{\circ}\text{C}$  के एक लीटर पानी में मिलाया जाता है। मिश्रण का तापमान होगा:
- (1)  $80^{\circ}\text{C}$
  - (2)  $50^{\circ}\text{C}$  से अधिक लेकिन  $80^{\circ}\text{C}$  से कम
  - (3)  $20^{\circ}\text{C}$
  - (4)  $30^{\circ}\text{C}$  और  $50^{\circ}\text{C}$  के बीच
50. वे पदार्थ जो आसानी से ऊष्मा का संचालन करते हैं, कहलाते हैं:
- (1) संवहन
  - (2) विकिरण
  - (3) चालक
  - (4) इनमें से कोई नहीं

*Space for Rough Work*

## SOCIAL SCIENCE

- |   |   |
|---|---|
| <p>51. Cash crop grown in the area of Ganga-Brahmaputra basin ?</p> <p>(1) Sugarcane and tea      (2) Coffee and jute<br/>(3) Coffee and tea      (4) Sugarcane and jute</p> <p>52. Erode market is situated in ____ .</p> <p>(1) Kerala                      (2) Andhra Pradesh<br/>(3) Odisha                      (4) Tamil Nadu</p> <p>53. Sankaradeva composed poems and plays in which language?</p> <p>(1) Awadhi                      (2) Gujarati<br/>(3) Tamil                        (4) Assamese</p> <p>54. Hagiography means ____ .</p> <p>(1) Writing of local people' lives<br/>(2) Writing of saints' lives<br/>(3) Writing of untouchables' lives<br/>(4) Writing of kings' lives</p> <p>55. The ____ originate near the equator and move towards the pole.</p> <p>(1) Cold ocean currents<br/>(2) Warm ocean currents<br/>(3) High tides<br/>(4) Low tides</p> <p>56. A ____ is a place where all the MLAs, whether from the ruling party or from the opposition meet to discuss various things.</p> <p>(1) Supreme Court<br/>(2) High court<br/>(3) Legislative Assembly<br/>(4) President House</p> | <p>51. गंगा-ब्रह्मपुत्र बेसिन के क्षेत्र में उगाई जाने वाली नकदी फसल-</p> <p>(1) गन्ना और चाय              (2) कॉफी और जूट<br/>(3) कॉफी और चाय              (4) गन्ना और जूट</p> <p>52. इरोड बाजार ..... में स्थित है</p> <p>(1) केरल                              (2) आंध्र प्रदेश<br/>(3) ओडिशा                        (4) तमिलनाडु</p> <p>53. शंकरदेव ने किस भाषा में कविताएँ और नाटक रचे</p> <p>(1) अवधी                        (2) गुजराती<br/>(3) तमिल                        (4) असमिया</p> <p>54. संत-जीवनी का अर्थ है .....</p> <p>(1) स्थानीय लोगों के जीवन का लेखन<br/>(2) संतों के जीवन का लेखन<br/>(3) अछूतों के जीवन का लेखन<br/>(4) राजाओं के जीवन का लेखन</p> <p>55. ____ भूमध्य रेखा के पास उत्पन्न होते हैं और ध्रुव की ओर बढ़ते हैं।</p> <p>(1) ठंडी समुद्री धाराएँ<br/>(2) गर्म समुद्री धाराएँ<br/>(3) उच्च ज्वार<br/>(4) निम्न ज्वार</p> <p>56. एक ____ वह स्थान है जहाँ सभी विधायक, चाहे वे सत्ता पक्ष के हों या विपक्ष के, विभिन्न चीजों पर चर्चा करने के लिए मिलते हैं।</p> <p>(1) सर्वोच्च न्यायालय<br/>(2) उच्च न्यायालय<br/>(3) विधान सभा<br/>(4) राष्ट्रपति भवन</p> |
|---|---|

*Space for Rough Work*

57. Few exceptions about the tribal people is \_\_\_\_\_.
- (1) They did not keep written records
  - (2) They preserved poor customs
  - (3) They have written traditions
  - (4) Customs were not passed down to each new generation
58. What do you know by ox-bow lakes ?
- (1) Lakes formed from animal participation
  - (2) Lakes for ox
  - (3) Cutting of meander loop from main rivers
  - (4) None of these
59. When the government prevents either a news item, or scenes from a movie, or the lyrics of a song from being shared with the larger public, this is referred to as \_\_\_\_\_
- (1) Press Conference
  - (2) Censorship
  - (3) Telecommunication
  - (4) All of these
60. Media decides which subject to highlight and hence \_\_\_\_\_
- (1) Memorandum
  - (2) Report
  - (3) Sets the agenda
  - (4) Meeting
61. Who was the founder of slave dynasty ?
- (1) Balban
  - (2) Qutb-ud-din Aibak
  - (3) Razia
  - (4) Alla-ud-din Khilji
62. What is the time period of rule Ananga Pala ?
- (1) 1165 to 1192
  - (2) 1200 to 1165
  - (3) 1130 to 1145
  - (4) 1175 to 1192
57. आदिवासी लोगों के बारे में कुछ अपवाद हैं .....
- (1) वे लिखित रिकॉर्ड नहीं रखते थे
  - (2) वे खराब रीति-रिवाजों को बनाए रखते थे
  - (3) उनके पास लिखित परंपराएँ हैं
  - (4) रीति-रिवाज हर नई पीढ़ी को नहीं दिए जाते थे
58. आप ऑक्स-बो झीलों से क्या जानते हैं ?
- (1) पशुओं की भागीदारी से बनी झीलें
  - (2) बैलों के लिए झीलें
  - (3) मुख्य नदियों से मेन्डर लूप को काटना
  - (4) इनमें से कोई नहीं
59. जब सरकार किसी समाचार, या किसी फिल्म के दृश्य, या किसी गीत के बोल को व्यापक जनता के साथ साझा करने से रोकती है, तो इसे ..... कहा जाता है
- (1) प्रेस कॉन्फ्रेंस
  - (2) सेंसरशिप
  - (3) दूरसंचार
  - (4) सभी सही है
60. मीडिया तय करता है कि किस विषय को हाइलाइट करना है और इसलिए .....
- (1) ज्ञापन
  - (2) रिपोर्ट
  - (3) एजेंडा सेट करता है
  - (4) मीटिंग
61. गुलाम वंश का संस्थापक कौन था ?
- (1) बलबन
  - (2) कुतु-उद-दीन ऐबक
  - (3) रजिया
  - (4) अला-उद-दीन खिलजी
62. अनंग पाल के शासन का समय क्या है ?
- (1) 1165 to 1192
  - (2) 1200 to 1165
  - (3) 1130 to 1145
  - (4) 1175 to 1192

*Space for Rough Work*

63. What percentage of state budget is allocated to panchayat in Kerala ?  
 (1) 10% (2) 20%  
 (3) 30% (4) 40%
64. Settlements of peasants, known as \_\_\_\_\_, became prosperous with the spread of irrigation in agriculture.  
 (1) Uzi (2) Ur  
 (3) Uri (4) Udi
65. Which of the following rulers involved in the tripartite struggles ?  
 (1) Gurjara-Pratihara, Chera and Pala dynasties  
 (2) Gurjara-Pratihara, Chola and Chera dynasties  
 (3) Gurjara-Pratihara, Chola and Pala dynasties  
 (4) Gurjara-Pratihara, Rashtrakuta and Pala dynasties
66. Shey in Ladakh is a famous \_\_\_\_\_ .  
 (1) Church (2) Mosque  
 (3) Temple (4) Monastery
67. The finest cricket bats are made from which wood ?  
 (1) Poplar trees (2) Sal trees  
 (3) Willow trees (4) Shisham trees
68. People who live in Sahara desert are \_\_\_\_\_ .  
 (1) Bedouins and Tuaregs  
 (2) Bedouins and Tuerags  
 (3) Bedouins and Tuarega  
 (4) Bedouins and Tuaregs
69. When did Humayun re-establish Mughal empire in India?  
 (1) 1320 BC (2) 1600 AD  
 (3) 1530 AD (4) 1324 AD
70. What was the capital of Mirza Hakim Akbar's half brother?  
 (1) Kabul (2) Afghan  
 (3) Morocco (4) Sind
63. केरल में राज्य बजट का कितना प्रतिशत पंचायत को आवंटित किया जाता है ?  
 (1) 10% (2) 20%  
 (3) 30% (4) 40%
64. किसानों की बस्तियाँ, जिन्हें ..... के रूप में जाना जाता है, सिंचाई कृषि के प्रसार के साथ समृद्ध हो गईं।  
 (1) उजी (2) उर  
 (3) उरी (4) उदी
65. निम्नलिखित में से कौन सा शासक त्रिपक्षीय संघर्ष में शामिल था  
 (1) गुर्जर-प्रतिहार, चेर और पाल राजवंश  
 (2) गुर्जर-प्रतिहार, चोल और चेर राजवंश  
 (3) गुर्जर-प्रतिहार, चोल और पाल राजवंश  
 (4) गुर्जर-प्रतिहार, राष्ट्रकूट और पाल राजवंश
66. लद्दाख में शेय एक प्रसिद्ध ..... है  
 (1) चर्च (2) मस्जिद  
 (3) मंदिर (4) मठ
67. सबसे बेहतरीन क्रिकेट बैट किस लकड़ी से बनाए जाते हैं ?  
 (1) चिनार के पेड़ (2) साल के पेड़  
 (3) विलो के पेड़ (4) शीशम के पेड़
68. सहारा रेगिस्तान में रहने वाले लोग ..... हैं  
 (1) बेडौइन और टॉरेग  
 (2) बेडौइन और तुएराग  
 (3) बेडौइन और तुआरेगा  
 (4) बेडौइन और तुआरेग
69. हुमायूँ ने भारत में मुगल साम्राज्य की पुनः स्थापना कब की ?  
 (1) 1320 BC (2) 1600 AD  
 (3) 1530 AD (4) 1324 AD
70. अकबर के सौतेले भाई मिर्जा हकीम की राजधानी क्या थी ?  
 (1) काबुल (2) अफगान  
 (3) मोरक्को (4) सिंध

*Space for Rough Work*

**ENGLISH**

71. Choose the correct determiner to complete the sentence:  
He **didn't** make \_\_\_\_\_ mistakes in his essay.  
(1) many (2) much  
(3) some (4) any
72. Select the correct determiner:  
There is \_\_\_\_\_ sugar left in the jar.  
(1) a few (2) few  
(3) little (4) some
73. Which determiner best completes the sentence ?  
\_\_\_\_\_ people were interested in the lecture.  
(1) Much (2) Several  
(3) Little (4) A few
74. Identify the appropriate determiner:  
\_\_\_\_\_ of the students passed the test.  
(1) Any (2) All  
(3) Some (4) Neither
75. Choose the correct determiner:  
Is there \_\_\_\_\_ milk in the refrigerator ?  
(1) any (2) many  
(3) few (4) several
76. Choose the correct verb form to complete the sentence:  
By next week, she \_\_\_\_\_ (finish) her project.  
(1) finishes (2) will finish  
(3) will have finished (4) finished
77. Select the appropriate tense form:  
If they \_\_\_\_\_ (study) hard, they would pass the exam.  
(1) studied (2) study  
(3) had studied (4) are studying
78. Which verb form correctly completes the sentence ?  
The train \_\_\_\_\_ (arrive) before we reached the station.  
(1) arrives (2) will arrive  
(3) had arrived (4) has arrived
79. Choose the correct verb form:  
She \_\_\_\_\_ (work) in this company for five years now.  
(1) works (2) is working  
(3) has worked (4) worked
80. Identify the correct verb form:  
By the time the police arrived, the thieves \_\_\_\_\_ (escape).  
(1) had escaped (2) escaped  
(3) have escaped (4) were escaping
81. Choose the correct passive voice form:  
They are building a new bridge in the city.  
(1) A new bridge is being built in the city  
(2) A new bridge was being built in the city  
(3) A new bridge has been built in the city  
(4) A new bridge is built in the city
82. Select the most appropriate passive voice of the given sentence :  
The manager will review the reports.  
(1) The reports are reviewed by the manager  
(2) The reports were reviewed by the manager  
(3) The reports will be reviewed by the manager  
(4) The reports are being reviewed by the manager

*Space for Rough Work*

83. Which sentence is correctly transformed into the passive voice ?  
**Someone has stolen my bike.**  
(1) My bike was stolen  
(2) My bike has been stolen  
(3) My bike is stolen  
(4) My bike had been stolen
84. Identify the correct passive voice form:  
**The teacher gave us homework.**  
(1) Homework is given to us by the teacher  
(2) Homework was given by the teacher  
(3) We were given homework by the teacher  
(4) We are given homework by the teacher
85. Choose the correct passive voice:  
**They are going to launch a new product.**  
(1) A new product is launched  
(2) A new product will be launched  
(3) A new product has been launched  
(4) A new product is going to be launched
86. Choose the correct linking word to complete the sentence:  
**He failed the test, \_\_\_\_\_ he didn't study.**  
(1) although                      (2) because  
(3) however                      (4) therefore
87. Select the appropriate linking word:  
I wanted to go to the party; \_\_\_\_\_, I had to work late.  
(1) because  
(2) therefore  
(3) however  
(4) although
88. Which linking word best fits the sentence ?  
**We were tired; \_\_\_\_\_, we continued our journey.**  
(1) therefore  
(2) although  
(3) but  
(4) nevertheless
89. Identify the correct linking word:  
\_\_\_\_\_ he was ill, he attended the meeting.  
(1) Although  
(2) Because  
(3) Therefore  
(4) However
90. Choose the correct linking word:  
She was angry, \_\_\_\_\_ she kept quiet.  
(1) so  
(2) yet  
(3) but  
(4) because

*Space for Rough Work*





99. If Q means 'add to', J means 'multiply by', T means 'subtracted from' and K means 'divide by',

$$60 K 2 Q 6 J 12 T 10 = ?$$

- (1) 92                                      (2) 82  
(3) 72                                      (4) 77

100. Select the correct set of symbols which will fit in the given equation  $20 \ 16 \ 4 \ 5 = 24$

- (1)  $\times, \times, \times$                                       (2)  $-, +, \times$   
(3)  $\times, +, \times$                                       (4)  $+, -, \times$

99. यदि Q का अर्थ 'जोड़ना' है, J का अर्थ 'गुणा' है, T का अर्थ 'घटाना' है और K का अर्थ 'भाग' है,

$$60 K 2 Q 6 J 12 T 10 = ?$$

- (1) 92                                      (2) 82  
(3) 72                                      (4) 77

100. प्रतीकों का सही समूह चुनें जो दिए गए समीकरण में फिट होगा

$$20 \ 16 \ 4 \ 5 = 24$$

- (1)  $\times, \times, \times$                                       (2)  $-, +, \times$   
(3)  $\times, +, \times$                                       (4)  $+, -, \times$

*Space for Rough Work*

Win Exciting Prizes & Scholarship

Phase - 1 (Date : 29.09.2024)

# ANSWER KEY

Class

**VII**

Code

**Q-3**

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

The Knowledge Power House

# PRINCE EDUHUB

Coachings | Schools | Colleges

IIT-JEE | NEET | CBSE | RBSE | ICSE | NDA | DEFENCE | UG+Competitions

Palwas Road | Piprali Road, SIKAR (Rajasthan) INDIA | Helpline : 9610-89-2222 | www.princeeduhub.com