



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) : VI
Paper Code : Q-2
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

- | | |
|---|---|
| <p>01. Arrange the given words in descending order according to their values .</p> <p>(1) Trillion
(2) Thousand
(3) Billion
(4) Hundred
(5) Million</p> <p>(1) 1, 3, 4, 2, 5 (2) 4, 2, 5, 3, 1
(3) 1, 4, 3, 2, 5 (4) 1, 3, 5, 2, 4</p> | <p>01. दिए गए शब्दों को उनके मान के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें।</p> <p>(1) Trillion
(2) Thousand
(3) Billion
(4) Hundred
(5) Million</p> <p>(1) 1, 3, 4, 2, 5 (2) 4, 2, 5, 3, 1
(3) 1, 4, 3, 2, 5 (4) 1, 3, 5, 2, 4</p> |
| <p>02. What is the sum of the reciprocal of all the divisors of 6 ?</p> <p>(1) 1 (2) 2
(3) less than 2 (4) greater than 2</p> | <p>02. 6 के सभी भाजकों के व्युत्क्रम का योग क्या है ?</p> <p>(1) 1 (2) 2
(3) 2 से कम (4) 2 से अधिक</p> |

Space for Rough Work

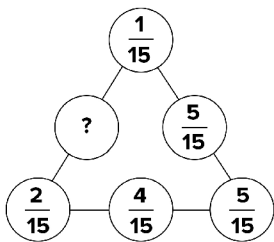
03. Maria bought a ribbon of length 250 centimeters. she needs ribbons of 50 centimeters each for a project. How many ribbons can she cut from the bought piece?

- (1) 4 (2) 5
(3) 6 (4) 7

04. How many hundreds must be added to 30 thousand to get 1 million ?

- (1) 97 (2) 9700
(3) 97000 (4) 970000

05. What should be placed in the empty space so that the sum of the fractions on each side of the triangle is same ?



- (1) $\frac{7}{15}$ (2) $\frac{9}{15}$
(3) $\frac{6}{15}$ (4) $\frac{8}{15}$

06. What is the H.C.F of 120, 144, 216 ?

- (1) 38 (2) 24
(3) 120 (4) 144

07. Rani buys a watermelon, a papaya and a honeydew. The mass of the watermelon is 2 kg, the mass of the papaya is 785 g and the mass of the honey dew is 1.35 kg. Find the total mass of these 3 fruits

- (1) 4.135 kg (2) 1.67 kg
(3) 2.505 kg (4) 3.135 kg

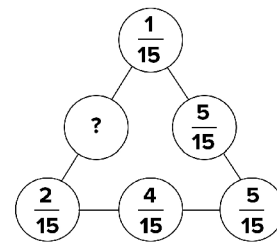
03. मारिया ने 250 सेंटीमीटर लंबाई का एक रिबन खरीदा। उसे एक प्रोजेक्ट के लिए 50 सेंटीमीटर लंबाई के रिबन चाहिए। खरीदे गए टुकड़े से वह कितने रिबन काट सकती है?

- (1) 4 (2) 5
(3) 6 (4) 7

04. 30 हजार में कितने सैकड़ा जोड़ने होंगे कि 1 मिलियन हो जाए ?

- (1) 97 (2) 9700
(3) 97000 (4) 970000

05. खाली जगह में क्या रखा जाए ताकि त्रिभुज के प्रत्येक पक्ष पर भिन्नो का योग समान हो ?



- (1) $\frac{7}{15}$ (2) $\frac{9}{15}$
(3) $\frac{6}{15}$ (4) $\frac{8}{15}$

06. 122, 144, 216 का H.C.F. क्या है ?

- (1) 38 (2) 24
(3) 120 (4) 144

07. रानी एक तरबूज, एक पपीता और एक हनीड्यू खरीदती है। तरबूज का द्रव्यमान 2 किलोग्राम है, पपीते का द्रव्यमान 785 ग्राम है और हनीड्यू का द्रव्यमान 1.35 किलोग्राम है। इन 3 फलों का कुल द्रव्यमान ज्ञात कीजिए

- (1) 4.135 किग्रा (2) 1.67 किग्रा
(3) 2.505 किग्रा (4) 3.135 किग्रा

Space for Rough Work

08. Choose the correct option when rounded off to the nearest ten thousand gives 500000.
 (1) 492811 (2) 495213
 (3) 509200 (4) 513076
09. How many common multiples of 4 and 6 that are between 30 and 70 ?
 (1) 1 (2) 2
 (3) 3 (4) 4
10. What is the missing number in the given pattern ?
 6, 13, 25, 51, 101, ?
 (1) 201 (2) 202
 (3) 203 (4) 205
11. Raman has a chain containing forty six hooks A hook is twelfth from the top. What will be its position from the bottom ?
 (1) 34th (2) 35th
 (3) 37th (4) 3rd
12. I am the smallest number, having four different prime factors. Can you find this ?
 (1) $2 \times 3 \times 5 \times 7$ (2) $3 \times 5 \times 7 \times 9$
 (3) $4 \times 5 \times 6 \times 7$ (4) $3 \times 6 \times 7 \times 8$
13. Renu purchases two bags of weights 75 kg and 69 kg. Find the maximum value of weight which can measure the weight of the fertiliser exact number of times.
 (1) 4kg (2) 3kg
 (3) 5kg (4) 6kg
14. 12 drums of milk have 84 litres of milk in them. Find the capacity of one drum in millilitres.
 (1) 7000 ml (2) 60000 ml
 (3) 700ml (4) 4000ml
08. सही विकल्प चुनें, निकटतम दस हजार तक पूर्णांकित करने पर 500000 प्राप्त होता है।
 (1) 492811 (2) 495213
 (3) 509200 (4) 513076
09. 4 और 6 के कितने सार्व गुणज हैं जो 30 और 70 के बीच हैं ?
 (1) 1 (2) 2
 (3) 3 (4) 4
10. दिए गए पैटर्न में लुप्त संख्या क्या है ?
 6, 13, 25, 51, 101, ?
 (1) 201 (2) 202
 (3) 203 (4) 205
11. रमन के पास छियालीस हुक वाली एक चेन है। एक हुक ऊपर से बारहवें स्थान पर है। नीचे से इसकी स्थिति क्या होगी?
 (1) 34th (2) 35th
 (3) 37th (4) 3rd
12. मैं सबसे छोटी संख्या हूँ, जिसके चार अलग-अलग अभाज्य गुणनखंड हैं। क्या आप इसे ढूँढ सकते हैं?
 (1) $2 \times 3 \times 5 \times 7$ (2) $3 \times 5 \times 7 \times 9$
 (3) $4 \times 5 \times 6 \times 7$ (4) $3 \times 6 \times 7 \times 8$
13. रेणु 75 किग्रा और 69 किग्रा वजन के दो बैग खरीदती है। वजन का वह अधिकतम मान ज्ञात करें जो उर्वरक के वजन को सही संख्या में माप सके।
 (1) 4 किग्रा (2) 3 किग्रा
 (3) 5 किग्रा (4) 6 किग्रा
14. दूध के 12 ड्रम में 84 लीटर दूध है। एक ड्रम की क्षमता मिलीलीटर में ज्ञात करें।
 (1) 7000 मिली (2) 60000 मिली
 (3) 700 मिली (4) 4000 मिली

Space for Rough Work

15. How many whole numbers are smaller than 1 is
 (1) 1 (2) 2
 (3) 3 (4) 9
16. Which of the following statement is not true ?
 (1) $0 + 0 = 0$ (2) $0 - 0 = 0$
 (3) $1 \times 0 = 0$ (4) $0 \div 0 = 0$
17. The sum of a two digit number and a number formed by reversing the digits is always divisible by ____ .
 (1) 12 (2) 10
 (3) 13 (4) 11
18. Which one gives the least number ?
 (1) $543217 \div 181072$
 (2) $543217 - 181072$
 (3) 543217×181072
 (4) $543217 + 181072$
19. The Integer which is 2 more than $[-7+(-2)]$ is ____
 (1) -7 (2) -9
 (3) 11 (4) -3
20. If P and Q are two Integers such that P is the predecessor of Q ,then P-Q is equal to
 (1) 1 (2) 0
 (3) 2 (4) -1
21. Evaluate :
 $[{(364 \times 8) + 85} - 3474 \div 9] + 3 \times 15 \div 5$
 (1) 2620 (2) 7833
 (3) 1620 (4) 6833
22. Evaluate :
 $(-145) + 79 + (-265) + (-41) + 2$
 (1) -370 (2) 263
 (3) 560 (4) -435
15. 1 से छोटी कितनी पूर्ण संख्याएँ हैं
 (1) 1 (2) 2
 (3) 3 (4) 9
16. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?
 (1) $0 + 0 = 0$ (2) $0 - 0 = 0$
 (3) $1 \times 0 = 0$ (4) $0 \div 0 = 0$
17. दो अंकों की संख्या और अंकों को उलटने से बनी संख्या का योग हमेशा से विभाज्य होता है।
 (1) 12 (2) 10
 (3) 13 (4) 11
18. सबसे छोटी संख्या कौन सी है ?
 (1) $543217 \div 181072$
 (2) $543217 - 181072$
 (3) 543217×181072
 (4) $543217 + 181072$
19. वह पूर्णांक जो $[-7+(-2)]$ से 2 अधिक है, है
 (1) -7 (2) -9
 (3) 11 (4) -3
20. यदि P और Q दो पूर्णांक हैं जैसे कि P, Q का पूर्ववर्ती है, तो P-Q बराबर है
 (1) 1 (2) 0
 (3) 2 (4) -1
21. मूल्यांकन करें:
 $[{(364 \times 8) + 85} - 3474 \div 9] + 3 \times 15 \div 5$
 (1) 2620 (2) 7833
 (3) 1620 (4) 6833
22. मूल्यांकन करें:
 $(-145) + 79 + (-265) + (-41) + 2$
 (1) -370 (2) 263
 (3) 560 (4) -435

Space for Rough Work

23. Kanchan dye dresses . She had to dye 30 dresses. She has so far finished 20 dresses. What fraction of dresses has she finished ?

(1) $\frac{20}{30}$

(2) $\frac{30}{40}$

(3) $\frac{2}{3}$

(4) $\frac{3}{4}$

24. What fraction of numbers from 1 to 15 are prime numbers .

(1) $\frac{8}{15}$

(2) $\frac{7}{15}$

(3) $\frac{6}{15}$

(4) $\frac{9}{15}$

25. Which one of the following best estimation of 5663×2234 ?

(1) 5000×2000

(2) 5700×2200

(3) 5660×2230

(4) 5660×2300

23. कंचन ड्रेस रंगती है। उसे 30 ड्रेस रंगनी थी। उसने अब तक 20 ड्रेस तैयार कर ली हैं। उसने कितने ड्रेस तैयार किए हैं ?

(1) $\frac{20}{30}$

(2) $\frac{30}{40}$

(3) $\frac{2}{3}$

(4) $\frac{3}{4}$

24. 1 से 15 तक की संख्याओं का कौन सा अंश अभाज्य संख्याएँ हैं।

(1) $\frac{8}{15}$

(2) $\frac{7}{15}$

(3) $\frac{6}{15}$

(4) $\frac{9}{15}$

25. निम्नलिखित में से कौन सा 5663×2234 का सबसे अच्छा अनुमान है ?

(1) 5000×2000

(2) 5700×2200

(3) 5660×2230

(4) 5660×2300

Space for Rough Work

34. Which part of the cotton plant produces cotton fibers?
 (1) Root (2) Stem
 (3) Seed (4) Leaf
35. Which of the following materials is transparent ?
 (1) Wood (2) Iron
 (3) Glass (4) Cloth
36. Which property of a material helps it float on water ?
 (1) Conductivity (2) Density
 (3) Hardness (4) Solubility
37. Which of the following is an example of a soft material?
 (1) Iron (2) Rubber
 (3) Diamond (4) Glass
38. Which of the following materials is opaque ?
 (1) Water (2) Air
 (3) Wood (4) Glass
39. Which of the following methods is used to separate stones from rice ?
 (1) Winnowing (2) Sieving
 (3) Filtration (4) Handpicking
40. The method used to separate grains from stalks after harvesting is:
 (1) Sedimentation
 (2) Winnowing
 (3) Threshing
 (4) Filtration
41. Which method is used to separate a mixture of sand and water ?
 (1) Evaporation
 (2) Filtration
 (3) Sieving
 (4) Winnowing
34. कपास के पौधे का कौन सा भाग कपास के रेशे बनाता है ?
 (1) जड़ (2) तना
 (3) बीज (4) पत्ती
35. निम्नलिखित में से कौन सी सामग्री पारदर्शी है ?
 (1) लकड़ी (2) लोहा
 (3) कांच (4) कपड़ा
36. किसी पदार्थ का कौन सा गुण उसे पानी पर तैरने में मदद करता है ?
 (1) चालकता (2) घनत्व
 (3) कठोरता (4) घुलनशीलता
37. निम्नलिखित में से कौन सा नरम पदार्थ का उदाहरण है ?
 (1) लोहा (2) रबर
 (3) हीरा (4) कांच
38. निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ अपारदर्शी है ?
 (1) पानी (2) हवा
 (3) लकड़ी (4) कांच
39. चावल से पत्थरों को अलग करने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है ?
 (1) फटकना (2) छलनी
 (3) निस्पंदन (4) हाथ से चुनना
40. कटाई के बाद डंठलों से अनाज को अलग करने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली विधि है:
 (1) अवसादन
 (2) फटकना
 (3) थ्रेसिंग
 (4) निस्पंदन
41. रेत और पानी के मिश्रण को अलग करने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है ?
 (1) वाष्पीकरण
 (2) निस्पंदन
 (3) छलनी
 (4) फटकना

Space for Rough Work

42. The process of separating heavier and lighter components of a mixture using wind or by blowing air is called:
- (1) Threshing
 - (2) Winnowing
 - (3) Handpicking
 - (4) Sedimentation
43. Which of the following methods is used to separate two immiscible liquids ?
- (1) Filtration
 - (2) Decantation
 - (3) Distillation
 - (4) Handpicking
44. In which of the following processes does the solid settle down at the bottom in a liquid mixture ?
- (1) Filtration
 - (2) Decantation
 - (3) Sedimentation
 - (4) Evaporation
45. Which of the following is an example of a plant product?
- | | |
|----------|----------|
| (1) Milk | (2) Eggs |
| (3) Rice | (4) Fish |
46. Which part of the plant do we eat when we consume potatoes ?
- | | |
|----------|----------|
| (1) Root | (2) Stem |
| (3) Leaf | (4) Seed |
47. What is a balanced diet ?
- (1) A diet with only carbohydrates
 - (2) A diet that includes all nutrients in the right amounts
 - (3) A diet with only fruits and vegetables
 - (4) A diet with only proteins
42. हवा का उपयोग करके या हवा उड़ाकर मिश्रण के भारी और हल्के घटकों को अलग करने की प्रक्रिया को कहा जाता है:
- (1) थ्रेसिंग
 - (2) फटकना
 - (3) हाथ से चुनना
 - (4) अवसादन
43. निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग दो अमिश्रणीय तरल पदार्थों को अलग करने के लिए किया जाता है ?
- (1) निस्पंदन
 - (2) निस्तारण/निथारना
 - (3) आसवन
 - (4) हाथ से चुनना
44. निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया में ठोस पदार्थ तरल मिश्रण में नीचे बैठ जाता है ?
- (1) निस्पंदन
 - (2) निस्तारण/निथारना
 - (3) अवसादन
 - (4) वाष्पीकरण
45. निम्नलिखित में से कौन सा पादप उत्पाद का उदाहरण है ?
- | | |
|----------|----------|
| (1) दूध | (2) अंडे |
| (3) चावल | (4) मछली |
46. जब हम आलू खाते हैं तो हम पौधे का कौन सा भाग खाते हैं ?
- | | |
|-----------|---------|
| (1) जड़ | (2) तना |
| (3) पत्ती | (4) बीज |
47. संतुलित आहार क्या है ?
- (1) केवल कार्बोहाइड्रेट वाला आहार
 - (2) ऐसा आहार जिसमें सभी पोषक तत्व सही मात्रा में शामिल हों
 - (3) केवल फल और सब्जियों वाला आहार
 - (4) केवल प्रोटीन वाला आहार

Space for Rough Work

48. Which mineral is important for strong bones and teeth and should be included in a balanced diet ?
- (1) Iron
 - (2) Calcium
 - (3) Sodium
 - (4) Potassium
49. Why is water considered an important part of a balanced diet ?
- (1) It provides calories
 - (2) It helps in digestion and maintains hydration
 - (3) It builds muscles
 - (4) It provides energy
50. When water and oil are mixed together, which liquid forms the top layer ?
- (1) Water
 - (2) Oil
 - (3) Both mix evenly
 - (4) They alternate layers
48. कौन सा खनिज मजबूत हड्डियों और दांतों के लिए ज़रूरी है और इसे संतुलित आहार में शामिल किया जाना चाहिए ?
- (1) आयरन
 - (2) कैल्शियम
 - (3) सोडियम
 - (4) पोटैशियम
49. पानी को संतुलित आहार का अहम हिस्सा क्यों माना जाता है ?
- (1) यह कैलोरी प्रदान करता है
 - (2) यह पाचन में मदद करता है और हाइड्रेशन बनाए रखता है
 - (3) यह मांसपेशियों का निर्माण करता है
 - (4) यह ऊर्जा प्रदान करता है
50. जब पानी और तेल को एक साथ मिलाया जाता है, तो कौन सा तरल सबसे ऊपर की परत बनाता है ?
- (1) पानी
 - (2) तेल
 - (3) दोनों समान रूप से मिलते हैं
 - (4) वे एक-दूसरे की परतें बदलते रहते हैं

Space for Rough Work

SOCIAL SCIENCE

- | | |
|---|--|
| <p>51. Bhimbetka is located in which of the following states?
 (1) Gujarat
 (2) Madhya Pradesh
 (3) Uttar Pradesh
 (4) Bihar</p> <p>52. Which among the following planets has rings ?
 (1) Earth (2) Saturn
 (3) Mars (4) Uranus</p> <p>53. Grassland developed around _____ years ago.
 (1) 500 (2) 700
 (3) 12000 (4) 10000</p> <p>54. The value of the Prime meridian is:
 (1) 90° (2) 0°
 (3) 60° (4) 40°</p> <p>55. The total number of latitudes are:
 (1) 180 (2) 360
 (3) 350 (4) both (1) and (2)</p> <p>56. The site of Burzaham is situated in:
 (1) Kashmir (2) Bihar
 (3) Rajasthan (4) Madhya Pradesh</p> <p>57. In which language is 'The Rigveda' written ?
 (1) Vedic Sanskrit (2) Vedic Hindi
 (3) Vedic Tamil (4) None of these</p> <p>58. Which of the following is the oldest Veda ?
 (1) samaveda (2) yajurveda
 (3) rigveda (4) atharvaveda</p> <p>59. Which is the most recognisable constellation ?
 (1) the saptarishi (2) the moon
 (3) the sun (4) the Mars</p> | <p>51. भीमबेटका निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है ?
 (1) गुजरात
 (2) मध्य प्रदेश
 (3) उत्तर प्रदेश
 (4) बिहार</p> <p>52. निम्नलिखित में से किस ग्रह के छल्ले हैं ?
 (1) पृथ्वी (2) शनि
 (3) मंगल (4) यूरेनस</p> <p>53. घास के मैदान लगभग वर्ष पहले विकसित हुए थे।
 (1) 500 (2) 700
 (3) 12000 (4) 10000</p> <p>54. प्रधान मध्याह्न रेखा का मान है:
 (1) 90° (2) 0°
 (3) 60° (4) 40°</p> <p>55. अक्षांशों की कुल संख्या है:
 (1) 180 (2) 360
 (3) 350 (4) (1) और (2) दोनों</p> <p>56. बुर्जहम स्थल कहाँ स्थित है:
 (1) कश्मीर (2) बिहार
 (3) राजस्थान (4) मध्य प्रदेश</p> <p>57. 'ऋग्वेद' किस भाषा में लिखा गया है ?
 (1) वैदिक संस्कृत (2) वैदिक हिंदी
 (3) वैदिक तमिल (4) इनमें से कोई नहीं</p> <p>58. निम्नलिखित में से कौन सबसे पुराना वेद है ?
 (1) सामवेद (2) यजुर्वेद
 (3) ऋग्वेद (4) अथर्ववेद</p> <p>59. सबसे अधिक पहचाना जाने वाला नक्षत्र कौन सा है ?
 (1) सप्तऋषि (2) चंद्रमा
 (3) सूर्य (4) मंगल</p> |
|---|--|

Space for Rough Work

60. Why is the shape of the earth geoid ?
 (1) It is slightly flattened at the poles
 (2) It is spheroid at the pole
 (3) both (1) and (2)
 (4) none of these
61. What make the universe ?
 (1) millions of galaxies
 (2) millions of stars
 (3) earth
 (4) satellites
62. Where is the Arctic circle located—
 (1) Western hemisphere
 (2) Southern hemisphere
 (3) Eastern hemisphere
 (4) Northern hemisphere
63. The standard meridian of India is _____
 (1) $82\frac{1}{2}^{\circ}$ E (2) $30\frac{1}{2}^{\circ}$ W
 (3) $66\frac{1}{2}^{\circ}$ N (4) $72\frac{1}{2}^{\circ}$ S
64. IST stand for
 (1) internal specific time
 (2) internal standard temperature
 (3) Indian standard time
 (4) Indian specific time
65. 'The Discovery of India' book was written by _____
 (1) Jawaharlal Nehru
 (2) Subhash Chandra Bose
 (3) Mahatma Gandhi
 (4) Indira Gandhi
60. पृथ्वी का आकार भू-आकृति क्यों है ?
 (1) यह ध्रुवों पर थोड़ी चपटी है
 (2) यह ध्रुव पर गोलाकार है
 (3) (1) और (2) दोनों
 (4) इनमें से कोई नहीं
61. ब्रह्मांड किससे बना है ?
 (1) लाखों आकाशगंगाएँ
 (2) लाखों तारे
 (3) पृथ्वी
 (4) उपग्रह
62. आर्कटिक वृत्त कहाँ स्थित है—
 (1) पश्चिमी गोलार्ध
 (2) दक्षिणी गोलार्ध
 (3) पूर्वी गोलार्ध
 (4) उत्तरी गोलार्ध
63. भारत की मानक मध्याह्न रेखा है
 (1) $82\frac{1}{2}^{\circ}$ E (2) $30\frac{1}{2}^{\circ}$ W
 (3) $66\frac{1}{2}^{\circ}$ N (4) $72\frac{1}{2}^{\circ}$ S
64. IST का मतलब है
 (1) आंतरिक विशिष्ट समय
 (2) आंतरिक मानक तापमान
 (3) भारतीय मानक समय
 (4) भारतीय विशिष्ट समय
65. 'भारत की खोज' पुस्तक द्वारा लिखी गई थी
 (1) जवाहरलाल नेहरू
 (2) सुभाष चंद्र बोस
 (3) महात्मा गांधी
 (4) इंदिरा गांधी

Space for Rough Work

66. Dholavira was divided into _____ parts.
 (1) Two (2) Four
 (3) Three (4) Five
67. What are the things that make people prejudice ?
 (1) religious belief
 (2) their colour and dresses
 (3) their language festival and food
 (4) all of the above
68. What was the main reason behind Muslim girls not attending school ?
 (1) early marriage
 (2) poverty
 (3) custom and tradition
 (4) discrimination
69. Universal Adult Franchise means
 (1) the right to vote for the rich people
 (2) the right to vote for the educated
 (3) the right to vote for women
 (4) the right to vote for all adult citizen
70. American woman got the right to vote in _____
 (1) 1919 (2) 1920
 (3) 1921 (4) 1922
66. धोलावीरा को भागों में विभाजित किया गया था।
 (1) दो (2) चार
 (3) तीन (4) पाँच
67. ऐसी कौन सी बातें हैं जो लोगों में पूर्वाग्रह पैदा करती हैं ?
 (1) धार्मिक विश्वास
 (2) उनका रंग और पहनावा
 (3) उनकी भाषा, त्यौहार और भोजन
 (4) उपरोक्त सभी
68. मुस्लिम लड़कियों के स्कूल न जाने के पीछे मुख्य कारण क्या था?
 (1) कम उम्र में शादी
 (2) गरीबी
 (3) रीति-रिवाज और परंपरा
 (4) भेदभाव
69. सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार का अर्थ है
 (1) अमीर लोगों को वोट देने का अधिकार
 (2) शिक्षित लोगों को वोट देने का अधिकार
 (3) महिलाओं को वोट देने का अधिकार
 (4) सभी वयस्क नागरिकों को वोट देने का अधिकार
70. अमेरिकी महिला को में वोट देने का अधिकार मिला
 (1) 1919 (2) 1920
 (3) 1921 (4) 1922

Space for Rough Work

ENGLISH

71. In the sentence "The teacher, whose patience is commendable, explained the problem clearly," which word functions as a relative pronoun ?
(1) Teacher (2) Whose
(3) Problem (4) Clearly
72. Choose the correct form of the noun to fill in the blank: "The committee reached a decision after much _____."
(1) Discuss (2) Discussion
(3) Discusses (4) Discussed
73. Identify the correct preposition for the following sentence: "The book was hidden _____ the shelf."
(1) Below (2) Above
(3) Underneath (4) Over
74. Which adjective in the sentence "His elaborate explanation was surprisingly clear" describes the noun "explanation"?
(1) His (2) Elaborate
(3) Surprisingly (4) Clear
75. Which sentence contains an adverb modifying a verb?
(1) She ran quickly to catch the bus
(2) The bright sun was shining
(3) His kind gesture was appreciated
(4) The tall building was impressive
76. In the sentence "John, who had never traveled abroad, was amazed by the city's architecture," what type of clause is "who had never traveled abroad"?
(1) Independent clause (2) Relative clause
(3) Adverbial clause (4) Noun clause
77. Choose the sentence with a gerund acting as a noun:
(1) Reading helps you relax
(2) She was reading a book
(3) They read books every day
(4) He will read a book
78. Which sentence uses a correlative conjunction ?
(1) I will go if it stops raining
(2) She likes both chocolate and vanilla ice cream
(3) He was tired, but he continued working
(4) The book was on the table
79. In the sentence "The children played in the park until dusk," which word is a collective noun ?
(1) Children (2) Played
(3) Park (4) Dusk
80. Identify the abstract noun in the sentence: "Her bravery in the face of danger was admired by everyone."
(1) Bravery (2) Face
(3) Danger (4) Everyone
81. Which preposition correctly completes this sentence: "The keys are hidden _____ the drawer."
(1) from (2) with
(3) in (4) for
82. Choose the sentence where the preposition is used incorrectly:
(1) He is good at playing the guitar
(2) The book is on the shelf
(3) They arrived to the airport early
(4) She looked through the window

Space for Rough Work

83. Which sentence is a complex sentence ?
- (1) I like ice cream, and my friend likes cake
 - (2) I will go to the store if I have time
 - (3) She reads every day
 - (4) They traveled to Paris and Rome
84. Identify the compound sentence:
- (1) I enjoy reading books, but my brother prefers watching movies
 - (2) If you call me, I will come
 - (3) She sings beautifully in the choir
 - (4) The sun set, and the stars appeared
85. Which sentence is a simple sentence ?
- (1) She went to the store because she needed groceries
 - (2) Although it was raining, he went for a walk
 - (3) The cat slept on the couch
 - (4) He studied hard, and he passed the exam
86. Choose the sentence with the correctly used adverb:
- (1) She spoke loud at the meeting
 - (2) The train arrived early at the station
 - (3) He ran quick to catch the bus
 - (4) The soup tastes really goodly
87. Identify the adverb of frequency in the sentence: "He always arrives on time."
- (1) Always
 - (2) Arrives
 - (3) On time
 - (4) He
88. Which type of adverb is "quickly" in the sentence: "She ran quickly to catch the bus" ?
- (1) Adverb of manner
 - (2) Adverb of frequency
 - (3) Adverb of place
 - (4) Adverb of time
89. Which pronoun correctly completes the sentence: "The book is _____." (where the book belongs to John)
- (1) Mine
 - (2) His
 - (3) Hers
 - (4) Theirs
90. Which type of pronoun is "he" in the sentence: "He went to the store"?
- (1) Personal pronoun
 - (2) Demonstrative pronoun
 - (3) Possessive pronoun
 - (4) Reflexive pronoun

Space for Rough Work

MAT

- | | |
|--|---|
| <p>91. Look at this series : $1, \frac{1}{3}, \frac{1}{9}, \frac{1}{27}, \dots$. What number should come next ?</p> <p>(1) $\frac{1}{54}$ (2) $\frac{1}{81}$</p> <p>(3) $\frac{2}{8}$ (4) $\frac{1}{16}$</p> <p>92. Look at this series 7, 15, 11, 19, 15, 23, What number should come next ?</p> <p>(1) 7 (2) 10</p> <p>(3) 31 (4) 19</p> <p>93. AAF, AEF, AIF, AOF, _____</p> <p>(1) PIG (2) AUF</p> <p>(3) JUF (4) POT</p> <p>94. CX, FU, IR, _____</p> <p>(1) LO (2) HS</p> <p>(3) GT (4) IR</p> <p>95. AC, EG, IK, _____</p> <p>(1) MO (2) MN</p> <p>(3) LM (4) HP</p> <p>96. Sort these words into alphabetical order and mark the last one.</p> <p>(1) Butterfly (2) Butcher</p> <p>(3) Butter (4) Butler</p> <p>97. Which letter is the midway between 3rd letter from left and 14th letter from right in English alphabet ?</p> <p>(1) H (2) G</p> <p>(3) F (4) E</p> | <p>91. इस श्रृंखला को देखें: $1, \frac{1}{3}, \frac{1}{9}, \frac{1}{27}, \dots$ इसके बाद कौन सी संख्या आनी चाहिए ?</p> <p>(1) $\frac{1}{54}$ (2) $\frac{1}{81}$</p> <p>(3) $\frac{2}{8}$ (4) $\frac{1}{16}$</p> <p>92. इस श्रृंखला को देखें 7, 15, 11, 19, 15, 23, इसके बाद कौन सी संख्या आनी चाहिए ?</p> <p>(1) 7 (2) 10</p> <p>(3) 31 (4) 19</p> <p>93. AAF, AEF, AIF, AOF, _____</p> <p>(1) PIG (2) AUF</p> <p>(3) JUF (4) POT</p> <p>94. CX, FU, IR, _____</p> <p>(1) LO (2) HS</p> <p>(3) GT (4) IR</p> <p>95. AC, EG, IK, _____</p> <p>(1) MO (2) MN</p> <p>(3) LM (4) HP</p> <p>96. इन शब्दों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करें और अंतिम को चिह्नित करें।</p> <p>(1) Butterfly (2) Butcher</p> <p>(3) Butter (4) Butler</p> <p>97. अंग्रेजी वर्णमाला में बाएं से तीसरे अक्षर और दाएं से 14वें अक्षर के बीच कौन सा अक्षर है ?</p> <p>(1) H (2) G</p> <p>(3) F (4) E</p> |
|--|---|

Space for Rough Work

98. If \times means \div , $-$ means \times , \div means $+$ and $+$ means $-$, then
 $(6-30\div 38) \times 14+12 = ?$
 (1) -1 (2) 2
 (3) 4 (4) None
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) 22 (2) 28
 (3) 47 (4) None of these
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) $+, -, \times$
98. यदि \times का अर्थ \div है, $-$ का अर्थ \times है, \div का अर्थ $+$ है और $+$ का अर्थ $-$ है, तो $(6-30\div 38) \times 14+12 = ?$
 (1) -1 (2) 2
 (3) 4 (4) कोई नहीं
99. यदि Q का अर्थ 'जोड़ना' है, J का अर्थ 'गुणा करना' है, T का अर्थ 'घटाना' है और K का अर्थ 'भाग देना' है,
 $60 K 2 Q 6 J 12 T 10 = ?$
 (1) 22 (2) 28
 (3) 47 (4) इनमें से कोई नहीं
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

VI

Code

Q-2

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