



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 : P-2

Time (समय) : 1.30 Hours

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





- ☞ 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. In Hardik's flower garden, $\frac{2}{10}$ are red roses, $\frac{5}{10}$ are pink roses and the rest are blue roses, what fraction of the roses are blue ?

- (1) $\frac{3}{10}$ (2) $\frac{4}{10}$
 (3) $\frac{5}{10}$ (4) $\frac{1}{10}$

02. Which number should come in place of ?

$$\frac{2}{10} + \frac{5}{10} + \frac{?}{10} = 1\frac{4}{10}$$

- (1) 8 (2) 3
 (3) 7 (4) 5

01. हार्दिक के फूलों के बगीचे में, $\frac{2}{10}$ लाल गुलाब हैं, $\frac{5}{10}$ गुलाबी गुलाब हैं और बाकी नीले गुलाब हैं, गुलाबों का कितना भाग नीला है ?

- (1) $\frac{3}{10}$ (2) $\frac{4}{10}$
 (3) $\frac{5}{10}$ (4) $\frac{1}{10}$

02. $\frac{2}{10} + \frac{5}{10} + \frac{?}{10} = 1\frac{4}{10}$ के स्थान पर कौन सी संख्या आनी चाहिए ?

- (1) 8 (2) 3
 (3) 7 (4) 5

Space for Rough Work

03. $CDI + V + C + X$ is equal to _____
 (1) 506 (2) 401
 (3) 406 (4) 516
04. Millions period consists of the places _____
 (1) M, TM (2) M, TM, HM
 (3) TTH, HTH, M (4) O, T, M
05. If a , $a+2$ and $a+4$ are prime numbers then the value for a is _____
 (1) one (2) three
 (3) two (4) more than three
06. Every number is a _____ and a _____ of itself.
 (1) factor, multiple (2) prime, composite
 (3) even, odd (4) none
07. Find the LCM of 9, 14, 15, 18, 12.
 (1) 126 (2) 252
 (3) 630 (4) 1260
08. Find the value of X in the given expression.
 $832.58 - 242.31 = 779.84 - X$
 (1) 173.57 (2) 199.57
 (3) 295.05 (4) 189.57
09. When a number is divided by seven, it has a remainder of 2. When it is divided by six, it has a remainder of 3. What is the number ?
 (1) 16 (2) 38
 (3) 44 (4) 9
10. A bag contains 25-paise and 50-paise coins whose total value is Rs. 30. If the number of 25-paise coins is four times that of 50-paise coins, then find the number of each type of coins ?
 (1) 40 and 30 (2) 20 and 40
 (3) 80 and 20 (4) 60 and 20
03. $CDI + V + C + X$ बराबर है
 (1) 506 (2) 401
 (3) 406 (4) 516
04. मिलियन अवधि में स्थान होते हैं _____
 (1) M, TM (2) M, TM, HM
 (3) TTH, HTH, M (4) O, T, M
05. यदि a , $a+2$ और $a+4$ अभाज्य संख्याएँ हैं, तो के लिए संभावित समाधानों की संख्या है
 (1) एक (2) तीन
 (3) दो (4) तीन से अधिक
06. प्रत्येक संख्या स्वयं की एक और एक होती है।
 (1) गुणनखंड, गुणज (2) अभाज्य, मिश्रित
 (3) सम, विषम (4) कोई नहीं
07. 9, 14, 15, 18, 12 का LCM ज्ञात करें।
 (1) 126 (2) 252
 (3) 630 (4) 1260
08. दिए गए व्यंजक में X का मान ज्ञात करें।
 $832.58 - 242.31 = 779.84 - X$
 (1) 173.57 (2) 199.57
 (3) 295.05 (4) 189.57
09. जब किसी संख्या को सात से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 2 बचता है। जब इसे छह से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 3 बचता है। वह संख्या क्या है?
 (1) 16 (2) 38
 (3) 44 (4) 9
10. एक बैग में 25 पैसे और 50 पैसे के सिक्के हैं जिनका कुल मूल्य 30 रुपये है। यदि 25 पैसे के सिक्कों की संख्या 50 पैसे के सिक्कों की चार गुनी है, तो प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए?
 (1) 40 और 30 (2) 20 और 40
 (3) 80 और 20 (4) 60 और 20

Space for Rough Work

11. The least number which when decreased by 9 is exactly divisible by 12, 16, 24 and 48 is _____ .
 (1) 16 (2) 48
 (3) 57 (4) 39
12. The sum of all prime numbers between 55 and 68 is
 (1) 179 (2) 178
 (3) 187 (4) 183
13. A bus travelled 30km to south, then 40km to north and from 30km to west. How far did the bus travel ?
 (1) -20 (2) 30
 (3) 49 (4) 100
14. The mass of a bag is 2kg 890 g. What is the mass of 14 such bags ?
 (1) 40 kg 460 g (2) 30 kg
 (3) 45kg 600 g (4) 43kg 300g
15. Simplify :
 $15 - (-3) \{ 4 - 4 \} \div [3 \{ 5 + 18 \}]$
 (1) 89 (2) 15
 (3) 16 (4) 88
16. Four families went on a picnic .Each family carried a cake for the picnic. $\frac{3}{4}$ of each cake was eaten. How much cake was eaten in all?
 (1) $\frac{3}{8}$ (2) $\frac{9}{12}$
 (3) 3 (4) 1
17. 1265 is divisible by
 (1) 2 (2) 3
 (3) 10 (4) 11
11. सबसे छोटी संख्या जो 9 घटाने पर 12, 16, 24 और 48 से पूर्णतः विभाज्य हो, है।
 (1) 16 (2) 48
 (3) 57 (4) 39
12. 55 और 68 के बीच सभी अभाज्य संख्याओं का योग है
 (1) 179 (2) 178
 (3) 187 (4) 183
13. एक बस 30 किमी दक्षिण की ओर, फिर 40 किमी उत्तर की ओर और फिर 30 किमी पश्चिम की ओर चली। बस ने कितनी दूरी तय की?
 (1) -20 (2) 30
 (3) 49 (4) 100
14. एक बैग का द्रव्यमान 2 किग्रा 890 ग्राम है। ऐसे 14 बैगों का द्रव्यमान क्या है?
 (1) 40 किग्रा 460 ग्राम (2) 30 किग्रा
 (3) 45 किग्रा 600 ग्राम (4) 43 किग्रा 300 ग्राम
15. सरल करें:
 $15 - (-3) \{ 4 - 4 \} \div [3 \{ 5 + 18 \}]$
 (1) 89 (2) 15
 (3) 16 (4) 88
16. चार परिवार पिकनिक पर गए। प्रत्येक परिवार पिकनिक के लिए एक केक लेकर गया था। प्रत्येक केक का $\frac{3}{4}$ हिस्सा खाया गया। कुल कितना केक खाया गया।
 (1) $\frac{3}{8}$ (2) $\frac{9}{12}$
 (3) 3 (4) 1
17. 1265 से विभाज्य है
 (1) 2 (2) 3
 (3) 10 (4) 11

Space for Rough Work

- | | |
|--|---|
| <p>18. From the sum of 233 and -147 subtract -284.
(1) 370 (2) 270
(3) 570 (4) 470</p> <p>19. The largest three digit number which is exactly divisible by 3 is
(1) 997 (2) 996
(3) 992 (4) none of these</p> <p>20. What will be the total amount of three chairs and two tables. If the cost of one chair and one table are rs.230 and rs. 300 respectively
(1) Rs.1080 (2) Rs.1020
(3) Rs. 1290 (4) Rs 1350</p> <p>21. What must be subtracted from 1000011 to get 234569 ?
(1) 754842 (2) 765432
(3) 765442 (4) 6575432</p> <p>22. The digits 6 and 9 of the number 36490 are interchanged. Find the difference between the original number and the new number.
(1) 2980 (2) 2970
(3) 2975 (4) 3000</p> <p>23. Find the least number which when divided by 6, 7 8, 9 and 10 leaves remainder 1.
(1) 2345 (2) 2521
(3) 2346 (4) 2522</p> <p>24. If the product of two number is 864 and their HCF is 12, what is their LCM ?
(1) 865 (2) 72
(3) 12 (4) 2</p> <p>25. Ila read 25 pages of a book containing 100 pages. Lalita read $\frac{2}{5}$ of the same book. Who read less ?
(1) Ila has read less (2) Lalita has read less
(3) 100 pages (4) None of these</p> | <p>18. 233 और -147 के योग से -284 घटाएँ।
(1) 370 (2) 270
(3) 570 (4) 470</p> <p>19. सबसे बड़ी तीन अंकों की संख्या जो 3 से पूरी तरह विभाज्य है वह है
(1) 997 (2) 996
(3) 992 (4) इनमें से कोई नहीं</p> <p>20. तीन कुर्सियों और दो मेजों की कुल राशि क्या होगी। यदि एक कुर्सी और एक मेज की कीमत क्रमशः 230 रुपये और 300 रुपये है
(1) 1080 रुपये (2) 1020 रुपये
(3) 1290 रुपये (4) 1350 रु</p> <p>21. 234569 प्राप्त करने के लिए 1000011 में से क्या घटाना होगा?
(1) 754842 (2) 765432
(3) 765442 (4) 6575432</p> <p>22. संख्या 36490 के अंक 6 और 9 को आपस में बदल दिया जाता है। मूल संख्या और नई संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।
(1) 2980 (2) 2970
(3) 2975 (4) 3000</p> <p>23. वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 6,7 8,9 और 10 से भाग देने पर शेष 1 बचे।
(1) 2345 (2) 2521
(3) 2346 (4) 2522</p> <p>24. यदि दो संख्याओं का गुणनफल 864 है तथा उनका HCF 12 है, तो उनका LCM क्या होगा?
(1) 865 (2) 72
(3) 12 (4) 2</p> <p>25. इला ने 100 पृष्ठों वाली एक पुस्तक के 25 पृष्ठ पढ़े। ललिता ने उसी पुस्तक के $\frac{2}{5}$ पढ़े। किसने कम पढ़ा?
(1) इला ने कम पढ़ा (2) ललिता ने कम पढ़ा
(3) 100 पृष्ठ (4) इनमें से कोई नहीं</p> |
|--|---|

Space for Rough Work

SCIENCE

26. Deficiency of iodine in the diet leads to:
 (1) Kwashiorkor (2) Goitre
 (3) Marasmus (4) Beriberi
27. We use iodine solution to test the presence of:-
 (1) starch (2) sugar
 (3) fibres (4) Fats
28. Cows are _____ animals.
 (1) poultry (2) Aquatic
 (3) wild (4) pet
29. Cooking food protects us from _____ diseases.
 (1) communicable
 (2) water-borne
 (3) food borne disease
 (4) chronic
30. A simple device used for Spinning:-
 (1) loom (2) charkha
 (3) Iron (4) all of them
31. What happens when you shake a mixture of oil and water vigorously and then let it stand ?
 (1) The liquids mix permanently
 (2) They separate into two layers after some time
 (3) They form a uniform solution
 (4) The water evaporates
32. Which of the following liquids is most likely to be immiscible with water ?
 (1) Alcohol (2) Vinegar
 (3) Lemon juice (4) Kerosene
26. आहार में आयोडीन की कमी से होता है:
 (1) क्वाशिओरकर (2) घेंघा
 (3) मरास्मस (4) बेरीबेरी
27. हम आयोडीन घोल का उपयोग किसकी उपस्थिति का परीक्षण करने के लिए करते हैं:-
 (1) स्टार्च (2) शर्करा
 (2) फाइबर (4) वसा
28. गाय जानवर है।
 (1) मुर्गी पालन (2) जलीय
 (3) जंगली (4) पालतू
29. खाना पकाने से हम बीमारियों से सुरक्षित रहते हैं।
 (1) संक्रामक
 (2) जल जनित
 (3) खाद्य जनित रोग
 (4) जीर्ण
30. कताई के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला एक सरल उपकरण:-
 (1) करघा (2) चरखा
 (3) लोहा (4) ये सभी
31. जब आप तेल और पानी के मिश्रण को जोर से हिलाते हैं और फिर उसे खड़े रहने देते हैं तो क्या होता है?
 (1) द्रव स्थायी रूप से मिश्रित हो जाते हैं
 (2) कुछ समय बाद वे दो परतों में अलग हो जाते हैं
 (3) वे एक समान घोल बनाते हैं
 (4) पानी वाष्पित हो जाता है
32. निम्नलिखित में से कौन सा द्रव पानी के साथ अमिश्रणीय होने की सबसे अधिक संभावना है ?
 (1) शराब (2) सिरका
 (3) नींबू का रस (4) मिट्टी का तेल

Space for Rough Work

33. Which of the following properties is important for a material used in making ropes ?
 (1) Brittleness (2) Flexibility
 (3) Transparency (4) Conductivity
34. Which of these materials is commonly used as a solvent ?
 (1) Oil (2) Water
 (3) Alcohol (4) Vinegar
35. Which of the following is used to separate cream from milk ?
 (1) Filtration (2) Decantation
 (3) Churning (4) Evaporation
36. What process is used to obtain pure water from seawater ?
 (1) Filtration (2) Sedimentation
 (3) Decantation (4) Distillation
37. When two or more than two substances are mixed together in any ratio then it is called a ?
 (1) Winnowing (2) Mixture
 (3) Evaporation (4) No one of these
38. The rate of sedimentation is increased by adding _____ to the water.
 (1) Salt (2) sugar
 (3) Alum (4) soap
39. Rain water is a kind of
 (1) saline water (2) Distilled water
 (3) carbonate water (4) saturated water
40. Cotton fibre is separated from cotton seeds by the process of :
 (1) Churning (2) Boiling
 (3) Colouring (4) Ginning
33. रस्सी बनाने में उपयोग की जाने वाली सामग्री के लिए निम्नलिखित में से कौन सा गुण महत्वपूर्ण है ?
 (1) भंगुरता (2) लचीलापन
 (3) पारदर्शिता (4) चालकता
34. इनमें से कौन सी सामग्री आमतौर पर विलायक के रूप में उपयोग की जाती है ?
 (1) तेल (2) पानी
 (3) शराब (4) सिरका
35. निम्नलिखित में से किसका उपयोग दूध से क्रीम को अलग करने के लिए किया जाता है ?
 (1) निस्पंदन (2) निथारना
 (3) मंथन (4) वाष्पीकरण
36. समुद्री जल से शुद्ध पानी प्राप्त करने के लिए किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है ?
 (1) निस्पंदन (2) अवसादन
 (3) निस्तार (4) आसवन
37. जब दो या दो से अधिक पदार्थों को किसी अनुपात में एक साथ मिलाया जाता है तो उसे क्या कहते हैं?
 (1) निष्फलन (2) मिश्रण
 (3) वाष्पीकरण (4) इनमें से कोई नहीं
38. पानी में मिलाने से अवसादन की दर बढ़ जाती है।
 (1) नमक (2) चीनी
 (2) फिटकरी (4) साबुन
39. वर्षा का पानी एक प्रकार का है
 (1) खारा पानी (2) आसुत जल
 (3) कार्बोनेट पानी (4) संतृप्त पानी
40. कपास के रेशे को कपास के बीजों से किस प्रक्रिया द्वारा अलग किया जाता है :
 (1) मंथन (2) उबालना
 (3) रंगना (4) ओटाई

Space for Rough Work

41. Removal of fleece from sheep is known as _____ .
 (1) Shearing (2) Rearing
 (3) Rolling (4) None of these
42. Which of the following fibres is used for making parachutes, ropes and sleeping bags ?
 (1) Rayon (2) Nylon
 (3) Polyesters (4) All of the above
43. Which of the following statements is not true about wool- A natural form of fibre ?
 (1) Wool fibre is obtained from sheep
 (2) Wool fibre is obtained from moth
 (3) Wool fibre is obtained from llama
 (4) Wool fibre is obtained from Alpaca
44. Which set of substances is not used for making fibres?
 (1) Silk, chemicals
 (2) Yak hair, camel hair
 (3) Husk, bones
 (4) Flax, wool
45. Beera is a farmer. His field has black soil and the climate is warm. Which fibre yielding plant should he grow in his field ?
 (1) Jute (2) Cotton
 (3) Coconut (4) Wool
46. Which of the following nutrients is not present in milk ?
 (1) Protein (2) Vitamin C
 (3) Calcium (4) Vitamin D
47. Which vitamin is destroyed during heating ?
 (1) Vitamin A (2) Vitamin K
 (3) Vitamin C (4) Vitamin D
41. भेड़ से ऊन निकालने को के रूप में जाना जाता है।
 (1) कतरनी (2) पालन
 (3) रोलिंग (4) इनमें से कोई नहीं
42. निम्नलिखित में से कौन सा फाइबर पैराशूट, रस्सी और स्लीपिंग बैग बनाने के लिए उपयोग किया जाता है ?
 (1) रेयान (2) नायलॉन
 (3) पॉलिएस्टर (4) उपरोक्त सभी
43. निम्नलिखित में से कौन सा कथन ऊन के बारे में सत्य नहीं है— फाइबर का एक प्राकृतिक रूप ?
 (1) ऊन फाइबर भेड़ से प्राप्त होता है
 (2) ऊन फाइबर पतंगे से प्राप्त होता है
 (3) ऊन फाइबर लामा से प्राप्त होता है
 (4) ऊन फाइबर अल्पाका से प्राप्त होता है
44. पदार्थों के किस समूह का उपयोग फाइबर बनाने के लिए नहीं किया जाता है ?
 (1) रेशम, रसायन
 (2) याक के बाल, ऊँट के बाल
 (3) भूसी, हड्डियाँ
 (4) सन, ऊन
45. बीरा एक किसान है। उसके खेत में काली मिट्टी है और जलवायु गर्म है। उसे अपने खेत में कौन सा फाइबर देने वाला पौधा उगाना चाहिए?
 (1) जूट (2) कपास
 (3) नारियल (4) ऊन
46. निम्नलिखित में से कौन सा पोषक तत्व दूध में मौजूद नहीं है ?
 (1) प्रोटीन (2) विटामिन C
 (3) कैल्शियम (4) विटामिन D
47. गर्म करने पर कौन सा विटामिन नष्ट हो जाता है ?
 (1) विटामिन A (2) विटामिन K
 (3) विटामिन C (4) विटामिन D

Space for Rough Work

48. Which of the following is an example of an impure substance?
(1) Distilled water (2) Pure gold
(3) Saltwater (4) Oxygen gas
49. Which mixture can be separated using a separating funnel?
(1) Salt and water
(2) Oil and water
(3) Sugar and water
(4) Milk and water
50. What happens to the particles of a solid when it is heated ?
(1) They move slower
(2) They move closer together
(3) They move faster and spread apart
(4) They stop moving
48. निम्नलिखित में से कौन सा अशुद्ध पदार्थ का उदाहरण है ?
(1) आसुत जल (2) शुद्ध सोना
(3) खारा पानी (4) ऑक्सीजन गैस
49. पृथक्करण कीप का उपयोग करके किस मिश्रण को अलग किया जा सकता है ?
(1) नमक और पानी
(2) तेल और पानी
(3) चीनी और पानी
(4) दूध और पानी
50. ठोस को गर्म करने पर उसके कणों का क्या होता है ?
(1) वे धीमी गति से चलते हैं
(2) वे एक दूसरे के करीब आते हैं
(3) वे तेजी से चलते हैं और दूर फैल जाते हैं
(4) वे चलना बंद कर देते हैं

Space for Rough Work

SOCIAL SCIENCE

- | | |
|---|--|
| <p>51. Which language was earlier used by common people?
 (1) Gujarati (2) Rajasthani
 (3) Prakrit (4) Tamil</p> <p>52. Hunter gatherers used various type of tools made of.
 (1) Stone (2) Wood
 (3) Bone (4) All of these</p> <p>53. Archaeologist discovered house built by the people in Burzahom were generally made:
 (1) Using stilts
 (2) Using tents
 (3) In the group in pits
 (4) Using bamboo</p> <p>54. Which metals were used to make ornaments ?
 (1) Gold (2) Silver
 (3) Both (1) and (2) (4) None of these</p> <p>55. When was the cotton grown ?
 (1) 5000 years ago (2) 7000 years ago
 (3) 6000 years ago (4) 9000 years ago</p> <p>56. A person who is trained to do only one kind of work ?
 (1) Multi Tasker (2) Scholar
 (3) Specialist (4) None of these</p> <p>57. What is Soma ?
 (1) The God of fire (2) The rain God
 (3) A plant (4) A language</p> <p>58. Sanskrit is the part of which family of language ?
 (1) Indo European (2) Indo Asian
 (3) Indo park (4) Indo austro</p> | <p>51. आम लोगों द्वारा पहले किस भाषा का इस्तेमाल किया जाता था
 (1) गुजराती (2) राजस्थानी
 (3) प्राकृत (4) तमिल</p> <p>52. शिकारी-संग्राहक विभिन्न प्रकार के औजारों का इस्तेमाल करते थे
 (1) पत्थर (2) लकड़ी
 (3) हड्डी (4) इनमें से सभी</p> <p>53. पुरातत्वविदों ने पाया कि बुरजहोम में लोगों द्वारा बनाए गए घर आम तौर पर बनाए जाते थे:
 (1) स्टिल्ट का उपयोग करके
 (2) टेंट का उपयोग करके
 (3) गड्ढों में समूह में
 (4) बांस का उपयोग करके</p> <p>54. आभूषण बनाने के लिए किस धातु का उपयोग किया जाता था?
 (1) सोना (2) चांदी
 (3) (1) और (2) दोनों (4) इनमें से कोई नहीं</p> <p>55. कपास कब उगाया गया था ?
 (1) 5000 साल पहले (2) 7000 साल पहले
 (3) 6000 साल पहले (4) 9000 साल पहले</p> <p>56. एक व्यक्ति जिसे केवल एक ही तरह का काम करने के लिए प्रशिक्षित किया जाता है ?
 (1) मल्टी टास्कर (2) विद्वान
 (3) विशेषज्ञ (4) इनमें से कोई नहीं</p> <p>57. सोम क्या है ?
 (1) अग्नि देवता (2) वर्षा देवता
 (3) एक पौधा (4) एक भाषा</p> <p>58. संस्कृत किस भाषा परिवार का हिस्सा है ?
 (1) इंडो यूरोपियन (2) इंडो एशियन
 (3) इंडो पार्क (4) इंडो ऑस्ट्रो</p> |
|---|--|

Space for Rough Work

59. Pole star tells the;
- (1) Western direction (2) Eastern direction
(3) Southern direction (4) Northern direction
60. Asteroids are found between the orbit of :
- (1) Earth and Mars (2) Jupiter and Saturn
(3) Mars and Jupiter (4) Saturn and Uranus
61. latitudes are measured in:
- (1) Centimetre (2) Inches
(3) Degree (4) Gram
62. British royal observatory is located in:
- (1) Switzerland (2) Greenland
(3) Toronto (4) Greenwich
63. Northern half of the Earth is known as:
- (1) Northern hemisphere (2) Southern hemisphere
(3) Equator (4) None of these
64. Pashmina wool is obtained from which animal.
- (1) rabbit (2) sheep
(3) goat (4) yak
65. National anthem and national flag are icon of.
- (1) unity (2) diversity
(3) tradition (4) religion
66. One major reason for Muslim girls not attending school or dropping out from school at an early age after few years is:
- (1) lack of willingness (2) superstitions
(3) poverty (4) lack of awareness
67. American woman gained the right to vote in.
- (1) 1920 (2) 1921
(3) 1930 (4) 1931
59. ध्रुव तारा बताता है;
- (1) पश्चिमी दिशा (2) पूर्वी दिशा
(1) दक्षिणी दिशा (4) उत्तरी दिशा
60. क्षुद्रग्रह निम्नलिखित की कक्षाओं के बीच पाए जाते हैं:
- (1) पृथ्वी और मंगल (2) बृहस्पति और शनि
(3) मंगल और बृहस्पति (4) शनि और यूरेनस
61. अक्षांशों को मापा जाता है:
- (1) सेंटीमीटर (2) इंच
(3) डिग्री (4) ग्राम
62. ब्रिटिश रॉयल वेधशाला कहाँ स्थित है:
- (1) स्विट्जरलैंड (2) ग्रीनलैंड
(3) टोरंटो (4) ग्रीनविच
63. पृथ्वी का उत्तरी आधा भाग इस नाम से जाना जाता है:
- (1) उत्तरी गोलार्ध (2) दक्षिणी गोलार्ध
(3) भूमध्य रेखा (4) इनमें से कोई नहीं
64. पश्मीना ऊन किस जानवर से प्राप्त होता है।
- (1) खरगोश (2) भेड़
(3) बकरी (4) याक
65. राष्ट्रगान और राष्ट्रीय ध्वज किसका प्रतीक हैं।
- (1) एकता (4) विविधता
(3) परंपरा (4) धर्म
66. एक प्रमुख कारण मुस्लिम लड़कियों के लिए स्कूल न जाना या कम उम्र में ही स्कूल छोड़ देना है:
- (1) इच्छा की कमी (2) अंधविश्वास
(3) गरीबी (4) जागरूकता की कमी
67. अमेरिकी महिला को वोट देने का अधिकार मिला।
- (1) 1920 (2) 1921
(3) 1930 (4) 1931

Space for Rough Work

68. The government also work at local level' Local' means:
- (1) Locality (2) Village
(3) Town (4) All of these
69. 'Suffrage' refers to:
- (1) the right to eat
(2) the right to live
(3) the right to vote
(4) the right to suffer
70. What is the key point of democracy ?
- (1) Citizen must be able to enjoy basic rights
(2) The citizen should know about their duty and rights
(3) Citizen should know about the government policies
(4) All of above
68. सरकार स्थानीय स्तर पर भी काम करती है 'स्थानीय' का अर्थ है:
- (1) इलाका (2) गाँव
(3) शहर (4) ये सभी
69. 'मताधिकार' से तात्पर्य है:
- (1) खाने का अधिकार
(4) जीने का अधिकार
(3) वोट देने का अधिकार
(4) कष्ट सहने का अधिकार
70. लोकतंत्र का मुख्य बिंदु क्या है ?
- (1) नागरिक को बुनियादी अधिकारों का आनंद लेने में सक्षम होना चाहिए
(2) नागरिक को अपने कर्तव्य और अधिकारों के बारे में पता होना चाहिए
(3) नागरिक को सरकारी नीतियों के बारे में पता होना चाहिए
(4) उपरोक्त सभी

Space for Rough Work

ENGLISH

71. Which of the following words functions as an adjective in the sentence: "The ancient ruins are fascinating"?
- (1) Ancient (2) Ruins
(3) Are (4) Fascinating
72. What is the role of the word "if" in the sentence "If you call me, I will come" ?
- (1) Conjunction (2) Adverb
(3) Noun (4) Preposition
73. In the sentence "She looked through the window with interest," which word is part of the prepositional phrase ?
- (1) She (2) Looked
(3) Through (4) Interest
74. In the sentence "He is not only intelligent but also hardworking," what is the function of "not only... but also"?
- (1) Correlative conjunction
(2) Coordinating conjunction
(3) Subordinating conjunction
(4) Adverbial phrase
75. Which sentence uses a determiner correctly ?
- (1) Many people enjoy hiking in the mountains.
(2) She gave the book to him.
(3) He always finds the time to help.
(4) They are going to visit relatives.
76. Identify the type of sentence: "While she was studying, her friends went to the movies."
- (1) Simple
(2) Compound
(3) Complex
(4) Compound-complex
77. What is the role of a pronoun in a sentence?
- (1) To replace a noun
(2) To describe a verb
(3) To connect clauses
(4) To specify a place
78. Which sentence correctly uses an adjective ?
- (1) She runs fast.
(2) The very tall man walked in.
(3) The cat slept quietly.
(4) They went to the store.
79. What type of adverb is "rarely" in the sentence "She rarely eats out"?
- (1) Adverb of time
(2) Adverb of manner
(3) Adverb of place
(4) Adverb of frequency
80. Which of these is an example of a complex sentence?
- (1) She likes apples.
(2) I went to the store and I bought milk.
(3) If it rains, we will stay indoors.
(4) The cat sleeps on the bed

Space for Rough Work

81. What is the purpose of a determiner ?
(1) To describe how something is done
(2) To specify or limit a noun
(3) To show an action
(4) To connect clauses
82. Which of the following is an example of an adverb ?
(1) Yesterday (2) Car
(3) Friendly (4) He
83. Which word in the sentence is a coordinating conjunction? "I wanted to go swimming, but it was too cold."
(1) Wanted (2) To
(3) But (4) Cold
84. Identify the direct object in the sentence: "She gave him a gift."
(1) She (2) Gave
(3) Him (4) Gift
85. Which sentence demonstrates correct subject-verb agreement ?
(1) The team are winning the game.
(2) The books is on the table.
(3) The children plays outside every day.
(4) The dog barks loudly at night
86. What is the role of "who" in the sentence "The teacher, who loves literature, is very kind"?
(1) Subject (2) Object
(3) Relative pronoun (4) Conjunction
87. In the sentence "The committee is meeting today," what is the role of "is" is ?
(1) Auxiliary verb
(2) Main verb
(3) Adjective
(4) Adverb
88. Which sentence correctly uses a possessive noun?
(1) The dogs toy was on the floor.
(2) The dogs' toy was on the floor.
(3) The dog's toy was on the floor.
(4) The dogs toys was on the floor.
89. What type of adjective is used in the sentence: "Our team won the championship game"?
(1) Descriptive adjective
(2) Quantitative adjective
(3) Possessive adjective
(4) Demonstrative adjective
90. Which type of adjective is used in the sentence: "She wore a beautiful dress to the party"?
(1) Descriptive adjective
(2) Quantitative adjective
(3) Demonstrative adjective
(4) Possessive adjective

Space for Rough Work

MAT

- | | |
|---|--|
| <p>91. Look at this series : 16, 4, 1, $\frac{1}{4}$, 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 8, 2, 4, -2, 0, -6, What number should come next ?</p> <p>(1) 0 (2) -4</p> <p>(3) 2 (4) 1</p> <p>93. ABZ, BCY, CDX,</p> <p>(1) EVG (2) DWE</p> <p>(3) DEX (4) DEW</p> <p>94. aab ___ cc ___ a ___ b ___ c</p> <p>(1) babc (2) bbac</p> <p>(3) abca (4) aabb</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) Pillow (2) Pilgrim</p> <p>(3) Pigment (4) Pile</p> <p>97. Which letter is the midway between 3rd letter from left end and 14th letter from right end in English alphabet ?</p> <p>(1) H (2) G</p> <p>(3) F (4) E</p> | <p>91. इस श्रृंखला को देखें: 16, 4, 1, $\frac{1}{4}$, अगली संख्या क्या होनी 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 8, 2, 4, -2, 0, -6, अगली संख्या क्या होनी चाहिए?</p> <p>(1) 0 (2) -4</p> <p>(3) 2 (4) 1</p> <p>93. ABZ, BCY, CDX,</p> <p>(1) EVG (2) DWE</p> <p>(3) DEX (4) DEW</p> <p>94. aab ___ cc ___ a ___ b ___ c</p> <p>(1) babc (2) bbac</p> <p>(3) abca (4) aabb</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) Pillow (2) Pilgrim</p> <p>(3) Pigment (4) Pile</p> <p>97. अंग्रेजी वर्णमाला में बाएं से तीसरे अक्षर और दाएं से 14वें अक्षर के बीच में 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 $(20 \div 1 + 3) \times 6 - 2 = ?$
- (1) -1 (2) 2
(3) 6 (4) None
99. If Q means 'add to', J means 'multiply by', T means 'subtracted from' and K means 'divide by', $80 K 20 J 8 Q 2 T 6 = ?$
- (1) 22 (2) 28
(3) 47 (4) 77
100. Select the correct set of symbols which will fit in the given equation $9 \ 1 \ 8 \ 2 = 25$
- (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 $(20 \div 1 + 3) \times 6 - 2 = ?$
- (1) -1 (2) 2
(3) 6 (4) None
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, $80 K 20 J 8 Q 2 T 6 = ?$
- (1) 22 (2) 28
(3) 47 (4) 77
100. प्रतीकों का सही समूह चुनें जो दिए गए समीकरण में फिट होगा $9 \ 1 \ 8 \ 2 = 25$
- (1) \times, \times, \times (2) $-, +, \times$
(3) $\times, +, \times$ (4) $+, -, \times$

Space for Rough Work

Win Exciting Prizes & Scholarship

Phase - 1 (Date : 15.09.2024)

ANSWER KEY

Class

VI

Code

P-2

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

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