



- ☞ Instructions regarding filling of OMR Sheet are mentioned on the OMR Sheet only.
- ☞ The duration of the exam is 2 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 2 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, समाजिक अध्ययन-10, अंग्रेजी-10 और मानसिक योग्यता परीक्षण-10 प्रश्न।
- ☞ प्रत्येक प्रश्न का सही उत्तर दर्शाने पर 4 अंक प्रदान किये जायेंगे।
- ☞ गलत उत्तर दर्शाने पर प्रति प्रश्न 1 अंक काटा जायेगा।
- ☞ परीक्षा पुस्तिका में रफ कार्य के लिए गी अलग से जगह दी गयी है।

## MATHS

- |  |  |
|--|--|
| 1. Evaluate : $5 + 6 \times 2 - 8 \div 4$  | 1. मूल्यांकन करें: $5 + 6 \times 2 - 8 \div 4$   |
| (a) 3  | (a) 3  |
| (b) 15   | (b) 15   |
| (c) -4   | (c) -4   |
| (d) 6  | (d) 6  |
| 2. An angle of $89^\circ$ is _____ angle.  | 2. $89^\circ$ का कोण ..... कोण है।   |
| (a) acute  | (a) न्यून  |
| (b) obtuse   | (b) अधिक   |
| (c) right  | (c) समकोण  |
| (d) straight   | (d) सीधा   |
| 3. The price of a watch is Rs. 982.75. How much money will be needed to buy 46 such watches? | 3. एक घड़ी की कीमत 982.75 रुपये है। ऐसी 46 घड़ियाँ खरीदने के लिए कितने पैसे की आवश्यकता होगी ? |
| (a) Rs. 45,206.50  | (a) 45,206.50 रुपये  |
| (b) Rs. 45,106.50  | (b) 45,106.50 रुपये  |
| (c) Rs. 45000.50   | (c) 45000.50 रुपये   |
| (d) Rs. 45,200.00  | (d) 45,200.00 रुपये  |
| 4. 1 barrel = _____ litre.   | 4. 1 बैरल = ..... लीटर।  |
| (a) 216.42   | (a) 216.42   |
| (b) 119.24   | (b) 119.24   |
| (c) 2.5  | (c) 2.5  |
| (d) 456.1  | (d) 456.1  |

*Space for Rough Work*

5. Find the difference obtained when  $9/40$  is subtracted from  $23/40$ .
- (a)  $25/40$  (b)  $14/40$   
(c)  $12/40$  (d) None of these.
6.  $21,673 - 4,723 = 16,950$ ;  $21,673$  is known as \_\_\_\_\_.
- (a) minuend (b) subtrahend  
(c) difference (d) addends
7. Find the missing alphabets : Z, ?, T, ?, N, ?, H, ?, B.
- (a) W,R,K,E (b) X,R,K,E  
(c) X,Q,K,E (d) W,Q,K,E
8. The monthly income of Shiva is Rs. 7500. He spent  $2/5$  of that. How much did he save?
- (a) Rs.2600 (b) Rs.3900  
(c) Rs. 4500 (d) Rs.1600
9. Protractor : angle :: Compass : ?
- (a) rectangle (b) square  
(c) side (d) circle
10. The HCF of two co-prime number is always \_\_\_\_\_.
- (a) 2 (b) 1  
(c) 5 (d) 0
11.  $(2 + 3 + 4) \times 10 = 40 + 30 + \underline{\hspace{2cm}}$
- (a) 20 (b) 15  
(c) 23 (d) 40
12. Two fractions are called like fraction, if they have same :
- (a) numerator (b) denominator  
(c) whole number part (d) all of these
5.  $23/40$  में से  $9/40$  घटाने पर प्राप्त अंतर ज्ञात कीजिए।
- (a)  $25/40$  (b)  $14/40$   
(c)  $12/40$  (d) इनमें से कोई नहीं।
6.  $21,673 - 4,723 = 16,950$ ;  $21,673$  को ..... के रूप में जाना जाता है।
- (a) वियोजक (b) घटाना  
(c) अंतर (d) जोड़ना
7. लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए: Z, ?, T, ?, N, ?, H, ?, B.
- (a) W,R,K,E (b) X,R,K,E  
(c) X,Q,K,E (d) W,Q,K,E
8. शिव की मासिक आय 7500 रुपये है। उसने उसमें से  $2/5$  खर्च किया। उसने कितनी बचत की?
- (a) 2600 रुपये (b) 3900 रुपये  
(c) 4500 रुपये (d) 1600 रुपये
9. चाँदा : कोण :: परकार : ?
- (a) आयत (b) वर्ग  
(c) भुजा (d) वृत्त
10. दो सह-अभाज्य संख्याओं का HCF हमेशा ..... होता है।
- (a) 2 (b) 1  
(c) 5 (d) 0
11.  $(2 + 3 + 4) \times 10 = 40 + 30 + \underline{\hspace{2cm}}$
- (a) 20 (b) 15  
(c) 23 (d) 40
12. दो भिन्नों को समान भिन्न कहते हैं, यदि उनमें समान हों:
- (a) अंश (b) हर  
(c) पूर्ण संख्या भाग (d) ये सभी

*Space for Rough Work*

13. Find the missing number : 81, 63, 45, \_\_\_\_\_, 9 .

- (a) 27 (b) 36  
(c) 18 (d) 72

14. The cost of an antique vase is Rs.50 . Find the cost of 8 such antique vases.

- (a) Rs. 400 (b) Rs. 567  
(c) Rs. 190 (d) Rs. 250

15. How many lines of symmetry does the letter 'T' have?

- (a) 5 (b) 4  
(c) 1 (d) 2

16. How many lines of symmetry are there in the given figure below ?



- (a) 5 (b) 4  
(c) 2 (d) 1

17. Which of the following gives largest value ?

- (a)  $2450+980-1411$  (b)  $4020-2963+969$   
(c)  $(7218+882) \div 4$  (d)  $3090-354 \times 3$

18. Find the perimeter of square if side is 7cm.

- (a) 35cm (b) 28cm  
(c) 49cm (d) 14cm

19. How many zeros are there in 20 millions ?

- (a) 7 (b) 8  
(c) 9 (d) 3

13. लुप्त संख्या ज्ञात करें: 81, 63, 45, \_\_\_\_\_, 9 .

- (a) 27 (b) 36  
(c) 18 (d) 72

14. प्राचीन फूलदान की कीमत 50 रुपये है। ऐसे 8 प्राचीन फूलदानों की कीमत ज्ञात करें।

- (a) Rs. 400 (b) Rs. 567  
(c) Rs. 190 (d) Rs. 250

15. अक्षर 'T' में कितनी सममित रेखाएँ हैं ?

- (a) 5 (b) 4  
(c) 1 (d) 2

16. नीचे दी गई आकृति में कितनी सममित रेखाएँ हैं ?



- (a) 5 (b) 4  
(c) 2 (d) 1

17. निम्नलिखित में से कौन सबसे बड़ा मान देता है ?

- (a)  $2450+980-1411$  (b)  $4020-2963+969$   
(c)  $(7218+882) \div 4$  (d)  $3090-354 \times 3$

18. यदि भुजा 7 सेमी है तो वर्ग का परिमाप ज्ञात कीजिए।

- (a) 35cm (b) 28cm  
(c) 49cm (d) 14cm

19. 20 मिलियन में कितने शून्य हैं ?

- (a) 7 (b) 8  
(c) 9 (d) 3

*Space for Rough Work*

- |   |   |
|---|---|
| <p>20. Complete the series AB,DEF,HIJK,_____,STUVWX.</p> <p>(a) QRTU                      (b) LMNO</p> <p>(c) MNOPQ                    (d) QRSTU</p> <p>21. The cost of a dozen of pencil is Rs.60 .Find the cost of one pencil.</p> <p>(a) Rs.12                      (b) Rs.5</p> <p>(c) Rs.30                      (d) Rs.7</p> <p>22. What is the sum of the value of digit '8'in 438498 ?</p> <p>(a) 16                          (b) 88</p> <p>(c) 8008                      (d) 8080</p> <p>23. Which of the following is equal to <math>75 \times 100</math> ?</p> <p>(a) <math>75 \times 20 \times 5</math>            (b) <math>70 + 5 \times 100</math></p> <p>(c) <math>75 \times 10 + 90</math>            (d) <math>77 + 5 \times 10</math></p> <p>24. Subtracting ten thousand from one million gives .</p> <p>(a) 9,90,000                (b) 90,000</p> <p>(c) 99,000                    (d) 9,99,999</p> <p>25. Complete the series 125, 80, 45,20 ?</p> <p>(a) 8                          (b) 5</p> <p>(c) 10                         (d) 4</p> | <p>20. AB,DEF,HIJK,_____,STUVWX श्रृंखला को पूरा करें।</p> <p>(a) QRTU                      (b) LMNO</p> <p>(c) MNOPQ                    (d) QRSTU</p> <p>21. एक दर्जन पेंसिल की कीमत 60 रुपये है। एक पेंसिल की कीमत ज्ञात करें।</p> <p>(a) 12 रुपये                (b) 5 रुपये</p> <p>(c) 30 रुपये                (d) 7 रुपये</p> <p>22. 438498 में अंक '8' के मान का योग क्या है?</p> <p>(a) 16                          (b) 88</p> <p>(c) 8008                      (d) 8080</p> <p>23. निम्नलिखित में से कौन <math>75 \times 100</math> के बराबर है?</p> <p>(a) <math>75 \times 20 \times 5</math>            (b) <math>70 + 5 \times 100</math></p> <p>(c) <math>75 \times 10 + 90</math>            (d) <math>77 + 5 \times 10</math></p> <p>24. एक मिलियन में से दस हजार घटाने पर मिलता है।</p> <p>(a) 9,90,000                (b) 90,000</p> <p>(c) 99,000                    (d) 9,99,999</p> <p>25. श्रृंखला 125, 80, 45,20 को पूरा करें?</p> <p>(a) 8                          (b) 5</p> <p>(c) 10                         (d) 4</p> |
|---|---|

*Space for Rough Work*

## SCIENCE

- |   |   |
|---|---|
| <p>26. Sloth bear spends almost how much hours in a day sleeping while hanging upside down on a tree?<br/>         (a) 16 hours                      (b) 17 hours<br/>         (c) 18 hours                      (d) 20 hours</p> <p>27. Which solution is given when a person has vomiting and loose motions ?<br/>         (a) ORS                              (b) Fruit juice<br/>         (c) Milk                              (d) Cold drink</p> <p>28. Name the seeds which disperse by wind.<br/>         (a) Lotus                              (b) Rose<br/>         (c) Dandelions                      (d) All of these</p> <p>29. Salt is made from<br/>         (a) Sea water                      (b) Lake water<br/>         (c) Fresh water                      (d) River water</p> <p>30. Malaria is cause by the bite of :-<br/>         (a) Female Anopheles mosquito<br/>         (b) Housefly<br/>         (c) Mosquito<br/>         (d) Honey bee</p> <p>31. Ants leave behind _____ when they move:-<br/>         (a) Water                              (b) Smell<br/>         (c) Blood                              (d) None of these</p> <p>32. What is given to a sick person for getting instant energy ?<br/>         (a) Glucose                              (b) Chocolate<br/>         (c) Ice- cream                              (d) Pizza</p> <p>33. Identify the name of an insectivorous plant.<br/>         (a) Zenia                              (b) Cactus<br/>         (c) Money plant                              (d) Pitcher plant</p> | <p>26. सुस्त भालू एक दिन में पेड़ पर उल्टा लटककर लगभग कितने घंटे सोता है?<br/>         (a) 16 घंटे                              (b) 17 घंटे<br/>         (c) 18 घंटे                              (d) 20 घंटे</p> <p>27. जब किसी व्यक्ति को उल्टी और दस्त हो तो उसे कौन सा घोल दिया जाता है?<br/>         (a) ORS                              (b) फलों का रस<br/>         (c) दूध                              (d) कोल्ड ड्रिंक</p> <p>28. उन बीजों के नाम बताइए जो हवा से फैलते हैं।<br/>         (a) कमल                              (b) गुलाब<br/>         (c) सिंहपर्णी                              (d) ये सभी</p> <p>29. नमक बनता है<br/>         (a) समुद्र का पानी                              (b) झील का पानी<br/>         (c) ताजा पानी                              (d) नदी का पानी</p> <p>30. मलेरिया किसके काटने से होता है:-<br/>         (a) मादा एनोफिलीज मच्छर<br/>         (b) घरेलू मक्खी<br/>         (c) मच्छर<br/>         (d) मधुमक्खी</p> <p>31. चींटियाँ चलते समय पीछे ..... छोड़ती हैं:-<br/>         (a) पानी                              (b) गंध<br/>         (c) खून                              (d) इनमें से कोई नहीं</p> <p>32. बीमार व्यक्ति को तुरंत ऊर्जा पाने के लिए क्या दिया जाता है?<br/>         (a) ग्लूकोज                              (b) चॉकलेट<br/>         (c) आइसक्रीम                              (d) पिज्जा</p> <p>33. एक कीटभक्षी पौधे का नाम बताइए।<br/>         (a) जेनिया                              (b) कैक्टस<br/>         (c) मनी प्लांट                              (d) पिचर प्लांट</p> |
|---|---|

*Space for Rough Work*

- |  |   |
|--|---|
| 34. Paint is soluble in<br>(a) Water (b) Kerosene<br>(c) Milk (d) Lemon  | 34. पेंट किसमें घुलनशील है<br>(a) पानी (b) केरोसिन<br>(c) दूध (d) नींबू   |
| 35. Which disease is caused by the deficiency of Iron:-<br>(a) Anaemia (b) Scurvy<br>(c) Chlorophyll (d) All of these    | 35. आयरन की कमी से कौन-सा रोग होता है:-<br>(a) एनीमिया (b) स्कर्वी<br>(c) क्लोरोफिल (d) ये सभी                            |
| 36. Dogs mark their areas by<br>(a) Urinating (b) Barking<br>(c) Seeing (d) Touching                                     | 36. कुत्ते अपने क्षेत्रों को इस प्रकार चिह्नित करते हैं<br>(a) पेशाब करके (b) भौंककर<br>(c) देखकर (d) छूकर                |
| 37. Which part of the tongue tastes bitter?<br>(a) Front (b) Back<br>(c) Middle (d) All of these                         | 37. जीभ के किस भाग का स्वाद कड़वा होता है ?<br>(a) आगे (b) पीछे<br>(c) बीच (d) ये सभी                                     |
| 38. Potatoes and tomatoes came from which of this country ?<br>(a) India (b) China<br>(c) South America (d) Europe       | 38. आलू और टमाटर किस देश से आते हैं ?<br>(a) भारत (b) चीन<br>(c) दक्षिण अमेरिका (d) यूरोप                                 |
| 39. What did Gandhij do to break the salt law ?<br>(a) Dandi March (b) Ahmedabad March<br>(c) Champaran (d) All of these | 39. नमक कानून तोड़ने के लिए गांधीजी ने क्या किया?<br>(a) दांडी मार्च (b) अहमदाबाद मार्च<br>(c) चंपारण (d) ये सभी          |
| 40. In which year Ronald Ross was awarded the Nobel Prize?<br>(a) 1900 (b) 1902<br>(c) 1800 (d) 1995                     | 40. मलेरिया के परजीवी की खोज किसने की ?<br>(a) डॉ. रोनाल्ड रॉस (b) डॉ. ब्यूमोंट<br>(c) डॉ. हरगोविंदखुराना (d) डॉ. साराभाई |
| 41. Silk worm can find its female by its:-<br>(a) Smell (b) Sound<br>(c) Color (d) All of these                          | 41. रेशम का कीड़ा अपनी मादा को निम्न में से पहचान सकता है:-<br>(a) गंध (b) ध्वनि<br>(c) रंग (d) ये सभी                    |
| 42. What is the muscular bag of digestive system called ?<br>(a) Liver (b) Intestine<br>(c) Stomach (d) Food pipe        | 42. पाचन तंत्र की मांसपेशीय थैली को क्या कहते हैं ?<br>(a) यकृत (b) आंत<br>(c) पेट (d) भोजन नली                           |
| 43. Name the outermost part of a seed.<br>(a) Cotyledons (b) Seed coat<br>(c) Embryo (d) None of these                   | 43. बीज के सबसे बाहरी भाग का नाम बताइए।<br>(a) बीजपत्र (b) बीज आवरण<br>(c) भ्रूण (d) इनमें से कोई नहीं                    |

*Space for Rough Work*

44. Name the sea on which every things floats.  
 (a) Dead sea (b) Arabian Sea  
 (c) Red Sea (d) None of these
45. Mosquitoes lay eggs in:-  
 (a) Running water (b) Stagnant water  
 (c) River water (d) Salt water
46. Name of the bird which has eyes in the front of its head.  
 (a) Owl (b) Sparrow  
 (c) Eagle (d) Hen
47. What are the tiny bumps present on the tongue called?  
 (a) Taste buds (b) Smell buds  
 (c) Flower buds (d) None of these
48. Which part of a seed stores food ?  
 (a) Cotyledons (b) Seed coat  
 (c) Embryo (d) None of these
49. Change of water into water vapour is known as \_\_\_\_\_.  
 (a) Condensation (b) Evaporation  
 (c) Sedimentation (d) All of these
50. The young ones of frog is called  
 (a) Larvae (b) Tadpole  
 (c) Caterpillar (d) All of these
44. उस समुद्र का नाम बताइए जिस पर सभी चीजें तैरती हैं।  
 (a) मृत सागर (b) अरब सागर  
 (c) लाल सागर (d) इनमें से कोई नहीं
45. मच्छर कहाँ अंडे देते हैं:-  
 (a) बहता पानी (b) स्थिर पानी  
 (c) नदी का पानी (d) खारा पानी
46. उस पक्षी का नाम जिसके सिर के आगे आँखें होती हैं।  
 (a) उल्लू (b) गौरैया  
 (c) चील (d) मुर्गी
47. जीभ पर मौजूद छोटे-छोटे उभार क्या कहलाते हैं ?  
 (a) स्वाद कलिकाएँ (c) गंध कलिकाएँ  
 (c) फूल कलिकाएँ (d) इनमें से कोई नहीं
48. बीज का कौन-सा भाग भोजन संग्रहीत करता है ?  
 (a) बीजपत्र (b) बीज आवरण  
 (c) भ्रूण (d) इनमें से कोई नहीं
49. जल का जलवाष्प में परिवर्तन ..... कहलाता है।  
 (a) संघनन (b) वाष्पीकरण  
 (c) अवसादन (d) ये सभी
50. मेंढक के बच्चे को क्या कहते हैं?  
 (a) लार्वा (b) टैडपोल  
 (c) कैटरपिलर (d) ये सभी

*Space for Rough Work*

## SOCIAL SCIENCE

- |  |   |
|--|---|
| <p>51. Why do we keep food and vegetables in refrigerator?<br/>         (a) To make them crispy (b) To make them beautiful<br/>         (c) To make them fresh (d) All of these</p> <p>52. What is main source of water on the earth ?<br/>         (a) Rain (b) River<br/>         (c) Pond (d) Lake</p> <p>53. What did Aryanath's family make from plants collected from forests ?<br/>         (a) Snake skin clothes (b) Medicine<br/>         (c) Food (d) Jewelry</p> <p>54. Which of the following is a food preservation method?<br/>         (a) Boiling food (b) Drying food<br/>         (c) Freezing food (d) All of the above</p> <p>55. What is the main objective of making pickles, aam papad, and chutney?<br/>         (a) To enjoy mangoes throughout the year<br/>         (b) To prevent food spoilage<br/>         (c) To add variety to meals<br/>         (d) To share with friends and family</p> <p>56. Who wrote about the ponds and water systems in India ?<br/>         (a) Pawan Gupta (b) Al-Biruni<br/>         (c) Devraj Agarwal (d) Meenu</p> <p>57. Which of the following food items spoils quickly ?<br/>         (a) Milk<br/>         (b) Cooked rice<br/>         (c) Green coriander (Dhania)<br/>         (d) Onion</p> | <p>51. हम भोजन और सब्जियों को फ्रिज में क्यों रखते हैं ?<br/>         (a) उन्हें कुरकुरा बनाने के लिए (b) उन्हें सुंदर बनाने के लिए<br/>         (c) उन्हें ताज़ा बनाने के लिए (d) उपरोक्त सभी</p> <p>52. पृथ्वी पर पानी का मुख्य स्रोत क्या है ?<br/>         (a) वर्षा (b) नदी<br/>         (c) तालाब (d) झील</p> <p>53. आर्यनाथ का परिवार जंगलों से एकत्र पौधों से क्या बनाता था ?<br/>         (a) साँप की खाल से बने कपड़े (b) दवा<br/>         (c) भोजन (d) आभूषण</p> <p>54. निम्नलिखित में से कौन सी खाद्य संरक्षण विधि है ?<br/>         (a) भोजन को उबालना (b) भोजन को सुखाना<br/>         (c) भोजन को जमाना (d) उपरोक्त सभी</p> <p>55. अचार, आम पापड़ और चटनी बनाने का मुख्य उद्देश्य क्या है ?<br/>         (a) पूरे साल आम का आनंद लेना<br/>         (b) भोजन को खराब होने से बचाना<br/>         (c) भोजन में विविधता लाना<br/>         (d) दोस्तों और परिवार के साथ साझा करना</p> <p>56. भारत में तालाबों और जल प्रणालियों के बारे में किसने लिखा है ?<br/>         (a) पवन गुप्ता (b) अल-बिरुनी<br/>         (c) देवराज अग्रवाल (d) मीनू</p> <p>57. निम्नलिखित में से कौन सा खाद्य पदार्थ जल्दी खराब हो जाता है?<br/>         (a) दूध<br/>         (b) पका हुआ चावल<br/>         (c) हरा धनिया<br/>         (d) प्याज</p> |
|--|---|

*Space for Rough Work*



58. How many types of snakes are poisonous in India?  
 (a) 6 types (b) 4 types  
 (c) 8 types (d) All of these
59. Why is Vitamin C needed during mountaineering ?  
 (a) It dissipate extra energy  
 (b) It gives instant energy  
 (c) Both (a) and (b)  
 (d) None of these
60. What is the height of Mount Everest?  
 (a) 8000 M (b) 8848 M  
 (c) 8890 M (d) 8852 M
61. To climb a mountain a person should be \_\_\_\_\_ .  
 (a) Physically fit (b) Physically unfit  
 (c) Partially fit (d) Partially unfit
62. Which type of road doesn't allow rainwater to soak in the ground ?  
 (a) Muddy Roads (b) Rocky Road  
 (c) Cemented Roads (d) None of these
63. Which animal dances when "been" is played?  
 (a) Lizard (b) Tortoise  
 (c) Crocodile (d) Snake
64. Why should we not eat junk food ?  
 (a) Good for health (b) Not good for health  
 (c) Give us energy (d) All of these
65. How do we come to know that food has got spoilt ?  
 (a) By its colour (b) By its taste  
 (c) By its smell (d) All of these
58. भारत में कितने प्रकार के साँप जहरीले होते हैं ?  
 (a) 6 प्रकार (b) 4 प्रकार  
 (c) 8 प्रकार (d) ये सभी
59. पर्वतारोहण के दौरान विटामिन C की आवश्यकता क्यों होती है ?  
 (a) यह अतिरिक्त ऊर्जा को नष्ट करता है  
 (b) यह तुरंत ऊर्जा देता है  
 (c) (a) और (b) दोनों  
 (d) इनमें से कोई नहीं
60. माउंट एवरेस्ट की ऊँचाई कितनी है ?  
 (a) 8000 मी (b) 8848 मी  
 (c) 8890 मी (d) 8852 मी
61. पहाड़ पर चढ़ने के लिए व्यक्ति को ..... होना चाहिए।  
 (a) शारीरिक रूप से स्वस्थ (b) शारीरिक रूप से अयोग्य  
 (c) आंशिक रूप से स्वस्थ (d) आंशिक रूप से अयोग्य
62. किस प्रकार की सड़क वर्षा के पानी को जमीन में नहीं जाने देती ?  
 (a) कीचड़ भरी सड़कें (b) पथरीली सड़कें  
 (c) सीमेंट की सड़कें (d) इनमें से कोई नहीं
63. "बीन" बजाने पर कौन सा जानवर नाचता है ?  
 (a) छिपकली (b) कछुआ  
 (c) मगरमच्छ (d) साँप
64. हमें जंक फूड क्यों नहीं खाना चाहिए ?  
 (a) स्वास्थ्य के लिए अच्छा (b) स्वास्थ्य के लिए अच्छा नहीं  
 (c) हमें ऊर्जा देता है (d) ये सभी
65. हमें कैसे पता चलता है कि खाना खराब हो गया है ?  
 (a) उसके रंग से (b) उसके स्वाद से  
 (c) उसकी गंध से (d) ये सभी

*Space for Rough Work*

66. The kitchen and laundry are high consumers of water using between 15-20% of total water consumption. What is the most effective way to save water in these rooms?
- (a) Only use appliances when full  
 (b) Use energy efficient appliances  
 (c) Re use rinse water from the washing machine  
 (d) Plug the sink when washing dishes or peeling vegetables
67. Paths on mountains are.
- (a) Uneven (b) Rocky  
 (c) Both (d) None
68. Which dance form have movements similar to snake movements ?
- (a) Bharat Natyam (b) Kathak  
 (c) Kalbeliya (d) None
69. Khondonbi was from which state.
- (a) Mizoram (b) Assam  
 (c) Tripura (d) Rajasthan
70. What is the occupation of Aryanath's family ?
- (a) Farmers (b) Snake charmers  
 (c) Doctors (d) Hunters
66. रसोई और कपड़े धुलाई पानी की सबसे ज्यादा खपत करता है और कुल पानी की खपत का 15-20% हिस्सा खर्च करता है। इन कमरों में पानी बचाने का सबसे प्रभावी तरीका क्या है ?
- (a) केवल पूर्ण क्षमता होने पर ही उपकरणों का उपयोग करें  
 (b) ऊर्जा कुशल उपकरणों का उपयोग करें  
 (c) वाशिंग मशीन से निकलने करने वाले पानी का पुनः उपयोग करें  
 (d) बर्तन धोते समय या सब्जियाँ छीलते समय सिंक को प्लग करें
67. पहाड़ों पर रास्ते होते हैं:-
- (a) असमान (b) पथरीले  
 (c) दोनों (d) कोई नहीं
68. किस नृत्य शैली में साँप की चाल के समान हरकतें होती हैं ?
- (a) भरत नाट्यम (b) कथक  
 (c) कालबेलिया (d) कोई नहीं
69. खोंडोबी किस राज्य से थे।
- (a) मिजोरम (b) असम  
 (c) त्रिपुरा (d) राजस्थान
70. आर्यनाथ के परिवार का व्यवसाय क्या है ?
- (a) किसान (b) सपेरे  
 (c) डॉक्टर (d) शिकारी

*Space for Rough Work*

**ENGLISH****Choose the correct option.**

71. Netaji Subhash Chandra is India's glory .This sentence is-
- (a) assertive sentence (b) interrogative sentence  
(c) imperative sentence (d) exclamatory sentence
72. Don't ever touch my phone .This sentence is-
- (a) interrogative sentence  
(b) imperative sentence  
(c) exclamatory sentence  
(d) optative sentence
73. You did a really good job.This sentence is-
- (a) imperative sentence (b) exclamatory sentence  
(c) assertive sentence (d) interrogative sentence
74. Choose the masculine gender of 'nun'.
- (a) maid (b) monk  
(c) steward (d) none of these
75. Choose the plural form of compound word 'commander-in-chief'.
- (a) commanders-in-chief  
(b) commander-in-chiefs  
(c) commanders-in-chiefs  
(d) none of these
76. The abstract noun of 'create' is-
- (a) creating (b) creation  
(c) create (d) created
77. \_\_\_\_\_ did you see off at the airport ?
- (a) Who (b) Whose  
(c) That (d) Which
78. I've never liked \_\_\_\_\_ bag of yours.
- (a) these (b) this  
(c) those (d) none of these
79. Don't touch \_\_\_\_\_ pan! It is hot.
- (a) that (b) who  
(c) whose (d) whom
80. The boys were \_\_\_\_\_ to hear that we were going to build a bridge.
- (a) delight (b) delighting  
(c) delighted (d) delights
81. Choose the correct past tense of the word 'Run'.
- (a) Runned (b) Ran  
(c) Ranned (d) Running
82. The Nile is the \_\_\_\_\_ river in the world.
- (a) long (b) more longer  
(c) longest (d) longer
83. Ansh pulled the handle of the door hard \_\_\_\_\_ it was jammed.
- (a) and (b) that  
(c) because (d) but
84. I visit Grand Canyon \_\_\_\_\_ I go to Arizona.
- (a) whenever (b) unless  
(c) once (d) wherever

*Space for Rough Work*

85. \_\_\_\_\_ being hungry, she couldn't eat the food served in that restaurant.
- (a) In case                      (b) Because  
(c) In spite of                (d) Whether
86. My father has been teaching in this college \_\_\_\_ 1980.
- (a) for                            (b) since  
(c) from                        (d) in
87. You don't need to get upset \_\_\_\_\_ these little things.
- (a) for                            (b) about  
(c) off                            (d) of
88. Is your exam \_\_\_\_\_ the 30th December ?
- (a) on                            (b) in  
(c) at                            (d) under
89. My friend \_\_\_\_\_ short legs.
- (a) have                        (b) has  
(c) are                            (d) none of these
90. The boys \_\_\_\_\_ a fight yesterday .
- (a) has                            (b) was  
(c) had                            (d) have

---

*Space for Rough Work*

# MAT

91. 4, 8, 16, 32, 64 ?

- (a) 122                      (b) 126  
(c) 124                      (d) 88

92. 0, 4, 6, 3, 7, 9, 6, ?, 12

- (a) 8                              (b) 10  
(c) 11                          (d) 12

93. 1, 1, 4, 8, 9, 27, ?

- (a) 9                              (b) 12  
(c) 16                          (d) 27

94. APK, BRL, CTM, ?

- (a) DRY                        (b) LKR  
(c) DVO                        (d) DVN

95. Arrange these words in dictionary order \_\_\_\_

1. Cow                          2. crow  
3. Crown                      4. Crowed  
(a) 1, 2, 4, 3                (b) 1, 2, 3, 4  
(c) 3, 4, 1, 2                (d) 4, 1, 2, 3

96. Arrange these words in alphabetical order \_\_\_\_

1. on                              2. in  
3. out                            4. come  
(a) 1, 2, 3, 4                (b) 4, 3, 2, 1  
(c) 4, 1, 3, 2                (d) 4, 2, 1, 3

91. 4, 8, 16, 32, 64 ?

- (a) 122                      (b) 126  
(c) 124                      (d) 88

92. 0, 4, 6, 3, 7, 9, 6, ?, 12

- (a) 8                              (b) 10  
(c) 11                          (d) 12

93. 1, 1, 4, 8, 9, 27, ?

- (a) 9                              (b) 12  
(c) 16                          (d) 27

94. APK, BRL, CTM, ?

- (a) DRY                        (b) LKR  
(c) DVO                        (d) DVN

95. इन शब्दों को शब्दकोश क्रम में व्यवस्थित करें ....

1. Cow                          2. crow  
3. Crown                      4. Crowed  
(a) 1, 2, 4, 3                (b) 1, 2, 3, 4  
(c) 3, 4, 1, 2                (d) 4, 1, 2, 3

96. इन शब्दों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करें .....

1. on                              2. in  
3. out                            4. come  
(a) 1, 2, 3, 4                (b) 4, 3, 2, 1  
(c) 4, 1, 3, 2                (d) 4, 2, 1, 3

*Space for Rough Work*

97. If arrange these words in alphabetical order, which is comes at first place
1. Nature                      2. Native  
3. Narrate                    4. Nascent
- (a) Nature                    (b) Native  
(c) Narrate                   (d) Nascent
98. If 'plus' is called 'multiple' 'multiply' is called 'plus' 'divide' is called 'subtraction' and 'subtraction' is called. 'Divide' '.....
- $10 + 22 * 10 - 5 \div 5 = ?$
- (a) 218                      (b) 229  
(c) 217                      (d) 230
99. If 'multiple' is called 'plus' 'plus' is called 'multiple', 'divide' is called 'subtraction' 'subtraction' is called 'divide'
- $14 + 2 * 30 - 6 \div 8 = ?$
- (a) 20                      (b) 28  
(c) 25                      (d) 33
100. 1, 8, 27, 64, ?
- (a) 84                      (b) 120  
(c) 125                      (d) 94
97. यदि इन शब्दों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कौन सा पहले स्थान पर आएगा
1. Nature                      2. Native  
3. Narrate                    4. Nascent
- (a) Nature                    (b) Native  
(c) Narrate                   (d) Nascent
98. यदि 'जोड़' को 'गुणा' कहा जाता है, तो गुणन को 'जोड़' कहा जाता है, 'भाग' को 'घटाना' कहा जाता है और 'घटाव' को 'भाग' कहा जाता है.....
- $10 + 22 * 10 - 5 \div 5 = ?$
- (a) 218                      (b) 229  
(c) 217                      (d) 230
99. यदि 'गुणा' को 'जोड़' कहा जाता है, तो 'जोड़' को 'गुणा' कहा जाता है, 'भाग' को 'घटाना' कहा जाता है 'घटाव' को 'भाग' कहा जाता है
- $14 + 2 * 30 - 6 \div 8 = ?$
- (a) 20                      (b) 28  
(c) 25                      (d) 33
100. 1, 8, 27, 64, ?
- (a) 84                      (b) 120  
(c) 125                      (d) 94

*Space for Rough Work*