



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 : P-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. Solve for m: $3(4m + 5) - 4(3 - 2m) = 13$

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

02. Two-third of a number is 32 less than three-fifth of the number. Find the number.

- (1) 360 (2) - 480
 (3) - 360 (4) 480

03. The present age of A is thrice that of B. Five years from now, A's age will be 8 years more than twice B's age. Find the present age of B (in years).

- (1) 10 (2) 13
 (3) 12 (4) 15

01. m के लिए हल करें: $3(4m + 5) - 4(3 - 2m) = 13$

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

02. किसी संख्या का दो-तिहाई, संख्या के तीन-पाँचवें भाग से 32 कम है। संख्या ज्ञात कीजिए।

- (1) 360 (2) - 480
 (3) - 360 (4) 480

03. A की वर्तमान आयु B की आयु से तीन गुनी है। अब से पाँच वर्ष बाद, A की आयु B की आयु के दोगुने से 8 वर्ष अधिक होगी। B की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

- (1) 10 (2) 13
 (3) 12 (4) 15

Space for Rough Work

04. If X can do a piece of work in n days, then X's p days' work is ____.
- (1) $\frac{n}{p}$ (2) $\frac{p}{n}$
 (3) $\frac{n}{2p}$ (4) pn
05. If $x:y = 2:3$ and $y:z = 2:3$, then $x:z =$ ____.
- (1) 2:3 (2) 3:4
 (3) 5:7 (4) 4:9
06. Solve for m: $1.2m + 2.6 = 5$
- (1) 4 (2) 3
 (3) 2 (4) 1
07. If $2(p - 5) = \frac{p}{2} + 5$, then $p =$ ____.
- (1) 8 (2) 9
 (3) 10 (4) 11
08. Two-third of a number is 20 more than three-fifth of the number. Find the number.
- (1) 300 (2) - 480
 (3) -300 (4) 480
09. A water bottle is $\frac{3}{5}$ full and $\frac{1}{7}$ of the water is drawn. How much water is remaining in the bottle ?
- (1) $\frac{16}{35}$ (2) $\frac{17}{35}$
 (3) $\frac{8}{17}$ (4) $\frac{2}{35}$
04. यदि X किसी कार्य को n दिनों में कर सकता है, तो X के p दिनों का कार्य है।
- (1) $\frac{n}{p}$ (2) $\frac{p}{n}$
 (3) $\frac{n}{2p}$ (4) pn
05. यदि $x:y = 2:3$ और $y:z = 2:3$, तो $x:z =$ ____.
- (1) 2:3 (2) 3:4
 (3) 5:7 (4) 4:9
06. m के लिए हल करें: $1.2m + 2.6 = 5$
- (1) 4 (2) 3
 (3) 2 (4) 1
07. यदि $2(p - 5) = \frac{p}{2} + 5$ तो $p =$
- (1) 8 (2) 9
 (3) 10 (4) 11
08. किसी संख्या का दो-तिहाई उस संख्या के तीन-पांचवें भाग से 20 ज्यादा है। संख्या ज्ञात कीजिए।
- (1) 300 (2) - 480
 (3) -300 (4) 480
09. एक पानी की बोतल $\frac{3}{5}$ भरी हुई है और उसमें से $\frac{1}{7}$ पानी निकल चुका है। बोतल में कितना पानी बचा है?
- (1) $\frac{16}{35}$ (2) $\frac{17}{35}$
 (3) $\frac{8}{17}$ (4) $\frac{2}{35}$

Space for Rough Work

10. Which of the following is the largest ?

- (1) $\frac{2}{3}$ (2) $\frac{4}{7}$
 (3) $\frac{3}{5}$ (4) $\frac{1}{15}$

11. Which of the following is true ?

- (1) Triangle is a polygon.
 (2) An isosceles triangle can be obtuse.
 (3) All scalene triangles are acute.
 (1) Only (1)
 (2) Only (2) and (3)
 (3) Only (1) and (2)
 (4) (1), (2) and (3)

12. Which of the following is the length of the sides of a triangle ?

- (1) 3 cm, 7 cm, 10 cm
 (2) 2 cm, 5 cm, 7 cm
 (3) 6 cm, 12 cm, 19 cm
 (4) 7 cm, 24 cm, 25 cm

13. A bag contains 4 green balls, 4 red balls, and 2 blue balls. If a ball is drawn from the bag, then what is the probability of getting neither green nor red ball?

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

14. The mean of 10 observations is 15. If one observation 15 is added, then find the new mean.

- (1) 16 (2) 11
 (3) 15 (4) 10

10. निम्नलिखित में से कौन सबसे बड़ा है ?

- (1) $\frac{2}{3}$ (2) $\frac{4}{7}$
 (3) $\frac{3}{5}$ (4) $\frac{1}{15}$

11. निम्नलिखित में से कौन सत्य है ?

- (1) त्रिभुज एक बहुभुज है।
 (2) एक समद्विबाहु त्रिभुज अधिककोण त्रिभुज हो सकता है।
 (3) सभी विषमबाहु त्रिभुज न्यूनकोण त्रिभुज होते हैं।
 (1) केवल (1)
 (2) केवल (2) और (3)
 (3) केवल (1) और (2)
 (4) (1), (2) और (3)

12. निम्नलिखित में से त्रिभुज की भुजाओं की लंबाई क्या है ?

- (1) 3 सेमी, 7 सेमी, 10 सेमी
 (2) 2 सेमी, 5 सेमी, 7 सेमी
 (3) 6 सेमी, 12 सेमी, 19 सेमी
 (4) 7 सेमी, 24 सेमी, 25 सेमी

13. एक बैग में 4 हरी गेंदें, 4 लाल गेंदें और 2 नीली गेंदें हैं। यदि बैग से एक गेंद निकाली जाती है, तो न तो हरी और न ही लाल गेंद मिलने की प्रायिकता क्या है ?

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

14. 10 प्रेक्षणों का माध्य 15 है। यदि एक प्रेक्षण 15 जोड़ा जाता है, तो नया माध्य ज्ञात कीजिए।

- (1) 16 (2) 11
 (3) 15 (4) 10

Space for Rough Work

15. The median of 10, 12, x , 6, 18 is 10. Then which of the following is true about the value of x ?
- (1) $6 \leq x \leq 10$
 (2) $x < 6$
 (3) $x > 18$
 (4) Cannot say
16. The mode of the data 9, x , 6, 3, 4, 9, 8, 6, 4, 6 is 6. Which of the following cannot be the value of x ?
- (1) 8
 (2) 7
 (3) 6
 (4) 9
17. The range of the data 15, 18, 17, 16, 14, x , 12, 10, 9, 15 is 9. Which of the following is true about x ?
- (1) $x > 18$
 (2) $x < 9$
 (3) $9 \leq x \leq 18$
 (4) $9 < x < 18$
18. In a bar graph, length of a bar is 6.4 cm and it represents 256 units. Find the number of units represented by a bar of length 5.3 cm.
- (1) 228
 (2) 196
 (3) 212
 (4) 224
19. If $m = (-1)^{2000}$ and $n = (-1)^{2002}$, then find the value of m/n .
- (1) -1
 (2) 1
 (3) 2000
 (4) 2002
20. The HCF of two numbers is 6 and the product of two numbers is 360. Find the LCM of the numbers.
- (1) 60
 (2) 30
 (3) 12
 (4) 6
21. X is the smallest four-digit number formed by all the digits 0, 1, 2 and 3. Find X .
- (1) 123
 (2) 1023
 (3) 1000
 (4) 102
15. 10, 12, x , 6, 18 का माध्य 10 है। तो x के मान के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है ?
- (1) $6 \leq x \leq 10$
 (2) $x < 6$
 (3) $x > 18$
 (4) नहीं कह सकते
16. डेटा 9, x , 6, 3, 4, 9, 8, 6, 4, 6 का बहुलक 6 है। निम्नलिखित में से कौन x का मान नहीं हो सकता है ?
- (1) 8
 (2) 7
 (3) 6
 (4) 9
17. डेटा 15, 18, 17, 16, 14, x , 12, 10, 9, 15 की परास 9 है। x के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है ?
- (1) $x > 18$
 (2) $x < 9$
 (3) $9 \leq x \leq 18$
 (4) $9 < x < 18$
18. एक बार ग्राफ में, एक बार की लंबाई 6.4 सेमी है और यह 256 इकाइयों का प्रतिनिधित्व करता है। 5.3 सेमी लंबाई वाली एक बार द्वारा दर्शाई गई इकाइयों की संख्या ज्ञात कीजिए।
- (1) 228
 (2) 196
 (3) 212
 (4) 224
19. यदि $m = (-1)^{2000}$ और $n = (-1)^{2002}$ है, तो m/n का मान ज्ञात कीजिए।
- (1) -1
 (2) 1
 (3) 2000
 (4) 2002
20. दो संख्याओं का म. स. 6 है और दो संख्याओं का गुणनफल 360 है। संख्याओं का ल. स. ज्ञात कीजिए।
- (1) 60
 (2) 30
 (3) 12
 (4) 6
21. X सभी अंकों 0, 1, 2 और 3 से बनने वाली सबसे छोटी चार अंकों की संख्या है। X ज्ञात करें।
- (1) 123
 (2) 1023
 (3) 1000
 (4) 102

Space for Rough Work

22. Find the least natural number which when divided by 6, 9, 12, and 18 leaves no remainders.
(1) 36 (2) 72
(3) 12 (4) 18
23. Find the greatest number that exactly divides 81, 144 and 162.
(1) 9 (2) 27
(3) 3 (4) 81
24. If the sum of two integers is -26 and one of them is 14, then find the other integer.
(1) -12 (2) 12
(3) -40 (4) 40
25. Identify which of the following pairs of angles are complementary.
(1) 65° , 115° (2) 130° , 50°
(3) 63° , 27° (4) 112° , 68°
22. सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या ज्ञात करें जिसे 6, 9, 12 और 18 से विभाजित करने पर कोई शेष न बचे।
(1) 36 (2) 72
(3) 12 (4) 18
23. सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें जो 81, 144 और 162 को ठीक-ठीक विभाजित करती है।
(1) 9 (2) 27
(3) 3 (4) 81
24. यदि दो पूर्णाकों का योग -26 है और उनमें से एक 14 है, तो दूसरा पूर्णाक ज्ञात करें।
(1) -12 (2) 12
(3) -40 (4) 40
25. पहचानें कि निम्नलिखित में से कौन से कोण पूरक हैं।
(1) 65° , 115° (2) 130° , 50°
(3) 63° , 27° (4) 112° , 68°

Space for Rough Work

SCIENCE

- | | |
|---|--|
| <p>26. The plant that attracts and consumes insects called</p> <p>(1) Cuscuta (2) China Rose
(3) Pitcher plant (4) Rose</p> <p>27. Iodine causes a blue black colour when put over cooked leaves since it contains</p> <p>(1) Starch (2) Protein
(3) Fat (4) Vitamin</p> <p>28. The body releases hydrochloric acid from</p> <p>(1) Linings of small intestine
(2) Inner lining of stomach
(3) Pancreas
(4) Lining of liver</p> <p>29. What is the range of the temperature reading of a laboratory thermometer ?</p> <p>(1) 35°C - 42°C (2) -10°C - 110°C
(3) 0°C - 100°C (4) 32°C - 42°C</p> <p>30. In which mode of heat transfer does the transfer of heat occur as a wave ?</p> <p>(1) Conduction (2) Convection
(3) Radiation (4) All of these</p> <p>31. The clinical thermometers presently in use in India are marked with a temperature scale. This scale corresponds to which of the following ?</p> <p>(1) Celsius (2) Fahrenheit
(3) Both (1) and (2) (4) None of these</p> <p>32. What is the SI unit of temperature ?</p> <p>(1) Kelvin (2) Celsius
(3) Fahrenheit (4) None of these</p> | <p>26. वह पौधा जो कीटों को आकर्षित करता है और उन्हें खाता है, कहलाता है</p> <p>(1) कुसकुटा (2) चाइना रोज
(3) पिचर प्लांट (4) गुलाब</p> <p>27. आयोडीन पके हुए पत्तों पर डालने पर नीला काला रंग देता है क्योंकि इसमें होता है</p> <p>(1) स्टार्च (2) प्रोटीन
(3) वसा (4) विटामिन</p> <p>28. शरीर हाइड्रोक्लोरिक एसिड को कहाँ से छोड़ता है</p> <p>(1) छोटी आंत की परत
(2) पेट की अंदरूनी परत
(3) अग्न्याशय
(4) यकृत की परत</p> <p>29. प्रयोगशाला थर्मामीटर के तापमान रीडिंग की सीमा क्या है ?</p> <p>(1) 35°C - 42°C (2) -10°C - 110°C
(3) 0°C - 100°C (4) 32°C - 42°C</p> <p>30. ऊष्मा स्थानांतरण के किस मोड में ऊष्मा का स्थानांतरण तरंग के रूप में होता है ?</p> <p>(1) चालन (2) संवहन
(3) विकिरण (4) ये सभी</p> <p>31. भारत में वर्तमान में उपयोग में आने वाले क्लिनिकल थर्मामीटर पर तापमान पैमाना अंकित होता है। यह पैमाना निम्नलिखित में से किससे मेल खाता है ?</p> <p>(1) सेल्सियस (2) फारेनहाइट
(3) (1) और (2) दोनों (4) इनमें से कोई नहीं</p> <p>32. तापमान की SI इकाई क्या है ?</p> <p>(1) केल्विन (2) सेल्सियस
(3) फारेनहाइट (4) इनमें से कोई नहीं</p> |
|---|--|

Space for Rough Work

33. Sonu and Ria measured their body temperature. Sonu found his to be 98.6°F and Ria recorded 37°C . Which of the following statement is true ?
- Sonu has a higher body temperature than Ria.
 - Sonu has a lower body temperature than Ria.
 - Both have normal body temperature.
 - Both are suffering from fever.
34. A natural dye, Litmus is an extract of which of the following ?
- China rose (Gudhal)
 - Blueberries (Jamun)
 - Beetroot
 - Lichen
35. The reaction in which an acid react with a base to form salt and water is called as
- Addition reaction
 - Displacement reaction
 - Neutralisation reaction
 - Substitution reaction
36. Acid present in cold drinks (soft drinks) is
- Carbonic acid
 - Citric acid
 - Tartaric acid
 - Sulphuric acid
37. Metal oxides react with water to form
- Acids
 - Minerals
 - Bases
 - Salts
38. Antacids contain:
- weak base
 - weak acid
 - strong base
 - strong acid
39. The process of breakdown of food particles into small pieces is called _____.
- Mastication
 - Digestion
 - Peristalsis
 - Diffusion
33. सोनू और रिया ने अपने शरीर का तापमान मापा सोनू ने पाया कि उसका तापमान 98.6°F है और रिया ने 37°C दर्ज किया। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है ?
- सोनू का शरीर का तापमान रिया से अधिक है।
 - सोनू का शरीर का तापमान रिया से कम है।
 - दोनों का शरीर का तापमान सामान्य है।
 - दोनों बुखार से पीड़ित हैं।
34. एक प्राकृतिक रंग, लिटमस निम्नलिखित में से किसका अर्क है ?
- गुड़हल
 - जामुन
 - चुकंदर
 - लाइकेन
35. वह अभिक्रिया जिसमें अम्ल क्षार के साथ अभिक्रिया करके लवण और जल बनाता है, उसे कहते हैं
- योग अभिक्रिया
 - विस्थापन अभिक्रिया
 - उदासीनीकरण अभिक्रिया
 - प्रतिस्थापन अभिक्रिया
36. कोल्ड ड्रिंक्स (सॉफ्ट ड्रिंक्स) में मौजूद अम्ल है
- कार्बोनिक अम्ल
 - साइट्रिक अम्ल
 - टार्टरिक अम्ल
 - सल्फ्यूरिक अम्ल
37. धातु ऑक्साइड जल के साथ अभिक्रिया करके बनाते हैं
- अम्ल
 - खनिज
 - क्षार
 - लवण
38. एंटासिड में होते हैं:
- दुर्बल क्षार
 - दुर्बल अम्ल
 - प्रबल क्षार
 - प्रबल अम्ल
39. खाद्य कणों को छोटे-छोटे टुकड़ों में तोड़ने की प्रक्रिया को कहते हैं।
- चबाना
 - पाचन
 - क्रमाकुंचन
 - विसरण

Space for Rough Work

40. Which one is a ruminant animal ?
 (1) Elephant (2) Deer
 (3) Cat (4) Dog
41. Which of the following component of food do not provide energy of body building ?
 (1) Roughage (2) Proteins
 (3) Carbohydrates (4) Fats
42. Which one is the largest gland in the human body ?
 (1) Pancreas (2) Pituitary gland
 (3) Liver (4) Gall bladder
43. The movement of food in food pipe is called
 (1) Linear movement (2) Rectilinear movement
 (3) Smooth movement (4) Peristaltic movement
44. The term that is used for the mode of nutrition in yeast, mushroom and bread-mould is
 (1) autotrophic (2) insectivorous
 (3) saprophytic (4) parasitic
45. Two organisms are good friends and live together. One provides shelter, water, and nutrients, while the other prepares and provides food. Such an association of organisms is termed as
 (1) saprophyte (2) parasite
 (3) autotroph (4) symbiosis
46. Which mineral is essential for the synthesis of proteins in plants ?
 (1) Potassium (2) Nitrogen
 (3) Phosphorus (4) Calcium
47. What role do fungi play in ecosystems ?
 (1) They produce oxygen
 (2) They decompose dead organic matter
 (3) They fix nitrogen
 (4) They absorb light energy
40. कौन सा जुगाली करने वाला जानवर है ?
 (1) हाथी (2) हिरण
 (3) बिल्ली (4) कुत्ता
41. भोजन का निम्नलिखित में से कौन सा घटक शरीर निर्माण की ऊर्जा प्रदान नहीं करता है ?
 (1) रफेज (2) प्रोटीन
 (3) कार्बोहाइड्रेट (4) वसा
42. मानव शरीर में सबसे बड़ी ग्रंथि कौन सी है ?
 (1) अग्न्याशय (2) पिट्यूटरी ग्रंथि
 (3) यकृत (4) पित्ताशय
43. भोजन नली में भोजन की गति को कहा जाता है
 (1) रैखिक गति (2) आयताकार गति
 (3) चिकनी गति (4) पेरिस्टाल्टिक गति
44. खमीर, मशरूम और ब्रेड-मोल्ड में पोषण के तरीके के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला शब्द है
 (1) स्वपोषी (2) कीटभक्षी
 (3) मृतोपजीवी (4) परजीवी
45. दो जीव अच्छे दोस्त हैं और साथ रहते हैं। एक आश्रय, पानी और पोषक तत्व प्रदान करता है, जबकि दूसरा भोजन तैयार करता है और प्रदान करता है। जीवों के ऐसे संघ को कहा जाता है
 (1) मृतोपजीवी (2) परजीवी
 (3) स्वपोषी (4) सहजीवन
46. पौधों में प्रोटीन के संश्लेषण के लिए कौन सा खनिज आवश्यक है ?
 (1) पोटेशियम (2) नाइट्रोजन
 (3) फॉस्फोरस (4) कैल्शियम
47. पारिस्थितिकी तंत्र में कवक क्या भूमिका निभाते हैं ?
 (1) वे ऑक्सीजन का उत्पादन करते हैं
 (2) वे मृत कार्बनिक पदार्थों का विघटन करते हैं
 (3) वे नाइट्रोजन को स्थिर करते हैं
 (4) वे प्रकाश ऊर्जा को अवशोषित करते हैं

Space for Rough Work

48. When a man with stomach pain went to the doctor, the physician identified acidity. Which of the following would be the suitable remedy for him ?
- (1) Lemonade drink
 - (2) Baking soda
 - (3) Aerated drink
 - (4) Vinegar
49. Starch is broken down into sugars by the action of
- (1) saliva
 - (2) bile juice
 - (3) hydrochloric acid
 - (4) all of these
50. The digestive tract and the associated glands together constitute the
- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) digestive system | (2) oesophagus |
| (3) alimentary canal | (4) nutrition system |
48. जब पेट दर्द से पीड़ित एक व्यक्ति डॉक्टर के पास गया, तो चिकित्सक ने एसिडिटी की पहचान की। निम्नलिखित में से कौन सा उसके लिए उपयुक्त उपाय होगा ?
- (1) नींबू पानी पीना
 - (2) बेकिंग सोडा
 - (3) वातित पेय
 - (4) सिरका
49. स्टार्च किसकी क्रिया द्वारा शर्करा में टूट जाता है
- (1) लार
 - (2) पित्त रस
 - (3) हाइड्रोक्लोरिक एसिड
 - (4) ये सभी
50. पाचन तंत्र और संबंधित ग्रंथियाँ मिलकर बनाती हैं
- | | |
|----------------|------------------|
| (1) पाचन तंत्र | (2) ग्रासनली |
| (3) पाचन नली | (4) पोषण प्रणाली |

Space for Rough Work

58. The government has passed laws that make it mandatory for organisations that have more than ____ employees to provide creche facilities.
 (1) 40 women (2) 20 women
 (3) 30 men (4) 30 women
59. How much percentage of saline water is available on earth surface ?
 (1) 97.5 (2) 98.2
 (3) 95.2 (4) 93.5
60. The Labrador Ocean current is ____ current while the Gulf Stream is a ____ current
 (1) cold, warm (2) cold, cold
 (3) warm, warm (4) warm, cold
61. The Ahom state depended upon forced labour. Those forced to work for the state were called _____.
 (1) Bhuiya (2) Itinerant
 (3) Paiks (4) Tanda
62. Which Gond raja of Garha Katanga, assumed the title of Sangram Shah ?
 (1) Amar Das (2) Aman Das
 (3) Ram Das (4) Rahim khan
63. Cultivation in which trees and bushes in a forest area are first cut and burnt. The crop is sown in the ashes. When this land loses its fertility, another plot of land is cleared and planted in the same way. It is called _____.
 (1) Multiple cultivation (2) Shifting cultivation
 (3) Modern cultivation (4) Burn Cultivation
64. The temple theatre of Kerala built by Chera borrowed stories from the _____.
 (1) Roman Epics (2) Hindi Epics
 (3) Tamil Epics (4) Sanskrit epics
58. सरकार ने ऐसे कानून पारित किए हैं जो से अधिक कर्मचारियों वाले संगठनों के लिए शिशुगृह सुविधाएं प्रदान करना अनिवार्य बनाते हैं।
 (1) 40 महिलाएँ (2) 20 महिलाएँ
 (2) 30 पुरुष (2) 30 महिलाएँ
59. पृथ्वी की सतह पर खारे पानी का कितना प्रतिशत उपलब्ध है ?
 (1) 97.5 (2) 98.2
 (3) 95.2 (4) 93.5
60. लैब्राडोर महासागर की धारा धारा है जबकि गल्फ स्ट्रीम धारा है
 (1) ठंडी, गर्म (2) ठंडी, ठंडी
 (3) गर्म, गर्म (4) गर्म, ठंडा
61. अहोम राज्य जबरन मजदूरी पर निर्भर था। राज्य के लिए काम करने के लिए मजबूर लोगों को कहा जाता था।
 (1) भुइया (2) घुमंतू
 (3) पाइक (4) टांडा
62. गढ़ा कटंगा के किस गोंड राजा ने संग्राम शाह की उपाधि धारण की ?
 (1) अमर दास (2) अमन दास
 (3) राम दास (4) रहीम खान
63. खेती जिसमें जंगल के किसी इलाके में पेड़-पौधे काटकर जला दिए जाते हैं। राख में फसल बोई जाती है। जब यह जमीन अपनी उर्वरता खो देती है, तो दूसरी जमीन को साफ करके उसी तरह से फसल उगाई जाती है। इसे कहते हैं।
 (1) बहुविध खेती (2) स्थानान्तरित खेती
 (3) आधुनिक खेती (4) जलाकर खेती
64. चेरा द्वारा निर्मित केरल के मंदिर थिएटर ने से कहानियाँ उधार ली थीं।
 (1) रोमन महाकाव्य (2) हिंदी महाकाव्य
 (3) तमिल महाकाव्य (4) संस्कृत महाकाव्य

Space for Rough Work

65. Lilatilakam deals with _____ .
 (1) Drama and poetics
 (2) Drama only
 (3) Poetics only
 (4) Grammar and poetics
66. On Amazon basin _____ .
 (1) Day and nights are almost equally cool and dry
 (2) Day and nights are almost equally hot and humid
 (3) Night are longer than day and are more hot and humid
 (4) Day are longer than nights and are more cool and humid
67. _____ are built on steep slopes to create flat surfaces on which crops are grown.
 (1) Land (2) Plains
 (3) Terraces (4) Plateau
68. The staple food in the rainforest area is _____ .
 (1) Menero (2) Menious
 (3) Manico (4) Manioc
69. The molten magma cools down deep inside the earth's crust. Solid rocks so formed are called _____ .
 (1) Intrusive Sedimentary rocks
 (2) Intrusive Metamorphic rocks
 (3) Extrusive igneous rocks
 (4) Intrusive igneous rocks
70. Which type of rocks are called primary rocks ?
 (1) Fossils
 (2) Igneous
 (3) Metamorphic
 (4) Sedimentary
65. लीलातिलकम से संबंधित है
 (1) नाटक और काव्यशास्त्र
 (2) केवल नाटक
 (3) केवल काव्यशास्त्र
 (4) व्याकरण और काव्यशास्त्र
66. अमेज़न बेसिन पर
 (1) दिन और रात लगभग समान रूप से ठंडे और शुष्क होते हैं
 (2) दिन और रात लगभग समान रूप से गर्म और आर्द्र होते हैं
 (3) रातें दिन से लंबी होती हैं और अधिक गर्म और आर्द्र होती हैं
 (4) दिन रात से लंबे होते हैं और अधिक ठंडे और आर्द्र होते हैं
67. खड़ी ढलानों पर बनाए जाते हैं ताकि समतल सतह बनाई जा सके जिस पर फसलें उगाई जा सकें।
 (1) भूमि (2) मैदान
 (3) सीढ़ीदार भूमि (4) पठार
68. वर्षावन क्षेत्र में मुख्य भोजन है
 (1) मेनेरो (2) मेनियस
 (3) मैनिको (4) मैनिओक
69. पिघला हुआ मैग्मा पृथ्वी की पपड़ी के अंदर गहराई में ठंडा हो जाता है। इस प्रकार बनने वाली ठोस चट्टानों को कहलाती हैं
 (1) घुसपैठ अवसादी चट्टानें
 (2) घुसपैठ मेटामॉर्फिक चट्टानें
 (3) बहिर्वेधी आग्नेय चट्टानें
 (4) घुसपैठ आग्नेय चट्टानें
70. किस प्रकार की चट्टानों को प्राथमिक चट्टानें कहा जाता है
 (1) जीवाश्म
 (2) आग्नेय
 (3) मेटामॉर्फिक
 (4) अवसादी

Space for Rough Work

ENGLISH

71. _____ apple a day keeps the doctor away.
(1) A (2) An
(3) The (4) Some
72. He bought _____ books from the fair.
(1) much (2) a few
(3) little (4) a little
73. I have _____ time to finish this project.
(1) a little (2) a few
(3) much (4) little
74. The car was washed _____ by the mechanic.
(1) tomorrow (2) last week
(3) by itself (4) frequently
75. If I _____ the answer, I would have told you.
(1) knew (2) know
(3) have known (4) knows
76. You can go _____ you finish your homework.
(1) before (2) because
(3) after (4) until
77. The cake _____ eaten by the children before I arrived.
(1) is (2) was
(3) has been (4) had been
78. I will stay at home _____ it rains.
(1) and (2) but
(3) because (4) if
79. He _____ to the gym every morning.
(1) go (2) went
(3) goes (4) going
80. The movie _____ by many people last night.
(1) was seen (2) is seen
(3) will be seen (4) sees
81. He was tired _____ he went to bed early.
(1) although (2) but
(3) so (4) if
82. She _____ at the moment.
(1) studies (2) studied
(3) is studying (4) study
83. He was late _____ he missed the bus.
(1) because (2) so
(3) and (4) but
84. The project _____ completed by tomorrow.
(1) is (2) will be
(3) was (4) is being
85. There is _____ milk left in the fridge.
(1) a few (2) any
(3) some (4) the
86. _____ you leave, please close the door.
(1) Before (2) After
(3) But (4) So
87. The homework _____ by the teacher.
(1) was checked (2) is checking
(3) will check (4) check
88. We can play _____ the rain stops.
(1) although (2) before
(3) after (4) while
89. He _____ reading the book by tomorrow.
(1) finished (2) finishes
(3) has finished (4) will have finished
90. _____ of the students were present at the meeting.
(1) Each (2) Some
(3) Many (4) Much

Space for Rough Work

98. If \times means \div , $-$ means \times , \div means $+$ and $+$ means $-$, then
 $(15-30\div 30) \times 14+12 = ?$
 (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',
 $60 K 12 Q 6 J 12 T 10 = ?$
 (1) 22 (2) 28
 (3) 67 (4) 77
100. Select the correct set of symbols which will fit in the given equation $40 2 12 2 = 60$
 (1) \times, \times, \times (2) $-, +, \times$
 (3) $\times, +, \times$ (4) None of these
98. यदि \times का अर्थ \div है, $-$ का अर्थ \times है, \div का अर्थ $+$ है और $+$ का अर्थ $-$ है, तो $(15-30\div 30) \times 14+12 = ?$
 (1) -1 (2) 2
 (3) 4 (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,
 $60 K 12 Q 6 J 12 T 10 = ?$
 (1) 22 (2) 28
 (3) 67 (4) 77
100. प्रतीकों का सही समूह चुनें जो दिए गए समीकरण में फिट होगा
 $40 2 12 2 = 60$
 (1) \times, \times, \times (2) $-, +, \times$
 (3) $\times, +, \times$ (4) इनमें से कोई नहीं

Space for Rough Work

Win Exciting Prizes & Scholarship

Phase - 1 (Date : 15.09.2024)

ANSWER KEY

Class

VII

Code

P-3

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

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