

Why these Mock Papers?




AGRAWAL EXAMCART is known for framing top quality papers and our latest Rashtriya Military School. Final Abhyaas Mock Papers are not different in partnership with top educators of Rashtriya Military School. We have taken most expected questions based, on Rashtriya Military School Exam 2025. The Mock Papers are prepared with extreme due-diligence with OMR sheets to provide the ultimate real - paper practice, in these crucial last few weeks. Good Luck!

Features of Mock Papers :-

- ✓ Questions in each Mock Papers are given in Hindi and English medium
- ✓ Each Mock paper contains best questions strictly as per exam pattern
- ✓ Answer key sheet given of all Mock papers
- ✓ Detailed solutions to all questions also provided in Hindi and English
- ✓ Result in each Mock Papers will give a student real-time accurate feedback of his/her exam preparation.
- ✓ These Mock Papers teach students time-management and also help them identify their strong and weak topics.

OTHER USEFUL ENTRANCE EXAMS BOOKS



Buy books at great discounts on: www.examcart.in | www.amazon.in/examcart | 

AGRAWAL EXAMCART
Paper Pakka Faisaga!

CB2078

RASHTRIYA MILITARY SCHOOL
ABHYAAS MOCK PAPERS

ISBN - 978-93-6890-154-9



9 789368 901549

₹ 379

RASHTRIYA MILITARY SCHOOL ABHYAAS MOCK PAPERS

CB2078

AGRAWAL EXAMCART



AGRAWAL EXAMCART
Paper Pakka Faisaga!



RASHTRIYA MILITARY SCHOOL

Class 6th

10 ABHYAAS MOCK PAPERS

Bilingual Questions (English एवं हिंदी)



TOP FEATURES

1. Most Expected Questions

Each Mock Paper contains all time best questions that are expected in 2026 exam

2. Most Accurate Papers

All Mock papers are updated as per latest exam pattern

3. Real Exam Papers

Designed as per real exam paper with OMR sheets

Code
CB2078

Price
₹379

Pages
222

ISBN
978-93-6890-154-9



CONTENTS



- R1** - Mock Paper 1
- R2** - Mock Paper 2
- R3** - Mock Paper 3
- R4** - Mock Paper 4
- R5** - Mock Paper 5

- R6** - Mock Paper 6
- R7** - Mock Paper 7
- R8** - Mock Paper 8
- R9** - Mock Paper 9
- R10** - Mock Paper 10

EXAM PATTERN

Section	Subjects	Maximum Marks
A	English (Candidate is required to qualify in this test. English Marks are not counted towards merit)	50
B	Intelligence Test	50
C	Mathematics	50
D	General Knowledge & Current Affairs	50
E	Interview	20
Total		220

Scan QR Code to Know Syllabus, Cut-off, Eligibility Criteria related to Rashtriya Military School Entrance Exam



ABHYAAS

RASHTRIYA MILITARY SCHOOL

CLASS
VI

अनुक्रमांक _____
ROLL NO _____

सेट
SET **R1**

प्रश्न पुस्तिका संख्या
QUESTION BOOKLET NO:

SECTIONS	QUESTIONS	MAX MARKS	PAGES
अंग्रेजी/ENGLISH	50 प्रश्न (1-50)	50 अंक	3-5
सामान्य ज्ञान/ GENERAL KNOWLEDGE	50 प्रश्न (51-100)	50 अंक	5-8
बौद्धिक क्षमता/INTELLIGENCE TEST	50 प्रश्न (101-150)	50 अंक	9-14
गणित/MATHEMATICS	50 प्रश्न (151-200)	50 अंक	14-17
कुल/TOTAL	200 प्रश्न	200 अंक	—

निर्देश/INSTRUCTIONS

- चारों विषयों के लिए कुल समय 2 घंटे 30 मिनट है।
The maximum time for all four subjects is 2 hrs 30 min.
- सभी प्रश्न अनिवार्य और वस्तुनिष्ठ किस्म के बहुवैकल्पिक उत्तरीय हैं। गलत उत्तर होने पर अंक नहीं काटे जायेंगे। अस्पष्टता की स्थिति में अंग्रेजी के प्रश्न को मानक समझा जाये।
All questions are compulsory and objective type with Multiple Choice Answers. There is no negative marking. In case of ambiguity on any Question, the English Version be taken as final.
- चिह्नंकन केवल काले अथवा नीले बाल प्वाइंट पेन द्वारा ही करें।
Please use Black/Blue ball point pen the completely darken the circles corresponding to the correct answers.
- पृष्ठ संख्या 2, 18, 19 व 20 को रफ कार्य के लिए छोड़ा गया है।
Page Nos. 2, 18, 19 or 20 have been provided for Rough work.
- अभ्यर्थियों को केवल एक वृत्त ही चिह्नित करना है। एक से ज्यादा वृत्त का चिह्नंकन गलत माना जायेगा।
The candidate must darken only one circle. If more than one circle is darkened, it will be treated as wrong answer.
- परीक्षा के बाद उत्तर पुस्तिका निरीक्षक को लौटानी है परीक्षा खत्म होने के बाद परीक्षार्थी प्रश्न पुस्तिका अपने साथ लेकर जा सकते हैं।

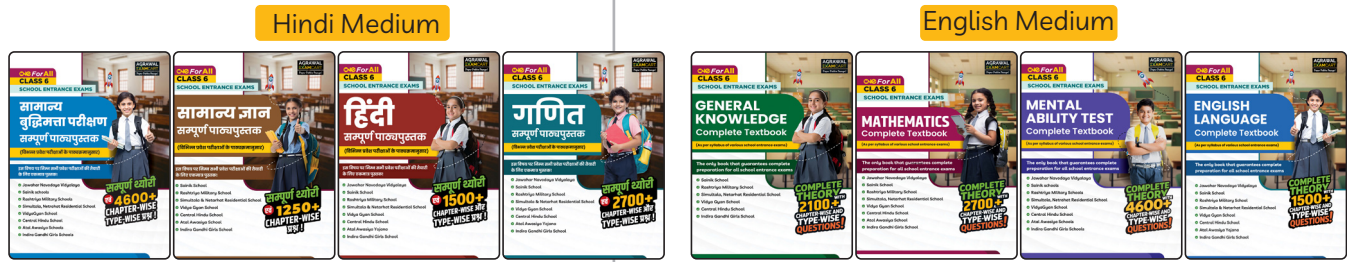
Please return the answer sheet to invigilator after the exam is over. The question booklet can be carried along by the candidates on completion of the exam.

AGRAWAL EXAMCART

Important Books for Class 6th School Entrance Exams

“Complete Syllabus Theory & Top Practice Questions makes these books your ultimate exam preparation companion!”

Class 6th Textbooks



Class 6th Guidebooks



Class 6th Abhyaas



“Make your dream come true with our school entrance exam books, the unbeatable choice with the **highest student success rate** and the ultimate source of answers for every exam question!”

Books Available at your Institute

AGRAWAL EXAMCART
Paper Pakka Faisega!

English Language

Direction (Q. No. 1 to 10)

Read the following passages carefully and answer the questions given below :

Passage (1)

It is believed that a pashmina shawl is as warm as six sweaters! It is very thin yet very warm. The goats from which the soft pashmina wool is collected, are found on very high altitudes of 5000 metres. In winter, the temperature here drops below 0°C (– 40°C). A coat of warm hair grows on the goat's body which protects it from extreme cold. The goats shed some of their hair (fur) in summer. This hair is so fine that six of these would be as thick as one hair of yours!

The fine hair cannot be woven on machines and so weavers of Kashmir make these shawls by hand. This is a long and difficult process. After almost 250 hours of weaving, one plain pashmina shawl is made. Imagine how long it would take to make a shawl with embroidery.

1. Choose the correct option to fill in the blank :

It is believed that a pashmina shawl is as warm as _____ .
(A) three sweaters! (B) six sweaters!
(C) nine sweaters! (D) eleven sweaters!

2. Choose the correct statement :

(A) The goats shed some of their hair (fur) in summer.
(B) The goats shed some of their hair (fur) in winter.
(C) The goats shed some of their hair (fur) in rainy season.
(D) The goats shed some of their hair (fur) in spring.

3. Choose the correct option :

After almost _____ of weaving, one plain pashmina shawl is made.
(A) 100 hours (B) 150 hours
(C) 200 hours (D) 250 hours

4. "A coat of warm hair grows on the goat's body which protects it from extreme cold."

Identify the part of speech for 'hair' from the given sentence.
(A) Verb (B) Noun (C) Pronoun (D) Adjective

5. Choose the opposite of 'thick'.

(A) warm (B) soft (C) thin (D) fine

Passage (2)

Midas, the king was a greedy person. He loved gold more than anything in the world. He had lots of wealth but he was never really a happy person.

One day God Bacchus came to Midas. Midas had once helped god Bacchus and in return Bacchus offered him a gift, What Shall I give you to make you happy, "God asked him, Midas thought for a while and then said, "Please give me the power to turn everything I touch into gold." Bacchus laughed and said, "Your wish is granted As soon as the Sun rises tomorrow, you will have the golden touch."

The next morning Midas woke up and he had his golden touch. He touched his bed, the chairs, doors, windows and all became gold.

Suddenly, he felt very hungry. He sat at the table but as soon as the food touched his lips, it turned into gold . So did the water. It seemed he could no longer eat or drink. After some time, his daughter came to him. When he put his hand on her, she became a gold statue. In the end, Midas became very sad and prayed God Bacchus to take away the golden touch from him.

6. What kind of man was Midas ?

(A) a greedy person (B) a great miser
(C) a brave man (D) wise man

7. Who came to Midas one day ?

(A) God Jesus (B) God Bacchus
(C) God Zeus (D) God

8. Why did Bacchus offer him a gift ?

(A) Because he had helped God once
(B) because he had pleased Bacchus
(C) because he had annoyed Bacchus
(D) because he cared for Bacchus

9. What was 'Midas' wish?

(A) To become rich
(B) To turn anything into gold
(C) To turn his daughter a golden doll
(D) To become powerful

10. Who turned into gold statue when Midas touched ?

(A) daughter (B) son
(C) uncle (D) aunt

11. Choose the correct article from the given option.

He is _____ honest officer.
(A) a (B) an
(C) the (D) No error

12. There were several at the conference. (Choose the correct collective noun for the given blank)

(A) women (B) woman (C) womens (D) womans

13. An consists of soldiers and commanders. The suitable collective noun is :

(A) herd (B) group (C) mob (D) army

14. Choose correct answers in the following :

(A) Every boy and girl was ready
(B) Every boy and girl were ready
(C) Every boy and girl have been ready
(D) Every boy and girl has ready

15. Identify the adjective from the given options :

(A) High (B) Found (C) Birds (D) Remains

16. Fill in the blank with correct degree of comparison :

I have _____ money in my pocket.
(A) Not so more (B) More
(C) Most (D) Many

17. 'Chaotic' situation has been created. Here the word chaotic is :

(A) Noun (B) Verb
(C) Adjective (D) Pronoun

18. Choose the correct sentence where 'enough' has been used as an adverb.
 (A) There is enough ink in the pot.
 (B) She has time enough to buy the shoes.
 (C) He was kind enough to help me.
 (D) She is enough beautiful to tempt me.
19. Choose the most appropriate option:
 It has become his habit to do his homework and then copy it from others.
 (A) always (B) often
 (C) frequency (D) never

Direction (Q. No. 20 to 23)

Fill in the blanks with correct preposition :

20. The speaker is going _____ the subject.
 (A) from (B) off (C) to (D) within
21. "Good health is necessary.....longevity."
 (A) for (B) to (C) in (D) about
22. Ram is senior _____ Ram.
 (A) From (B) to (C) than (D) above
23. I am never afraid snake, Choose the appropriate preposition.
 (A) with (B) from (C) of (D) by
24. Fill in the blank with suitable conjunction.
 I do not know _____ he has gone or not.
 (A) whether (B) if (C) through (D) yet
25. Fill in the blanks :
 The _____ of these products _____ good.
 (A) quality, is (B) quality, are
 (C) quality, were (D) qualities, is
26. Choose the correct option to improve the sentence and replace it with underlined word :
 'Ram left the house before Shyam got there'.
 (A) will leave (B) leaves
 (C) had left (D) has left
27. Choose the word nearest in meaning to the underlined word.
 She requested him to drop her home.
 (A) ordered (B) ask politely
 (C) instructed (D) forced
28. Choose the word nearest in meaning to the underlined word.
 There was a momentous moment in the cricket match.
 (A) Insignificant (B) Important
 (C) Sudden (D) Abrupt
29. Choose the word opposite in meaning to the given word.
 Diminish
 (A) Reduce (B) Expand
 (C) Decrease (D) Shrink
30. Choose the word nearest in meaning to the underlined word.
 The view from the mountain top was magnificent.
 (A) ordinary (B) splendid
 (C) grand (D) charming
31. Choose the correct idiom from the given options.
 A bolt from the blue

- (A) A lightning strike
 (B) Sudden and unexpected news
 (C) A disaster
 (D) A pleasant dream
32. Give the one word of the given statement.
 The act of murder of a human being
 (A) Suicide (B) Matricide
 (C) Patricide (D) Homicide
33. Choose the correct spelling from the given options :
 (A) Sanction (B) Sanctian
 (C) Sancison (D) Sanccion
34. Rearrange the following words/phrases to make a meaningful sentence by choosing the correct sequence.
 came (A) / when (B) / we (C) / the train (D) / had left (E)
 (A) CBAED (B) CABDE
 (C) BCADE (D) DBECA
35. A sentence that asks something is called a _____ sentence.
 (A) Imperative (B) Declarative
 (C) Exclamatory (D) Interrogative
36. Choose the sentence that uses 'article' correctly.
 (A) He is an European traveler.
 (B) He is a European traveler.
 (C) He is the European traveler.
 (D) He is European traveler.
37. What type of noun is underlined in the sentence below?
 The childhood of Mahatma Gandhi was full of discipline.
 (A) Proper Noun (B) Abstract Noun
 (C) Collective Noun (D) Common Noun
38. Read the sentence and choose the correct option that contains only nouns:
 The boy held a balloon while walking with his friend.
 (A) boy, balloon, friend
 (B) held, balloon, walking
 (C) walking with, boy
 (D) friend, held, boy
39. Which sentence correctly uses a masculine gender noun?
 (A) The actress received a standing ovation from the crowd.
 (B) The cow grazed in the field peacefully.
 (C) The king addressed his subjects in the courtyard.
 (D) The lioness watched over her cubs carefully.
40. Which sentence correctly uses a pronoun?
 (A) Me went to the market with Rina.
 (B) He and me are going to school.
 (C) They are coming to the picnic tomorrow.
 (D) Us are playing outside.
41. Choose the correct sentence that uses a superlative adjective.
 (A) Rani is tall than her sister.
 (B) Rohit is the taller boy in the class.
 (C) This is the most beautiful painting here.
 (D) She is more kinder than her friend.
42. Which sentence shows a result using a conjunction?
 (A) He worked hard, so he passed the test.
 (B) We stayed at home, but it was sunny.

- (C) She called him and told a joke.
(D) I like apples or oranges.
43. Choose the correct interjection.
".....! I accidentally stepped on a nail."
(A) Hurray (B) Ouch (C) Bravo (D) Yippee
44. Choose the sentence that correctly uses a modal of obligation.
(A) You must improve your spelling.
(B) You can finish your homework before playing.
(C) You might finish your homework before playing.
(D) You may finish your homework before playing.
45. Which sentence below uses both an affirmative and a negative clause?
(A) I like reading books, but I don't like reading magazines.
(B) He is running fast, and she is walking slowly.
(C) They are playing outside, and it is sunny.
(D) She was late to school, and she did miss the train.
46. Choose the sentence in the simple past tense:
(A) She is cooking dinner.
(B) They danced at the party.
(C) I will go to the market.
(D) We have completed the work.
47. Which sentence is correct?
(A) The baby cries loudly.
(B) The baby cried loudly.

सामान्य ज्ञान

51. अंग्रेजी सरकार ने विभाजित और शासन करने की नीति (divide and rule) का प्रयोग किसलिए किया?
(A) भारतीयों को शिक्षित करने के लिए
(B) राष्ट्रवाद को बढ़ावा देने के लिए
(C) समाज सुधार के लिए
(D) राष्ट्रवाद को दबाने के लिए
52. मौर्य साम्राज्य का प्रथम शासक कौन था ?
(A) अशोक (B) कनिष्क (C) चन्द्रगुप्त मौर्य (D) समुद्रगुप्त
53. 24वें तीर्थंकर कौन थे?
(A) ऋषभनाथ (B) शान्तिनाथ (C) महावीर (D) पार्श्वनाथ
54. एशिया का सबसे बड़ा पशु मेला कहाँ आयोजित होता है?
(A) सोनपुर (B) पुष्कर (C) नागौर (D) गंगापुर
55. देव सूर्य मंदिर कहाँ अवस्थित है?
(A) पटना (B) औरंगाबाद
(C) मुजफ्फरपुर (D) दरभंगा
56. विक्रमशिला विश्वविद्यालय कहाँ स्थित है?
(A) वैशाली (B) नालंदा
(C) भागलपुर (D) दिल्ली
57. "केसरिया स्तूप" किस राज्य में अवस्थित है?
(A) बिहार (B) पश्चिम बंगाल
(C) उत्तर प्रदेश (D) ओडिशा
58. नीला ग्रह है—
(A) बुध (B) पृथ्वी (C) बृहस्पति (D) वरुण

- (C) The baby crying loudly.
(D) The baby cries loudly.

48. Convert the following compound sentence into passive voice:
The chef cooked the meal, and the waiter served the food.
(A) The meal was cooked by the chef, and the food was served by the waiter.
(B) The chef was cooking the meal, and the waiter was serving the food.
(C) The meal has been cooked by the chef, and the waiter will serve the food.
(D) The meal is cooked by the chef, and the food is served by the waiter.
49. Change the sentence to passive voice:
The workers are repairing the road.
(A) The road is being repaired by the workers.
(B) The road has been repaired by the workers.
(C) The road was repaired by the workers.
(D) The workers were repaired by the road.
50. Convert the following into reported speech:
"I am studying for the test," said Ria.
(A) Ria said that she is studying for the test.
(B) Ria said that she was studying for the test.
(C) Ria said that she studied for the test.
(D) Ria said that she will study for the test.

General Knowledge

51. The English Government introduced the policy of divide and rule to :
(A) educate Indian (B) encourage nationalism
(C) reform Indians (D) suppress nationalism
52. Who was the first ruler of the Maurya Empire?
(A) Ashoka
(B) Kanishka
(C) Chandragupta Maurya
(D) Samudragupta
53. Who was the 24th Tirthankara?
(A) Rishabhanatha (B) Shantinatha
(C) Mahavira (D) Parshvanatha
54. Where is Asia's largest cattle fair held?
(A) Sonpur (B) Pushkar
(C) Nagaur (D) Gangapur
55. Where is the Deo Sun Temple located?
(A) Patna (B) Aurangabad
(C) Muzaffarpur (D) Darbhanga
56. Where is Vikramshila University located?
(A) Vaishali (B) Nalanda
(C) Bhagalpur (D) Delhi
57. In which state is the Kesaria Stupa situated?
(A) Bihar (B) West Bengal
(C) Uttar Pradesh (D) Odisha
58. Which planet is known as the "Blue Planet"?
(A) Mercury (B) Earth
(C) Jupiter (D) Neptune

59. पृथ्वी के कितने उपग्रह हैं?
 (A) एक (B) दो
 (C) तीन (D) इनमें से कोई नहीं
60. पृथ्वी का कौन-सा गुण मौसम बदलाव लाता है ?
 (A) पृथ्वी का अपने अक्ष पर घूमना
 (B) परिक्रमण तथा तिरछा अक्ष
 (C) केवल परिक्रमण
 (D) पृथ्वी का गोल आकार
61. पृथ्वी का कितना क्षेत्र जल से ढका है?
 (A) लगभग 29% (B) लगभग 79%
 (C) लगभग 60% (D) लगभग 71%
62. पृथ्वी पर सबसे ऊँचा पर्वत शिखर है—
 (A) काराकोरम (K₂) (B) किलिमंजारो
 (C) माउण्ट एवरेस्ट (D) नीलगिरी
63. विश्व में सर्वाधिक वर्षा किस स्थान पर होती है ?
 (A) मुम्बई (B) आसनसोल
 (C) मासिनराम (D) दिल्ली
64. सह्याद्रि को इस रूप में भी जाना जाता है—
 (A) अरावली (B) पश्चिमी घाट
 (C) हिमाद्री (D) पूर्वी घाट
65. निम्नलिखित में से कौन-सा जल में घुलेगा?
 (A) मृदा (B) चाक पाउडर
 (C) चीनी (D) तेल
66. सभी प्रकार की ऊर्जा प्राथमिक स्रोत है—
 (A) लकड़ी (B) सूर्य (C) कोयला (D) पेट्रोल
67. भारत के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति कौन करते हैं ?
 (A) राष्ट्रपति (B) प्रधानमंत्री (C) कानून मंत्री (D) संसद
68. मैदानी क्षेत्रों में रहने वाले बच्चों के लिए पर्वतों पर चलना कठिन होगा क्योंकि—
 (A) वे आलसी होते हैं।
 (B) पहाड़ी रास्ते पथरीले एवं ऊबड़-खाबड़ होते हैं।
 (C) पहाड़ी रास्ते बहुत सुगम होते हैं।
 (D) पहाड़ों पर कोई परिवहन-साधन नहीं होते।
69. भारत की प्राचीनतम पर्वत श्रेणी कौन-सी है ?
 (A) सतपुड़ा (B) हिमालय (C) अरावली (D) विंध्य
70. दक्कन पठार कहाँ अवस्थित है?
 (A) केन्या (B) ऑस्ट्रेलिया (C) भारत (D) अमेरिका
71. खाकरा और दाल किस राज्य की विशेषता है?
 (A) गुजरात (B) उत्तर प्रदेश (C) मध्य प्रदेश (D) आंध्र प्रदेश
72. सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए।

सूची-I		सूची-II	
(a)	जुताई	(i)	सीड ड्रिल
(b)	बुआई	(ii)	कॉम्बाइन
(c)	कटाई	(iii)	हल
(d)	शेथिंग	(iv)	दराँती

59. How many moons does Earth have?
 (A) One (B) Two
 (C) Three (D) None of these
60. Which property of the Earth causes seasonal changes?
 (A) Earth's rotation on its axis
 (B) Revolution and tilted axis
 (C) Only revolution
 (D) Earth's spherical shape
61. What percentage of Earth's surface is covered by water?
 (A) Approximately 29% (B) Approximately 79%
 (C) Approximately 60% (D) Approximately 71%
62. The highest mountain peak on Earth is:
 (A) Karakoram (B) Kilimanjaro
 (C) Mount Everest (D) Nilgiri
63. The place with the highest rainfall in the world is:
 (A) Mumbai (B) Asansol
 (C) Mawsynram (D) Delhi
64. Sahyadris is also known as :
 (A) Aravali (B) Western Ghats
 (C) Himadri (D) Eastern Ghats
65. Which one of the following will dissolve in water ?
 (A) Soil (B) Chalk Powder
 (C) Sugar (D) Oil
66. The primary source of all types of energy is:
 (A) Wood (B) The Sun
 (C) Coal (D) Petrol
67. Who appoints the chief justice of India ?
 (A) President (B) Prime Minister
 (C) Law Minister (D) Parliament
68. Children who live in the plains would find it difficult to walk on the mountains because :
 (A) They are lazy.
 (B) The paths are rocky and uneven
 (C) The paths are very smooth.
 (D) There are no transports available on mountains.
69. Which is the oldest mountain range in India?
 (A) Satpura (B) Himalayas
 (C) Aravalli (D) Vindhya
70. Where is the Deccan Plateau located?
 (A) Kenya (B) Australia
 (C) India (D) United States of America
71. Khakhra and dal are specialties of which state?
 (A) Gujarat (B) Uttar Pradesh
 (C) Madhya Pradesh (D) Andhra Pradesh
72. Match List-I with List-II.

List-I		List-II	
(a)	Tilling	(i)	Seed-drill
(b)	Sowing	(ii)	Combine
(c)	Harvesting	(iii)	Plough
(d)	Threshing	(iv)	Sickle

- निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए—
- (A) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)
 (B) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)
 (C) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(ii)
 (D) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iii)
73. खूँटी है—
 (A) मिट्टी खोदने का एक औजार
 (B) मवेशियों को बाँधने के लिए लौहे का खंभा
 (C) भोजन पकाने हेतु मिट्टी का बर्तन
 (D) एक वाद्य तंत्र
74. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कोविड-19 टीका नहीं है ?
 (A) कोवैक्सिन (B) कोव-2 (C) कोर्बेवैक्स (D) कोवीशील्ड
75. 'विश्नोई' का अर्थ होता है—
 (A) 27 (B) 29 (C) 31 (D) 33
76. 'नॉक-आउट' शब्द का उपयोग किस खेल में होता है?
 (A) तीरंदाजी (B) मुक्केबाजी (C) गोल्फ (D) बिलियर्ड्स
77. पृथ्वी का कौन-सा भाग इसकी जैव विविधता के लिए सहायक है?
 (A) जैवमंडल (B) पशु विहार
 (C) पारितंत्र रिजर्व (D) जैविक समुदाय
78. जल चक्र को किस अन्य नाम से जाना जाता है?
 (A) जल परिवर्तन चक्र
 (B) वायु चक्र
 (C) जलीय (हाइड्रोलॉजिक) चक्र
 (D) विवर्तनिक (टेक्टोनिक) चक्र
79. हम काम के लिए ऊर्जा मुख्यतः प्राप्त करते हैं ?
 (A) प्रोटीन से (B) विटामिन से
 (C) वसा एवं कार्बोहाइड्रेट्स से (D) खनिज से
80. प्रसिद्ध रचना—'द मैन-ईटर ऑफ मालगुड़ी के रचनाकार कौन हैं ?
 (A) रबीन्द्रनाथ टैगोर (B) रस्किन बॉण्ड
 (C) आर.के. नारायण (D) जी.वी. देसानी
81. ओजोन परत कहाँ मौजूद है—
 (A) थर्मोस्फीयर (B) स्ट्रैटोस्फीयर
 (C) ट्रोपोस्फीयर (D) मेसोस्फीयर
82. कौन-सी पर्वत श्रृंखला यूरोप को एशिया से अलग करती है?
 (A) हिमालय (B) एंडीज (C) यूराल (D) आल्प्स
83. निम्नलिखित में से कौन-सा महाद्वीप भूमध्य रेखा के दोनों ओर स्थित है?
 (A) दक्षिण अमेरिका (B) ऑस्ट्रेलिया
 (C) अफ्रीका (D) यूरोप
84. महान भारतीय मरुस्थल भारत के किस भाग में स्थित है?
 (A) दक्षिणी (B) उत्तरी (C) पश्चिमी (D) पूर्वी
85. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय प्रायद्वीप को घेरने वाला समुद्र नहीं है?
 (A) प्रशांत महासागर (B) हिंद महासागर
 (C) बंगाल की खाड़ी (D) अरब सागर

Choose the correct answer from the options given below :

- (A) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)
 (B) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)
 (C) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(ii)
 (D) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iii)
73. A Khunti is _____.
 (A) An implement used to dig the soil.
 (B) An iron pole to tie cattle
 (C) A earthen pot to cook food
 (D) A musical instrument
74. Which of the following is not a COVID-19 vaccine ?
 (A) Covaxin (B) Cov-2
 (C) Corbevax (D) Covishield
75. The term "Bishnoi" means:
 (A) 27 (B) 29 (C) 31 (D) 33
76. In which sport is the term 'Knock-Out' used ?
 (A) Archery (B) Boxing
 (C) Golf (D) Billiards
77. Which part of the Earth supports its bio-diversity ?
 (A) Biosphere
 (B) Sanctuary
 (C) Ecosystem reserve
 (D) Biotic Community
78. By what other name is the Water Cycle known as ?
 (A) Water movement cycle
 (B) Air cycle
 (C) Hydrologic cycle
 (D) Tectonic cycle
79. We mainly get energy to do work from :
 (A) Proteins (B) Vitamins
 (C) Fats and carbohydrates (D) Minerals
80. Who is the author of the famous work, 'The Man-eater of Malgudi' ?
 (A) Rabindranath Tagore (B) Ruskin Bond
 (C) R.K. Narayan (D) G.V. Desani
81. The ozone layer is present in :
 (A) Thermosphere (B) Stratosphere
 (C) Troposphere (D) Mesosphere
82. Which mountain range separates Europe from Asia?
 (A) The Himalayas (B) The Andes
 (C) The Urals (D) The Alps
83. Which one of the following continents lies on both sides of the equator?
 (A) South America (B) Australia
 (C) Africa (D) Europe
84. In which part of India is the Great Indian Desert situated?
 (A) Southern (B) Northern
 (C) Western (D) Eastern
85. Which of the following is not a sea surrounding the Indian Peninsula?
 (A) Pacific Ocean (B) Indian Ocean
 (C) Bay of Bengal (D) Arabian Sea

86. कौन-सा राज्य भारत की 'सात बहनों' का हिस्सा है?
 (A) उड़ीसा (B) पश्चिम बंगाल
 (C) बिहार (D) त्रिपुरा
87. विटामिन सी इनमें मौजूद है—
 (A) टमाटर (B) पपीता
 (C) अमरूद (D) उपरोक्त सभी
88. इसरो की स्थापना किस वर्ष हुई थी?
 (A) 1969 (B) 1964 (C) 1970 (D) 1973
89. भारत की सबसे ऊँची चोटी कौन-सी है?
 (A) कंचनजंगा (B) कांगटो (C) कामेट (D) नंदादेवी
90. भारत का कौन-सा शहर 'पूर्व का एथेंस' के नाम से जाना जाता है?
 (A) कोच्चि (B) पटना
 (C) मदुरै (D) इलाहाबाद (अब प्रयागराज)
91. किस ग्रह को "सुबह का तारा" या "शाम का तारा" कहा जाता है?
 (A) शुक्र (B) बुध (C) मंगल (D) पृथ्वी
92. पिन वैली नेशनल पार्क कहाँ स्थित है?
 (A) आंध्र प्रदेश (B) अरुणाचल प्रदेश
 (C) हिमाचल प्रदेश (D) मध्य प्रदेश
93. गौतम बुद्ध को किस उम्र में निर्वाण प्राप्त हुआ?
 (A) 35 (B) 29 (C) 45 (D) 30
94. प्रतिष्ठित व्हाइट हाउस संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति के आधिकारिक निवास के रूप में कार्य करता है। यह किस शहर में स्थित है?
 (A) न्यूयॉर्क शहर (B) लॉस एंजिल्स
 (C) वाशिंगटन, डी.सी. (D) शिकागो
95. प्रेम और वास्तुकला के चमत्कार का स्मारक, प्रतिष्ठित ताजमहल, किस भारतीय शहर में स्थित है?
 (A) मुंबई (B) आगरा (C) दिल्ली (D) कोलकाता
96. भारतीय संविधान की प्रारूप समिति के अध्यक्ष कौन थे?
 (A) डॉ. भीमराव अम्बेडकर (B) जवाहरलाल नेहरू
 (C) सरदार वल्लभभाई पटेल (D) राजेंद्र प्रसाद
97. भारत में संविधान दिवस किस तारीख को मनाया जाता है?
 (A) 26 जनवरी (B) 15 अगस्त
 (C) 26 नवंबर (D) 26 दिसंबर
98. किस देश में दुनिया में सबसे अधिक प्राकृतिक झीलें हैं?
 (A) संयुक्त राज्य अमेरिका (B) रूस
 (C) कनाडा (D) फिनलैंड
99. निम्नलिखित में से कौन कम्प्यूटर का मस्तिष्क है?
 (A) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (B) मेमोरी
 (C) अंकगणित और तर्क इकाई (D) नियंत्रण इकाई
100. निम्न में से कौन-सी कम्प्यूटर में डेटा की सबसे छोटी इकाई है?
 (A) बिट (B) केबी (C) निबल (D) बाइट
86. Which state is part of the 'Seven Sisters' of India?
 (A) Orissa (B) West Bengal
 (C) Bihar (D) Tripura
87. Vitamin C is present in :
 (A) Tomatoes (B) Papaya
 (C) Guava (D) All of the above
88. ISRO was established in the year :
 (A) 1969 (B) 1964 (C) 1970 (D) 1973
89. Which is the highest peak in India?
 (A) Kanchenjunga (B) Kangto
 (C) Kamet (D) Nandadevi
90. Which city of India is known as 'Athens of the East'?
 (A) Kochi (B) Patna
 (C) Madurai (D) Allahabad(now Prayagraj)
91. Which planet is known as the "Morning Star" or the "Evening Star"?
 (A) Venus (B) Mercury (C) Mars (D) Earth
92. Pin Valley National Park is situated at-
 (A) Andhra Pradesh (B) Arunachal Pradesh
 (C) Himachal Pradesh (D) Madhya Pradesh
93. At what age Gautam Buddha got Nirvana?
 (A) 35 (B) 29 (C) 45 (D) 30
94. The iconic White House serves as the official residence of the President of the United States. In which city is it located?
 (A) New York City (B) Los Angeles
 (C) Washington, D.C. (D) Chicago
95. The iconic Taj Mahal, a monument to love and architectural marvel, is located in which Indian city?
 (A) Mumbai (B) Agra (C) Delhi (D) Kolkata
96. Who was the chairman of the drafting committee of the Indian Constitution?
 (A) Dr. Bhimrao Ambedkar (B) Jawaharlal Nehru
 (C) Sardar Vallabhbhai Patel (D) Rajendra Prasad
97. On which date is Constitution Day celebrated in India?
 (A) January 26 (B) August 15
 (C) November 26 (D) December 26
98. Which country boasts the highest number of natural lakes in the world?
 (A) United States (B) Russia
 (C) Canada (D) Finland
99. Which of the following is the brain of the computer?
 (A) Central Processing Unit
 (B) Memory
 (C) Arithmetic and Logic unit
 (D) Control unit
100. Which of the following is the smallest unit of data in a computer?
 (A) Bit (B) KB (C) Nibble (D) Byte

बौद्धिक क्षमता

101. यदि एक विशिष्ट कूटभाषा में NOITCELES, SELECTION के लिए लिखा जाता है, तो उसी कूटभाषा में AIDNI किसके लिए लिखा जाएगा ?
(A) AIDS (B) INDIA (C) HINDI (D) HANDI
102. एक निश्चित कूट भाषा में, POTATO को AOOPTT के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में BARBER को कैसे लिखा जाएगा ?
(A) ABBRER (B) ABRBER
(C) ABBERR (D) ARBERB
103. एक कूट भाषा में, SHOULDER को DEHL-ORSU के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में, STOMACH को किस प्रकार लिखा जाएगा ?
(A) EDHTRE (B) DEHJZOE
(C) ACHMOST (D) DEHHETS
104. एक कूट भाषा में, FLAVOUR' को 'VUROLFA' के रूप में लिखा जाता है, उसी कूट भाषा में 'SODIUM' को किस तरह लिखा जाएगा ?
(A) USMODI (B) USOMID
(C) SUMOID (D) TPEJVN
105. यदि चाँद को समुद्र कहा जाता है, समुद्र को पानी कहा जाता है, पानी को हवा कहा जाता है, हवा को सूरज कहा जाता है और सूरज को नदी कहा जाता है, तो हमें प्रकाश और गर्मी कौन देता है ?
(A) समुद्र (B) पानी (C) सूर्य (D) नदी
106. निम्न को एक तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।
1. बाइट 2. मेगाबाइट
3. टेराबाइट 4. गीगाबाइट
5. किलोबाइट
(A) 3, 1, 2, 4, 5 (B) 1, 5, 4, 2, 3
(C) 1, 5, 2, 4, 3 (D) 1, 5, 2, 3, 4
107. निम्नलिखित नामों के अनुक्रमिक क्रम को दर्शाने के लिए सही विकल्प का चयन करें (भौगोलिक स्थिति)
1. महाराष्ट्र 2. राजस्थान
3. कर्नाटक 4. गुजरात
5. केरल
(A) 5-1-3-4-2 (B) 5-3-1-4-2
(C) 4-1-2-5-3 (D) 3-5-4-1-2

निर्देश (प्रश्न संख्या 108 एवं 109 के लिए)

निम्न को तार्किक और सार्थक क्रम में अवस्थित करें।

108. 1. हैदराबाद 2. नागपुर
3. देहरादून 4. भोपाल
5. मदुरै 6. आगरा
(A) 5, 1, 2, 4, 3, 6 (B) 3, 6, 2, 4, 1, 5
(C) 5, 1, 4, 3, 2, 6 (D) 3, 6, 4, 2, 1, 5
109. 1. गला 2. मूत्राशय
3. पुतली 4. यकृत
5. कर्णपालि

Intelligence Test

101. If in a certain code language, NOITCELES, is written for SELECTION, then in that code language, For what will AIDNI be written?
(A) AIDS (B) INDIA
(C) HINDI (D) HANDI
102. In a certain code language, POTATO is coded as AOOPTT. In that code language, How will BARBER be written as ?
(A) ABBRER (B) ABRBER
(C) ABBERR (D) ARBERB
103. In a code language SHOULDER is written as DEHLORSU. How will STOMACH be written in that language?
(A) EDHTRE (B) DEHJZOE
(C) ACHMOST (D) DEHHETS
104. In a code language, FLAVOR' is written as 'VUROLFA', how will 'SODIUM' be written in that code language?
(A) USMODI (B) USOMID
(C) SUMOID (D) TPEJVN
105. If moon is called ocean, ocean is called water, water is called air, air is called sun and sun is called river, then who gives us light and heat?
(A) Sea (B) Water
(C) Sun (D) River
106. Arrange the following a logical and meaningful order.
1. Byte 2. Megabyte
3. Terabyte 4. Gigabyte
5. Kilobyte
(A) 3, 1, 2, 4, 5 (B) 1, 5, 4, 2, 3
(C) 1, 5, 2, 4, 3 (D) 1, 5, 2, 3, 4
107. Select the correct alternative to indicate the sequential order of the following names (geographical location).
1. Maharashtra 2. Rajasthan
3. Karnataka 4. Gujarat
5. Kerala
(A) 5-1-3-4-2 (B) 5-3-1-4-2
(C) 4-1-2-5-3 (D) 3-5-4-1-2

Direction (Q. No. 108 and 109)

Arrange the following in a logical and meaningful order.

108. 1. Hyderabad 2. Nagpur
3. Dehradun 4. Bhopal
5. Madurai 6. Agra
(A) 5, 1, 2, 4, 3, 6 (B) 3, 6, 2, 4, 1, 5
(C) 5, 1, 4, 3, 2, 6 (D) 3, 6, 4, 2, 1, 5
109. 1. Throat 2. Bladder
3. Pupil 4. Liver
5. Pinna

- (A) 3-5-1-2-4 (B) 5-3-1-2-4
(C) 5-3-1-4-2 (D) 3-5-1-4-2

निर्देश (प्रश्न संख्या 110 से 113 तक)

निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जिस प्रकार चौथा शब्द, तीसरे शब्द से सम्बन्धित है उसी प्रकार दूसरा शब्द, पहले शब्द से सम्बन्धित है।

110. वोकल कॉर्ड (स्वर रज्जु) : गायक :: पैर : ?
(A) शिक्षक (B) वैज्ञानिक (C) डॉक्टर (D) फुटबॉलर
111. आम : फल :: रूम्बा : ?
(A) नृत्य (B) समुद्र (C) भोजन (D) लंबा
112. पहिया : कार्ट :: निब : ?
(A) लिखना (B) कलम (C) तकिया (D) कागज
113. संगीतकार: बैड :: सैनिक : ?
(A) पुलिस (B) सेना (C) सीमा (D) युद्ध

निर्देश (प्रश्न संख्या 114 से 119 तक)

निम्नलिखित विकल्पों में से उस पद का चयन करें जो अन्य पदों से भिन्न हो।

114. (A) कार्गो (B) ट्रॉली (C) टेम्पो (D) ट्रक
115. (A) गुलाबी (B) बैंगनी (C) नारंगी (D) पीला
116. (A) दिसम्बर (B) जनवरी (C) फरवरी (D) मार्च
117. (A) सहोदर (सिबलिंग) (B) भतीजा/भांजा (नेफ्यू)
(C) भाई (D) कजिन
118. (A) पंचभुज (B) सप्तभुज (C) त्रिभुज (D) षट्भुज
119. (A) लाल (B) हरा (C) पीला (D) फीका
120. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में आने के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।
1. Decant 2. Decamp
3. Decade 4. Decagon
5. Decay
(A) 3, 4, 2, 1, 5 (B) 3, 4, 2, 5, 1
(C) 4, 3, 2, 1, 5 (D) 4, 3, 2, 5, 1
121. नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने के बाद, कौन-सा शब्द 'तीसरे' स्थान पर आएगा?
Recant, Recall, Recent, Receive, Recess
(A) Recant (B) Receive (C) Recent (D) Recess
122. एक फोटो को देखते हुए मारिया ने कहा "वह मेरी माँ की माँ की इकलौती बेटा है"। मारिया फोटो में दिख रहे व्यक्ति से किस प्रकार संबंधित है ?
(A) बहन (B) बुआ (C) बेटा (D) मौसी
123. भारती छवि की बहन है। अविनी भारती की माँ है। छवि ध्रुव की पत्नी है। ध्रुव ईशा का पिता है। ईशा की नानी कौन है?
(A) अविनी (B) भारती (C) ध्रुव (D) छवि
124. P, Q की माँ है। Q, R की बहन है। R, S का भाई है। S, T का पति है। T, U की बहन है। U, V की पत्नी है। परिवार में कुल कितनी महिला सदस्य हैं?
(A) 4 (B) 2 (C) 3 (D) 1

- (A) 3-5-1-2-4 (B) 5-3-1-2-4
(C) 5-3-1-4-2 (D) 3-5-1-4-2

Direction (Q. No. 110 to 113)

Select the option in the following options, As fourth word is related to the third word, in the same way the second word is related to the first word.

110. Vocal cord : Singer :: Feet : ?
(A) Teacher (B) Scientist
(C) Doctor (D) Footballer
111. Mango : Fruit :: Rumba : ?
(A) Dance (B) Sea
(C) Food (D) Tall
112. Wheel : Cart :: Nib : ?
(A) Write (B) Pen (C) Pillow (D) Paper
113. Musicians : Band :: Soldier : ?
(A) Police (B) Army (C) Border (D) War

Direction (Question No. 114 to 119)

Select the term from the following alternatives which is different from the other terms.

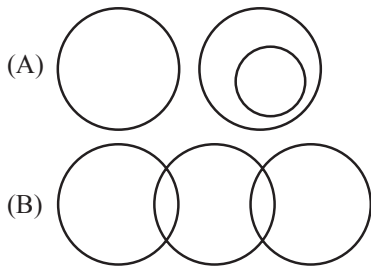
114. (A) Cargo (B) Trolley (C) Tempo (D) Truck
115. (A) Pink (B) Violet (C) Orange (D) Yellow
116. (A) December (B) January
(C) February (D) March
117. (A) Sibling (B) Nephew (C) Brother (D) Cousin
118. (A) Pentagon (B) heptagon (C) Triangle (D) Hexagon
119. (A) Red (B) Green (C) yellow (D) pale
120. Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.
1. Decant 2. Decamp
3. Decade 4. Decagon
5. Decay
(A) 3, 4, 2, 1, 5 (B) 3, 4, 2, 5, 1
(C) 4, 3, 2, 1, 5 (D) 4, 3, 2, 5, 1
121. After arranging the given words according to dictionary order, which word will come at 'Third' position?
Recant, Recall, Recent, Receive, Recess
(A) Recant (B) Receive
(C) Recent (D) Recess
122. Looking at a photograph, Meria said "She is the only daughter of my mother's mother". How is Maria related to the person seen in the photograph ?
(A) Sister (B) Bua (C) Daughter (D) Mausi
123. Bharti is the sister of Chavi. Avni is the mother of Bharti. Chavi is the wife of Dhruv. Dhruv is the father of Esha. Who is the maternal grandmother of Esha?
(A) Avni (B) Bharti (C) Dhruv (D) Chavi
124. P is the mother of Q. Q is the sister of R. R is the brother of S. S is the husband of T. T is the sister of U. U is the wife of V. How many female members are in family?
(A) 4 (B) 2 (C) 3 (D) 1

125. L, O का पति है। Q, O की सास है। P, L की बहन है। P का विवाह R से हुआ है। R का एक बेटा T है। Q, T से किस प्रकार संबंधित है ?
 (A) माँ (B) दादी (C) नानी (D) बहन
126. A, B का पुत्र है। B, C का पुत्र है। D, C की पत्नी है। E, C की पुत्री है। A, E से किस प्रकार सम्बन्धित है ?
 (A) भाई (B) बहन का पुत्र
 (C) भाई का पुत्र (D) पुत्र
127. सुमन उत्तर की ओर 15 किमी चलती है। वह दायीं ओर मुड़ती है तथा 15 किमी और चलती है। वह दायीं ओर मुड़ती है तथा 15 किमी और चलती है। वह अपने आरंभिक बिन्दु से किस दिशा में है ?
 (A) उत्तर (B) दक्षिण (C) पूर्व (D) पश्चिम
128. A, C के उत्तर-पश्चिम में और D के उत्तर में स्थित है। यदि B, A के पूर्व में है, तो B के संदर्भ में D की स्थिति क्या है ?
 (A) उत्तर-पूर्व (B) पूर्व
 (C) उत्तर (D) दक्षिण-पश्चिम
129. एक सुबह, रीती पूर्व की ओर चलती है और अपने दोस्त संजू को किसी दिशा से आते हुए देखती है। वह संजू की परछाई को उसकी दाईं ओर देखती है। संजू किस दिशा से आ रहा है ?
 (A) पूर्व (B) उत्तर
 (C) दक्षिण (D) पश्चिम
130. एक पक्षी अपने घोंसले से 25 मीटर उत्तर-पूर्व की ओर उड़ता है। इसके बाद यह दायें मुड़ता है और 7 मीटर की उड़ान भरता है। फिर से, यह दायें मुड़ता है और 75 मीटर की उड़ान भरता है। पक्षी अब अपने घोंसले से किस दिशा में है ?
 (A) पूर्व (B) उत्तर-पश्चिम
 (C) उत्तर-पूर्व (D) दक्षिण-पश्चिम

निर्देश (प्रश्न संख्या 131 एवं 132 के लिए)

नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

131. M, G, L, H, K, I, J, J, ?
 (A) I (B) O (C) L (D) K
132. RT, VT, VX, ZX, ?
 (A) ZR (B) ZO (C) ZB (D) RM
133. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के सम्बन्ध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है तथा वर्गों के उस समुच्चय का चयन कीजिए जिनके बीच का सम्बन्ध निम्नलिखित वेन आरेख द्वारा सर्वोत्तम रूप दर्शाया गया है।
 पेट्रोल, कार, इलेक्ट्रिक

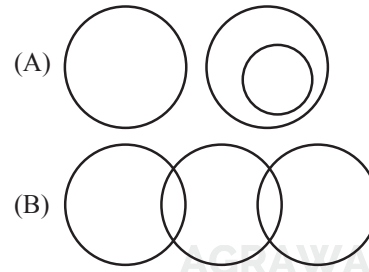


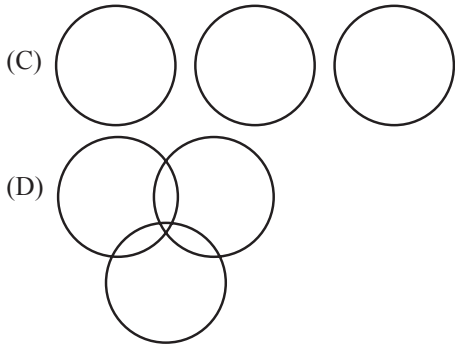
125. L is the husband of O. Q is the mother-in-law of O. P is the sister of L. P is married to R. R has one son T. How is Q related to T ?
 (A) Mother (B) Father's mother
 (C) Mother's mother (D) Sister
126. A is the son of B. B is the son of C. D is the wife of C. E is the daughter of C. How is A related to E?
 (A) Brother (B) Brother's son
 (C) Sister's son (D) Son
127. Suman walks 15 kms towards North. She takes a right turn and walks 15 kms. She takes a right turn and walks 15 kms. In which direction is he from his starting point?
 (A) North (B) South
 (C) East (D) West
128. A lies to the north-west of C and north of D. If B is to the east of A, what is the position of D with respect to B ?
 (A) North-East (B) East
 (C) North (D) South-west
129. One morning, Reeti walks towards East and sees her friend Sanju coming from some direction. She sees Sanju's shadow on her right side. From which direction is Sanju coming?
 (A) East (B) North
 (C) South (D) West
130. From its nest, a bird flew 25 m towards the north-east. It then took a right turn and flew 7 m. Again, it took a right turn and flew 75 m. In which direction is the bird now from its nest ?
 (A) East (B) North-West
 (C) North-East (D) South-West

Direction (Q. No. 131 and 132)

A series is given with one term missing. Select the correct alternative from given ones will complete the series.

131. M, G, L, H, K, I, J, J, ?
 (A) I (B) O (C) L (D) K
132. RT, VT, VX, ZX, ?
 (A) ZR (B) ZO (C) ZB (D) RM
133. Select the venn diagram that best represents the relationship between the following classes. And select the set of classes whose relationship between them is best represented by the following ven diagram.
 Petrol, Car, Electric.





134. सोनू, यतेन्द्र से लम्बा है। सुभाष, अमित से लम्बा है। सत्तू सबसे लम्बा है। अमित, सोनू से लम्बा है। यदि वे अपनी लम्बाई के अनुसार खड़े हैं तो ठीक मध्य में कौन होगा ?
 (A) सोनू (B) यतेन्द्र (C) अमित (D) सुभाष
135. A, ऊँचाई में B से बड़ा है। C और D ऊँचाई में समान हैं। E, ऊँचाई में B से छोटा लेकिन D से बड़ा है। F, ऊँचाई में C से छोटा है, जो कि B से छोटा है। इन सबमें ऊँचाई में सबसे छोटा कौन है ?
 (A) F (B) E (C) D (D) C
136. पाँच दोस्तों में विवेक, अकरम से बड़ा है। सुमित, दारा से बड़ा है। मंजीत, दारा से छोटा है। सुमित से बड़े दो व्यक्ति हैं। इन दोस्तों में सबसे बड़ा कौन है ?
 (A) या तो अकरम या दारा (B) दारा
 (C) विवेक (D) अकरम
137. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।
 5, 11, 35, 143, ?
 (A) 316 (B) 719 (C) 639 (D) 512
138. दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए इसके किन दो गणितीय चिह्नों को परस्पर बदलना होगा ?
 $25 \times 5 \div 6 + 20 = 62 - 12$
 (A) + और \div (B) \div और \times (C) + और - (D) + और \times
139. नीचे दिए गए समीकरण को गणितीय रूप से सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों पर परस्पर बदलना चाहिए ?
 $124 - 8 + 96 \div 16 \times 20 = 12$
 (A) - और + (B) \times और \div (C) - और \times (D) + और \div

निर्देश (प्रश्न संख्या 140 से 142 तक)

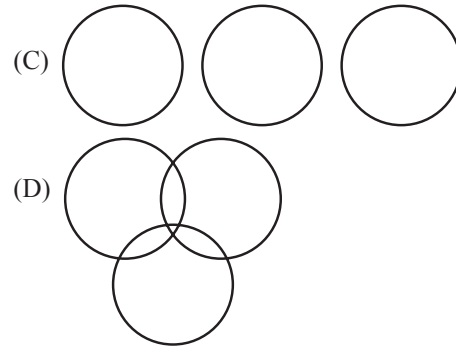
दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

- 140.
- (A) 121 (B) 100 (C) 64 (D) 144
141.

2	4
5	13

3	4
6	18

4	9
3	?
- (A) 32 (B) 35 (C) 21 (D) 39



134. Sonu is taller than Yatendra. Subhash is taller than Amit. Sattu is the tallest. Amit is taller than Sonu. If they stand according to their height then who will be exactly in the middle?
 (A) Sonu (B) Yatendra (C) Amit (D) Subhash
135. A is greater than B in height. C and D are same in height. E is shorter than B but taller than D in height. F is shorter in height than C, who is shorter than B. Who is the smallest in height among all of them?
 (A) F (B) E (C) D (D) C
136. Among five friends, Vivek is older than Akram. Sumit is older than Dara. Manjeet is younger than Dara. There are two persons older than Sumit. Who is the eldest among these friends?
 (A) Either Akram or Dara (B) Dara
 (C) Vivek (D) Akram
137. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series ?
 5, 11, 35, 143, ?
 (A) 316 (B) 719 (C) 639 (D) 512
138. Which two signs should be interchanged to make the below equation mathematically correct ?
 $25 \times 5 \div 6 + 20 = 62 - 12$
 (A) + and \div (B) \div and \times (C) + and - (D) + and \times
139. Which two signs should be interchanged to make the below equation mathematically correct ?
 $124 - 8 + 96 \div 16 \times 20 = 12$
 (A) - and + (B) \times and \div (C) - and \times (D) + and \div

Direction (Q. No. 140 to 142)

Study the given pattern carefully and select the number which can replace the question mark (?).

- 140.
- (A) 121 (B) 100 (C) 64 (D) 144
141.

2	4
5	13

3	4
6	18

4	9
3	?
- (A) 32 (B) 35 (C) 21 (D) 39

142.

15	30	33
16	26	19
62	122	?

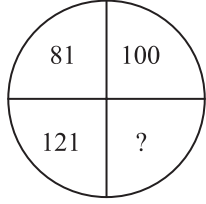
- (A) 104 (B) 124 (C) 128 (D) 117

143. यदि A का अर्थ \div , B का अर्थ \times , C का अर्थ $+$ और D का अर्थ $-$ है, तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा ?

$24 B 12 A 8 C 10 D 6 = ?$

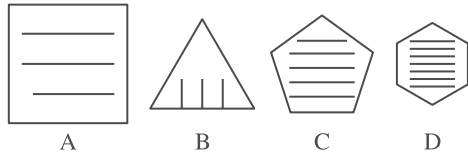
- (A) 48 (B) 36 (C) 40 (D) 60

144. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



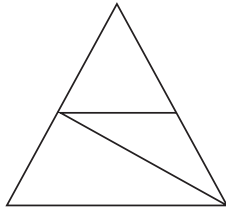
- (A) 169 (B) 225 (C) 144 (D) 256

145. निम्नांकित चार आकृतियों में से तीन में एक निश्चित प्रकार की समानता है और एक असंगत है। उस असंगत आकृति का चयन कीजिए।



- (A) D (B) B (C) A (D) C

146. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं ?



- (A) 5 (B) 3 (C) 6 (D) 4

147. उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरी आकृति से उसी प्रकार सम्बन्धित है जिस प्रकार पहली आकृति दूसरी आकृति से सम्बन्धित है।



- (A) (B)
 (C) (D)

142.

15	30	33
16	26	19
62	122	?

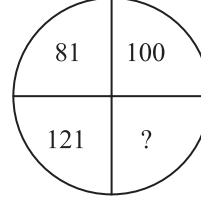
- (A) 104 (B) 124 (C) 128 (D) 117

143. If A denotes \div , B denotes \times , C denotes $+$ and D denotes $-$, then what will be the value of the following equation ?

$24 B 12 A 8 C 10 D 6 = ?$

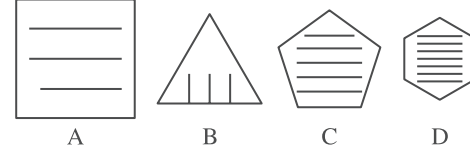
- (A) 48 (B) 36 (C) 40 (D) 60

144. Study the given pattern carefully and select the number which can replace the question mark (?).



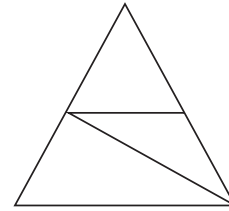
- (A) 169 (B) 225 (C) 144 (D) 256

145. Three of the following four figures are alike in a certain way and one is dissimilar. Select the odd one out.



- (A) D (B) B (C) A (D) C

146. How many triangles are there in the given figure ?



- (A) 5 (B) 3 (C) 6 (D) 4

147. Select the option that is related to the third figure in the same way as the first figure is related to the second figure.



- (A) (B)
 (C) (D)

148. 5 सितम्बर, 2017 मंगलवार के दिन मिले हुए दोस्तों ने बाद में बाल दिवस की तैयारी करने के लिए बाल दिवस के पहले दिन मिलना निश्चित किया तो वे कौन-से दिन मिलेंगे ?
 (A) रविवार (B) सोमवार (C) मंगलवार (D) बुधवार
149. यदि 5 नवम्बर, 2018 को सोमवार था, तो 5 नवम्बर, 2020 को क्या दिन होगा ?
 (A) शनिवार (B) रविवार
 (C) बुधवार (D) बृहस्पतिवार
150. 1974 का स्वतंत्रता दिवस भारत का कौन-सा स्वतंत्रता दिवस था ?
 (A) 26वाँ (B) 27वाँ (C) 28वाँ (D) 29वाँ

गणित

151. वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 486 और 1030 को विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेष 6 बचाती है।
 (A) 42 (B) 32 (C) 25 (D) 15
152. पुस्तक का वजन 1 किग्रा 350 ग्राम है। यदि प्रत्येक बॉक्स में 30 पुस्तकें हैं, तो 20 बॉक्स का वजन क्या होगा?
 (A) 810 किग्रा (B) 820 किग्रा (C) 830 किग्रा (D) 82 किग्रा
153. 25 को 50 के प्रतिशत के रूप में व्यक्त करें।
 (A) 25% (B) 15% (C) 50% (D) 10%
154. $10\frac{1}{5} \div 5\frac{1}{10}$ का मान क्या है?
 (A) 5 (B) 2 (C) 4 (D) 3
155. 16, 24, 30 का महत्तम समापवर्तक क्या है?
 (A) 5 (B) 3 (C) 2 (D) 4
156. एक दुकानदार एक साइकिल 600 में बेचता है और उसे 200 की हानि होती है, तो साइकिल का हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
 (A) 25% (B) 20% (C) 50% (D) 15%
157. अनु रात 9.30 बजे सो गयी और सुबह 5.00 बजे उठ गयी। उसने कितना समय सोया?
 (A) 7 घंटे (B) 7 घंटे 30 मिनट
 (C) 6 घंटे (D) 6 घंटे 30 मिनट
158. $\left(10 - 1\frac{1}{3} \times 2 + 1\frac{1}{4} \div 1\frac{1}{2}\right) \times 6$ को सरल करें ?
 (A) 49 (B) 41 (C) 43 (D) 45
159. पाँच क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 19 है। इन पाँच संख्याओं में से सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है?
 (A) 27 (B) 23 (C) 21 (D) 25
160. एक कालीन 5.50 मीटर लंबा और 3.60 मीटर चौड़ा है। कालीन एक फीते से घिरा हुआ है। फीते की लंबाई क्या है?
 (A) 18.20 मी. (B) 18.10 मी. (C) 18 मी. (D) 18.30 मी.
161. एक बर्तन में 5 लीटर 650 मिली दही है। इसे 25 मिली क्षमता वाले कितने गिलासों में बांटा जा सकता है?
 (A) 126 (B) 1326 (C) 226 (D) 225

148. Friends who met on Tuesday, 5 September, 2017, decided to meet on the day before Children's Day to prepare for Children's Day. On which day will they meet?
 (A) Sunday (B) Monday
 (C) Tuesday (D) Wednesday
149. If 5 November, 2018 was Monday, then what day will be on 5 November, 2020?
 (A) Saturday (B) Sunday
 (C) Wednesday (D) Thursday
150. Which Independence Day of India was the Independence Day of 1974?
 (A) 26th (B) 27th (C) 28th (D) 29th

Mathematics

151. Find out the greatest number which divides 486 and 1030 leaving 6 as remainder in each case.
 (A) 42 (B) 32 (C) 25 (D) 15
152. The weight of book is 1 kg 350g. What is the weight of 20 boxes if each box contains 30 books?
 (A) 810 kg (B) 820 kg
 (C) 830 kg (D) 82 kg
153. Express 25 as percentage of 50.
 (A) 25% (B) 15% (C) 50% (D) 10%
154. What is the value of $10\frac{1}{5} \div 5\frac{1}{10}$?
 (A) 5 (B) 2 (C) 4 (D) 3
155. What is the H.C.F. of 16, 24, 30?
 (A) 5 (B) 3 (C) 2 (D) 4
156. A shopkeeper sells a cycle for ₹ 600 and a loss of ₹ 200, then find the loss percentage of cycle.
 (A) 25% (B) 20% (C) 50% (D) 15%
157. Anu slept at 9.30 pm and got up at 5.00 am. How much time did he sleep?
 (A) 7 hrs (B) 7 hrs. 30 minutes
 (C) 6 hrs (D) 6 hrs. 30 minutes
158. Simplify $\left(10 - 1\frac{1}{3} \times 2 + 1\frac{1}{4} \div 1\frac{1}{2}\right) \times 6$
 (A) 49 (B) 41 (C) 43 (D) 45
159. The average of five consecutive odd numbers is 19. What is the largest number out of these five numbers ?
 (A) 27 (B) 23
 (C) 21 (D) 25
160. A carpet is 5.50 m long and 3.60 m broad. The carpet is surrounded by a lace. What is the length of the lace?
 (A) 18.20 m (B) 18.10 m (C) 18 m (D) 18.30 m
161. A container has 5 liters and 650 ml of curd. In how many glasses each of 25 ml capacity can it be distributed ?
 (A) 126 (B) 1326
 (C) 226 (D) 225

162. एक व्यापारी ने अपने द्वारा उधार ली गई 5000 की राशि पर 2 वर्ष के लिए साधारण ब्याज के रूप में 500 का भुगतान किया। ब्याज की दर क्या है?
(A) 1% (B) 2% (C) 3% (D) 5%
163. नेमा एक काम को 12 दिन में पूरा कर सकती है और वही काम मीरा 8 दिन में पूरा करती है। दोनों मिलकर काम करते हुए कितने दिन में काम पूरा करेंगे?
(A) $4\frac{3}{5}$ दिन (B) $4\frac{4}{5}$ दिन
(C) $4\frac{2}{5}$ दिन (D) $4\frac{1}{5}$ दिन
164. अनिल अपने रसोईघर के फर्श पर वर्गाकार टाइल लगाने की योजना बना रहा है। टाइल की प्रत्येक भुजा 10 सेमी है। उसका रसोईघर 2.5 मीटर लंबा और 1.8 मीटर चौड़ा है। अनिल को कितनी टाइलों की आवश्यकता होगी?
(A) 350 (B) 450 (C) 250 (D) 150
165. $5\frac{19}{25}$ का वर्गमूल क्या है?
(A) 3.4 (B) 1.4 (C) 2.4 (D) 5.4
166. एक पुस्तकालय में कुल 1200 पुस्तकें हैं। इनमें से 420 पुस्तकें विज्ञान की हैं। विज्ञान की पुस्तकों का प्रतिशत क्या है?
(A) 25% (B) 45% (C) 35% (D) 20%
167. निम्नलिखित में से कौन-सी जोड़ी अभाज्य संख्याएँ हैं ?
(A) 24 और 68 (B) 24 और 92
(C) 39 और 68 (D) 24 और 38
168. दो संख्याओं का गुणनफल 3375 है और उनका महत्तम समापवर्तक 15 है। उनका लघुत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए।
(A) 225 (B) 250 (C) 220 (D) 215
169. तीन व्यक्तियों की आयु के बीच का अनुपात 1:2:3 है और तीनों व्यक्तियों की कुल आयु 60 वर्ष है, तो पहले व्यक्ति की आयु क्या है?
(A) 20 वर्ष (B) 10 वर्ष (C) 30 वर्ष (D) 8 वर्ष
170. $\frac{3}{4}, \frac{5}{7}, \frac{7}{9}$ और $\frac{1}{12}$ का महत्तम समापवर्तक क्या होगा ?
(A) $\frac{1}{63}$ (B) $\frac{1}{126}$
(C) $\frac{1}{252}$ (D) $\frac{1}{378}$
171. त्रिभुज के कोणों के बीच का अनुपात 2:3:5 है। त्रिभुज का पहला कोण क्या है?
(A) 26° (B) 54° (C) 36° (D) 90°
172. $\sqrt{1+\frac{1}{2^2}+\frac{1}{3^2}}+\sqrt{1+\frac{1}{3^2}+\frac{1}{4^2}}+\sqrt{1+\frac{1}{4^2}+\frac{1}{5^2}}$ का मान क्या है ?
(A) 18/5 (B) 4/3 (C) 7/3 (D) 33/10
173. सबसे बड़ी पाँच अंकीय संख्या और सबसे छोटी चार अंकीय संख्या के बीच क्या अंतर है?
(A) 98999 (B) 88888 (C) 10000 (D) 99990
162. A trader paid ₹ 500 as simple interest for 2 years on the sum of ₹ 5000 borrowed by him. What is the rate of interest?
(A) 1% (B) 2% (C) 3% (D) 5%
163. Nema can finish a work in 12 days and the same work is finished by Meera in 8 days. In how many days both of them will finish the work while working together?
(A) $4\frac{3}{5}$ days (B) $4\frac{4}{5}$ days
(C) $4\frac{2}{5}$ days (D) $4\frac{1}{5}$ days
164. Anil plans to tile his kitchen floor with square tiles. Each side of the tile is 10 cm. His kitchen is 2.5 m long and 1.8 m wide. How many tiles will Anil need?
(A) 350 (B) 450 (C) 250 (D) 150
165. What is the square root of $5\frac{19}{25}$?
(A) 3.4 (B) 1.4 (C) 2.4 (D) 5.4
166. A library has 1200 books in all. Out of this 420 books are on science. What is the % of science books?
(A) 25% (B) 45% (C) 35% (D) 20%
167. Which of the following pairs of numbers are relatively prime?
(A) 24 and 68 (B) 24 and 92
(C) 39 and 68 (D) 24 and 38
168. The product of two numbers is 3375 and their HCF is 15. Find the LCM.
(A) 225 (B) 250 (C) 220 (D) 215
169. The ratio between age of three persons are 1 : 2 : 3 and the total age of three persons are 60 years then what is the age of first person?
(A) 20 years (B) 10 years
(C) 30 years (D) 8 years
170. The HCF of $\frac{3}{4}, \frac{5}{7}, \frac{7}{9}$ and $\frac{1}{12}$ will be :
(A) $\frac{1}{63}$ (B) $\frac{1}{126}$
(C) $\frac{1}{252}$ (D) $\frac{1}{378}$
171. The ratio between the angles of triangle are 2 : 3 : 5. What is the first angle of the triangle?
(A) 26° (B) 54° (C) 36° (D) 90°
172. What is the value of
 $\sqrt{1+\frac{1}{2^2}+\frac{1}{3^2}}+\sqrt{1+\frac{1}{3^2}+\frac{1}{4^2}}+\sqrt{1+\frac{1}{4^2}+\frac{1}{5^2}}$?
(A) 18/5 (B) 4/3 (C) 7/3 (D) 33/10
173. What is difference between the greatest five digit number and smallest four digit number?
(A) 98999 (B) 88888 (C) 10000 (D) 99990

174. वह सबसे छोटी संख्या क्या है जिसे 5 में जोड़ने पर वह 16, 20 और 24 से पूर्णतः विभाज्य हो जाती है?
(A) 235 (B) 230 (C) 225 (D) 220
175. $1 + [1 - (4 - 3)] \div \frac{1}{2}$ को सरल करें ?
(A) 2 (B) 4 (C) 3 (D) 1
176. सतत गुणनफल क्या है $0.5 \times 0.05 \times 0.005$?
(A) 0.00125 (B) 0.000125 (C) 0.0125 (D) 0.125
177. प्रथम चार अभाज्य संख्याओं का औसत—
(A) 6.75 (B) 6.8 (C) 4.25 (D) 8.25
178. सुभाष ने एक साइकिल ₹ 500 में खरीदी और उसे ₹ 600 में बेच दिया। उसका हानि प्रतिशत क्या है?
(A) 20 % (B) 15 % (C) 30 % (D) 25 %
179. ₹ 600 पर 5% वार्षिक दर से 3 वर्ष का साधारण ब्याज क्या है?
(A) ₹ 90 (B) ₹ 80 (C) ₹ 100 (D) ₹ 60
180. एक समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका आधार और लम्ब क्रमशः 6 सेमी और 12 सेमी हैं।
(A) 20 मी² (B) 36 मी² (C) 25 मी² (D) 15 मी²
181. 200 और 400 के बीच ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जो 6 और 5 दोनों से विभाज्य हैं?
(A) 9 (B) 6 (C) 8 (D) 7
182. वह संख्या क्या होगी जो हमेशा 2-अंकीय संख्या और संख्या के अंकों को परस्पर बदलकर प्राप्त की गयी संख्या के योग का गुणनखण्ड हो ?
(A) 9 (B) 3 (C) 11 (D) 5
183. यदि संख्या 'a' और 'b' अभाज्य संख्याएँ हैं, तो निम्नलिखित में से क्या 'a' और 'b' का योग नहीं हो सकता है ? (जहाँ a तथा b भिन्न अभाज्य संख्याएँ हैं।)
(A) 28 (B) 10 (C) 14 (D) 6
184. 108 के कितने गुणनखंड अभाज्य संख्या है/हैं ?
(A) 2 (B) 3 (C) 5 (D) 6
185. 35 और 42 के लघुत्तम समापवर्त्य को 32 और 40 के महत्तम समापवर्तक से भाग करें।
(A) 26.375 (B) 26.000 (C) 26.125 (D) 26.250
186. 2 संख्याओं में 9 का अंतर है और उनका गुणनफल 2430 है। संख्याओं का महत्तम समापवर्तक ज्ञात करें।
(A) 6 (B) 3 (C) 9 (D) 12
187. निम्नलिखित में से कौन-सी भिन्न सबसे बड़ी है?
 $\frac{3}{5}, \frac{7}{10}, \frac{11}{15}, \frac{13}{20}$
(A) 7/10 (B) 3/5 (C) 11/15 (D) 13/20
188. दिए गए व्यंजक का सरलीकरण कीजिए।
 $\frac{7}{4} \div \frac{13}{5}$ का $\left(\frac{5}{52}\right)$
 $\frac{13}{11} \div \frac{15}{11}$ का $\left(\frac{14}{5}\right)$

174. What is the least number which when added to 5 becomes exactly divisible by 16, 20 and 24.
(A) 235 (B) 230 (C) 225 (D) 220
175. Simplify $1 + [1 - (4 - 3)] \div \frac{1}{2}$?
(A) 2 (B) 4 (C) 3 (D) 1
176. What is the continued product $0.5 \times 0.05 \times 0.005$?
(A) 0.00125 (B) 0.000125
(C) 0.0125 (D) 0.125
177. The average of first four prime numbers is :
(A) 6.75 (B) 6.8 (C) 4.25 (D) 8.25
178. Subhash bought a cycle for ₹ 500 and sold it for ₹ 600. What is his loss percent?
(A) 20 % (B) 15 % (C) 30 % (D) 25 %
179. What is the simple interest on ₹ 600 for 3 years at 5% per annum ?
(A) ₹ 90 (B) ₹ 80 (C) ₹ 100 (D) ₹ 60
180. Find the area of a right angle triangle whose base and perpendicular are 6 cm and 12 cm respectively.
(A) 20 m² (B) 36 m² (C) 25 m² (D) 15 m²
181. How many numbers are there between 200 and 400 that are divisible by both 6 and 5 ?
(A) 9 (B) 6 (C) 8 (D) 7
182. What will be the number which is always a factor of the sum of a 2-digit number and the number obtained by interchanging the digits of the number ?
(A) 9 (B) 3 (C) 11 (D) 5
183. If 'a' and 'b' are prime numbers, which of the following cannot be the sum of 'a' and 'b' ? (Where a and b are distinct prime numbers)
(A) 28 (B) 10 (C) 14 (D) 6
184. How many factors of 108 are prime numbers ?
(A) 2 (B) 3 (C) 5 (D) 6
185. Divide the lcm of the 35 and 42 by the HCF of 32 and 40.
(A) 26.375 (B) 26.000
(C) 26.125 (D) 26.250
186. 2 numbers differ by 9 and their product is 2430. Find the HCF of the numbers.
(A) 6 (B) 3 (C) 9 (D) 12
187. Which of the following fractions is the largest ?
 $\frac{3}{5}, \frac{7}{10}, \frac{11}{15}, \frac{13}{20}$
(A) 7/10 (B) 3/5 (C) 11/15 (D) 13/20
188. Simplify the given expression.
 $\frac{7}{4} \div \left(\frac{5}{52}\right)$ of $\frac{13}{5}$
 $\frac{13}{11} \div \left(\frac{14}{5}\right)$ of $\frac{15}{11}$

- (A) $\frac{323}{13}$ (B) $\frac{389}{14}$
 (C) $\frac{294}{13}$ (D) $\frac{287}{13}$
189. $\frac{16 \times 9 \div 4 \text{ का } 2}{3 \times (9 - 6) - 2 \times 3 \div 4 \text{ का } \frac{1}{2}}$ का मान ___ है।
 (A) 3 (B) 36 (C) 9 (D) 18
190. यदि y का $x\%$, 90 के $\frac{2}{3}$ के बराबर है, तो xy का मान है।
 (A) 60 (B) 100 (C) 90 (D) 6000
191. एक संख्या का 75%, दूसरी संख्या के $\frac{2}{7}$ के बराबर है। पहली और दूसरी संख्या के बीच अनुपात क्या है?
 (A) 8 : 21 (B) 5 : 12 (C) 4 : 7 (D) 7 : 13
192. एक कार 51 किमी/घं. की एक समान चाल से चल रही है। 10 : 40 a.m. से 1 : 00 p.m. तक कार द्वारा तय की गई दूरी _____ है।
 (A) 100 किमी (B) 119 किमी
 (C) 126 किमी (D) 115 किमी
193. यदि दो पाइप एक साथ काम करते हैं, तो एक टंकी 12 घंटे में भर जाती है। एक पाइप टंकी को दूसरे से 10 घंटे तेजी से भरता है। टंकी को भरने के लिए तेज पाइप को अकेले कितने घंटे लगेंगे?
 (A) 18 (B) 20 (C) 12 (D) 15
194. एक त्रिभुज के सभी कोणों का योगफल है—
 (A) 1 समकोण (B) 2 समकोण
 (C) 3 समकोण (D) 4 समकोण
195. $\left(8 \div \frac{2}{3} \text{ का } \frac{4}{5}\right) \div \left(8 \times \frac{2}{3} \div \frac{4}{5}\right)$ का $\left(8 \div \frac{2}{3} \times \frac{4}{5}\right)$ का मान क्या है ?
 (A) $21\frac{3}{5}$ (B) $7\frac{13}{16}$ (C) 1 (D) $\frac{15}{64}$
196. तीन क्रमागत विषम संख्याओं का गुणनफल 693 है। तीनों संख्याओं में सबसे छोटी संख्या कौन सी है?
 (A) 11 (B) 7 (C) 5 (D) 9
197. $6 + [(16 - 4) \div (2^2 + 2)] - 2$ को सरल कीजिए।
 (A) 6 (B) 4 (C) 2 (D) 8
198. प्रथम 9 अभाज्य संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।
 (A) $\frac{98}{9}$ (B) $10\frac{2}{9}$ (C) $11\frac{2}{9}$ (D) $11\frac{1}{9}$
199. $\sqrt[4]{\sqrt[3]{2^2}}$ बराबर है :
 (A) $2^{\frac{1}{12}}$ (B) $2^{\frac{1}{6}}$ (C) 2 (D) $2^{\frac{1}{4}}$
200. 45 किमी./घंटा की चाल से चल रही एक ट्रेन एक घर को 12 सेकण्ड में पार करती है। ट्रेन की लंबाई ज्ञात करें।
 (A) 10 मी. (B) 150 मी. (C) 180 मी. (D) 230 मी.



- (A) $\frac{323}{13}$ (B) $\frac{389}{14}$
 (C) $\frac{294}{13}$ (D) $\frac{287}{13}$
189. The value of : $\frac{16 \times 9 \div 2 \text{ of } 4}{3 \times (9 - 6) - 2 \times 3 \div \frac{1}{2} \text{ of } 4}$
 (A) 3 (B) 36 (C) 9 (D) 18
190. If $x\%$ of y is equal to $\frac{2}{3}$ of 90, then the value of xy :
 (A) 60 (B) 100 (C) 90 (D) 6000
191. 75% of a number is equal to $\frac{2}{7}$ of an another number. What is the ratio between first and second number ?
 (A) 8 : 21 (B) 5 : 12 (C) 4 : 7 (D) 7 : 13
192. A car is travelling at a uniform speed of 51 km/h. The distance travelled by the car from 10 : 40 a.m. to 1 : 00 p.m. is :
 (A) 100 km (B) 119 km
 (C) 126 km (D) 115 km
193. If two pipes function simultaneously, a tank is filled in 12 hours. One pipe fills the tank 10 hours faster than the other. How many hours does the faster pipe alone take to fill the tank?
 (A) 18 (B) 20 (C) 12 (D) 15
194. The sum of all the angles of a triangle is.
 (A) 1 right angle (B) 2 right angles
 (C) 3 right angles (D) 4 right angles
195. The value of $\left(8 \div \frac{4}{5} \text{ of } \frac{2}{3}\right) \div \left(8 \div \frac{2}{3} \times \frac{4}{5}\right)$ of $\left(8 \times \frac{2}{3} \div \frac{4}{5}\right)$ is :
 (A) $21\frac{3}{5}$ (B) $7\frac{13}{16}$ (C) 1 (D) $\frac{15}{64}$
196. The product of three consecutive odd numbers is 693. What is the smallest of the three numbers ?
 (A) 11 (B) 7 (C) 5 (D) 9
197. Simplify: $6 + [(16 - 4) \div (2^2 + 2)] - 2$
 (A) 6 (B) 4 (C) 2 (D) 8
198. Find the average of the first 9 prime numbers.
 (A) $\frac{98}{9}$ (B) $10\frac{2}{9}$ (C) $11\frac{2}{9}$ (D) $11\frac{1}{9}$
199. $\sqrt[4]{\sqrt[3]{2^2}}$ is equal to :
 (A) $2^{\frac{1}{12}}$ (B) $2^{\frac{1}{6}}$ (C) 2 (D) $2^{\frac{1}{4}}$
200. A train travelling at a speed of 45 km/h crosses a house in 12 sec. What is the length of the train ?
 (A) 10 m. (B) 150 m. (C) 180 m. (D) 230 m.

Space For Rough Work

Space For Rough Work

Space For Rough Work