

Why these Mock Papers?



This book is specially designed for students preparing for the Sainik School Class 6 Entrance Exam. It contains top-quality mock papers to provide students with the right practice and a real exam-like experience.

Key Features of the Book -

- ✓ The book includes **20 Abhyaas Mock Papers** designed exactly like the real exam.
- ✓ Each paper contains the best and most important questions to help students prepare effectively.
- ✓ All mock papers are updated as per the latest exam pattern, ensuring focused preparation.
- ✓ **OMR sheets** are provided for practice, helping students improve accuracy and speed.
- ✓ These mock papers help students to learn time management, identify strong and weak areas, and build confidence.
- ✓ The book is **bilingual (Hindi & English)**, making it easier for students to understand and practice in their preferred language.

With this book, students can evaluate their performance, strengthen their preparation, and approach the Sainik School Entrance Exam with confidence. Prepare smartly and achieve success with this excellent practice book!

OTHER USEFUL ENTRANCE EXAMS BOOKS



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

**AGRAWAL
EXAMCART**
Paper Pakka Faisaga!

CB2096

SAINIK SCHOOL
CLASS 6th ABHYAAS
MOCK PAPERS
ISBN - 978-93-6890-618-6



₹ 499

CB2096

AGRAWAL
EXAMCART



**AGRAWAL
EXAMCART**
Paper Pakka Faisaga!



SAINIK SCHOOL

Class 6th

20 ABHYAAS MOCK PAPERS

Bilingual Questions (English एवं हिंदी)



**REAL EXAM
LIKE PAPERS
WITH
OMR SHEETS**



TOP FEATURES

1. Best Questions

Each Mock Paper contains all time best questions

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
CB2096

Price
₹499

Pages
356

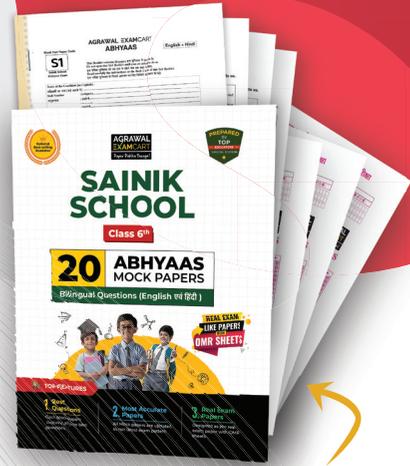
ISBN
978-93-6890-618-6



CONTENTS

- S1** - Mock Paper 1
- S2** - Mock Paper 2
- S3** - Mock Paper 3
- S4** - Mock Paper 4
- S5** - Mock Paper 5
- S6** - Mock Paper 6
- S7** - Mock Paper 7

- S8** - Mock Paper 8
- S9** - Mock Paper 9
- S10** - Mock Paper 10
- S11** - Mock Paper 11
- S12** - Mock Paper 12
- S13** - Mock Paper 13
- S14** - Mock Paper 14



***OMR Sheets Available**

- S15** - Mock Paper 15
- S16** - Mock Paper 16
- S17** - Mock Paper 17
- S18** - Mock Paper 18
- S19** - Mock Paper 19
- S20** - Mock Paper 20

EXAM PATTERN

Section	Subjects	Total Questions	Max. Marks
A	Mathematics	50	150
B	Intelligence	25	50
C	English / हिंदी	25	50
D	General Knowledge	25	50

Scan QR Code to Know Syllabus, Cut-off, Eligibility Criteria related to All India Sainik School Entrance Exam



English + Hindi

Mock Paper Code

S1

All India Sainik School
Entrance Exam

ABHYAAS

ISBN - 978-93-6890-618-6



This Booklet contains 16 pages. इस पुस्तिका में 16 पृष्ठ हैं।

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।

Read carefully the instructions on the Back Cover of this Test Booklet.

इस परीक्षा पुस्तिका के पिछले आवरण पर दिए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

Name of the Candidate (in Capitals) :

परीक्षार्थी का नाम (बड़े अक्षरों में) : -----

Roll Number : in figures.....

अनुक्रमांक : अंकों में-----

: in words.....

: शब्दों में-----

Centre of Examination (in Capitals) :

परीक्षा केन्द्र (बड़े अक्षरों में) : -----

Candidate's Signature : Invigilator's Signature :

परीक्षार्थी के हस्ताक्षर :----- निरीक्षक के हस्ताक्षर :-----

Facsimile signature stamp of

Centre Superintendent : -----

In case of any ambiguity in translation of any question, English version shall be treated as final.

प्रश्नों के अनुवाद में किसी अस्पष्टता की स्थिति में, अंग्रेजी संस्करण को ही अंतिम माना जायेगा।

INSTRUCTIONS/निर्देश

1. This question paper booklet contains FOUR sections. Section "A" Language contains 25 questions of 2 marks each Section "B" Mathematics contains 50 questions of 3 marks each. Section "C" General Knowledge and Section "D" Intelligence contain 25 questions each of 2 marks each. In all the paper consists of 125 questions for a total of 300 marks. Answer all questions.

इस प्रश्न पुस्तिका में चार विभाग हैं। 'A' भाषा के 25 प्रश्न हैं, प्रत्येक 2 अंक का है। विभाग 'B' गणित के 50 प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है। विभाग 'C' सामान्य ज्ञान और विभाग 'D' बुद्धिमत्ता, प्रत्येक के 25 प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। इस प्रकार प्रश्नपत्र में कुल 125 प्रश्न हैं एवं कुल अंक 300 हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर दें।

2. Duration of the test is 2 hours and 30 minutes. (150 minutes)

परीक्षा का समय 2 घंटा 30 मिनट (150 मिनट) है।

3. Candidates are required to choose any of the following 13 languages : Assamese, Bengali, English, Gujarati, Hindi, Kannada, Malayalam, Marathi, Odia, Punjabi, Tamil, Telugu or Urdu, while applying.

अभ्यर्थी को निम्न 13 भाषाओं में से किसी एक को चुनना है—आसामी, बंगाली, अंग्रेजी, गुजराती, हिंदी, कन्नड़, मलयालम, मराठी, उड़िया, पंजाबी, तमिल, तेलुगु और उर्दू, जो कि आवेदन करते वक्त चुना हो।

4. Question paper booklet for those who opted for English or Hindi will be bilingual (i.e. in English and in Hindi).

जिन्होंने विकल्प के तौर पर अंग्रेजी या हिंदी चुना है उनके लिए प्रश्न पुस्तिका द्विभाषा में होगी। (यथा—अंग्रेजी एवं हिंदी में)

5. Question paper booklet for those who opted for any of the specified languages, will be bilingual, in the language opted by the candidate and in English.

अभ्यर्थी जिन्होंने विनिर्दिष्ट भाषाओं में से किसी एक को चुना है, उनके लिए आवेदन पत्र में चुनी गयी भाषा एवं अंग्रेजी, द्विभाषा में प्रश्न पुस्तिका होगी।

6. Questions in Section "A" are specific to each language. They vary from language to language. They are not translated from English. They are to be attempted in the language opted by you in your application form and indicated on your Admit Card. They will be evaluated with reference to the answer keys of the specific language opted by you. If attempted in any other language, you may lose marks.

विभाग 'A' में प्रश्न प्रत्येक भाषा में विशिष्ट हैं। वे एक भाषा से दूसरी भाषा में अलग हैं। वे अंग्रेजी से अनुवादित नहीं हैं। आपको अपने आवेदन पत्र में और आपके प्रवेश-पत्र पर अंकित आप द्वारा चुनी भाषा में उत्तर देना है। आपके द्वारा चुनी गयी विशिष्ट भाषा की उत्तर कुंजी के सन्दर्भ में मूल्यांकन होगा। यदि दूसरी भाषा में उत्तर दिया तो आपको अंकों का नुकसान हो सकता है।

Important Books for Class 6th School Entrance Exams

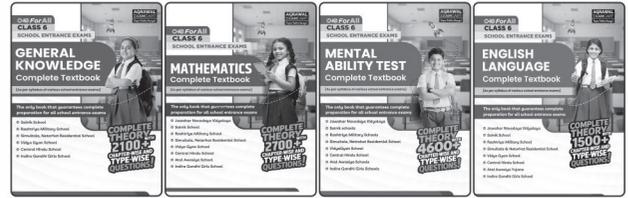
“Complete Syllabus Theory & Top Practice Questions makes these books your ultimate exam preparation companion!”

Class 6th
Textbooks

Hindi Medium



English Medium



Class 6th
Guidebooks

Hindi Medium



English Medium



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 Fasaga!

विभाग-A : सामान्य ज्ञान

1. "सत्रीया" शास्त्रीय नृत्य किस राज्य से संबंधित है ?
(A) असम (B) केरल (C) बिहार (D) ओडिशा
2. मामे खान.....के एक भारतीय पार्श्व और लोक गायक हैं—
(A) उत्तर प्रदेश (B) केरल (C) आंध्र प्रदेश (D) राजस्थान
3. मैराथन दौड़ की दूरी कितनी होती है ?
(A) 42.195 किमी (B) 46.195 किमी
(C) 43.195 किमी (D) 44.195 किमी
4. सर्वश्रेष्ठ ओरिजनल स्कोर के लिए ऑस्कर पुरस्कार जीतने वाले पहले भारतीय संगीतकार कौन हैं ?
(A) रेसुल पूकुट्टी (B) ए. आर. रहमान
(C) भानु अथैया (D) महबूब खान
5. मिट्टी को जोतने और जुताई करने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?
(A) सिंचाई (B) जुताई (C) निषेचन (D) कटाई
6. तापमान मापने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है ?
(A) माइक्रोस्कोप (B) बैरोमीटर
(C) थर्मामीटर (D) स्पेक्ट्रोफोटोमीटर
7. भारत का राष्ट्रीय विरासत पशु है—
(A) हाथी (B) बाघ
(C) शेर (D) गांगेय डॉल्फिन
8. निम्नलिखित में से कौन-सी खाद्य संरक्षण तकनीक सिरका का उपयोग करती है?
(A) कैनिंग (B) हिमीकरण
(C) अचार बनाना (D) निर्जलीकरण
9. नमक कानून तोड़ने के लिए गाँधी जी ने क्या किया?
(A) दाण्डी मार्च (B) अहमदाबाद मार्च
(C) चम्पारण मार्च (D) ये सभी
10. वह जानवर जिसके सिर के ऊपर कान होते हैं—
(A) भैंस (B) खरगोश (C) हाथी (D) चूहा
11. 'ट्रेन टू पाकिस्तान'द्वारा लिखित पुस्तक है, जिन्होंने राज्यसभा के सदस्य के रूप में भी कार्य किया है।
(A) मुल्क राज आनंद (B) खुशवंत सिंह
(C) अनीता देसाई (D) विक्रम सेठ
12. फ्रांस की राजधानी कौन-सी है?
(A) रोम (B) मैड्रिड (C) पेरिस (D) बर्लिन
13. विश्व की सबसे लंबी पर्वत श्रृंखला कौन-सी है?
(A) हिमालय (B) एंडीज (C) आल्प्स (D) रॉकीज
14. ग्रैमी पुरस्कार से सम्मानित पहली भारतीय महिला का नाम बताइए।
(A) तन्वी शाह (B) अनुष्का शंकर
(C) आशा भोसले (D) अनन्या बिरला

Part-A : General Knowledge

1. The "Sattriya" classical dance is associated with which state?
(A) Assam (B) Kerala (C) Bihar (D) Odisha
2. Mame Khan is an Indian playback and folk singer from :
(A) Uttar Pradesh (B) Kerala
(C) Andhra Pradesh (D) Rajasthan
3. What is the distance of the Marathon race ?
(A) 42.195 km (B) 46.195 km
(C) 43.195 km (D) 44.195 km
4. Who is the first Indian musician to win the Oscar award for Best original Score ?
(A) Resul Pookutty (B) A. R. Rehman
(C) Bhanu Athaiya (D) Mehboob Khan
5. What is the process of ploughing and cultivating the soil called ?
(A) Irrigation (B) Tilling
(C) Fertilisation (D) Harvesting
6. What is a device used to measure temperature ?
(A) Microscope (B) Barometer
(C) Thermometer (D) Spectrophotometer
7. The National heritage animal of India is :
(A) Elephant (B) Tiger
(C) Lion (D) Gangetic dolphin
8. Which of the following food preservation techniques uses vinegar ?
(A) Canning (B) Freezing
(C) Pickling (D) Dehydration
9. What did Gandhiji do to break the salt law?
(A) Dandi March (B) Ahmedabad March
(C) Champaran (D) All of these
10. An animal with ears on the top of its head is :
(A) Buffalo (B) Rabbit
(C) Elephant (D) Mouse
11. 'Train to Pakistan' was written by.....who also served as member of Rajya Sabha.
(A) Mulk Raj Anand (B) Khushwant Singh
(C) Anita Desai (D) Vikram Seth
12. What is the capital of France ?
(A) Rome (B) Madrid (C) Paris (D) Berlin
13. Which is the longest mountain range in the world?
(A) Himalayas (B) Andes
(C) Alps (D) Rockies
14. Name the first Indian woman to be conferred with Grammy Award.
(A) Tanvi Shah (B) Anushka Shankar
(C) Asha Bhosle (D) Ananya Birla

15. विश्व स्वास्थ्य संगठन (W.H.O.) की स्थापना कब हुई थी?
 (A) 5 मई (1951) (B) 10 जून (1950)
 (C) 07 अप्रैल (1948) (D) 10 जुलाई (1949)
16. हवाई में मौना लोआ किस प्रकार का ज्वालामुखी है?
 (A) ढाल ज्वालामुखी (B) स्ट्रेटोज्वालामुखी
 (C) समग्र ज्वालामुखी (D) सिंडर कोन ज्वालामुखी
17. एक आम का पेड़ उदाहरण है—
 (A) विषमपौषी (B) स्यूडोट्रोफ (C) एंबीट्रोफ (D) स्वपौषी
18. पत्तियों की सतह पर मौजूद छोटे छिद्रों के रूप में जाना जाता है—
 (A) नाभिक (B) साइटोप्लाज्म
 (C) माइटोकॉन्ड्रिया (D) रंध
19. मनुष्य के हाथ में हड्डियाँ कितनी होती हैं ?
 (A) 27 (B) 21 (C) 14 (D) 17
20. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल हमारे पाचन तंत्र के किस भाग में स्रावित होता है?
 (A) मुख (B) पेट (C) यकृत (D) छोटी आंत
21. जल संचयन की पारंपरिक तकनीक क्या है जिसमें भूमिगत गड्ढों या कुओं में पानी एकत्र किया जाता है ?
 (A) टैंकिंग (B) बंडिंग (C) टेरेसिंग (D) कूप पुनर्भरण
22. जल चक्र का मुख्य प्रेरक बल क्या है?
 (A) सूर्य की ऊष्मा (B) हवा
 (C) दबाव (D) गुरुत्वाकर्षण
23. टूटता तारा होता है कोई—
 (A) तारा (B) धूमकेतु (C) उल्का (D) क्षुद्रग्रह
24. इनमें से कौन-सा ईंधन ऊर्जा के रूप में उपयोग नहीं होता है?
 (A) लकड़ी (B) केरोसीन (C) पेट्रोल (D) प्लास्टिक
25. एक ऐसी वस्तु, जिसमें से कोई प्रकाश-किरण गुजर नहीं सकती, कहलाती है—
 (A) पारदर्शी (B) उत्तल (C) अपारदर्शी (D) पारभासी

विभाग-B : गणित

26. पाँच हजार पाँच-सौ पचपन को लिखा जाता है—
 (A) 5055 (B) 5505 (C) 5550 (D) 5555
27. तीन अंकों की सबसे बड़ी रोमन संख्या है—
 (A) IX IX IX (B) CM IX IX
 (C) CM X C I X (D) C M II C
28. 9547999 के बाद कौन-सी संख्या है?
 (A) 9548100 (B) 9547998
 (C) 9548000 (D) 9558000
29. दो अंकों की सबसे बड़ी संख्या और तीन अंकों की सबसे छोटी संख्या का गुणनफल है—
 (A) 10000 (B) 9900 (C) 9800 (D) 100

15. When was the World Health Organization (W.H.O.) established ?
 (A) 5 May (1951) (B) 10 June (1950)
 (C) 07 April (1948) (D) 10 July (1949)
16. What type of volcano is Mauna Loa located in Hawaii ?
 (A) Shield volcano (B) Stratovolcano
 (C) Composite volcano (D) Cinder cone volcano
17. A mango tree is an example of :
 (A) heterotrophic (B) Pseudotroph
 (C) Ambitroph (D) Autotrophic
18. Tiny pores present on the surface of leaves are known as :
 (A) nucleus (B) cytoplasm
 (C) mitochondria (D) stomata
19. How many bones are there in the human hand ?
 (A) 27 (B) 21 (C) 14 (D) 17
20. Hydrochloric acid is secreted in which part of our digestive system?
 (A) Mouth (B) Stomach
 (C) Liver (D) Small intestine
21. What is the traditional technique of water harvesting in which water is collected in underground pits or wells ?
 (A) Tanking (B) Bunding
 (C) Terracing (D) Well recharge
22. What is the main driving force of the water cycle :
 (A) Heat from the sun (B) Wind
 (C) Pressure (D) Gravity
23. A shooting star is a :
 (A) Star (B) Comet (C) Meteor (D) Asteroid
24. Which of the following is not used as fuel?
 (A) Wood (B) Kerosene
 (C) Petrol (D) Plastic
25. An object in which no light rays can pass through is called :
 (A) Transparent (B) Convex
 (C) Opaque (D) Translucent

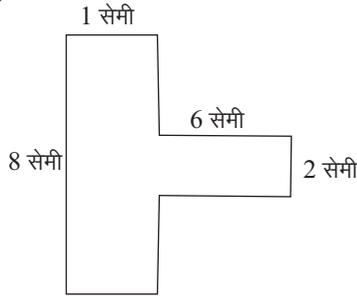
Part-B : Mathematics

26. Five thousand five hundred fifty-five is written as :
 (A) 5055 (B) 5505 (C) 5550 (D) 5555
27. The largest 3-digit roman number is :
 (A) IX IX IX (B) CM IX IX
 (C) CMX CIX (D) C M II C
28. Which number comes after 9547999?
 (A) 9548100 (B) 9547998
 (C) 9548000 (D) 9558000
29. The product of the largest two-digit number and the smallest three-digit number is.
 (A) 10000 (B) 9900 (C) 9800 (D) 100

30. चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या और तीन अंकों की सबसे छोटी संख्या का अन्तर है—
 (A) 9899 (B) 9799 (C) 9699 (D) 9999
31. संख्या 1389468 में अंक 8 के स्थानीय मानों का अंतर है।
 (A) 799992 (B) 7992 (C) 792 (D) 79992
32. संख्या 4582 में 5 तथा 8 के स्थानीय मानों का अंतर है—
 (A) 440 (B) 580 (C) 6 (D) 420
33. अंक 453683 में 3 के स्थानीय मानों का अंतर है।
 (A) 2997 (B) 3 (C) 300 (D) 600
34. 8 सेमी भुजा वाले एक घन का आयतन है—
 (A) 64 सेमी³ (B) 512 सेमी³
 (C) 4096 सेमी³ (D) 256 सेमी³
35. 5 सेमी. भुजा वाले एक घन का आयतन है—
 (A) 25 सेमी.³ (B) 125 सेमी.³ (C) 625 सेमी.³ (D) 3125 सेमी.³
36. निम्नलिखित में कौन भिन्न सबसे बड़ी है ?
 (A) $\frac{3}{20}$ (B) $\frac{7}{30}$ (C) $\frac{11}{50}$ (D) $\frac{4}{15}$
37. निम्नलिखित संख्याओं में कौन सबसे बड़ी संख्या है?
 (A) 0.61 (B) 0.062 (C) 0.17 (D) 0.09
38. निम्नलिखित भिन्नों में कौन सबसे छोटी है ?
 (A) $\frac{21}{23}$ (B) $\frac{21}{25}$ (C) $\frac{21}{37}$ (D) $\frac{21}{34}$
39. निम्नलिखित में कौन भिन्न $\frac{4}{7}$ के समतुल्य है?
 (A) $\frac{60}{98}$ (B) $\frac{44}{70}$ (C) $\frac{64}{105}$ (D) $\frac{52}{91}$
40. निम्नलिखित में कौन सत्य है ?
 (A) $\frac{1}{2} < \frac{2}{3} < \frac{3}{4}$ (B) $\frac{1}{2} > \frac{2}{3} > \frac{3}{4}$
 (C) $\frac{1}{2} > \frac{3}{4} > \frac{2}{3}$ (D) $\frac{2}{3} > \frac{3}{4} > \frac{1}{2}$
41. $10 \times 10 + [400 \div \{100 - (50 - \overline{3 \times 10})\}]$ को सरलीकरण करने प्राप्त होता है—
 (A) 265 (B) 65 (C) 310 (D) 105
42. $\frac{1}{13} [7 + 2 \times 5 \times 11 + 2 \times 13]$ का सरलीकरण करने पर परिणाम आता है :
 (A) 13 (B) 9 (C) 11 (D) 12
43. $5\frac{4}{5}$ घण्टे + 132 मिनट =
 (A) $7\frac{6}{15}$ घण्टे (B) $7\frac{4}{7}$ घण्टे (C) 8 घण्टे (D) $8\frac{1}{5}$ घण्टे
44. 24 घण्टे के प्रारूप में समय 5.45 pm है—
 (A) 17.25 (B) 17.30 (C) 17.45 (D) 15.45
30. The difference between the largest four-digit number and the smallest three-digit number is :
 (A) 9899 (B) 9799 (C) 9699 (D) 9999
31. The difference of the place values of digit 8 in the number 1389468 is :
 (A) 799992 (B) 7992 (C) 792 (D) 79992
32. The difference of the place values of 5 and 8 in the number 4582 is :
 (A) 440 (B) 580 (C) 6 (D) 420
33. The number 453683 has a difference of 3 place values.
 (A) 2997 (B) 3 (C) 300 (D) 600
34. The volume of a cube with side 8 cm is :
 (A) 64 cm³ (B) 512 cm³
 (C) 4096 cm³ (D) 256 cm³
35. The volume of a cube with side 5 cm is :
 (A) 25 cm³ (B) 125 cm³
 (C) 625 cm³ (D) 3125 cm³
36. Which of the following fractions is the largest?
 (A) $\frac{3}{20}$ (B) $\frac{7}{30}$ (C) $\frac{11}{50}$ (D) $\frac{4}{15}$
37. Which is the largest number among the following numbers?
 (A) 0.61 (B) 0.062 (C) 0.17 (D) 0.09
38. Which is the smallest among the following fractions?
 (A) $\frac{21}{23}$ (B) $\frac{21}{25}$ (C) $\frac{21}{37}$ (D) $\frac{21}{34}$
39. Which of the following fractions is equivalent to $\frac{4}{7}$?
 (A) $\frac{60}{98}$ (B) $\frac{44}{70}$ (C) $\frac{64}{105}$ (D) $\frac{52}{91}$
40. Which of the following is true?
 (A) $\frac{1}{2} < \frac{2}{3} < \frac{3}{4}$ (B) $\frac{1}{2} > \frac{2}{3} > \frac{3}{4}$
 (C) $\frac{1}{2} > \frac{3}{4} > \frac{2}{3}$ (D) $\frac{2}{3} > \frac{3}{4} > \frac{1}{2}$
41. On simplification of $10 \times 10 + [400 \div \{100 - (50 - \overline{3 \times 10})\}]$ we get :
 (A) 265 (B) 65 (C) 310 (D) 105
42. Simplification of $\frac{1}{13} [7 + 2 \times 5 \times 11 + 2 \times 13]$ equals :
 (A) 13 (B) 9 (C) 11 (D) 12
43. $5\frac{4}{5}$ hours + 132 minutes is equal to :
 (A) $7\frac{6}{15}$ hours (B) $7\frac{4}{7}$ hours
 (C) 8 hours (D) $8\frac{1}{5}$ hours
44. The time 5.45 pm in 24 hour format is :
 (A) 17.25 (B) 17.30 (C) 17.45 (D) 15.45

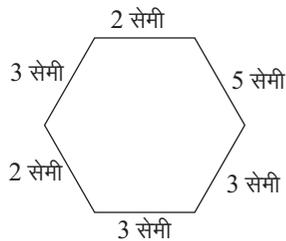
45. ₹ 55 = पैसे।
 (A) 5150 पैसे (B) 5050 पैसे (C) 5500 पैसे (D) 5005 पैसे
46. 5 पैसे =
 (A) ₹ 0.5 (B) ₹ 0.05 (C) ₹ 0.005 (D) ₹ 5
47. राहुल के पास 45 मार्बल और 60 सिक्के हैं। वह उन्हें इस तरह समूहों में विभाजित करना चाहता है कि प्रत्येक समूह में समान संख्या में आइटम हों और समूह में सभी आइटम एक ही प्रकार के हों। प्रत्येक समूह में अधिकतम कितने आइटम हो सकते हैं?
 (A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 20
48. $2^3 \times 3^2 \times 5$, $2^2 \times 3^4 \times 7$ और $2^4 \times 3 \times 5^2 \times 7$ का म.स.प. होगा—
 (A) $2^2 \times 3$ (B) $2^3 \times 3^2$ (C) $2^2 \times 3 \times 5$ (D) $2 \times 3 \times 7$
49. $2^5 \times 3^3 \times 11$, $2^3 \times 3 \times 7 \times 11^2$, $2^4 \times 3^2 \times 5 \times 11$ का म.स.प. होगा—
 (A) $2^3 \times 3 \times 11$ (B) $2 \times 3^2 \times 11$
 (C) $2 \times 3 \times 11^2$ (D) $2^2 \times 3^3 \times 11$
50. यदि 9, 15, 21 और $9k + 4$ का औसत 16 है, तो k का मान ज्ञात कीजिए।
 (A) $\frac{5}{3}$ (B) 11 (C) 13 (D) 14
51. पाँच दोस्तों का वजन 48 किग्रा, 50 किग्रा, 53 किग्रा, 55 किग्रा और 49 किग्रा है। उनका औसत वजन क्या है?
 (A) 50 किग्रा (B) 51 किग्रा (C) 52 किग्रा (D) 53 किग्रा
52. किसी संख्या का 25% 18 है। वह संख्या क्या है?
 (A) 72 (B) 70 (C) 60 (D) 75
53. 15 मिनट 1 घंटे का कितना प्रतिशत है?
 (A) 15% (B) 25% (C) 30% (D) 50%
54. रवि ने एक बैग ₹ 960 में बेचा और 20% का लाभ कमाया। बैग का क्रय मूल्य क्या था?
 (A) ₹ 800 (B) ₹ 850 (C) ₹ 900 (D) ₹ 950
55. एक व्यापारी ने ₹ 12,000 में एक रेफ्रिजरेटर खरीदा और परिवहन के लिए ₹ 1,500 का भुगतान किया। यदि उसने इसे ₹ 16,875 में बेचा, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या है?
 (A) 20% (B) 22.5% (C) 25% (D) 30%
56. एक व्यापारी ने ₹ 1,200 प्रति पंखे की दर से 60 पंखे खरीदे। 10 पंखे क्षतिग्रस्त हो गए और उन्हें बेचा नहीं जा सका। उसने बाकी को ₹ 1,400 प्रति पंखे की दर से बेच दिया। उसका कुल परिणाम क्या है?
 (A) ₹ 8,000 का लाभ (B) ₹ 4,000 की हानि
 (C) ₹ 2,000 की हानि (D) ₹ 6,000 का लाभ
57. एक दुकानदार ने एक बोतल को 20% हानि पर ₹ 240 में बेचा। उसे इसे किस कीमत पर बेचना चाहिए ताकि उसे 30% लाभ प्राप्त हो?
 (A) ₹ 360 (B) ₹ 390 (C) ₹ 400 (D) ₹ 420
58. आय-व्यय अनुपात 3 : 2 है। मासिक बचत ₹ 5000 है। वार्षिक आय कितनी है?
 (A) ₹ 1,80,000 (B) ₹ 2,00,000
 (C) ₹ 2,40,000 (D) ₹ 1,50,000
45. 55 paise = paisa
 (A) 5150 paise (B) 5050 paise
 (C) 5500 paise (D) 5005 paise
46. 5 paise =
 (A) ₹ 0.5 (B) ₹ 0.05 (C) ₹ 0.005 (D) ₹ 5
47. Rahul has 45 marbles and 60 coins. He wants to divide them into groups such that each group has the same number of items, and all items in a group are of the same type. What is the maximum number of items that can be in each group?
 (A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 20
48. The HCF of $2^3 \times 3^2 \times 5$, $2^2 \times 3^4 \times 7$ and $2^4 \times 3 \times 5^2 \times 7$ is:
 (A) $2^2 \times 3$ (B) $2^3 \times 3^2$
 (C) $2^2 \times 3 \times 5$ (D) $2 \times 3 \times 7$
49. The HCF of $2^5 \times 3^3 \times 11$, $2^3 \times 3 \times 7 \times 11^2$, $2^4 \times 3^2 \times 5 \times 11$ is :
 (A) $2^3 \times 3 \times 11$ (B) $2 \times 3^2 \times 11$
 (C) $2 \times 3 \times 11^2$ (D) $2^2 \times 3^3 \times 11$
50. If the average of 9, 15, 21, and $9k + 4$ is 16, find the value of k .
 (A) $\frac{5}{3}$ (B) 11 (C) 13 (D) 14
51. Five friends weigh 48 kg, 50 kg, 53 kg, 55 kg, and 49 kg. What is their average weight?
 (A) 50 kg (B) 51 kg (C) 52 kg (D) 53 kg
52. 25% of a number is 18. What is the number?
 (A) 72 (B) 70 (C) 60 (D) 75
53. What percent of 1 hour is 15 minutes?
 (A) 15% (B) 25% (C) 30% (D) 50%
54. Ravi sold a bag for ₹960 and gained 20%. What was the cost price of the bag?
 (A) ₹ 800 (B) ₹ 850 (C) ₹ 900 (D) ₹ 950
55. A trader bought a refrigerator for ₹ 12,000 and paid ₹1,500 for transportation. If he sold it for ₹16,875, what is his profit %?
 (A) 20% (B) 22.5% (C) 25% (D) 30%
56. A trader purchased 60 fans for ₹1,200 each. 10 fans were damaged and could not be sold. He sold the rest for ₹1,400 each. What is his overall result?
 (A) Profit of ₹ 8,000 (B) Loss of ₹ 4,000
 (C) Loss of ₹ 2,000 (D) Profit of ₹ 6,000
57. A shopkeeper sold a bottle for ₹240 at 20% loss. At what price should he sell it to gain 30%?
 (A) ₹ 360 (B) ₹ 390 (C) ₹ 400 (D) ₹ 420
58. Income to expenditure ratio is 3 : 2. Monthly saving is ₹5000. What is the annual income?
 (A) ₹ 1,80,000 (B) ₹ 2,00,000
 (C) ₹ 2,40,000 (D) ₹ 1,50,000

59. अंजलि प्रति माह ₹ 50,000 कमाती है। यदि वह ₹ 10,000 बचाती है, तो व्यय और आय का अनुपात क्या है?
 (A) 4 : 5 (B) 5 : 6 (C) 1 : 5 (D) 2 : 5
60. एक महिला की मासिक आय ₹ 24,000 है, और वह ₹ 18,000 खर्च करती है। उसकी बचत और आय का अनुपात क्या है?
 (A) 1 : 3 (B) 1 : 4 (C) 1 : 6 (D) 1 : 2
61. एक साइकिल सवार 2 घंटे में 30 किमी की यात्रा करता है। उसकी गति क्या है?
 (A) 10 किमी/घंटा (B) 12 किमी/घंटा
 (C) 15 किमी/घंटा (D) 20 किमी/घंटा
62. यदि एक कार 80 किमी/घंटा की गति से यात्रा करती है, तो उसे 160 किमी की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?
 (A) 1 घंटा (B) 1.5 घंटे (C) 2 घंटे (D) 2.5 घंटे
63. रीना ने 3 साल के लिए 8% ब्याज पर ₹12,000 का ऋण लिया। उसे कुल कितनी राशि चुकानी है?
 (A) ₹ 2,880 (B) ₹ 14,880 (C) ₹ 2,400 (D) ₹ 15,000
64. 10% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्षों में एक राशि ₹6,600 हो जाती है। मूलधन ज्ञात कीजिए।
 (A) ₹ 5,500 (B) ₹ 6,000 (C) ₹ 6,400 (D) ₹ 6,300
65. दी गई आकृति का परिमाण है—



- (A) 40 सेमी (B) 42 सेमी (C) 44 सेमी (D) 46 सेमी

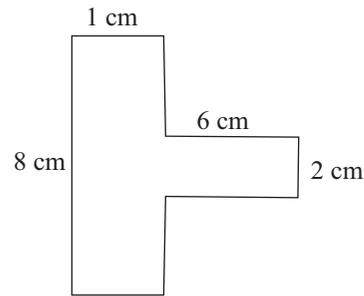
66. दी गई आकृति का परिमाण है—



- (A) 15 सेमी (B) 16 सेमी (C) 17 सेमी (D) 18 सेमी

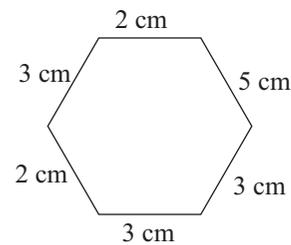
67. एक वर्ग का परिमाण 24 मीटर लंबाई और 16 मीटर चौड़ाई वाले आयत के समान है। उनके क्षेत्रफलों में क्या अंतर है?
 (A) 16 मी² (B) 4 मी² (C) 36 मी² (D) 64 मी²
68. समकोण के एक-तिहाई का पूरक है—
 (1) न्यून कोण (2) समकोण
 (3) अधिक कोण (4) वृहत् कोण
 (A) केवल 1 (B) केवल 2
 (C) केवल 1 और 3 (D) केवल 3

59. Anjali earns ₹50,000 per month. If she saves ₹10,000, what is the expenditure to income ratio?
 (A) 4 : 5 (B) 5 : 6 (C) 1 : 5 (D) 2 : 5
60. The monthly income of a woman is ₹24,000 and she spends ₹18,000. What is the ratio of her savings to income?
 (A) 1 : 3 (B) 1 : 4 (C) 1 : 6 (D) 1 : 2
61. A cyclist travels 30 km in 2 hours. What is his speed?
 (A) 10 km/h (B) 12 km/h (C) 15 km/h (D) 20 km/h
62. If a car travels at 80 km/h, how much time will it take to cover 160 km?
 (A) 1 hour (B) 1.5 hours (C) 2 hours (D) 2.5 hours
63. Rina took a loan of ₹12,000 at 8% interest for 3 years. What is the total amount she has to repay?
 (A) ₹2,880 (B) ₹14,880 (C) ₹2,400 (D) ₹15,000
64. A sum amounts to ₹6,600 in 2 years at 10% per annum. Find the principal.
 (A) ₹5,500 (B) ₹ 6,000 (C) ₹6,400 (D) ₹6,300
65. The perimeter of the given figure, is :



- (A) 40 cm (B) 42 cm (C) 44 cm (D) 46 cm

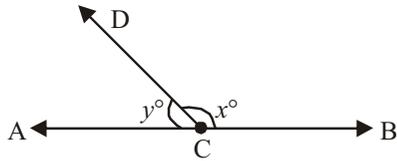
66. The perimeter of the given figure, is :



- (A) 15 cm (B) 16 cm (C) 17 cm (D) 18 cm

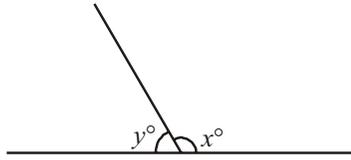
67. A square has the same perimeter as a rectangle of length 24 m and breadth 16 m. What is the difference in their areas?
 (A) 16m² (B) 4 m² (C) 36 m² (D) 64 m²
68. The complement of one-third of a right angle is :
 (1) Acute angle (2) Right angle
 (3) Obtuse angle (4) Reflex angle
 (A) Only 1 (B) Only 2
 (C) Only 1 and 3 (D) Only 3

69. सरल कोण के एक-चौथाई का सम्पूरक है—
 (1) न्यून कोण (2) समकोण
 (3) अधिक कोण (4) समकोण का आधा
 (A) केवल 2 (B) केवल 1 और 2
 (C) केवल 3 (D) केवल 1 और 4
70. यदि 350 सेबों की कीमत ₹ 2,800 है, तो 5 दर्जन सेबों की कीमत क्या होगी?
 (A) ₹ 480 (B) ₹ 510 (C) ₹ 576 (D) ₹ 576
71. यदि 1 दर्जन पेंसिल की कीमत ₹ 96 है, तो 7 दर्जन पेंसिल की कीमत कितनी होगी?
 (A) ₹ 672 (B) ₹ 624 (C) ₹ 684 (D) ₹ 612
72. रवि के पास ₹ 1,000 थे। उसने ₹ 425.50 में एक स्कूल बैग, ₹ 250.25 में नोटबुक और ₹ 105.75 में पेन खरीदे। उसके पास कितने पैसे बचे?
 (A) ₹ 218.50 (B) ₹ 210.75 (C) ₹ 228.50 (D) ₹ 220.25
73. यदि दी गई आकृति में $4x = 5y$ हो, तो x का मान होगा—



- (A) 80° (B) 100° (C) 105° (D) 95°

74. तीन या तीन से अधिक सरल रेखाओं से बनी बन्द आकृति कहलाती है—
 (A) गोला (B) बहुभुज (C) वृत्त (D) शंकु
75. यदि नीचे दिये गये चित्र में $2x = 3y$ हो, तो y का मान क्या होगा ?



- (A) 52° (B) 72° (C) 75° (D) 85°

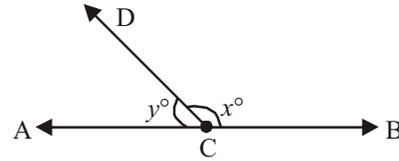
विभाग-C : बौद्धिक क्षमता

76. यदि एक निश्चित कोड में 'LUTE' को 'MUTE' तथा 'FATE' को 'GATE' लिखते हैं, तब 'BLUE' को उसी कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा?
 (A) CLUE (B) GLUE (C) FLUE (D) SLUE
77. यदि एक निश्चित कोड में 'MADRAS' को 'NBESBT' लिखते हैं, तो 'BOMBAY' को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?
 (A) CPNCBX (B) CPNCBZ
 (C) CPOCBZ (D) CQOCBZ

निर्देश (प्रश्न संख्या 78 से 81 तक)

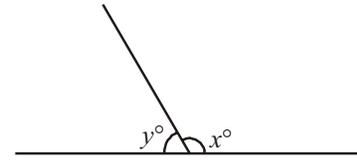
निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में चिह्न :: के बाईं ओर दो संख्या/अक्षर है। जिनके बीच एक निश्चित संबंध है। चिह्न :: के दायीं ओर एक संख्या और एक प्रश्न चिह्न (?) है। प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर नीचे दिए गए चार विकल्पों में से एक ऐसी संख्या/अक्षर को चुनना है जिसका बाईं ओर वाली संख्या से वही संबंध है। जो चिह्न :: की बाईं ओर वाले दो संख्या/अक्षर के बीच में है। सही विकल्प को अपनी उत्तर पुस्तिका पर निर्देशानुसार दर्शाइए।

69. The supplement of one-fourth of a straight angle is :
 (1) Acute angle (2) Right angle
 (3) Obtuse angle (4) Half of a right angle
 (A) Only 2 (B) Only 1 and 2
 (C) Only 3 (D) Only 1 and 4
70. If the cost of 350 apples is ₹ 2,800, what is the cost of 5 dozen apples?
 (A) ₹ 480 (B) ₹ 510 (C) ₹ 576 (D) ₹ 576
71. If 1 dozen pencils cost ₹ 96, how much will 7 dozen pencils cost?
 (A) ₹ 672 (B) ₹ 624 (C) ₹ 684 (D) ₹ 612
72. Ravi had ₹ 1,000. He bought a school bag for ₹ 425.50, notebooks for ₹ 250.25, and pens for ₹ 105.75. How much money is left with him?
 (A) ₹ 218.50 (B) ₹ 210.75 (C) ₹ 228.50 (D) ₹ 220.25
73. In given figure, if $4x = 5y$, then what is the value of x ?



- (A) 80° (B) 100° (C) 105° (D) 95°

74. A closed figure made of three or more straight lines is called :
 (A) Sphere (B) Polygon (C) Circle (D) Cone
75. In the figure given below, if $2x = 3y$, then what is the value of y ?



- (A) 52° (B) 72° (C) 75° (D) 85°

Part-C : Intelligence

76. If in a certain code, LUTE is written as MUTE and FATE is written as GATE, then how will BLUE be written in that code ?
 (A) CLUE (B) GLUE (C) FLUE (D) SLUE
77. If in a certain language, MADRAS is coded as NBESBT, how is BOMBAY coded in that language ?
 (A) CPNCBX (B) CPNCBZ
 (C) CPOCBZ (D) CQOCBZ

Direction (Q. No. 78 to 81)

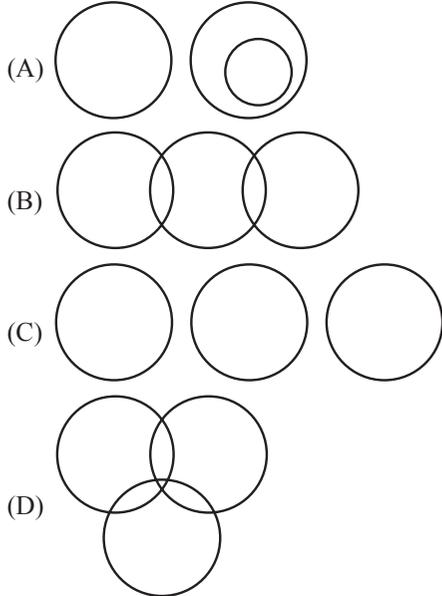
In each of the following question. There are two number/letters to the left of symbol (::). There is a definite relation between them. A number and question mark (?) to the right of symbol (::) select a number/ letter from the four options given below in place of question mark (?) which has same relationship with the number/ letter on the left which is between two numbers/ letter on the right side.

78. कागज : पेड़ :: काँच : ?
 (A) खिड़की (B) रेत (C) पत्थर (D) दर्पण
79. 3 : 27 :: 4 : ?
 (A) 140 (B) 75 (C) 100 (D) 64
80. 8 : 256 :: ?
 (A) 7 : 343 (B) 9 : 243 (C) 10 : 500 (D) 5 : 75
81. 100 : 121 :: 144 : ?
 (A) 160 (B) 93 (C) 169 (D) 426
82. माइकल 40 लड़कों की एक पंक्ति में बाएं छोर से 14वें स्थान पर है। दाएं छोर से उसका स्थान (रैंक) क्या है?
 (A) 21वाँ (B) 24वाँ (C) 25वाँ (D) 27वाँ
83. 30 छात्रों की एक कक्षा में, स्वाति का स्थान ऊपर से 11वाँ है, नीचे से उसका स्थान क्या है?
 (A) 19वाँ (B) 20वाँ (C) 22वाँ (D) 21वाँ
84. श्रृंखला 1536, 384, 96 को देखें,.....इसके बाद कौन-सी संख्या आनी चाहिए?
 (A) 24 (B) 28 (C) 18 (D) 16

निर्देश (प्रश्न संख्या 85 एवं 86 के लिए)

निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न के चार अक्षर समूह दिए गए हैं। उनमें से तीन किसी न किसी प्रकार से समान हैं। जबकि एक भिन्न है। भिन्न विकल्प की पहचान करें।

85. (A) मंगल ग्रह (B) रवि
 (C) बृहस्पति (D) शनि ग्रह
86. (A) 100 (B) 194
 (C) 101 (D) 108
87. 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

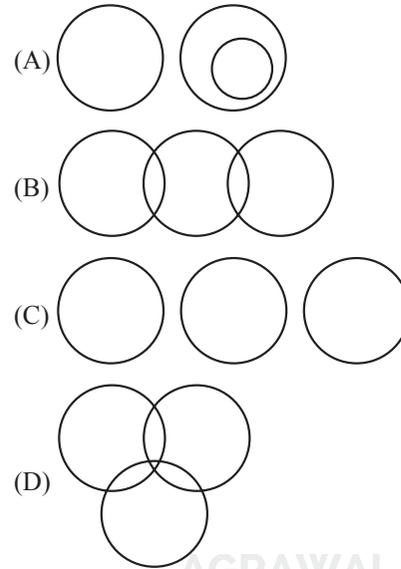


78. Paper : Tree :: Glass : ?
 (A) Window (B) Sand (C) Stone (D) Mirror
79. 3 : 27 :: 4 : ?
 (A) 140 (B) 75 (C) 100 (D) 64
80. 8 : 256 :: ?
 (A) 7 : 343 (B) 9 : 243 (C) 10 : 500 (D) 5 : 75
81. 100 : 121 :: 144 : ?
 (A) 160 (B) 93 (C) 169 (D) 426
82. Michael is 14th from the left end in a row of 40 boys. What is his position (rank) from the right end ?
 (A) 21st (B) 24th (C) 25th (D) 27th
83. In a class of 30 students, Swati's rank is 11th from the top, what is her rank from the bottom ?
 (A) 19th (B) 20th (C) 22nd (D) 21st
84. Look at the series 1536, 384, 96, which number should come next?
 (A) 24 (B) 28 (C) 18 (D) 16

Direction (Q. No. 85 and 86)

In each of the following questions, four letter groups are given. Three of some are similar in some way, while one is different. Identify the different option.

85. (A) Mars (B) Sun
 (C) Jupiter (D) Saturn
86. (A) 100 (B) 194
 (C) 101 (D) 108
87. 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.



88. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$12 + 6 \times 2 - 24 \div 8 = 3$$

(A) \times और $-$ (B) $-$ और $=$ (C) \div और $-$ (D) $+$ और $-$

89. श्रृंखला 4, 7, 12, 19,..... 39 में कौन-सी संख्या रिक्त स्थान को भरेगी?

(A) 28 (B) 26 (C) 24 (D) 22

90. निम्न में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए गए शब्दों का सार्थक आरोही क्रम है?

1. परमाणु 2. पदार्थ 3. अणु 4. इलेक्ट्रॉन

(A) 4, 1, 3, 2 (B) 3, 4, 1, 2 (C) 1, 2, 3, 4 (D) 3, 1, 4, 2

91. A और B बहनें हैं, R और S भाई हैं, A की बेटी R की बहन है, तो B का S से क्या सम्बन्ध है?

(A) माँ (B) दादी (C) बहन (D) आंटी

92. एक आदमी पूरब की ओर 5 किमी. जाता है, फिर वह दाएँ मुड़कर 4 किमी. जाता है, तब वह बाएँ मुड़ता है और 5 किमी. जाता है। अब उसका मुँह किस दिशा में है ?

(A) उत्तर (B) दक्षिण (C) पूरब (D) पश्चिम

93. यदि निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश व्यवस्था के विपरीत क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कौन-सा शब्द तीसरे स्थान पर आएगा?

(A) Occulist (B) Odium

(C) Odious (D) Ordeum

94. निम्नलिखित आकृति में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

4	3	7	6	5	8	9	8
2	6	3	14	4	10	6	?

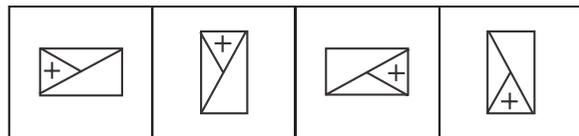
(A) 15 (B) 12 (C) 16 (D) 18

95. दिए गए प्रश्न में संख्याएँ एक विशेष नियम से चित्रों में दी गई हैं। एक संख्या का स्थान रिक्त है जिसे प्रश्न चिह्न (?) से दर्शाया गया है। रिक्त स्थान के लिए दिए गए चार विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए।

3	9	8
6	7	3
4	2	7
14	61	?

(A) 10 (B) 18 (C) 17 (D) 12

96. प्रत्येक प्रश्न में चार आकृतियाँ (A), (B), (C) तथा (D) दी गई हैं। चार में से तीन किसी प्रकार से समान हैं और एक आकृति इसमें अलग है। भिन्न आकृति का चयन कीजिए।



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

88. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

$$12 + 6 \times 2 - 24 \div 8 = 3$$

(A) \times and $-$ (B) $-$ and $=$ (C) \div and $-$ (D) $+$ and $-$

89. Which number would fill the empty space in the series 4, 7, 12, 19,, 39?

(A) 28 (B) 26 (C) 24 (D) 22

90. Which one of the given responses would be a meaningful order of the following in ascending order ?

1. Atom 2. Matter 3. Molecule 4. Electron

(A) 4, 1, 3, 2 (B) 3, 4, 1, 2 (C) 1, 2, 3, 4 (D) 3, 1, 4, 2

91. A and B are sisters, R and S are brothers, daughter of A is a sister of R, then what is the relation of B with S ?

(A) Mother (B) Grandmother

(C) Sister (D) Aunt

92. A man goes 5 km East, then he turns right and goes 4 km, then he turns left and goes 5 km. Which direction is he facing now ?

(A) North (B) South (C) East (D) West

93. If the following words are arranged in reverse order of dictionary arrangement, then which word would come at third place ?

(A) Occulist (B) Odium (C) Odious (D) Ordeum

94. Find the missing terms in the following figure :

4	3	7	6	5	8	9	8
2	6	3	14	4	10	6	?

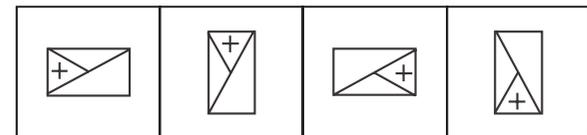
(A) 15 (B) 12 (C) 16 (D) 18

95. In the question, a figure or a set of figure is given, each of which bears certain numbers/alphabet following a certain pattern. You have to decipher this pattern and accordingly find the missing number/alphabet in the figure.

3	9	8
6	7	3
4	2	7
14	61	?

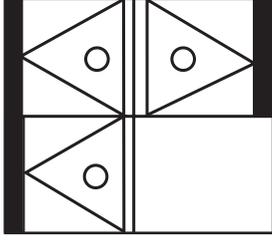
(A) 10 (B) 18 (C) 17 (D) 12

96. In every question, four figures (A), (B), (C) and (D) have been given. Of these four figures, three figures are similar in some way and one figure is different. Select the figure which is different.

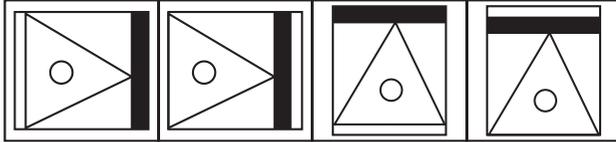


(A) (B) (C) (D)

प्रश्न आकृति

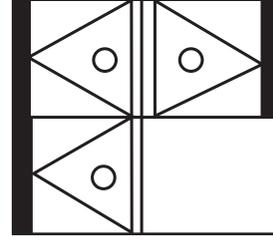


उत्तर आकृतियाँ

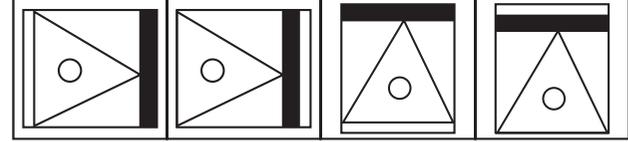


(A) (B) (C) (D)

Question Figure



Answer Figures



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

विभाग-D : हिंदी

निर्देश (प्रश्न संख्या 101 से 105 तक)

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के सही/सबसे उपयुक्त उत्तर वाले विकल्प को चुनिए—

जैविक खेती फलोत्पादन की वह विधि है जिसमें रासायनिक उर्वरकों के स्थान पर परंपरागत खादों जैसे—हरी खाद, वर्मी कंपोस्ट (केंचुआ कंपोस्ट) और अन्य कंपोस्ट का प्रयोग किया जाता है। उपयुक्त फसल—चक्र को अपनाया जाता है। प्राकृतिक कृषि सिद्धांतों का पालन कर रोगों और कीटों से फसल सुरक्षा की जाती है। इन सब क्रियाओं का उद्देश्य यही होता है कि पर्यावरण और प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण हो और भूमि की उर्वरा शक्ति को सुरक्षित रखते हुए ऐसे फसल उत्पाद प्राप्त किए जाएँ जो मानव स्वास्थ्य की दृष्टि से सर्वोत्तम हों। जैविक खेती से जल, भूमि और खाद्य पदार्थों के माध्यम से होने वाले प्रदूषण की समस्या से काफी हद तक छुटकारा पाया जा सकता है। इससे ऊर्जा के संसाधनों और जैव-विविधता का संरक्षण होता है। मृदा के भौतिक, रासायनिक और जैविक गुणों में सुधार होता है जिससे उसकी उत्पादकता बढ़ती है। मिट्टी में खेती के लिए लाभकारी जीवों और सूक्ष्मजीवों की संख्या में वृद्धि होती है।

101. गद्यांश में लेखक ने भूमि की उर्वरा शक्ति को सुरक्षित रखने का उपाय क्या बताया है?

- (A) फसलों की अधिक सिंचाई करना
(B) रासायनिक उर्वरकों का प्रयोग
(C) प्राकृतिक खादों और कृषि सिद्धांतों का पालन
(D) कीटनाशकों का प्रयोग

102. गद्यांश में 'जैव-विविधता का संरक्षण' किससे संभव बताया गया है?

- (A) अधिक मात्रा में रासायनिक खादों के प्रयोग से
(B) कीटनाशकों के उपयोग से
(C) जैविक खेती से
(D) रासायनिक कीट नियंत्रण प्रणाली से

103. गद्यांश में प्रयुक्त 'जैविक खेती' से अभिप्राय है—

- (A) खेती में केवल कीटनाशकों का उपयोग
(B) खेती में अधिक सिंचाई करना

(C) प्राकृतिक और परंपरागत खादों का प्रयोग करके खेती करना

(D) मशीनों का अधिक प्रयोग करना

104. गद्यांश में प्रयुक्त शब्द 'अधिकार' में कौन-सा उपसर्ग है?

- (A) अधि- (B) अ- (C) अनु- (D) अप-

105. गद्यांश के अनुसार निम्न में से कौन-सा कथन असत्य है?

- (A) जैविक खेती से मृदा की उत्पादकता बढ़ती है।
(B) जैविक खेती में रासायनिक खादों का अधिक प्रयोग होता है।
(C) जैविक खेती से प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण होता है।
(D) जैविक खेती मानव स्वास्थ्य के लिए लाभदायक होती है।

106. 'हथेली पर सरसों जमाना' मुहावरे का सही अर्थ है—

- (A) अच्छी फसल होना
(B) कम समय में कठिन कार्य करने की कोशिश करना
(C) दूसरे की भलाई के लिए खुद को मुश्किल में डालना
(D) कृषि करना

107. _____ तुम्हारे जैसे सच्चे मित्र मिलना बहुत मुश्किल है। रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त शब्द चुनिए।

- (A) अरे ! (B) ओह ! (C) वाह ! (D) धिक्कार है !

108. चाँद की अपनी रोशनी नहीं होती अपितु वह से प्रकाश पाता है।

'सूरज' के पर्याय से उपरोक्त वाक्य के रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

- (A) ललित (B) भूधर (C) आदित्य (D) हिमकर

109. निम्नलिखित विकल्पों में से किस एक वाक्य में विशेषण का उचित प्रयोग किया गया है?

- (A) रोज स्कूल जाओ (B) पानी से नहाओ
(C) खाना खाओ (D) मीठा फल खाओ

110. मैंने कल समय पर नहीं आए। रेखांकित शब्द के स्थान पर किस सर्वनाम शब्द का प्रयोग होगा?

- (A) आप (B) जो-सो (C) मुझमें (D) किधर

111. दिए गए शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।
दुर्गम
(A) सुगम (B) विकट (C) दुर्बल (D) हिमकर
112. मैं कल आगरा जाऊँगा। वाक्य किस काल में है?
(A) सामान्य वर्तमान काल (B) सामान्य भूतकाल
(C) सामान्य भविष्य काल (D) अपूर्ण भूतकाल
113. तुम कहाँ जा रहे हो ? वाक्य का प्रकार स्पष्ट कीजिए।
(A) विधिवाचक वाक्य (B) प्रश्नवाचक वाक्य
(C) निषेधवाचक वाक्य (D) विस्मयवाचक वाक्य
114. इस कार्य की शृंखला पर ध्यान दें।
उपर्युक्त वाक्य में रेखांकित पद की वर्तनी ठीक कीजिए।
(A) इस कार्य की शृंखला पर ध्यान दें
(B) इस कार्य की शृंखला पर ध्यान दें
(C) इस कार्य की शृंखला पर ध्यान दें
(D) इस कार्य की शृंखला पर ध्यान दें
115. "हे भाई! मुझे बचाओ!"—इस वाक्य में कौन-सा कारक है?
(A) संप्रदान कारक (B) संबोधन कारक
(C) अधिकरण कारक (D) अपादान कारक
116. 'सीता गाना गा रही है।' इस वाक्य में क्रिया का कौन-सा प्रकार है?
(A) पूर्वकालिक क्रिया (B) अकर्मक क्रिया
(C) अनेकार्थक क्रिया (D) सकर्मक क्रिया
117. स्त्रीलिंग-पुल्लिंग का कौन-सा जोड़ा सही नहीं है?
(A) देव-देवी (B) मामा-मामी
(C) कान्त-कान्ती (D) गधा-गधी
118. वह धीरे-धीरे चल रहा था। वाक्य में प्रयुक्त 'धीरे-धीरे' शब्द किसकी विशेषता बता रहा है?
(A) संज्ञा की (B) सर्वनाम की (C) क्रिया की (D) विशेषण की

119. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द भाववाचक संज्ञा है?
(A) बचपन (B) बुढ़ापा (C) मोटापा (D) ये सभी
120. 'वह लड़का _____ चला गया।' रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त शब्द-क्रम का चयन करें।
(a) धीरे-धीरे (b) वहाँ से (c) चुपचाप (d) स्कूल
(A) (a) (b) (c) (d) (B) (b) (a) (c) (d)
(C) (c) (a) (b) (d) (D) (a) (c) (d) (b)
121. (a) बच्चों ने (b) के आने पर
(c) वसंत (d) फूलों की माला पहन ली
निम्नलिखित किस विकल्प में वाक्यांशों का क्रम उपयुक्त है—
(A) (a) (c) (b) (d) (B) (c) (b) (a) (d)
(C) (a) (b) (c) (d) (D) (b) (a) (c) (d)
122. 'मोहन द्वारा फेंका गया पत्थर जल के में चला गया।' रिक्त स्थान के लिए सर्वाधिक उपयुक्त समश्रुत भिन्नार्थक शब्द है।
(A) अतुल (B) अटल (C) अतल (D) पटल
123. 'शहर का आधा भाग.....चुका है।' इस वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति उपयुक्त वाक्य-खंड द्वारा कीजिए।
(A) जल में निमग्न हो (B) जल से मग्न हो
(C) जलमग्न हो (D) पानी में तैर रहा हो
124. 'कथा' का बहुवचन होगा—
(A) कथें (B) कथों (C) कथानक (D) कथाएँ
125. रोशन, पावन और तीनों ध्वनि और तुक का साम्य रखने वाले शब्द हैं। रिक्त स्थान के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द का चयन करें—
(A) भवन (B) जीवन (C) रंजन (D) नंदन

Part-E : English

Direction (Q. No. 101 to 105)

Read the passage given below and answer the questions that follow:

At B Coffee House there was constant speculation about Selvi's early life, Varma heard at the gossip table that Selvi had been brought up by her mother in a back row of Vinayak Street, in a small house with tiles falling off, with not enough cash at home to put the tiles back on the roof, and had learnt music from her, practising with her brother and sister accompanying her on their instruments.

At this time, Mohan had a photo studio on Market Road. Once, Selvi's mother brought the girl to be photographed for a school magazine after she had won the first prize in a music competition. Thereafter, Mohan visited them casually now and then, as a sort of well-wisher of the family, sat in the single chair their home provided, drank coffee, and generally behaved as a benign God to that family by his advice and guidance. Sometimes he would

request Selvi to sing, and then dramatically leave the chair and sit down on the floor cross-legged with his eyes shut, in an attitude of total absorption in her melody.

101. What was the general belief about Selvi's early life at the B Coffee House?
(A) She came from a wealthy family.
(B) She learned music at a prestigious school.
(C) She was raised modestly by her mother in a small house.
(D) She lived in a mansion with her extended family.
102. How did Mohan behave when Selvi sang in her house?
(A) He ignored her and drank coffee.
(B) He closed his eyes and sat cross-legged on the floor in absorption.
(C) He recorded her voice with his camera.
(D) He clapped loudly after every song.

103. What does the word “speculation” in the first sentence most nearly mean?
 (A) Complaint (B) Conversation
 (C) Argument (D) Guesswork
104. Identify the tense of the sentence:
 "Selvi had been brought up by her mother."
 (A) Present Perfect Continuous
 (B) Past Perfect
 (C) Past Continuous
 (D) Present Perfect
105. What is the correct meaning of the word “benign” as used in the phrase “a benign God”?
 (A) Powerful (B) Cruel
 (C) Kind and gentle (D) Careless
106. Choose the most appropriate word to fill in the blank:
 _____! I didn't see you there.
 (A) Oh (B) Oops (C) Bravo (D) Alas
107. Identify the type of the given sentence :
 Our family is planning a trip to the mountains.
 (A) Declarative (B) Interrogative
 (C) Exclamatory (D) Imperative
108. Choose the correct article from the given options:
 Religion is _____ matter of indifference to many of today's youth.
 (A) a (B) No article (C) an (D) the
109. Choose the correct option to complete the sentence.
 What she _____ is that he is a _____ person.
 (A) meant, mean (B) mean, meant
 (C) growing, grown (D) grown, groaned
110. Identify the part of speech of the underlined word in the given sentence.
 Hand to hand fighting took place in Galwan Valley.
 (A) Noun (B) Verb
 (C) Adjective (D) Adverb
111. Identify the nouns used in the following sentence:
 My mother cooks delicious food.
 (A) mother, food (B) my, delicious
 (C) cooks, food (D) delicious, cooks
112. Fill in the blanks with plural forms:
- | Singular | Plural |
|----------|--------|
| tooth | _____ |
| mouse | _____ |
- (A) tooths, mouses (B) teeth, mice
 (C) teetths, mices (D) toots, meese
113. Change the gender of the underlined word:
 The stag stood proudly in the forest.
 (A) doe (B) hind (C) ewe (D) mare
114. Fill in the blank by choosing the correct pronoun:
 The boy _____ lost his bag is crying.
 (A) who (B) which (C) whose (D) whom
115. Choose the correct option to complete the sentence:
 I don't know if _____ coming to the party.
 (A) they're (B) their (C) there (D) theirs
116. Identify the form of tense in the following sentence.
 Rajan has always helped me.
 (A) Simple Present (B) Present Perfect
 (C) Present Continuous (D) Present Perfect Continuous
117. Form a meaningful sentence using the jumbled expressions:
 (a) for rowing (b) offers facilities
 (c) the lake (d) as well as fishing
 (A) (c) (d) (b) (a) (B) (c) (b) (a) (d)
 (C) (a) (b) (c) (d) (D) (d) (c) (b) (a)
118. Fill in the blank with suitable question tag:
 You studied mathematics in Class X, _____ you?
 (A) haven't (B) hadn't (C) aren't (D) didn't
119. Which of the following given option is not an adverb?
 (A) Creatively (B) Rarely
 (C) Greedy (D) hardly
120. Fill in the blank by choosing the correct option:
 He is _____ boy in the group.
 (A) the more active (B) more active than
 (C) the most active (D) most active as
121. Fill in the blank with the correct form of the verb:
 To practise yoga, I usually wake up when the sun _____.
 (A) covers (B) disappears
 (C) rises (D) sets
122. Choose the word which is nearly the same in meaning to the word given below:
 ACCUMULATE
 (A) Accuse (B) Predict (C) Store (D) Accord
123. Find a word which is opposite of the given word:
 Timid
 (A) Bold (B) Cool (C) Refined (D) False
124. Choose the correct spelling;
 (A) saimultaneous (B) simultaenous
 (C) simultaneous (D) simultanious
125. Fill in the blank by choosing the correct idiom:
 After the announcement of the result, there was _____ among the students.
 (A) once in a blue moon (B) a bed of roses
 (C) hue and cry (D) under the weather



Space For Rough Work

Space For Rough Work