Why these Mock Test Papers?



AGRAWAL EXAMCART is known for framing top quality papers and our latest Sainik School Final Abhyaas Mock Text Papers are not different in partnership with top educators of Sainik School. We have taken most expected questions based , on Jan 2024 Sainik School Entrance Exam.
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 TestPapers :-

- ✓ Questions in each Mock test paper are given in Hindi and English medium
- ✓ Each Mock Test paper contains best questions strictly as per exam pattern
- ✓ Answer key sheet given of all Mock test papers
- ✓ Detailed solutions to all questions also provided in Hindi and English
- ✓ Result in each mock test paper will give a student real-time accurate feedback of his/her exam preparation.
- ✓ These Mock test 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 Fasega!
CB1822

ALL INDIA SAINIK SCHOOL ENTRANCE EXAM ABHYAAS MOCK TEST PAPERS
ISBN - 978-93-6054-667-0
9 789360 546670
₹ 529

ALL INDIA SAINIK SCHOOL ENTRANCE EXAM ABHYAAS MOCK TEST PAPERS

CB1822 AGRAWAL EXAMCART

National Best-selling Publisher

AGRAWAL EXAMCART
Paper Pakka Fasega!

PREPARED BY TOP EDUCATORS
SPECIAL EDITION

ALL INDIA SAINIK SCHOOL ENTRANCE EXAM (AISSEE)

SAINIK SCHOOL

Class 6th

ABHYAAS

20 MOCK TEST PAPERS



TOP FEATURES

1. Questions given in Hindi and English medium.
2. Each Mock Test paper contains best questions strictly as per exam pattern.
3. Answer key sheet included and detailed solutions also available in both medium.
4. Get real feedback about your preparation and know your strong and weak topics.

Code	Price	Pages	ISBN
CB1822	₹529	420	978-93-6054-667-0





*OMR Sheets Available

CONTENTS

S1 - Mock Test Paper 1
S2 - Mock Test Paper 2
S3 - Mock Test Paper 3
S4 - Mock Test Paper 4
S5 - Mock Test Paper 5
S6 - Mock Test Paper 6
S7 - Mock Test Paper 7
S8 - Mock Test Paper 8
S9 - Mock Test Paper 9
S10 - Mock Test Paper 10
S11 - Mock Test Paper 11
S12 - Mock Test Paper 12
S13 - Mock Test Paper 13
S14 - Mock Test Paper 14
S15 - Mock Test Paper 15
S16 - Mock Test Paper 16
S17 - Mock Test Paper 17
S18 - Mock Test Paper 18
S19 - Mock Test Paper 19
S20 - Mock Test Paper 20

*Also Available with 30 & 40 Mock Test Papers as per your requirement.

EXAM PATTERN

Section	Subjects	No. of Q's	Marks for each Correct Answer	Total Marks
A	Mathematics	50	3	150
B	Intelligence	25	2	50
C	English Language/हिंदी	25	2	50
D	General Knowledge	25	2	50
	Total			300

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

ABHYAAS

ISBN - 978-93-6054-667-0

English + Hindi

Mock Test Paper Code

S1

All India Sainik School Entrance Exam

This Booklet contains 20 pages. इस पुस्तिका में 20 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।

AGRAWAL EXAMCART

Space For Rough Work

AGRAWAL EXAMCART

विभाग–A : सामान्य ज्ञान

1. सबसे प्राचीन 'वेद' है–
(A) सामवेद
(B) ऋग्वेद
(C) यजुर्वेद
(D) अथर्ववेद

2. निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली में कहानी/प्रसंग हमेशा महाभारत और रामायण से ली जाती है?
(A) मोहिनीअट्टम (B) ओडिसी
(C) भरतनाट्यम (D) कुचीपुड़ी

3. किस ग्रह को सुबह के तारे के साथ-साथ शाम के तारे के रूप में जाना जाता है ?
(A) मंगल ग्रह (B) शुक्र ग्रह
(C) बुध ग्रह (D) पृथ्वी

4. पाक खाड़ी कौन-सी खाड़ी के मध्य निहित है?
(A) कच्छ और खम्भात की खाड़ी
(B) मन्नार और बंगाल की खाड़ी
(C) लक्षद्वीप और मालदीव द्वीप समूह
(D) अण्डमान और निकोबार द्वीप

5. विश्व की सबसे लंबी पर्वत शृंखला कौन-सी है?
(A) हिमालय (B) एंडीज
(C) आल्प्स (D) रॉकीज

6. 'मलयालम' भाषा भारत के किस प्रदेश में बोली जाती है ?
(A) आन्ध्र प्रदेश में
(B) तेलंगाना में
(C) महाराष्ट्र में
(D) केरल में

7. संक्रमित भोजन या पानी से कौन-सी बीमारी फैल सकती है ?
(A) मलेरिया (B) हैजा
(C) दांत दर्द (D) गाँठ दर्द

8. राष्ट्रपति द्वारा राज्यसभा हेतु कितने सदस्य मनोनीत किए जाते हैं ?
(A) 8 (B) 10
(C) 12 (D) 14

9. एक खेल जिसमें लोग बोर्ड के साथ छोटे पहियों का उपयोग करते है, वह है–
(A) पैरा मोटरिंग
(B) स्काई डाइविंग
(C) स्केटिंग
(D) स्केट बोर्डिंग

Part-A : General Knowledge

1. The oldest 'Veda' is :
(A) Samveda
(B) Rigveda
(C) Yajurveda
(D) Atharva veda

2. In which of the following styles of dance is the story/theme always taken from Mahabharata and Ramayana?
(A) Mohiniattam (B) Odissi
(C) Bharatanatyam (D) Kuchipudi

3. Which planet is known as a morning star as well as evening star ?
(A) Mars (B) Venus
(C) Mercury (D) Earth

4. The Palk Bay lies between?
(A) Gulf of Kutch and Gulf of Khambat
(B) Gulf of Mannar and Bay of Bengal
(C) Lakshwadeep and Maldive Islands
(D) Andaman and Nicobar Island

5. Which is the longest mountain range in the world?
(A) Himalayas (B) Andes
(C) Alps (D) Rockies

6. "Malayalam language is spoken in the state :
(A) Andhra Pradesh
(B) Telangana
(C) Maharashtra
(D) Kerala

7. Which disease can be transmitted by infectious food or water?
(A) Malaria (B) Cholera
(C) Toothache (D) Arthritis

8. How many members are norminated by the President for Rajya Sabha ?
(A) 8 (B) 10
(C) 12 (D) 14

9. A sport where people use a board with small wheels is :
(A) Para motoring
(B) Sky diving
(C) Skating
(D) Skate boarding

AGRAWAL EXAMCART

10. कौन-सा जीव अपने भोजन को चबाता नहीं है ?

(A) साँप (B) गाय

(C) बिल्ली (D) हाथी

11. दाँतों को स्वस्थ रखने के लिए कौन-सा तत्व आवश्यक है ?

(A) आयरन (B) कैल्शियम

(C) चीनी (D) सोना

12. दही के निर्माण में कौन–सा जीवाणु मददगार होता है?

(A) विब्रियो कॉलेरा

(B) लैक्टोबैसिलस एसीडोफिल्स

(C) स्ट्रेप्टोकोकस थर्मोफिल्स

(D) बैसिलस रैडिसिकोला

13. यह गैस मौसम के गुब्बारों में भरी जाती है–

(A) नियॉन (B) हीलियम

(C) ऑर्गन (D) ऑक्सीजन

14. भारत सरकार के अंतरिक्ष कार्यक्रम की देखभाल कौन करता है?

(A) आईएसबीटी (B) एनटीआरओ

(C) नाबार्ड (D) इसरो

15. बजरंग पूनिया का संबंध किस खेल से है?

(A) मुक्केबाजी (B) जूडो

(C) कुश्ती (D) भारोत्तोलन

16. भारत में सर्वोच्च वीरता पुरस्कार कौन-सा है?

(A) परम विशिष्ट सेवा मेडल

(B) कीर्ति चक्र

(C) वीर चक्र

(D) परमवीर चक्र

17. जो लोग अतीत में निर्मित वस्तुओं का अध्ययन करते हैं, उन्हें _____ के नाम से जाना जाता है।

(A) जीव वैज्ञानिक (B) पुरातत्वविद्

(C) भूमि ज्ञानी (D) चिकित्सक

18. भूटान की मुद्रा क्या है?

(A) नोंग्त्रुम (B) कुना

(C) लेव (D) पीसा

19. ऋग्वेद के किस मण्डल में 'गायत्री मंत्र' लिखा गया है ?

(A) प्रथम (B) द्वितीय

(C) तृतीय (D) चतुर्थ

20. सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए।

सूची-I (धर्म)		सूची-II (पवित्र स्थान)	
(a)	हिन्दू	(i)	चर्च
(b)	मुस्लिम	(ii)	मन्दिर
(c)	सिख	(iii)	मस्जिद
(d)	ईसाई	(iv)	गुरुद्वारा

10. Which of the animals does not chew its food–

(A) Snake (B) Cow

(C) Cat (D) Elephant

11. Which element is necessary for healthy teeth ?

(A) Iron (B) Calcium

(C) Sugar (D) Gold

12. Which bacteria is responsible for the formation of curd ?

(A) Vibrio Cholerae

(B) Lactobacillus Acidophillus

(C) Strepococcus Thermophillus

(D) Bacillus radicicola

13. The gas filled in a weather balloons is :

(A) Neon (B) Helium

(C) Argon (D) Oxygen

14. The Space Programme of Govt. of India is looked after by :

(A) ISBT (B) NTRO

(C) NABARD (D) ISRO

15. Bajrang Punia is related to which sport?

(A) Boxing (B) Judo

(C) Wrestling (D) Weightlifting

16. Which is the highest gallantry award in India?

(A) Param Vishishtat Seva Medal

(B) Kirti Chakra

(C) Vir Chakra

(D) Param Vir Chakra

17. Those who study things that were made and used in the past, these people are called ..... .

(A) Biologist (B) Archaeologists

(C) Geologist (D) Doctor

18. What is the currency of Bhutan?

(A) Ngultrum (B) Kuna

(C) Lev (D) Peso

19. In which mandal of Rigveda is 'Gayatri Mantra' written ?

(A) First (B) Second

(C) Third (D) Fourth

20. Match List-I with List-II.

List-I		List-II	
(a)	Hindu	(i)	Church
(b)	Muslim	(ii)	Temple
(c)	Sikh	(iii)	Mosque
(d)	Christian	(iv)	Gurudwara

AGRAWAL EXAMCART

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए–

(A) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)

(B) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)

(C) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii)

(D) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)

21. किस राज्य की राजभाषा संस्कृत है?

(A) मध्य प्रदेश (B) उत्तराखंड

(C) उत्तर प्रदेश (D) बिहार

22. उस व्यक्ति का क्या नाम है जो फुटबॉल मैच को नियंत्रित करता है?

(A) रेफरी (B) अंपायर

(C) दर्शक (D) गोलकीपर

23. संयुक्त राष्ट्र की स्थापना की तिथि है–

(A) 20 दिसम्बर, 1946 (B) 24 अक्टूबर, 1945

(C) 2 जनवरी, 1947 (D) 10 अगस्त, 1945

24. कौन सा देश आसियान का सदस्य नहीं है?

(A) वियतनाम (B) थाईलैंड

(C) दक्षिण कोरिया (D) इंडोनेशिया

25. वर्तमान राष्ट्रीय ध्वज को किसने डिजाइन किया था?

(A) शरत चंद्र (B) पिंगली वेंकैया

(C) त्रिलोचन मिश्र (D) इनमें से कोई नहीं

विभाग–B : गणित

26. निम्न में से कौन-सी संख्या 99 को उचित रूप से दर्शाती है ?

(A) IC (B) XCVIIII

(C) XCIX (D) L+XXXXIX

27. मान ज्ञात कीजिए : MXLII + CXCIV – LXIII

(A) MCLXXIII (B) MCCCCXXIX

(C) MCCLXXIII (D) MCXLIIV

28. जिसमें 3 विभिन्न अंक हो ऐसे 4-अंकीय सबसे बड़ी संख्या और 6 अंकीय सबसे छोटी संख्या का का योग ज्ञात कीजिए।

(A) 109999 (B) 109989

(C) 110020 (D) 1000989

29. 3, 0, 5, 8 और 1 इन अंकों का उपयोग करके बनाए हुए सबसे छोटी और सबसे बड़ी पाँच–अंकीय संख्याओं के योग में से 28,576 व्यवकलन कीजिए।

(A) 67,092 (B) 84,653

(C) 68,932 (D) 73,695

30. निम्न में से कौन-सी 4 क्रमानुगत संयुक्त संख्याएँ हैं ?

(A) 22, 23, 24, 25 (B) 60, 61, 62, 65

(C) 56, 57, 58, 59 (D) 90, 91, 92, 93

31. 70 और 100 के बीच अभाज्य युग्म की जोड़ी है ..... .

(A) 71, 73 (B) 79, 83

(C) 97, 99 (D) 87, 89

Choose the correct answer from the options given below :

(A) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)

(B) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)

(C) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii)

(D) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)

21. Sanskrit is the official language of which state :

(A) Madhya Pradesh (B) Uttarakhand

(C) Uttar Pradesh (D) Bihar

22. What is the name of the person that controls a football match?

(A) A referee (B) An umpire

(C) A spectator (D) A goalkeeper

23. The date when United Nations Organization was established—

(A) 20th December, 1946 (B) 24th October, 1945

(C) 2nd January, 1947 (D) 10th August, 1945

24. Which country is not the member of ASEAN?

(A) Vietnam (B) Thailand

(C) South Korea (D) Indonesia

25. Who designed the present National Flag?

(A) Sharat Chandra (B) Pingali Venkayya

(C) Trilochan Mishra (D) None of these

Part-B : Mathematics

26. Which of the following is the correct representation for number 99?

(A) IC (B) XCVIII

(C) XCIX (D) L + XXXXIX

27. Find the value of : MXLII + CXCIV – LXIII

(A) MCLXXIII (B) MCCCCXXIX

(C) MCCLXXIII (D) MCXLIIV

28. Find the sum of 4-digit greatest number and 6-digit smallest number, each having 3 different digits.

(A) 109999 (B) 109989

(C) 110020 (D) 1000989

29. Subtract 28,576 from the sum of the least and the greatest 5-digit number formed using the digits 3, 0, 5, 8 and 1.

(A) 67,092 (B) 84,563

(C) 68,932 (D) 73,695

30. Which of the following are four consecutive composite numbers ?

(A) 22, 23, 24, 25 (B) 60, 61, 62, 65

(C) 56, 57, 58, 59 (D) 90, 91, 92, 93

31. A pair of twin prime number between 70 and 100 is ..... .

(A) 71, 73 (B) 79, 83

(C) 97, 99 (D) 87, 89

AGRAWAL EXAMCART

32. 7860443 संख्या में अंक 6 के स्थानिक मान और अंकित मूल्य का गुणन है ..... .

(A) 3652800000 (B) 3600000000

(C) 3626580000 (D) 360000000

33. तीन विभिन्न अंकों का उपयोग करके सबसे छोटी पाँच–अंकीय संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 10000 (B) 20000

(C) 00021 (D) 10002

34. जिनका ल.स. 112 है, ऐसी दो संख्याओं का गुणन 4032 है। उन दो संख्याओं का म.स. होगा ..... .

(A) 1 (B) 12

(C) 9 (D) 36

35. श्रेया के पास 32 लाल पेन और 56 नीले पेन हैं। वो उन्हें इस तरह भरना चाहती हैं कि प्रत्येक पैक में पेन संख्या समान हो और केवल एक ही रंग के पेन हों। सबसे बड़े पैक में कितने पेन होंगे?

(A) 4 (B) 8

(C) 16 (D) 12

36. दिए हुए भिन्नों में सबसे कम से सबसे अधिक के क्रम में रचना करते हुए, कौनसा भिन्न अंतिम सिरे से दूसरे स्थान पर होगा?

$\frac{3}{5}, \frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{15}$

(A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{5}{6}$

(C) $\frac{7}{15}$ (D) $\frac{3}{5}$

37. नीचे दिये गये भिन्नों की रचना आरोही क्रम में कीजिए–

$\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{9}{14}$

(A) $\frac{7}{8}, \frac{5}{6}, \frac{2}{3}, \frac{9}{14}$ (B) $\frac{7}{8}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{9}{14}$

(C) $\frac{9}{14}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}$ (D) $\frac{9}{14}, \frac{7}{8}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}$

38. नीचे दिये गये व्यंजक के व्युत्क्रम की गणना कीजिए–

$\frac{34}{15} \times \frac{45}{17}$

(A) $\frac{17}{38}$ (B) $\frac{15}{45}$

(C) $\frac{1}{6}$ (D) इनमें से नहीं है

39. राधिका ने $8\frac{1}{4}$ किग्रा फल खरीदे। उनमें से $2\frac{5}{6}$ किग्रा फलों का उपयोग उसने पुडिंग बनाने के लिए किया और बचे हुए फल फ्रूट सलाद बनाने के लिए रख दिए। उसने कितने फल फ्रूट सलाद बनाने के लिए रखे हैं ?

(A) $6\frac{2}{12}$ किग्रा (B) $5\frac{5}{12}$ किग्रा

(C) $6\frac{1}{24}$ किग्रा (D) $5\frac{5}{24}$ किग्रा

40. भिन्न $15\frac{1}{25}$ को एक दशमलव संख्या में बदलें।

(A) 150.4 (B) 15.04

(C) 1504 (D) 1.504

32. The product of Place-value and Face value of digit 6 in the number 7860443 is ..... .

(A) 3652800000 (B) 3600000000

(C) 3626580000 (D) 360000000

33. Find the smallest five digit number using three different digits.

(A) 10000 (B) 20000

(C) 00021 (D) 10002

34. The product of two numbers with LCM of 112 is 4032. The HCF of the two numbers will be ..... .

(A) 1 (B) 12

(C) 9 (D) 36

35. Shreya has 32 red pens and 56 blue pens. She wants to make packs of equal number of pens but of them in such a way that each pack has pens of only of one colour. How many pens would be there in the biggest pack ?

(A) 4 (B) 8

(C) 16 (D) 12

36. While arranging the given fractions from least to the greatest, which fraction will be at second last place ?

$\frac{3}{5}, \frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{15}$

(A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{5}{6}$

(C) $\frac{7}{15}$ (D) $\frac{3}{5}$

37. Arrange the following fractions in ascending order :

$\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{9}{14}$

(A) $\frac{7}{8}, \frac{5}{6}, \frac{2}{3}, \frac{9}{14}$ (B) $\frac{7}{8}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{9}{14}$

(C) $\frac{9}{14}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}$ (D) $\frac{9}{14}, \frac{7}{8}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}$

38. Compute the reciprocal of expression given below :

$\frac{34}{15} \times \frac{45}{17}$

(A) $\frac{17}{38}$ (B) $\frac{15}{45}$

(C) $\frac{1}{6}$ (D) does not exist

39. Radhika bought $8\frac{1}{4}$ kg of fruits. She used $2\frac{5}{6}$ kg of fruits in pudding and kept the rest for fruit salad. What is the quantity of fruit left for fruit salad ?

(A) $6\frac{2}{12}$ kg (B) $5\frac{5}{12}$ kg

(C) $6\frac{1}{24}$ kg (D) $5\frac{5}{24}$ kg

40. Convert the fraction $15\frac{1}{25}$ into a decimal number.

(A) 150.4 (B) 15.04

(C) 1504 (D) 1.504

AGRAWAL EXAMCART

41. 13, 14, 19, a, 17 का मध्यमान 22 है। a का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 37 (B) 47

(C) 57 (D) 67

42. बल्लेबाज ने 4 मैचों में बनाये हुए रन नीचे दिये हैं। बल्लेबाज के बनाये हुए रनों का औसत ज्ञात कीजिए।

मैच	I	II	III	IV
रन	35	0	6	98

(A) 139 (B) 140

(C) 46.66 (D) 34.75

43. 4 दिनों का कितना प्रतिशत 6 घंटे होते हैं ?

(A) $5\frac{1}{4}\%$ (B) $3\frac{1}{4}\%$

(C) $6\frac{1}{4}\%$ (D) $4\frac{1}{4}\%$

44. एक बल्लेबाज ने 190 रन बनाये जिसमें 10 चौके और 6 छक्के शामिल हैं। उसने बनाये हुए कुल रनों में से कितने प्रतिशत रन उसने विकेट्स के बीच दौड़कर बनाए?

(A) 50% (B) 60%

(C) 70% (D) 75%

45. एक घड़ी ₹ 1,275 में बेचकर जावेद को 15% नुकसान हुआ। 10% लाभ मिलने के लिए उसे घड़ी कितने में बेचनी होगी ?

(A) ₹ 1,500 (B) ₹ 1,600

(C) ₹ 1,650 (D) ₹ 1,700

46. अनुपात 2 : 3 प्राप्त करने के लिये अनुपात 7 : 13 के हर पद से कौन-सी सबसे कम संख्या मिलानी होगी ?

(A) 1 (B) 3

(C) 5 (D) 7

47. सीमा और रवि ने एक धंधे में ₹ 1,50,000 की रकम 2 : 3 के अनुपात में निवेश की। वर्ष के अंत में उन्हें निवेश की हुई कुल रकम पर 150% लाभ हुआ। यदि वे लाभ की रकम समान अनुपात में साझा करते हैं, तो सीमा के हिस्से कितनी रकम आएगी ?

(A) ₹ 1,50,000 (B) ₹ 20,000

(C) ₹1,35,000 (D) ₹ 90,000

48. यदि एक कार की गति 100 किलोमीटर/घंटा से 50 किलोमीटर/घंटा कम की, तो यही अंतर तय करने के लिए कितना समय लगेगा ?

(A) समान होगा

(B) 50 मिनट कम होगा

(C) दुगुना होगा

(D) 50 मिनट अधिक होगा

49. एक ट्रेन 1862 किलोमीटर अंतर 98 किलोमीटर/घंटा की गति से तय करती है। यह अंतर तय करने के लिए वह कितना समय लेगी?

(A) 17 घंटे (B) 23 घंटे

(C) 19 घंटे (D) 21 घंटे

41. The mean for 13, 14, 19, a, 17 is 22. Find the value of a.

(A) 37 (B) 47

(C) 57 (D) 67

42. Given below are the runs scored by batsman in 4 matches. Calculate the average run scored by the Batsman :

Match	I	II	III	IV
Runs	35	0	6	98

(A) 139 (B) 140

(C) 46.66 (D) 34.75

43. What percent of 4 days is 6 hours ?

(A) $5\frac{1}{4}\%$ (B) $3\frac{1}{4}\%$

(C) $6\frac{1}{4}\%$ (D) $4\frac{1}{4}\%$

44. A batsman scored 190 runs which included 10 boundaries and 6 sixes. What percent of his total score did he make by running between the wickets ?

(A) 50% (B) 60%

(C) 70% (D) 75%

45. By selling a watch for ₹ 1,275 Javed loss 15%. At what price should he sell so as to make a profit of 10% ?

(A) ₹ 1,500 (B) ₹ 1,600

(C) ₹ 1,650 (D) ₹ 1,700

46. What least number should be added to each term of the ratio 7 : 13 to get the ratio 2 : 3 ?

(A) 1 (B) 3

(C) 5 (D) 7

47. Seema and Ravi invested ₹ 1,50,000 in a business in the ratio of 2 : 3. At the end of the year, they made a profit of 150% on the invested sum. If they share the profit money in the same ratio, then what will be Seema's share ?

(A) ₹ 1,50,000 (B) ₹ 20,000

(C) ₹ 1,35,000 (D) ₹ 90,000

48. If the speed of the car is reduced from 100 km/hr to 50 km/hr, then the time taken to cover the same distance will ..... .

(A) Remain same

(B) Will be reduced by 50 minutes

(C) Double

(D) Will be increased by 50 minutes

49. A train covers a distance of 1862 km with a speed of 98 km/hr. Compute the time taken by the train to cover his distance.

(A) 17 hours (B) 23 hours

(C) 19 hours (D) 21 hours

AGRAWAL EXAMCART

50. एक बैलगाड़ी 230 किलोग्राम रेत निर्माण–स्थल पर ले जा रही है। यदि 4.65 किलोग्राम रेत रास्ते में बैलगाड़ी से गिर जाती है, तो निर्माण–स्थल पर कितनी रेत पहुँचती है?

(A) 226.65 किग्रा (B) 234.65 किग्रा

(C) 225.45 किग्रा (D) 225.35 किग्रा

51. एक दर्जन हेडफोन की कीमत ₹ 78, 564 है। समर को पाँच हेडफोन खरीदने हैं। उसे पाँच हेडफोन खरीदने के लिए कितनी रकम अदा करनी होगी?

(A) ₹ 40,675 (B) ₹ 32,735

(C) ₹ 32,375 (D) ₹ 43,675

52. एक किसान ने 5% प्रति वर्ष की ब्याज दर से बैंक से ₹ 10,000 का कर्जा लिया। 3 सालों में वह बैंक को कितने ब्याज का भुगतान करेगा?

(A) ₹ 30,000 (B) ₹ 1,500

(C) ₹ 500 (D) ₹ 11,500

53. रिजूल ने एक व्यक्ति से ₹ 50,000 की रकम 3 वर्षों के लिए 8% प्रति वर्ष के दर से ली। 3 वर्षों के पश्चात रिजूल ने उस व्यक्ति को कितनी रकम अदा की, वह ज्ञात कीजिए।

(A) ₹ 52,000 (B) ₹ 62,000

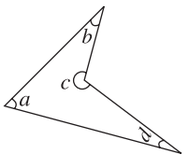
(C) ₹ 51,200 (D) ₹ 48,000

54. वह कौन–सा कोण है जिसका माप 136º और 77º के अंतर से 29º अधिक है ?

(A) न्यूनकोण (B) अधिक कोण

(C) समकोण (D) प्रतिवर्ति कोण

55. नीचे दी गई आकृति में से कौन–से कोण दो (2) समकोणों से बड़े हैं ?



(A) केवल $\angle a$ (B) दोनों $\angle a$ और $\angle d$

(C) केवल $\angle c$ (D) $\angle a$, $\angle$b और $\angle d$

56. निम्नलिखित विधान को पढ़िए और उचित पर्याय चुनिए।

विधान A-वृत्त के सभी जीवा से व्यास बनता है।

विधान B-व्यास वृत्त की सबसे लंबी जीवा है।

(A) केवल विधान A सत्य है।

(B) केवल विधान B सत्य है।

(C) दोनों विधान सत्य हैं।

(D) दोनों विधान असत्य हैं।

57. एक सरल–कोण के एक–चतुर्थांश का पूरक होगा–

1. न्यूनकोण 2. समकोण
3. अधिक कोण 4. समकोण का आधा

50. A bullock cart is carrying 230 kg of sand to a construction site. If 4.65 kg sand slipped away on the way to the site, then find the amount of sand that reached the site.

(A) 226.65 kg (B) 234.65 kg

(C) 225.45 kg (D) 225.35 kg

51. The cost of a dozen headphones is ₹ 78,564. Samar wants to buy five headphones. Find the amount to be paid by him to get five headphones ?

(A) ₹ 40,675 (B) ₹ 32,735

(C) ₹ 32,375 (D) ₹ 43,675

52. A farmer borrowed a sum of 10,000 from a bank at 5% rate of interest per annum. How much interest will he pay the bank in 3 years ?

(A) ₹ 30,000 (B) ₹ 1,500

(C) ₹ 500 (D) ₹ 11,500

53. Rijul took ₹ 50,000 from a person for 3 years at the rate of 8% per annum. Find the amount paid by Rijul to that person after 3 years.

(A) ₹ 52,000 (B) ₹ 62,000

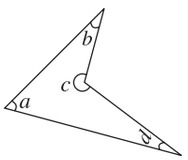
(C) ₹ 51,200 (D) ₹ 48,000

54. Name the type of an agle whose measure is 29º more than the difference of 136º and 77º.

(A) acute angle (B) obtuse angle

(C) right angle (D) reflex angle

55. Which of the angles in the given figure is larger than two (2) right angles ?



(A) Only $\angle a$ (B) Both $\angle a$ and $\angle d$

(C) Only $\angle c$ (D) $\angle a$, $\angle b$ and $\angle d$

56. Read the given statements and choose the right option.

Statement A : All chords of a circle are diameters.

Statement B : Diameter is the longest chord of the circle.

(A) Only statements A is true.

(B) Only statements B is true.

(C) Both statements are true.

(D) Both statements are false.

57. The complement of one-fourth of a straight angle will be :

1. Acute angle 2. Right angle
3. Obtuse angle 4. Half of a right angle

AGRAWAL EXAMS ART

(A) केवल 2 (B) केवल 3
(C) 1 और 2 दोनों (D) 1 और 4 दोनों

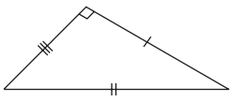
58. एक कोण समकोण के आधे से तिगुना है। उसका संपूरक ज्ञात कीजिए।
(A) 90º (B) 135º
(C) 145º (D) 45º

59. सूची I का सूची II से मिलान कीजिए।

	सूची–I		**सूची–II**
a.	सबसे लंबी जीवा	i.	त्रिज्या
b.	दो त्रिज्याओं के मध्य का स्थान	ii.	व्यास
c.	वृत्त का आधा	iii.	वृत्तखंड
d.	व्यास का आधा	iv.	अर्ध–वृत्त

नीचे दिए गये विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन कीजिए :
(A) a-iv, b-i, c-ii, d-iii (B) a-iii, b-i, c-iv, d-ii
(C) a-ii, b-iii, c-iv, d-i (D) a-i, b-ii, c-iii, d-iv

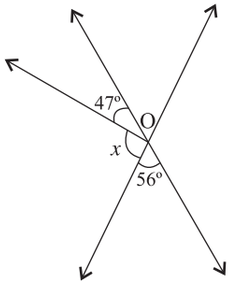
60. नीचे दी गए त्रिभुज की दोनों भुजाएँ और कोण के आधार पर त्रिभुज का नाम बताइए।



(A) समद्विबाहु और न्यून त्रिभुज
(B) विषमबाहु और सम त्रिभुज
(C) अधिक और सम त्रिभुज
(D) समबाहु और अधिक त्रिभुज

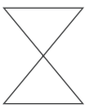
61. समकोण के दो तिहाई के संपूरक का पूरक ज्ञात कीजिए।
(A) 120º (B) 150º
(C) 30º (D) 60º

62. दी हुई आकृति में x का माप ..... है।



(A) 124º (B) 43º
(C) 77º (D) 56º

63. दी गई आकृति में कितने न्यून कोण हैं?



(A) 4 (B) 6
(C) 5 (D) 7

(A) Only 2 (B) Only 3
(C) Both 1 and 2 (D) Both 1 and 4

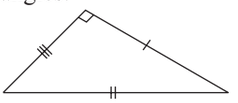
58. An angle is three times of the half of a right angle. Find its supplement.
(A) 90º (B) 135º
(C) 145º (D) 45º

59. Match List-I with List-II.

	List-I		**List-II**
a.	longest chord	i.	radius
b.	space between two radii	ii.	diameter
c.	half of a circle	iii.	sector
d.	half of diameter	iv.	semi-circle

Choose the correct answer from the options given below :
(A) a-iv, b-i, c-ii, d-iii (B) a-iii, b-i, c-iv, d-ii
(C) a-ii, b-iii, c-iv, d-i (D) a-i, b-ii, c-iii, d-iv

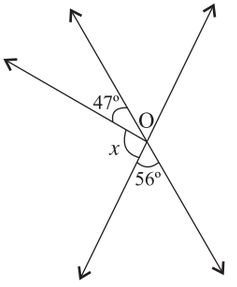
60. Name the triangle shown below based on both sides and angles.



(A) isosceles and acute trianlge
(B) scalene and right triangle
(C) obtuse and right triangle
(D) equilateral and obtuse triangle

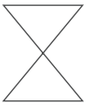
61. Find the supplement of complement of two thirds of a right angle.
(A) 120º (B) 150º
(C) 30º (D) 60º

62. In the figure given, the measure of x is .....



(A) 124º (B) 43º
(C) 77º (D) 56º

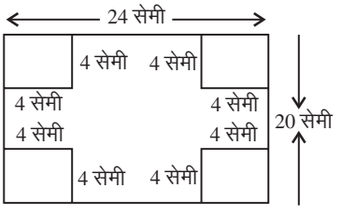
63. How many acute angles are there inside the given figure?



(A) 4 (B) 6
(C) 5 (D) 7

AGRAWAL EXAMCART

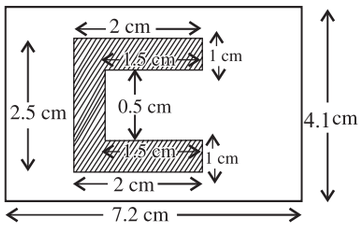
64. रिया कागज काटने की क्रिया कर रही है। वह जिस तरह नीचे दी हुई आकृति में दर्शाया गया है उसी तरह एक आयताकार कागज के चार समान वर्गाकित कोने काटती है। शेष कागज का क्षेत्रफल और परिमाप ज्ञात कीजिए।



(A) 416 वर्ग सेमी, 88 सेमी (B) 316 वर्ग सेमी, 80 सेमी

(C) 480 वर्ग सेमी, 88 सेमी (D) 480 वर्ग सेमी, 80 सेमी

65. दिये गये आकृति में से अनाच्छादित क्षेत्र का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।



(A) 6.75 सेमी^{2} (B) 28.8 सेमी^{2}

(C) 24.55 सेमी^{2} (D) 22.02 सेमी^{2}

66. प्रत्येक घन का किनारा 4 सेंटीमीटर है, ऐसे तीन घनों को जोड़कर एक घनाभ बनाया है। नए घनाभ का आयतन ज्ञात कीजिए।

(A) 64 सेमी^{3} (B) 0.064 सेमी^{3}

(C) 192 सेमी^{3} (D) 12 सेमी^{3}

67. घनाभ के एक फलक का परिमाप 40 सेंटीमीटर है। यदि इस घनाभ की लंबाई और गहराई क्रमशः 13 और 8 सेंटीमीटर है, तो घनाभ का घनफल ज्ञात कीजिए।

(A) 846 सेमी^{3} (B) 625 सेमी^{3}

(C) 728 सेमी^{3} (D) 746 सेमी^{3}

68. मनुष्य के शरीर का सामान्य तापमान 37ºC होता है। उसे फारेनहाइट में परिवर्तित कीजिए।

(A) 98ºF (B) 97ºF

(C) 95ºF (D) 98º6F

69. – 50ºC और 72ºC के बीच का अंतर ..... है।

(A) 122ºC (B) 42ºC

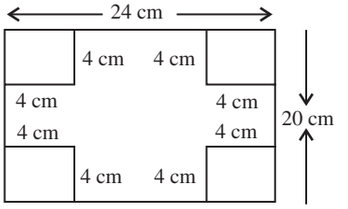
(C) + 32ºC (D) + 102ºC

70. 18 किग्रा 5 ग्राम को किलोग्राम में परिवर्तित कीजिए।

(A) 18.5 किग्रा (B) 18.500 किग्रा

(C) 18.05 किग्रा (D) 18.005 किग्रा

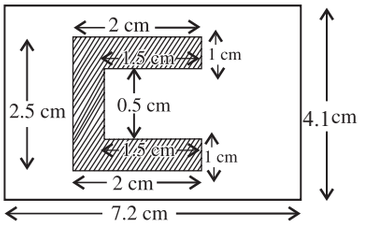
64. Riya is doing a paper cutting activity. She cuts out four identical square corners of the rectangular sheet as given in the figure. Find the area and perimeter of the remaining sheet.



(A) 416 sq. cm, 88 cm (B) 316 sq. cm, 80 cm

(C) 480 sq. cm, 88 cm (D) 480 sq. cm, 80 cm

65. Find the area of the unshaded region in the given figure.



(A) 6.75 cm^2 (B) 28.8 cm^2

(C) 24.55 cm^2 (D) 22.02 cm^2

66. Three cubes whose each edge is 4 cm are joined together to form a cuboid. Find the volume of the new cuboid formed.

(A) 64 cm^3 (B) 0.064 cm^3

(C) 192 cm^3 (D) 12 cm^3

67. The perimeter of one face of a cuboid is 40 cm. If the length and depth of this cuboid is 13 cm and 8 cm, then find the volume of the cuboid.

(A) 846 cm^3 (B) 625 cm^3

(C) 728 cm^3 (D) 746 cm^3

68. The normal body temperature of a human being is 37ºC. Convert it to degree Fahrenheit.

(A) 98ºF (B) 97ºF

(C) 95ºF (D) 98.6ºF

69. The difference between –50ºC and 72ºC is ..... .

(A) 122ºC (B) 42ºC

(C) + 32ºC (D) + 102ºC

70. Express 18 kg 5g as kg

(A) 18.5 kg (B) 18.500 kg

(C) 18.05 kg (D) 18.005 kg

AGRAWAL EXAMCART

71. जब किलोमीटर को मिलीमीटर में परिवर्तित करते हैं, तो 1 किलोमीटर में लगे शून्य को ज्ञात कीजिए।

(A) 5 (B) 6

(C) 7 (D) 8

72. रमन ने समीर से 4 घंटे पहले एक यात्रा आरंभ की। यदि समीर ने अपनी यात्रा 2.15 बजे पर आरंभ की, तो रमन की यात्रा किस समय आरंभ हुई?

(A) 9 : 15 बजे (B) 11 : 15 बजे

(C) 10 : 15 बजे (D) 14 : 15 बजे

73. दिये गये में से कौन–सा सत्य है?

(A) $(21 - 15) - 6 = 21 - (15 - 6)$

(B) $14 \times 36 \div 6 - 10 = 84$

(C) $93 \times 63 - 93 \times 37 = 9300$

(D) $25 + 49 \div 7 \times 5 - 6 = 54$

74. $9 + [6 + 7$ का $3 - (9 + 2 - 6 \div 2)]$

(A) 25 (B) 26

(C) 27 (D) 28

75. एक वेबिनार में प्रत्येक 5 मिनट के तीन अंतराल हैं। इन अंतरालों की कुल अवधि सेकंड में ज्ञात करें।

(A) 1000 (B) 800

(C) 900 (D) 1500

विभाग–C : बौद्धिक क्षमता

76. यदि एक विशेष कूट भाषा में 'PARROT' को '123345' के रूप में लिखा जाता है और 'SOAT' को '6425' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'ROAST' को कैसे लिखा जाएगा?

(A) 34625 (B) 32564

(C) 32456 (D) 34265

77. यदि 'WAY' को 679 के रूप में कूटित किया जाता है, 'MAY' को 579 के रूप में कूटित किया जाता है, तो 'YAW' को कूटित किया जाएगा।

(A) 976 (B) 769

(C) 679 (D) 579

78. दिये गये शब्दों की रचना शब्दकोश के क्रमानुसार, कीजिए।

(a) PRISTINE (b) PRINTER

(c) PREVIOUS (d) PRIORITY

नीचे दिये गये विकल्पों में से योग्य विकल्प चुनिए–

(A) (b), (a), (c), (d), (e) (B) (c), (d), (a), (e), (b)

(C) (d), (c), (b), (e), (a) (D) (a), (e), (b), (c), (d)

79. समरूपता पूर्ण करें।

B : 4 : : G : __?__

(A) 36 (B) 17

(C) 18 (D) 49

71. Find the number of zeros on 1 km when you convert a kilometer into millimeter.

(A) 5 (B) 6

(C) 7 (D) 8

72. Raman started a journey 4 hours before Samir. If Samir started his journey at 2 : 15 p.m. at what time did Raman start his journey ?

(A) 09 : 15 hours (B) 11 : 15 hours

(C) 10 : 15 hours (D) 14 : 15 hours

73. Which of the given statement is true ?

(A) $(21 - 15) - 6 = 21 - (15 - 6)$

(B) $14 \times 36 \div 6 - 10 = 84$

(C) $93 \times 63 - 93 \times 37 = 9300$

(D) $25 + 49 \div 7 \times 5 - 6 = 54$

74. $9 + [6 + 7$ of $3 - (9 + 2 - 6 \div 2)]$

(A) 25 (B) 26

(C) 27 (D) 28

75. A webinar has three intervals of 5 minutes each. What is the total duration of the intervals in seconds ?

(A) 1000 (B) 800

(C) 900 (D) 1500

Part-C : Reasoning

76. If in a certain language 'PARROT' is written as '123345' and 'SOAT' is written as '6425', then how would 'ROAST' be written in that code ?

(A) 34625 (B) 32564

(C) 32456 (D) 34265

77. If 'WAY' is coded as 679, 'MAY' is coded as 579, then 'YAW' will be coded as :

(A) 976 (B) 769

(C) 679 (D) 579

78. Arrange the given words as they occur in the dictionary :

(a) PRISTINE (b) PRINTER

(c) PREVIOUS (d) PRIORITY

Choose the correct answer from the options given below :

(A) (b), (a), (c), (d), (e) (B) (c), (d), (a), (e), (b)

(C) (d), (c), (b), (e), (a) (D) (a), (e), (b), (c), (d)

79. Complete the following analogy.

B : 4 : : G : __?__

(A) 36 (B) 17

(C) 18 (D) 49

AGRAWAL EXAMCART

80. सादृश्य पूर्ण करें।

DGA : 12 : : AMQ : __?__

(A) 19 (B) 31

(C) 28 (D) 17

81. विषम ज्ञात करें।

(A) नारंगी (B) पृथ्वी

(C) अंड़ा (D) बास्केटबॉल

82. विषम ज्ञात करें।

(A) 97 (B) 47

(C) 81 (D) 19

83. नीचे दिये गये शब्दों की नीचे से ऊपर के तार्किक क्रम में रचना कीजिए।

(a) घुटना (b) पदांगुली

(c) पिण्डलियाँ (d) एड़ियाँ

(e) पदग्रंथिक

नीचे दिये गये विकल्पों में से योग्य विकल्प चुनिए–

(A) (d), (e), (c), (b), (a)

(B) (b), (d), (e), (c), (a)

(C) (d), (a), (b), (c), (e)

(D) (b), (c), (e), (d), (a)

84. R, K की बहन है। P, K का भाई है। Q, T का पिता है, जो कि P का भाई है। H, K की माँ है। Q और H के कम-से-कम कितने पुत्र हैं?

(A) 3 (B) 2

(C) 1 (D) 4

85. सुरभि पूर्व दिशा की ओर अभिमुख है। वह दक्षिणावर्त दिशा में 90° मुड़ती है और 2 किलोमीटर चलती है, फिर वह 145° दक्षिणावर्त दिशा में मुड़ती है और 1 किलोमीटर चलती है। अब वह किस दिशा की ओर अभिमुख है?

(A) उत्तर (B) पूर्व

(C) उत्तर-पश्चिम (D) दक्षिण-पूर्व

86. अनुपस्थित संख्या को ज्ञात कीजिए।

400, 388, 376, 364, __?__

(A) 352 (B) 350

(C) 354 (D) 372

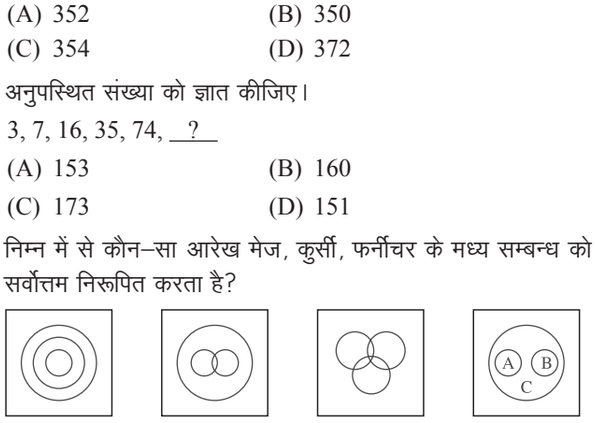
87. अनुपस्थित संख्या को ज्ञात कीजिए।

3, 7, 16, 35, 74, __?__

(A) 153 (B) 160

(C) 173 (D) 151

88. निम्न में से कौन–सा आरेख मेज, कुर्सी, फर्नीचर के मध्य सम्बन्ध को सर्वोत्तम निरूपित करता है?



(a) (b) (c) (d)

(A) a (B) b

(C) c (D) d

80. Complete the following analogy.

DGA : 12 : : AMQ : __?__.

(A) 19 (B) 31

(C) 28 (D) 17

81. Find the odd one out :

(A) Orange (B) Earth

(C) Egg (D) Basketball

82. Find the odd one out :

(A) 97 (B) 47

(C) 81 (D) 19

83. Arrange the following in a Logical order from bottom to top.

(a) Knee (b) Toes

(c) Calves (d) Heel

(e) Ankle

Choose the correct answer form the options given below :

(A) (d), (e), (c), (b), (a)

(B) (b), (d), (e), (c), (a)

(C) (d), (a), (b), (c), (e)

(D) (b), (c), (e), (d), (a)

84. R is K's sister. P is K's brother. Q is T's father who is P's brother. H is K's mother. At least how many sons do Q and H have?

(A) 3 (B) 2

(C) 1 (D) 4

85. Surbhi is facing East. She turns 90° in the clockwise direction and moved 2 kilometers, then she turns 145° in clockwise direction and moved 1 kilometer. Which direction is she facing now ?

(A) North (B) East

(C) North-West (D) South-East

86. Find the missing term.

400, 388, 376, 364, __?__

(A) 352 (B) 350

(C) 354 (D) 372

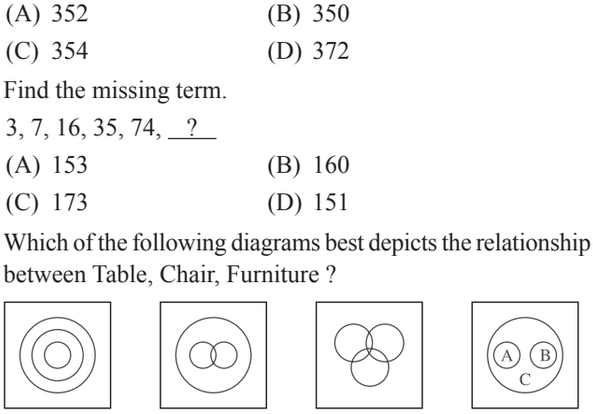
87. Find the missing term.

3, 7, 16, 35, 74, __?__

(A) 153 (B) 160

(C) 173 (D) 151

88. Which of the following diagrams best depicts the relationship between Table, Chair, Furniture ?



(a) (b) (c) (d)

(A) a (B) b

(C) c (D) d

AGRAWAL EXAMCART

89. एक पंक्ति में 37 लड़के खड़े हैं। आकाश दाएँ छोर से 14वें स्थान पर है। यदि वह बाईं ओर छः स्थान आगे बढ़ जाता है, तो बाएँ छोर से उसका स्थान क्या होगा?

(A) 20 (B) 18

(C) 11 (D) 14

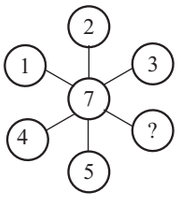
90. दिए गए समीकरण में * को प्रतिस्थापित करने के लिए गणितीय प्रतीकों के किस क्रम को चुना जाना चाहिए, जिससे समीकरण को संतुलित किया जा सके?

7 * 7 * 2 * 1 = 12

(A) × ÷ – (B) + – ×

(C) ÷ + – (D) × – ×

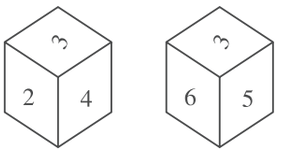
91. कौन–सी संख्या प्रश्नचिह्न का स्थान लेगी?



(A) 8 (B) 3

(C) 4 (D) 6

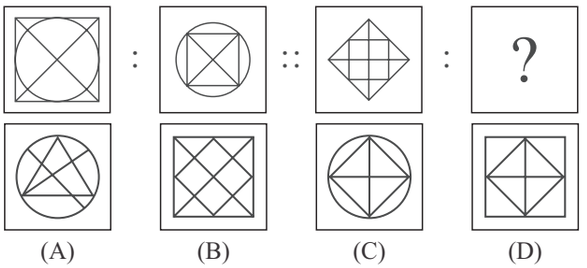
92. एक पासे की दो स्थितियाँ नीचे दर्शायी गयी हैं। यदि इसके ऊपरी फलक पर '5' हो तो निचले फलक की सतह पर संख्या क्या होगी?



(A) 3 (B) 2

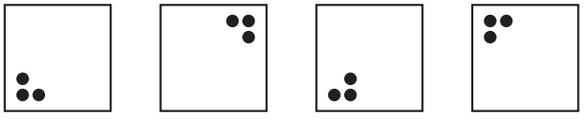
(C) 6 (D) 4

93. नमूने को पूर्ण कीजिए :



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

94. प्रश्न में चार आकृतियाँ (A), (B), (C) और (D) दर्शायी गयी हैं। इन चार आकृतियों में से तीन आकृति किसी विधि से एकसमान हैं, जबकि एक आकृति भिन्न है। अन्य से भिन्न आकृति का चयन करें।



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

89. 37 boys are standing in a row. Aakash is 14th from the right end. If he is shifted six places to the left, what is his position from the left end ?

(A) 20 (B) 18

(C) 11 (D) 14

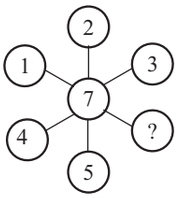
90. Which sequence of mathematical symbols can replace * in the given equation to balance the equation ?

7 * 7 * 2 * 1 = 12

(A) × ÷ – (B) + – ×

(C) ÷ + – (D) × – ×

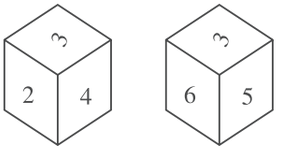
91. Which number replaces the question mark ?



(A) 8 (B) 3

(C) 4 (D) 6

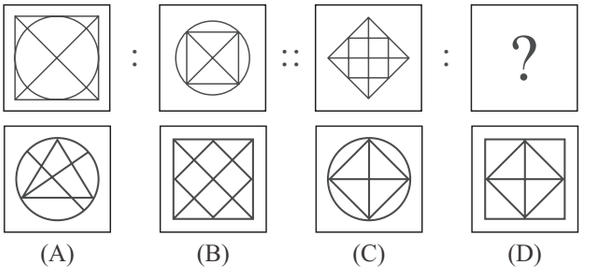
92. Two positions of dice are shown below. Identify the number at the the bottom when the top is '5' ?



(A) 3 (B) 2

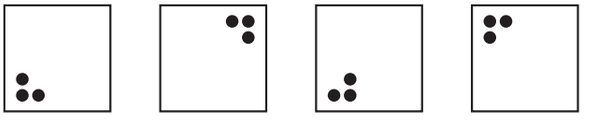
(C) 6 (D) 4

93. Complete the pattern :



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

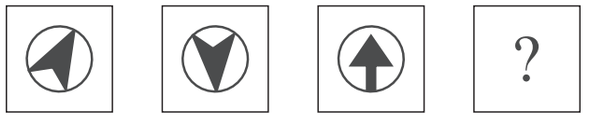
94. Four figures (A), (B), (C) and (D) have been given in this question. Of these four figures, three figures are similar in some way and one figure is different. Select the figure which is different.



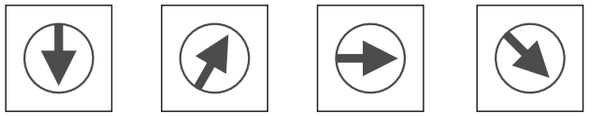
(A) (B) (C) (D)

AGRAWAL EXAM ART

95. आकृति (a) और आकृति (b) किसी विशिष्ट तरह से एक दूसरे से संबंधित है। प्रश्न चिह्न की जगह लेने वाले पर्याय का चयन करके आकृति (c) और आकृति (d) के बीच वही संबंध स्थापित कीजिए।

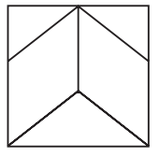


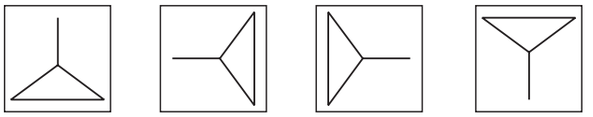
(a) (b) (c) (d)



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

96. नीचे दी गई आकृतियों में से कौन–सा आकार दी गयी आकृति का भाग है?





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

97. SEARCH का जल प्रतिबिंब क्या होगा?



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

98. निम्नलिखित शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए–

1. विकास
2. खपत
3. निवेश
4. प्रतिव्यक्ति आय
5. जीडीपी

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

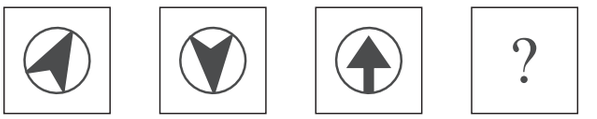
99. अरुण ने कहा–"वह लड़की मेरी माँ के पोते की पत्नि है" अरुण कौन है?

(A) पिता (B) दादा
(C) पति (D) ससुर

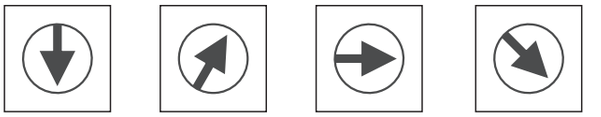
100. यदि एक निश्चित कोड में ROPE को 6821 के रूप में कोडित किया जाता है, CHAIR को 73456 के रूप में कोडित किया जाता है, तो CRAPE के लिए क्या कोड होगा?

(A) 73456 (B) 76421
(C) 77246 (D) 77123

95. Figures (a) and (b) are related in a particular manner. Establish the same relationship between figure (c) and (d) by choosing a figure from the alternations, which replaces the question mark.

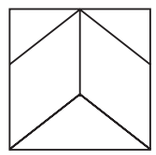


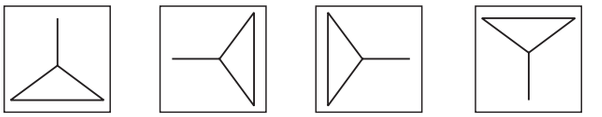
(a) (b) (c) (d)



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

96. Which of the following shapes is a part of the given figure :





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

97. What would be the water image of SEARCH ?



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

98. Arrange the following words in a meaningful order:

1. Growth
2. Consumption
3. Investment
4. Per capita income
5. GDP

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

99. Arun said, "The girl is the wife of the grandson of my mother". Who is Arun to the girl?

(A) Father (B) Grandfather
(C) Husband (D) Father-in-law

100. If in a certain code ROPE is coded as 6821, CHAIR is coded as 73456 what will be the code for CRAPE?

(A) 73456 (B) 76421
(C) 77246 (D) 77123

AGRAWAL EXAMCART

विभाग–D : हिंदी

निर्देश (प्रश्न संख्या 101 से 105 तक)

नीचे दिये गये परिच्छेद को पढ़कर दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

राहुल के पिताजी बाजार से सामान लेकर वापस घर आ रहे थे। उनके साथ उनका पालतू कुत्ता शेरा भी था रास्ते में एक बदमाश उनके पास आया। बदमाश ने पिताजी के हाथ से थैला छीना और भागने लगा। शेरा तुरंत बदमाश के ऊपर झपटा। शेरा को अपनी ओर झपटते देख बदमाश डर गया और थैला छोड़कर भाग गया। शेरा अपने मुहँ में पकड़कर थैला वापस लाया। पिताजी शेरा से बहुत खुश हुए। उन्होंने प्यार से शेरा को गले लगाया। दोनों खुशी-खुशी वापिस घर की ओर चले आये।

101. राहुल के पिताजी कहाँ से वापस आ रहे थे?
(A) मेला (B) रेलवे स्टेशन
(C) ऑफिस (D) बाजार

102. पिताजी के साथ और कौन था?
(A) राहुल (B) शेरा
(C) राहुल की माँ (D) बदमाश

103. बदमाश क्या छीन भागा?
(A) शेरा (B) किताब
(C) थैला (D) पैसे

104. शेरा थैला वापस कैसे लाया?
(A) मुँह से पकड़कर (B) गले में डालकर
(C) हाथ में पकड़कर (D) माथे पे रखकर

105. पिताजी ने किसे गले लगाया?
(A) बदमाश को (B) थैले को
(C) शेरा को (D) राहुल को

106. श और ष– निम्नलिखित में से कौन–से व्यंजन हैं?
(A) अंतस्थ (B) ऊष्म
(C) स्पर्श (D) अन्य

107. निम्नलिखित में से कौन–सा शब्द संकर शब्द नहीं है?
(A) बोलचाल (B) हवादार
(C) माँगपत्र (D) रेलयात्रा

108. निम्नलिखित में से कौन–सा शब्द भाववाचक संज्ञा को नहीं दर्शाता है?
(A) सुंदरता (B) गंदगी
(C) लड़की (D) बचपन

109. निम्नलिखित पर्यायों में से 'भीड़' शब्द का बहुवचन क्या है?
(A) भिड़े (B) भिड़ें
(C) भिड़ाएँ (D) इनमें से कोई नहीं

110. जो परिश्रम करेगा सो पास होगा।
रेखांकित सर्वनाम का भेद बताइए।
(A) निश्चयवाचक (B) अनिश्चयवाचक
(C) सम्बन्धवाचक (D) प्रश्नवाचक

111. निम्नलिखित पर्यायों में से 'धर्म' का उचित उपसर्ग क्या होगा?
(A) निधर्म (B) अधर्म
(C) बेधर्म (D) विधर्म

112. निम्नलिखित में से बेमेल को चुनिए–

शब्द	**संधि**
(A) मूल्यांकन	दीर्घ
(B) परमेश्वर	गुण
(C) भावुक	विसर्ग
(D) जगन्नाथ	व्यंजन

113. निम्नलिखित पर्यायों में से 'समाप्त' शब्द का विलोमार्थी पर्याय चुनिए।
(A) समीप (B) अंत
(C) मध्य (D) आरंभ

114. निम्नलिखित पर्यायों में से 'जीवन' शब्द का विलोमार्थी शब्द चुनिए।
(A) जीना (B) जागना
(C) मृत्यु (D) इनमें से कोई नहीं

115. निम्नलिखित पर्यायों में से 'आज्ञा' शब्द का समानार्थी कौन–सा है?
(A) असाधारण (B) असंभव
(C) आदेश (D) अनुदान

116. निम्नलिखित पर्यायों में से 'प्राचीन' शब्द का समानार्थी क्या होगा?
(A) पुराना (B) पहला
(C) समकालीन (D) नया

117. पर्यायवाची शब्दों की शृंखला से संबद्ध शब्द नहीं है।
(A) वस्त्र (B) वसन
(C) चीर (D) कामना

118. 'जिसे नहीं जीता जा सके' कहलाता है–
(A) अजेय (B) न जीत
(C) पराजित (D) पराजय

119. निम्नलिखित मुहावरे का उचित अर्थ पहचानिए।
आग बबूला होना।
(A) परेशान होना (B) क्रोधित होना
(C) दुःखी होना (D) खुश होना

120. निम्नलिखित मुहावरे का उचित अर्थ पहचानिए।
आँखों में धूल झोंकना।
(A) प्रशंसा करना (B) धोखा देना
(C) नाराज होना (D) सहायता करना

121. निम्नलिखित मुहावरे का उचित अर्थ पहचानिए।
छाती पीटना।
(A) परेशाना होना (B) खुशी मनाना
(C) शोक मनाना (D) नाराज होना

AGRAWAL EXAMCART

122. रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

निशा भोजन करने —— बाद सैर करने जाती है।

(A) से (B) ने

(C) के (D) में

123. निम्नलिखित वाक्य को उचित सर्वनाम के साथ पूर्ण कीजिए।

——— काम कर रहा है।

(A) वह (B) वेह

(C) वे (D) इनमें से कोई नहीं

124. उचित विकल्प से रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

सुधा नौकरी ——— चाहती है।

(A) कर (B) करना

(C) करेगी (D) करे

125. उचित विकल्प से रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

रात में —— होता है।

(A) उजाला (B) प्रकाश

(C) सवेरा (D) अंधेरा

Part-E : English

Direction (Q. No. 101 to 105)

Read the following passage carefully and answer the question given below :

If you want to send a letter by post today, you have to paste a stamp on the envelope. But long ago there were no stamps. People who wanted to send a letter would fold it and stick it with wax. Then the post office would send the letter and the person who got it would have to pay for receiving the letter. The first stamp was printed in England. It was black and had a picture of Queen Victoria on it. It cost one penny (The British Paise). That is why it was called the 'Penny Black'.

The hobby of collecting stamps is known as Philately. Stamps have been brought out in many shapes and sizes. Some stamps are very valuable and can sell for a lot of money.

101. Choose the correct option to fill in the blank.

The first stamp was printed in ..... .

(A) India (B) England

(C) America (D) Australia

102. Choose the correct statement.

(A) The first stamp had a picture of a lion.

(B) The first stamp had a picture of Queen Victoria.

(C) The first stamp had a picture of Queen Elizabeth.

(D) The first stamp had a picture of a goat.

103. Choose the correct option.

The hobby of collecting stamps is called ..... .

(A) Gardening

(B) Fashion Designing

(C) Cooking

(D) Philately

104. It was black and had a picture of 'Queen Victoria'.

Identify the part of speech for "black" from the given sentence.

(A) Noun (B) Pronoun

(C) Adjective (D) Verb

105. Choose the opposite of 'send'.

(A) receive (B) cost

(C) brought (D) sell

106. Identify the type of sentence.

Come and do your duty.

(A) Assertive (B) Interrogative

(C) Imperative (D) Exclamatory

107. Fill in the blank with the appropriate article.

They are going to ..... Metro station.

(A) a (B) the

(C) an (D) no article

108. Laughter is the best medicine.'

Identify the kind of Noun for "laughter".

(A) Proper Noun (B) Common Noun

(C) Abstract Noun (D) Collective Noun

109. From the following select the most appropriate option to fill in the blank :

a ..... of ships.

(A) bundle (B) brood

(C) fleet (D) pack

110. Choose the correct noun.

A ..... of soldiers marched into the battleground.

(A) Troupe (B) Trupe

(C) Troop (D) Truope

111. Choose the correct pronoun.

..... is standing at the gate ?

(A) Who (B) Whom

(C) Which (D) Whose

112. Complete the following sentence by choosing the correct option :

They left ..... shoes on the floor as ..... was no space on the shrack.

(A) they're, their (B) their, there

(C) there, their (D) their, they're

113. Identify the adjective from the given options :

(A) saw (B) to

(C) honest (D) his

AGRAWAL EXAMCART

114. My one friend ..... in Kolkata. Fill the blank with correct word—

(A) Live (B) Living

(C) will living (D) lives

115. Fill in the blank with appropriate verb :

It ..... raining since last evening.

(A) was (B) have been

(C) is (D) has been

116. 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.

117. Choose the correct preposition to complete the following sentence.

The restaurant is ..... the school.

(A) up (B) behind

(C) along (D) between

118. Fill in the blank with the appropriate option.

My mother advised me to stay ..... home.

(A) in (B) at

(C) on (D) for

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

They aren't good scuba divers, ...?

(A) could they ? (B) are they ?

(C) can they ? (D) will they ?

120. Select the sentence with correct order of words.

(A) Call each other with the mice repeating calls.

(B) The mice call each other with repeating calls.

(C) The mice call repeating calls with each other.

(D) The mice repeating calls with each other.

121. Choose the option that is opposite of 'brave'.

(A) coward (B) clever

(C) courageous (D) shameful

122. Choose the opposite of "literate".

(A) Illiterate (B) Unliterate

(C) Deliterate (D) Misliterate

123. Choose the word nearest in meaning to the underlined word.

She <u>requested</u> him to drop her home.

(A) ordered (B) ask politely

(C) instructed (D) forced

124. Choose the correct option to complete the idiom given below :

You have hit the nail on the .....

(A) head (B) leg

(C) arm (D) finger

125. Choose the correct spelling.

(A) Sincerity (B) Sencerity

(C) Sincerrity (D) Sinceerity

❑❑

AGRAWAL EXAMCART

Space For Rough Work

AGRAWAL EXAMCART

Space For Rough Work

AGRAWAL EXAMCART

Space For Rough Work

AGRAWAL EXAMCART