

राष्ट्रीय मिलिट्री स्कूल

कक्षा 6 प्रवेश परीक्षा



पेपर पैटर्न

भाग	विषय	प्रश्नों की संख्या	कुल अंक
A	English Language	50	50
B	सामाज्य ज्ञान	50	50
C	बौद्धिक क्षमता	50	50
D	गणित	50	50
कुल		200	200

10 प्रैक्टिस
सेट्स

(with OMR Sheets)

आपकी बेहतरीन
तैयारी का मार्ग !

अभ्यास करो गहरापूर्ण प्रश्नों का जो
गर्वीनतम पाठ्यक्रम एवं परीक्षा पैटर्न
पर आधारित है।



Buy books at great discounts on: www.examcart.in | www.amazon.in/examcart | [Facebook](#)

AGRAWAL
EXAMCART
Paper Pakka Passga!
CB1873



CB1873

AGRAWAL
EXAMCART

Code
CB1873

Price
₹199

Pages
172

ISBN
978-93-6054-175-0

आगे बढ़ने से पहले अपनी परीक्षा की तैयारी को और मजबूत करने के लिए हमारी नवीनतम प्रैक्टिस बुक के साथ तैयार हो जाओ, जो Agrawal Examcart के विशेषज्ञों द्वारा मेहनत से तैयार की गई है। यहाँ जानिए इसे लेने के मुख्य कारण:

- हमने पिछले वर्षों के पेपर्स, परीक्षा का पाठ्यक्रम और पेटर्न का पूरा आकान किया है। विगत वर्षों के पेपर्स को ध्यान से विशेषत किया गया है और समझने का प्रयास किया गया है कि परीक्षा सेटर के दृष्टिकोण से कैनै-कैन से अध्याय महत्वपूर्ण हैं, हर अध्याय पर कितने प्रश्न छोड़े जाते हैं और हन प्रश्नों का कठिनाई स्तर भी तथ्य किया जाता है।

- इस विस्तृत विशेषण के आधार पर, हमारी टीम ने एक प्रैक्टिस बुक तैयार की है जो अन्दरून और सर्वीक प्रैक्टिस सेट्स को संयोजित करती है। हमारा मानना है कि इस पुस्तक में दिया गया प्राचीक प्रैक्टिस सेट आगामी परीक्षा पेपर से काफी मिलता जुलता होगा। हर पेपर को हल करने पर मिलने वाला परिणाम आपको आपके आगामी परीक्षा रस्कोर का सही ढंग से पूर्णतुमान करने में मदद करेगा और साथ ही आपकी परीक्षा तैयारी का 80% की सटीकता के साथ आकलन करने में सक्षम होगा।

अपनी परीक्षा सफलता को किस्मत पर न छोड़ें। इस प्रैक्टिस बुक की कॉपी आज ही प्राप्त करें और अपनी तैयारी को अगले सत्र पर ले जाएं।

अन्य महत्वपूर्ण पुस्तकें



विषय-सूची

→ भारत की कक्षा 6 एवं 9 की सभी स्कूल प्रवेश परीक्षाओं के लिए महत्वपूर्ण पुस्तकें	iv
→ परीक्षा से सम्बन्धित महत्वपूर्ण सूचना	vi
→ राष्ट्रीय मिलिट्री स्कूल (कक्षा 6) प्रवेश परीक्षा के पिछले वर्षों के पेपर्स का विश्लेषण चार्ट	vii
→ राष्ट्रीय मिलिट्री स्कूल (कक्षा 6) प्रवेश परीक्षा का पाठ्यक्रम एवं परीक्षा पैटर्न	xi
→ How to Fill OMR Sheet	xii

प्रैक्टिस सेट्स (With OMR Sheet)	1-87
➤ प्रैक्टिस सेट-1	1-8
➤ प्रैक्टिस सेट-2	9-17
➤ प्रैक्टिस सेट-3	18-26
➤ प्रैक्टिस सेट-4	27-34
➤ प्रैक्टिस सेट-5	35-43
➤ प्रैक्टिस सेट-6	44-51
➤ प्रैक्टिस सेट-7	52-60
➤ प्रैक्टिस सेट-8	61-69
➤ प्रैक्टिस सेट-9	70-78
➤ प्रैक्टिस सेट-10	79-87

व्याख्यात्मक हल	1-73
➤ प्रैक्टिस सेट-1	1-8
➤ प्रैक्टिस सेट-2	9-16
➤ प्रैक्टिस सेट-3	17-23
➤ प्रैक्टिस सेट-4	24-31
➤ प्रैक्टिस सेट-5	32-37
➤ प्रैक्टिस सेट-6	38-45
➤ प्रैक्टिस सेट-7	46-52
➤ प्रैक्टिस सेट-8	53-59
➤ प्रैक्टिस सेट-9	60-66
➤ प्रैक्टिस सेट-10	67-73

प्रैक्टिस सेट-1

English Language

Direction (Q. No. 1 to 5)

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

Passage

Dry fruits are useful in various diseases of the brain, muscles, and tissues. Particularly almond has got unique properties to remove brain weakness and strengthen it. Almond preserves the vitality of the brain, strengthens the muscles, destroys diseases originating from nervous and bilious disorders.

Walnut is another dry fruit that possesses wonderful qualities of curing brain weakness. According to Dr. Johnson, almonds, figs, grapes, dates, apples and oranges are rich in phosphoric elements and should normally be used by brain workers. Phosphorus nourishes the vital tissues of the body. It keeps the mind full of enthusiasm for more work.

1. Dry fruits are useful because they :
(A) strengthen our heart
(B) cure various diseases of the brain, muscles and tissues
(C) give confidence to us
(D) empower us to do challenging tasks
2. Which one is not a property of almond?
(A) It preserves the vitality of the brain
(B) It strengthens the muscles
(C) It destroys diseases originating from nervous and bilious disorders
(D) It strengthens our digestive system
3. Phosphoric element is profusely found in :
(A) almonds, figs, grapes, dates, apples and oranges
(B) almonds, figs, papayas, guavas and pineapples
(C) all the green vegetables
(D) seasonal fruits
4. Brain workers should take fruits rich in phosphoric element because
(A) they remove brain weakness
(B) they nourish the vital tissues of the body
(C) they keep the mind full of enthusiasm
(D) all of the above

5. The word unique means the same as
(A) ordinary
(B) highly qualified
(C) unusual
(D) All of the above
6. Identify the type of sentence.
Come and do your duty.
(A) Assertive (B) Interrogative
(C) Imperative (D) Exclamatory
7. Find the feminine gender of 'horse'.
(A) Mare (B) doe
(C) ewe (D) ram
8. What is the plural of 'Diary' ?
(A) Diarys (B) Diaries
(C) Diares (D) Diaryes
9. The young one of 'pig' is—
(A) Piglet (B) Colt
(C) Piget (D) Fawn
10. Choose the correct pronoun.
..... is standing at the gate ?
(A) Who (B) Whom
(C) Which (D) Whose
11. Select the most appropriate option to fill in the blank.
He persuaded other towns near Amman to send soldiers to help him.
(A) its (B) there
(C) they (D) their
12. Identify the adjective from the given options :
(A) saw (B) to
(C) honest (D) his
13. Choose the correct alternative and fill in the blanks in the following sentence.
..... knowledge is a dangerous thing.
(A) little (B) A little
(C) few (D) A few
14. Choose the correct preposition to complete the following sentence.
The restaurant is the school.
(A) up (B) behind
(C) along (D) between
15. Fill in the blank with the appropriate option.
My mother advised me to stay home.
(A) did went (B) went
(C) have gone (D) go
16. Did you apply this post ?
(Supply the correct preposition)
(A) to (B) at
(C) for (D) of
17. You should take care your health.
(Supply the correct preposition)
(A) of (B) in
(C) at (D) to
18. He sleeps the whole day and studies night.
(Supply the correct preposition)
(A) in (B) at
(C) on (D) for
19. Fill in the blank with correct conjunction.
Manjeet cannot drive he has a licence.
(A) if (B) unless
(C) although (D) yet
20. Fill in the blanks with appropriate options.
Either work hard.....give up studies.
(A) nor (B) or
(C) and (D) but

Direction (Q. No. 21 and 22)

Fill in the blanks with an appropriate word.

21. I today for London.
(A) were leaving (B) leaving
(C) am leaving (D) am leave
22. Charity at home.
(A) began (B) begin
(C) beginning (D) begins
23. Fill in the blank with the most appropriate option.
Rakesh.... his mother tongue very fluently.
(A) speak (B) speaking
(C) speaks (D) None of these

Direction (Q. No. 24 to 26)

In the following questions, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

24. Anil round the corner.
(A) did went (B) went
(C) have gone (D) go

25. Only last week she die.
 (A) has (B) have
 (C) had (D) did
26. Kapil to cinema every Monday evening.
 (A) is going (B) goes
 (C) will be going (D) will go
27. Choose the correct option.
 The mason is building the wall.
 The above sentence would be written in passive form as :
 (A) The wall are being built by the mason.
 (B) The wall is being built by the mason.
 (C) The masson is being built by the wall.
 (D) The wall was being built by the mason.
28. Choose the word nearest in meaning to the underlined word.
 She requested him to drop her home.
 (A) ordered (B) ask politely
 (C) instructed (D) forced
29. Choose the word nearest in meaning to the underlined word.
 There was a momentous moment in the cricket match.
 (A) Insignificant (B) Important
 (C) Sudden (D) Abrupt
30. Choose the correct option. Closest to the meaning of ‘Gigantic’.
 (A) Very small (B) Very good
 (C) Very bad (D) Very big
31. Poets are known to fly in their thoughts. (Choose the word nearest in meaning to the underlined word).
 (A) sore (B) sour
 (C) soar (D) sure
32. Which of the following options is the meaning of the word ‘exhausted’ ?
 (A) Very hot (B) Very polluted
 (C) Very fresh (D) Very tired
33. Which word means nearly the same as ‘sufficient’ ?
 (A) infinite (B) adequate
 (C) merry (D) surplus
34. Choose the option that is opposite of ‘brave’.
 (A) coward (B) clever
 (C) courageous (D) shameful
35. Choose the opposite of “literate”.
 (A) Illiterate (B) Unliterate
 (C) Deliterate (D) Misliterate
36. 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
37. “To beat around the bush” means—
 (A) to turn violent against a stranger.
 (B) to avoid saying something because it is uncomfortable.
 (C) to come to the main point of the conversation.
 (D) to start a fire in the forest.
38. Choose the correct option.
 A cobbler is a person who
 (A) repairs taps (B) mends clothes
 (C) mends bulbs (D) repairs footwear
39. Choose the correct option.
 One who does not believe in existence of God ?
 (A) theist (B) pacifist
 (C) ascetic (D) atheist
40. Choose the correct spelling.
 (A) Sincerity (B) Sencerity
 (C) Sincerrity (D) Sinceerity
41. Choose the correct spelling :
 (A) Appointtment
 (B) Apointment
 (C) Appointmant
 (D) Appointment
42. Rearrange the following words/phrases to make meaningful sentence by choosing the correct sequence.
 waved (A) / she (B) / greeted / (C) / and (D) / cheerfully (E) / us (F)
 (A) BCDFEA (B) CADBEF
 (C) ADBFEC (D) BADCFE
43. Rearrange the following words/phrases to make meaningful sentence by choosing the correct sequence.
 snowfall (A) / heavy (B) / the (C) / everything (D) / covered (E)
 (A) CBAED (B) BAECD
 (C) DECBA (D) CABED
44. Fill in the blank with the appropriate article.
 They are going to Metro station.
 (A) a (B) the
 (C) an (D) no article
45. Fill in the blank with the appropriate article.
 Rakesh is excellent Science teacher.
 (A) an (B) a
 (C) the (D) no article

Direction (Q. No. 46 to 50)

Complete the following passage by choosing the correct option from those given in the brackets.

Some people feel that (46) best way to take a vacation is to go (47) a cruise. There is a lot one can do while (48) across the sea. Besides the beautiful sights, the outdoors games (49) the variety of cuisines that make the cruise a memorable experience, there is always something (50) everyone do.

46. (A) a (B) an
 (C) the (D) some
47. (A) on (B) in
 (C) at (D) into
48. (A) sailing (B) sailed
 (C) sail (D) sails
49. (A) but (B) only
 (C) and (D) also
50. (A) from (B) with
 (C) to (D) for

सामान्य ज्ञान

51. हाथियों का सर्वप्रथम किस राज्य ने युद्ध में उपयोग किया?
 (A) कौसल (B) मगध
 (C) पाल (D) अवंती
52. सुभाष चंद्र बोस ने ‘दिल्ली चलो’ का नारा किस देश से दिया?
 (A) रूस (B) जापान
 (C) इटली (D) सिंगापुर
53. गुरु गोबिंद सिंह के पुत्र थे।
 (A) गुरु तेगबहादुर (B) गुरु अर्जुनदेव
 (C) गुरु हरगोबिंद (D) गुरु नानक
54. ‘कुचिपुड़ी’ निम्नलिखित में से किस राज्य का लोकप्रिय लोकनृत्य है?
 (A) तमिलनाडु (B) कर्नाटक
 (C) ओडिशा (D) आन्ध्र प्रदेश
55. आदिपेरुक्कु उत्तरव निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?
 (A) तेलंगाना (B) केरल
 (C) तमिलनाडु (D) आंध्र प्रदेश
56. पश्चिमी देशों में सप्तऋषि नक्षत्र को किस नाम से जाना जाता है?
 (A) सात भिन्नओं (B) अल्फा सेंटौरी
 (C) बिंग डिपर (D) छोटा भालू
57. सौरमण्डल का सबसे गर्म ग्रह कौन-सा है?
 (A) बुद्ध (B) शुक्र
 (C) मंगल (D) बृहस्पति

- 58.** पृथ्वी की सतह के ऊपर की परत का क्या नाम है? जो ध्रुवों से 8 किमी की ऊँचाई पर और भूमध्य रेखा से 16 किमी की ऊँचाई पर स्थित है?
- (A) मेसोस्फीयर (B) वायुमण्डल
(C) क्षेत्रमण्डल (D) समतापमण्डल
- 59.** कौन-सा जलडमरुमध्य यूरोप और अफ्रीका को अलग करता है?
- (A) पाक जलडमरुमध्य
(B) जिब्राल्टर जलडमरुमध्य
(C) बेरिंग जलडमरुमध्य
(D) डेविस जलडमरुमध्य
- 60.** पाक खाड़ी कौन-सी खाड़ी के मध्य निहित है?
- (A) कच्छ और खम्भात की खाड़ी
(B) मन्नार और बंगाल की खाड़ी
(C) लक्ष्मीप और मालदीप द्वीप समूह
(D) अण्डमान और निकोबार द्वीप
- 61.** दक्षिण भारत की सबसे उपजाऊ घाटी कंबम घाटी किस राज्य में स्थित है?
- (A) महाराष्ट्र (B) कर्नाटक
(C) तमिलनाडु (D) आंध्र प्रदेश
- 62.** भारत में कौन-सा परमाणु ऊर्जा स्टेशन पूरी तरह से स्वदेशी रूप से बनाया गया है?
- (A) तारापुर (B) रावत भाटा
(C) नरोरा (D) कलपक्कम
- 63.** अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा निम्नलिखित में से किन दो महासागरों से होकर गुजरती है?
- (A) प्रशांत और हिंद महासागर
(B) हिंद महासागर और अटलांटिक महासागर
(C) प्रशांत और आर्कटिक महासागर
(D) अटलांटिक और प्रशांत महासागर
- 64.** सह्याद्रि को इस रूप में भी जाना जाता है—
- (A) अरावली (B) परिचमी घाट
(C) हिमाद्री (D) पूर्वी घाट
- 65.** भारत में कुल कितने राज्य हैं?
- (A) 35 (B) 50
(C) 28 (D) 25
- 66.** निम्नलिखित में से कौन पृथ्वी के वायुमण्डल में पाई जाने वाली प्राथमिक ग्रीन हाउस गैस नहीं है?
- (A) कार्बन डाइऑक्साइड
(B) मीथेन
(C) जलवाष्प
(D) नाइट्रोजन ऑक्साइड
- 67.** भारत के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति कौन करते हैं?
- (A) राष्ट्रपति (B) प्रधानमंत्री
(C) कानून मंत्री (D) संसद
- 68.** भारतीय संसद में उच्च सदन को किस नाम से जाना जाता है?
- (A) काउन्सिल ऑफ स्टेट्स
(B) राज्यसभा
(C) लोकसभा
(D) संसद
- 69.** हमारे राष्ट्रगान के रचयिता कौन थे?
- (A) रवींद्रनाथ टैगोर
(B) बंकिम चंद्र चटर्जी
(C) इकबाल
(D) देशबंधु
- 70.** फैथोमीटर का प्रयोग मापने के लिए किया जाता है—
- (A) भूकंप (B) वर्षा
(C) महासागर गहराई (D) ध्वनि तीव्रता
- 71.** किस फल में प्रोटीन की मात्रा सबसे अधिक होती है?
- (A) आम (B) खुबानी
(C) केला (D) एकोकैडो
- 72.** सूची-I का सूची-II से मिलान कीजिए।
- | सूची-I | सूची-II |
|------------|---------------|
| (a) जुटाई | (i) सीड ड्रिल |
| (b) बुआई | (ii) कॉम्बाइन |
| (c) कटाई | (iii) हल |
| (d) थेशिंग | (iv) दराँती |
- निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए—
- (A) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)
(B) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iv)
(C) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(ii)
(D) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iii)
- 73.** मिथेन को सामान्यतः क्या कहते हैं?
- (A) मार्श गैस (B) किवक लाइन
(C) सोडा-एश (D) हाइपो
- 74.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक कोविड-19 टीका नहीं है?
- (A) कोवैक्सन (B) कोव-2
(C) कोर्बैक्स (D) कोवीशील्ड
- 75.** भारतीय नौसेना में सेना के कर्नल के समकक्ष रैंक कौन-सी होती है?
- (A) कमांडर (B) कप्तान
(C) ग्रुप कैप्टन (D) कमोडोर
- 76.** ‘नॉक-आउट’ शब्द का उपयोग किस खेल में होता है?
- (A) तीरंदाजी (B) मुक्केबाजी
(C) गोल्फ (D) बिलियर्ड्स
- 77.** नोरमन बोरलॉग पुरस्कार किस क्षेत्र के लिये दिया जाता है?
- (A) रक्षा (B) विज्ञान
(C) व्यापार (D) कृषि
- 78.** इजराइल की खुफिया एजेंसी कौन-सी है?
- (A) मोसाद (B) आईएसआई
(C) सीआईए (D) केंजीबी
- 79.** हमारे सौरमण्डल का सर्वाधिक चमकीला ग्रह कौन-सा है?
- (A) शुक्र (B) बुध
(C) गुरु (D) नेप्च्यून
- 80.** वर्ल्ड वाइड वेब (www) का आविष्कार किसने किया?
- (A) टिमबर्नर्स ली (B) बॉब कानन
(C) स्टीव जॉब्स (D) बिल गेट्स
- 81.** ओजोन परत कहाँ मौजूद है
- (A) थर्मास्फीयर (B) स्ट्रैटोस्फीयर
(C) द्रोपोस्फीयर (D) मेसोस्फीयर
- 82.** कौन-सी पर्वत शृंखला यूरोप को एशिया से अलग करती है?
- (A) हिमालय (B) एंडीज
(C) यूराल (D) आल्प्स
- 83.** निम्नलिखित में से कौन-सा महाद्वीप भूमध्य रेखा के दोनों ओर स्थित है?
- (A) दक्षिण अमेरिका (B) ऑस्ट्रेलिया
(C) अफ्रीका (D) यूरोप
- 84.** महान भारतीय मरुस्थल भारत के किस भाग में स्थित है?
- (A) दक्षिणी (B) उत्तरी
(C) पश्चिमी (D) पूर्वी
- 85.** निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय प्रायद्वीप को घेरने वाला समुद्र नहीं है?
- (A) प्रशांत महासागर
(B) हिंद महासागर
(C) बंगाल की खाड़ी
(D) अरब सागर
- 86.** कौन-सा राज्य भारत की ‘सात बहनों’ का हिस्सा है?
- (A) उड़ीसा (B) पश्चिम बंगाल
(C) बिहार (D) त्रिपुरा
- 87.** विटामिन सी इनमें मौजूद है—
- (A) टमाटर (B) पपीता
(C) अमरुद (D) उपरोक्त सभी
- 88.** इसरो की स्थापना किस वर्ष हुई थी?
- (A) 1969 (B) 1964
(C) 1970 (D) 1973

89. भारत की सबसे ऊँची चोटी कौन-सी है?
 (A) कंचनजंगा (B) कांगटो
 (C) कामेट (D) नंदादेवी
90. भारत का कौन-सा शहर 'पूर्व का एथेंस' के नाम से जाना जाता है?
 (A) कोच्चि
 (B) पटना
 (C) मदुरै
 (D) इलाहाबाद (अब प्रयागराज)
91. किस ग्रह को "सुबह का तारा" या "शाम का तारा" कहा जाता है?
 (A) शुक्र (B) बुध
 (C) मंगल (D) पृथ्वी
92. पिन वैली नेशनल पार्क कहाँ स्थित है?
 (A) आध प्रदेश (B) अरुणाचल प्रदेश
 (C) हिमाचल प्रदेश (D) मध्य प्रदेश
93. गौतम बुद्ध को किस उम्र में निर्वाण प्राप्त हुआ?
 (A) 35 (B) 29
 (C) 45 (D) 30
94. प्रतिष्ठित व्हाइट हाउस संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति के आधिकारिक निवास के रूप में कार्य करता है। यह किस शहर में स्थित है?
 (A) न्यूयॉर्क शहर
 (B) लॉस एंजिल्स
 (C) वाशिंगटन, डी.सी.
 (D) शिकागो
95. प्रेम और वास्तुकला के चमत्कार का स्मारक, प्रतिष्ठित ताजमहल, किस भारतीय शहर में स्थित है?
 (A) मुंबई (B) आगरा
 (C) दिल्ली (D) कोलकाता
96. भारतीय संविधान की प्रारूप समिति के अध्यक्ष कौन थे?
 (A) डॉ. भीमराव अम्बेडकर
 (B) जवाहरलाल नेहरू
 (C) सरदार वल्लभभाई पटेल
 (D) राजेंद्र प्रसाद
97. भारत में संविधान दिवस किस तारीख को मनाया जाता है?
 (A) 26 जनवरी (B) 15 अगस्त
 (C) 26 नवंबर (D) 26 दिसंबर
98. किस देश में दुनिया में सबसे अधिक प्राकृतिक झीलें हैं?
 (A) संयुक्त राज्य अमेरिका
 (B) रूस
 (C) कनाडा
 (D) फिनलैण्ड
99. निम्नलिखित में से कौन कम्प्यूटर का मस्तिष्क है?
 (A) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
 (B) मेमोरी
 (C) अंकगणित और तर्क इकाई
 (D) नियंत्रण इकाई
100. निम्न में से कौन-सी कम्प्यूटर में डेटा की सबसे छोटी इकाई है?
 (A) बिट (B) केबी
 (C) निबल (D) बाइट
- बौद्धिक क्षमता**
101. एक निश्चित कूट भाषा में, 'commit also make policy' को "%e4 !y6 #t6 @o4' लिखा जाता है; 'Policy craze anger mobile' को '!y6 @r5 %e6 #e5' लिखा जाता है; 'Allow mind course prize' को '!e5%d4 #e6 @w5' लिखा जाता है, और 'Craze manner pump artist' को "% r6 #e5 !p4 @t6' लिखा जाता है। फिर, '#e6 #e5 @04' का क्या अर्थ है?
 (A) Committe also mind
 (B) Policy anger mobile
 (C) Craze also course
 (D) allow mind pump
102. एक निश्चित कोड भाषा में, 'ऐन पैसिल' को '\$%' लिखा जाता है और 'इरेजर शार्पनर' को '@#' और 'पैसिल इरेजर' को '\$@' लिखा जाता है तो, 'ऐन' के लिए कूट क्या है?
 (A) # (B) \$
 (C) @ (D) %
103. एक निश्चित कूट भाषा में TELEPHONE को ENOPELET लिखा जाता है। उसी कोड में ALIGATOR को कैसे लिखा जाता है?
 (A) ROTAGILA (B) ROTAGIL
 (C) ROTAGILE (D) ROTEGILA
104. यदि पिति को पत्नी कहा जाए, पत्नी को दादा कहा जाए, दादा को दादी कहा जाए, दादी को नानी कहा जाए, नानी को नाना कहा जाए, नाना को मामा कहा जाए और मामा को मामी कहा जाए, तो माँ के पिता को क्या कहा जाएगा?
 (A) नानी (B) मामा
 (C) नाना (D) मामी
105. एक निश्चित कूट भाषा में, 3 को 'Z' के रूप में कोडित किया गया है। 4 को 'Y' के रूप में कोडित किया गया है, 5 को 'X' के रूप में कोडित किया गया है, 6 को 'W' के रूप में कोडित किया गया है और 7 को 'V' के रूप में कोडित किया गया है। '5734' के लिए कोड ज्ञात कीजिए।
 (A) XVZY (B) YZVX
 (C) ZVXY (D) VZXY
106. नीचे दिये गये शब्दों की नीचे से उपर 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)
107. नीचे दिये गये शब्दों की रचना तार्किक अनुक्रम में कीजिए।
 (a) वर्षा (b) शीतलन
 (c) संधनन (d) ताप
 (e) वाष्पीकरण
 नीचे दिये गये विकल्पों में से योग्य विकल्प चुनिए:
 (A) (b), (a), (c), (d), (e)
 (B) (e), (d), (a), (b), (c)
 (C) (b), (c), (a), (d), (e)
 (D) (d), (e), (b), (c), (a)
108. दिए गए शब्दों को तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें।
 1. गूंथा हुआ आटा 2. रोटी
 3. अनाज 4. पौधा
 5. सैंडविच
 (A) 1, 2, 3, 5, 4 (B) 3, 2, 5, 1, 4
 (C) 2, 3, 4, 5, 1 (D) 4, 3, 1, 2, 5
109. निम्नलिखित को तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें।
 1. पोस्टबॉक्स 2. पत्र
 3. लिफाफा 4. डिलिवरी
 5. निकासी
 (A) 2, 1, 5, 3, 4 (B) 2, 3, 1, 5, 4
 (C) 3, 2, 1, 5, 4 (D) 3, 2, 4, 5, 1
110. समरूपता पूर्ण करें।
 B : 4 :: G : ?
 (A) 36 (B) 17
 (C) 18 (D) 49
111. सादृश्य पूर्ण करें।
 DGA : 12 :: AMQ : ?
 (A) 19 (B) 31
 (C) 28 (D) 17
112. समरूपता पूर्ण करें।
 पुस्तक : लेखक :: पकवान : _____
 (A) संगीतकार (B) बार्वर्ची
 (C) चित्रकार (D) कलाकार
113. समरूपता पूर्ण करें।
 बाढ़ : सूखा :: प्रतिभाशाली : _____
 (A) सोचना (B) ज्ञान
 (C) मस्तिष्क (D) मूर्ख
114. विषम ज्ञात करें।
 (A) नारंगी (B) पृथ्वी
 (C) अंड़ा (D) बास्केटबॉल

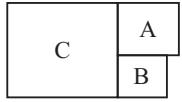
- 115.** विषम ज्ञात करें।
 (A) 97 (B) 47
 (C) 81 (D) 19
- 116.** विषम ज्ञात करें।
 (A) पुस्तक (B) पेन्सिल
 (C) रबर (D) कम्प्यूटर
- 117.** विषम ज्ञात करें।
 (A) कानपुर (B) विजयवाड़ा
 (C) गंगा (D) गुवाहाटी
- 118.** विषम ज्ञात करें।
 (A) गिटार (B) वायलिन
 (C) सितार (D) बाँसुरी
- 119.** निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प असंगत है?
 (A) PQRS (B) LMNOP
 (C) BCDE (D) FGHI
- 120.** दिये गये शब्दों की रचना शब्दकोश के क्रमानुसार, कीजिए।
 (a) PRISTINE (b) PRINTER
 (c) PREVIOUS (d) PREVENT
 (e) 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)
- 121.** निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'CONDUCT' के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता?
 (A) Duct (B) Counted
 (C) Count (D) Donut
- 122.** 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 क्रम-से-क्रम कितने पुत्र हैं?
 (A) 3 (B) 2
 (C) 1 (D) 4
- 123.** यदि 'X' 'Y' के बेटे के बेटे का भाई है, तो 'X' का 'Y' से क्या संबंध है?
 (A) पुत्र (B) भाई
 (C) पोता (D) कजिन
- 124.** यदि माया रिचा की दादी के भाई की इकलौती बेटी है, तो माया की बेटी का रिचा से क्या रिश्ता है?
 (A) भतीजी/भाजी (B) कजिन
 (C) आंटी (D) माता
- 125.** यदि A और B विवाहित दम्पति हैं। X और Y भाई हैं एवं 'X' का 'A' भाई है, तो Y का B से क्या सम्बन्ध होगा?
 (A) ब्रदर-इन-लॉ (B) भाई
 (C) कजिन (D) इनमें से कोई नहीं
- 126.** श्रीमती दीक्षित एक विवाह समारोह में एक ऐसे व्यक्ति से मिलती हैं जो उसके पति की बहन का भाई है। वह व्यक्ति श्रीमती दीक्षित से किस प्रकार सम्बन्धित है?
 (A) ब्रदर-इन-लॉ (B) भाई
 (C) कजिन (D) इनमें से कोई नहीं
- 127.** (A) पापा (B) ससुर
 (C) चचेरा भाई (D) जीजाजी
- 128.** सुरभि पूरब 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) पूरब
 (C) उत्तर-पश्चिम (D) दक्षिण-पूर्व
- 129.** एक आदमी 6 किमी दक्षिण की ओर चलता है, बाँहें मुड़कर 4 किमी चलता है, फिर दुबारा बाँहें मुड़ता है, और 5 किमी चलता है। अब उसका मुँह किस दिशा की ओर है?
 (A) दक्षिण (B) उत्तर
 (C) पूरब (D) पश्चिम
- 130.** राहुल ने सीधे पूरब की ओर चलना आरम्भ किया। वह कुछ दूर तक चला और फिर अपनी दायीं ओर मुड़ा तथा फिर से चला। अब उसका मुख किस दिशा में है?
 (A) उत्तर (B) पूरब
 (C) दक्षिण (D) पश्चिम
- 131.** यदि दक्षिण-पूर्व उत्तर हो जाए, उत्तर-पूर्व पश्चिम हो जाए और इसी प्रकार क्रम जारी रहे, तो पश्चिम क्या हो जाएगा?
 (A) उत्तर-पूर्व (B) उत्तर-पश्चिम
 (C) दक्षिण-पूर्व (D) दक्षिण-पश्चिम
- 132.** अनुपस्थित संख्या को ज्ञात कीजिए।
 400, 388, 376, 364, ?
 (A) 352 (B) 350
 (C) 354 (D) 372
- 133.** 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
- 134.** एक पंक्ति में 37 लड़के खड़े हैं। आकाश दाँड़ छोर से 14वें स्थान पर है। यदि वह बाई और छोर से उसका स्थान क्या होगा?
 (A) 20 (B) 18
 (C) 11 (D) 14
- 135.** एक आवासीय परिसर में चार भवन हैं A, B, C, D। प्रत्येक की ऊँचाई अलग है। D की ऊँचाई केवल B से कम है। A की ऊँचाई D और C से कम है। इनमें से किसकी ऊँचाई सबसे कम है?
 (A) 28 (B) 21
 (C) 11 (D) 38
- 136.** 45 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, आमिर का क्रम उपर से 16वाँ है। अशोक, आमिर से 6 क्रम नीचे हैं। नीचे से अशोक का क्रम कौन-सा है?
 (A) 23वाँ (B) 32वाँ
 (C) 24वाँ (D) 30वाँ
- 137.** तान्या एरिक से बड़ी है। एरिक विलफ तान्या से बड़ा है। यदि प्रथम दो कथन सत्य हैं तो तीसरा कथन है।
 (A) सत्य (B) असत्य
 (C) अनिश्चित (D) इनमें से कोई नहीं
- 138.** 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) $\times \div -$ (B) $+ - \times$
 (C) $\div + -$ (D) $\times - \times$
- 139.** यदि 'A' का अर्थ ' \div ' है, B का अर्थ ' $-$ ' है, C का अर्थ ' \times ' है, और D का अर्थ ' $+$ ' है, तो दिए गए समीकरण का मान ज्ञात करें।
 $16 D 64 A 4 B 4 C 3 = ?$
 (A) 20 (B) 15
 (C) 9 (D) 17
- 140.** कौन-सी संख्या प्रश्नचिह्न का स्थान लेगी?

 (A) 8 (B) 3
 (C) 4 (D) 6
- 141.** किस अक्षर युग्म से प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने पर दिया गया प्रतिरूप पूरा हो जाएगा?

 (A) DW (B) DK
 (C) DE (D) DL
- 142.** दिए गए विकल्पों से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

 (A) 28 (B) 21
 (C) 11 (D) 38

- (A) 20 वर्ष (B) 10 वर्ष
(C) 30 वर्ष (D) 8 वर्ष
170. एक दुकानदार ने 90 प्रति की दर से 15 टेबल और 40 प्रति की दर से 20 कुर्सियाँ खरीदीं। उसने परिवहन पर 50 खर्च किए। उसने सभी टेबल और सभी कुर्सियाँ 2000 में बेच दीं। उसका लाभ या हानि क्या है?
(A) ₹ 200 की हानि (B) 250 का लाभ
(C) 150 की हानि (D) 200 का लाभ
171. त्रिभुज के कोणों के बीच का अनुपात 2:3:5 है। त्रिभुज का पहला कोण क्या है?
(A) 26° (B) 54°
(C) 36° (D) 90°
172. वर्ग A का क्षेत्रफल 16 वर्ग सेमी है और वर्ग B का परिमाप 20 सेमी है। वर्ग C का क्षेत्रफल क्या है?
- 
- (A) 81 cm^2 (B) 64 cm^2
(C) 49 cm^2 (D) 25 cm^2
173. सबसे बड़ी पांच अंकीय संख्या और सबसे छोटी चार अंकीय संख्या के बीच क्या अंतर है?
(A) 98999 (B) 88888
(C) 10000 (D) 99990
174. वह सबसे छोटी संख्या क्या है जिसे 5 में जोड़ने पर वह 16, 20 और 24 से पूर्णतः विभाज्य हो जाती है?
(A) 235 (B) 230
(C) 225 (D) 220
175. $1 + [1 - (4 - 3)] + \frac{1}{2}$ को सरल करें ?
(A) 2 (B) 4
(C) 3 (D) 1
176. सतत गुणनफल क्या है $0.5 \times 0.05 \times 0.005$?
(A) 0.00125 (B) 0.000125
(C) 0.0125 (D) 0.125
177. प्रथम सात अभाज्य संख्याओं का औसतः
(A) 6 (B) 5
(C) 7 (D) 8
178. सुभाष ने एक साइकिल 7000 रुपये में खरीदी और उसे 5950 रुपये में बेच दिया। उसका हानि प्रतिशत क्या है?
(A) 20 % (B) 15 %
(C) 30 % (D) 25 %
179. 600 रुपये पर 5: वार्षिक दर से 3 वर्ष का साधारण ब्याज क्या है?
(A) ₹ 90 (B) ₹ 80
(C) ₹ 100 (D) ₹ 60
180. Find the area of a right angle triangle whose base and perpendicular are 6 cm and 12 cm respectively.
- (A) 20 m^2 (B) 36 m^2
(C) 25 m^2 (D) 15 m^2
181. 3, 0, 8, 4 और 1 अंकों से बनी 5 अंकों की सबसे छोटी संख्या कौन सी होगी?
(A) 10843 (B) 10834
(C) 10348 (D) 18034
182. 3 अंकों की सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जो 15 से पूर्णतः विभाज्य हो।
(A) 999 (B) 101
(C) 105 (D) 909
183. 329075 में 7 का स्थानीयमान और वास्तविक मान के बीच का अंतर ज्ञात करें?
(A) 63 (B) 36
(C) 49 (D) 490
184. सभी प्राकृत संख्याओं और 0 को संख्याएँ कहते हैं।
(A) परिमेश (B) पूर्णांक
(C) पूर्ण (D) अभाज्य
185. 6, 14 और 16 का लघुत्तम समापवर्तक है—
(A) 2 (B) 168
(C) 336 (D) 16
186. तीन घंटियाँ नियमित अन्तराल पर क्रमशः 20, 25 और 30 मिनट बाद बजती हैं। यदि वे एक साथ 11:00 a.m. पर बजती हैं, तो एक साथ फिर कब बजेंगी?
(A) 3:00 a.m. (B) 3:00 p.m.
(C) 4:00 a.m. (D) 4:00 p.m.
187. $\frac{3}{8}$ को दशमलव रूप में बदलें।
(A) 7.335 (B) 7.235
(C) 7.38 (D) 0.375
188. $2 \times [42 - \{13 + (8 \times 2)\}]$ को सरल करने पर क्या परिणाम आएगा?
(A) 13 (B) 26
(C) 12 (D) 52
189. सरल करें—
$$(0.25 + 0.50 \div 0.25) \times \frac{4}{9}$$

(A) 1 (B) $\frac{9}{4}$
(C) $\frac{4}{9}$ (D) $\frac{4}{9}$
190. एक घंटे का 125% क्या होता है?
(A) 75 मिनट (B) 25 मिनट
(C) 125 मिनट (D) 60 मिनट
191. ₹ 2000 का 7.5 % क्या है?
(A) ₹ 1.50 (B) ₹ 15.00
(C) ₹ 1500 (D) ₹ 150
192. 200 मीटर लम्बी एक रेलगाड़ी एक खंभे को 60 किमी/घण्टा की गति से कितने समय में पार करेगी?
(A) 5 सेकण्ड (B) 6 सेकण्ड
193. टैंक A में टैंक B से 6 गुना अधिक पानी है। मनोज को टैंक A से टैंक B में कितना पानी स्थानांतरित करना चाहिए ताकि प्रत्येक टैंक में 70 लीटर पानी हो?
(A) 50 लीटर (B) 60 लीटर
(C) 75 लीटर (D) 120 लीटर
194. शब्द SUMAN में कितने समकोण हैं ?
(A) 4 (B) 6
(C) 8 (D) 9
195. प्रत्येक घन का किनारा 4 सेटीमीटर है, ऐसे तीन घनों को जोड़कर एक घनाभ बनाया है। नए घनाभ का घनफल ज्ञात कीजिए।
(A) 64 सेमी³ (B) 0.064 सेमी³
(C) 192 सेमी³ (D) 12 सेमी³
196. निम्न में से कौन-सी संख्या 99 को उचित रूप से दर्शाती है ?
(A) IC (B) XCVIII
(C) XCIX (D) L+XXXXIX
197. नीचे दी गई तालिका एक दुकान की कुछ वस्तुओं की कीमतें दर्शाती है।
- | वस्तु | कीमत प्रति किग्रा |
|-------|-------------------|
| चीनी | ₹ 72 |
| चावल | ₹ 108 |
| कॉफी | ₹ 237 |
| गेहूँ | ₹ 63 |
- चीनी और चावल की संयुक्त कीमतों का कॉफी और गेहूँ की संयुक्त कीमतों से कितना अनुपात है ?
(A) 9 : 14 (B) 2 : 3
(C) 4 : 5 (D) 3 : 5
198. यदि  +  +  = 420 है, और  -  = 90 है, तो  का मान क्या होगा?
(A) 100 (B) 200
(C) 90 (D) 120
199. $\sqrt[4]{\sqrt[3]{2^2}}$ बराबर है :
(A) $2^{\frac{1}{12}}$ (B) $2^{\frac{1}{6}}$
(C) 2 (D) $2^{\frac{1}{4}}$
200. एक बस सुबह 10:05 am बजे शुरू होकर दोपहर 3:40 pm बजे किसी स्थान पर पहुँचती है तो पूरी यात्रा में बस द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए?
(A) 5.25 घंटे (B) 5.35 घंटे
(C) 6.25 घंटे (D) 4.35 घंटे