

**संयुक्त प्रवेश परीक्षा २०२३**  
**COMMON ENTRANCE TEST (CET) 2023**  
**अतिरिक्त महानिदेशालय सेना शिक्षा/ए ई -२**  
**ADDITIONAL DIRECTORATE GENERAL OF ARMY EDUCATION (AE-2)**

समय: २ घंटे ३० मिनट  
TIME: 2 Hrs 30 Min

कक्षा : VI  
CLASS : VI

**SET-C**

अनुक्रमांक:  
ROLL NO :

प्रश्न पत्र संख्या :  
QUESTION BOOKLET NO : **547840**

अनुभाग Sections	प्रश्न Questions	अधिकतम अंक Maximum Marks
अंग्रेजी / English	50 प्रश्न	50 अंक
सामान्य ज्ञान / General Knowledge	50 प्रश्न	50 अंक
बुद्धिमत्ता / Intelligence	50 प्रश्न	50 अंक
गणित / Mathematics	50 प्रश्न	50 अंक
कुल / Total	200 प्रश्न	200 अंक

**निर्देश/Instructions**

- सभी प्रश्न अनिवार्य और वस्तुनिष्ठ किस्म के बहुवैकल्पिक उत्तरीय हैं। All questions are compulsory and objective type with Multiple Choice Answers.
- गलत उत्तर होने पर अंक नहीं काटे जायेंगे। There is no negative marking.
- अस्पष्टता की स्थिति में अंग्रेजी के प्रश्न को मानक समझा जाये। In case of ambiguity on any question, the English version be taken as final.
- चिह्नांकन केवल काले अथवा नीले बाल प्वाइंट पेन द्वारा ही करें। Please use Black/Blue ball point pen to completely darken the circles corresponding to the correct answers.
- प्रश्न पत्र के अंत में खाली पृष्ठ रफ़ कार्य के लिए हैं। Last blank pages of question paper are meant for Rough Work.
- अभ्यर्थियों को केवल एक वृत्त ही चिह्नित करना है। एक से ज्यादा वृत्त का चिह्नांकन गलत माना जायेगा। The candidate must darken only one circle. If more than one circle are darken, it will be treated as wrong answer.
- परीक्षा के बाद उत्तर पुस्तिका निरीक्षक को लौटानी है। परीक्षा खत्म होने के बाद परीक्षार्थी प्रश्न पुस्तिका अपने साथ लेकर जा सकते हैं। Please return the answer sheet to invigilator after the exam is over. The question booklet can be carried along by the candidates on completion of the exam.

**CET 2023/CLASS-VI**

**Page 1 of 25**

## RMS CET EXAM CLASS-VI

English

Read the passage given below carefully and answer the questions given below :  
 Bachendri's story stands as an example of how going against your family's wishes can be hard but important from time to time. Raised surrounded by the Himalayas towering around her hometown, she intended to climb it one day, and focused on becoming a professional mountain climber. Moreover, she received a lot of discouragement for being a girl trying to take on such a physically challenging path. This only fueled her passion; she was selected to be part of an expedition to the top of Mt. Everest. She braved being buried in snow, fierce icy winds and even losing sensation in her toes. She was one of the few who finally made it to the top creating history in being the first Indian woman to reach the summit.

1. Which mountains surrounded Bachendri's hometown? 1
  - a. The Himalayas
  - b. The Alps
  - c. The Mountains
  - d. Mt. Everest
2. What did she want to become on growing up? 1
  - a. Doctor
  - b. An athlete
  - c. Engineer
  - d. Professional mountain climber
3. Why did she receive a lot of discouragement? 1
  - a. Because she was a girl
  - b. Because she was weak
  - c. Because she was incapable
  - d. Because her family did not support
4. What was the reaction of Bachendri's family regarding her choice of career? 1
  - a. They were happy
  - b. They supported her
  - c. Her family was not happy
  - d. None of these
5. What was the childhood dream of Bachendri? 1
  - a. To become an athlete
  - b. To climb the mountains one day
  - c. To become a coach
  - d. To become a teacher
6. Madhu is worried \_\_\_\_\_ the test because she thinks that she will fail the test. 1
  - a. of
  - b. to
  - c. about
  - d. on
7. Fill in the blank with suitable word. 1  
 He has \_\_\_\_\_ knowledge of the language.
  - a. lot
  - b. many
  - c. little
  - d. few

8. Direction : Choose the option which can replace the word in BLOCK LETTERS in the following sentences. The test includes COMPULSORY essay question. 1
- a. forced  
b. affable  
c. optional  
d. not attempted
9. Direction: Fill in the blanks with correct pronouns from the options given below. 1
- They were angry with \_\_\_\_\_ for their silly mistake.  
a. ourself  
b. themselves  
c. itself  
d. yourself
10. Direction: Pick out the nearest correct meaning or synonym of 'ADVICE'. 1
- a. Council  
b. Counsel  
c. Practice  
d. Proposal
11. My sister ..... from Meerut recently. 1
- a. cross  
b. crossed  
c. had crossed  
d. have crossed
12. Do you see ..... blue sky? 1
- a. a  
b. no article  
c. an  
d. the
13. Fill in the blanks with suitable choice. 1
- The class was not held as ..... students were present.  
a. a few  
b. any  
c. few  
d. a little
14. A synonym for vowed ..... 1
- a. promised  
b. lied  
c. stated  
d. steered
15. A synonym for satisfaction ..... 1
- a. rap  
b. contentment  
c. peril  
d. accuse
16. A synonym for courageous ..... 1
- a. Scary  
b. Brave  
c. Happy  
d. Delicious
17. Direction: Fill in the blanks with correct Adjectives: There is \_\_\_\_\_ water in the bottle. 1
- a. some  
b. few  
c. large  
d. small

18. Direction : Choose the option which can replace the word in BLOCK LETTERS in the following sentences. Please FORGIVE me. 1

- a. pardon
- b. justify
- c. convict
- d. blame

19. Have you seen ----- one rupee note? 1

- a. the
- b. a
- c. an
- d. None of these

20. .... can also be called exclamatory sentences. 1

- a. exclamations
- b. commands
- c. statements
- d. questions

21. Direction : Choose the option which can replace the word in BLOCK LETTERS in the following sentences. The thief will CONFESS his guilt soon. 1

- a. deny
- b. refuse
- c. admit
- d. none

22. Direction : Choose the option which can replace the word in BLOCK LETTERS in the following sentences They will surely IGNORE you. 1

- a. remember
- b. overlook
- c. notice
- d. indicate

23. The speaker will be coming.....car. 1

- a. by
- b. from
- c. in
- d. over

24. Fill in the blank with suitable word/ phrase. 1

Please be quiet, I -----.

- a. am working
- b. was working
- c. have worked
- d. had worked

25. India ----- everyone to do his /her duty. 1

- a. expects
- b. excerpts
- c. accept
- d. expert

26. Direction : Rearrange the following words/phrases to make a meaningful sentence by choosing the correct sequence. at (A)/were not (B)/ school (C)/ they (D)/ yesterday (E)/ 1

- a. CBDEA
- b. DBACE
- c. BACED
- d. DECAB

27. Direction : Choose the suitable one for the given expression. A building for storing threshed grain \_\_\_\_\_

- a. hangar  
c. store

- b. dockyard  
d. granary

28. A synonym for decide is \_\_\_\_\_

- a. settle  
c. determine

- b. choose  
d. all of the above

29. The kid is learning to play ----- violin.

- a. a  
c. an

- b. the  
d. None of these

30. Change the narration for following sentence:- We have already done the exercise.

- a. Already, the exercise has been done by us.

- b. The exercise has already been done by us.

- c. The exercise had been already done by us.

- d. The exercise is already done by us.

31. Direction : choose the correct options to fill the following. They were angry with \_\_\_\_\_ for their silly mistakes.

- a. him  
c. ourself

- b. their  
d. themselves

32. Choose the correct preposition:

I will meet him ..... Saturday afternoon.

- a. on  
c. to

- b. with  
d. into

33. Direction : Rearrange the following words/phrases to make a meaningful sentence by choosing the correct sequence. ship (A) /violently (B)/ the (C)/ the storm(D)/ rocked (E)/

- a. CDBAE  
c. CABDE

- b. ACBDE  
d. DECAB

34. Direction : Rearrange the following words/phrases to make a meaningful sentence by choosing the correct sequence. for tigers (A) /a natural (B)/ it is (C) /home (D)/ protected (E)/

- a. CBEDA  
c. CABDE

- b. ADEBC  
d. EDBAC

35. Direction : Fill in the blanks with the correct options. The terrorist .....  
dead by the cop. 1  
a. shoots b. shot  
c. has shot d. was shot
36. Direction : Choose the word which is opposite in meaning to the word in BLOCK  
LETTERS in the following sentence. She is known for her POLITE nature. 1  
a. rough b. coarse  
c. refined d. rude
37. .... are sometimes called declarative sentences. 1  
a. statements b. questions  
c. commands d. requests
38. The mother ..... food for us everyday. 1  
a. is cooking b. cooks  
c. has cooked d. cook
39. A synonym for delectable ..... 1  
a. Confusing b. Angry  
c. Delicious d. Smelly
40. The classes will be held.....Monday. 1  
a. over b. on  
c. in d. at
41. Find the correctly spelt word. 1  
a. horouscope b. houroscope  
c. horoscope d. horoskope
42. Direction: Rearrange the words/ phrases to make meaningful sentence: of India (A) /  
modern man (B) / called the first (C) / he is rightly (D) 1  
a. DCBA b. BDCA  
c. ABDC d. ABCD
43. Find the correctly matched "Idiom" : 1  
a. as nimble as quirel b. as cold as snow  
c. as innocent as baby d. as easy as needle
44. Direction: Fill in the blanks with correct article: 1  
He can fly ..... aeroplane.  
a. a b. an  
c. the d. no article

45. Direction : Rearrange the following words/phrases to make a meaningful sentence by choosing the correct sequence. called (A) /rose is (B)/ the queen(C)/ flowers (D) /of (E)/  
 a. CBDEA  
 b. ACBDE  
 c. BACED  
 d. DECAB
46. My friend \_\_\_\_\_ his purse last night.  
 a. loses  
 b. lose  
 c. lost  
 d. is losing
47. Mr. Chatterjee wants to be \_\_\_\_\_ MLA.  
 a. a  
 b. an  
 c. the  
 d. No article
48. The treasure is buried.....the coconut trees.  
 a. over  
 b. on  
 c. in  
 d. under
49. Choose the correct spelling:  
 a. appresiation  
 b. appreciation  
 c. appreciason  
 d. aprecciation
50. Find the correct Gender of "Marquis"  
 a. marquis  
 b. marquises  
 c. marchioness  
 d. none of these

### General Knowledge

51. डिब्रूगढ़ किस राज्य में स्थित है?/ Dibrugarh is located in which state?  
 a. असम/ Assam  
 b. नागालैंड/ Nagaland  
 c. अरुणाचल प्रदेश/ Arunachal Pradesh  
 d. मिजोरम/ Mizoram
52. कौन सा रंग शांति का प्रतीक है?/ What colour symbolises peace?  
 a. गुलाबी/ Pink  
 b. नारंगी/ Orange  
 c. भूरा/ Brown  
 d. सफेद/ White
53. 100 मीटर दौड़ में नया विश्व रिकॉर्ड बनाने वाले हुसैन बोल्ट किस देश के नागरिक हैं?/ Husain Bolt who created a new world record in 100 metres race is a citizen of  
 a. यूएसए/ USA  
 b. दक्षिण अफ्रीका/ South Africa  
 c. रूस/ Russia  
 d. जमैका/ Jamaica
54. एनआरआई का अर्थार्थ है:-/ NRI – Means:  
 a. नया क्षेत्रीय साधन/ New Regional Instrument  
 b. अनिवासी भारतीय/ Non Resident Indians  
 c. गैर क्षेत्रीय भारतीय/ Non Regional Indians  
 d. इनमें से नहीं/ None Of These

55. गेटवे ऑफ इंडिया स्थित है?/ Gateway of India is located at? 1  
 a. हैदराबाद/ Hyderabad b. मुंबई/ Mumbai  
 c. बेंगलुरु/ Bengaluru d. आगरा/ Agra
56. माइक्रोसॉफ्ट के संस्थापक कौन है?/ Who is the founder of Microsoft? 1  
 a. स्टीव जॉब / Steve Job b. सत्यन/ Satyan  
 c. बिल गेट्स / Bill Gates d. डोनाल्ड/ Donald
57. मानचित्र बनाने के विज्ञान को कहा जाता है/ The science of drawing map is called 1  
 a. कार्टोग्राफी/ Cartography b. भूगोल/ Geography  
 c. टोपोलॉजी/ Topology d. भूविज्ञान/ Geology
58. गिर राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है/ Where is the Gir National Park Situated 1  
 a. पंजाब/ Punjab b. हरियाणा/ Haryana  
 c. गुजरात/ Gujrat d. महाराष्ट्र/ Maharashtra
59. बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?/ Bandipur National Park is located in which state 1  
 a. गुजरात/ Gujarat b. राजस्थान/ Rajasthan  
 c. उत्तर प्रदेश/ Uttar Pradesh d. कर्नाटक/ Karnataka
60. सौर मंडल के सबसे चमकीले ग्रह का नाम बताइए।/ 1  
 Name the brightest planet in the Solar system.  
 a. नेपच्यून/ Neptune b. शुक्र/ Venus  
 c. बृहस्पति / Jupiter d. शनि/ Saturn
61. अजंता के चित्र संबंधित है / Ajanta Paintings are related to: 1  
 a. जैन धर्म/ Jainism b. ब्राह्मणवाद/ Brahmanism  
 c. ईसाई धर्म/ Christianity d. बौद्ध धर्म/ Buddhism
62. भारत की पहली महिला आईपीएस अधिकारी कौन थीं?/ 1  
 Who was the first women IPS officer in India?  
 a. अन्ना चंडी/ Anna Chandi b. किरण बेदी/ Kiran Bedi  
 c. लीला सेठ/ Leila Seth d. पीके थ्रेसिया/ P.K. Thresia
63. पृथ्वी \_\_\_\_\_ दिशा में घूमती है/ Earth rotates along \_\_\_\_\_ direction 1  
 a. उत्तर से दक्षिण/ North to south b. पूर्व से पश्चिम/ East to west  
 c. पश्चिम से पूर्व/ West to east d. दक्षिण से उत्तर/ South to North
64. भारत की राजधानी कौन-सी है?/ What is the capital city of India? 1  
 a. मुंबई/ Mumbai b. कोलकाता/ Kolkata  
 c. दिल्ली/ Delhi d. चेन्नई/ Chennai
65. किस शहर को अरब सागर की रानी कहा जाता है?/ 1  
 Which city is called the Queen of Arabian Sea?  
 a. कोयंबटूर/ Coimbatore b. तमिलनाडु/ Tamil Nadu  
 c. कोच्चि/ Kochi d. चेन्नई/ Chennai

66. नई दिल्ली में सितम्बर २०२३ में आयोजित G20 शिखर सम्मलेन के दौरान फ्रांस के राष्ट्रपति कौन थे ?/  
Who was the president of France during G20 summit at New Delhi in september 2023?

- a. फ्रैंकोइस हॉलैंड/ Francois Hollande  
b. इमैनुएल मैक्रॉन/ Emmanuel Macron  
c. निकोलस सार्कोजी/ Nicolas Sarkozy  
d. फ्रैंकोइस मिटरैण्ड/ Francois Mitterrand

67. अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस कब मनाया जाता है ?/ When is the International Yoga Day celebrated?

- a. जून -21/ Jun-21  
b. जून -22/ Jun-22  
c. मई -21/ May-21  
d. अप्रैल -21/ Apr-21

68. मोतियाबिंद किस अंग की बीमारी है ?/ Cataract is the disease of ?

- a. आँखें/ Eyes  
b. दाँत/ Teeth  
c. त्वचा/ Skin  
d. दिल/ Heart

69. विश्व में कॉफी का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन सा है ?/

- Which country is the largest producer of coffee in the world?  
a. ब्राज़िल/ Brazil  
b. इथियोपिया/ Ethiopia  
c. कोलंबिया/ Colombia  
d. वियतनाम/ Vietnam

70. भारत में का सबसे बड़ा वन क्षेत्र किस राज्य में है ?/

- Which of the state has the largest area of forest cover in India?  
a. अरुणाचल प्रदेश/ Arunachal Pradesh  
b. हरियाणा/ Haryana  
c. मध्य प्रदेश/ Madhya Pradesh  
d. असम/ Assam

71. मदर्स डे किस तारीख को मनाया जाता है ?/ On which date mother's day is celebrated?

- a. 2nd Sunday of may/  
2nd Sunday of may  
b. 3rd Sunday of may/  
3rd Sunday of may  
c. 4th Sunday of may/  
4th Sunday of may  
d. 1st Sunday of may/  
1st Sunday of may

72. निम्नलिखित में से कौन सी भारत की अनुसूचित भाषा नहीं है ?/

- Which of the following is NOT a scheduled language of India?  
a. मुंडारी/ Mundari  
b. संथाली/ Santhali  
c. बोडो/ Bodo  
d. डोगरी/ Dogri

73. एक पेड़ की आयु किसके द्वारा निर्धारित की जा सकती है ?/ The age of a tree can be determined by

- a. इसकी ऊँचाई मापना/  
Measuring its height  
b. इसके व्यास को मापना/  
Measuring its diameter  
c. इसके रस का विश्लेषण/  
Analyzing its sap  
d. इसके तने के वार्षिक वृद्धि वलयों की  
गणना करना/  
Counting the annual growth  
rings of its stem

74. भारत के निम्नलिखित शहरों में से कौन, गोल्डन चतुर्भुज रोड नेटवर्क में स्थित नहीं है? / Which among the following cities in India, is not located in Golden Quadrilateral Road Network? 1
- a. कोलकाता/ Kolkata b. मुंबई/ Mumbai  
c. नयी दिल्ली/ New Delhi d. चंडीगढ़/ Chandigarh
75. ----- भारत सरकार का मुखिया होता है/ The head of the Government of India is ----- 1
- a. प्रधानमंत्री/ Prime Minister b. राष्ट्रपति/ President  
c. लोक सभा अध्यक्ष/ Speaker d. उप राष्ट्रपति/ Vice President
76. एक घंटा कितने सेकंड का होता है? / How many seconds are there in an hour? 1
- a. 36000 सेकंड/ 36000 secs b. 3800 सेकंड/ 3800 secs  
c. 4200 सेकंड/ 4200 secs d. 3600 सेकंड/ 3600 secs
77. रवींद्रनाथ टैगोर का उपनाम क्या है? / What is the nickname of Rabindranath Tagore? 1
- a. महामना/ Mahamana b. गुरुदेव/ Gurudev  
c. बादशाह खान/ Badshah Khan d. इनमें से कोई नहीं/ None of these
78. सबसे बड़ा महाद्वीप कौन सा है? / Which is the largest continent? 1
- a. यूरोप/ Europe b. एशिया/ Asia  
c. अफ्रीका/ Africa d. उत्तरी अमेरिका/ North America
79. पीवी सिंधु किस खेल से जुड़ी है? / PV Sindhu is associated with which sport? 1
- a. बैडमिंटन/ Badminton b. स्क्वैश/ Squash  
c. वॉलीबॉल/ Volleyball d. क्रिकेट/ Cricket
80. भारत के सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश की सेवानिवृत्ति की आयु क्या है? / What is the age of retirement of a Judge of the Supreme Court of India. 1
- a. 62yrs/ 62yrs b. 68yrs/ 68yrs  
c. 60yrs/ 60yrs d. 65yrs/ 65yrs
81. आगरा नदी के तट पर स्थित है? / Agra is situated on the bank of river? 1
- a. ब्रह्मपुत्र/ Brahmaputra b. कृष्ण/ Krishna  
c. गोदावरी/ Godavari d. यमुना/ Yamuna
82. दाद एक ..... बीमारी है। / Ringworm is a ..... disease. 1
- a. जीवाणु जनित / Bacterial b. प्रोटोजोआ जनित / Protozoan  
c. वायरल जनित / Viral d. फफूंद जनित / Fungal
83. फ्रांस के पेरिस में प्रसिद्ध मीनार का क्या नाम है? / What is the name of the famous tower in Paris, France? 1
- a. एफिल टॉवर/ Eiffel Tower b. बिग बेन/ Big Ben  
c. लंदन के टॉवर/ Tower of London d. पीसा की झुकी मीनार/ Leaning Tower of Pisa

84. विश्व जनसंख्या दिवस किस दिन मनाया जाता है ?  
On what date the 'World Population Day' is observed ?  
a. 11 मई/ 11th May  
b. 11 जुलाई/ 11th July  
c. 11 अप्रैल/ 11th April  
d. 12 अगस्त/ 12th August
85. निम्नलिखित वैज्ञानिकों में से दो नोबेल पुरस्कार मिले जिनमें से कोई शांति से था ?  
Who among the following Scientists got two Nobel prizes of which one was in Peace?  
a. अल्बर्ट आइंस्टीन/ Albert Einstein  
b. एच. जी. खोराना/ H. G. Khorana  
c. लिनस पॉलिंग/ Linus Pauling  
d. पॉल बर्ग/ Paul Berg
86. मलयालम भाषा किस राज्य में बोली जाती है ? In which state Malayalam language is spoken?  
a. कर्नाटक/ Karnataka  
b. तमिलनाडु/ Tamil Nadu  
c. आंध्र प्रदेश/ Andhra Pradesh  
d. केरल/ Kerala
87. इनमें से कौन पृथ्वी के वायुमंडल को बनाने वाले पांच परतों का हिस्सा नहीं है ?  
Which of these is not part of the five layers that form earth's atmosphere ?  
a. बाह्य वायुमंडल/ Thermosphere  
b. क्षीम मंडल/ Troposphere  
c. बहिर्मंडल/ Exosphere  
d. हैड्रो स्फीयर/ Hydrosphere
88. 1975 में आपातकाल के समय भारत के राष्ट्रपति कौन थे ?  
Who was the president of India at the time of emergency in 1975?  
a. जैल सिंह/ Zail Singh  
b. वी वी गिरी/ VV Giri  
c. फखरुद्दीन अली अहमद/ Fakhruddin Ali Ahmed  
d. शंकर दयाल शर्मा/ Shankar Dayal Sharma
89. ब्रह्मांड का अध्ययन कहलाता है- Study of the universe is known as-  
a. पैथोलॉजी/ Pathology  
b. ब्रह्मांड विज्ञान/ Cosmology  
c. पक्षीविज्ञान/ Ornithology  
d. भूविज्ञान/ Geology
90. भारत के संविधान का विचार सबसे पहले किसके द्वारा दिया गया था ?  
who was the first person to give the idea of the constitution of India?  
a. महात्मा गांधी/ Mahatama Gandhi  
b. डॉ बी आर अम्बेडकर/ Dr BR Ambedkar  
c. जवाहर लाल नेहरू/ Jawaharlal Nehru  
d. एमएन रॉय/ MN Roy
91. दयानंद सरस्वती निम्नलिखित में से कौन से मिशन के संस्थापक थे ?  
Dayanand Saraswati was the founder of which of the following missions?  
a. आर्य समाज/ Arya Samaj  
b. प्रसाधन समाज/ Prarthana Samaj  
c. ब्रह्म समाज/ Brahmo Samaj  
d. चिन्माया मिशन/ Chinmaya Mission

92. \_\_\_\_\_ को भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम का जनक माना जाता है/  
is considered as father of Indian Space Program. 1
- a. सी वी रमन / C V Raman                      b. होमी जे भाभा / Homi J Bhabha  
c. अब्दुल कलाम / Abdul Kalam                d. विक्रम साराभाई / Vikram Sarabhai
93. बांग्लादेश में गंगा नदी की मुख्य शाखा को किस नाम से जाना जाता है? 1  
By which name the main branch of river Ganga is known as in Bangladesh?  
a. जमुना / Jamuna                                      b. पद्मा / Padma  
c. मेघना / Meghana                                    d. कालिंदी / Kalindi
94. विटामिन K की कमी से क्या होता है? / What does Vitamin K deficiency lead to? 1  
a. पाचन में समस्या /                                      b. रक्त जमावट में समस्या /  
Problem in digestion                                      Problem in Blood Coagulation  
c. कैल्शियम चयापचय में समस्या /                d. रतौंधी / Night Blindness  
Problem in Calcium Metabolism
95. विश्व का सबसे बड़ा महासागर कौन सा है? / Which is the largest ocean in the world? 1  
a. अटलांटिक महासागर /                                b. हिंद महासागर / Indian Ocean  
Atlantic Ocean    c. प्रशांत महासागर / Pacific Ocean                d. आर्कटिक महासागर / Arctic Ocean
96. मध्यकाल में निर्मित लिंगराज मंदिर स्थित है./ 1  
The Lingaraja Temple built during the medieval period is located at:-  
a. भुवनेश्वर / Bhubaneswar                              b. खजुराहो / Khajuraho  
c. मदुरै / Madurai                                        d. माउंट अबू / Mount Abu
97. विश्व की सबसे बड़ी सभ्यता कौन सी है? / Which is the largest civilization in the world? 1  
a. चीन सभ्यता / China Civilization                      b. सिंधु घाटी सभ्यता /  
Indus valley civilization  
c. मेसोपोटामिया सभ्यता /                              d. मिस्र की सभ्यता / Egypt civilization  
Mesopotamian civilization
98. दुनिया की सबसे बड़ी नदी का नाम बताएं? / Name the largest river in the world? 1  
a. नील / Nile    b. अमेज़न / Amazon  
c. पीली नदी / Yellow River                              d. ब्रह्मपुत्र / Brahmaputra
99. \_\_\_\_\_ अंतरिक्ष में जाने वाले पहले मानव थे / \_\_\_\_\_ was the first human to go to Space. 1  
a. बज़ एल्ड्रिन / Buzz Aldrin                              b. यूरी गगारिन / Yuri Gagarin  
c. नील आर्मस्ट्रांग / Neil Armstrong                d. उपरोक्त में से कोई नहीं /  
None of the above
100. दुनिया की सबसे गहरी झील है / The deepest lake in the world is 1  
a. वुलर लेक / Wular Lake                                b. लेक सुपीरियर / Lake Superior  
c. विक्टोरिया नयानज़ा /                                d. बैकल लेक / Baikal Lake  
Victoria Nyanza

## Intelligence

101. किसी सांकेतिक भाषा में 389 का अर्थ run very fast है, 964 का अर्थ come back fast है तथा 487 का अर्थ run and come है तो come के लिए कौनसा कोड होगा?  
In a certain code language, 389 means run very fast, 964 means come back fast & 487 means run and come, then which code will work for come?

a. 7  
b. 9  
c. 4  
d. 8

102. Z, X, 2, N, F  
a. T  
b. R  
c. Q  
d. O

103. यदि उत्तर-पूर्व पश्चिम बन जाता है और दक्षिण-पूर्व उत्तर बन जाता है तो पश्चिम क्या होगा?  
If North-East becomes West and South-East becomes North then what will West becomes?

a. दक्षिण-पूर्व/ South-East  
b. उत्तर-पूर्व/ North-East  
c. दक्षिण/ South  
d. उत्तर पश्चिम/ North-West

104. श्रृंखला में गायब अक्षरों का पता लगाए, CMM, EOO, GQQ, \_\_\_\_\_, KUU/  
Find the missing letters in the series, CMM, EOO, GQQ, \_\_\_\_\_, KUU

a. GRR  
b. GSS  
c. ISS  
d. ITT

105. यदि 'GIVE' को कूट भाषा में 5137 लिखा जाता है और 'BAT' को कूट भाषा में 924 लिखा जाता है, तो 'GATE' को कैसे लिखा जाएगा?  
'GIVE' is written as 5137 in a code language & 'BAT' is written as 924 in a code language, then how 'GATE' will be written?

a. 5427  
b. 5724  
c. 5247  
d. 2547

106. यदि 'मांस' को 'टीम' लिखा जाता है, तो 'BALE' को किस रूप में लिखा जाता है?  
If 'Meat' is written as 'TEAM', then 'BALE' is written as

a. ELAB  
b. EABL  
c. EBLA  
d. EALB

107. पूर्व की ओर मुंह करके आप अपनी बाईं ओर मुड़ते हैं और 10 गज चलते हैं; फिर अपनी बाईं ओर मुड़ें और 10 गज चलें; और अब आप अपने दाईं ओर 45 डिग्री मुड़ते हैं और सीधे 25 गज को कवर करने के लिए जाते हैं। अब, आप अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में हैं?  
While facing East you turn your left and walk 10 yards; then turn to your left and walk 10 yards; and now you turn 45 degrees towards your right and go straight to cover 25 yards. Now, in which direction are you from your starting point ?

a. उत्तर-पूर्व/ North-East  
b. दक्षिण पश्चिम/ South-West  
c. पूर्व/ East  
d. उत्तर पश्चिम/ North-West

108. 4, 8, 12, 16, 20, 24  
a. 10  
b. 20  
c. 30  
d. 40
109. अनिल किसी स्थान पर शुक्रवार को पहुंचा। उसे पता चला कि वह नियत दिन से 3 दिन पहले आ गया है। यदि वह रविवार को पहुंचता तो वह कितने दिन पहले या बाद पहुंचता? / Anil reached at a place on Friday. He came to know that he had reached there 3 days earlier. If he reached on Sunday, then how he could be late or earlier?  
a. 1 दिन पहले / before 1 day  
b. 1 दिन बाद / after 1 day  
c. 2 दिन बाद / after 2 days  
d. 2 दिन पहले / before 2 days
110. 1, 1, 4, 8, 9, ?  
a. 36  
b. 27  
c. 49  
d. 64
111. एक निश्चित भाषा में, TOUR को 1234 के रूप में कोडित किया जाता है। CLEAR को 56784 के रूप में और SPARE को 90847 के रूप में कैसे कोडित किया जाता है, तो उस भाषा में SCULPTURE को कैसे कोडित किया जाता है? / In a certain language, TOUR is coded as 1234. How is CLEAR coded as 56784 and SPARE is as 90847, then how is SCULPTURE CODED in that language?  
a. 1453602347  
b. 953401347  
c. 85360245  
d. 953601347
112. यदि CBE का अर्थ BAD है तो GMBH का अर्थ है // If CBE means BAD then GMBH means-  
a. GOOD  
b. FOOD  
c. FLAG  
d. FLOG
113. A और B बहने हैं, R और S भाई हैं, A की बेटी R की बहन है, तो B का S से क्या संबंध है? / A & B are sisters, R & S are brothers, daughter of A is a sister of R, then what is the relation of B with S?  
a. माँ / Mother  
b. दादी / Grandmother  
c. बहन / Sister  
d. आंटी / Aunt
114. 8 : 256 :: ?  
a. 7 : 343  
b. 9 : 243  
c. 10 : 500  
d. 5 : 75
115. 100 : 121 :: 144 : ?  
a. 160  
b. 93  
c. 169  
d. 426
116. D के बायीं ओर से तीसरे स्थान पर कौन है? / Who is third to the left of 'D'?  
a. A  
b. E  
c. F  
d. C
117. 5 : 125 :: 6 : ?  
a. 225  
b. 216  
c. 400  
d. 30

118. Q T U : I L M :: J M N : ?

- a. PSZ  
c. WZA

- b. BEF  
d. UXB

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

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

- a. Occulist  
c. Odious

- b. Odium  
d. Ordeum

120. यदि + का अर्थ =, - का अर्थ -, - का अर्थ x और x का अर्थ + है तो  $12+6-3-2 \times 8=?$  /  
If + means =, - means -, - means x and x means + then  $12+6+3-2 \times 8=?$

- a. -2  
c. 2

- b. 4  
d. 8

121. राहुल ने अपनी घड़ी मेज पर इस प्रकार रखी कि शाम 6 बजे घंटे की सुई उत्तर की ओर हो, तो 9.15 बजे मिनट की सुई किस दिशा में होगी? /

Rahul put his timepiece on the table in such a way that at 6 PM the hour hand points to North, then in which direction will the minute hand point at 9.15 PM?

- a. पूर्व / East  
c. उत्तर / North

- b. दक्षिण / South  
d. पश्चिम / West

122. CAT = 12 है, तो MAN = ? / If CAT = 12, then MAN = ?

- a. 14  
c. 16

- b. 24  
d. 15

123. 1. Bound 2. Bonus 3. Bunch 4. Board

- a. 1,4,2,3  
c. 4,2,1,3

- b. 2,4,3,1  
d. 4,3,2,1

124. AROUND : RAOUND :: GROUND : ?

- a. RGUODN  
c. OUNDGR

- b. NDOOGR  
d. DNUURG

125. 40 लड़कियों की एक पंक्ति में रश्मि दायें छोर से 14वें स्थान पर है। बायें छोर से उसका स्थान क्या है? /

Rashmi is 14th from the right end in a row of 40 girls. What is her position from the left end?

- a. 25th  
c. 21st

- b. 27th  
d. None of these

126. 4 : 15 :: 6 : ?

- a. 35  
c. 36

- b. 34  
d. 30

127. 10 : 101 :: 20 : ?

- a. 401  
c. 120

- b. 402  
d. 160

128. C, A के पिता का भतीजा है। D, A का कजिन है, लेकिन C का भाई नहीं है। D, C से कैसे संबंधित है? /  
C is a nephew of A's father. D is A's cousin, but not C's brother. How D is related to C?

a. पिता/ Father  
b. बहन/ Sister  
c. माँ/ Mother  
d. चाची/ Aunt(Chachi)

129. विषम वस्तु का पता लगाए/ Find the odd Item.

a. मंगल ग्रह / Mars  
b. रवि / Sun  
c. बृहस्पति / Jupiter  
d. शनि ग्रह/ Saturn

130. पांच लड़कों ने एक शिक्षा प्रतियोगिता में भाग लिया। (i) अर्श का स्थान समय से ऊंचा है। (ii) समय प्रतीक से उच्च स्थान पर है। (iii) अर्श का स्थान निखिल से नीचे है। (iv) कबीर ने अर्श और समय के बीच स्थान दिया। सर्वोच्च स्थान किसने प्राप्त किया? /  
Five boys participated in an education competition. (i) Arsh ranked higher than Samay. (ii) Samay ranked higher than Pratik. (iii) Arsh ranked lower than Nikhil. (v) Kabir ranked between Arsh and Samay. Who ranked the highest?

a. निखिल / Nikhil  
b. अर्श/ Arsh  
c. समय / Samay  
d. कबीर/ Kabir

131. रीना ने कहा "सड़क पर चलने वाली महिला मेरे पिता की पत्नी है" महिला का रीना से क्या संबंध है? /  
Reena said "The woman walking on the road is my father's wife". How is the woman related to Reena?

a. बहन/ Sister  
b. चाची/ Aunt  
c. माँ/ Mother  
d. बेटी/ Daughter

132. दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से, उस शब्द को चुनिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है: "NATIONALISATION" /  
From the given alternative words, select the word which can not be formed using the letters of the given word: "NATIONALISATION"

a. NOTATION  
b. SALINATION  
c. INSTALLATION  
d. SANITATION

133. 2, 5, 9, (...), 20, 27

a. 14  
b. 16  
c. 18  
d. 24

134. AFHO:CHFM::GBDJ:?

a. GBIM  
b. GBLD  
c. GPLD  
d. IDBH

135. यदि PAINT को 63257 लिख जाए, SHIRT को 15297 लिखा जाए तो HAIR को क्या लिखा जाएगा? /  
If PAINT is written as 63257, SHIRT is written as 15297, then how HAIR would be written?

a. 5279  
b. 1982  
c. 5329  
d. None

136. एक महिला ने एक लड़के का परिचय दिया और कहा: "उसके मामा के मामा और मेरे मामा एक दूसरे के भाई हैं" उस लड़के के साथ महिला का क्या संबंध है?  
A woman introduced a boy & said: "His uncle's (mama) uncle (mama) & my uncle (mama) are brothers of each other" What is the relation of the woman with that boy?
- a. मौसी/ Aunt  
b. माँ/ Mother  
c. दादी/ Grandmother  
d. भाभी/ Sister-in-law

137. एक घड़ी 7:30 बजे दिखा रही है। यदि मिनट की सुई पश्चिम दिशा को बता रही है, तो घंटों की सुई किस दिशा को बताएगी?  
A clock shows time 7:30 hrs. If the minute needle shows the West, then what will be direction of the hour needle?
- a. उत्तर / North  
b. उत्तर - पूर्व / N - E  
c. उत्तर - पश्चिम / N - W  
d. दक्षिण - पश्चिम / S - W

138. 97, 90, 76, 55, ?

a. 28  
c. 26

b. 27  
d. 25

139. निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिसमें वे शब्दकोश में आते हैं। 1. Select 2. Seldom 3. Send 4. Selfish 5. Seller

निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिसमें वे शब्दकोश में आते हैं / Arrange the following words in the sequence in which they occur in the dictionary:- 1. Select 2. Seldom 3. Send 4. Selfish 5. Seller

a. 1, 2, 4, 5, 3  
c. 2, 1, 4, 5, 3

b. 2, 1, 5, 4, 3  
d. 2, 5, 4, 1, 3

140. इसमें से बेजोड़ का चयन करें/ Select the odd one out

a. 100  
c. 101

b. 194  
d. 108

141. भारत : राष्ट्रपति :: राज्य : ? / India : President :: State : ?

a. प्रधानमंत्री / Prime Minister  
c. मुख्यमंत्री / Chief Minister

b. राज्यपाल / Governor  
d. महापौर / Mayor

142. एक संयुक्त परिवार में, पिता, माता, 3 विवाहित पुत्र और एक अविवाहित पुत्री होती है। बेटों में से दो की 2-2 बेटियाँ और एक का एक बेटा है। परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?

In a joint family, there are father, mother, 3 married sons and one unmarried daughter. Of the sons, two have 2 daughters each and one has a son. How many female members are there in the family?

a. 2  
c. 6

b. 3  
d. 9

143. यदि + का अर्थ +, x का अर्थ - हो, - का अर्थ x और + का अर्थ + हो, तो  $38+19-16 \times 17 \div 3 = ?$

If + means +, x means -, - means x &  $\div$  means +, then  $38+19-16 \times 17 \div 3 = ?$

a. 16  
c. 18

b. 19  
d. 12

144. कुछ भाषाओं में, MNO PQ को ABCDE के रूप में कोडित किया जाता है। QPONM को उस भाषा में कैसे कोडित किया जाता है?  
In a certain language, MNO PQ is coded as ABCDE. How is QPONM coded in that language?
- a. EDCBA  
b. BDCBA  
c. CBABD  
d. EDBCA
145. एक लड़की की ओर इशारा करते हुए अभिशेक ने कहा यह मेरे पिता के एकमात्र संतान की पुत्री हैं। अभिशेक की पत्नी उस लड़की से किस प्रकार संबंधित है?  
Abhishek pointed a girl & said: "She is the daughter of my father's only child." How Abhishek's wife is related to that girl?
- a. माँ/ Mother  
b. बहन/ Sister  
c. चाची/ Aunt  
d. पुत्री/ Daughter
146. एक आदमी अपने घर से 5 किमी दूर बाजार जाता है तथा उसके बाद 2 किमी दूर स्थित मेले में जाकर घर वापस लौट आता है। उसे वहाँ जाने तथा वापस आने में कुल कितनी दूरी तय करनी पड़ी?  
A man goes to the market which is 5 km away from his house & then he goes to a fair at 2 km distance. Then he comes back to his house. How long distance did he cover in the entire journey?
- a. 7 किमी / 7 km  
b. 3 किमी / 3 km  
c. 14 किमी / 14 km  
d. 15 किमी / 15 km
147. CAT, DBU, ECV, ?  
a. FDW  
b. FWD  
c. DFW  
d. WDF
148. कागज : पेड़ :: कांच : ? / Paper : Tree :: Glass : ?  
a. खिड़की / Window  
b. रेत / Sand  
c. पत्थर / Stone  
d. दर्पण / Mirror
149. 3 : 27 :: 4 : ?  
a. 140  
b. 75  
c. 100  
d. 64
150. एक व्यक्ति पूर्व की ओर 5 किमी जाता है, फिर वह दाईं ओर मुड़कर 4 किमी चलता है, फिर वह बाईं ओर मुड़कर 5 किमी चलता है। अब वह किस दिशा की ओर चल रहा है?  
A person goes 5 km. towards the East & then he goes 4 km. after turning to the right. Then he turns to the left & goes 5 km. In which direction is he going?
- a. उत्तर / North  
b. दक्षिण / South  
c. पूर्व / East  
d. पश्चिम / West

## Mathematics

151. दो अंकों की सबसे बड़ी संख्या और दो अंकों की सबसे छोटी संख्या के बीच का अंतर है/  
The difference between the greatest two digit number and the least two digit number is 1
- a. 10 b. 89  
c. 2 d. 99
152.  $67.395 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$  /  $67.395 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$  1
- a. 47.1765 b. 47176.5  
c. 4717.65 d. 471.765
153. एक लड़का 80 में से 25 अंक प्राप्त करता है और 15 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है। उत्तीर्ण अंकों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए/  
A boy gets 25 marks out of 80 and fails by 15 marks. Find the percentage of pass marks 1
- a. 40% b. 30%  
c. 33% d. 50%
154. 3 अंकों की वह सबसे छोटी संख्या लिखिए जिसके अंकों को पलटने पर कोई परिवर्तन न हो।/  
Write the smallest 3-digit number which will not change on reversing the digits. 1
- a. 100 b. 888  
c. 999 d. 101
155. रमेश ने 1350 सेबों को 5 सेबों के बैग में समान रूप से पैक किया। उसे कितने बैग चाहिए थे?/  
Ramesh packed 1350 apples equally into bags of 5 apples. How many bags did he need? 1
- a. 265 b. 270  
c. 280 d. 285
156.  $30 + 7 + 2/100$  का दशमलव रूप है/ The decimal form of  $30 + 7 + 2/100$  is 1
- a. 307.2 b. 37.002  
c. 37.2 d. 37.02
157.  $0 \div 27523$  का मान क्या होगा?/  $0 \div 27523$  gives 1
- a. 1 b. 0  
c. 275 d. इनमें से कोई नहीं/
- None of these 1
158. 8 का घातांक \_\_\_\_\_ है/ The exponent of 8 is \_\_\_\_\_
- a. 0 b. 1  
c. 8 d. इनमें से कोई नहीं/ None of these

159. वर्गकार पार्क का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका परिमाप 640मी है/  
Find the area of Square Park. Whose perimeter is 640m?  
a. 28900  
b. 25600  
c. 32400  
d. 8900
160. तीन अंकों की कुल कितनी संख्याएँ हैं? / How many three-digit numbers are there in all?  
a. 900  
b. 999  
c. 499  
d. 566
161. अंजु ने गणित की परीक्षा में 60 में से 39 अंक प्राप्त किए। यह कितना प्रतिशत है?  
Anju scored 39 marks out of 60 in Maths test. What % is this?  
a. 75%  
b. 35%  
c. 60%  
d. 65%
162. चतुर्भुज के सभी कोणों का योग \_\_\_\_\_ होता है/  
The sum of all the angles of a quadrilateral is \_\_\_\_\_  
a. 360  
b. 180  
c. 90  
d. 120
163. सरल करें:  $2.5 + 2.5 + 0.5 \times 2 - 4$  / Simplify:  $2.5 + 2.5 + 0.5 \times 2 - 4$   
a. 8  
b. 8.5  
c. 6  
d. 10.5
164. सेमी में एक आयताकार खेल के मैदान की लंबाई ज्ञात कीजिए जिसका क्षेत्रफल 700 वर्ग मीटर और चौड़ाई 25 मीटर है/  
Find the length of a rectangular playground in cm whose area is 700 sq.m and breadth is 25 m  
a. 28  
b. 25  
c. 14  
d. 100
165. 12 और 16 का म.स.प. है/ The HCF of 12 and 16 is  
a. 2  
b. 4  
c. 6  
d. 1
166. 90, 96 और 10 का म.स.प. है/ HCF of 90, 96 and 10 is  
a. 2  
b. 6  
c. 10  
d. 1
167. दस लाख के पूर्ववर्ती और उत्तराधिकारी के बीच का अंतर \_\_\_\_\_ है/  
The difference between the predecessor and the successor of one million is \_\_\_\_\_  
a. 1  
b. 2  
c. 1,000,000  
d. 1000001
168. 5 अंकों की सबसे बड़ी संख्या है/ The greatest 5-digit number is  
a. 99999  
b. 100000  
c. 98765  
d. 56789

169. अमित हर 12 दिन में व्यायाम करता है और ईशान हर 8 दिन में। अजय और ईशान दोनों ने आज व्यायाम किया। कितने दिन बाद वे फिर से एक साथ व्यायाम करेंगे?  
Amit exercises every 12 days and Ishan every 8 days. Ajay and Ishan both exercised today. How many days will it be until they exercise together again?  
a. 24  
b. 22  
c. 20  
d. 26
170. abc का मान ज्ञात कीजिए यदि  $a=18, b=10, c=6$ । Find the value of abc If  $a=18, b=10, c=6$ .  
a. 1008  
b. 1800  
c. 1080  
d. 1006
171. गुणनफल ज्ञात कीजिए:  $8.680 \times 12$  Find the product:  $8.680 \times 12$   
a. 104.06  
b. 104.16  
c. 104.26  
d. 104.36
172. यदि 10 आदमी एक काम को 4 दिन में कर सकते हैं, तो उसी काम को 5 दिन में करने के लिए कितने आदमी चाहिए?  
If 10 men can do a piece of work in 4 days, how many men will be required to get the same work done in 5 days?  
a. 8  
b. 10  
c. 6  
d. 12
173. दिए गए क्रम को पूरा कीजिए। 1, 8, 27, 64, .....  
Complete the series: 1, 8, 27, 64, .....  
a. 25  
b. 37  
c. 79  
d. 125
174.  $12345 \times 15 - 2469 \times 25 = ?$   $12345 \times 15 - 2469 \times 25 =$   
a. 143350  
b. 124460  
c. 122420  
d. 123450
175. दो संख्याओं का गुणनफल 10,800 है। यदि एक संख्या 90 है तो दूसरी संख्या क्या है?  
The product of two numbers is 10,800. If one number is 90 what is the other number?  
a. 10890  
b. 10710  
c. 9,72,000  
d. 120
176. निम्नलिखित अनुपात में बॉक्स में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:  $\_ : 5 :: 12 : 60$   
Find the missing number in the box in the following proportion:  $\_ : 5 :: 12 : 60$   
a. 1  
b. 4  
c. 6  
d. 2
177. अंक 5, 8, 7, 5, 2, 0, 6 और 1 के साथ 8 अंकों की सबसे बड़ी संख्या है।  
The greatest 8-digits number with given digits 5, 8, 7, 5, 2, 0, 6, and 1 is  
a. 88765210  
b. 87765210  
c. 88765521  
d. 87655210

178. यदि मैं एक अभाज्य संख्या हूँ। यदि आप मुझसे 1 घटाते हैं, तो मैं 9 से विभाज्य हो जाऊँगा। मैं कौन हूँ?  
I am a prime number. If you subtract 1 from me, I will become divisible by 9. Who am I?  
a. 29 b. 19  
c. 17 d. 11
179.  $(16 \div 4) \div 4 = \underline{\hspace{2cm}} / (16 \div 4) \div 4$  is equal to  
a. 4 b. 3  
c. 2 d. 1
180. -36 और 29 का योग है/ Sum of -36 and 29 is  
a. -65 b. 65  
c. -7 d. 7
181. वह छोटी से छोटी संख्या कौन सी है जिसे 24 से भाग देने पर 36 प्रत्येक स्थिति में समान शेषफल 8 देता है?  
What is the least number which when divided by 24, 36 leaves in each case the same remainder 8  
a. 73 b. 79  
c. 80 d. 87
182. सबसे छोटी मिश्रित संख्या है/ The smallest composite number is  
a. 4 b. 1  
c. 9 d. 6
183. तीन क्रमागत विषम संख्याओं का योग सदैव किससे विभाज्य होता है?  
The of three consecutive odd numbers is always divisible by  
a. 3 b. 9  
c. 15 d. 21
184. 20 पुस्तकों का क्रय मूल्य 'X' पुस्तकों के विक्रय मूल्य के समान है। यदि लाभ 25% है, तो X का मान है?  
The cost price of 20 books is the same as the selling price of 'X' books. If the profit is 25%, then the value of X is?  
a. 25 b. 18  
c. 16 d. 15
185.  $-(3-(2-3)+5-7)$  का मान \_\_\_\_\_ है/ The value of:  $-(3-(2-3)+5-7)$  is  
a. -2 b. 3  
c. 4 d. -4
186. घनाभ में कितने फलक होते हैं?/ How many faces are there in cuboid?  
a. 4 b. 5  
c. 6 d. 8

187. 36 लड़के 49 दिनों में एक काम कर सकते हैं। कितने अतिरिक्त लड़कों को लगाया जाना चाहिए ताकि कार्य 21 दिनों में समाप्त हो सके? / 36 boys can do a piece of work in 49 days. How many extra boys should be engaged so that the work may be finished in 21 days?
- a. 40  
b. 42  
c. 45  
d. 48
188. यदि  $\frac{3}{4}x/24$  के बराबर है, तो  $x$  का मान है? / If  $\frac{3}{4}$  is equivalent to  $x/24$ , then the value of  $x$  is
- a. 4  
b. 6  
c. 12  
d. 18
189. वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 200 और 320 को पूर्णतः विभाजित करे / Find the greatest number which will exactly divide 200 and 320
- a. 10  
b. 20  
c. 16  
d. 40
190. 5 अंकों की सबसे छोटी संख्या जो 19 से विभाज्य है क्या होगी / The smallest 5-digit number that is divisible by 19 is
- a. 10019  
b. 10013  
c. 10032  
d. 10000
191. अजय, अमित और सतीश की आयु क्रमशः 10, 12 और 14 वर्ष है। औसत आयु ज्ञात कीजिए / Ages of Ajay, Amit and Satish are 10, 12 and 14 years respectively. Find the average age.
- a. 10  
b. 12  
c. 11  
d. 13
192. 4 अंकों की सबसे छोटी संख्या जो 7 से पूर्णतः विभाज्य हो / The least number of 4 digits exactly divisible by 7 is
- a. 1007  
b. 1001  
c. 1,006  
d. 1009
193. डेटा 13, 16, 12, 14, 19, 12, 14, 13, 14 की माधिका है / Median of the data 13, 16, 12, 14, 19, 12, 14, 13, 14 is
- a. 14  
b. 19  
c. 12  
d. 13
194. दो सह-अभाज्य संख्याओं का गुणनफल 117 है। तो उनका लघुत्तम समापवर्त्य है / Product of two co-prime numbers is 117. Then their LCM is
- a. 117  
b. 9  
c. 13  
d. 39
195. वह संख्या ज्ञात कीजिए जिसका 75% 15 है / If 75% of a number is 15, Find the number.
- a. 20  
b. 25  
c. 40  
d. 35

196. दो संख्याओं का योग 11009 है। यदि उनमें से एक 9999 है, तो दूसरी संख्या है/ 1  
The sum of two numbers is 11009. If one of them is 9999, the other number is  
a. 1010 b. 1110  
c. 2110 d. 21008
197. 58 और 68 के बीच सभी अभाज्य संख्याओं का योग है/ 1  
The sum of all prime numbers between 58 and 68 is  
a. 179 b. 178  
c. 187 d. 183
198. दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य उनके म.स.प. का 28 गुना है। उनके लघुत्तम समापवर्त्य और म.स.प. का योग 1740 है। यदि एक संख्या 240 है तो दूसरी संख्या क्या है? 1  
The LCM of two numbers is 28 times of their HCF. The sum of their LCM and HCF is 1740. If one number is 240 then what is the other number?  
a. 460 b. 420  
c. 500 d. 380
199. तीन क्रमागत पूर्णांकों का योग 51 है। बीच वाली संख्या है/ 1  
The sum of three consecutive integers is 51. The middle one is  
a. 14 b. 15  
c. 16 d. 17
200. 4 संख्याओं का औसत 16 है और अन्य 4 संख्याओं का औसत 20 है। 8 संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए। 1  
The average of 4 numbers is 16 and the average of another 4 numbers is 20. Find the average of the 8 numbers taken together.  
a. 16 b. 17  
c. 18 d. 19