

CLASS 6TH RMS SEP 2021 WITH ANSWERS

CET 2020 DIRECTORATE GENERAL OF MILITARY TRAINING/MT-15 QUESTION PAPER FOR ADMISSION TO RASHTRIYA MILITARY SCHOOLS AT CHAIL, AJMER, BELGAUM, BENGALURU AND DHOLPUR FOR CLASS VI FOR ACADEMIC SESSION 2021-22			Class VI
अनुक्रमांक : _____ ROLL NO : _____	सेट / स SET / C	प्रश्न पुस्तिका संख्या: 76382 QUESTION BOOKLET NO:	
SECTIONS अंग्रेजी / ENGLISH	QUESTIONS 50 प्रश्न (1-50) 50 QUESTIONS (1-50)	MAX MARKS 50 अंक / 50 MARKS	PAGES 3-7
सामान्य ज्ञान/ GENERAL KNOWLEDGE/	50 प्रश्न (51-100) 50 QUESTIONS (51-100)	50 अंक / 50 MARKS	7-14
बुद्धिमत्ता/ INTELLIGENCE	50 प्रश्न (101-150)/ 50 QUESTIONS (101-150)	50 अंक 50 MARKS	14-22
गणित MATHEMATICS	50 प्रश्न (151-200)/ 50 QUESTIONS (151-200)	50 अंक/ 50 MARKS	22-27
कुल / TOTAL	200 प्रश्न / 200 QUESTIONS	200 अंक / 200 MARKS	

निर्देश / INSTRUCTIONS

- सभी चार विषयों के लिए अधिकतम समय 2 घंटे 30 मिनट है।/The maximum time for all four subjects is 2 hrs 30 min.
- सभी प्रश्न अनिवार्य और वस्तुनिष्ठ किस्म के बहुवैकल्पिक उत्तरीय हैं। गलत उत्तर होने पर अंक नहीं काटे जायेंगे। अस्पष्टता की स्थिति में अंग्रेजी के प्रश्न को मानक समझा जाए।/All questions are **COMPULSORY** and objective type with Multiple Choice Answers. **THERE IS NO NEGATIVE MARKING**. In case of ambiguity on any question, the English version be taken as final.
- चिन्हांकन केवल काले अथवा नीले बॉल पाइंट पेन द्वारा ही करें।/Please use **BLACK / BLUE** Ball Point Pen to completely darken the circles corresponding to the correct answers.
- पृष्ठ संख्या 28 को रफ कार्य के लिए छोड़ा गया है।/Page Number 28 have been provided for **ROUGH WORK**.

5. अभ्यर्थीयों को केवल एक वृत्त ही चिन्हित करना है। एक से ज्यादा वृत्त का चिन्हांकन गलत माना जाएगा। / The candidate must darken only one circle. If more than one circle is darkened, it will be treated as wrong answer.

6. 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.



ENGLISH

Directions (Q1 – 5) Fill in the blanks with suitable words from the alternatives given below: -

1. I this book long ago.
(a) have read (b) has read (c) had read ☒ (d) read
2. One gather grapes from thistles.
(a) Do not (b) does not ☒ (c) cannot (d) have not
3. Please ring me as soon as he
(a) came (b) would come (c) will come ☒ (d) comes
4. I have given eating meat.
☒ (a) up (b) down (c) off (d) away
5. I have friend.
(a) no any ☒ (b) no (c) few (d) some

Directions (Q 6 – 10) Fill in the blanks with conjunctions from the options as given below: -

6. John is reading Mary is playing.
(a) so (b) because ☒ (c) but (d) or
7. You will wait I return.
(a) still (b) or ☒ (c) till (d) but
8. Go at once you will be late.
(a) and ☒ (b) or (c) since (d) although
9. Two year have passed he left Chennai.
(a) for (b) or (c) although ☒ (d) since
10. he is poor, he is honest.
(a) since ☒ (b) though (c) as (d) yet

Directions (Q 11 – 15) Identify the parts of speech of the underlined words from the options given below:-

11. They reached home at ten.
(a) noun ☒ (b) preposition (c) adjective (d) pronoun
12. He goes to school daily.
(a) noun (b) preposition ☒ (c) verb (d) adjective

13. Mumbai is India's biggest city. (a) pronoun (b) preposition ☒ (c) adjective (d) noun
14. We had a nice time in Gulmarg. (a) noun (b) verb (c) adjective ☒ (d) pronoun
15. The Taj Mahal is situated on the bank of the Yamuna. (a) verb (b) adverb (c) adjective ☒ (d) noun

Directions (Q 16 – 20) Choose the word from among the four options which is similar in meaning to the given word:

16. Ancient (a) new ☒ (b) very old (c) ugly (d) beautiful
17. Tiny ☒ (a) small (b) big (c) near (d) far
18. Huge (a) clean ☒ (b) large (c) ugly (d) dirty
19. Conquest ☒ (a) victory (b) defeat (c) destruction (d) peace
20. Begin (a) cruel (b) kind ☒ (c) start (d) stop

Directions (Q21 – 25): Read the paragraph carefully and answer the questions that follow: -

Sports play an important part in the life of every growing boy and girl. Young boys and girls need to play games if they are to develop a strong and healthy body. Besides, the play field provides a person with an opportunity to learn virtues like self-control and cooperation, so essential in the building up of a balanced personality.

The Duke of Wellington is reported to have said that the ballet of Waterloo was won on the play fields of Eton. What he meant was that the officers, who had received their schooling at Eton had learnt courage, manliness, the fighting spirit and fair play in their school games. It was these qualities that made them such good leaders of men, and above all, such fine soldiers. So, we cannot under-rate the importance of games.

21. "..... if they are to develop a strong and healthy body." The word 'they' has been used for: -
 (a) Good leaders ☒ (b) Young boys and girls
 (c) Fine soldiers (d) The Duke of Wellington

22. What should we do to develop a strong and healthy body: -
 (a) We should eat more food
 (b) ☒ We should play games
 (c) We should eat sweets
 (d) We should drink coco-cola
23. According to Duke of Wellington where was the battle of Waterloo won?
 (a) In the battlefield
 (b) In France
 (c) ☒ In the playfields of Eton
 (d) In England
24. What are the qualities needed for a balanced personality as mentioned in the paragraph?
 (a) Courage
 (b) Manliness
 (c) Fighting spirit and fair play
 (d) ☒ All of these
25. Select the word closest in meaning to the word 'virtues' used in the paragraph: -
 (a) Advantages
 (b) ☒ Qualities
 (c) Skills
 (d) Ill traits

Directions (Q26 – 30) Choose the word from among the options which is opposite in meaning to the underlined word: -

26. The building looked ugly after the painting.
 (a) neat
 (b) clean
 (c) dirty
 (d) ☒ beautiful
27. The actor's performance was brilliant.
 (a) wonderful
 (b) sharp
 (c) ☒ dull
 (d) beautiful
28. The boss spoke to him in a cold manner.
 (a) nice
 (b) ☒ kind
 (c) warm
 (d) angry
29. Life on earth is not as simple as it used to be.
 (a) easy
 (b) ☒ difficult
 (c) complex
 (d) big
30. In that country people wear strange clothes.
 (a) rare
 (b) ☒ ordinary
 (c) good
 (d) bad

Directions (Q31 – 35) Fill in the blanks with suitable prepositions from given options: -

31. Anjali is suffering malaria.
 (a) with
 (b) of
 (c) ☒ from
 (d) at

32. Sonu has no lovemusic.
 (a) in ☒ (b) for (c) at (d) on
33. The boy ran----- the dog.
☒ (a) after (b) for (c) at (d) on
34. The driver jumpedthe car.
 (a) out ☒ (b) off (c) of (d) at
35. The birds were caught-----the net
 (a) on (b) upon ☒ (c) in (d) at

Directions (Q36 – 40) Choose the correct meaning of the idioms given from options given below: -

36. **See eye to eye**
 (a) Stare at each other ☒ (b) Agree (c) Depend on (d) Make an effort
37. **Get cold feet**
☒ (a) Be nervous (b) Feet feeling like ice
 (c) An unrecognizable enemy or danger (d) Ignore someone
38. **Lion's share**
 (a) No share at all ☒ (b) Greater share of a thing
 (c) Miserly (d) Very small item
39. **Heart and soul**
☒ (a) The whole of one's energy and passion (b) Honestly
 (c) Wearily (d) Very casually
40. **Piece of cake**
☒ (a) Something very easy (b) Be in trouble
 (c) Have doubts (d) Something very difficult

Directions (Q41 – 45) Re-arrange the letters to find out correct words from the options given below: -

41. EDAF
 (a) Fead (b) Daef (c) Feda ☒ (d) Deaf
42. RESOW
 (a) Sewor (b) Ewosr (c) Wosre ☒ (d) Worse
43. SUMEMU
 (a) Musume (b) Mesuum (c) Mesumu ☒ (d) Museum

44. TNGIKH
☒ (a) Knight (b) Nighkt (c) Kighnt (d) Kinght
45. EGEMRE
☒ (a) Emerge (b) Ergeme (c) Merege (d) Geerme

Directions (Q46 – 50) Choose from the given options the word which can be substituted for the given words/sentences: -

46. An enclosure for keeping birds.
 (a) Apiary ☒ (b) Aviary (c) Zoo (d) Aquarium
47. A sound that cannot be heard.
 (a) Invisible (b) Irreparable ☒ (c) Inaudible (d) Unheard
48. One who eats too much.
 (a) Cannibal (b) Non-Vegetarian (c) Herbivores ☒ (d) Glutton
49. The place for luggage at a railway station.
 (a) Compartment ☒ (b) Cloak room (c) Waiting room (d) Platform
50. A person who believes in the existence of God.
 (a) Pacifist (b) Atheist ☒ (c) Theist (d) Ascetic

सामान्य ज्ञान/GENERAL KNOWLEDGE

51. इन भारतीय राज्यों को उनकी तटरेखा की लंबाई के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें।/Arrange these Indian states in increasing order of the length of their coastline
 (a) गोआ, महाराष्ट्र, गुजरात, केरल /Goa, Maharashtra, Gujrat, Kerala
 (b) केरल, गोआ, गुजरात, महाराष्ट्र /Kerala, Goa, Gujrat, Maharashtra
☒ (c) गोआ, केरल, महाराष्ट्र, गुजरात /Goa, Kerala, Maharashtra, Gujrat
 (d) इनमें से कोई नहीं /None of These
52. भगवान जगन्नाथ को निम्नलिखित में से किस भगवान का रूप माना जाता है: -/Lord Jagannath is considered to be a form of which of the following God:-
☒ (a) विष्णु / Vishnu (b) इन्द्र /Indra
 (c) शिव /Shiva (d) गणेश /Ganesha

53. क्रिकेट में, यो-यो टेस्ट क्या मापता है /In cricket, what does a yo-yo test measure
 (a) आँखों की क्षमता /Eye power (b) छः मारने की क्षमता /Six hitting ability
~~(c) स्वास्थ्य स्तर /Fitness level~~ (d) इनमें से कोई नहीं /None of These
54. 'आजाद हिन्द फौज' की स्थापना कहाँ की गयी? /Where was the 'Azad Hind Fauj' established?
~~(a) सिंगापुर /Singapore~~ (b) भारत /India
 (c) कनाडा /Canada (d) अमेरिका /USA
55. गूगल का संस्थापक कौन है? /Who is the founder of Google?
~~(a) लैरी पेज, सर्गी ब्रिन /Larry Page, Sergey Brin~~
 (b) मार्क जुकरबर्ग /Mark Zuckerberg
 (c) पॉल बुचिट /Paul Buchhiet
 (d) इनमें से कोई नहीं /None of these
56. ग्लास का मुख्य घटक क्या है? /What is the main ingredient of Glass?
 (a) बोरेक्स /Borax (b) इप्सम /Epsom
~~(c) सिलिका /Silica~~ (d) सोडा एश /Soda Ash
57. कौन से फूल का रंग सफेद होता है? /Which flower is white in colour?
 (a) जस्मिन /Jasmine (b) ट्युलिप /Tulip
~~(c) लिली /Lily~~ (d) सूर्य फूल /Sunflower
58. कौन सा अंग हमारे रक्त को शुद्ध करता है? /Which organ purify our blood?
 (a) स्प्लिन /Spleen ~~(b) गुर्दा /Kidney~~
 (c) यकृत /Liver (d) हृदय /Heart
59. कुचिपुडी किस राज्य का नृत्य है? /Kuchipudi is the dance form of which state?
 (a) ओडिशा /Odisha (b) तमिलनाडु /Tamil Nadu
~~(c) आंध्र प्रदेश /Andhra Pradesh~~ (d) केरल /Kerala
60. इसरो के नए ह्यूमनॉइड रोबोट का नाम क्या है जो अगली बार अतिरिक्त में जाएगा? /What is the name of ISRO's new humanoid robot that will go to space next?
~~(a) व्योमित्र /Vyommitra~~ (b) मेघदूत /Meghdoot
 (c) इंदिरा /Indira (d) भीम /Bheem

61. भारत के किस शहर को नीले शहर के नाम से जाना जाता है?/Which city is known as the Blue City of India?
 (a) अमृतसर /Amritsar (b) ओडिशा /Orissa
~~(c) जोधपुर /Jodhpur~~ (d) बंगाल /Bengal
62. कौन सा देश भारत के साथ सबसे कम सीमा रेखा साझा करता है?/Which country shares the shortest border with India?
~~(a) अफगानिस्तान /Afghanistan~~ (b) बांग्लादेश /Bangladesh
 (c) तिब्बत /Tibet (d) नेपाल /Nepal
63. हाल ही में किस पुरस्कार समारोह की लाइव मेजबानी की गई?/Which award ceremony was hosted live recently?
 (a) ग्रैमी पुरस्कार /Grammy awards (b) आस्कर पुरस्कार /Oscar awards
~~(c) एम्मी पुरस्कार /Emmy awards~~ (d) इनमें से कोई नहीं /None of the above
64. संयुक्त राष्ट्र की 2020 की युवा नेताओं की सूची में किसे नामित किया गया है?/Who has been named in UN's 2020 list of Young Leaders?
 (a) राहुल गांधी /Rahul Gandhi (b) अखिलेश यादव /Akhilesh Yadav
~~(c) उदीत सिंघल /Udit Singh~~ (d) गौतम गंभीर /Gautam Gambhir
65. चॉकलेट बनाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला कोका का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन सा है?/Which country is the largest producer of Cocoa used to make chocolates?
 (a) श्रीलंका /Srilanka (b) पेरु /Peru
~~(c) आईवरी कोस्ट /Ivory Coast~~ (d) स्पेन /Spain
66. यूएस ओपन मेन्स टेनिस टूर्नामेंट 2020 किसने जीता?/Who won the US Open Men's tennis tournament 2020?
 (a) गस्टन गौडियो /Gaston Gaudio ~~(b) डोमिनिक थिएम /Dominic Thiem~~
 (c) नदाल /Nadal (d) रोजर फेडरर /Roger Federer
67. निम्न में से कौन सा महाद्वीप सबसे छोटा है?/Which of the following is the smallest continent?
~~(a) आस्ट्रेलिया /Australia~~ (b) एशिया /Asia
 (c) दक्षिण अमेरिका /South America (d) अफ्रीका /Africa

68. सांबा नृत्य निम्नलिखित में से किस देश में प्रसिद्ध है: -/Samba dance is famous in which of the following countries:-

☒ (a) ब्राजील /Brazil

(c) अर्जेंटीना /Argentina

(b) पेरू /Peru

(d) मेक्सिको /Mexico

69. लौंग पौधे के किस भाग से प्राप्त की जाती है: -/Clove is obtained from which part of the plant:-

(a) जड़ /Root

(c) फल /Fruit

☒ (b) तना /Stem

(d) फूल की कली /Flower bud

70. प्रोफेसर अमर्त्य सेन को निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार मिला:-/Professor Amartya Sen received the Nobel Prize in which of the following fields:-

(a) साहित्य /Literature

☒ (c) अर्थशास्त्र /Economics

(b) इलेक्ट्रॉनिक्स /Electronics

(d) भूगर्भशास्त्र /Geology

71. हमारा राष्ट्रीय गीत किसने लिखा है ?/Who wrote our national song?

☒ (a) बंकिम चन्द्र चटर्जी /Bankim Chand Chatterjee

(b) बिपिन चन्द्र पाल /Bipin Chand Pal

(c) स्वामी विवेकानन्द /Swami Vivekanand

(d) रवीन्द्र नाथ टैगोर /Rabindranath Tagore

72. प्रसिद्ध हास्य चरित्र चाचा चौधरी किसने बनाया ?/Who created the legendary comic character of 'Chacha Chaudhary'?

(a) विष्णु शर्मा /Vishnu Sharma

(c) हरविन्दर मनकार /Harvinder Mankar

☒ (b) प्रान कुमार शर्मा /Pran Kumar Sharma

(d) अनुपम सिन्हा /Anupam Sinha/

73. सबसे अधिक सोना उत्पादन करने वाला देश कौन-सा है?/Which country is the largest producer of gold?

(a) घाना /Ghana

(c) अर्जेंटीना /Argentina

(b) जिम्बाब्वे /Zimbabwe

☒ (d) चीन /China

74. इजराईल की गुप्तचर संस्था कौन सी है? /Which is the secret intelligence agency of Israel?/

☒ (a) MOSSAD

(c) CIA

(b) ISI

(d) KGB

75. विश्व की सबसे बड़ी पर्वत श्रृंखला कौन सी है? / Which is the longest mountain range of the world? /

- (a) हिमालय Himalayas (b) एंडीज Andes
(c) आल्प्स /Alps (d) रोकीज /Rockies

76. एनीमोमीटर द्वारा क्या मापा जाता है? / What is measured by Anemometer? /

- (a) वर्षा /Rain
(b) वायु की गति /Wind Speed
(c) वातावरणीय दाब /Atmospheric Pressure
(d) ताप /Temperature

77. सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र कहाँ स्थित है? / Where is Satish Dhawan Space Centre situated? /

- (a) श्रीहरिकोटा /Sriharikota (b) बंगलुरु /Bengaluru
(c) चेन्नई /Chennai (d) गोआ /Goa

78. भारतीय संविधान में मौलिक अधिकार कितने हैं? / How many Fundamental Rights are there in Indian constitution? /

- (a) 7 (b) 6 (c) 5 (d) 8

79. जापान की संसद को क्या कहते हैं? / What is parliament of Japan called? /

- (a) Bundestag (b) Duma (c) Congress (d) Diet

80. राज्य सभा में कितने सदस्य होते हैं? / How many members are there in Rajya Sabha? /

- (a) 344 (b) 250 (c) 312 (d) 272

81. हमारी मांसपेशियाँ किससे बनती हैं? / What makes our muscles? /

- (a) कार्बोहाइड्रेट /Carbohydrates (b) शर्करा /Sugar
(c) वसा /Fats (d) प्रोटीन /Protein

82. भारत का नेशनल स्टॉक एक्सचेंज कहाँ स्थित है? / Where is National Stock Exchange of India situated? /

- (a) नई दिल्ली /New Delhi (b) मुंबई /Mumbai
(c) बंगलुरु /Bangalore (d) अहमदाबाद /Ahmedabad

83. प्राचीन ऐतिहासिक शहर लोथल किस राज्य में स्थित है?/In which state is the ancient historical city of Lothal situated?

- (a) गुजरात /Gujarat (b) पंजाब /Punjab
(c) हरियाणा /Haryana (d) ओडिशा /Orissa

84. तिर्थाकर शब्द किस धर्म से जुड़ा है?/To which religion is the word Tirthankara associated?

- (a) सिक्ख /Sikhism (b) यहूदी /Judaism
(c) जैन /Jainism (d) बौद्ध /Buddhism

85. बजरंग पुनिया किस खेल से सम्बंधित है?/Bajrang Punia is related to which sport?

- (a) मुक्केबाजी /Boxing (b) जूडो /Judo
(c) कुश्ती /Wrestling (d) भारोत्तोलन /Weight lifting

86. अनुच्छेद 370 के पश्चात भारत में कितने राज्य एवं केन्द्र शासित प्रदेश हैं?/How many states and Union Territories are there in India after Article 370?

- (a) 26 राज्य और 11 केंद्र शासित प्रदेश /26 states and 11 UTs
(b) 27 राज्य और 10 केंद्र शासित प्रदेश /27 states and 10 UTs
(c) 28 राज्य और 8 केंद्र शासित प्रदेश /28 states and 8 UTs
(d) 29 राज्य और 8 केंद्र शासित प्रदेश /29 states and 8 UTs

87. किसानों की सहायता के लिए हाल ही में पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा शुरू किए गए मोबाइल एप्लिकेशन का नाम बताएं। /Name the mobile application recently launched by the Ministries of Earth Sciences to help farmers.

- (a) मेघदूत /Meghdoot (b) भीम /Bheem
(c) प्रहार /Prahar (d) शक्ति /Shakti

88. ऑस्ट्रेलिया किन दो महासागरों के मध्य स्थित है?/Between which two oceans do Australia lies?

- (a) भारतीय महासागर और प्रशान्त महासागर /The Indian Ocean and Pacific Ocean
(b) भारतीय महासागर और अटलांटिक महासागर /The Indian Ocean and Atlantic Ocean
(c) प्रशांत महासागर और अटलांटिक महासागर /The Pacific Ocean and Atlantic Ocean
(d) आर्कटिक महासागर और भारतीय महासागर /The Arctic Ocean and Indian Ocean

89. संगणक में RAM का पूरा नाम क्या है?/What is the full form of RAM in a computer?
(a) ~~Random Access Memory~~ (b) Read Only Memory
(c) Read Access Memory (d) Readable Access Memory
90. प्रकाश का कौन सा रंग सबसे ज्यादा बिखरता है?/Which colour of light scatters most
(a) Blue/नीला (b) Red/लाल
(c) ~~Violet/बैंगनी~~ (d) White/सफेद
91. एक किलोबाइट में कितने बाइट होते हैं?/How many bytes are in a kilobyte (KB)?/
(a) ~~1024 bytes~~ (b) 1024 bit
(c) 1024 kilobyte (d) 1024 Megabyte
92. यूनेस्को की विश्व धरोहर 'एलीफैंटा गुफाएँ' कहाँ स्थित है?/Where the UNESCO World Heritage Site 'Elephanta Caves' is located?
(a) ~~मुम्बई में घारापुरी /Gharapuri In Mumbai~~
(b) पुणे में राज विला /Raj Vila in Puna
(c) नासिक पांडव गुफा /Pandav Cave Nasik
(d) इनमें से कोई नहीं /None of these
93. विश्व में सबसे हल्का धातु कौन सा है?/Which metal is the lightest metal in world?
(a) ~~लिथियम /Lithium~~ (b) एल्युमिनियम /Aluminum
(c) तांबा /Copper (d) सीसा /Lead
94. पत्तियों का रंग हरा क्यों होता है?/Why are the leaves green in color?
(a) ~~क्लोरोफिल के कारण /Due to the presence of Chlorophyll~~
(b) क्लोरोफार्म के कारण /Due to presence of Chlorform
(c) जाइलेम के कारण /Due to presence of Zylem
(d) इनमें से कोई नहीं /None of these
95. भारतीय गणतन्त्र का सबसे ऊँचा नागरिक सम्मान कौन सा है?/Which is the highest civilian award of the Republic of India?
(a) पद्म विभूषण /Padma Vibhushan (b) परमवीर चक्र /Param Vir Chakra
(c) ~~भारत रत्न /Bharat Ratna Award~~ (d) शौर्य चक्र /Shaurya Chakra

96. मानव शरीर में सबसे बड़ी अस्थि कौन सी होती है?/Which is the biggest bone in the human body?

- (a) सेरेब्रल कॉर्टेक्स /Cerebrum Cortex ☒ (b) फिमर /Femur
(c) टिबिया /Tibia (d) ह्यूमरस /Humerus

97. नौ भुजाओं वाली आकृति का नाम क्या है?/What is a figure with 9 sides called?

- (a) षट्भुज /Hexagon (b) अष्टकोना /Octagon
☒ (c) नवभुज /Nonagon (d) दसभुज /Decagon

98. मानव शरीर का लगभग 70% हिस्सा क्या है? /What makes up approximately 70% of the human body?

- (a) अस्थियाँ /Bones/ ☒ (b) जल /Water
(c) खून /Blood (d) मांसपेशियाँ /Muscles

99. ओलंपिक खेल प्रति कितने वर्ष के बाद आयोजित किए जाते हैं?/Olympics games are held after every?

- (a) पांच वर्ष /Five Years ☒ (b) चार वर्ष /Four Years
(c) छः वर्ष /Six Years? (d) इनमें से कोई नहीं /None of these

100. भारत का सबसे पुराना भूभाग कौन सा है?/Which is the oldest landmass of India?

- ☒ (a) दक्षिणी प्रायद्वीप /The Southern Peninsula
(b) हिमालय /Himalayas
(c) उत्तरी समतल /Northern Plains
(d) थार मरुस्थल /The Thar Desert

तर्कशक्ति परीक्षण /INTELLIGENCE TEST

101. पैटर्न को पूरा करने वाले आकृति की पहचान करें।/Identify the figure that completes the pattern



(x)

(a) 1



(1)



(2)



(3)



(4)

(b) 2

☒ (c) 3

(d) 4

102. पैटर्न को पूरा करने वाले आकृति की पहचान करें।/Identify the figure that completes the pattern.



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

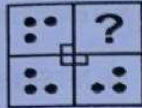
(a) 1

☒ (b) 2

(c) 3

(d) 4

103. वैकल्पिक आकृति को चुनें।/Choose the alternative figure



A



B



C



D

☒ B

(b) D

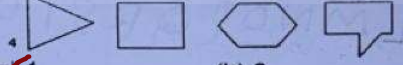
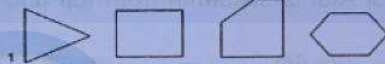
(c) A

(d) C

104. निम्नलिखित आकृतियों की श्रृंखला में से कौन सी श्रृंखला दिए गए नियम का पालन करती है?/
Which of the following series of different shapes follows the given rule?

नियम : आकृतियों के भुजाओं की संख्या दायीं ओर प्रति पायदान एक भुजा से बढ़ती है।)

(Rule: The sides of the shapes in a series increases by one as we move one step forward towards the right side.



☒ 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

105. नंबर 1 के विपरीत सतह पर कौन सी संख्या है?/Which number is on the face opposite to face having number 1?



(i)



(ii)



(iii)

(a) 2

☒ (b) 3

(c) 4

(d) 5

106. यदि किसी निश्चित कोड में, माइक्रोवेव को LJBSNXZWD के रूप में लिखा गया है, तो उस कोड में POPULAR को कैसे लिखा जाएगा?/If in a certain code, MICROWAVE is written as LJBSNXZWD, how is POPULAR written in that code?

- (a) QBIKVP AV (b) OPKVPAV ☒ (c) OPOVKBQ (d) KBQVOPA

107. यदि TAP को SZO के रूप में कोडित किया गया है, तो FREEZE को कैसे कोडित किया जाएगा?/If the TAP is coded as SZO, then how is FREEZE coded?

- (a) ATSSTS (b) EQDDYD ☒ (c) ESDDYD (d) EQDDZD

108. एक निश्चित कोड में IMTITJU को TMIIUJT के रूप में लिखा है TEMREMP को उस कोड में कैसे लिखा जाएगा?/In a certain code IMTITJU is written as TMIIUJT How is TEMREMP written in that code?

- (a) METERPM ☒ (b) METRPME (c) ETRMMEP (d) MTERPME

109. यदि एक निश्चित कोड ROPE को 6821 के रूप में कोडित किया गया है, और CHAIR को 73456 के रूप में कोडित किया गया है तो CRAPE का कोड क्या होगा?/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

110. एक कक्षा में अतुल की रैंकिंग ऊपर से सोलह तथा नीचे से उनचास है। तो कक्षा में कुल छात्रों की संख्या कितनी है?/In a class, rank of Atul is sixteenth from top and forty ninth from bottom. Total number of students are?

- ☒ (a) 64 (b) 65 (c) 66 (d) 67

111. अंग्रेजी वर्णमाला में बाएं से 20 वें अक्षर के बाईं ओर 11 वें अक्षर का पता लगाएं /Find the 11th letter to the left of 20th letter from left in the English alphabet

- (a) D (b) J (c) K ☒ (d) I

निर्देश (Q112 से Q116): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें

Directions (Q112 to Q116): Study the following information carefully and answer the question given below/

A, B, C, D, E, F, G और H एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। B के बाएं से चौथे स्थान पर है H और F के दाईं ओर से दूसरा है। C के बाएं से तीसरे स्थान पर A है, जो F का कोई निकटतम पड़ोसी नहीं है। A के बाएं से दूसरे स्थान पर G है। E से दाईं ओर के दूसरे स्थान पर D है।

A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table facing centre. H is fourth to the left of B and second to the right of F. A is third to the left of C, who is not an immediate neighbour of F. G is second to the left of A. D is second to the right of E./

112. F के दायें निकटतम कौन है।/Who is on the immediate right of F?
(a) H ☒ (b) A (c) G (d) E
113. A के बायें तीसरे स्थान पर कौन है।/Who is third to the left of A?
(a) C (b) F ☒ (c) B (d) G
114. निम्नलिखित में से किस जोड़े में पहला व्यक्ति दूसरे व्यक्ति के तत्काल बाईं ओर बैठा है?/
In which of the following pairs is the first person sitting on the immediate left of the second person?
(a) EH ☒ (b) DB (c) CE (d) AF
115. निम्नलिखित में से कौनसे जोड़ा E के निकटतम पड़ोसियों का प्रतिनिधित्व करता है?/Which of the following pairs represents the immediate neighbours of E?
(a) DH ☒ (b) HC (c) CA (d) None of These
116. H के एकदम दायें कौन है।/Who is on the immediate right of H?
☒ (a) E (b) C (c) H (d) F

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन समान हैं जबकि चौथा एक अलग है। अलग चुनें।/In each of the following questions, four words have been given out of which three are alike in same manner, while the fourth one is different. Choose out the different one.

117. निम्नलिखित में से अलग शब्द चुनें।/Choose the different word from the following

- (a) शेर /Lion (b) भालू /Bear
(c) बाघ /Tiger (d) तेंदुआ /Leopard

118. निम्नलिखित में से अलग शब्द चुनें।/Choose the different word from the following.

- (a) गुलाब /Rose (b) गेंदे का फूल / Marigold
(c) लिली /Lily (d) केला /Banana

119. निम्नलिखित में से अलग शब्द चुनें।/Choose the different word from the following.

- (a) मिर्च / Chilli (b) टमाटर /Tomato
(c) आलू /Potato (d) बैंगन /Brinjal

120. निम्नलिखित में से अलग शब्द चुनें।/Choose the different word from the following.

- (a) स्वेटर /Sweater (b) कमीज /Shirt
(c) पतलून /Trousers (d) जैकेट /Jacket

121. निम्नलिखित में से अलग शब्द चुनें।/Choose the different word from the following

- (a) बस /Bus (b) ट्रक /Truck
(c) साईकिल /Cycle (d) स्कूटर /Scooter

122. निम्नलिखित शब्दों को अर्थपूर्ण श्रृंखला में व्यवस्थित करें।/Arrange the words given below in a meaningful sequence.

1. (आदमी) Man 2. (लड़का) Boy
3. (बच्चा) Baby 4. (बुजुर्ग/आदमी) Oldman
5. (मृत) Dead

- (a) 3, 2, 1, 4, 5. (b) 2, 3, 1, 5, 4. (c) 4, 1, 3, 2, 5. (d) 3, 1, 5, 2, 4.

123. निम्नलिखित शब्दों को अर्थपूर्ण श्रृंखला में व्यवस्थित करें।/Arrange the words given below in a meaningful sequence.

1. (चाबी) Key
2. (दरवाजा) Door
3. (ताला) Lock
4. (कमरा) Room
5. (स्विच चालू करना) Switch on

(a) 5, 1, 2, 4, 3. (b) 4, 2, 1, 5, 3. ☒ (c) 1, 3, 2, 4, 5. (d) 1, 2, 3, 5, 4.

124. निम्नलिखित शब्दों को अर्थपूर्ण श्रृंखला में व्यवस्थित करें।/Arrange the words given below in a meaningful sequence.

1. (पुलिस) Police
2. (सजा) Punishment
3. (जुर्म) Crime
4. (न्यायाधीश) Judge
5. (निर्णय) Judgement

(a) 3, 1, 2, 4, 5. (b) 1, 3, 4, 2, 5. ☒ (c) 3, 1, 4, 5, 2. (d) 2, 4, 1, 5, 3.

हल करने के निर्देश:-Directions to solve:- निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में एक संख्या श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। सही विकल्प चुनें जो समान पैटर्न को जारी रखेगा और रिक्त स्थानों को भर देगा।/In each of the following questions a number series is given with one term missing. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and fill in the blank spaces.

125. 17, 22, 27, 32, ?
(a) 33 (b) 35 (c) 38 ☒ (d) 37

126. 87, 74, 61, 48, ?
☒ (a) 35 (b) 30 (c) 32 (d) 25

127. यदि एक निश्चित भाषा में, NOIDA को OPJEB के रूप में कोडित किया गया है, तो DELHI को उस भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?/If in a certain language, NOIDA is coded as OPJEB, how is DELHI coded in that language?

- (a) CDKGH ☒ (b) EFMIJ (c) FGNJK (d) IHLED

128. एक निश्चित कोड में ARMY को ASOB लिखा जाता है। तो उस कोड में JUDGE को कैसे लिखा जाएगा?/In a certain code, ARMY is written as ASOB. How is JUDGE written in that code?/

- (a) KVEHF ☒ (b) JVFJI (c) ITCFD (d) JWGKJ

129. एक निश्चित कोड में, TREE को UQFD के रूप में लिखा जाता है। तो उस कोड में LEAF को कैसे लिखा जाएगा? In a certain code, TREE is written as UQFD. How is LEAF written in that code?

- (a) MFBG (b) KDZE ☒ (c) MDBE (d) MBZE

130. यदि HAT को 8120 के रूप में कोडित किया गया है, तो BAN को इस कोड में कैसे कोडित किया जाएगा? If HAT is coded as 8120, how is BAN coded in this code?

- (a) 2124 ☒ (b) 2114 (c) 2021 (d) 2020

निर्देश (प्रश्न 131-136) तक संख्या श्रृंखला पर आधारित हैं / Directions (Q131-136) are based on number series.

131. 48, 24, 12, सीरीज में अगला नंबर कौन सा आना चाहिए?/

Which number should come next in the series, 48, 24, 12,.....?

- (a) 8 ☒ (b) 6 (c) 4 (d) 2

132. श्रृंखला को देखो, 46, 44, 40, 38, 34, _, आगे कौन सी संख्या आनी चाहिए?/

Look at the series, 46, 44, 40, 38, 34, _, which number should come next?

- (a) 30 (b) 36 ☒ (c) 32 (d) 31

133. श्रृंखला देखें, 1536, 384, 96, _, अगली संख्या कौन सी आनी चाहिए?/

Look at the series, 1536, 384, 96, _, which number should come next?

- ☒ (a) 24 (b) 28 (c) 18 (d) 16

134. श्रृंखला में खाली स्थान को कौन सी संख्या भरेगी; 4, 7, 12, 19, _, 39?/

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

- ☒ (a) 28 (b) 26 (c) 24 (d) 22

135. 4, 6, 8, 9, 10, 12, _ श्रृंखला में अगला नंबर ज्ञात करें।/

Find the next number in the series 4, 6, 8, 9, 10, 12, _.

- ☒ (a) 14 (b) 13 (c) 15 (d) 16

136. श्रृंखला को देखो; 41, 39, 35, 33, 29, _, आगे कौन सा नंबर आना चाहिए?

Look at the series; 41, 39, 35, 33, 29, _, which number should come next?

- (a) 23 (b) 24 (c) 25 ☒ (d) 27

प्रश्न 137-140 अक्षर श्रृंखला पर आधारित हैं।/Questions 137-140 are based on letter series

137. RQP, ONM, _, IHG, FED, लुप्त अक्षरों को ढूँढें।/
RQP, ONM, _, IHG, FED, find the missing letters.
(a) CDE (b) LKI ☒ (c) LKJ (d) BAC
138. BKK, DMM, FOO, _, JSS श्रृंखला में लुप्त अक्षरों को खोजें।/
Find the missing letters in the series, BKK, DMM, FOO, _, JSS.
(a) HLL (b) HBB (c) HTT ☒ (d) HQQ
139. JAK, KBL, LCM, MDN _ श्रृंखला में के आगे कौन सा अक्षर आना चाहिए?/
Which letter should come next in the series, JAK, KBL, LCM, MDN _?
(a) OEP ☒ (b) NEO (c) MEN (d) PFQ
140. U, O, I, _, A श्रृंखला में लुप्त अक्षर क्या है?/
What is the missing letter in the series, U, O, I, _, A?
(a) A (b) K (c) F ☒ (d) E

प्रश्न 141-144 सादृश्य श्रृंखला पर आधारित हैं।/Questions 141-144 are based on analogy series

141. PETAL: FLOWER
(a) Pen: Paper ☒ (b) Engine: Car (c) Cat: Dog (d) Ball: Game
142. Chef: Restaurant
(a) Doctor: Treatment ☒ (b) Driver: Car
(c) Teacher: School (d) Writer: Blog
143. Paw: Cat :: Hoof: ?
(a) Dog ☒ (b) Horse (c) Elephant (d) Lamb
144. Nepal: Kathmandu :: Bhutan: ?
(a) Thimphu ☒ (b) Baku (c) Punakha (d) Dhaka

प्रश्न 145-147 मौखिक वर्गीकरण श्रृंखला पर आधारित हैं।/Questions 145-147 are based on verbal classification series.

145. कौन सा शब्द दूसरों से संबंधित नहीं है?/Which word does not belong to others?
(a) इंच /Inch ☒ (b) किलोग्राम /Kilogram
(c) सेंटीमीटर /Centimeter (d) गज /Yard

146. कौन सा शब्द दूसरों से संबंधित नहीं है?/Which word does not belong to others?

- (a) बढ़ाई /Carpenter (b) टेलर /Tailor
☒ (c) नाई /Barber (d) लोहार /Blacksmith

147. कौन सा शब्द दूसरों से संबंधित नहीं है?/Which word does not belong to others?

- (a) सूर्य /Sun (b) तारा /Star
☒ (c) चांद /Moon (d) ब्रम्हांड /Universe

प्रश्न 148-150 रक्त संबंध श्रृंखला पर आधारित हैं/Questions 148-150 are based on blood relations series./

148. A और B बहनें हैं। C और D भाई हैं। A की बेटी D की बहन है। B से C कैसे संबंधित है? /A and B are sisters. C and D are brothers. A's daughter is D's sister. How is B related to C? /

- (a) चाची /Aunt ☒ (b) बहन /Sister
(c) मां /Mother (d) इनमें से कोई नहीं /None of these

149. एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, एक आदमी ने कहा, "मेरा कोई भाई नहीं है, और उस आदमी का पिता मेरे पिता का बेटा है।" यह किसकी तस्वीर थी?/Pointing to a photograph, a man said, "I have no brother, and that man's father is my father's son." Whose photograph was it?

- (a) उसका बेटा /His son ☒ (b) उसकी अपनी /His own
(c) उसका पिता /His father (d) उसका भतीजा/His nephew

150. एक महिला की ओर इशारा करते हुए, एक आदमी ने कहा, "उसके पिता मेरे पिता के इकलौते बेटे हैं।" स्त्री से पुरुष कैसे संबंधित है?/Pointing to a woman, a man said, "Her father is the only son of my father." How is the man related to the woman?

- (a) भाई /Brother (b) दादा /Grandfather
☒ (c) पिता /Father (d) बेटा /Son

गणित /MATHEMATICS

151. 27 से कम उन सभी संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए जो 9 से विभाज्य हैं।/Find the sum of all numbers less than 27 which are divisible by 9?

- (a) 18 (b) 54 ☒ (c) 27 (d) 36

152. एक स्कूल में 1200 छात्र हैं। यदि उनमें से 40% लड़कियां हैं, तो स्कूल में लड़कों की संख्या ज्ञात करें। / In a school there are 1200 students. If 40% of them are girls, then find the number of boys in the school.
 (a) 480 (b) 620 (c) 720 (d) 600
153. $\frac{0.001}{0.01}$ का मान ज्ञात करो। / Find the value $\frac{0.001}{0.01}$
 (a) 0.001 (b) 0.01 (c) 0.011 (d) 0.1
154. $0.1 \times 0.01 - 0.01 \times 0.001$ का मान ज्ञात करो। / Find the value of $0.1 \times 0.01 - 0.01 \times 0.001$ /
 (a) 0.00099 (b) 0.00199 (c) 0.00001 (d) none of these
155. 874213 में 7 का स्थानीय मान। / Find the place value of 7 in 874213.
 (a) 1000 (b) 7 (c) 74213 (d) 70000
156. 55 रु = ----- पैसे / Rs 55 = Paisa.
 (a) 5150 Paisa (b) 5050 Paisa (c) 5500 Paisa (d) 5005 Paisa
157. यदि भाजक 51 है, भागफल 16 है और शेष 27 है, तो लाभांश है? / If the divisor is 51 quotient is 16 and remainder is 27, the dividend is?
 (a) 483 (b) 94 (c) 1393 (d) 843
158. $\frac{2}{5} \% \times 240 + \frac{3}{5} \% \times 180$ को हल करें? / $\frac{2}{5} \% \text{ of } 240 + \frac{3}{5} \% \text{ of } 180 = ?$
 (a) 2.03 (b) 2.04 (c) 3.04 (d) 20.4
159. 25 से कम अभाज्य संख्याओं का योग क्या है? / What is the sum of prime numbers less than 25?
 (a) 78 (b) 75 (c) 77 (d) 100
160. 1 दिन और रात में $\frac{3}{4}$ कितना है? / How much is $\frac{3}{4}$ of 1 whole day and night?
 (a) 3 hours (b) 12 hours (c) 18 hours (d) 10 hours
161. एक घंटे का 75% क्या है? / What is 75% of one hour?
 (a) 45 min (b) 30 min (c) 40 min (d) 60 min
162. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 3 से विभाज्य है? / Which one of the following number is divisible by 3?
 (a) 8003 (b) 6896 (c) 4878 (d) 2690

163. एक वर्ग की परिधि 28 मीटर है। इसका क्षेत्रफल है।/The perimeter of a square is 28 m. its area is:-
 (a) 56 m² ☒ (b) 49 m² (c) 27 m² (d) 14 m²
164. कौन सा सबसे छोटा अंश है /Which one is the smallest fraction ?
 (a) 4/5 ☒ (b) 10/50 (c) 3/5 (d) 2/3
165. 2, 6, 8 और 9 का एल.सी.एम. है।/The L.C.M. of 2, 6, 8 and 9 is:-
 (a) 36 ☒ (b) 72 (c) 18 (d) 54
166. निम्नलिखित में से कौन सा समकोण है?/Which of the following is a right angle?
 (a) 30° (b) 360° ☒ (c) 90° (d) 180°
167. एक वृत्त की परिधि 44 सेमी है। वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।/The circumference of a circle is 44 cm. Find the area of the circle./
 (a) 160 cm² (b) 158 cm² (c) 156 cm² ☒ (d) 154 cm²
168. पाँच अंको की सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये।/Find the difference between the largest and smallest number of five digits.
 (a) 99999 (b) 98999 (c) 89899 ☒ (d) 89999
169. एक लड़का लगभग 40 मीटर और चौड़ाई 25 मीटर के आयताकार क्षेत्र के आसपास चलता है। यदि वह उस क्षेत्र के 4 चक्कर लगाएगा तो वह कितनी दूरी पर चलेगा?/A boy runs around a rectangular field of length 40 m and breadth 25 m. How much distance will he run if he takes 4 rounds of that field?
 (a) 4000 m (b) 260 m ☒ (c) 520 m (d) 400 m
170. सम अभाज्य संख्या है - /The even prime number is
☒ (a) 2 (b) 6 (c) 4 (d) 8
171. नंबर 12 को कितने कारक मिले हैं?/Number 12 has got how many factors?
 (a) 8 (b) 12 ☒ (c) 6 (d) 5
172. $x-15 = -10$ में x का मान क्या है।/What is the value of x in $x - 15 = -10$.
 (a) 10 ☒ (b) 5 (c) 25 (d) 0
173. $\frac{17}{4}$ को मिश्रित भाग के रूप में व्यक्त करें।/Express as mixed fraction $\frac{17}{4}$.
 (a) $1\frac{1}{4}$ (b) $3\frac{1}{4}$ (c) $2\frac{1}{4}$ ☒ (d) $4\frac{1}{4}$

e is

174. वह राशि ज्ञात कीजिए जिसका 30% 6 रु है। / Find the amount whose 30% is Rs 6.
(a) Rs 150 (b) Rs 180 (c) Rs 30 ☒ (d) Rs 20
175. एक आदमी के पास 60 एकड़ क्षेत्र है। इनमें से 12 एकड़ जमीन जोती गई है। मैदान का कितना हिस्सा अभी जोतने के लिए शेष है? / A man has a field measuring 60 acres, out of these 12 acres have been ploughed. What part of the field is yet to be ploughed?
☒ (a) $\frac{4}{5}$ (b) $\frac{3}{4}$ (c) $\frac{5}{6}$ (d) $\frac{4}{6}$
176. एक कार की गति 80 किमी/घंटा है। 2 घंटे के बाद इसे कवर करने के लिए एक चौथाई दूरी तय की। कवर करने के लिए कुल दूरी क्या है? / The speed of a car is 80 km/hr. After 2 hours it covered one fourth of the distance to be covered. What is the total distance to be covered?
(a) 120 Km (b) 80 Km (c) 100 Km ☒ (d) 640 km
177. $30 + 6 + \frac{2}{10}$ को दशमलव में लिखिए। / Write in decimal $30 + 6 + \frac{2}{10}$.
(a) 30.2 ☒ (b) 36.2 (c) 3.62 (d) 30.6
178. सबसे छोटा प्राकृतिक संख्या है..... / The smallest natural number is
(a) 0 (b) -1 (c) 2 ☒ (d) 1
179. 5, 0, 8, 9, 2 द्वारा गठित सबसे छोटी और सबसे बड़ी संख्या का योग है- / The sum of the smallest and greatest number formed by the digits 5, 0, 8, 9, 2 is--
(a) 20589 (b) 98520 ☒ (c) 119109 (d) 77931
180. $\frac{1}{9} + \frac{1}{9} \times \frac{1}{9} + \frac{1}{9} \times \frac{1}{9} + \frac{1}{9} = ?$
(a) $\frac{101}{729}$ (b) $\frac{100}{729}$ (c) $\frac{8}{729}$ ☒ (d) $\frac{20}{81}$
181. 10 और 25 के बीच सभी अभाज्य संख्याओं का योग है: - / Sum of all prime numbers between 10 and 25 is:-
(a) 72 ☒ (b) 83 (c) 66 (d) 70
182. नीचे दिया गया कौन सा संबंध सत्य है? / Which relationship given below is true?
(a) One hour is $\frac{1}{365}$ of one year
(b) One year is $\frac{1}{365}$ of one hour
☒ (c) One second is $\frac{1}{60}$ of one minute
(d) One minute is $\frac{1}{60}$ of one second

183. समद्विबाहु त्रिभुज की लंबाई x के साथ दो भुजाएँ हैं। तीसरा पक्ष x का आधा है। इसकी परिधि क्या है।/An isosceles triangle has two sides with length x . The third side is half of x . What is its perimeter.

(a) $5x$

☒ (b) $2\frac{1}{2}x$

(c) $3x$

(d) $4\frac{1}{2}x$

184. A car travels 10 km in 1 liter of petrol. How much distance will it cover in 3 liter of petrol ?/एक कार 1 लीटर पेट्रोल में 10 किमी की यात्रा करती है। 3 लीटर पेट्रोल में कितनी दूरी तय करेगी?

(a) 10 km

(b) 20 km

☒ (c) 30 km

(d) 40 km

185. जतिन ने 10 घंटे में 200 पेज की किताब पढ़ी। 320 पृष्ठों की पुस्तक को पढ़ने में उन्हें कितने घंटे लगेंगे।/Jatin reads a 200 page book in 10 hours. How many hours he will take to read a 320 pages book?

(a) 24 hours

☒ (b) 16 hours

(c) 18 hours

(d) 32 hours

186. 10 किलो चीनी की कीमत 250 रुपये। 15 किलो चीनी की लागत का पता लगाएं।/10 kg of sugar cost Rs 250. Find the cost of 15 kg of sugar ?

☒ (a) Rs 375

(b) Rs 350

(c) Rs 275

(d) Rs 315

187. 55° का अनुपूरक कोण ज्ञात कीजिए /Find the supplementary angle of 55° .

☒ (a) 125°

(b) 135°

(c) 45°

(d) 35°

188. त्रिभुज के दो कोणों का योग 130° है। त्रिभुज का तीसरा कोण ज्ञात कीजिए?/The sum of two angles of a triangle is 130° . Find the third angle of the triangle?

☒ (a) 50°

(b) 65°

(c) 40°

(d) 60°

189. $8 + 8 \div 2 + 2$ का मान क्या है।/The value of $8 + 8 \div 2 + 2$.

(a) 8

(b) 9

(c) 10

☒ (d) 14

190. 54, 36 और 24 का सबसे बड़ा सामान्य भाजक क्या है?/What is the greatest common divisor of 54, 36 and 24?

(a) 2

(b) 3

(c) 9

☒ (d) 6

191. रस के 6 डिब्बों की कीमत 210 रुपये है, तो रस के 4 डिब्बों की लागत रु। है।/Cost of 6 cans of juice is Rs 210 then the cost of 4 cans of juice is Rs

(a) Rs 40

☒ (b) Rs 140

(c) Rs 35

(d) Rs 145

192. दशमलव रूप में $1 + \frac{1}{10} + \frac{1}{100} + \frac{1}{1000}$ का सरलीकरण है/The simplification of $1 + \frac{1}{10} + \frac{1}{100} + \frac{1}{1000}$ in decimal form is ?

- (a) 1.0001 (b) 1.111 (c) 1.001 (d) 0.1111

193. रोमन अंकों में 98 लिखें /Write 98 in Roman numerals.

- (a) XCVII (b) XCVVI (c) XCVIII (d) XCVIV

194. किस आकार के समानांतर पैर कभी नहीं होते हैं?/Which shape never has parallel sides?

- (a) Rhombus (b) Rectangle (c) Octagon (d) Triangle

195. 60° का पूरक कोण क्या है?/What is the complementary angle of 60° ?

- (a) 120° (b) 300° (c) 30° (d) 90°

196. 5 : 4 के बराबर है/5 : 4 is equal to

- (a) 80% (b) 60% (c) 40% (d) 125%

197. सबसे छोटी सम और सबसे छोटी विषम अभाज्य संख्या का योग है: -/The sum of the smallest even and smallest odd prime number is:-/

(a) एक समग्र संख्या /A composite number

(b) एक सम संख्या /An even number

(c) अभाज्य संख्या /A prime number

(d) इनमें से कोई नहीं /None of these

198. 24 और 36 का महत्तम समापवर्तक क्या है-/The HCF of 24 and 36 is:-

- (a) 2 (b) 3 (c) 14 (d) 12

199. (-4) से (-10) घटाएँ /Subtract (-4) from (-10).

- (a) 6 (b) -6 (c) 14 (d) -14

200. प्रतिशत के रूप में व्यक्त करने पर 0.045 है/0.045 when expressed as percent is:-

- (a) 4.5% (b) 5% (c) 0.45% (d) 0.045%
