

**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 घण्टे 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 किसी 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 प्लाइट 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.
- अभ्यार्थियों 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.

## 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?
  - a. The Himalayas
  - b. The Alps
  - c. The Mountains
  - d. Mt. Everest
  
2. What did she want to become on growing up?
  - a. Doctor
  - b. An athlete
  - c. Engineer
  - d. Professional mountain climber
  
3. Why did she receive a lot of discouragement?
  - 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?
  - 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?
  - 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.
  - a. of
  - b. to
  - c. about
  - d. on
  
7. Fill in the blank with suitable word.  
He has \_\_\_\_\_ knowledge of the language.
  - a. lot
  - b. many
  - c. little
  - d. few



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

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

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

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

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

- 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.

- 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.

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

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

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

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

Please be quiet, I -----.

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

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

- 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)/

- a. CBDEA
- b. DBACE
- c. BACED
- d. DE CAB

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

- a. hangar
- b. dockyard
- c. store
- d. granary

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

- a. settle
- b. choose
- c. determine
- d. all of the above

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

- a. a
- b. the
- c. an
- 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
- b. their
- c. ourself
- d. themselves

32. Choose the correct preposition:

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

- a. on
- b. with
- c. to
- 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
- b. ACBDE
- c. CABDE
- 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
- b. ADEBC
- c. CABDE
- d. EDBAC

35. Direction : Fill in the blanks with the correct options. The terrorist .....  
dead by the cop.

  - 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.

  - a. rough
  - b. coarse
  - c. refined
  - d. rude

37. ..... are sometimes called declarative sentences.

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

38. The mother ..... food for us everyday.

  - a. is cooking
  - b. cooks
  - c. has cooked
  - d. cook

39. A synonym for delectable ..... .

  - a. Confusing
  - b. Angry
  - c. Delicious
  - d. Smelly

40. The classes will be held.....Monday.

  - a. over
  - b. on
  - c. in
  - d. at

41. Find the correctly spelt word.

  - 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)

  - a. DCBA
  - b. BDCA
  - c. ABDC
  - d. ABCD

43. Find the correctly matched "Idiom" :

  - a. as nimble as squirrel
  - b. as cold as snow
  - c. as innocent as baby
  - d. as easy as needle

44. Direction: Fill in the blanks with correct article:

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. DE CAB

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. apreciation

50. Find the correct Gender of "Marquis"

  - a. marquis
  - b. marquises
  - c. marchioness
  - d. none of these

## **General Knowledge**

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

66. नई दिल्ली में सितम्बर २०२३ में आयोजित G20 शिखर सम्मेलन के दौरान फ्रांस के राष्ट्रपति कौन थे ? / Who was the president of France during G20 summit at New Delhi in September 2023?
- फ्रैंकोइस हॉलंड/ Francois Hollande
  - निकोलास सरकोजी/ Nicolas Sarkozy
  - इमैनुएल मैक्रॉन/ Emmanuel Macron
  - फ्रैंकोइस मिट्टरैंड/ Francois Mitterrand
67. अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस कब मनाया जाता है? / When is the International Yoga Day celebrated? 1
- जून -21/ Jun-21
  - मई -21/ May-21
  - जून -22/ Jun-22
  - अप्रैल -21/ Apr-21
68. मोतियाबिंद किस अंग की बीमारी है ? / Cataract is the disease of ? 1
- आँखें / Eyes
  - दाति / Teeth
  - त्वचा / Skin
  - दिल / Heart
69. विश्व में कौनसी का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन सा है ? / Which country is the largest producer of coffee in the world? 1
- ब्राजिल / Brazil
  - कोलंबिया / Colombia
  - इथियोपिया / Ethiopia
  - 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? 1
- अरुणाचल प्रदेश/ Arunachal Pradesh
  - मध्य प्रदेश/ Madhya Pradesh
  - हरियाणा/ Haryana
  - असम/ Assam
71. मदर्स डे किस तारीख को मनाया जाता है? / On which date mother's day is celebrated? 1
- 2nd Sunday of may/ 2nd Sunday of may
  - 3rd Sunday of may/ 3rd Sunday of may
  - 4th Sunday of may/ 4th Sunday of may
  - 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? 1
- मुंडारी/ Mundari
  - बोडो/ Bodo
  - संथाली/ Santhali
  - डोगरी/ Dogri
73. एक पेड़ की आयु किसके द्वारा निर्धारित की जा सकती है? / The age of a tree can be determined by 1
- इसकी ऊचाई मापना/ Measuring its height
  - इसके रस का विश्लेषण/ Analyzing its sap
  - इसके व्यास को मापना/ Measuring its diameter
  - 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 घुर्ज रोड नेटवर्क में स्थित नहीं है? / Which among the following cities in India, is not located in Golden Quadrilateral Road Network?
- 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. प्रधान मंत्री/ 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. रैकेश/ Squash
  - c. वॉलीबॉल/ Volleyball
  - d. क्रिकेट/ Cricket
80. भारत के सर्वोच्च न्यायालय के स्नायाधीश 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. फंगल 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. बिंग बेन/ Big Ben
  - c. लंदन के टॉवर/ Tower of London
  - d. पीसा की झुकी मीनार/ Leaning Tower of Pisa



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

### Intelligence

108. 4, 8, 12, 16, ?, 24  
 a. 10 b. 20  
 c. 30 d. 40

109. अनिल किसी स्थान पर शूकवार को पहुंचा। उसे पता चला कि वह नियमित 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 उसी भाषा में SCULPTURE को कैसे कोडित किया जाता है? In a certain languages, 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. आटी/ 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. QTU:ILM:JMN:?

- a. PSZ  
c. WZA

- b. BEF  
d. UXB

119. यदि विभिन्न शब्दों को शब्दकोश अवस्था 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 येज पर इस प्रकार रखी कि शाम 6 बजे धृते 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 घंटिल 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 कंजिन 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 ऊचा है। (ii) समय प्रतीक से ऊच स्थान पर है। (iii) अर्श का स्थान निखिल से नीचे है। (iv) कबीर ने अर्श और समय के बीच स्थान दिया। सर्वोच्च धान 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. मोसी/ Aunt  
 b. माँ/ Mother  
 c. दादी/ Grandmother  
 d. भापी/ Sister-in-law

137. एक घण्टी 7:30 बजे दिखा रही है। यदि मिनट की सुई पश्चिम दिशा को बता रही है, तो घटों 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  
 b. 27  
 c. 26  
 d. 25

139. निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिसमें वे शब्दकोश में आते हैं । Select 2. Seldom3. 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. Seldom3. Send 4. Selfish 5. Seller

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

140. इसमें से बेजोड़ का चयन करें/ Select the odd one out  
 a. 100  
 b. 194  
 c. 101  
 d. 108

141. भारत : राष्ट्रपति :: राज्य : ? / India : President :: State : ?  
 a. प्रधानमंत्री / Prime Minister  
 b. राज्यपाल / Governor  
 c. मुख्यमंत्री / Chief Minister  
 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 बेटियां 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  
 b. 3  
 c. 6  
 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 & + means +, then  $38+19-16\times 17\div 3=?$   
 a. 16  
 b. 19  
 c. 18  
 d. 12

144. कुछ भाषाओं में, MNOPQ को ABCDE के रूप में कोडित किया जाता है। QPONM को उस भाषा में कैसे कोडित किया जाता है?

In a certain languages, MNOPQ 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 अभिषेक ने कहा यह मेरे पिता के एकमात्र सेतान की पुत्री हैं। अभिषेक 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. कागज़ : 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

159. वर्गाकार पार्क का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका परिमाप 640मी है? / Find the area of Square Park. Whose perimeter is 640m?
- 28900
  - 25600
  - 32400
  - 8900

160. तीन अंकों की कुल कितनी संख्याएँ हैं? / How many three-digit numbers are there in all?
- 900
  - 999
  - 499
  - 566

161. अंजु ने गणित की परीक्षा में 60 में से 39 अंक पाए किए। यह कितना प्रतिशत है? / Anju scored 39 marks out of 60 in Maths test. What % is this?
- 75%
  - 35%
  - 60%
  - 65%

162. चतुर्भुज के सभी कोणों का योग \_\_\_\_\_ होता है/ The sum of all the angles of a quadrilateral is \_\_\_\_\_
- 360
  - 180
  - 90
  - 120

163. सरल करें:  $2.5 + 2.5 + 0.5 \times 2 - 4$  / Simplify:  $2.5 + 2.5 + 0.5 \times 2 - 4$
- 8
  - 8.5
  - 6
  - 10.5

164. सेमी में एक आयताकार खेल के मैदान की लंबाई ज्ञात कीजिए जिसका क्षेत्रफल 700 वर्ग मीटर और ऊँड़ाई 25 मीटर है/ Find the length of a rectangular playground in cm whose area is 700 sq.m and breadth is 25 m
- 28
  - 25
  - 14
  - 100

165. 12 और 16 का म.स.प. है/ The HCF of 12 and 16 is
- 2
  - 4
  - 6
  - 1

166. 90, 96 और 10 का म.स.प. है/ HCF of 90, 96 and 10 is
- 2
  - 6
  - 10
  - 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 \_\_\_\_\_
- 1
  - 2
  - 1,000,000
  - 1000001

168. 5 अंकों की सबसे बड़ी संख्या है/ The greatest 5-digit number is
- 99999
  - 100000
  - 98765
  - 56789







