

# F006

प्रश्न पुस्तिका संख्या:  
QUESTION BOOKLET NO.:

25056

समय : 2 घंटे 30 मिनट

TIME: 2 Hours 30 Minutes

अनुक्रमांक :

ROLL NO.

SET :

**D**

अनुभाग / SECTIONS	प्रश्न / QUESTIONS	अधिकतम अंक / MAXIMUM MARKS
अंग्रेजी / English	50 प्रश्न	50 अंक
सामान्य ज्ञान और समसामयिक मामले / General Knowledge and Current Affairs	50 प्रश्न	50 अंक
बुद्धिमत्ता / Intelligence	50 प्रश्न	50 अंक
गणित / Mathematics	50 प्रश्न	50 अंक
कुल / TOTAL	200 प्रश्न	200 अंक

## निर्देश / INSTRUCTIONS

- जब तक आपसे कहा न जाए, तब तक इस प्रश्न पुस्तिका को न खोलें। परीक्षा शुरू होने के तुरंत बाद, आपको यह जांच कर लेनी चाहिए कि इस प्रश्न पुस्तिका में कोई भी अप्रकाशित या फटा हुआ या गायब पृष्ठ या प्रश्न आदि तो नहीं है। यदि ऐसा है, तो इसे पूरी तरह से नई प्रश्न पुस्तिका से बदलवा लें।  
**Do not open this question booklet until you are asked to do so. Immediately after the commencement of the examination, you should check that this question booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or questions etc. If so, get it replaced by a completely new question booklet.**
- कृपया प्रश्न पुस्तिका पर ऊपर दिए गए स्थान पर अपना रोल नंबर दर्ज करें।  
**Please enter your roll number on the Question Booklet in the space provided above.**
- इस प्रश्न पुस्तिका में उपरोक्त अनुसार 200 प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। प्रत्येक प्रश्न में चार उत्तर विकल्प हैं। आपको वह उत्तर चुनना है जिसे आप ओएमआर (OMR) शीट पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको लगता है कि एक से अधिक सही उत्तर हैं, तो उस उत्तर को चिह्नित करें जिसे आप सबसे अच्छा मानते हैं। किसी भी स्थिति में प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक उत्तर चुनें। यदि ओएमआर (OMR) शीट में एक से अधिक वृत्त भरे गए हैं, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा।  
**This Question Booklet contains 200 questions as mentioned above. All questions carry equal marks. Each question has four answer choices. You have to select the answer which you want to mark on the OMR Sheet. In case you feel that there is more than one correct answer, mark the answer which you consider the best. In any case choose only one answer for each question. If more than one circle is darkened in the OMR Sheet, it will be treated as wrong answer.**
- सभी प्रश्न अनिवार्य और वस्तुनिष्ठ किस्म के बहुविकल्पिक उत्तरीय हैं। गलत उत्तर देने पर अंक नहीं काटे जायेंगे। अस्पष्टता की स्थिति में अंग्रेजी के प्रश्न को मानक समझा जाये।  
**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 will be taken as final.**
- कृपया ओएमआर (OMR) शीट में सही उत्तर के अनुरूप वृत्त को पूरी तरह से काला करने के लिए काले/नीले बॉल प्वाइंट पेन का उपयोग करें।  
**Please use BLACK/BLUE Ball Point Pen to completely darken the circle corresponding to the correct answer in the OMR Sheet.**
- "रफ बर्क के लिए स्थान" शीर्षक वाले अंतिम दो पृष्ठ रफ बर्क के लिए प्रदान किए गए हैं।  
**The last two pages with heading "SPACE FOR ROUGH WORK" have been provided for ROUGH WORK.**
- परीक्षा के बाद ओएमआर (OMR) शीट निरीक्षक को लौटानी है।  
**Please return the OMR Sheet to the Invigilator after the examination is over.**
- परीक्षा खत्म होने के बाद परीक्षार्थी प्रश्न पुस्तिका अपने साथ लेकर जा सकते हैं।  
**The Question Booklet can be carried along by the candidates on completion of the examination.**

## ENGLISH

1. Read the sentence and choose the correct option that contains only nouns :  
Raj and his sister Saima went to the park to play football.

(A) Raj, went, Salma ✗      ~~(B) sister, Saima, park~~  
(C) play, park, football ✗      ~~(D) went, Raj, football ✗~~

2. What does the idiom "break the ice" mean ?

(A) To shatter ice      ~~(B) To start a conversation~~  
(C) To break something      ~~(D) To argue~~

3. Choose the correct option to complete the sentence :

John and \_\_\_\_\_ went to the park.

~~(A) me~~      (B) him      (C) I      (D) her

4. Choose the correct preposition for the sentence :

The cat is hiding \_\_\_\_\_ the couch.

(A) at      (B) into      (C) over      ~~(D) under~~

5. Which sentence correctly uses a conjunction to show a cause-and-effect relationship ?

(A) I will wait here until you come back.

~~(B) She went to bed because she was tired.~~

(C) He can stay at home or go to the party.

(D) We went shopping, and then we had lunch.

6. Which sentence correctly uses a neuter gender noun ?

(A) The teacher welcomed all the girls and boys to class.

(B) The lion roared loudly, and the lioness joined him.

(C) The nurse took care of both the patient and the doctor.

~~(D) The chair was placed next to the table in the room.~~

7. Choose the correct negative sentence to complete the dialogue :

"Did you finish your homework ?" asked the teacher. "No, I \_\_\_\_\_"

(A) did finish my homework. ✗      (B) do my homework. ✗

~~(C) didn't finish my homework.~~      (D) finished my homework. ✗

8. Choose the sentence in the past perfect tense :
- (A) He will go to school.
  - (B) I eat breakfast every day.
  - (C) She had finished her homework before dinner.
  - (D) We are eating lunch now.
9. What does the idiom "spill the beans" mean in the following sentence ?  
Aryan accidentally spilled the beans about the surprise party for his friend.
- (A) Aryan knocked over the beans.
  - (B) Aryan ruined the party decorations.
  - (C) Aryan revealed the secret about the party.
  - (D) Aryan made a mess at the party.
10. Identify the sentence that contains a spelling error.
- (A) The athlete showed remarkable resilience throughout the competition.
  - (B) Our teacher encourages us to pursue extracurricular activities.
  - (C) The committee will accomodate all valid requests for assistance.
  - (D) She participated in the environmental awareness campaign.
11. Choose the correct feminine noun to complete the sentence:  
The king and the \_\_\_\_\_ attended the royal ceremony together.
- (A) Actor
  - (B) Queen
  - (C) Prince
  - (D) Lord
12. Which sentence correctly uses a pronoun ?
- (A) He gave the book to I.
  - (B) She told we about the meeting.
  - (C) The teacher spoke to him after class.
  - (D) They invited she to the party.
13. Which sentence correctly uses the present perfect tense ?
- (A) She has finished her homework just now.
  - (B) They have been to the museum three times this month.
  - (C) I am working on my project since morning.
  - (D) He will have completed his task by the evening.

14. Choose the correct adverb of manner to complete the sentence :  
The girl sang \_\_\_\_\_ in the choir.  
(A) loud                      (B) loudly                      (C) sing                      (D) song

15. In which sentence is the adverb of frequency used incorrectly ?

- (A) She rarely misses her morning walk, even in winter.
- (B) They occasionally meet up on weekends to study.
- (C) He visits his grandparents almost weekly on Thursdays.
- (D) I finish my homework hardly before dinner each day.

16. Change the sentence to passive voice :

The chef baked a cake.

- (A) A cake was baked by the chef.
- (B) A cake is baking by the chef.
- (C) The chef was baked by the cake.
- (D) The cake baked the chef.

17. Convert the following sentence into reported speech :

"I will see you tomorrow," said Lucy.

- (A) Lucy said that she will see me tomorrow.
- (B) Lucy said that she would see me the next day.
- (C) Lucy said she see me tomorrow.
- (D) Lucy said she would see me the next day.

18. In the following sentence, what type of noun is the underlined word ?

The team of players visited the beautiful city of Paris.

- (A) Proper noun
- (B) Abstract noun
- (C) Collective noun
- (D) Common noun

19. Choose the sentence that correctly uses a modal of obligation.

- (A) You must finish your homework before playing.
- (B) You can finish your homework before playing.
- (C) You might finish your homework before playing.
- (D) You may finish your homework before playing.

20. Choose the correct article to complete the sentence :

There is \_\_\_\_\_ elephant in the zoo.

- (A) a
- (B) an
- (C) the
- (D) that

21. Choose the correct conjunction to complete the sentence :

She wanted to go to the park, \_\_\_\_\_ it started to rain.

- (A) but                      (B) or                      (C) so                      (D) and

22. Which of the following is a common noun ?

Latika and Manju saw Salma at the park.

- (A) Latika                      (B) Salma                      (C) Manju                       (D) Park

23. Choose the correct abstract noun to complete the sentence :

The soldiers showed great \_\_\_\_\_ during the battle.

- (A) Bravery                      (B) Brick                      (C) Sword                      (D) Strength

24. Which adjective best completes the sentence ?

The puppy had a \_\_\_\_\_ coat.

- (A) Big                       (B) Fluffy                      (C) Quickly                      (D) Ran

25. Which of the following is a proper noun ?

Lucy and her dog Max went to the beach last weekend.

- (A) Dog                      (B) Beach                       (C) Max                      (D) Weekend

26. Which sentence below uses both an affirmative and a negative clause ?

(A) He is not going to the park, but she is going.

(B) I didn't eat breakfast, and I am not hungry.

(C) She was late to school, and she did miss the bus.

(D) They are going to the game, and they are excited.

27. Which of the following is the correct reported speech form of the sentence : "I will meet you at the library tomorrow," said John.

(A) John said he will meet me at the library tomorrow.

(B) John said that he would meet me at the library the next day.

(C) John said he would meet me at the library tomorrow.

(D) John said he will meet me at the library the following day.

28. Convert the following compound sentence into passive voice :  
The teacher explained the lesson, and the students completed the assignment.
- (A) The teacher was explaining the lesson, and the assignment was completed by the students.  
(B) The lesson has been explained by the teacher, and the assignment will be completed by the students.  
(C) The lesson was explained by the teacher, and the students had completed the assignment.  
(D) The lesson was explained by the teacher, and the assignment was completed by the students.

29. Choose the correct interjection. " \_\_\_\_\_ ! I didn't expect to see you here!"
- (A) Ouch                      (B) Wow                      ~~(C) Alas~~                      **(D) Oh no**

30. Which word best expresses ability in this sentence ?

Jane \_\_\_\_\_ swim very well.

- ~~(A) can~~                      (B) might                      (C) should                      (D) must

31. Identify the sentence that uses an adverb of degree correctly.

- (A) She is too tired to continue.                      ~~(B) He ran extremely fastly.~~  
**(C) They are running quite slow.**                      ~~(D) The movie was very more interesting.~~

32. Which sentence uses an abstract noun incorrectly ?

- (A) His kindness towards animals made him well-loved.  
(B) She felt a deep sadness when her friend moved away.  
~~(C) The teacher praised the student's intelligence in solving the puzzle.~~  
**(D) The honesty of the wall was evident in its strong build.**

33. Which word best completes the sentence ?

" \_\_\_\_\_ ! I forgot my homework at home!"

- (A) Wow                      **(B) Oops**                      ~~(C) Ouch~~                      (D) Hooray

34. Identify the sentence with the correct preposition.

- ~~(A) He will arrive at 5 o'clock.~~                      (B) He arrived at the evening.  
(C) She leaves in Monday.                      ~~(D) We meet on 8 o'clock.~~

35G-INH-F-24/U/R006/D

35. Which sentence is correct ?

(A) She runned to the store.

(B) He swimmmed in the pool.

(C) I wrote a letter to my friend.

(D) They gone to the park.

36. Choose the correct verb to complete the sentence :

She \_\_\_\_\_ to the store yesterday.

(A) run

(B) running

(C) ran

(D) runs

37. Choose the sentence in the present continuous tense :

(A) She will play the piano.

(B) He played soccer yesterday.

(C) They are playing in the garden.

(D) I had eaten lunch.

38. Choose the sentence that uses 'article' correctly :

(A) She is the best dancer in the class.

(B) She is an best dancer in the class.

(C) She is a best dancer in the class.

(D) She is best dancer in the class.

39. Convert the following into reported speech :

"I am doing my homework," said Sameer.

(A) Sameer said that he was doing his homework.

(B) Sameer said that he is doing his homework.

(C) Sameer said that he did his homework.

(D) Sameer said that I am doing my homework.

40. Choose the correct sentence that uses a comparative adjective.

(A) The rabbit is faster than the turtle.

(B) This is the most fluffy dog in the park.

(C) She is happiest of all.

(D) The sky is darkest than yesterday.

Directions (41-45) : Read the paragraph below and answer the questions that follow.

Preventing the spread of malaria requires a multi-pronged approach due to the mosquito-borne nature of the disease. First, the use of insecticide-treated bed nets and indoor spraying of insecticides helps reduce mosquito bites, especially at night. Ensuring proper drainage and eliminating stagnant water sources, where mosquitoes breed, is crucial. Public health education on early diagnosis and treatment plays a vital role in reducing transmission. Additionally, antimalarial drugs, and promoting the use of protective clothing in mosquito-prone areas can protect high-risk populations. These measures are essential to curb the disease's spread, reduce mortality, and protect vulnerable communities from its devastating effects.

41. Eliminating stagnant water is considered an important step because it helps in \_\_\_\_\_
- (A) reducing the number of new mosquitoes.
  - (B) keeping the water clean for drinking.
  - (C) reducing the bad smells and air borne diseases.
  - (D) preventing other water-related diseases.
42. Public health education is important because \_\_\_\_\_ to prevent malaria.
- (A) it spreads awareness
  - (B) it reduces mosquitoes
  - (C) it allows more medicines
  - (D) it controls spreading mosquitoes
43. We can prevent mosquito bites at night by \_\_\_\_\_
- (A) wearing warm clothes.
  - (B) using insecticide-treated bed nets.
  - (C) spraying water in the room.
  - (D) keeping lights on all night.
44. Why is it important to eliminate stagnant water when preventing malaria ?
- (A) to provide clean drinking water
  - (B) because mosquitoes breed in stagnant water
  - (C) to reduce water pollution
  - (D) because it attracts other insects
45. The closest synonym for "vulnerable" as used in the passage is \_\_\_\_\_.
- (A) healthy
  - (B) strong
  - (C) weak
  - (D) important



Directions (46-50) : Read the passage below and answer the questions that follow.

Once, a crow and a deer who were good friends, lived happily in a forest. One day, a sly and hungry jackal decided to trick the deer. He pretended to be friendly, but his plan was to deceive the deer and eat him. The jackal led the deer into a hunter's trap, hoping to enjoy a free meal. The deer, realizing he was trapped, tried to escape but couldn't. The jackal watched eagerly, waiting for his chance to eat. The crow, seeing his friend in trouble, flew to help. He told the deer to play dead. When the hunter saw the 'dead' deer, he loosened the trap. As soon as the trap opened, the deer quickly jumped up and escaped with the crow. The jackal was left angry and hungry, and the deer and crow learned an important lesson about not trusting false friends.

crow & deer  
sly & jackal

46. Who advised the deer on how to escape the trap ?

- (A) The jackal     (B) The crow    (C) The hunter    (D) The deer

47. The crow suggested the deer to pretend to be dead because \_\_\_\_\_

- (A) it will loosen the trap.     (B) it could help the deer to escape.  
(C) the crow feared the hunter.    (D) the jackal would help.

48. What can we infer about the crow and deer's friendship ?

- (A) based on trust and loyalty    (B) for the crow's reward  
(C) driven by fear    (D) built on deception

49. The jackal's true intentions were to \_\_\_\_\_.

- (A) befriend the deer    (B) protect the deer  
 (C) eat the deer    (D) hunt with the deer

50. The closest synonym for "scheming" in the story is \_\_\_\_\_.

- (A) honest     (B) planning    (C) dreaming    (D) forgetting

**सामान्य ज्ञान और समसामयिक मामले / GENERAL KNOWLEDGE AND CURRENT AFFAIRS**

51. किस भारतीय राज्य में जनजातीय आदिवासी समुदायों की सबसे बड़ी आबादी है ?  
(A) महाराष्ट्र (B) गुजरात (C) ओडिशा (D) मध्य प्रदेश  
Which Indian state has the largest population of tribal communities ?  
(A) Maharashtra (B) Gujarat (C) Odisha (D) Madhya Pradesh

52. "रिड्यूस, रीयूज, रीसायकल" शब्द क्या दर्शाता है ?  
(A) सतत उपभोग (B) आर्थिक विकास  
(C) पर्यावरण क्षरण (D) सामाजिक समानता  
The term "Reduce, Reuse, Recycle" represent :  
(A) Sustainable consumption (B) Economic growth  
(C) Environmental degradation (D) Social equality

53. किस तिथि को अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस के रूप में नामित किया गया है ?  
(A) 21 जून (B) 22 अप्रैल (C) 1 जनवरी (D) 21 सितंबर  
Which date is designated as International Yoga Day ?  
(A) June 21 (B) April 22 (C) January 1 (D) September 21

54. निम्नलिखित में से कौन सा भारत का सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार है ?  
(A) पद्म विभूषण (B) पद्म भूषण  
(C) पद्म श्री (D) भारत रत्न  
Which of the following is the highest civilian award in India ?  
(A) Padma Vibhushan (B) Padma Bhushan  
(C) Padma Shri (D) Bharat Ratna

55. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय राज्य तीन पड़ोसी देशों से घिरा हुआ है ?  
(A) सिक्किम (B) हिमाचल प्रदेश  
(C) उत्तराखंड (D) झारखंड  
Which Indian state amongst the following is landlocked by three neighbouring countries ?  
(A) Sikkim (B) Himachal Pradesh  
(C) Uttarakhand (D) Jharkhand

56. भारत में किस राज्य को "उगते सूरज की भूमि" कहा जाता है ?  
(A) सिक्किम (B) अरुणाचल प्रदेश  
(C) असम (D) नागालैंड  
In India, which state is called the "Land of Rising Sun" ?  
(A) Sikkim (B) Arunachal Pradesh  
(C) Assam (D) Nagaland

2023 में 69वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार में किस फिल्म ने सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म का पुरस्कार जीता ?

- (A) रॉकेट्री : द नांबी इफेक्ट  
(B) गंगूबाई काठियावाड़ी  
(C) सरपट्टा परंबराई  
(D) आरआरआर

Which movie won the Best Feature Film award at the 69th National Film Awards in 2023 ?

- (A) Rocketry : The Nambi Effect  
(B) Gangubai Kathiawadi  
(C) Sarpatta Parambarai  
(D) RRR

58. 2024 तक संयुक्त राष्ट्र के वर्तमान महासचिव कौन हैं ?

- (A) बान की मून  
(B) कोफ़ी अन्नान  
(C) एंटोनियो गुटेरेस  
(D) बुट्रोस बुट्रोस-घाली

Who is the current Secretary-General of the United Nations as of 2024 ?

- (A) Ban Ki-moon  
(B) Kofi Annan  
(C) António Guterres  
(D) Boutros Boutros-Ghali

59. पोर्ट ब्लेयर किस केंद्र शासित प्रदेश की राजधानी है ?

- (A) मुंबई  
(B) पुडुचेरी  
(C) दादरा और नगर हवेली तथा दमन और दीव  
(D) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

Port Blair is the capital of which Union Territory ?

- (A) Mumbai  
(B) Puducherry  
(C) Dadra and Nagar Haveli and Daman and Diu  
(D) Andaman and Nicobar Islands

60. किसी प्रमुख अमेरिकी राजनीतिक दल से राष्ट्रपति पद के लिए चुनाव लड़ने वाली पहली महिला उम्मीदवार कौन थी ?

- (A) कमला हैरिस  
(B) सारा पॉलिन  
(C) एलिजाबेथ वॉरेन  
(D) हिलेरी क्लिंटन

Who was the first female candidate to run for President from a major U.S. political party ?

- (A) Kamala Harris  
(B) Sarah Palin  
(C) Elizabeth Warren  
(D) Hillary Clinton

61. प्रसिद्ध आदिवासी नेता बिरसा मुंडा किस आदिवासी समुदाय से थे ?

- (A) भील (B) संथाल (C) मुंडा (D) गोंड

Birsa Munda, a famous tribal leader, belonged to which tribal community ?

- (A) Bhils (B) Santhals (C) Mundas (D) Gonds

62. किस संगठन ने "गिद्ध गणना 2024" परियोजना शुरू की है ?

- (A) यूनेस्को (B) डब्ल्यूडब्ल्यूएफ-इंडिया  
(C) वन्यजीव संरक्षण सोसायटी (D) बर्डलाइफ इंटरनेशनल

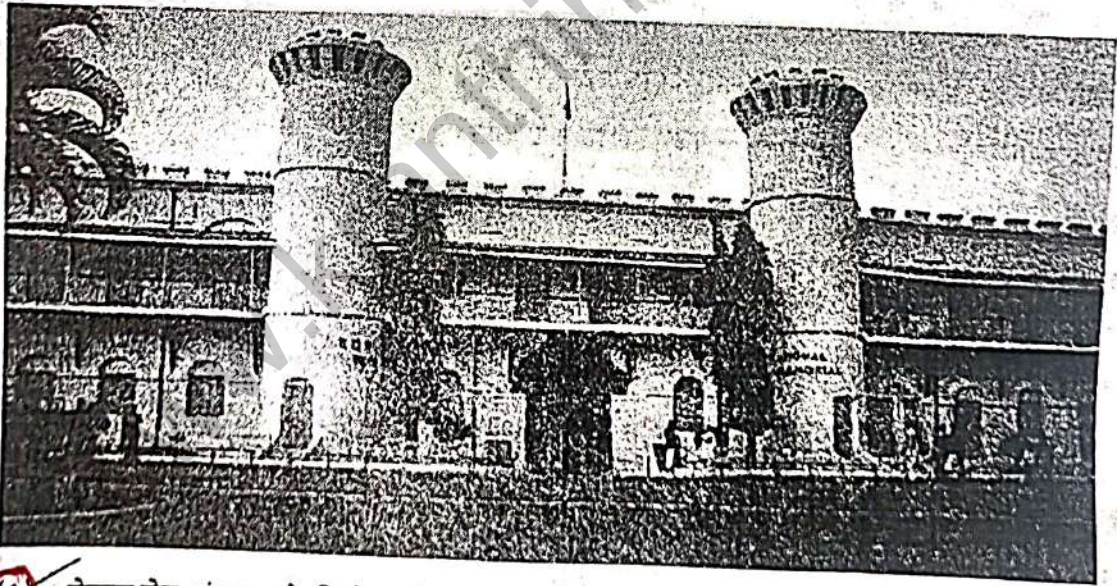
Which organization has launched the "Vulture Count 2024" project ?

- (A) UNESCO (B) WWF-India  
(C) Wildlife Conservation Society (D) BirdLife International

World Wild Fund

63. चित्र को पहचानें और सही विकल्प चुनें :

Identify the picture and choose the correct option :



- (A) सेलुलर जेल, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह / Cellular Jail, Andaman & Nicobar Islands  
(B) मैसूर पैलेस / Mysore Palace  
(C) विक्टोरिया पैलेस / Victoria Palace  
(D) मेहरानगढ़ किला / Mehrangarh Fort

में से किस भारतीय फिल्म को ऑस्कर पुरस्कार के लिए (किसी भी श्रेणी में) नामांकित किया गया है ?

I. ईडियट्स

II. लगान - वन्स अपॉन अ टाइम इन इंडिया

III. दंगल

IV. सलाम बॉम्बे

नीचे दिए गए कोड से सही विकल्प का चयन करें :

(A) केवल I, II और III

(B) केवल II, III और IV

(C) केवल II और IV

(D) केवल I, II और IV

Which of the following Indian Movies has/have been nominated for an Oscar award (in any category) ?

I. Three Idiots

II. Lagaan - Once Upon a time in India

III. Dangal

IV. Salaam Bombay

Select the correct option from the codes given below :

(A) Only I, II & III

(B) Only II, III & IV

(C) Only II & IV

(D) Only I, II & IV

65. निम्नलिखित में से किसे 'वीरों का कैसा हो बसंत' की रचना के लिए जाना जाता है ?

(A) सुभद्रा कुमारी चौहान

(B) पंडित माखनलाल चतुर्वेदी

(C) हरिशंकर परसाई

(D) गजानन माधव मुक्तिबोध

Who among the following is known to compose 'Veeron Ka Kaisa Ho Basant' ?

(A) Subhadra Kumari Chauhan

(B) Pandit Makhanlal Chaturvedi

(C) Harishankar Parsai

(D) Gajanan Madhav Muktibodh

66. संयुक्त राष्ट्र संगठन (यूएनओ) का एक प्राथमिक लक्ष्य क्या है ?

(A) सैन्य गठबंधन को बढ़ावा देना

(B) वैश्विक शांति और सुरक्षा बनाए रखना

(C) आर्थिक प्रतिबंध लगाना

(D) सांस्कृतिक प्रभुत्व को बढ़ावा देना

What is one of the primary goals of the United Nations Organization (UNO) ?

(A) To promote military alliances

(B) To maintain global peace and security

(C) To create economic sanctions

(D) To promote cultural dominance

67. कुत्तों में कौन सी इंद्रिय सबसे अधिक विकसित होती है, जिससे वे मनुष्यों की तुलना में गंध को बेहतर तरीके से पहचान पाते हैं ?

- (A) दृष्टि (B) श्रवण (C) स्वाद (D) गंध

Which sense is most developed in dogs, allowing them to detect scents far better than humans ?

- (A) Sight (B) Hearing (C) Taste (D) Smell

68. "रामायण" किसके द्वारा लिखी गई थी ?

- (A) व्यास (B) तुलसीदास (C) वाल्मीकि (D) कालिदास

The "Ramayana" was written by :

- (A) Vyasa (B) Tulsidas (C) Valmiki (D) Kalidasa

69. मनुष्यों की नासिका गुहा में कितने गंध संवेदक होते हैं जो विभिन्न गंधों में अंतर करने में मदद करते हैं ?

How many smelling receptors do humans have in their nasal cavities that help differentiate different odours ?

- (A) 200 (B) 300 (C) 400 (D) 500

70. लोकसभा के चुनाव हर \_\_\_\_\_ पर होते हैं।

- (A) 3 वर्ष (B) 4 वर्ष (C) 5 वर्ष (D) 6 वर्ष

The elections for Lok Sabha are held every \_\_\_\_\_

- (A) 3 years (B) 4 years (C) 5 years (D) 6 years

71. भारत का सबसे बड़ा परमाणु ऊर्जा संयंत्र कौन सा है ?

- (A) तारापुर परमाणु ऊर्जा स्टेशन  
(B) कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र  
(C) नरोरा परमाणु ऊर्जा स्टेशन  
(D) कैगा परमाणु ऊर्जा संयंत्र

Which is the largest nuclear power plant in India ?

- (A) Tarapur Atomic Power Station  
(B) Kudankulam Nuclear Power Plant — TN  
(C) Narora Atomic Power Station  
(D) Kaiga Nuclear Power Plant

72. 2024 में दक्षिण-पूर्वी संयुक्त राज्य अमेरिका पर महत्वपूर्ण प्रभाव डालने वाले तूफान का नाम क्या था ?

- (A) हरीकेन फियोना (B) हरीकेन इयान  
(C) हरीकेन हेलेन (D) हरीकेन डोरियन

What was the name of the hurricane that significantly impacted the south-eastern United States in 2024 ?

- (A) Hurricane Fiona (B) Hurricane Ian  
(C) Hurricane Helene (D) Hurricane Dorian

लिखित में से कौन सा यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल आगरा, भारत में स्थित है ?

- (A) कुतुब मीनार (B) हम्पी (C) ताजमहल (D) लाल किला

Which of the following is a UNESCO World Heritage Site located in Agra, India ?

- (A) Qutub Minar (B) Hampi (C) Taj Mahal (D) Red Fort

74. मानव शरीर में अग्न्याशय और लिवर का प्राथमिक कार्य क्या है ?

- (A) लिवर पदार्थों को विषहरण करता है, और अग्न्याशय इंसुलिन और पाचन एंजाइम का उत्पादन करता है।  
(B) अग्न्याशय पित्त का उत्पादन करता है, और लिवर रक्त शर्करा को नियंत्रित करता है।  
(C) लिवर और अग्न्याशय दोनों रक्त के थक्के बनाने के लिए एंजाइम का उत्पादन करते हैं।  
(D) अग्न्याशय विटामिन संग्रहीत करता है और लिवर मांसपेशियों की गति में सहायता करता है।

What is the primary function of the pancreas and liver in the human body ?

- (A) The liver detoxifies substances, and the pancreas produces insulin and digestive enzymes.  
(B) The pancreas produces bile, and the liver regulates blood sugar.  
(C) Both the liver and pancreas produce enzymes for blood clotting.  
(D) The pancreas stores vitamins and the liver aids in muscle movement.

75. डूरंड कप किससे संबंधित है ?

- (A) तैराकी (B) फुटबॉल (C) टेबल टेनिस (D) हॉकी

The Durand Cup is associated with ?

- (A) Swimming (B) Football (C) Table Tennis (D) Hockey

76. 8 मार्च को हम कौन सा दिवस मनाते हैं ?

- (A) अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस (B) मातृ दिवस  
(C) महिला सशक्तिकरण दिवस (D) बालिका दिवस

Which day do we celebrate on March 8th ?

- (A) International Women's Day (B) Mother's Day  
(C) Women's Empowerment Day (D) Girl Child Day

77. ईरान में महिलाओं के उत्पीड़न के खिलाफ लड़ाई और मानवाधिकारों को बढ़ावा देने के लिए 2023 में नोबेल शांति पुरस्कार किसने जीता ?

- (A) मलाला यूसुफजई (B) नरगिस मोहम्मदी  
(C) ग्रेटा थुनबर्ग (D) एंजेला मर्केल

Who won the Nobel Peace Prize in 2023 for their fight against the oppression of women in Iran and for promoting human rights ?

- (A) Malala Yousafzai (B) Narges Mohammadi  
(C) Greta Thunberg (D) Angela Merkel

78. भारतीय सिनेमा में उत्कृष्टता के लिए कौन सा पुरस्कार दिया जाता है ?

- (A) दादा साहब फाल्के पुरस्कार (B) पद्म श्री  
(C) साहित्य अकादमी पुरस्कार (D) राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार

Which award is given for excellence in Indian cinema ?

- (A) Dadasaheb Phalke Award (B) Padma Shri  
(C) Sahitya Akademi Award (D) National Film Award

79. अशोक के सिंह स्तंभ से अनुकूलित भारत का राष्ट्रीय प्रतीक, किसका प्रतीक है ?

- (A) शक्ति, साहस और आत्मविश्वास (B) प्रेम, शांति और सद्भाव  
(C) एकता, स्वतंत्रता और समानता (D) न्याय, अखंडता और सम्मान

The National Emblem of India, adapted from the Lion Capital of Ashoka, symbolizes :

- (A) Power, Courage, and Confidence  
(B) Love, Peace, and Harmony  
(C) Unity, Freedom, and Equality  
(D) Justice, Integrity, and Respect

80. किस ग्रह को "लाल ग्रह" के नाम से जाना जाता है ?

- (A) पृथ्वी (B) मंगल (C) बृहस्पति (D) शनि

Which planet is known as the "Red Planet" ?

- (A) Earth  (B) Mars (C) Jupiter (D) Saturn

81. 2024 में किन खिलाड़ियों को प्रतिष्ठित खेल रत्न से सम्मानित किया गया ?

- (A) पी.वी. सिंधु और नीरज चोपड़ा  
(B) सात्विक साईराज रांकी रेड्डी और चिराग शेट्टी  
(C) मनिका बत्रा और बजरंग पुनिया  
(D) रानी रामपाल और दुती चंद

Sportspersons who were awarded the prestigious Khel Ratna in 2024 ?

- (A) P.V. Sindhu and Neeraj Chopra  
 (B) Satwik Sai Raj Ranki Reddy and Chirag Shetty  
(C) Manika Batra and Bajrang Punia  
(D) Rani Rampal and Dutee Chand



82. कौन सा महसूस करने में पौधे की कौन सी संरचना शामिल है ?

- (A) जड़ें (B) पत्तियाँ (C) प्रतान (D) तना

Which plant structure is involved in sensing touch ?

- (A) Roots (B) Leaves (C) Tendrils (D) Stems

83. 1999 में पाकिस्तानी घुसपैठियों से कारगिल क्षेत्र को पुनः प्राप्त करने के लिए कौन से सैन्य अभियान चलाए गए थे ?

- (A) ऑपरेशन पराक्रम (B) ऑपरेशन विजय  
(C) ऑपरेशन मेघदूत (D) ऑपरेशन पवन

Which military operations were conducted to recapture the Kargil sector from Pakistani intruders in 1999 ?

- (A) Operation Parakram (B) Operation Vijay  
(C) Operation Meghdoot (D) Operation Pawan

84. निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे बड़ा आदिवासी समुदाय है ?

- (A) भील (B) संथाल (C) गोंड (D) टोडा

Which of the following is the largest tribal community in India ?

- (A) Bhils (B) Santhals (C) Gonds (D) Todas

85. ड्रिप सिंचाई का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ?

- (A) मृदा अपरदन को बढ़ाना  
(B) पानी की खपत को कम करना  
(C) अधिक पानी देकर फसल की पैदावार में सुधार करना  
(D) कीटों को खत्म करना

What is the primary purpose of drip irrigation ?

- (A) To increase soil erosion  
(B) To reduce water consumption  
(C) To improve crop yield through overwatering  
(D) To eliminate pests

86. सुधा मूर्ति को \_\_\_\_\_ के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए 2023 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया।

- (A) साहित्य (B) विज्ञान और प्रौद्योगिकी  
(C) सामाजिक कार्य (D) पर्यावरण संरक्षण

Sudha Murthy was awarded the Padma Bhushan in 2023 for her contributions in the field of :

- (A) Literature (B) Science and Technology  
(C) Social Work (D) Environmental Conservation

87. निम्न में से किस क्षेत्र में कम वर्षा के कारण जल संचयन विशेष रूप से महत्वपूर्ण है ?

- (A) उष्णकटिबंधीय वर्षावन क्षेत्र (B) रेगिस्तानी क्षेत्र  
(C) तटीय क्षेत्र (D) पहाड़ी क्षेत्र

In which of the following regions is water harvesting particularly important due to low rainfall ?

- (A) Tropical rainforest regions (B) ~~Desert regions~~  
(C) Coastal regions (D) Mountainous regions

88. भारत की रक्षा क्षमताओं के संदर्भ में SSBN का क्या मतलब है ?

- (A) सबमरीन सर्विलांस बेस नेटवर्क  
(B) सबमरीन स्ट्राइक बैलिस्टिक नेटवर्क  
(C) शिप सबमर्सिबल बैलिस्टिक न्यूक्लियर  
(D) स्ट्रेटेजिक स्ट्राइक बेस न्यूक्लियर

What does SSBN stand for in the context of India's defence capabilities ?

- (A) ~~Submarine Surveillance Base Network~~  
(B) ~~Submarine Strike Ballistic Network~~  
(C) Ship/Submersible Ballistic Nuclear  
(D) Strategic Strike Base Nuclear

89. 2020 के अमेरिकी राष्ट्रपति चुनाव में डेमोक्रेटिक पार्टी का उम्मीदवार कौन था ?

- (A) डोनाल्ड ट्रम्प (B) जो बाइडेन (C) हिलेरी क्लिंटन (D) बर्नी सैंडर्स

Who was the Democratic Party's candidate in the 2020 U.S. Presidential Election ?

- (A) Donald Trump (B) Joe Biden (C) ~~Hillary Clinton~~ (D) Bernie Sanders

90. 2014 में तेलंगाना का आधिकारिक गठन किस बड़े राज्य से किया गया था ?

- (A) कर्नाटक (B) आंध्र प्रदेश  
(C) तमिलनाडु (D) ओडिशा

From which larger state Telangana was officially formed in 2014 ?

- (A) Karnataka (B) ~~Andhra Pradesh~~  
(C) Tamil Nadu (D) Odisha

मिलान चुनें :

	संक्षेपाक्षर		कथन
1	बीएसएनएल	I	कॉस्ट टू द कंपनी
2	सीटीसी	II	भारत संचार निगम लिमिटेड
3	एफएमसीजी	III	पब्लिक डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम
4	पीडीएस	IV	फ़ास्ट मूविंग कंज्यूमर गुड्स

Choose the correct match ;

	Abbreviation		Statements
1	BSNL	I	Cost To The Company
2	CTC	II	Bharat Sanchar Nigam Limited
3	FMCG	III	Public Distribution System
4	PDS	IV	Fast Moving Consumer Goods

(A) 1-I,2-II,3-III,4-IV ✗

(B) 1-II,2-I,3-IV,4-III ✗

(C) 1-III,2-IV,3-I,4-II ✗

(D) 1-IV,2-III,3-II,4-I ✗

92. हेपटाइटिस ए का एक सामान्य लक्षण, जो दूषित जल से उत्पन्न वायरस के कारण होता है :

(A) दस्त (B) खांसी (C) भूख न लगना (D) त्वचा पर चकत्ते

A common symptom of Hepatitis A, caused by a virus from contaminated water :

(A) Diarrhoea (B) Coughing (C) Loss of appetite (D) Skin rash

93. भारतीय सेना के वर्तमान सेनाध्यक्ष कौन हैं ?

(A) जनरल मनोज मुकुंद नरवाने  
(B) जनरल बिपिन रावत  
(C) जनरल अनिल चौहान  
(D) जनरल उपेन्द्र द्विवेदी

Who is the current Chief of the Army Staff of the Indian Army ?

(A) General Manoj Mukund Naravane  
(B) General Bipin Rawat  
(C) General Anil Chauhan  
(D) General Upendra Dwivedi

94. गलत जोड़ी चुनें

I. चमगादड़ - बिल्ली का बच्चा  
III. हिरण - मृग छोना

II. कौआ - चिक  
IV. घोड़ा - फील

Choose the incorrect pair

I. Bat - Kitten pup  
III. Deer - Fawn

II. Crow - Chick  
IV. Horse - Foal

(A) I (B) II (C) III (D) IV

95. खबरों में रही फिल्म 'द फैबलमैन्स' के निर्देशक कौन हैं ?

- (A) स्टीवन स्पीलबर्ग (B) जॉर्ज लुकास  
(C) मार्टिन स्कॉर्सेसी (D) क्वेंटिन टारनटिनो

Who is the director of the movie 'The Fabelmans', which was seen in the news ?

- (A) Steven Spielberg (B) George Lucas  
(C) Martin Scorsese (D) Quentin Tarantino

96. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है/हैं ?

- I. हवा महल या पैलेस ऑफ विंड्स, गुलाबी और लाल बलुआ पत्थरों से निर्मित, इस स्मारक का निर्माण महाराजा सवाई प्रताप सिंह ने करवाया था।  
II. ओडिशा में कोणार्क सूर्य मंदिर 13वीं शताब्दी में बनाया गया था और यह सूर्य देवता को समर्पित है, इस मंदिर का निर्माण राजा नरसिंह ने करवाया था।  
III. चट्टानों को काटकर बनाई गई एलीफेंटा गुफाओं का इतिहास छठी शताब्दी के मध्य का है, जिनका निर्माण ब्रिटिश काल में हुआ था।

- (A) I और II (B) II और III (C) केवल III (D) केवल I

Which of the following statements is/are not True ?

- I. Hawa Mahal or the Palace of Winds made with pink and red sandstones, the monument was built by Maharaja Sawai Pratap Singh.  
II. Konark Sun Temple in Odisha was built in the 13<sup>th</sup> century and dedicated to the God Surya, the shrine was commissioned by King Narasimha.  
III. Rock-cut Elephanta Caves that trace their history back to the mid-6<sup>th</sup> century built during the British period.

- (A) I and II (B) II and III (C) Only III (D) Only I

97. 2024 पेरिस ओलंपिक में मनु भाकर ने किस स्पर्धा में ऐतिहासिक कांस्य पदक जीता ?

- (A) 25 मीटर रैपिड फायर पिस्टल (B) 50 मीटर राइफल 3 पोजीशन  
(C) 10 मीटर एयर पिस्टल (D) मिक्स्ट टीम एयर राइफल

At which event did Manu Bhaker win a historic bronze medal in the 2024 Paris Olympics ?

- (A) 25 m Rapid Fire Pistol (B) 50 m Rifle 3 Positions  
(C) 10 m Air Pistol (D) Mixed Team Air Rifle

35G-INH-F-24/U/ F006/D

Page | 20

"गुलिवर्स ट्रेवल्स" पुस्तक के लेखक का नाम बताइए।

- (A) जोनाथन स्विफ्ट (B) डैनियल डेफो  
(C) रॉबर्ट लुइस स्टीवेन्सन (D) लुईस कैरोल

Name the writer of the book "Gulliver's Travels".

- (A) Jonathan Swift (B) Daniel Defoe  
(C) Robert Louis Stevenson (D) Lewis Carroll

99. संयुक्त राष्ट्र में साधारण सभा की भूमिका क्या है ?

- (A) सैन्य कार्रवाइयों पर निर्णय लेना  
(B) आर्थिक नीतियों का प्रबंधन करना  
(C) कानूनी मामलों की देखरेख करना  
(D) मानवाधिकार और शांति जैसे वैश्विक मुद्दों पर अध्ययन, बहस और सिफारिशें करना

What is the role of the General Assembly in the United Nations ?

- (A) Deciding on military actions  
(B) Managing economic policies  
(C) Overseeing legal matters  
(D) Studying, debating, and making recommendations on global issues like human rights and peace

100. 'नॉर्थ सी रोज़बैंक फील्ड' किस देश की सबसे बड़ी नई तेल और गैस पहल है ?

- (A) रूस (B) यू.के. (C) ऑस्ट्रेलिया (D) कनाडा

'North Sea Rosebank field' is the largest new oil and gas initiative of which country ?

- (A) Russia (B) UK (C) Australia (D) Canada

## बुद्धिमत्ता / INTELLIGENCE

101. तीन परस्पर संबंधित शब्दों का एक समूह दिया गया है, आपको उत्तर सेट से एक शब्द चुनना है जो उसी समूह से संबंधित हो।

केला, अंगूर, संतरा, \_\_\_\_\_

- (A) आलू (B) प्याज (C) आम (D) टमाटर

A group of three interrelated words is given, you have to choose a word from the answer set that belongs to the same group.

Banana, Grape, Orange, \_\_\_\_\_

- (A) Potato (B) Onion (C) Mango (D) Tomato

102. चार दोस्तों में से अमित, बॉब, जैक और डेविड। (1) अमित और बॉब फुटबॉल और क्रिकेट खेलते हैं। (2) बॉब और जैक क्रिकेट और हॉकी खेलते हैं। (3) अमित और डेविड बास्केटबॉल और फुटबॉल खेलते हैं। (4) जैक और डेविड हॉकी और बास्केटबॉल खेलते हैं।

क्रिकेट, बास्केटबॉल और हॉकी कौन खेलता है ?

- (A) जैक (B) डेविड (C) अमित (D) बॉब

Out of four friends, Amit, Bob, Jack and David. (1) Amit and Bob play football and cricket. (2) Bob and Jack play cricket and hockey. (3) Amit and David play basketball and football. (4) Jack and David play hockey and basketball.

Who plays Cricket, basketball and hockey ?

- (A) Jack (B) David (C) Amit (D) Bob

103. एक आदमी दक्षिण की ओर 5 किमी चलता है और फिर दाईं ओर मुड़ता है। 3 किमी चलने के बाद वह बाईं ओर मुड़ता है और 5 किमी चलता है। अब वह शुरुआती स्थान से किस दिशा में है ?

- (A) पश्चिम (B) दक्षिण पश्चिम (C) दक्षिण (D) दक्षिण पूर्व

A man walks 5 km toward the south and then turns to the right. After walking 3 km he turns to the left and walks 5 km. Now in which direction is he from the starting place ?

- (A) West (B) South West (C) South (D) South East

104. 2 : 4 :: 5 : ?

- (A) 25 (B) 6 (C) 125 (D) 12

105. उस आकृत का पहचानिए जो पैटर्न को पूरा करती है।  
Identify the figure that completes the pattern.



(X)

(A) (1)



(1)

(B) (2)



(2)



(3)

(C) (3)



(4)

~~(D) (4)~~

106. निम्नलिखित प्रश्न में, एक को छोड़कर सभी युग्मों में शब्द एक निश्चित सामान्य संबंध रखते हैं। बेमेल युग्म चुनें।

(A) स्याही : पेन

(B) पेट्रोल : कार

(C) धूल : वैक्यूम क्लीनर

(D) बिजली : टेलीविजन

In the following question, the words in all pairs, except one, bear a certain common relationship. Choose the odd pair.

(A) Ink : Pen

(B) Petrol : Car

~~(C) Dust : Vacuum Cleaner~~

~~(D) Electricity : Television~~

107. श्रृंखला में लुप्त संख्या डालें : 16, 20, 18, 22, ?, 24

Insert the missing number in the series : 16, 20, 18, 22, ?, 24

~~(A) 20~~

(B) 23

(C) 21

(D) 26

108. श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए : A2C, D5F, G8I, J11L, \_\_\_\_\_ ?

Find the next term in the given series : A2C, D5F, G8I, J11L, \_\_\_\_\_ ?

(A) P17R

~~(B) M14O~~

(C) M13N

(D) M14N

109. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें

प्रदूषण : मास्क :: वर्षा : \_\_\_\_\_ ?

(A) पानी

(B) बादल

(C) छाता

(D) अम्ल

Select the related word from the given alternative

Pollution : Mask :: Rain : \_\_\_\_\_ ?

(A) Water

(B) Cloud

~~(C) Umbrella~~

(D) Acid

110. विहान की ओर इशारा करते हुए, आध्या ने कहा, उसके पिता मेरे दादा के इकलौते पुत्र हैं, आध्या का विहान से क्या संबंध है ?

(A) बहन

(B) भाई

(C) माँ

(D) बेटी

Pointing to Vihaan, Aadhaya said, His father is the only son of my grandfather, how is Aadhaya related to Vihaan ?

~~(A) Sister~~

(B) Brother

(C) Mother

(D) Daughter

111. निम्नलिखित श्रृंखला में ऐसे कितने N हैं जिनके ठीक पहले M है और ठीक बाद भी M है ?  
How many N's are there in the following series which are immediately preceded by  
and also immediately followed by M ?

M M N M N M E N M N F F N M N M N M N M

- (A) 2 (B) 3 (C) 5 (D) 4

112. चार दोस्तों में से अमित, बॉब, जैक और डेविड। (1) अमित और बॉब फुटबॉल और क्रिकेट खेलते हैं। (2) बॉब और क्रिकेट और हॉकी खेलते हैं। (3) अमित और डेविड बास्केटबॉल और फुटबॉल खेलते हैं। (4) जैक और डेविड हॉकी बास्केटबॉल खेलते हैं।

फुटबॉल, बास्केटबॉल और हॉकी कौन खेलता है ?

- (A) अमित (B) बॉब (C) डेविड (D) जैक

Out of four friends, Amit, Bob, Jack and David. (1) Amit and Bob play football and cricket. (2) Bob and Jack play cricket and hockey. (3) Amit and David play basketball and football. (4) Jack and David play hockey and basketball.

Who plays football, basketball, and hockey ?

- (A) Amit (B) Bob (C) David (D) Jack

113. किताब को पेंसिल के रूप में कोडित किया गया है, पेंसिल को इरेज़र के रूप में कोडित किया गया है, इरेज़र को किताब के रूप में कोडित किया गया है। तो कागज़ पर लिखने के लिए क्या उपयोगी है ?

- (A) किताब (B) पेंसिल (C) इरेज़र (D) कागज़

The book is coded as Pencil, Pencil is coded as Eraser, Eraser is coded as the book. Then what is useful to write on a Paper ?

- (A) Book (B) Pencil (C) Eraser (D) Paper

114. प्रश्न में तीन शब्द दिए गए हैं, जिनमें आपस में कुछ समानता है। दिए गए तीन शब्दों में समान गुण वाले शब्द का कलम, पेंसिल, रबड़

- (A) दुकान (B) शिक्षा (C) शिक्षण (D) स्टेशनरी

Three words are given in the question, which have something in common among themselves. Choose the one with the quality common to the given three words  
Pen, Pencil, Eraser

- (A) Shop (B) Education (C) Teaching (D) Stationery



115. एक निश्चित कूट भाषा में RAJ को 29 लिखा जाता है, और GITA को 37 लिखा जाता है। उस भाषा में अरुण को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

RAJ is coded as 29 in a certain code language, and GITA is coded as 37. How will Arun be coded in that language ?

- (A) 54 (B) 49 (C) 52 (D) 56

116. निम्नलिखित श्रृंखला में अगली संख्या कौन सी आएगी : 4, 6, 9, 13, \_\_\_\_\_.

Which number will come next in the following series : 4, 6, 9, 13, \_\_\_\_\_.

- (A) 14 (B) 15 (C) 17 (D) 18

117. किसी निश्चित भाषा में 'give me more' को '7 3 5' के रूप में कोडित किया गया है, 'she has more' को '9 7 1' के रूप में कोडित किया गया है और 'she asked me gently' को '6 3 2 1' के रूप में कोडित किया गया है। उसी भाषा में 'give' के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कोड लिखा जाएगा ?

In a certain language 'give me more' is coded as '7 3 5', 'she has more' is coded as '9 7 1' and 'she asked me gently' is coded as '6 3 2 1'. Which of the following is coded for 'give' in that language ?

- (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 9

118. एक निश्चित कूट भाषा में, "GARDEN" को "105268" के रूप में लिखा जाता है, और "GRASS" को "15033" के रूप में लिखा जाता है। तो "SEND" को \_\_\_\_\_ के रूप में लिखा जाएगा।

In a certain code language, "GARDEN" is written as "105268", and "GRASS" is written as "15033". Then "SEND" will be written as :

- (A) 3682 (B) 3382 (C) 3826 (D) 5263

119. दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या का चयन करें : 18 : 6 :: 24 : \_\_\_\_\_ ?

Select the related number from the given alternative : 18 : 6 :: 24 : \_\_\_\_\_ ?

- (A) 5 (B) 7 (C) 8 (D) 9

120. नीचे दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ विकल्प चुनिए :

Find the "odd one" out of the options given below :

- (A) ACDE (B) FHIJ (C) KMNO (D) PQRS

121. पैटर्न को देखें और श्रृंखला को पूरा करें। HV, GT, FR, EP, DN \_\_\_\_\_ ?

Look at the pattern and complete the series. HV, GT, FR, EP, DN \_\_\_\_\_ ?

- (A) KL (B) LM (C) CX (D) CL

122. इस श्रृंखला को देखें : 2, 1, (1/2), (1/4), ... अगली संख्या कौन सी आनी चाहिए ?

Look at this series : 2, 1, (1/2), (1/4), ... What number should come next ?

- (A) 4 (B) 1/3 (C) 1/8 (D) 1/6

123. यदि A का अर्थ -, B का अर्थ +, C का अर्थ + और D का अर्थ  $\times$  है, तो  $18 B 3 C 24 A 12 D 2 = ?$

- (A) 6 (B) 0 (C) 2 (D) इनमें से कोई नहीं

If A means -, B means +, C means + and D means  $\times$ , then  $18 B 3 C 24 A 12 D 2 = ?$

- (A) 6 (B) 0 (C) 2 (D) None of these

124. निम्नलिखित शब्दों को तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें और सही विकल्प चुनें।

1. वाक्य, 2. अध्याय, 3. पत्र, 4. शब्द, 5. अनुच्छेद, 6. पुस्तक

Arrange the following words in a logical sequence and choose the correct option.

1. Sentence, 2. Chapter, 3. Letter, 4. Word, 5. Paragraph, 6. Book

- (A) 4, 3, 1, 5, 2, 6 (B) 3, 4, 1, 5, 2, 6 (C) 1, 4, 3, 5, 2, 6 (D) 3, 4, 5, 1, 6, 2

125. निम्नलिखित में से कौन सा एलिमेंट खाली स्थान पर आना चाहिए ?

Which of the following element should come to place ?

K-11, M-13, P-16, T-20, \_\_\_\_\_ ?

- (A) V-22 (B) Y-25 (C) W-25 (D) V-24

126. निम्नलिखित में से कौन सा लीप वर्ष नहीं है ?

Which of the following is not a leap year ?

- (A) 2024 (B) 2000 (C) 1996 (D) 2026

127. निम्नलिखित को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें :

(1) परामर्श (2) बीमारी (3) डॉक्टर (4) उपचार (5) रिकवरी

Arrange the following in a meaningful sequence :

(1) Consultation (2) Illness (3) Doctor (4) Treatment (5) Recovery

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

128. यदि + का अर्थ +,  $\times$  का अर्थ -, + का अर्थ  $\times$  और - का अर्थ + है, तो  $15 + 3 \times 4 + 2 - 3 = ?$

If + means +,  $\times$  means -, + means  $\times$  and - means +, then  $15 + 3 \times 4 + 2 - 3 = ?$

- (A) 5 (B) 0 (C) 8 (D) -3

35G-INH-F-24/U/ F006/D

Page

129. एक निश्चित भाषा में, 'REASON' को 5 और 'BELIEVED' को 7 के रूप में कोडित किया गया है। 'GOVERNMENT' का कोड नंबर क्या है ?

In a certain language, 'REASON' is coded as 5 and 'BELIEVED' as 7. What is the code number of 'GOVERNMENT' ?

- (A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11

130. परसों से एक दिन बाद रविवार है, तो परसों से एक दिन पहले कौन सा दिन था ?

- (A) बुधवार (B) गुरुवार (C) मंगलवार (D) शुक्रवार

A day after tomorrow is Sunday, then what is the day before yesterday ?

- (A) Wednesday (B) Thursday (C) Tuesday (D) Friday

Friday  
S M T W T F S

131. सारा हैरी की पत्नी है। जॉर्ज और पीटर भाई हैं। जॉर्ज हैरी का भाई है। पीटर सारा से किस तरह से संबंधित है ?

- (A) ब्रदर इन ला (B) चाचा (C) चचेरा भाई (D) भाई

Sara is the wife of Harry. George and Peter are brothers. George is the brother of Harry. How is Peter related to Sara ?

- (A) Brother-in-law (B) Paternal Uncle (C) Paternal Cousin (D) Brother

132. यदि उत्तर पश्चिम हो जाता है, उत्तर-पश्चिम दक्षिण-पश्चिम हो जाता है, तो इसी प्रकार पूर्व \_\_\_\_\_ हो जाएगा।

- (A) दक्षिण-पश्चिम (B) पश्चिम (C) उत्तर (D) दक्षिण

If North becomes West, North-West becomes South-West and so on, then East will become :

- (A) South-West (B) West (C) North (D) South



133. एक कूट भाषा में, यदि F = 6, MAT = 34, तो DOG =

In a code language, if F = 6, MAT = 34, then DOG =

- (A) 22 (B) 24 (C) 26 (D) 25

4 + 15 + 7

134. व्यायाम जिम के लिए वैसा ही है जैसा खाना \_\_\_\_\_ के लिए है।

- (A) खाना (B) रेस्टोरेंट (C) स्कूल (D) डाइटिंग

Exercise is to gym as eating is to \_\_\_\_\_.

- (A) Food (B) Restaurant (C) School (D) Dieting

135. एक निश्चित कोड भाषा में 'PILLOW' को 'WOLLIP', 'CHAIR' को 'RIAHC' लिखा जाता है, तो 'TABLE' को किस प्रकार लिखा जाएगा :

In a certain code language 'PILLOW' is written as 'WOLLIP', 'CHAIR' is written as 'RIAHC', then 'TABLE' will be written as :

- (A) ABTLE (B) ELBAT (C) ELATB (D) BATLE

136. अंग्रेजी वर्णमाला में L और R के ठीक बीच में आने वाला अक्षर ढूँढें।

Find the letter that comes in the exact middle between L and R in the English Alphabet.

- (A) N (B) Q (C) P (D) O

137. विहान 45 छात्रों की एक कक्षा में ऊपर से 9वें स्थान पर है। कक्षा में नीचे से उसका स्थान क्या है ?

Vihaan ranked 9<sup>th</sup> from the top in a class of 45 students. What is his rank from the bottom in the class ?

- (A) 26 (B) 36 (C) 37 (D) 38

138. देवेश, गौतम, आदित्य, ओम, चंद्रा, हरीश, अतुल और जानवी आठ दोस्त हैं, जिनकी लंबाई अलग-अलग है। देवेश आदित्य से छोटा है लेकिन गौतम से लंबा है। जानवी हरीश से लंबी है लेकिन चंद्रा से छोटी है। ओम देवेश से छोटा है लेकिन अतुल से लंबा है। चंद्रा गौतम से छोटा है। गौतम अतुल जितना लंबा नहीं है।

उनमें से सबसे छोटा कौन है ?

- (A) आदित्य (B) जानवी (C) हरीश (D) अतुल

Devesh, Gautam, Aditya, Om, Chandra, Harish, Atul, and Janvi are eight friends, who have a different height. Devesh is shorter than Aditya but taller than Gautam. Janvi is taller than Harish but shorter than Chandra. Om is shorter than Devesh but taller than Atul. Chandra is shorter than Gautam. Gautam is not as tall as Atul.

Who is the shortest among them ?

- (A) Aditya (B) Janvi (C) Harish (D) Atul

139. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए संयोजन की दर्पण छवि से सबसे अधिक मिलता जुलता हो।

Choose the alternative that closely resembles the mirror image of the given combination.

MALAYALAM

- (1) MALAYALAM (2) MAJAYAJAM (3) MALAYALAM (4) MAGAYAGAM  
(A) (1) (B) (2) (C) (3) (D) (4)

140. वह शब्द ज्ञात कीजिए जो DISTRIBUTION शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है।

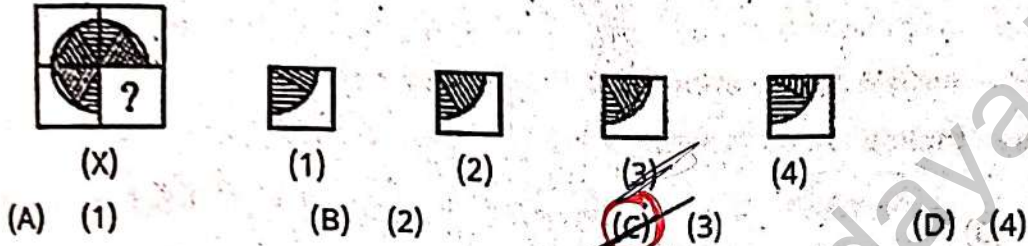
Find the word which cannot be made from the letters of the word DISTRIBUTION.

- (A) Button (B) Dust (C) Tribute (D) Disturb

35G-INH-F-24/U/ F006/D

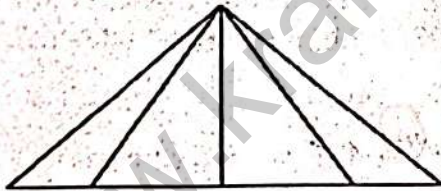
41. 'महासागर' उसी प्रकार 'जल' से संबंधित है जिस प्रकार 'रेगिस्तान' \_\_\_\_\_ से संबंधित है।  
 (A) जल (B) पोथा (C) रेत (D) हवा  
 'Ocean' is related to 'Water' in the same way as 'Desert' is related to \_\_\_\_\_.  
 (A) Water (B) Plant (C) Sand (D) Wind

42. उस आकृति को पहचानिए जो पैटर्न को पूरा करती है।  
 Identify the figure that completes the pattern.



43. QPO, NML, KJI, \_\_\_\_\_, EDC  
 (A) JKL (B) HGF (C) FED (D) CAB

44. आकृति में कितने त्रिभुज हैं ?  
 How many triangles are in the figure ?



- (A) 5 (B) 7 (C) 10 (D) 12

45. वेमेल को पहचानें।  
 (A) आयत (B) त्रिभुज (C) कोण (D) पंचकोण  
 Find the odd one out.  
 (A) Rectangle (B) Triangle (C) Angle (D) Pentagon

46. यदि किसी निश्चित कोड में TREE को 7100, FROG को 2159 लिखा जाता है, तो उसी कोड में FREE को किस प्रकार लिखा जाएगा ?  
 If in a certain code TREE is coded as 7100, FROG as 2159, how FREE will be coded in that code ?  
 (A) 2100 (B) 7159 (C) 3100 (D) 2159

147. देवेश, गौतम, आदित्य, ओम, चंद्रा, हरीश, अतुल और जानवी आठ दोस्त हैं, जिनकी लंबाई अलग-अलग है। देवेश आदित्य से छोटा है लेकिन गौतम से लंबा है। जानवी हरीश से लंबी है लेकिन चंद्रा से छोटी है। ओम देवेश से छोटा है लेकिन अतुल से लंबा है। चंद्रा गौतम से छोटा है। गौतम अतुल जितना लंबा नहीं है।

उनमें से दूसरा सबसे लंबा कौन है ?

- (A) देवेश (B) आदित्य (C) गौतम (D) चंद्रा

Devesh, Gautam, Aditya, Om, Chandra, Harish, Atul, and Janvi are eight friends who have a different height. Devesh is shorter than Aditya but taller than Gautam. Janvi is taller than Harish but shorter than Chandra. Om is shorter than Devesh but taller than Atul. Chandra is shorter than Gautam. Gautam is not as tall as Atul.

Who is the second tallest among them ?

- ~~(A) Devesh~~ (B) Aditya (C) Gautam (D) Chandra

148. नोबिता अपनी कक्षा में ऊपर से 8वें और नीचे से 39वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं ?

Nobita ranks 8<sup>th</sup> from the top and 39<sup>th</sup> from the bottom in his class. How many students are there in his class ?

- (A) 45 ~~(B) 46~~ (C) 47 (D) 48

$$\begin{aligned} 39 + 8 \\ = 47 - 1 \\ = 46 \end{aligned}$$

149. अक्षित स्कूल जाना चाहता है। वह अपने घर से शुरू करता है, जो पूर्व में है, और एक चौराहे पर आता है। बाईं ओर की सड़क एक थिएटर में समाप्त होती है, और सीधे आगे अस्पताल है। स्कूल किस दिशा में है ?

- (A) पूर्व (B) पश्चिम (C) उत्तर (D) दक्षिण

Akshit wants to go to the school. He starts from his home, which is in the East, and comes to a crossing. The road to the left ends in a theatre, and straight ahead is the hospital. In which direction is the school ?

- (A) East (B) West ~~(C) North~~ (D) South

150. निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में कुछ अक्षर लुप्त हैं, जो नीचे दिए गए विकल्पों में से एक के रूप में उसी क्रम में दिए गए हैं। सही विकल्प का चयन करें।

In the following letter series, some of the letters are missing which are given in that order as one of the alternatives below it. Select the correct alternative.

NOPQ NOPQ NOPQ NOPQ

- (A) QNOP ~~(B) NOPQ~~ (C) POQN (D) NPOQ

## गणित/ MATHEMATICS

151. अंक 2, 7 और 8 का उपयोग करके बनाई गई सबसे बड़ी और सबसे छोटी 3-अंकीय संख्याओं का योग क्या है ?  
What is the sum of the greatest and smallest 3-digit numbers formed using the digits 2, 7, and 8 ?
- (A) 1050 (B) 1005 (C) 1150 (D) 1110
- $\begin{array}{r} 872 \\ 270 \\ \hline 1142 \end{array}$
152. राम के पास 2000000 रुपये थे। उसने 46580 रुपये में एक वॉशिंग मशीन, 45789 रुपये में एक स्कूटर और 24769 रुपये में एक सिलाई मशीन खरीदी। उसके पास कितने पैसे बचे ?  
Ram had Rs. 2000000 with him. He purchased a washing machine for Rs. 46580, a scooter for Rs. 45789, and a sewing machine for Rs. 24769. How much money was left with him ?
- (A) 1888286 रुपये (B) 1882862 रुपये (C) 2548978 रुपये (D) 1824826 रुपये
- (A) Rs. 1888286 (B) Rs. 1882862 (C) Rs. 2548978 (D) Rs. 1824826
153. 7 अंकों की सबसे बड़ी संख्या और 6 अंकों की सबसे छोटी संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।  
Find the difference between the largest 7-digit number and the smallest 6-digit number.
- (A) 98999 (B) 989999 (C) 9899999 (D) 989785
154. दो संख्याओं का HCF 45 है और उनका LCM 315 है। यदि उनमें से एक संख्या 175 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।  
The HCF of the two numbers is 45 and their LCM is 315. If one of the numbers is 175, find the other number.
- (A) 18 (B) 17 (C) 81 (D) 16
- $\begin{array}{r} 9 \times 639 \\ 45 \times 315 \\ \hline 29475 \\ 9 \times 9 \\ \hline = 81 \end{array}$
155. यदि + का अर्थ  $\times$ ,  $\times$  का अर्थ  $-$ ,  $-$  का अर्थ  $+$  और  $-$  का अर्थ  $+$  है, तो  $216 - 36 + 6 + 40 \times 2 + 10$  का परिणाम ज्ञात कीजिए।  
If + means  $\times$ ,  $\times$  means  $-$ ,  $-$  means  $+$  and  $-$  means  $+$ , then find the result of  $216 - 36 + 6 + 40 \times 2 + 10$ .
- (A) 215 (B) 226 (C) 245 (D) 278
156. यदि मनु 25 किमी प्रति घंटे की बजाय 40 किमी प्रति घंटे की गति से साइकिल चलाए, तो वह 30 किमी अधिक दूरी तय कर पाएगा। उसके द्वारा तय की गई वास्तविक दूरी क्या है ?  
If Manu cycles at a speed of 40 kmph instead of 25 kmph, he would be able to cover a distance of 30 km more. What is the actual distance covered by him ?
- (A) 50 किमी (B) 25 किमी (C) 40 किमी (D) 80 किमी
- (A) 50 km (B) 25 km (C) 40 km (D) 80 km

157. एक संख्या 2586921 से ग्यारह हजार कम है। संख्या \_\_\_\_\_ है।

A number is eleven thousand less than 2586921. The number is :

- (A) 2575920 (B) ~~2575921~~ (C) 1100000 (D) 2547893

158. दूध के 8 कंटेनरों का वजन 250 किलोग्राम है। ऐसे 16 कंटेनरों का वजन ज्ञात कीजिए।

- (A) 250 किलोग्राम (B) 500 किलोग्राम (C) 450 किलोग्राम (D) 415 किलोग्राम

The weight of 8 containers of milk is 250 kg. Find the weight of 16 such containers.

- (A) 250 kg (B) ~~500 kg~~ (C) 450 kg (D) 415 kg

159. दो संख्याओं का औसत  $ab$  है। यदि एक संख्या  $a$  है, तो दूसरी संख्या \_\_\_\_\_ है।

The average of the two numbers is  $ab$ . If one number is  $a$ , then the other number is :

- (A)  ~~$2ab - a$~~  (B)  $a(b - 1)$  (C)  $ab$  (D)  $b$

160. वह संख्या ज्ञात कीजिए जिसका 8% 128 है।

Find the number whose 8% is 128.

- (A) 160 (B) 1160 (C) ~~1600~~ (D) 1200

161. एक घनाभ के फलकों, किनारों और शीर्षों की संख्या का योग क्या है ?

What is the sum of the number of faces, edges, and vertices of a cuboid ?

- (A) 60 (B) 120 (C) 18 (D) ~~26~~

162. 100 का  $\frac{2}{5}\%$  \_\_\_\_\_ है।

$\frac{2}{5}\%$  of 100 is :

- (A) ~~0.4~~ (B) ~~40~~ (C) 2.5 (D) 4

163. तीन अलग-अलग अंकों का उपयोग करके 5 अंकों की सबसे बड़ी संख्या, जिसमें 3, सौ के स्थान पर हो, है :

The greatest number of 5 digits using three different digits with 3 in hundred's place is

- (A) ~~99398~~ (B) 99893 (C) 99389 (D) 99999



164. 12356 में 6 के स्थानीय मान और अंकित मान के बीच क्या अंतर है ?

What is the difference between the place value and face value of 6 in 12356 ?

- (A) 0 (B) 9 (C) -1 (D) 2

165. दो संख्याएँ 3 : 7 के अनुपात में हैं। यदि संख्याओं का योग 70 है, तो छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

Two numbers are in the ratio of 3 : 7. If the sum of the numbers is 70, find the smaller number.

- (A) 20 (B) 14 (C) 21 (D) 15  $\frac{3}{10} = 21$

166.  $367*381$  को 3 से विभाज्य बनाने के लिए \* के स्थान पर सबसे छोटी संख्या रखें।

Replace \* with the smallest number in  $367*381$  to make it divisible by 3.

- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

167. यदि एक चित्रलेख में 7 चक्रों को दर्शाने के लिए एक प्रतीक का प्रयोग किया जाता है, तो 91 चक्रों को दर्शाने के लिए कितने प्रतीकों का प्रयोग किया जाएगा ?

If one symbol is used to represent 7 cycles in a pictogram, then how many symbols are used to represent 91 cycles ?

- (A) 11 (B) 12 (C) 13 (D) 14

168. 1106 और -855 का योग ज्ञात कीजिए।

Find the sum of 1106 and -855.

- (A) 250 (B) 251 (C) -251 (D) -250

169. वृत्त के प्रत्येक बराबर भाग को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- (A) अर्धवृत्त (B) व्यास (C) जीवा (D) दीर्घ खण्ड

Each equal part of a circle is called

- (A) Semi-circle (B) Diameter (C) Chord (D) Major segment

170. दो संख्याओं का गुणनफल 44100 है। यदि उनमें से एक संख्या 12 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

The product of two numbers is 44100. If one of the numbers is 12, find the second number.

- (A) 3675 (B) 3600 (C) 1475 (D) 1890

171. वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 12, 16, 24 और 36 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेष 6 बचे।

Find the least number which when divided by 12, 16, 24, and 36 leaves a remainder of 6 in each case.

- (A) 150 (B) 144 (C) 141 (D) 153

172. अनुपात  $x : 8 :: 54 : 32$  में  $x$  का मान ज्ञात कीजिए

Find the value of  $x$  in the proportion  $x : 8 :: 54 : 32$

- (A) 11 (B) 12 (C) 13.5 (D) 13

173. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या अभाज्य संख्या है ?

Which of the following number is Prime number ?

- (A) 27 (B) 51 (C) 83 (D) 45

174. CDXCVIII - XCVIII घटाएँ.

Subtract CDXCVIII - XCVIII.

- (A) 400 (B) 98 (C) 300 (D) 250

175. एक वृत्त के आंतरिक भाग में एक तरफ चाप और दूसरी तरफ त्रिज्याओं के जोड़े से घिरा क्षेत्र \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- (A) त्रिज्यखंड (B) वृत्तखंड (C) जीवा (D) व्यास

A region in the interior of a circle is enclosed by an arc on one side and pair of radii on the other side is called

- (A) Sector (B) Segment (C) Chord (D) Diameter

176. 999 के परवर्ती और पूर्ववर्ती का गुणनफल क्या है ?

What is the product of the successor and predecessor of 999 ?

- (A) 998000 (B) 989000 (C) 990000 (D) 9999

177.  $AB = BC$  और कोण  $B = 90^\circ$  वाले त्रिभुज ABC का प्रकार है :

- (A) समद्विबाहु त्रिभुज (B) समकोण त्रिभुज  
(C) समद्विबाहु समकोण त्रिभुज (D) अधिक कोण त्रिभुज

The type of the triangle ABC with  $AB = BC$  and angle  $B = 90^\circ$  is a/an :

- (A) Isosceles triangle (B) Right-angled triangle  
(C) Isosceles right-angled triangle (D) Obtuse angled triangle

178. एक महिला ने 3 वर्ष और 3 महीने के लिए 18% प्रति वर्ष की दर से बैंक से 3600 रुपये उधार लिए। निर्धारित समय के बाद उसे जो राशि चुकानी होगी उस पर ब्याज ज्ञात कीजिए।

- (A) 2100 रुपये (B) 2106 रुपये (C) 2145 रुपये (D) 1245 रुपये

A woman borrowed Rs. 3600 from a bank for 3 years and 3 months at 18% p.a. Find the Interest on the amount she will have to pay after the stipulated time.

- (A) Rs. 2100 (B) Rs. 2106 (C) Rs. 2145 (D) Rs. 1245

179. सबसे छोटी पूर्ण संख्या और प्राकृतिक संख्या के बीच क्या अंतर है ?

What is the difference between the smallest whole number and natural number ?

- (A) 0 (B) -2 (C) -1 (D) 2

180. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सह-अभाज्य नहीं है ?

Which of the following pair is not co-prime ?

- (A) 4, 9 (B) 5, 7 (C) 9, 16 (D) 12, 24

181. 2396 और 4796 के अंतर से -1470 घटाएँ।

Subtract -1470 from the difference of 2396 and 4796.

- (A) -930 (B) 930 (C) 1456 (D) 1457

182. एक मशीन का तापमान  $151^{\circ}\text{F}$  तक बढ़ जाता है जब इसका उपयोग किया जा रहा हो। एक घंटे तक उपयोग न किए जाने के बाद, तापमान  $136^{\circ}\text{F}$  तक गिर जाता है। मशीन कितनी ठंडी हुई ?

A machine heats up to  $151^{\circ}\text{F}$  when it's being used. After being unused for an hour, the temperature drops to  $136^{\circ}\text{F}$ . How much did the machine cool off ?

- (A)  $10^{\circ}\text{F}$  (B)  $12^{\circ}\text{F}$  (C)  $15^{\circ}\text{F}$  (D)  $14^{\circ}\text{F}$

183. यदि मैं 720 रुपये को A, B और C के बीच 2 : 3 : 4 के अनुपात में बाँटता हूँ। B का हिस्सा क्या है ?

If I divide Rs. 720 among A, B, and C in the ratio of 2 : 3 : 4. What is B's share ?

- (A) Rs. 240 (B) Rs. 320 (C) Rs. 160 (D) Rs. 451

184. गेहूँ के दो बैगों का वजन 65 किग्रा और 169 किग्रा है। वजन का वह अधिकतम मान ज्ञात कीजिए जो गेहूँ के वजन को सटीक संख्या में माप सके।

Two bags of wheat weigh 65 kg and 169 kg. Find the maximum value of weight which can measure the weight of the wheat an exact number of times.

- (A) 11 (B) 12 (C) 13 (D) 15

185.  $1925 \times 383 + 413 \times 1925 + 204 \times 1925$  का मान ज्ञात कीजिए।

Find the value of  $1925 \times 383 + 413 \times 1925 + 204 \times 1925$

- (A) 195000 (B) 1925000 (C) 1925 (D) 109500

186. घटाएँ  $5\frac{3}{10} - 3\frac{7}{15}$

Subtract  $5\frac{3}{10} - 3\frac{7}{15}$

- (A)  $1\frac{5}{6}$

- (B)  $\frac{3}{65}$

- (C)  $\frac{1}{15}$

- (D)  $\frac{3}{10}$

187. 20, 48 और 45 का लघुत्तम समापवर्त्य क्या है ?

What is the LCM of 20, 48 and 45 ?

(A) 640

~~(B) 720~~

(C) 554

(D) 120

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 120, 48, 45} \\ \underline{20, 24, 45} \\ 5, 12, 45 \\ 3 \overline{) 1, 12, 45} \\ \underline{1, 12, 45} \\ 0 \end{array}$$

$$\frac{240}{220}$$

188. एक दुकानदार एक वस्तु 720 रुपये में बेचता है। यदि लाभ क्रय मूल्य का 20% है, तो लाभ ज्ञात कीजिए।

(A) 140 रुपये

(B) 150 रुपये

(C) 120 रुपये

(D) 300 रुपये

A shopkeeper sells an article for Rs. 720. If the profit is 20% of the C.P. Find the profit.

(A) Rs. 140

(B) Rs. 150

~~(C) Rs. 120~~

(D) Rs. 300

$$\begin{array}{l} 120 \rightarrow 20 \\ 100 \rightarrow ? \\ \frac{100}{120} \times 20 \\ = 16.67 \end{array}$$

189. यदि राम 150 रुपये प्रति पेन की दर से 2 पेन खरीदता है, तो उसे 550 रुपये में से कितने पैसे वापस मिलेंगे ?

(A) 150 रुपये

(B) 250 रुपये

(C) 115 रुपये

(D) 145 रुपये

If Ram buys 2 pens at Rs. 150 each, how much money will he get back from Rs. 550 ?

(A) Rs. 150

~~(B) Rs. 250~~

(C) Rs. 115

(D) Rs. 145

$$\begin{array}{r} 550 \\ - 300 \\ \hline 250 \end{array}$$

190. पैटर्न 1, 8, 27, ... में पांचवीं संख्या है

The fifth number in the pattern 1, 8, 27, ... is

(A) 64

~~(B) 125~~

(C) 181

(D) 91

$$1, 8, 27, 64, 125$$

191. 4 लीटर 45 मिली और 5 लीटर 500 मिली का योग ज्ञात कीजिए।

(A) 9.545 लीटर

(B) 9 लीटर

(C) 9.455 लीटर

(D) 8.450 लीटर

Find the sum of 4 litres 45 millilitres and 5 litres 500 millilitres.

~~(A) 9.545 litres~~

(B) 9 litres

(C) 9.455 litres

(D) 8.450 litres

192. 9 से 10 बजे के बीच किस समय घड़ी की सुइयों एक साथ होंगी ?

(A) 9 बजकर 48 मिनट

(B) 9 बजकर  $48\frac{1}{11}$  मिनट

(C) 9 बजकर 49 मिनट

(D) 9 बजकर  $49\frac{1}{11}$  मिनट

At what time between 9 and 10 the hands of a watch be together ?

(A) 48 minutes past 9

(B)  $48\frac{1}{11}$  minutes past 9

~~(C) 49 minutes past 9~~

~~(D)  $49\frac{1}{11}$  minutes past 9~~



193. अंक 4, 0 और 8 का प्रयोग करके बनाई गई सबसे बड़ी चार अंकीय संख्या क्या है ?

What is the greatest four-digit number formed using the digits 4, 0, and 8 ?

- (A) 8804 (B) 8840 (C) 8400 (D) 8444

194. जब दो बराबर कोणों के मापों का योग समकोण के माप के बराबर होता है, तो प्रत्येक कोण का माप \_\_\_\_\_ होता है।

- (A) न्यून कोण (B) समकोण (C) अधिक कोण (D) प्रतिवर्ती

When the sum of the measures of two equal angles is that of a right angle, then each angle measures \_\_\_\_\_.

- (A) Acute (B) Right (C) Obtuse (D) Reflex

195. राम हर दिन 200 मिलीलीटर जूस के पाँच गिलास पीता है। वह हर दिन कितने लीटर जूस पीता है ?

Ram drinks five 200 ml glasses of juice every day. How many litres of juice does he drink each day ?

- (A) 1 (B) 1.5 (C) 2 (D) 2.5

196. एक कारखाने के प्रत्येक कर्मचारी को प्रति माह 6820 रुपये का भुगतान किया जाता है। कार्यशाला प्रबंधक द्वारा 92 श्रमिकों को प्रति माह दिया जाने वाला कुल वेतन ज्ञात कीजिए।

- (A) 627440 रुपये (B) 627400 रुपये (C) 627444 रुपये (D) 627415 रुपये

Each employee of a workshop is paid Rs. 6820 per month. Find the total salary paid by the workshop manager per month to 92 workers.

- (A) Rs. 627440 (B) Rs. 627400 (C) Rs. 627444 (D) Rs. 627415

$$\begin{array}{r} 682 \\ \times 92 \\ \hline 1364 \\ 61380 \\ \hline 627440 \end{array}$$

197. दो संख्याओं का योग 45 है। यदि उनमें से एक संख्या -211 है। दूसरी संख्या क्या है ?

The sum of the two numbers is 45. If one of the numbers is -211. What is the second number ?

- (A) 250 (B) 256 (C) 116 (D) 141

$$\begin{array}{r} 211 \\ + 45 \\ \hline 256 \end{array}$$

198. यदि  $\frac{2}{7}$  के  $\frac{18}{x}$  बराबर है, तो  $x$  \_\_\_\_\_ के बराबर है।

If  $\frac{2}{7}$  is equivalent to  $\frac{18}{x}$ , then  $x$  is equal to

(A) 50

(B) 15

(C) 14

~~(D) 63~~

199. एक पूर्ण संख्या को 100 में जोड़कर योगफल X प्राप्त किया जाता है। फिर उसी पूर्ण संख्या को 100 से घटाकर अंतर Y प्राप्त किया जाता है। अब X और Y दोनों को जोड़ दिया जाता है। दोनों संख्याओं का योग क्या होगा ?

A whole number is added to 100 to get the sum as X. Then the same whole number is subtracted from 100 to get the difference Y. Now both X and Y are added. What will be the sum of two numbers ?

(A) 100

~~(B) 200~~

(C) 150

(D) -100

200. रामू ने 1 लीटर 500 मिली जूस वाली एक बोतल खोली। यदि उसने जूस को अपने चाचा के साथ बराबर-बराबर बाँट दिया। उनमें से प्रत्येक को कितने मिलीलीटर जूस मिलेगा ?

Ramu opened a bottle containing 1 litre 500 ml of juice. If he shared the juice equally with his uncle. How many millilitres of juice will each of them get ?

(A) 600

(B) 650

~~(C) 750~~

(D) 715

- o o o -

**RASHTRIYA MILITARY SCHOOL 6<sup>TH</sup> CLASS ENTRANCE EXAM KEY (HELD ON 08-12-2024)**  
**PREPARED BY FACULTY OF KRANTHI KEEN ACADEMY, DAMMAIGUDA , ECIL, HYDERABAD .**

9030409797

SET - D

Q NO	ANSWER	Q NO	ANSWER	Q NO	ANSWER	Q NO	ANSWER
1	B	51	D	101	C	151	C
2	B	52	A	102	A	152	B
3	A	53	A	103	A	153	C
4	D	54	D	104	A	154	C
5	B	55	A	105	D	155	B
6	D	56	B	106	D	156	A
7	C	57	A	107	A	157	B
8	C	58	C	108	B	158	B
9	C	59	D	109	C	159	A
10	A	60	D	110	A	160	C
11	B	61	C	111	C	161	D
12	C	62	B	112	C	162	A
13	A	63	A	113	C	163	A
14	B	64	B	114	D	164	A
15	A	65	A	115	A	165	C
16	A	66	B	116	D	166	A
17	B	67	D	117	C	167	C
18	C	68	C	118	A	168	B
19	A	69	A	119	C	169	A
20	B	70	C	120	D	170	A
21	A	71	B	121	D	171	A
22	D	72	C	122	C	172	C
23	A	73	C	123	A	173	C
24	B	74	A	124	B	174	A
25	C	75	B	125	B	175	A
26	B	76	A	126	D	176	A
27	B	77	B	127	A	177	C
28	D	78	A	128	B	178	B
29	D	79	A	129	B	179	C
30	A	80	B	130	A	180	D
31	C	81	B	131	A	181	B
32	D	82	B	132	C	182	C
33	B	83	B	133	C	183	A
34	A	84	A	134	B	184	C
35	C	85	B	135	B	185	B
36	C	86	C	136	D	186	A
37	C	87	B	137	C	187	B
38	A	88	C	138	C	188	C
39	A	89	B	139	B	189	B
40	A	90	B	140	C	190	B
41	A	91	B	141	C	191	A
42	B	92	A	142	C	192	D
43	B	93	D	143	B	193	B
44	B	94	A	144	C	194	A
45	C	95	A	145	C	195	A
46	B	96	C	146	A	196	A
47	A	97	C	147	B	197	B
48	A	98	A	148	B	198	D
49	C	99	D	149	C	199	B
50	B	100	B	150	B	200	C