

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

EXAM ID. - 10409

RPF

TEST SERIES

DATE - __/__/__

DAY -

INSTRUCTION FOR CANDIDATE

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

TEST SERIES NO.

A - 101

QUESTION - 120

MARKS - 120

NEGATIVE MARK - 1/3

DURATION - 90 MIN

- केवल काले या नीले रंग की स्याही वाले बॉल पेन का ही उपयोग करें
- परीक्षा प्रारंभ होते ही आप इस प्रश्न पुस्तिका की जाँच अवश्य कर ले तथा यदि इसमें कोई बिना छपा कटा-फटा या आंशिक छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्न हो, तो इसे अभिजागर के माध्यम से सही प्रश्न पुस्तिका से बदल लीजिए।
- इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 120 प्रश्न हैं।
- यह एक वस्तुनिष्ठ परीक्षा है, जिसमें प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प दिए गए हैं, आपको इन चार विकल्पों में से सही उत्तर वाले एक ही विकल्प को चुनना है।
- सभी प्रश्नों के उत्तर अलग अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं।
- उत्तर-पत्रक को भरने हेतु निर्देश उत्तर-पत्रक के पृष्ठ भाग पर अंकित है, जिन्हें उत्तर-पत्रक को भरने से पूर्व ध्यान से पढ़ ले।
- परीक्षा समाप्त होने से पूर्व परीक्षार्थी कक्ष से बाहर नहीं जा सकते हैं।
- परीक्षा समाप्त होने के पश्चात् आप उत्तर-पत्रक की ORIGINAL COPY को अभिजागर के पास जमा कराकर उनकी अनुमति से बाहर जा सकते हैं।
- परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक की Candidate's Copy को अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
- प्रत्येक सही उत्तर पर 1 अंक प्राप्त होगा तथा प्रत्येक गलत उत्तर पर 1/3 अंक काटा जाएगा।



YOUR BRAND LOGO
HERE

YOUR INSTITUTE NAME

Address- Your coaching institute full address

Helpline :- 7737404085, 8209244090

YOUR INSTITUTE NAME WITH LOGO

1. महाराणा प्रताप के घोड़े चेतक का समाधि कहाँ स्थित है?
Where is the mausoleum of Maharana Pratap's horse Chetak located?

- | | |
|------------|-------------|
| a) राजसमंद | b) भरतपुर |
| Rajsamand | Bharatpur |
| c) उदयपुर | d) गंगा नगर |
| Udaipur | Ganga Nagar |

2. अयस्क कॉपर पाइराइट किसके द्वारा केंद्रित होता है:
The ore copper pyrite is concentrated by:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| a) झाग प्लवन विधि | b) गुरुत्वाकर्षण विधि |
| Foam flotation method | Gravity method |
| c) चुंबकीय प्रक्रिया | d) इनमें से कोई नहीं |
| Magnetic process | None of these |

3. निम्नलिखित में से किसका मकबरा भारत से बाहर स्थित है?
Whose tomb among the following is located outside India?

- | | |
|----------------|------------|
| a) हुमायूं | b) औरंगजेब |
| Humayun | Aurangzeb |
| c) जहांदार शाह | d) जहांगीर |
| Jahandar Shah | Jahangir |

4. निम्नलिखित में से कौन सा शहर भारत की सिलिकॉन वैली के नाम से लोकप्रिय है?
Which of the following cities is popularly known as the Silicon Valley of India?

- | | |
|------------|--------------|
| a) बैंगलोर | b) लखनऊ |
| Bangalore | Lucknow |
| c) चंडीगढ़ | d) नई दिल्ली |
| Chandigarh | New Delhi |

5. अनुच्छेद 32 भारतीय संविधान के किस भाग से संबंधित है?
Article 32 is related to which part of the Indian Constitution?

- | | |
|------------|-----------|
| a) भाग II | b) भाग I |
| Part II | Part I |
| c) भाग III | d) भाग IV |
| Part III | Part IV |

6. भारत जल्द ही निम्न में से किस देश से मध्य प्रदेश के कुनो राष्ट्रीय उद्यान में चीतों के पहले बैच का स्थानांतरण देखेगा?
India will soon see the translocation of the first batch of leopards from which of the following countries to Kuno National Park in Madhya Pradesh?

- | | |
|--------------|-------------|
| a) अंगोला | b) युगांडा |
| angola | uganda |
| c) नाइजीरिया | d) नामीबिया |
| nigeria | namibia |

7. निम्नलिखित संस्थाओं पर विचार कीजिए:
1) बंगभाषा प्रकाशित सभा

2) लैण्डहोल्डर्स सोसायटी
3) बंगाल ब्रिटिश इंडिया सोसायटी
4) इण्डियन लीग इन संस्थाओं की स्थापना वर्ष के सही कालानुक्रम को निम्नलिखित कूट से चुनिए:

Consider the following institutions:

- 1) Bengali language publishing house
- 2) Landholders Society
- 3) Bengal British India Society

4) Indian League: Select the correct chronology of the year of establishment of these institutions from the following codes:

- | | |
|---------------|---------------|
| a) 1, 2, 3, 4 | b) 1, 3, 2, 4 |
| c) 2, 1, 3, 4 | d) 2, 3, 4, 1 |

8. निम्नलिखित में से किस स्थान के देशांतर के संदर्भ में भारत का मानक समय निर्धारित किया जाता है?

The standard time of India is determined with reference to the longitude of which of the following places?

- | | |
|--------------|------------|
| a) इंदौर | b) कानपुर |
| Indore | Kanpur |
| c) मिर्जापुर | d) वाराणसी |
| Mirzapur | Varanasi |

9. एक विशेष क्षेत्र तक सीमित प्रजातियों को ____ कहा जाता है।
Species restricted to a particular area are called ____.

- | | |
|----------------------|--------------------|
| a) स्थानिक प्रजाति | b) प्रवासी प्रजाति |
| endemic species | migratory species |
| c) संकटापन्न प्रजाति | d) विलुप्त प्रजाति |
| endangered species | extinct species |

10. दक्षिण अफ्रीका की मुद्रा क्या है?

What is the currency of South Africa?

- | | |
|---------|----------|
| a) रैंड | b) दीनार |
| rand | dinar |
| c) बिर | d) दिरहम |
| bir | dirham |

11. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

सूची-I (परमाणु) सूची-II (राज्य पावर स्टेशन)

- | | |
|--------------|---------------|
| A. कोटा | 1. उ.प्र. |
| B. तारापुर | 2. गुजरात |
| C. काकरापारा | 3. महाराष्ट्र |
| D. नरौरा | 4. राजस्थान |

Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below:

List-I. (Nuclear) List-II. (State Power Station)

- | | |
|-------------|------------------|
| A. Kota | 1. Uttar Pradesh |
| B. Tarapur | 2. Gujarat |
| C. Kakrapar | 3. Maharashtra |
| D. Narora | 4. Rajasthan |

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| a) A-1, B-2, C-3, D-4 | b) A-4, B-3, C-2, D-1 |
| c) A-3, B-4, C-1, D-2 | d) A-3, B-2, C-1, D-4 |

YOUR INSTITUTE NAME WITH LOGO

12. भारत के लिए अटॉर्नी जनरल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- 1) एजी का पारिश्रमिक संविधान द्वारा तय नहीं है। उन्हें ऐसा पारिश्रमिक मिलता है जैसा राष्ट्रपति निर्धारित कर सकते हैं।
- 2) सुप्रीम कोर्ट द्वारा आपराधिक अवमानना कार्रवाई शुरू करने के लिए अटॉर्नी जनरल के लिखित में पूर्व सहमति की आवश्यकता नहीं है।

Which of the following statements is/are correct regarding the Attorney General for India?

- 1) The AG's remuneration is not fixed by the Constitution. They receive such remuneration as the President may determine.
- 2) Prior consent in writing of the Attorney General is not required for initiation of criminal contempt proceedings by the Supreme Court.

- | | |
|-----------------|---------------------|
| a) केवल 1 | b) केवल 2 |
| only 1 | only 2 |
| c) 1 और 2 दोनों | d) न तो 1 और न ही 2 |
| both 1 and 2 | neither 1 nor 2 |

13. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा गलत मिलान है?

Which of the following pairs is wrongly matched?

- | | |
|--|---|
| a) पटाखे उद्योग में काम करने वाला एक 9 साल का बच्चा - शोषण के विरुद्ध अधिकार | b) दूसरे राज्य से प्रवासियों को अपने राज्य में आने से रोकना - सार्वजनिक रोजगार का अधिकार |
| A 9 year old child working in the firecracker industry - Rights against exploitation | Preventing immigrants from another state from coming to your state - Right to public employment |
| c) यदि सरकार किसी अखबार को अनुचित तरीके से रोकती है - कानून के समक्ष समानता का अधिकार | d) उपरोक्त सभी सही मिलान हैं |
| If the Government unreasonably suppresses a newspaper - Right to equality before the law | All of the above are correct matches |

14. हिप्पोकैम्पस एक है:

The hippocampus is a:

- | | |
|------------------|---------------|
| a) प्रोटोकोर्डेट | b) मछली |
| Protochordate | Fish |
| c) स्तनपायी | d) सिलेनट्रेट |
| Mammal | Cilantro |

15. 2023 में 37वें राष्ट्रीय खेलों का उद्घाटन कहाँ किया गया?

Where was the 37th National Games inaugurated in 2023?

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| a) अहमदाबाद, गुजरात | b) बेंगलुरु, कर्नाटक |
| Ahmedabad, Gujarat | Bengaluru, Karnataka |
| c) पणजी, गोवा | d) चेन्नई, आंध्र प्रदेश |
| Panaji, Goa | Chennai, Andhra Pradesh |

16. 'ऑस्ट्रेलिया-भारत जल सुरक्षा पहल' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- 1) यह पहल शहरी जल सुरक्षा के क्षेत्र में दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय सहयोग को सुदृढ़ करेगी।
- 2) इस पर जल शक्ति मंत्रालय और ऑस्ट्रेलिया सरकार के विदेश व्यापार विभाग द्वारा हस्ताक्षर किए गए।

Consider the following statements regarding 'Australia-India Water Security Initiative'.

- 1) This initiative will strengthen bilateral cooperation between the two countries in the field of urban water security.
- 2) It was signed by the Ministry of Jal Shakti and the Department of Foreign Trade of the Government of Australia.

Select the correct statement.

- | | |
|-----------------|---------------------|
| a) केवल 1 | b) केवल 2 |
| only 1 | only 2 |
| c) 1 और 2 दोनों | d) न तो 1 और न ही 2 |
| both 1 and 2 | neither 1 nor 2 |

17. किसानों और ग्रामीण लोगों के लिए डिजिटल बीमा समाधान शुरू करने के लिए एफएएआरएमएस ने किस बीमा प्रदाता के साथ मिलकर काम किया है?

FARMS has collaborated with which insurance provider to launch digital insurance solution for farmers and rural people?

- | | |
|---|--|
| a) डीएचएफएल प्रामेरिका लाइफ इश्योरेंस कंपनी लिमिटेड | b) एगॉन लाइफ इश्योरेंस कंपनी लिमिटेड |
| DHFL Pramerica Life Insurance Company Limited | Aegon Life Insurance Company Limited |
| c) रिलायंस जनरल इश्योरेंस कंपनी लिमिटेड | d) बिरला सन लाइफ इश्योरेंस कंपनी लिमिटेड |
| Reliance General Insurance Company Limited | Birla Sun Life Insurance Company Limited |

18. केंद्र-राज्य संबंध के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1) केंद्र द्वारा बनाई गई केंद्र और निगमों की संपत्ति राज्य या स्थानीय कराधान से प्रतिरक्षा है।
- 2) केंद्र किसी राज्य की संपत्ति और आय पर कर लगा सकता है जबकि वाणिज्यिक परिचालन पर कर नहीं लगाया जाता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही नहीं है/हैं?

Consider the following statements regarding Centre-State relations:

- 1) The property of the Center and the corporations created by the Center are immune from state or local taxation.
- 2) The Center can tax the property and income of a state while commercial operations are not taxed.

Which of the above statements is/are not correct?

- | | |
|-----------------|------------------|
| a) केवल 1 | b) केवल 2 |
| only 1 | only 2 |
| c) 1 और 2 दोनों | d) न 1 और न ही 2 |

both 1 and 2

neither 1 nor 2

19. भारत में मैनुअल स्कैवेजिंग पर निम्नलिखित में से कौन सा प्रभावित नहीं करता है?

Which of the following does not affect manual scavenging in India?

- a) संविधान का अनुच्छेद 17 Article 17 of the Constitution
b) नागरिक अधिकार अधिनियम, 1955 Civil Rights Act, 1955
c) मानव अधिकारों का संरक्षण अधिनियम, 1993 Protection of Human Rights Act, 1993
d) दसवीं अनुसूची Tenth schedule

20. निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है? सूची-I (राजवंश) - सूची-II (सिक्को की धातुएं)

Which of the following is not correctly matched? List-I (Dynasties) - List-II (Metals of Coins)

- a) कुषाण - स्वर्ण एवं ताम्र Kushan - Gold and Copper
b) गुप्त - स्वर्ण एवं रजत Secret - Gold and Silver
c) सातवाहन - स्वर्ण Satavahana - Gold
d) कलचुरि - स्वर्ण, रजत एवं ताम्र Kalchuri - Gold, Silver and Copper

21. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये: लोक लेखा पर संसदीय समिति।

- 1) लोकसभा के 25 से अधिक सदस्य नहीं होते हैं।
2) सरकार के विनियोग और वित्त खातों की जांच।
3) भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक की रिपोर्ट की जाँच करता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

Consider the following statements:

Parliamentary Committee on Public Accounts.

- 1) Lok Sabha does not have more than 25 members.
2) Scrutiny of the Appropriation and Finance Accounts of the Government.
3) Examines the reports of the Comptroller and Auditor General of India.

Which of the statements given above is/are correct?

- a) केवल 1 only 1
b) केवल 2 और 3 only 2 and 3
c) केवल 3 only 3
d) 1, 2 और 3 1, 2 and 3

22. वर्गीकरण की पांच-जंतु जगत प्रणाली के अनुसार, बैक्टीरिया और नीले-हरे शैवाल में शामिल हैं:

According to the five-kingdom system of classification, bacteria and blue-green algae include:

- a) कवक fungus
b) मोनेरा monera
c) प्लांटे plante
d) प्रोटिस्टा protista

23. निम्नलिखित यौगिक का आईयूपीएसी नाम है:



The following compound has the IUPAC name:



- a) 2-मेथॉक्सी-2-मिथाइल इथेन 2-Methoxy-2-methyl ethane
b) 2-मेथॉक्सी प्रोपेन 2-Methoxy propane
c) आईसोप्रोपाइल मिथाइल ईथर Isopropyl methyl ether
d) 1-मेथॉक्सी-1-मिथाइल इथेन 1-Methoxy-1-methyl ethane

24. भारतीय विकास फोरम (IDF) पहले जाना जाता था-

Indian Development Forum (IDF) was earlier known as-

- a) भारत सहायता क्लब India Help Club
b) भारत सहायता बैंक Bharat Sahayata Bank
c) विश्व बैंक world Bank
d) उपरोक्त में से कोई नहीं neither of the above

25. भारतीय संघीय प्रणाली 'कैनेडियन मॉडल' पर आधारित है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन दो देशों के महासंघ मॉडल के बीच इस समानता से मिलता जुलता है?

- 1) इसके गठन में - विघटन के माध्यम से।
2) 'संघ' शब्द की अपनी प्राथमिकता में।
3) इसकी केंद्रीकरण की प्रवृत्ति में।
सही विकल्प चुनिए।

The Indian federal system is based on the 'Canadian Model'. Which of the following statements matches this similarity between the federation models of the two countries?

- 1) In its formation - through dissolution.
2) In its preference of the word 'Union'
3) In its centralizing tendency.
choose the correct option.

- a) 1 और 2 1 and 2
b) 2 और 3 2 and 3
c) 1 और 3 1 and 3
d) उपरोक्त सभी All of the above

26. भारत में, संविधान के अंतिम व्याख्याकार के रूप में कार्य करने के लिए संवैधानिक रूप से निम्नलिखित में से किसे अधिकार प्राप्त है?

In India, who among the following is constitutionally empowered to act as the final interpreter of the Constitution?

- a) भारत के राष्ट्रपति President of India
b) केंद्रीय मंत्री परिषद Union Council of Ministers
c) संसद Parliament
d) उच्चतम न्यायालय Supreme court

27. जलनिकासी व्यवस्था के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1) नदी और उसकी सहायक नदियों द्वारा बहने वाले क्षेत्र को जलग्रहण क्षेत्र कहा जाता है।

2) नदी किसी विशिष्ट क्षेत्र से एकत्रित पानी को बहाती है, जिसे जल निकासी क्षेत्र कहा जाता है।

3) भारत में अधिकांश जल निकासी क्षेत्र अरब सागर की ओर उन्मुख है।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

Consider the following statements with reference to drainage system:

1) The area drained by a river and its tributaries is called catchment area.

2) A river carries water collected from a specific area, which is called a drainage area.

3) Most of the drainage area in India is oriented towards the Arabian Sea.

Which of the following statements is/are correct?

- a) 1, 2 और 3
1, 2 and 3
c) केवल 1 और 2
1 and 2 only
- b) केवल 1 और 3
1 and 3 only
d) इनमें से कोई नहीं
none of these

28. 'गांधार' कला शैली निम्न में से किस यूरोपीय देश की कला से प्रभावित थी?

'Gandhara' art style was influenced by the art of which of the following European countries?

- a) इटली
Italy
c) हंगरी
Hungary
- b) बेल्जियम
belgium
d) यूनान
greece

29. इन्वेस्टर ग्लोबल समिट 2023 कहाँ आयोजित किया जाएगा?

Where will Investor Global Summit 2023 be held?

- a) दिल्ली
Delhi
c) देहरादून
Dehradun
- b) मुंबई
Mumbai
d) कोलकाता
Kolkata

30. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1) ब्रिटिश भारत में, अंग्रेजी और हिंदी प्रशासनिक उद्देश्यों के साथ-साथ उच्च शिक्षा के प्रयोजनों के लिए इस्तेमाल की जाने वाली एकमात्र भाषा थी।

2) भारतीय संविधान ने 1950 में देवनागरी लिपि में हिंदी को संघ की आधिकारिक भाषा घोषित किया।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

Consider the following statements:

1) In British India, English and Hindi were the only languages used for administrative purposes as well as for the purposes of higher education.

2) The Indian Constitution declared Hindi in Devanagari script as the official language of the Union in 1950.

Which of the above statements is/are correct?

- a) केवल 1
only 1
c) 1 और 2 दोनों
- b) केवल 2
only 2
d) न तो 1 और न ही 2

both 1 and 2

neither 1 nor 2

31. सार्डिनिया, इटली में FIDE विश्व जूनियर रैपिड शतरंज चैम्पियनशिप किसने जीती?

Who won the FIDE World Junior Rapid Chess Championship in Sardinia, Italy?

- a) रौनक साधवानी
Raunak Sadhwani
c) दिमित्रिस अलेक्साकिस
Dimitris Alexakis
- b) नेस्टरोव आर्सेनी
Nesterov Arseny
d) टोबियास कोएले
tobias koele

32. निम्नलिखित में से भूटान की राजधानी क्या है?

Which of the following is the capital of Bhutan?

- a) थिम्पू
Thimphu
c) काबुल
Kabul
- b) टोक्यो
Tokyo
d) अंकारा
ankara

33. बंगाल विभाजन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1) विभाजन के बाद लॉर्ड कर्जन के अनुसार, दो प्रांत बंगाल (आधुनिक पश्चिम बंगाल, ओडिशा और बिहार सहित) और पूर्वी बंगाल और असम होंगे।

2) बंगाल मध्य प्रांतों के पांच हिंदी भाषी राज्यों को भी खो देगा। ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

Consider the following statements regarding the Partition of Bengal:

1) According to Lord Curzon, after partition, there would be two provinces Bengal (including modern West Bengal, Odisha and Bihar) and East Bengal and Assam.

2) Bengal will also lose five Hindi-speaking states in the central provinces.

Which of the statements given above is/are correct?

- a) केवल 1
only 1
c) 1 और 2 दोनों
both 1 and 2
- b) केवल 2
only 2
d) न तो 1 न ही 2
neither 1 nor 2

34. एपेक्स यूनिवर्सिटी जयपुर में किस अभिनेता को उनके नेक काम के लिए मानद उपाधि मिली है?

Which actor has received an honorary degree from Apex University Jaipur for his noble work?

- a) सोनू सूद
Sonu Sood
c) आमिर खान
Aamir Khan
- b) अक्षय कुमार
Akshay Kumar
d) शाहिद कपूर
Shahid Kapoor

35. 2-मिथाइल प्रोपेन में 3°-कार्बनों की संख्या है:

The number of 3°-carbons in 2-methyl propane is:

- a) 3
c) 2
- b) 0
d) 1

36. मोरक्को की मुद्रा क्या है?

What is the currency of Morocco?

- a) रबात b) दिर्हाम
Rabat Dirham
c) डॉलर d) रियाल
Dollar Rial

37. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद भारतीय विदेश नीति से संबंधित है?

Which article of the Indian Constitution deals with Indian foreign policy?

- a) अनुच्छेद 380 b) अनुच्छेद 312
Article 380 Article 312
c) अनुच्छेद 51 d) इनमें से कोई भी नहीं
Article 51 none of these

38. कठपुतली किस राज्य से सम्बन्धित है?

Puppet is related to which state?

- a) राजस्थान b) कर्नाटक
Rajasthan Karnataka
c) मध्य प्रदेश d) उत्तराखंड
Madhya Pradesh Uttarakhand

39. वैश्विक निवेशक शिखर सम्मेलन, 2023, उत्तराखंड में कब आयोजित होने वाला है?

When is the Global Investors Summit, 2023 going to be held in Uttarakhand?

- a) दिसंबर 2023 b) नवंबर 2023
December 2023 November 2023
c) अक्टूबर 2023 d) सितंबर 2023
October 2023 September 2023

40. वर्ष 1982 में इनमें से किसे ज्ञानपीठ पुरस्कार मिला है?

Who among these has received the Jnanpith Award in the year 1982?

- a) जयशंकर प्रसाद b) महादेवी वर्मा
Jai Shankar Prasad Mahadevi Verma
c) बंकिमचन्द्र चटर्जी d) इनमें से किसी को नहीं
Bankim Chandra Chatterjee None of these

41. वर्षा के वैश्विक वितरण के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये।

1) भूमध्य रेखा के उत्तर एवं दक्षिण में 35° और 40° अक्षांशों के पश्चिम की ओर जाने पर कम होती जाती है।

2) लेकिन, भूमध्य रेखा के उत्तर एवं दक्षिण में 45° और 65° अक्षांशों के मध्य वर्षा पहले महाद्वीपों के पश्चिमी भाग में होती है, जो पूर्व की ओर जाने पर क्रमशः घटती चली जाती है। उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

Consider the following statements with reference to the global distribution of rainfall.

1) It decreases as we move towards west between 35° and 40° latitudes north and south of the equator.

2) But, between 45° and 65° latitudes north and south of the equator, rainfall first occurs in the western part

of the continents, which gradually decreases as we move towards the east.

Which of the above statements is correct?

- a) केवल 1 b) केवल 2
only 1 only 2
c) 1 और 2 दोनों d) न तो 1 और न ही 2
both 1 and 2 neither 1 nor 2

42. यह सत्य होगा कि भारत को परिभाषित किया जाए- It would be true that India be defined as-

- a) खाद्य की कमी वाली अर्थव्यवस्था b) श्रम-अधिक्य वाली अर्थव्यवस्था
food shortage economy labor surplus economy
c) व्यापार-अधिक्य वाली अर्थव्यवस्था d) पूँजी-अधिक्य वाली अर्थव्यवस्था
business economy capital surplus economy

43. तीजन बाई किस कला से संबंधित है?

Tejan Bai is related to which art?

- a) बुरा कथा b) पंडवानी
Burra Katha Pandavani
c) लावणी d) नौटंकी
Planting Gimmick

44. निम्नलिखित को मिलाएं:

ठंडी स्थानीय हवा स्थान

- (a) मिस्ट्रल (i) रूस
(b) पुरगा (ii) मध्य अफ्रीका
(c) हरमट्टन (iii) अर्जेंटीना
(d) पैम्पेरो (iv) आल्प्स क्षेत्र

match the following:

Cool local air Space

- (a) Mistral (i) Russia
(b) Purga (ii) Central Africa
(c) Harmattan (iii) Argentina
(d) Pampero (iv) Alps region

- a) (a) - (iv), (b) - (i), (c) - (ii), (d) - (iii)
b) (a) - (i), (b) - (ii), (c) - (iii), (d) - (iv)
c) (a) - (ii), (b) - (iii), (c) - (iv), (d) - (i)
d) (a) - (i), (b) - (iii), (c) - (ii), (d) - (iv)

45. निम्नलिखित में से कौन सा सही सुमेलित नहीं है?

Which of the following is not correctly matched?

- a) Y2K-कंप्यूटर b) गठिया-यूरिक एसिड
Y2K-Computer Gout-uric acid
c) ध्वनि प्रदूषण-डेसीबल d) परम 10,000 - जमीन से जमीन पर मार करने वाली मिसाइल
Noise pollution-decibels Param 10,000 - surface-to-surface missile

46. मदन लाल रैगर को किस देश में भारत के नए राजदूत के रूप में नियुक्त किया गया है?

YOUR INSTITUTE NAME WITH LOGO

Madan Lal Regar has been appointed as the new Ambassador of India to which country?

- a) केन्या
Kenya
c) थाईलैंड
Thailand
- b) स्पेन
Spain
d) कांगो गणराज्य
Republic of Congo

47. विदेश मंत्रालय ने किसे ऑस्ट्रेलिया में भारत के अगले उच्चायुक्त के रूप में नियुक्त किया है?

Who has been appointed by the Ministry of External Affairs as the next High Commissioner of India to Australia?

- a) सुरेन्द्र सिन्हा
Surendra Sinha
c) नृपेन्द्र मिश्रा
Nripendra Mishra
- b) गोपाल बागले
Gopal Bagle
d) विनोद यादव
Vinod Yadav

48. हाल ही में RBI ने किस पेमेंट बैंक पर 5.4 करोड़ रुपए का जुर्माना लगाया है?

Recently, RBI has imposed a fine of Rs 5.4 crore on which payment bank?

- a) Paytm पेमेंट बैंक
Paytm Payment Bank
c) एयरटेल पेमेंट बैंक
Airtel Payment Bank
- b) फिनो पेमेंट्स बैंक
Fino Payments Bank
d) कोई नहीं
none

49. हाल ही में भारत का पहला वेटलैंड शहर कौन सा बनेगा?

Which will be India's first wetland city recently?

- a) जयपुर
Jaipur
c) उदयपुर
Udaipur
- b) भुवनेश्वर
Bhubaneswar
d) सभी
all

50. 2023 के लिए कैम्ब्रिज डिक्शनरी का वर्ष का शब्द क्या है?

What is the Cambridge Dictionary's word of the year for 2023?

- a) लॉकडाउन
Lockdown
c) हैल्यूसिनेशन
Hallucinations
- b) लोनली
Lonely
d) हंगर
Hunger

51. चक्रवृद्धि ब्याज पर, एक राशि 4 वर्षों में मूल राशि से तीन गुना हो जाती है। कितने वर्षों में यह अपनी मूल राशि का 81 गुना हो जाएगा?

On a compound interest, a sum is tripled to the original amount in 4 years. In how many years it will be 81 times its original amount?

- a) 16
c) 18
- b) 14
d) 20

52. 35 किलो टाइप A चंदन पाउडर, जिसका मूल्य 614 रुपये प्रति किग्रा है, को एक निश्चित मात्रा में टाइप B चंदन पाउडर के साथ मिलाया गया, जिसका मूल्य 695 रुपये प्रति किग्रा है। फिर मिश्रण

को 767 रुपये प्रति किग्रा की दर से बेचा गया और 18% लाभ अर्जित किया गया। मिश्रण में B प्रकार के चंदन पाउडर की मात्रा (किग्रा में) कितनी थी?

35 kg of type A sandal powder, which costs Rs. 614 per kg, was mixed with a certain amount of type B sandal powder, which costs Rs. 695 per kg. Then the mixture was sold at the rate of Rs. 767 per kg and 18% profit was earned. What was the amount (in kg) of type B sandal powder in the mixture?

- a) 28
c) 24
- b) 32
d) 36

53. 8 संख्याओं का औसत 57.125 है। पहली दो संख्याओं का औसत 42.5 है और अगली तीन संख्याओं का औसत 54 है। यदि छठी संख्या क्रमशः 7वीं और 8वीं संख्या से 5 और 10 कम है, तो 7वीं संख्या ज्ञात कीजिए।

The average of 8 numbers is 57.125. The average of the first two numbers is 42.5 and the average of next three numbers is 54. If the sixth number is less by 5 and 10 than the 7th and the 8th numbers respectively, find the 7th number.

- a) 72
c) 65
- b) 67
d) 70

54. मनोज और नवीन 5 : 6 के अनुपात में कुछ धनराशि का निवेश करके एक साझेदारी से व्यापार की शुरुआत करते हैं। शेखर छह महीने के बाद नवीन के समान धनराशि का निवेश करके उनके साथ शामिल हो जाता है। एक वर्ष के अंत में मनोज, नवीन और शेखर के बीच प्राप्त लाभ को किस अनुपात में वितरित किया जाना चाहिए?

Manoj and Naveen started a partnership business investing some amount in the ratio of 5 : 6. Sekar joined them after six months with an amount equal to that of Naveen. In what proportion should the profit at the end of one year be distributed among Manoj, Naveen and Sekar?

- a) 6 : 3 : 5
c) 6 : 5 : 3
- b) 5 : 6 : 3
d) 5 : 3 : 6

55. अंजू और मंजू मिलकर एक कार्य को 30 दिन में पूरा कर सकती हैं। 18 दिनों के बाद अंजू चली जाती है और मंजू को कार्य पूरा करने में 20 दिन अतिरिक्त लगते हैं। मंजू को अकेले संपूर्ण कार्य को पूरा करने में कितना समय लगता है?

Anju and Manju can together complete a piece of work in 30 days. After 18 days Anju left and it took Manju another 20 days to finish the work. How long will it take for Manju to finish the whole work all alone?

- a) 50 दिन
50 days
c) 24 दिन
24 days
- b) 30 दिन
30 days
d) 42 दिन
42 days

56. यदि एक व्यक्ति की धारा के साथ गति 12 किमी/घंटा है और धारा की गति 1.5 किमी/घंटा है, तो धारा के विरुद्ध व्यक्ति की गति क्या है?

YOUR INSTITUTE NAME WITH LOGO

If a man's rate with the current is 12 km/hr and the rate of the current is 1.5 km/hr, then man's rate against the current is

- a) 9 किमी/घंटा
9 km/hr
c) 5.25 किमी/घंटा
5.25 km/hr
- b) 6.75 किमी/घंटा
6.75 km/hr
d) 7.5 किमी/घंटा
7.5 km/hr

57. $ab + bc + ac$ का मान क्या है, जब हम घन को घनाभ मानते हैं?
What is the value of $ab + bc + ac$ when we treat cube as a cuboid?

- a) $4a^2$
c) $5a^2$
- b) $3a^2$
d) a^2

58. 9, 13 एवं 153 का चतुर्थानुपाती क्या है?
What is the 4th proportional in 9, 13 and 153?

- a) 221
c) 181
- b) 251
d) 175

59. सोहन की आयु राम से 30 वर्ष और नरेश से 12 वर्ष अधिक है। नरेश और राम की आयु के बीच का अंतर कितना है?
Sohan's age is 30 years more than Ram's and 12 years more than Naresh's age. The difference between the ages of Naresh and Ram is

- a) 10
c) 12
- b) 18
d) 30

60. यदि 434 का A प्रतिशत = 62 है, तो A का मान क्या है?
If A percent of 434 = 62, then what is the value of A?

- a) 16.66
c) 15
- b) 12.5
d) 14.28

61. रवि ने 800 रुपये में 1 शर्ट खरीदी और 900 रुपये में बेची, उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ravi bought 1 shirt for Rs. 800 and sold for Rs. 900, find his profit percentage.

- a) 9
c) 8
- b) 2.5
d) 12.5

62. एक वस्तु को 25% के लाभ पर 7000 रुपये में बेचा जाता है। इसे कितने मूल्य पर बेचा जाए कि इस पर 20% लाभ हो?
An article at a profit of 25% is sold for Rs. 7000 is sold. At what price should it be sold to make a profit of 20%?

- a) 6720 रुपये
Rs. 6720
c) 6820 रुपये
Rs. 6820
- b) 6780 रुपये
Rs. 6780
d) 6740 रुपये
Rs. 6740

63. चक्रवृद्धि ब्याज पर एक राशि 2 वर्ष में चार गुना हो जाती है। चक्रवृद्धि ब्याज की दर कितनी है, यदि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है?
A sum of money becomes four times in 2 years at compound interest. What is the rate of compound interest, if the interest is compounded annually?

- a) 300%
c) 100%
- b) 400%
d) 200%

64. 10 विद्यार्थियों की औसत आयु 14 वर्ष है। इनमें से 4 विद्यार्थियों की औसत आयु 12 वर्ष है। तो शेष विद्यार्थियों की औसत आयु कितनी है?

The average age of 10 students is 14 years. Among them the average age of 4 students is 12 years. The average age of the remaining students is

- a) 15 वर्ष
15 years
c) 46/3 वर्ष
46/3 years
- b) 16 वर्ष
16 years
d) 16.5 वर्ष
16.5 years

65. यदि 20 व्यक्ति या 36 लड़के एक कार्य को 10 दिनों में कर सकते हैं, तो 20 व्यक्तियों और 9 लड़कों को वही कार्य करने में कितना समय लगेगा?

If 20 men or 36 boys can do a piece of work in 10 days, how many days will it take to complete the work with 20 men and 9 boys working together?

- a) 7.5 दिन
7.5 days
c) 10 दिन
10 days
- b) 8 दिन
8 days
d) इनमें से कोई नहीं
None of these

66. $3[5(2 - (6 - 1)) + 20]$ का मान किसके बराबर है?
The value of $3[5(2 - (6 - 1)) + 20]$ is equal to

- a) -15
c) 20
- b) 10
d) 15

67. दो संख्याएँ हैं इस प्रकार है कि $a > b$ है, महत्तम समापवर्तक (a, b) = h और लघुतम समापवर्तक (a, b) = l है। $(a - b)$ और b का लघुतम समापवर्तक क्या है?

There are 2 numbers such that $a > b$, HCF (a, b) = h and LCM (a, b) = l . What is the LCM of $(a - b)$ and b ?

- a) l
c) $(a-b)b/h$
- b) $(a-b)b$
d) $h(a-b)$

68. एक पिता के 3 पुत्र थे और उनका जन्म 3 वर्ष के अंतराल पर हुआ। तीनों पुत्रों की कुल आयु 27 वर्ष है। सबसे छोटे पुत्र की आयु क्या है?

A father had 3 sons and they were born at an interval of 3 years. The total age of three sons is 27 years. What is the age of the youngest son?

- a) 8 वर्ष
8 years
c) 11 वर्ष
11 years
- b) 6 वर्ष
6 years
d) 5 वर्ष
5 years

69. यदि किसी वर्ग की भुजा 25% बढ़ा दी जाती है, तो इसका क्षेत्रफल कितने प्रतिशत बढ़ जाएगा?

If the side of a square is increased by 25%, then how much percent does its area get increased?

- a) 125
b) 156.25

- c) 50 d) 56.25
70. यदि रमन एक कार 5,00,000 रुपये की खरीदकर उसे 4,20,000 रुपये में बेच देता है, तो रमन की प्रतिशत हानि ज्ञात कीजिए।
If Raman buys a car for Rs 5,00,000 and sells it for Rs 4,20,000, then the percentage loss of Raman is
- a) 16 b) 160
c) 80 d) 800
71. एक धनराशि साधारण ब्याज पर 4 वर्षों में 600 रुपये और 6 वर्षों में 650 रुपये हो जाती है। प्रति वर्ष ब्याज दर कितनी है?
A sum of money at simple interest amount of Rs. 600 in 4 years and Rs. 650 in 6 years. The rate of interest per annum is:
- a) 5% b) 5.5%
c) 4% d) 4.5%
72. मिश्रण में दूध और पानी का संबंधित अनुपात 4 : 3 है। यदि इस मिश्रण में 6 लीटर पानी मिलाया जाता है, तो दूध और पानी का संबंधित अनुपात 8 : 7 हो जाता है। मूल मिश्रण में दूध की मात्रा क्या है?
The respective ratio of milk and water in the mixture is 4 : 3. If 6 litres of water is added to this mixture, the respective ratio of milk and water becomes 8 : 7. What is the quantity of milk in the original mixture?
- a) 84 लीटर b) 50 लीटर
84 litres 50 litres
c) 48 लीटर d) 36 लीटर
48 litres 36 litres
73. X, Y और Z की वर्तमान औसत आयु 43 वर्ष है। 8 वर्ष पूर्व X और Y की औसत आयु 37 वर्ष थी। Z की वर्तमान आयु क्या है?
The current average age of X, Y and Z is 43 years. 8 years ago the average age of X and Y was 37 years. What is the current age of Z?
- a) 37 वर्ष b) 40 वर्ष
37 years 40 years
c) 39 वर्ष d) 41 वर्ष
39 years 41 years
74. विक्रम 25,000 रुपये के साथ एक व्यवसाय की शुरुआत करता है और उसके बाद 60,000 रुपये के साथ रामू इस व्यवसाय में शामिल हो जाता है। यदि वर्ष के अंत में लाभ को समान रूप से विभाजित किया जाता है, तो रामू कितने महीनों के बाद शामिल हुआ?
Vivek started a business with Rs.25,000 and is joined afterwards by Ramu with Rs.60,000. After how many months did Ramu join if the profits at the end of the year are divided equally?
- a) 7 b) 6
c) 5 d) 4
75. अरुण किसी कार्य को अकेले 50 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वह बरुण के साथ कार्य करता है, तो समान कार्य 30 दिनों में पूरा

हो जाता है। यदि बरुण अकेले कार्य करता है, तो वह कितने दिनों में कार्य को पूरा कर सकता है?

Arun can do a piece of work alone in 50 days. If he works alongside Barun, the work is completed in 30 days. In how many days can Barun do the work if he works alone?

- a) 75 दिन b) 100 दिन
75 days 100 days
c) 80 दिन d) 60 दिन
80 days 60 days

76. एक रेलगाड़ी किसी विद्युत खंभे को पार करने में 5 sec लेती है। यदि रेलगाड़ी की लंबाई 120 m है, तो इसके द्वारा 180 m लंबे रेलवे प्लेटफार्म को पार करने में लिया गया समय कितना है?

A train takes 5 seconds to pass an electric pole. If the length of the train is 120 metres, the time taken by it to cross a railway platform 180 metres long, is

- a) $12\frac{1}{2}$ सेकंड b) $7\frac{1}{2}$ सेकंड
12 $\frac{1}{2}$ seconds 7 $\frac{1}{2}$ seconds
c) $6\frac{1}{2}$ सेकंड d) $3\frac{1}{2}$ सेकंड
6 $\frac{1}{2}$ seconds 3 $\frac{1}{2}$ seconds

77. 15 सेमी ऊँचाई और 15 सेमी आधार त्रिज्या वाला एक लंब वृत्तीय शंकु 15 सेमी त्रिज्या वाले एक लकड़ी के गोले से बनाया गया है। शेष लकड़ी का आयतन (% में) कितना है?

A right circular cone of height 15 cm and base radius 15 cm is carved out of a wooden sphere of radius 15 cm. Volume of the remaining wood (in %) is:

- a) 25 b) 37.5
c) 50 d) 75

78. दिये गये समीकरण $36 \times 45 + \sqrt{?} = 1700$ में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अंक आयेगा?

What will come in place of the question mark (?) in the following equation ? $36 \times 45 + \sqrt{?} = 1700$

- a) 512 b) 64
c) 640 d) 6400

79. 616 सदस्यों वाली सेना की टुकड़ी को एक परेड में 32 सदस्यों वाले सेना बैंड के पीछे मार्च करना है। दो समूहों को समान संख्या वाले स्तंभों में मार्च करना है। उन स्तंभों की अधिकतम संख्या कितनी है जिनमें वो मार्च कर सकते हैं?

An army contingent of 616 members is to march behind an army band of 32 members in a parade. The two groups are to march in the same number of columns. What is the maximum number of columns in which they can walk?

- a) 10 b) 8
c) 16 d) 12

80. 1870 को तीन भागों में इस तरह बाँटो कि पहले भाग का आधा हिस्सा, दूसरे का एक तिहाई हिस्सा और तीसरे भाग का $\frac{1}{6}$ हिस्सा बराबर हो तो तीसरा हिस्सा होगा।

Divide 1870 into three parts in such a way that half of the first part, one-third of the second part, and one-

sixth of the third part are equal. Then, the third part is _____.

- a) 510 b) 340
c) 1020 d) 1320

81. शादी के समय एक आदमी अपनी पत्नी से 6 वर्ष बड़ा था, लेकिन शादी के 12 वर्ष बाद वह अपनी पत्नी की आयु के 6/5 गुना के बराबर था। शादी के समय, वर्षों में उनकी आयु क्या थी?

At the time of marriage a man was 6 years older than his wife but 12 years after the marriage 6/5 times the age of his wife. What were their ages in year at the time of marriage?

- a) 24, 18 b) 26, 20
c) 27, 21 d) 25, 19

82. एक संख्या x को 10 से गुणा करने के बदले गलती से 10 से विभाजित किया गया। परिणाम में प्रतिशत त्रुटि कितनी होगी?

A number x is mistakenly divided by 10 instead of being multiplied by 10. The percentage error in the result is

- a) 99% b) 90%
c) 89% d) इनमें से कोई नहीं
None of these

83. यदि एक सेल्समैन की कमीशन 27% है, तो वह 8,100 रुपये का सामान बेचकर कितना कमाएगा?

If a salesman's commission is 27%, how much money will he earn by selling goods worth Rs. 8,100?

- a) 300 रुपये b) 3,000 रुपये
Rs 300 Rs 3,000
c) 2,187 रुपये d) 2,178 रुपये
Rs 2,187 Rs 2,178

84. किसी वस्तु को 30% और 20% की क्रमागत छूट पर बेचा जाता है। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य ₹4704 है, तो वस्तु का अंकित मूल्य (रुपयों में) कितना है?

An article is sold at successive discounts of 30% and 20%. If the selling price of the article is Rs. 4704, then what is the marked price of the article in rupees?

- a) 8400 b) 8300
c) 9408 d) 8470

85. उस साधारण ब्याज की वार्षिक ब्याज की दर क्या होगी, जिस पर 880 रुपये 1 ½ वर्ष में 913 रुपये हो जाते हैं।

What is the rate of interest per annum for simple interest at which Rs. 880 amounts to Rs. 913 in 1 ½ years?

- a) 2 ⅔ % b) 2 ¼ %
c) 2 ½ % d) 2 ⅓ %

86. दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प को अपने उत्तर के रूप में चुनिए, जो दिए गए शब्दों के समान है।

लाल ग्रह : मंगल :: गैस दानव : ?

Out of the given four alternatives, choose that alternative as your answer which is similar to the given words.

Red planet : Mars :: Gas giant : ?

- a) शुक्र b) बुध
Venus Mercury
c) पृथ्वी d) बृहस्पति
Earth Jupiter

87. अभिषेक अपने घर से चलना शुरू करता है और पूर्व में 5 km जाता है, फिर वह अपने दाएँ मुड़ता है और 12 km जाता है। वह अपने घर वापस आने के लिए कितनी न्यूनतम दूरी तय करेगा?

Abhishek starting from his house and goes 5 km in the East, then he turns to his right and goes 12 km. What minimum distance will be covered by him to come back to his house?

- a) 10 b) 14
c) 13 d) 15

88. आठ लोग R, S, T, U, V, W, X और Y आठ मंजिलों वाली एक इमारत में रह रहे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों, जैसे कि सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है और सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 8 है। W, Y से चार मंजिल नीचे और S के ठीक ऊपर रहता है। S अभाज्य संख्या वाली मंजिल पर रहता है। X और V के बीच विषम संख्या में मंजिलें हैं। V, U से दो मंजिल ऊपर है। X न तो अभाज्य संख्या वाली मंजिल पर रहता है और न ही सबसे ऊपरी मंजिल पर। R, T के नीचे रहता है लेकिन X के निकटस्थ में नहीं रहता है। तो फिर U के सन्दर्भ में R का स्थान क्या है?

Eight people R, S, T, U, V, W, X and Y are living in a building having eight floors but not necessarily in the same order such as bottommost floor is numbered as 1 to the topmost floor numbered as 8. W lives four floor below Y and immediate above S. S lives on a prime numbered floor. There are odd number of floors between X and V. V is two floor above U. X neither lives at a prime numbered floor nor at the topmost floor. R lives below T but not adjacent to X. Then what is the position of R with respect to U?

- a) चार मंजिल नीचे b) ठीक ऊपर
Four floors below Immediate above
c) दो मंजिल ऊपर d) पाँच मंजिल नीचे
Two floor above Five floors below

89. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए प्रश्न के बाद तीन कथनों में जानकारी दी गई है। आपको यह ज्ञात करना है कि कौन-सा/कौन-से कथन में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है और उसके तदनुसार अपना उत्तर चिह्नित कीजिये।

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G दक्षिण की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। D के दायें दूसरा कौन बैठा है?

कथन I: A एक पंक्ति के बीच में बैठता है। G, F के दायें तीसरे स्थान पर बैठता है, जो D के ठीक दायें बैठता है। D किसी भी छोर पर नहीं बैठता है।

कथन II: E, B के दायें दूसरे स्थान पर बैठता है, जो D के दायें तीसरे स्थान पर बैठा है। C, D के ठीक बायें बैठा है। G, A के दायें दूसरे स्थान पर बैठता है।

कथन III: तीन व्यक्ति G और D के बीच में बैठते हैं। न तो G और न ही D अंतिम छोर बैठते हैं। E, G के ठीक दायें और छोर पर बैठता है। A, C के दायें से तीसरे स्थान पर बैठता है।

Directions: In the following question, a given question is followed by information in three statements. You have to decide the data in which statement(s) is sufficient to answer the question and mark your answer accordingly.

Seven persons A, B, C, D, E, F and G are sitting in a row facing south. Who sits second to the right of D?

Statement I: A sits in the middle of the row. G sits third to the right of F, who sits immediate right of D. D does not sit at any end.

Statement II: E sits second to the right of B, who sits third to the right of D. C sits immediate left of D. G sits second to the right of A.

Statement III: Three persons sit between G and D. Neither G nor D sit at extreme end. E sits immediate right of G and at extreme end. A sits third to the right of C.

- a) कोई भी दो कथन का डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। b) कथन I, II या III का डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

the data in any two statements are sufficient to answer the question.

the data in either statement I, II or III are sufficient to answer the question.

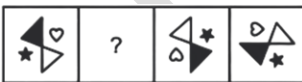
- c) कथन II और III का डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, और कथन I के डेटा को प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं है। d) सभी तीनों कथनों का डेटा एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

the data in statement II and III alone is sufficient to answer the question, and the data in statement I is not required to answer the question.

the data in all three statements together is needed to answer the question.

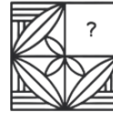
90. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

Select the figure from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.



- a) b) c) d)

91. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? Which answer figure will complete the pattern in the question figure?



- a) b) c) d)

92. निर्देश : निम्नलिखित प्रश्न में कुछ वर्णों का मैट्रिक्स एक निश्चित प्रवृत्ति का अनुसरण करता है जो पंक्ति के अनुसार या स्तम्भ के अनुसार है. प्रवृत्ति का पता लगायें और उसके अनुसार लापता नंबर को चुन

Directions: In the following questions, a matrix of certain characters is given. These characters follow a certain trend, row-wise or column wise. Find out this trend and choose the missing character accordingly.

7	4	5
8	7	6
3	3	?
29	19	31

- a) 3 b) 4
c) 5 d) 6

93. अर्पित का जन्मदिन 10 मार्च 2020, मंगलवार को था। 25 मई 2020 को उसकी पत्नी का जन्मदिन किस दिन था?

Arpit's birthday on 10th March 2020 was on a Tuesday. On which day was his wife's birthday on 25th May 2020?

- a) मंगलवार b) बुधवार
Tuesday Wednesday
c) रविवार d) सोमवार
Sunday Monday

94. दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए जब नीचे दिखाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखा जाता है

Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed at MN as shown below.



- a) b) c) d)

95. निम्नलिखित आंकड़ों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

- i) 'A + B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'
ii) 'A% B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'

YOUR INSTITUTE NAME WITH LOGO

iii) 'A x B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'
iv) 'A - B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'
यदि $P + Q\% R \times S - T$ है, तो P, S से किस प्रकार संबंधित है?
Read the following data carefully and answer the question based on it.

- i) 'A + B' means 'A is the son of B'
ii) 'A % B' means 'A is the wife of B'
iii) 'A x B' means 'A is the brother of B'
iv) 'A - B' means 'A is the father of B'
If $P + Q\% R \times S - T$, then how is P related to Q?

- a) पुत्र
Son
c) भाई
Brother
- b) भतीजा
Nephew
d) दादा/नाना
Grandfather

96. एक निश्चित कूट में यदि '@' का अर्थ 'जोड़', '&' का अर्थ 'गुणा', '\$' का अर्थ 'भाग' और '#' का अर्थ 'घटाव' है, तो इसका मान ज्ञात कीजिए:

$$198 \$ 9 \& 2 @ 11 \# 9 = ?$$

In a certain code If '@' means 'addition', '&' means 'multiplication', '\$' means 'division' and '#' means 'subtraction', then find the value of:

$$198 \$ 9 \& 2 @ 11 \# 9 = ?$$

- a) 24
c) 13
- b) 46
d) 53

97. कथन और तर्कों को ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर का चयन करें।

कथन:

प्लास्टिक सामग्री का सीमित और सतर्क उपयोग इसके पूर्ण प्रतिबंध आंदोलन के लिए एक अच्छी रणनीति हो सकती है।

तर्क:

I. प्लास्टिक पर तत्काल प्रतिबंध वास्तविकता से बहुत दूर है क्योंकि लोग विकल्पों का उपयोग करने के लिए तैयार नहीं हैं।

II. पेपर बैग प्लास्टिक बैग का एक अच्छा विकल्प हो सकता है।

Read the statement and the arguments carefully and select the appropriate answer from the given options.

Statement:

Limited and cautious use of plastic material can be a good strategy for its total ban movement.

Arguments:

I. An instant ban on plastic is very far from reality as people are not ready to use alternatives.

II. Paper bags can be a good alternative to plastic bags.

- a) II कमजोर है जबकि I कथन को मजबूत करता है।
b) I और II दोनों कथन को कमजोर करते हैं।

II weakens while I strengthens the statement.
Both I and II weaken the statement.

- c) I कमजोर करता है जबकि II कथन को मजबूत करता है।
d) I और II दोनों कथन को मजबूत करते हैं।

I weakens while II strengthens the statement.
Both I and II strengthen the statement.

98. नीचे कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और फिर निर्णय कीजिए कि दिए गए

निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। प्रत्येक प्रश्न के लिए सही लगने वाले उत्तर विकल्प को चिह्नित कीजिए।

कथन :

कुछ पंख, नस हैं।

कोई नस, तार नहीं है।

कुछ तार, पक्षी हैं।

कुछ पक्षी, जानवर नहीं हैं।

सभी जानवर, ड्रम हैं।

निष्कर्ष :

I) कुछ पंख, तार नहीं हैं।

II) कुछ ड्रम, जानवर हैं।

Below are given statements. You have to take the given statements to be true even if they appear to be at variance with commonly known facts, and then decide which of conclusions logically follows from the given statements. For each question, mark out an appropriate answer choice that you think is correct.

Statements :

Some fins are veins.

No vein is wire.

Some wires are birds.

Some birds are not animals.

All animals are drums.

Conclusions :

I) Some fins are not wire.

II) Some drums are animals.

- a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
- b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
d) कोई अनुसरण नहीं करता है।
None follows

Only conclusion I follows

Only conclusion II follows

Both conclusions I and II follow

99. चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से एक समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न युग्म का चयन कीजिए।

Four number-pairs have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the one that is different.

- a) 548 - 105
c) 166 - 73
- b) 113 - 15
d) 316 - 46

100. निम्नलिखित प्रश्न में, एक श्रेणी दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिये।

1, 2, 6, 15, ____, 56, 92

In the following question, a series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given options.

1, 2, 6, 15, ____, 56, 92

- a) 30
c) 34
- b) 32
d) 31

101. 'R x S' का अर्थ है 'R', S का पिता है।
'R + S' का अर्थ है 'R', 'S' की पुत्री है।
'R ÷ S' का अर्थ है 'R', 'S' का पुत्र है।

YOUR INSTITUTE NAME WITH LOGO

'R - S' का अर्थ है 'R', 'S' की बहन है।
निम्नलिखित में से कौन दर्शाता है कि P, S का दामाद है?
'R × S' means 'R' is the father of S.
'R + S' means 'R' is the daughter of 'S'.
'R ÷ S' means 'R' is the son of 'S'.
'R - S' means 'R' is the sister of 'S'.

Which of the following shows that P is the son-in-law of S?

- a) $P + Q - R \times T \div S$ b) $P \div Q + R - T \times S$
c) $P \times Q + R - T \div S$ d) $P \times Q + R + T \div S$

102. कथन:

कुछ फ्लोर्स इवन हैं।
कुछ इवन ओड हैं।
कोई ओड प्राइम नहीं है।
निष्कर्ष:

- I. कोई फ्लोर्स प्राइम नहीं है।
II. कुछ फ्लोर्स ओड हैं।
III. कुछ प्राइम फ्लोर्स हैं।

Statements:

Some floors are even.

Some even are odd.

No odd is prime.

Conclusion:

I. No floors are prime.

II. Some floors are odd.

III. Some prime are floors.

- a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। b) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

Only conclusion II follows. Only conclusion II and III follow.

- c) या तो I या III अनुसरण करता है। d) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Either I or III follow. Only conclusion I follow.

103. निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए तीन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर तय कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

- I. कुछ बगीचे पार्क हैं।
II. सभी पार्क मैदान हैं।
III. कुछ बगीचे पहाड़ियाँ हैं।
निष्कर्ष:

- I. कुछ पहाड़ियाँ पार्क हैं।
II. कुछ मैदान बगीचे हैं।
III. कोई बगीचा मैदान नहीं है।

Direction: In the question below there are three statements followed by three conclusions I, II and III. You have to take the three given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts.

Statements:

I. Some gardens are parks.

II. All parks are grounds.

III. Some gardens are hills.

Conclusions:

I. Some hills are parks.

II. Some grounds are gardens.

III. No garden is ground.

- a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। b) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

Only conclusion I follows. Only conclusion II and III follow.

- c) सभी अनुसरण करते हैं। d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

All follows.

Only conclusion II follows.

104. एक निश्चित कूट भाषा में, 'EVERY' को 'JXJTA' और 'WHICH' को 'YJNEJ' लिखा जाता है। उस भाषा में 'MAYBE' को कैसे लिखा जायेगा?

In a certain code language, 'EVERY' is written as 'JXJTA' and 'WHICH' is written as 'YJNEJ'. How will 'MAYBE' be written in that language?

- a) OFAJD b) ODJFA
c) OFADJ d) SDKJF

105. उस समूह का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएँ हैं। (नोट :संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण: 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(16, 36, 72)

(8, 48, 48)

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set.

(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 - Operations on 13 such as adding /deleting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)

(16, 36, 72)

(8, 48, 48)

- a) (28, 38, 198) b) (24, 72, 216)
c) (36, 68, 321) d) (42, 28, 516)

106. आठ मित्र X, Y, Z, A, B, C, P और Q एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर एक-दूसरे के सम्मुख एक टीम डिनर पर बैठे हैं। Z, C के सम्मुख बैठा है और P के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। Q और A निकटस्थ पड़ोसी हैं। B, Q के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। Y, Q के बाएं दूसरे स्थान पर और P के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Eight friends X, Y, Z, A, B, C, P, and Q are sitting around a circular table facing each other for a team dinner. Z sits opposite to C and third to the left of P. Q and A are

immediate neighbours. B sits second to the right of Q. Y sits second to the left of Q and second to the right of P. Which of the following statement is true?

- a) C, A के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है b) B, C के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है

C sits second to the right of A. B sits second to the right of C.

- c) X, A के सम्मुख बैठा है d) A, Z के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है

X sits opposite to A

A sits second to the right of Z

107. P, Q का पिता है। A, R की पुत्री है। Q के केवल दो बच्चे हैं। Q, A का भाई है। B, Q का पुत्र है और उसकी बहन K है। K, P से किस प्रकार संबंधित है।

P is the father of Q. A is the daughter of R. Q and has only two children. Q is the brother of A. B is the son of Q and his sister is K. So what is the relation between K and P?

- a) पोता और दादा b) माँ और बेटा
Grandson and Grandfather Mother and Son
c) बेटा और बेटी d) पोती और दादा
Son and daughter Granddaughter and Grandfather

108. उस विकल्प का चयन कीजिये जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

DRIVER : KZROWI :: COSTLY : ?

Select the option that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

DRIVER : KZROWI :: COSTLY : ?

- a) JWBMPD b) JWMDPB
c) JWBM DP d) JWBDMP

109. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

27, 41, 55, 73, ?, ?, 135

Select the numbers from among the given options that can replace the question marks (?) in the following series.

27, 41, 55, 73, ?, ?, 135

- a) 91, 113 b) 89, 112
c) 91, 115 d) 87, 114

110. समीकरण को सही बनाने के लिए * को उपयुक्त गणितीय संक्रियाओं से प्रतिस्थापित कीजिए।

$13 * 3 * 186 * 6 * 24 * 82$

Replace * with appropriate mathematical operations to make the equation correct.

$13 * 3 * 186 * 6 * 24 * 82$

- a) -, +, ×, ÷, = b) ÷, -, +, ×, =
c) ×, ÷, -, +, = d) +, ×, ÷, -, =

111. FRANTIC शब्द के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद वाले अक्षर में बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उससे पहले वाले अक्षर में बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर दो बार दिखाई देगा?

Each vowel in the word FRANTIC is changed to the letter following it in the English alphabetical order and each consonant is changed to the letter preceding it in the English alphabetical order. Which of the following letters will appear twice in the group of letters thus formed?

- a) B b) R
c) J d) Q

112. निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

HFK, KHM, ?, QLQ, TNS

Which of the following letter-clusters will replace the question mark (?) in the given series?

HFK, KHM, ?, QLQ, TNS

- a) NJO b) OKN
c) MJN d) MKP

113. A से Z तक के अक्षरों को क्रमशः 1 से 26 तक क्रमांकित किया गया है। यदि HEAL = 103310 और NILE = 167143 है, तब KITE किसके बराबर है?

The letters from A to Z are numbered from 1 to 26 respectively. If HEAL = 103310 and NILE = 167143, then what is KITE equal to?

- a) 134223 b) 137233
c) 137213 d) 137223

114. अक्षर-समूहों के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एकसमान हैं और एक भिन्न है। जो भिन्न है, उसका चयन कीजिए।

Four pairs of letter-clusters have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the one that is different.

- a) LKP : NPQ b) HJV : JQW
c) KST : MHV d) QDY : SWZ

115. यदि '÷' का अर्थ '+' है, 'x' का अर्थ '-' है, '+' का अर्थ '÷' है और '-' का अर्थ 'x' है, तब दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

$6 \times 16 + 2 \div 4 - 3 = 14 + 7 \div ? - 2$

If '÷' means '+', 'x' means '-', '+' means '÷' and '-' means 'x', select the number from among the given options that can replace the question mark (?) in the following equation.

$6 \times 16 + 2 \div 4 - 3 = 14 + 7 \div ? - 2$

- a) 3 b) 5
c) 2 d) 4

YOUR INSTITUTE NAME WITH LOGO

116. एक कूट भाषा में, यदि 732 का अर्थ 'Land Safe Now' है, और 318 का अर्थ 'Land Is Here' है, और 167 का अर्थ 'Life Here Now' है। 317 का अर्थ क्या होगा?

In a code language if 732 means 'Land Safe Now' and 318 means 'Land Is Here' and 167 means 'Life Here Now'. What could 317 mean?

- a) Land Safe Now b) Land Here Now
c) Land Safe Here d) All Safe Here

117. श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए।

24, 12, 36, 18, 54, ?

Find the next number in the series.

24, 12, 36, 18, 54, ?

- a) 27 b) 29
c) 108 d) 162

118. एक पंक्ति में, विद्या बाई ओर से 17वें स्थान पर है और किरन दाई ओर से 21वें स्थान पर है। यदि वे अपने स्थान परस्पर बदल लेती हैं, तो विद्या बाई ओर से 28वें स्थान पर पहुंच जाती है। अब किरन की दाई ओर से स्थिति क्या होगी?

In a row, Vidya is 17th from the left and Kiran is 21st from the right. If they interchange their positions, Vidya reaches the 28th position from the left. Now, what will be Kiran's position from the right?

- a) 40वीं b) 32वीं
40th 32nd
c) 25वीं d) 36वीं
25th 36th

119. इस प्रश्न में एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन के संबंध में दोनों में से कौन सा/से निष्कर्ष सत्य है/हैं?

कथन: $E = A < T \leq D > H > O < X$

निष्कर्ष:

I. $D > E$

II. $D > O$

In this question, a statement is followed by two conclusions. Which of the two conclusions is/are true with respect to the statement?

Statement: $E = A < T \leq D > H > O < X$

Conclusions:

I. $D > E$

II. $D > O$

- a) न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य है b) निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं
Neither conclusion I nor II is true Both conclusions I and II are true
c) केवल निष्कर्ष I सत्य है d) केवल निष्कर्ष II सत्य है
Only conclusion I is true Only conclusion II is true

120. एक निश्चित कूट भाषा में "REAL" को "36" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तब उस भाषा में "TOWEL" को किस प्रकार कूटबद्ध किया जायेगा?

In a certain coding language "REAL" is coded as "36", then how will "TOWEL" be coded in that language?

- a) 50 b) 75
c) 82 d) 85