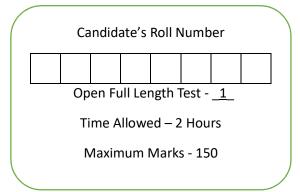
# ASCOLTA IAS प्रतिज्ञा Test Series 2.0





- Read the following instructions carefully before begin the questions.
- This Question Booklet contains 150 questions in all.
- All question carry 1 marks for each correct answer. There is 1/3 Negative Marks for wrong answer. There is no negative marking for the questions that you have not attempted.
- Attempt all questions.
- You must write your Roll Number in the space provided on the top of this page. Do not write anything else on the Question Booklet.
- An Answer Sheet will be supplied to you separately by the Invigilator to mark the answers. You
  must write your Name, Roll No., Question Booklet Series and other particulars in the space
  provided on Page-2 of the Answer Sheet provided, failing which your Answer Sheet will not be
  evaluated.
- You should encode your Roll Number and the Question Booklet Series A, B, C or D as it is
  printed on the top right-hand corner of the Question Booklet with Black/Blue ink ballpoint pen
  in the spate provided on Page-2 of your Answer Sheet. If you do not encode or fall to encode
  the correct series of your Question Booklet, your Answer Sheet will not be evaluated correctly.
- Questions and their responses are printed in English and Hindi versions in this Booklet. Each
  question comprises of four responses-(A), (B). (C), (D). You are to select ONLY ONE correct
  response and mark it in your Answer Sheet. In any case choose ONLY ONE response for each
  question. Your total marks will depend on the number of correct responses marked by you in
  the Answer Sheet.
- In the Answer Sheet, there are four circles-(A), (B (C), (D) and against each question. To answer the questions you are to mark with Black/Blue ink ballpoint pen ONLY ONE circle of your choice for each question. Select only one response for each question and mark it in your Answer Sheet. If you mark more than one circle for one question, the answer will be treated as wrong Use Black/Blue ink ballpoint pen only to mark the answer in the Answer Sheet. Any erasure or change is not allowed.
- You should not remove or tear off any sheet from the Question Booklet. You are not allowed
  to take this Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the
  examination. After the examination has concluded, you must hand over your Answer Sheet to
  the Invigilator. Thereafter, you are permitted to take away the Question Booklet with you.
- Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide at their discretion.

# ASCOLTA IAS EVOLVING TOGETHER FOR BETTER TOMORROW UPSC & BPSC PRELIMS | MAINS | INTERVIEW KANKARBAGH, PATNA 9153930585

- 1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- अफ्रीकी चीतों की तुलना में, एशियाई चीते छोटे होते हैं लेकिन उनकी खाल मोटी होती है।
- 2. संरक्षित क्षेत्रों में 90% चीता शावकों की मृत्यु का प्रमुख कारण परभक्षण है।
- 3. एशियाई चीते वर्ष1952 तक भ<mark>ारत से विलुप्त हो चुके</mark> थे।
- 4. अफ्रीकी चीतों को IUCN रेड लिस्ट में 'सुभेद्य' के रूप में सूचीबद्ध किया गया है। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार
- 2. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये: कथन-1:

वन्य जीवों और वनस्पतियों (CITES) की लुप्तप्राय प्रजातियों में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर अभिसमय के COP 19 में, भारत के शीशम को सम्मेलन के परिशिष्ट ॥ में शामिल किया गया था।

कथन-॥: परिशिष्ट ॥ में एक पक्षकार के अनुरोध पर शामिल प्रजातियाँ शामिल हैं जो पूर्व से ही प्रजातियों के व्यापार को नियंत्रित कर रहा है तथा जिन्हें अस्थिर या अवैध शोषण को रोकने के लिये अन्य देशों के सहयोग की आवश्यकता है। उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (a) कथन-1 और कथन ॥ दोनों सही हैं तथा कथन-॥ कथन-1 की सही व्याख्या है
- (b) कथन-। और कथन ॥ दोनों स<mark>ही हैं तथा कथन-॥</mark> कथन-1 की सही व्याख्या नहीं है
- (c) कथन-। सही है किंतु कथन ॥ गलत है
- (d) कथन-। गलत है किंतु कथन ॥ सही है
- 3. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. निडेरियन जेलीफिश, समुद्री एनीमोन और प्रवाल सहित जलीय जीवों के एक समूह को संदर्भित करता है।
- 2. सभी निडेरियन यौन प्रजनन में सक्षम हैं।

- 3. कुछ निडेरियन शैवाल के साथ सहजीवी संबंध प्रदर्शित कर सकते हैं। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 4. "यह राष्ट्रीय उद्यान वर्ष1981 में बनाया गया था। इसे वर्ष1994 में भारत सरकार द्वारा प्रोजेक्ट टाइगर रिज़र्व घोषित किया गया था। भारत में पाई जाने वाली नौ गिद्ध प्रजातियों में से सात प्रजातियाँ यहाँ पाई जाती हैं। वह नदी, जो इस उद्यान से होकर दक्षिण से उत्तर की ओर बहती है, घड़ियाल, मगर तथा अन्य जलीय जीवों का आवास है और सबसे कम प्रदूषित नदियों में से एक है तथा यमुना की सहायक नदी है। इस रिज़र्व के भूभाग की विशेषता व्यापक पठार और घाटियाँ है। निम्नलिखित में से किसका वर्णन ऊपर किया गया है?
- (a) पन्ना राष्ट्रीय उद्यान
- (b) जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
- (c) दुधवा राष्ट्रीय उद्यान
- (d) राजाजी राष्ट्रीय उद्यान
- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल में किगाली संशोधन का लक्ष्य वर्ष 2030 तक हाइड्रोफ्लोरोकार्बन (HFC) के उपयोग को चरणबद्ध तरीके से कम करना तथा समाप्त करना है।
- 2. HFC को क्लोरोफ्लोरोकार्बन (CFC) की तुलना में अधिक शक्तिशाली ओजोन क्षरण पदार्थ (ODS) माना जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 6. डेटा प्लेटफॉर्म, 'मरीन सैंड वॉच (Marine Sand Watch)' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. य<mark>ह समुद्री पर्यावरण में</mark> बालू और अन्य अवसाद निष्कर्षण पर पहला वैश्विक डेटा प्लेटफॉर्म है।
- 2. इसे GRID-जिनेवा द्वारा विकसित किया गया है, जो संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) का एक केंद्र है।
- 3. यह ड्रेजिंग जहाजों के संचालन की पहचान करने के लिये जहाजों से स्वचालित पहचान प्रणाली (AIS) सिग्नल तथा आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) का उपयोग करता है।
- 4. इसका अनुमान है कि समुद्री एवं तटीय वातावरण में



प्रतिज्ञा Test Series 2.0

Open Full Length Test – 01

- 1. Consider the following statements:
- 1. Compared to African cheetahs, Asiatic cheetahs are smaller but have a thicker coat.
- 2. Cheetah cubs suffer a mortality rate up to 90% in protected areas, mainly due to predation.
- 3. Asian Cheetahs went extinct in India in the year 1952.
- 4. African Cheetahs are listed as 'Vulnerable' in IUCN Red List.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- 2. Consider the following statements:

## Statement-I:

In COP 19 of Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES), India's Shisham was included in Appendix II of the convention.

#### Statement-II:

Appendix II contains species included at the request of a Party that already regulates trade in the species and that needs the cooperation of other countries to prevent unsustainable or illegal exploitation

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct, and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect

- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct
- 3. Consider the following statements:
- 1. Cnidarian refer to a group of aquatic animals including jellyfish, sea anemones, and corals.
- 2. All cnidarians are capable of sexual reproduction.
- 3. Some cnidarians can exhibit a symbiotic relationship with algae.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 4. "This National Park was created in 1981. It was declared a Project Tiger Reserve by Government of India in 1994. Out of the nine vulture species found in India, seven species are found here. The river, which flows through the reserve from south to north, is home to Gharial and Mugger, and other aquatic fauna and is one of the least polluted rivers and a tributary of Yamuna. The terrain of the reserve ischaracterized by extensive plateaus and gorges."

Which of the following has been described above?

- (a) Panna National Park
- (b) Jim Corbett National Park
- (c) Dudhwa National Park
- (d) Rajaji National Park
- 5. Consider the following statements:
- 1. The Kigali Amendment to Montreal protocol aims to phase down and eliminate the use of hydrofluorocarbons (HFCs) by 2030.
- 2. HFCs are considered as more potent Ozone depleting substance (ODS) than Chloro fluoro carbons (CFCs).

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 6. In context of data platform 'Marine Sand Watch', consider the following statements:
- 1. It is the first-ever global data platform on sand and other sediment extraction in the marine environment.
- 2. Itis developed by GRID-Geneva, a Centrewithin the UN Environment Programme (UNEP).
- 3. It uses Automatic Identification System (AIS)

प्रत्येक वर्ष 50 से 100 अरब टन रेत और अन्य अवसादों को निष्कर्षित किया जाता है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2, 3 और 4
- (c) केवल 1, 2 और 3
- (d) 1, 2, 3 और 4
- 7. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. पुष्पोद्भिद/ फेनरोगेम में बीज रहित पौधे तथा पौधे जैसी संरचना होती है जबिक क्रिप्टोगैम में बीज वाले पौधे होते हैं।
- 2. फेनरोगेम में एक विकसित संवहनी प्रणाली का अभाव होता है जबकि क्रिप्टोगैम में एक सुविकसित संवहनी प्रणाली होती है।
- भारत के पहले क्रिप्टोगैमिक गार्डन का उद्घाटन उत्तराखंड के देहरादून में किया गया। उपर्युक्त कथनों में से कितने कथन सही हैं?
- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार
- 8. '75 एंडेमिक बर्ड्स ऑफ इंडिया' शीर्षक से एक प्रकाशन जारी किया गया था-
- (a) बर्डलाइफ इंटरनेशनल द्वारा
- (b) भारतीय प्राणी सर्वेक्षण (ZSI) द्वारा
- (c) बॉम्बे नेचुरल हिस्ट्री सोसाइटी (BNHS) द्वारा
- (d) वेटलैंड्स इंटरनेशनल द्वारा
- निम्न पर विचार कीजिये:
- 1. निकल
- 2. पायरीन
- 3. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
- 4. कार्बन डाइऑक्साइड उपराक्त में से कितने पटा

उपर्युक्त में से कितने प्रदूषक राष्ट्रीय परिवेशी वायु गुणवत्ता मानकों (NAAQS) के अंतर्गत आते हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार

10. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

रामसर स्थल : अवस्थिति 1. चंद्रताल आर्द्रभूमि : उत्तराखंड 2. सूर सरोवर : आंध्र प्रदेश 3. सांख्य सागर : उत्तर प्रदेश

4. अंसुपा झील : मध्य प्रदेश उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं/हैं?

- (a) केवल एक युग्म
- (b) केवल दो युग्म
- (c) केवल तीन युग्म
- (d) कोई भी नहीं
- 11. "उत्तरी यूरोप, एशिया और उत्तरी अमेरिका के आसपास केंद्रित, इसका तापमान अपेक्षाकृत मध्यम ठंडा रहता है। अधिकतर स्प्रूस, कुछ चीड़ और देवदार के साथ प्रमुख वनस्पति शंकुधारी सदाबहार है। जीव-जंतुओं में पक्षी, बाज, फर वाले मांसाहारी, छोटे मिंक, एल्क, तेंदुआ, साइबेरियाई बाघ, वूल्वरिन, भेड़िये आदि शामिल हैं। " यह सबसे संभावित वर्णन है
- (a) सवाना वनस्पति का
- (b) टुंड्रा बायोम का
- (c) टैगा बायोम का
- (a) शीतोष्ण पर्णपाती वनस्पति का
- 12. अधिपादप (एपिफाइट्स) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. वे मेजबान पौधे की सतह पर उगते हैं।
- मेजबान पौधे उन्हें सूर्य के प्रकाश तक पहुँचने में सहायता करते हैं।
- ये प्रकृति में परजीवी होते हैं।
   उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केंवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीनों
- (d) कोई भी नहीं
- 13. निम्नलिखित प्रकार के जीवों पर विचार कीजिये:
- 1. हरा शैवाल
- 2. सायनोबैक्टीरिया
- 3. डाइएटम्
- 4. डाइनोफ्लैजिलेट्स

उपर्युक्त में से कौन-से महासागरों की खाद्य श्रृंखला में प्राथमिक उत्पादक हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1, 3 और 4
- (d) उपर्युक्त सभी
- 14. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-1:

यह अधिनियम केंद्र सरकार को किसी भी उद्योग के संचालन, निषेध, बंद करने या विनियमन के लिये निर्देश जारी करने के लिये अधिकृत करता है।

कथन-॥:

इस अधिनियम ने "लोकस स्टैंडी" (Locus Standi) के

signals from vessels and Artificial Intelligence (AI) to identify the operations of dredging vessels.

- 4. It estimates that between 50 and 100 billion tons of sand and other sediments are dredged every year in the marine and coastal environment. Which of the statements given above is/are correct?
- (a) 1 and 2 only
- (b) 2, 3 and 4 only
- (c) 1, 2 and 3 only
- (d) 1, 2, 3 and 4
- 7. Consider the following statements:
- 1. Phanerogams consist of seedless plants and plant-like organisms whereas Cryptogams consist of seed-bearing plants.
- 2. Phanerogams lack a developed vascular system whereas Cryptogams have a well-developed vascular system.
- 3. India's first cryptogamic garden was inaugurated in Dehradun, Uttarakhand.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 8. A publication titled '75 Endemic Birds of India', was released by
- (a) Bird Life International
- (b) Zoological Survey of India (ZSI)
- (c) Bombay Natural History Society (BNHS)
- (d) Wetlands International
- 9. Consider the following:
- 1. Nickel
- 2. Pyrene
- 3. Nitrogen dioxide
- 4. Carbon dioxide

How many of the above pollutants are covered under National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- 10. Consider the following pairs:

Ramsar site : Location

Chandertal Wetland : Uttrakhand
 Sur Sarovar : Andhra Pradesh
 Sakhya Sagar : Uttar Pradesh

4. Ansupa Lake: Madhya Pradesh

How many pairs given above is/are correctly matched?

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) Only three pairs
- (d) None

11. "Concentrated around Northern Europe, Asia and North America. It has comparatively moderate cooler temperature. The dominating vegetation is coniferous evergreen, mostly spruce, with some pine and firs. The fauna consists of birds, hawks, fur bearing carnivores, little mink, elks, puma, Siberian tiger, wolverine, wolves etc." This is the most likely description of

(a) Savannah Vegetation

- (b) Tundra Biome
- (c) Taiga Biome
- (d) Temperate Deciduous Vegetation
- 12. With reference to Epiphytes, consider the following

statements:

- 1. They grow on the surface of the host plant.
- 2. Host plants assist them in getting access to sunlight.
- 3. They are parasitic in nature. How many of the above statements are correct?
- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 13. Consider the following kinds of organisms:
- 1. Green Algae
- 2. Cyanobacteria
- 3. Diatoms
- 4. Dinoflagellates

Which of the above are primary producers in the food chain of the oceans?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1, 3 and 4 only
- (d) 1, 2, 3 and 4
- 14. Consider the following statements in respect of Environment (Protection) Act, 1986:

Statement-I: The act authorizes the central government to issue directions for the operation, prohibition, closure or regulation of any industry. Statement-II:

The act relaxed the rule of "Locus Standi".

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

नियम को शिथिल कर दिया। उपर्युक्त कथन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(a) कथन-1 और कथन॥ दोनों सही हैं, और कथन-॥ कथन-1 की सही व्याख्या है।

(b) कथन-। और कथन॥ दोनों सही हैं, और कथन-॥ कथन-1 की सही व्याख्या नहीं है।

(c) कथन-1 सही है, किंतु कथन-11 गलत है।

(d) कथन ॥ सही है, किंतु कथन-1 गलत है।

15. महासागरीय अम्लीकरण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह महासागरों द्वारा कार्बन यौगिकों के अवशोषण के कारण महासागर के pH में कमी है।

2. यह कार्बोनेट आयनों की उपलब्धता को कम करता है और इसलिये कम केल्सीभवन होता है।

3. यह सागरीय जल को समुद्री जीवों के लिये कम संक्षारक बनाता है।

4. यह केवल गहरे महासागरीय क्षेत्रों में होता है। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

(a) केवल एक

(b) केवल दो

(c) केवल तीन

(d) सभी चार

16. भारतीय संविधान के अनुसार, कौन-सा अनुच्छेद विशेष रूप से नए केंद्रशासित प्रदेशों के निर्माण और मौजूदा केंद्रशासित प्रदेशों के क्षेत्रों, सीमाओं या नामों के परिवर्तन से संबंधित है?

(a) अनुच्छेद 2

(b) अनुच्छेद 3

(c) अनुच्छेद 4

(d) अनुच्छेद 5

17. अनुच्छेद 22 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. दंडात्मक हिरासत के मामले में, गिरफ्तार व्यक्ति को गिरफ्तारी के आधार के विषय में सूचना प्राप्त करने का अधिकार है।

2. निवारक हिरासत से सुरक्षा केवल नागरिकों को उपलब्ध है, विदेशियों को नहीं।

3. निवारक हिरासत कानून के तहत किसी भी व्यक्ति की हिरासत किसी भी परिस्थिति में 3 महीने से अधिक नहीं हो सकती।

4. राज्य विधायिका के पास अधिकतम अवधि निर्धारित करने का अधिकार है जिसके लिये किसी व्यक्ति को निवारक हिरासत के तहत गिरफ्तार किया जा सकता है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा सही है?

(a) केवल 1

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 3 और 4

(d) केवल 1, 2 और 4

18. मूल कर्त्तव्यों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. छह से चौदह वर्षकी आयु के बीच अपने बच्चे को शिक्षा के अवसर प्रदान करना 42वें संशोधन अधिनियम के माध्यम से अधिनियमित कर्त्तव्यों की मूल सूची का हिस्सा रहा है।

2. देश की रक्षा करना और आवश्यकता पड़ने पर राष्ट्रीय सेवा प्रदान करना मूल कर्त्तव्यों के अंतर्गत शामिल नहीं है।

3. संविधान न्यायालय द्वारा उनके सीधे प्रवर्तन का प्रावधान नहीं करता है। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

(a) केवल एक

(b) केवल दो

(c) सभी तीनों

(d) कोई भी नहीं

19. केंद्रीय मंत्रिपरिषद के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मंत्रिपरिषद में मंत्रियों की कुल संख्या लोकसभा की कुल सदस्य संख्या के 10 से 15% के बीच होती है।

2. जबिक प्रधानमंत्री राष्ट्रपित के प्रसादपर्यंत पद धारण करता है, वहीं अन्य मंत्री प्रधानमंत्री के प्रसादपर्यंत पद धारण करते हैं।

3. मंत्रिपरिषद सामूहिक रूप से संसद के दोनों सदनों के प्रति उत्तरदायी होगी। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

(a) केवल एक

(b) केवल दो

(c) सभी तीन

(d) कोई भी नहीं

20. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये: मंत्रिमंडल समिति : अध्यक्ष

1. राजनीतिक <mark>मामलों की</mark> मंत्रिमंडल समिति : प्रधानमंत्री

2. संसदीय कार्य मंत्रिमंडल समिति : संसदीय कार्य मंत्री

3. सुरक्षा पर मंत्रिमंडल समिति : रक्षा मंत्री

4. आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडल समिति : वित्त मंत्री उपर्युक्त कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

(a) केंवल एक

(b) केवल दो

(c) सभी तीन

(d) सभी चार

21. भारतीय संसद के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation of Statement-I.
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct, and Statement-II is not the correct explanation of Statement-I.
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect.
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct.
- 15. With reference to ocean acidification, consider the following statements:
- 1. It is the lowering of ocean pH driven by uptake of carbon compounds by the oceans.
- 2. It reduces the availability of carbonate ions and hence less calcification.
- 3. It makes seawater less corrosive to marine organisms.
- 4. It only occurs in deep ocean areas. How many of the statements given above are correct?
- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- 16. According to the Indian Constitution, which Article deals specifically with the creation of new UnionTerritories and the alteration of areas, boundaries, or names of existing Union Territories?
- (a) Article 2
- (b) Article 3
- (c) Article 4
- (d) Article 5
- 17. Consider the following statements in respect of Article 22:
- 1. In the case of punitive detention, the arrested person has the right to be informed of the grounds of arrest.
- 2. The protection against preventive detention is available only to citizens and not to aliens.
- 3. The detention of a person under preventive detention law cannot exceed 3 months under any circumstances.
- 4. The state legislature has the authority to prescribe the maximum period for which a person can be detained under preventive detention. Which of the statements given above is/are correct?
- (a) 1 only

- (b) 2 and 3 only
- (c) 3 and 4 only
- (d) 1, 2 and 4 only
- 18. With reference to fundamental duties, consider the following statements:
- 1. To provide opportunities for education to his child or ward between the age of six and fourteen years has been part of the original list of duties enacted through the 42nd amendment act.
- 2. To defend the country and render national service when called upon to do so, is not included under fundamental duties.
- 3. The Constitution does not provide for their direct enforcement by the court.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 19. With reference to the central Council of Ministers, consider the following statements:
- 1. The total number of ministers in the Council of Ministers shall be in the range of 10 to 15% of the total strength of the Lok Sabha.
- 2. While the Prime Minister shall hold office during the pleasure of the President, the other ministers hold office during the pleasure of the Prime Minister.
- 3. The Council of Ministers shall be collectively responsible to both the houses of Parliament. How many of the statements given above are correct?
- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 20. Consider the following pairs:

Cabinet Committee : Chairman

- 1. Cabinet committee on Political Affairs : Prime Minister
- 2. Cabinet committee on Parliamentary Affairs : Parliamentary Affairs Minister
- 3. Cabinet committee on Security : Defence Minister
- 4. Cabinet committee on Economic Affairs : Finance Minister

How many pairs given above are correctly matched?

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) Only three pairs

सी सिमति सदन में प्रक्रिया और कामकाज के संचालन के मामलों पर विचार करती है एवं सदन के नियमों में आवश्यक संशोधन की सिफारिश करती है। लोकसभा में इस सिमति में पदेन अध्यक्ष के रूप में अध्यक्ष सहित 15 सदस्य होते हैं।

- (a) कार्य मंत्रणा समिति
- (b) सामान्य प्रयोजन संबंधी समिति
- (c) विशेषाधिकार समिति
- (d) नियम समिति
- 22. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. भारत के संविधान ने सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में नियुक्ति के लिये न्यूनतम आयु निर्धारित की है।
- 2. संविधान ने सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों का कार्यकाल निश्चित किया है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 23. किसी राज्य में मुख्यमंत्री की नियुक्ति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

# कथन-1:

एक व्यक्ति जो राज्य विधानमंडल का सदस्य नहीं है, उसे अधिकतम 6 माह की अवधि के लिये मुख्यमंत्री के रूप में नियुक्त किया जा सकता है।

# कथन-॥:

इस अवधि में, उसे राज्य विधानसभा के लिये निर्वाचित होना पड़ेगा, अन्यथा वह मुख्यमंत्री नहीं रहेगा। उपरोक्त कथन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) कथन-1 और कथन ॥ दोनों सही हैं और कथन-॥ कथन-1 की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-। और कथन॥ दोनों सही हैं और कथन-॥ कथन-1 की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन 1 सही है किंतु कथन ॥ <mark>सही नहीं है।</mark>
- (d) कथन ॥ सही है किंतु कथन-। <mark>सही नहीं है।</mark>
- 24. राज्य निर्वाचन आयुक्त को हटाया जा सकता है:
- (a) राज्य के राज्यपाल द्वारा
- (b) राज्य विधानसभा द्वारा
- (c) मुख्यमंत्री के एक कार्यकारी आदेश के माध्यम से
- (d) राज्य उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के निष्कासन की प्रक्रिया के समान
- 25. PESA (अनुसूचित क्षेत्र तक विस्तारित) अधिनियम के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1. यह पाँचवीं और छठी अनुसूची में वर्णित क्षेत्रों पर लागू होता है।
- 2. यह ग्राम सभा को पंचायत द्वारा कार्यान्वयन से पूर्व आरंभ की गई विकास योजनाओं को स्वीकृति देने का अधिकार प्रदान करता है।
- 3. गोण खनिजों की नीलामी द्वारा दोहन के लिये रियायत प्राप्त करने हेतु ग्राम सभा की पूर्व अनुशंसा अनिवार्य होगी।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
- <mark>26. छठी अनुसूची में वर्णित क्षेत्रों के संबंध में निम्नलिखित</mark> कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. राष्ट्रपति स्वशासी जिले या क्षेत्रों के प्रशासन से संबंधित किसी भी विषय की जाँच और रिपोर्ट प्रदान करने के लिये एक आयोग की नियुक्ति कर सकता है।
- 2. राज्यपाल को स्वशासी जिलों को स्थापित और पुनर्स्थापित करने का अधिकार है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 27. भारतीय संविधान की एकात्मक विशेषताओं के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. एकल संविधान
- 2. एकीकृत न्यायपालिका
- राज्यपाल की नियुक्ति
- 4. अखिल भारतीय सेवाएँ

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) उपरोक्त सभी
- 28. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. संसद कानून द्वारा किसी भी अंतर्राज्यीय नदी या नदी घाटी के जल के उपयोग, वितरण या नियंत्रण के संबंध में किसी भी विवाद या शिकायत का न्यायनिर्णयन कर सकती है।
- 2. अंतर्राज्यीय परिषद एक वैधानिक निकाय है, जिसकी उत्पत्ति सरकारिया आयोग की सिफारिशों से हुई है।
- भारत के राज्यक्षेत्र में सर्वत्र, संघ के और प्रत्येक राज्य के सार्वजिनक कार्यों, अभिलेखों और न्यायिक

- (d) All four pairs
- 21. With reference to Parliament of India, which of the following committees consider the matters of procedure and conduct of business in the House and recommends necessary amendments to the rules of the house, in the Lok Sabha this committee consists of 15 members including the Speaker as its ex-officio chairman?
- (a) Business Advisory Committee
- (b) General Purpose Committee
- (c) Committee on Papers Laid on the Table
- (d) Rules Committee
- 22. Consider the following statements:
- 1. The constitution of India has prescribed a minimum age for appointment as a judge of the Supreme Court.
- 2. The constitution of India has fixed the tenure of the judges of the Supreme Court.
  Which of the statements given above is/are not

correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 23. Consider the following statements with reference to appointment of Chief Minister in a State:

## Statement-I:

A person who is not a member of the state legislature can be appointed as Chief Minister for a maximum period of 6 months.

#### Statement-II:

Within which time, he should be elected to the state legislative assembly, failing which he ceases to be the Chief Minister.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct.
- 24. The state election commissioner can be removed
- (a) By the governor of the state

- (b) By the state legislative assembly
- (c) Through an executive order by the chief minister
- (d) Through a removal procedure as that of state High Court judge
- 25. With reference to Panchayat Extension to Scheduled Areas (PESA) Act, consider the following

## statements:

- 1. It is applicable to the Fifth and Sixth schedule areas.
- 2. It empowers Gram Sabha to approve plans for development taken up before implementation by Panchayat.
- 3. Prior recommendation of Gram Sabha is mandatory for grant of concession for minor minerals by auction.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 26. Consider the following statements regarding the sixth Schedule areas:
- 1. The president can appoint a commission to examine and report on any matter relating to the administration of the autonomous district or regions.
- 2. The governor is empowered to organize and re-organize the autonomous districts.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 27. Consider the following:
- 1. Single Constitution
- 2. Integrated Judiciary
- 3. Appointment of Governor
- 4. All-India Services

How many of the above are unitary features of the Indian Constitution?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- 28. Consider the following statements:
- 1. The Parliament can provide for the adjudication

कार्यवाहियों को पूरा विश्वास और पूरी मान्यता दी जाएगी।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) केवल 3
- (d) कोई भी नहीं
- 29. संपत्ति के अधिकार की संवैधानिक स्थिति के संबंध में. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. यह संविधान के भाग XI के तहत एक विधिक अधिकार है।
- 2. इसे संसदीय विधि के माध्यम से विनियमित या संशोधित किया जा सकता है।
- 3. यह संविधान के मूल ढाँचे का <mark>हिस्सा नहीं है।</mark>
- 4. यह केवल कार्यकारी क्रिया के तहत निजी संपत्ति की रक्षा करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) उपरोक्त सभी
- 30. भारत निर्वाचन आयोग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
- (a) निर्वाचन आयोग लोकसभा और राज्य विधानसभाओं के अलावा भारत के राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के पदों के लिये भी चुनाव आयोजित करता है।
- (b) भारत का मुख्य चुनाव आयुक्त दूसरे कार्यकाल के लिये पुनर्नियुक्ति का पात्र है।
- (c) संविधान में निर्वाचन आयोग के सदस्यों का कार्यकाल निर्दिष्ट नहीं किया गया है।
- (a) संविधान में चुनाव आयुक्त की नियुक्ति के लिये न्यूनतम आयु मानदंड निर्धारित किया गया है।
- 31. आपातकालीन प्रावधानों के संसदीय अनुमोदन तथा निरसन के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः
- 1. 42वें संशोधन अधिनियम के द्वारा आपातकाल की उद्घोषणा को इसके जारी होने के एक माह के भीतर अनुमोदित करना अनिवार्य कर दिया गया।
- आपातकाल की उद्घोषणा को दोनों सदनों द्वारा विशेष बहुमत से पारित किया जाना चाहिये।
- 3. उद्घोषणा को रद्द करने के लिये दोनों सदनों द्वारा साधारण बहुमत से पारित किया जाना आवश्यक है।
- 4. 38वें संशोधन से पूर्व, उद्घोषणा को राष्ट्रपति स्वयं ही रद्द कर सकता था। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार
- 32. भारत में राजद्रोह कानून के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. भारतीय दंड संहिता (IPC) की धारा 134A के अंर्तगत राजद्रोह के दंड का प्रावधान किया गया है।
- 2. यह विधि सरकार के विरुद्ध निष्ठाहीनता, शत्रुता की भावना और असहमति को समाहित करती है।
- 3. यह एक प्रशमनीय एवं गैर-जमानती अपराध है।
- 4. इस विधि के अंर्तगत आरोपित व्यक्ति को सरकारी नौकरी से वर्जित कर दिया जाता है। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार
- 33. हिंदू उत्तराधिकार अधिनियम 1956 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. वर्ष2005 से उत्पन्न होने वाले संपत्ति विभाजन के लिये महिलाओं को सहदायिक के रूप में मान्यता दी गई है।
- 2. इस विधि के अंर्तगत बौद्ध, सिख, जैन, पारसी एवं आर्य समाज, ब्रह्म समाज के अनुयायियों को भी हिंदू माना जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 34. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. विक्टोरिया झील युगांडा, तंजानिया और केन्या के मध्य सीमा बनाती है।
- 2. तांगानिका झील जैरे, तंजानिया और जाम्बिया के मध्य सीमा बनाती है
- 3. चाड झील चाड, नाइजर, नाइजीरिया और कैमरून के मध्य सीमा बनाती है। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) केवल चार
- 35. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये: बंदरगाह : के रूप में प्रसिद्ध
- 1. कोच्चि बंदरगाह : भारत का पहला ट्रांसशिपमेंट

- of any dispute or complaint with respect to use, distribution and control of waters of any interstate river and river valley.
- 2. The Inter-State Council is a statutory body, having its genesis from the Sarkaria Commission's recommendations.
- 3. Full faith and credit is to be given throughout the territory of India to public acts, records and judicial proceedings.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 29. With respect to the constitutional position of Right to Property, consider the following statements:
- 1. It is a legal right under Part XI of the constitution.
- 2. It can be regulated or modified through an ordinary law of Parliament.
- 3. It is not a part of the basic structure of the constitution.
- 4. It protects private property under executive action only.

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- 30. With respect to Election Commission of India, which amongst the following statement is not correct?
- (a) The Election Commission conducts elections to the offices of the President and Vice President of India in addition to the Lok Sabha and State Legislative Assemblies.
- (b) The Chief Election Commissioner of India is eligible for reappointment for a second term.
- (c) The Constitution has not specified the term of the members of the Election Commission
- (d) The Constitution has prescribed the minimum age criteria for appointment of election commissioners.
- 31. With respect to the parliamentary approval and revocation of emergency provisions, consider the following statements:

- 1. The 42nd amendment act made the proclamation of emergency to be approved within one month of its issue.
- 2. The proclamation of emergency must be passed by both the houses with a special majority.
- 3. The revocation of proclamation is required to be passed by both the houses with simple majority.
- 4. Before 38th amendment, the proclamation could be revoked by the president on his own. How many of the statements given above are correct?
- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- 32. Consider the following statements about Sedition Law in India:
- 1. The punishment for Sedition is provided under section 134A of the Indian Penal Code (IPC).
- 2. The law covers disloyalty, feelings of enmity and dissent against the government.
- 3. It is a non-bailable and compoundable offence.
- 4. A person charged under this law is barred from a government job.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- 33. Consider the following statements with reference to the Hindu Succession Act, 1956:
- 1. Women are recognised as coparceners for property partitions arising from 2005.
- 2. Buddhists, Sikhs, Jains, Parsis and followers of Arya Samaj, Brahmo Samaj, are also considered Hindus for this law.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 34. Consider the following statements:
- Lake Victoria forms the border of Uganda, Tanzania and Kenya.
- 2. Lake Tanganyika forms the border of Zaire, Tanzania and Zambia.
- 3. Lake Chad forms the border of Chad, Niger, Nigeria and Cameroon.

टर्मिनल

2. कोलकाता बंदरगाह : भारत का एकमात्र प्रमुख नदी तटीय बंदरगाह

3. वधावन बंदरगाह : भारत का 12वाँ प्रमुख बंदरगाह उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

(a) केवल एक युग्म

(b) केवल दो युग्म

(c) तीनों युग्म

(d) कोई भी युग्म नहीं

36. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

पहाड़ियाँ : अवस्थिति 1. शेषचलम पहाड़ियाँ : आंध्र प्रदेश

2. जवादी पहाड़ियाँ : मध्य प्रदेश

3. सतमाला पहाड़ियाँ : <mark>ओडिशा</mark> 4. अनाईमडी : केरल

4. अनाईमुडी : केरल उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

(a) केवल एक युग्म (b) केवल दो युग्म

(c) केवल तीन युग्म

(d) सभी चार युग्म

37. दक्षिणी गोलार्ध में सामान्यतः वर्षका सबसे बड़ा दिन होता है

(a) दिसंबर माह के दूसरे भाग में

(b) दिसंबर माह के पहले भाग में

(c) जून माह के पहले भाग में

(d) जून माह के दूसरे भाग में

38. भारत के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

 लौह अयस्क को गलाने के लिये मैंगनीज़ एक महत्त्वपूर्ण कच्चा माल है।

2. मैंगनीज़ मुख्यतः धारवाड़ क्रम की चट्टानों से संबंधित है।

3. राजस्थान मैंगनीज़ का प्रमुख उत्पादक राज्य है।

4. इसका उपयोग ब्लीचिंग पाउडर, कीटनाशक, रंग-रोगन और बैटरी के निर्माण में भी किया जाता है। उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही <mark>हैं</mark>?

(a) केवल 1, 2 और 3

(b) केवल 1, 2 और 4

(c) केवल 3 और 4

(d) 1, 2, 3 और 4

39. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिये:

1. एस्टोनिया

2. पोलैंड

3. स्लोवाकिया

4. बेलारूस

5. लिथुआनिया

6. मैसेडोनिया उपर्युक्त में से कितने देश यूक्रेन के साथ स्थल सीमा साझा करते हैं?

(a) केवल दो

(b) केवल तीन

(c) केवल चार

(d) केवल पाँच

40. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

 भारत में कुल अधिष्ठापित विद्युत का लगभग 5% जल विद्युत से प्राप्त होती है।

2. अधिष्ठापन क्षमता के संदर्भ में भारत की दोहन योग्य जल विद्युत क्षमता लगभग 1,48,700 मेगावाट अनुमानित है।

3. भारत में जल विद्युत उत्पादन, 19वीं सदी के अंत में दार्जिलिंग को विद्युत आपूर्ति हेतु वर्ष1897 में एक जल विद्युत संयंत्र स्थापना के साथ शुरू हुआ था। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

(a) केवल एक

(b) केवल दो

(c) सभी तीन

(d) कोई भी नहीं

41. लौह अयस्क के वितरण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः

1. कर्नाटक देश में लौह अयस्क का तीसरा सबसे बड़ा उत्पादक है।

2. झारखंड में लौह अयस्क के 25% भंडार मौजूद है और यह देश में कुल लौह अयस्क उत्पादन का लगभग

11.1% उत्पादन करता है।

3. भारत विश्व में लौह अयस्क का तीसरा सबसे बड़ा निर्यातक है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

(a) केंवल एक

(b) केवल दो

(c) सभी तीनों

(d) कोई भी नहीं

42. निम्नलिखित राज्यों पर विचार कीजिये:

1. कर्नाटक

2. केरल

3. असम 4. ओडिशा

उपर्युक्त में से कितने राज्यों को आमतौर पर एरेका नट उत्पादक राज्य के रूप में जाना जाता है?

(a) केवल एक राज्य

(b) केवल दो राज्य

How many of the statements given above are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 35. Consider the following pairs: Port : Well known as
- 1. Kochi port: India's first transhipment

terminal

2. Kolkata port : India's sole riverine

major port

3. Vadhavan port: India's 12th major port

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) All three pairs
- (d) None of the pairs
- 36. Consider the following statements:

Hill : Location

Seshachalam Hills : Andhra Pradesh
 Javadi Hills : Madhya Pradesh

3. Satmala Hills : Odisha 4. Anaimudi : Kerala

How many pairs given above are correctly matched?

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) Only three pairs
- (d) All four pairs
- 37. In the southern hemisphere, the longest day of the year normally occurs in the
- (a) Second half of month of December
- (b) First half of month of December
- (c) First half of month of June
- (d) Second half of month of June
- 38. With reference to India, consider the following statements:
- 1. Manganese is an important raw material for smelting iron ore.
- 2. Manganese is mainly associated with Dharwar system.
- 3. Rajasthan is the leading producer of Manganese.
- 4. Manganese is used in the manufacturing of bleaching powder, insecticides, paints and batteries.

Which of the statements given above are correct?

(a) 1, 2 and 3 only

- (b) 1, 2 and 4 only
- (c) 3 and 4 only
- (d) 1, 2, 3 and 4
- 39. Consider the following countries:

1. Estonia

2. Poland

3. Slovakia

4. Belarus

5. Lithuania

6. Macedonia

How many of the above-mentioned countries share a land border with Ukraine?

- (a) Only two
- (b) Only three
- (c) Only four
- (d) Only five
- 40. Consider the following statements:
- 1. Hydroelectricity accounts for about 5% of total installed electricity in India.
- 2. India's exploitable hydroelectric potential in terms of installed capacity is estimated to be about 1,48,700 MW.
- 3. The hydroelectric power generation in India started at end of 19th century with the commissioning of a hydroelectric power plant in 1897 to supply electricity to Darjeeling. How many of the above statements are correct?
- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 41. Consider the following statements regarding distribution of iron ore :
- 1. Karnataka is the third largest producer of Iron Ore in the country.
- 2. Jharkand has 25% of iron ore reserves and accounts for about 11.1% of total production of iron ore in the country.
- 3. India is 3rd largest exporter of iron ore in the world.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 42. Consider the following States:
- 1. Karnataka
- 2. Kerala
- 3. Assam
- 4. Odisha

How many of the above are generally known as Arecanut producing states?

(a) Only one

(c) केवल तीन राज्य

(d) सभी चार राज्य

43. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

जलाशय : राज्य 1. राणा प्रताप सागर : बिहार 2. पंचेत : मध्य प्रदेश

3. तिलैया : आंध्र प्रदेश 4. रामगुंडम : तेलंगाना

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

(a) केवल एक युग्म (b) केवल दो युग्म

(c) केवल तीन युग्म (d) सभी चार युग्म

44. प्राचीन भारतीय इतिहास के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार कीजिये:

साहित्यक रचना : लेखक 1. इरामावतारम् : कंबन

2. रामचन्द्रचरित पुराण : तुलसीदास

3. पंचरात्र : भास 4. लीलावती-प्रबंधम् : नेमिनाथ

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं/हैं?

(a) केवल एक (b) केवल दो

(c) केवल तीन

(d) सभी चार

. . . 45. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये: महिला स्वतंत्रता सेनानी जिसके लिये जाना जाता है

1. मातंगिनी हाजरा

: तमलुक पुलिस स्टेशन में तोड़फोड़ करने के लिये 6,000 से अधिक स्वतंत्रता सेनानियों का नेतृत्व किया।

2. एवी कुट्टीमालु अम्मा : अंग्रेज़ों के खिलाफ एक सेना का नेतृत्व किया एवं "तुम अपना कर्त्तव्य निभाओ और मैं अपना कर्त्तव्य निभाऊँगी"

के नारे के साथ जवाब दिया।

3. अरुणा आसफ अली : गोवालिया टैंक मैदान में तिरंगा झंडा फहराया

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

(a) केवल 2 और 3

(b) केवल 3

(c) केवल 1 और 3

(d) केवल 1, 2 और 3

46. भारतीय इतिहास के संदर्भ में, फ्राँस्वा बर्नियर, पीटर मुंडी, थे अब्दुर रज्जाक समरकंदी,

(a) दरबारी इतिहासकार

(b) भारत आए यात्री

(c) अरबी विद्वान

(d) आक्रमणकारी

47. निम्नलिखित में से कौन-सा 'फेयॅन्स' शब्द की व्याख्या करता है?

(a) किसानों द्वारा माल तैयार करने के लिये उपयोग किया जाने वाला कच्चा माल।

(b) हड़प्पा सभ्यता के लोगों द्वारा प्रयोग किया जाने वाला एक प्रकार का उपकरण।

(c) वह सामग्री जो कृत्रिम रूप से उत्पादित की जाती है, जिसका उपयोग मोती, चूड़ियाँ, झुमके और छोटे बरतन के निर्माण के लिये किया जाता है।

(a) हड़प्पा सभ्यता के दौरान आभूषण बनाने के लिये उपयोग किया जाने वाला एक प्रकार का अर्द्ध-कीमती पत्थर ।

48. "वेदों में शाश्वत सत्य समाहित है। इस दर्शन का मुख्य उद्देश्य स्वर्ग और मोक्ष प्राप्त करना था। मोक्ष प्राप्त करने के लिये, वैदिक यज्ञों की दृढ़ता से अनुशंसा की जाती है। " उपरोक्त कथन प्राचीन भारत के भारतीय दर्शन की निम्नलिखित में से किस प्रणाली की मूल मान्यताओं में से एक को दर्शाता है?

(a) सांख्य

(b) वैशेषिक

(c) न्याय

(d) मीमांसा

49. मध्यकालीन शहर मांडू के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिये:

1. यह गौरी वंश की राजधानी थी।

2. इसकी स्थापना सुल्तान बाज बहादुर ने की थी।

3. मांडू की पठान वास्तुकला दिल्ली की संरचनाओं की तरह है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

(a) केवल एक

(b) केवल दो

(c) सभी तीन

(d) कोई भी नहीं

50. भारत की गुफा परंपराओं के संदर्भ में- महाजनक जातक, उमग जातक, मारा विजया, निम्नलिखित में से किस गुफा समूह में देखे जा सकते हैं?

(a) एलोरा की गुफाएँ

(b) अजंता की गुफाएँ

(c) एलिफेंटा गुफाएँ

(d) बाघ की गुफाएँ

51. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये: कथन-।·

16 अगस्त, 1946 को प्रत्यक्ष कार्रवाई दिवस घोषित

- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- 43. Consider the following pairs:

Reservoirs : States
1. Rana Pratap Sagar : Bihar
2. Panchet : Madhya Pradesh
3. Tilaiya : Andhra Pradesh

4. Ramagundam: Telangana

How many pairs given above are correctly matched?

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) Only three pairs
- (d) All four pairs
- 44. With reference to ancient Indian History, consider the following:

Literary work

1. Iramavataram

2. Ramachandracharita Purana

3. Panchratra

4. Lilavati-prabandham

How many of the above pairs are correctly

matched?
(a) Only one

- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- 45. Consider the following pairs:

Women freedom fighters: Well known for

1. Matangini Hazra: Led over 6,000 freedom
fighters to ransack the
Tamluk police station.

2. AV Kuttimalu Amma : Led an army against the
British and replied with
the slogan "You do your
duty and I'll do mine"

3. Aruna Asaf Ali: Hoisted the tricolour Indian flag at the Gowalia Tank Maidan

Which of the pairs given above is/are correctly matched?

- (a) 2 and 3 only
- (b) 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 46. With reference to the Indian History, Abdur Razzaq Samarqandi, Francois Bernier, Peter Mundy, were
- (a) Court historians

- (b) Travellers to India
- (c) Arabic scholars
- (d) Invaders
- 47. Which one of the following explains the term 'faience'?
- (a) Raw material used by farmers to produce finished goods.
- (b) A kind of tool used by the people of Harappan civilisation.
- (c) Material that is artificially produced and used to make beads, bangles, earrings, and tiny
- (d) A type of semi- precious stone used to make ornaments during Harappan civilisation.
- 48. "The Vedas contain the eternal truth. The principal object of this philosophy is to acquire heaven and salvation. In order to attain salvation, the performance of Vedic sacrifices is strongly recommended."

The above statement reflects one of the core beliefs of which one of the following systems of philosophy of ancient India?

- (a) Samkhya
- (b) Vaisheshika
- (c) Nyaya
- (d) Mimansa
- 49. Consider the following statements in respect to the medieval Indian city of Mandu:
- 1. It was the capital city of Ghauri dynasty.
- 2. The city was founded by Sultan Baz Bahadur.
- 3. Pathan architecture of Mandu is similar to the structures of Delhi.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 50. With reference to the cave traditions of India-Mahajanak Jataka, Umag Jataka and Mara Vijaya can be found in which of the following caves?
- (a) Ellora Caves
- (b) Ajanta Caves
- (c) Elephanta Caves
- (d) Bagh Caves
- 51. Consider the following statements:

Statement-I:

16 August 1946 was declared as the Direct Action Day.

Statement-II:

It was declared by Liaquat Ali Khan to create a

किया गया।

कथन-॥:

लियाकत अली खान द्वारा मुसलमानों के लिये एक पृथक राष्ट्र बनाने की घोषणा की गई थी। उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (a) कथन-1 और कथन ॥ दोनों सही हैं और कथन-॥ कथन-1 की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-। और कथन॥ दोनों सही हैं और कथन-॥ कथन-1 की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-1 सही है, किंतु कथन-॥ गलत है।
- (d) कथन-। गलत है, किंतु कथन ॥ सही है।
- 52. भारतीय इतिहास के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. अंग्रेज़ों, फ्राँसीसी और डचों ने <mark>मसूलीपट्टनम में अपने</mark> कारखाने स्थापित किये।
- 2. अल्फांसो डी अल्बुकर्क ने भारत में ब्लू वाटर पॉलिसी की शुरुआत की।
- 3. रुडॉल्फ एकाविवा और एंथोनी मोंसेरात जहाँगीर के दरबार में आए थे। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) कोई भी नहीं
- 53. निम्नलिखित में से कौन-सी फसल का उत्पादन मध्यकालीन भारत में शुरू हुआ था?
- (a) मक्का, आलू, मिर्च
- (b) मक्का, कदन्न, कॉफी
- (c) चाय, कॉफी, चावल
- (d) आलू, मिर्च, गेहूँ
- 54. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. आधुनिक मनुष्यों के करीबी रहे विलुप्त निएंडरथल के जीनोम का मानचित्रण करने के लिये स्वंते पाबो ने नो<mark>बेल</mark> पुरस्कार जीता।
- 2. उन्होंने निएंडरथल के DNA का विश्लेषण और अनुक्रमण किया।
- 3. DNA में अधिकांश आनुवंशिक सूचनाएँ होती है, जबिक बहुत छोटा माइटोकॉन्ड्रियल जीनोम हज़ारों प्रतियों में व्याप्त होते है। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं:
- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 55. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-।:

आदित्य L1 को लैग्रेंज पॉइंट 1 के चारों ओर हैलो ऑर्बिट में स्थापित किया गया है, जो पृथ्वी और सूर्य के बीच स्थित है।

कथन-॥:

लैग्रेंज पॉइंट का उपयोग अंतरिक्ष यान द्वारा न्यूनतम ईंधन खपत के साथ एक निश्चित स्थिति में रहने के लिये अंतरिक्ष में पार्किंग स्थल के रूप में किया जा सकता है। उपर्युक्त कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- <mark>(a) क</mark>थन-1 और कथन ॥ दोनों सही हैं और कथन-॥, कथन-1 की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-। और कथन ॥ दोनों सही हैं और कथन-॥, कथन-1 की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-। <mark>सही है किंतु क</mark>थन ॥ गलत है।
- (d) कथन ॥ सही है किंतु कथन-1 गलत है।
- 56. वेब 4.0 का वैकल्पिक नाम क्या है, जो वर्ल्ड वाइड वेब का भविष्य का परिकल्पित चरण है, जिसमें अत्यधिक बौद्धिक अनुप्रयोगों तथा निर्बाध मानव-कंप्यूटर संपर्क की विशेषता होने की उम्मीद है?
- (a) हाइपरलिंक्ड वेब
- (b) संवर्द्धित वेब
- (c) वर्चुअल वेब
- (d) सिंबियोटिक वेब
- 57. ब्रह्मोस मिसाइल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. यह एक सार्वभौमिक लंबी दूरी की सुपरसोनिक बैलिस्टिक मिसाइल प्रणाली है।
- 2. इसमें एक ठोस प्रणोदक बूस्टर इंजन के साथ तीन चरण वाली मिसाइल है।
- 3. यह 'दागो और भूल जाओ' सिद्धांत पर कार्य करता है। उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 58. रेडशिफ्ट परिघटना विस्तारित ब्रह्मांड और बिग बैंग सिद्धांत को समझने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाती है। रेडशिफ्ट घटना के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
- (a) रेडशिफ्ट इसलिये होता है क्योंकि आकाशगंगाएँ किसी पर्यवेक्षक से दूर जाने पर लंबी तरंग दैर्ध्य के साथ प्रकाश उत्सर्जित करती हैं।
- (b) रेडशिफ्ट पूरी तरह से प्रकाश पर पास की विशाल वस्तुओं के गुरुत्वाकर्षण खिंचाव के कारण होता है।

separate nation for Muslims.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct
- 52. With reference to Indian History, consider the following statements:
- 1. The English, French and Dutch established their factories at Masulipatnam.
- 2. Alfonso de Albuquerque introduced the Blue Water Policy in India.
- 3. Rudolf Aquaviva and Antonio Monserrate visited the court of Jahangir.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) None
- 53. Which of the following crops were introduced in India during the medieval period?
- (a) Corn, potato, chillies
- (b) Corn, millet, coffee
- (c) Tea, coffee, rice
- (d) Potato, chillies, wheat
- 54. Consider the following statements:
- 1. Svante Paabo won Nobel prize for genome sequencing of the Neanderthal.
- 2. Svante Paabo analyzed and sequenced the Nuclear DNA of Neanderthals.
- 3. Nuclear DNA harbors most of the genetic information, while the much smaller mitochondrial genome is present in thousands of copies.

How many of the above given statements are correct:

- (a) Only one
- (b) Ony two
- (c) All three
- (d) None
- 55. Consider the following statements:

Statement-I:

Aditya L1 is placed in a halo orbit around the Lagrange point 1, which is situated between the Earth and the Sun.

Statement-II:

Lagrange points can be used by spacecraft as parking spots in space to remain in a fixed position with minimal fuel consumption.

Which of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I.
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I.
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect.
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct.
- 56. What is the alternate name for Web 4.0, the envisioned future stage of the World Wide Web that is expected to be characterized by highly intelligent applications and seamless human-computer interaction?
- (a) Hyperlinked Web
- (b) Augmented Web
- (c) Virtual Web
- (d) Symbiotic Web
- 57. Consider the following statements with reference to

Brahmos Missile:

- 1. It is a long range supersonic ballistic missile system.
- 2. It has a three-stage missile with a solid propellant booster engine.
- 3. It operates on 'Fire and Forget' principle.

  How many of the above statements are correct?
- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 58. The Redshift phenomenon plays a pivotal role in understanding the expanding universe and the Big Bang theory. Which of the following statements about the Redshift phenomena is correct?
- (a) Redshift occurs because galaxies emit light with longer wavelengths when moving away from an observer.
- (b) Redshift is solely caused by the gravitational

- (c) रेडशिफ्ट अंतर-तारकीय धूल कणों द्वारा प्रकाश के प्रकीर्णन का परिणाम है।
- (a) रेडशिफ्ट को दृश्य प्रकाश में देखा जा सकता है, विद्युत चुंबकीय स्पेक्ट्रम के अन्य भागों में नहीं। 59. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. ओरल रिहाइड्रेशन सॉल्यूशन (ORS) जल, कार्बोहाइड्रेट और प्रोटीन का एक संयोजन है। यह निर्जलीकरण को रोकने का एक तरीका है।
- 2. जब अंतःशिरा चिकित्सा उपलब्ध अथवा संभव नहीं होती है तो दस्त से होने वाले निर्जलीकरण को रोकने एवं उसका उपचार करने के लिये अंतःशिरा पुनर्जलीकरण चिकित्सा का एक विकल्प है। सही विकल्प का चयन कीजिये:
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) कोई भी नही
- 60. तपेदिक (TB) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. यह एक गैर-संक्रामक रोग है।
- 2. यह बैसिलस माइक्रोबैक्टीरियम के कारण होता है।
- 3. दवा प्रतिरोधी TB के उपचार के लिये बेडाक्विलिन और डेलामेनिड का उपयोग किया जाता है। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 61. बायोकंप्यूटर का प्राथमिक उद्देश्य क्या है, जो जीव विज्ञान और कंप्यूटर विज्ञान के सम्मिश्रण से एक उभरा एक महत्त्वपूर्ण क्षेत्र है?
- (a) डेटा विश्लेषण के लिये उन्नत सॉफ्टवेयर एल्गोरिदम विकसित करना।
- (b) अभिकलनात्मक कार्यों के लिये जैविक अणुओं <mark>और</mark> प्रणालियों का उपयोग करना।
- (c) पारंपरिक कंप्यूटरों की प्रोसेसिंग ग<mark>ति को बढाना।</mark>
- (d) कंप्यूटिंग में जैविक यांत्रिकी <mark>के उपयोग का परीक्षण</mark> करना।
- 62. दुर्लभ मृदा तत्त्वों (REE) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. REE केवल पृथ्वी पर पाए जाते हैं और किसी अन्य खगोलीय पिंड में मौजूद नहीं हैं।
- 2. REE 15 तत्त्वों का एक समूह है, जिसमें मुख्य रूप से रेडियोधर्मी सामग्री शामिल है।
- 3. चीन दुनिया का सबसे बड़ा REE उत्पादक और

निर्यातक है।

- 4. REE का उपयोग मुख्य रूप से कृषि उर्वरकों के उत्पादन में किया जाता है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
- (b) केवल 3
- (c) केवल 3 और 4
- (d) केवल 1, 2 और 4
- 63. हाल ही में समाचारों में रहे темро (ट्रोपोस्फेरिक एमिशन मॉनिटरिंग ऑफ पॉल्यूशन) के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार कीजिये:
- 1. इसका उद्देश्य अंतरिक्ष से उत्तरी अमेरिका में वायु प्रदूषण की निगरानी करना है।
- 2. <mark>इसे कनाडाई अंतरिक्ष</mark> एजेंसी द्वारा प्रमोचित किया गया था।
- 3. यह प्रकाश की दृश्यमान और पराबैंगनी तरंगदैर्ध्य के प्रति संवेदनशील है। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीनों
- (d) कोई नहीं
- 64. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन "थ्री-पैरेंट बेबी" शब्द का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
- (a) तीन अलग-अलग माता-पिता से प्राप्त आनुवंशिक सामग्री के साथ जन्मा संतति ।
- (b) एक बच्चा जिसका पालन-पोषण सह-पालन व्यवस्था में तीन देखभालकर्ताओं द्वारा किया जाता है।
- (c) तीन दाताओं के साथ इन विट्रो निषेचन के माध्यम से जन्मा संतति ।
- (d) विभिन्न माता-पिता के तीन माइटोकॉन्ड्रियल DNA के माध्यम से जन्मा संतति ।
- 65. जेनेरिक दवाओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. इन्हें औषधि एवं प्रसाधन सामग्री अधिनियम 1940 के तहत परिभाषित किया गया है।
- 2. जेनेरिक दवाएँ आमतौर पर अपनी समकक्ष प्रभावकारिता के कारण ब्रांड-नाम वाली दवाओं की तुलना में अधिक महँगी होती हैं।
- 3. जेनेरिक दवाओं का विकास और विपणन उन्हीं दवा कंपनियों द्वारा किया जाता है जो ब्रांड नाम वाली दवाओं का उत्पादन करती हैं।
- 4. प्रधानमंत्री भारतीय जन औषधि का उद्देश्य जेनेरिक दवाओं को बढ़ावा देना है। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

pull of nearby massive objects on light.

- (c) Redshift is the consequence of the scattering of light by interstellar dust particles.
- (d) Redshift can be observed in visible light and not in other parts of the electromagnetic spectrum.
- 59. Consider the following statements:
- 1. Oral Rehydration Solution (ORS), a method of preventing dehydration that contains water, carbohydrates and proteins.
- 2.ORS is an alternative to intravenous rehydration therapy for preventing and treating dehydration from diarrhea when intravenous therapy is not available or feasible.

Choose the correct option:

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 60. With reference to Tuberculosis (TB), consider the following statements:
- 1. It is a non-communicable disease.
- 2. It is caused by Bacillus Mycobacterium.
- 3. Bedaquiline and Delamanid are used for treatment of drug resistant TB.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 61. What is the primary focus of biocomputers, a burgeoning field at the intersection of biology and computer science?
- (a) Developing advanced software algorithms for data analysis.
- (b) Utilizing biological molecules and systems for computational tasks.
- (c) Enhancing the processing speed of traditional computers.
- (d) Investigating the use of biological mechanics in computing.
- 62. Consider the following statements with regard to Rare Earth Elements (REE):
- 1. REEs are only found on Earth and are not present in any other celestial bodies.
- 2. REEs are a group of 15 elements, primarily comprising radioactive materials.
- 3. China is the world's largest producer and exporter of REEs.
- 4. REEs are primarily used in the production of

agricultural fertilizers.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 3 only
- (c) 3 and 4 only
- (d) 1, 2 and 4 only
- 63. With reference to TEMPO (Tropospheric Emissions Monitoring of Pollution), recently seen in news, consider the following statements:
- 1. It intends to track air pollution over North America from space.
- 2. It was launched by Canadian Space Agency.
- 3. It is sensitive to visible and ultraviolet Wave lengths of light.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 64. Which one of the following statement best describes the term 'three parent baby'?
- (a) A child born with genetic material from three different parents.
- (b) A child who is raised by three caregivers in a co-parenting arrangement.
- (c) A child conceived through in vitro fertilization with three donors.
- (d) A child born through three mitochondrial DNA of different parents.
- 65. With respect to Generic drugs, consider the following statements:
- 1. Generic drugs are defined under Drugs and Cosmetics Act, 1940.
- 2. Generic drugs are generally more expensive than brand-name drugs due to their equivalent efficacy.
- 3. Generic drugs are developed and marketed by the same pharmaceutical companies that produce brand-name drugs.
- 4. Pradhan Mantri Bhartiya Janaushadhi Pariyojana aims to promote generic drugs. How many of the statements given above are correct?
- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- 66. With respect to the lab grown diamonds, consider the following statements:

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार

66. प्रयोगशाला में विकसित हीरों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

## कथन-।:

प्रयोगशाला में विकसित हीरों की रासायनिक संरचना और भौतिक गुण प्राकृतिक हीरे के समान ही होते हैं। कथन-॥:

प्रयोगशाला में विकसित हीरे अपनी विनिर्माण प्रक्रिया के कारण प्राकृतिक हीरे की तुलना में कम पर्यावरण के अनुकूल होते हैं।

उपर्युक्त कथन के संबंध में निम्न<mark>लिखित में से कौन-सा</mark> कथन सही है?

- (a) कथन-। और कथन॥ दोनों सही हैं और कथन-॥ कथन-1 की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-। और कथन ॥ दोनों सही हैं और कथन-॥ कथन-1 की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-। सही है, किंतु कथन-॥ गलत है।
- (d) कथन-॥ सही है, किंतु कथन-1 गलत है।
- 67. सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. इसमें खाड़ी देशों में कार्यरत भारतीय नागरिक के स्वामित्व वाले उत्पादन के कारकों से होने वाली आय शामिल है।
- 2. इसमें भारत में कार्यरत विदेशी की आय शामिल नहीं है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 न ही 2
- 68. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) और सकल घरेलू उत्पाद (GDP) अवस्फीतक के बीच महत्त्वपूर्ण अंतर का सटीक वर्णन करता है?
- (a) CPI में देश के भीतर उत्पादित सभी वस्तुओं और सेवाओं की कीमतें शामिल होती हैं, जबकि GDP अवस्फीतक केवल उपभोक्ता द्वारा उपभोग की जाने वाली वस्तुओं पर विचार करता है।
- (b) CPI में आयातित वस्तुओं की कीमतें शामिल होती हैं, जबकि GDP अवस्फीतक में आयातित वस्तुओं की कीमतें शामिल नहीं होती हैं।
- (c) CPI अपने उत्पादन स्तर के आधार पर वस्तुओं के लिये अलग-अलग भार का उपयोग करता है, जबकि

- GDP अवस्फीतक सभी वस्तुओं के लिये भार नियत रखता है।
- (d) CPI और GDP अवस्फीतक अपनी कार्यप्रणाली में समान हैं और किसी भी तरीके से भिन्न नहीं हैं। 69. भारत में मुद्रा आपूर्ति उपायों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. M1 में जनता द्वारा रखी गई मुद्रा और वाणिज्यिक बैंकों द्वारा रखी गई शुद्ध मांग जमा शामिल है।
- 2. M4 धन आपूर्ति का सबसे तरल माप है, जो दिन-प्रतिदिन के लेनदेन के लिये उपयुक्त है।
- 3. तरलता के उच्च स्तर के कारण M3 को नैरो मनी भी कहा जाता है। उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं
- 70. निम्नलिखित में से कौन-सा 'तरलता पाश' शब्द का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
- (a) ऐसी स्थिति जिसमें धन की बढ़ती आपूर्ति के कारण बंधपत्र की कीमतें बढ़ जाती हैं।
- (b) ऐसा परिदृश्य जिसमें बाज़ार की ब्याज दर में गिरावट की उम्मीद है, जिससे बंधपत्र पर पूंजीगत लाभ होगा।
- (c) ऐसी स्थिति जिसमें अर्थव्यवस्था में अतिरिक्त धन प्रविष्ट के बजाय लोग बंधपत्र रखना पसंद करते हैं।
- (a) ऐसी स्थिति जिसमें लोग अर्थव्यवस्था में अतिरिक्त धन प्रविष्ट पर भी बंधपत्र के बजाय नकदी अधिशेष के रूप में जमा रखना पसंद करते हैं।
- 71. भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार कीजिये:
- 1. मुद्रा का प्रचलन
- वाणिज्यिक बैंकों की जमा पूंजी।
- 3. भारत सरकार द्वारा आर.बी.आई. के पास जमा पूंजी।
- 4. RBI के पास वाणिज्यिक बैंकों की जमा पूंजी। उच्च शक्ति मुद्रा में उपर्युक्त में से क्या शामिल है?
- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार
- 72. राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन (एफ.आर.बी. एम.ए.) अधिनियम, 2003 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. मध्यम अवधि की राजकोषीय नीति वक्तव्य जी.डी.पी. विकास दर के संबंध में अर्थव्यवस्था की संभावनाओं से संबंधित है।

#### Statement-I:

Lab-grown diamonds have the same chemical composition and physical properties as natural diamonds.

### Statement-II:

Lab-grown diamonds are less environmentally friendly than natural diamonds due to their manufacturing process.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I.
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I.
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect.
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct.
- 67. With reference to Gross National Products (GNP), consider the following statements:
- 1. It includes income from the factors of production owned by a citizen of India working in Gulf countries.
- 2. It excludes the income of a foreigner working in India.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 68. Which of the following statements accurately describes a key difference between the Consumer Price Index (CPI) and the Gross Domestic Product (GDP) deflator?
- (a) CPI includes prices of all goods and services produced within a country, while GDP deflator considers only goods consumed by the consumer.
- (b) CPI incorporates prices of imported goods, whereas GDP deflator excludes prices of imported goods.
- (c) CPI uses varying weights for goods based on their production levels, while GDP deflator maintains constant weights for all goods.
- (d) CPI and GDP deflator are identical in their methodology and do not differ in any significant way.

- 69. Consider the following statements with regard to money supply measures in Indian Economy:
- 1. M1 includes currency held by the public and net demand deposits held by commercial banks.
- 2. M4 is the most liquid measure of money supply, suitable for day-to-day transactions.
- 3. M3 is also referred to as narrow money due to its high level of liquidity.

How many of the above given statements are correct?

- (a) Only One
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 70. Which one of the following best describes the term 'Liquidity trap'?
- (a) A situation where bond prices rise due to an increased supply of money.
- (b) A scenario in which the market interest rate is expected to decline, causing capital gains on honds
- (c) A condition where people prefer holding bonds over money when additional money is injected into the economy.
- (d) A situation where people prefer holding money over bonds even when additional money is injected into the economy.
- 71. Consider the following with reference to Indian Economy:
- 1. Currency in circulation
- 2. Vault cash of commercial banks
- 3. Deposits held by the Government of India with RBI
- 4. Deposits of commercial banks with RBI High powered money includes how many of the above?
- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- 72. With reference to the three policy statements mandated by the Fiscal Responsibility and Budget Management (FRBM) Act, 2003, consider the following statements:
- 1. The Medium-term Fiscal Policy Statement deals with the prospects of the economy with respect to the GDP growth rate.
- 2. The Fiscal Policy Strategy Statement deals with examining current policies and justifying any deviation in important fiscal measures.

- 2. राजकोषीय नीति वक्तव्य वर्तमान नीतियों की जाँच करने और महत्त्वपूर्ण राजकोषीय उपायों में किसी भी विचलन को उचित ठहराने से संबंधित है।
- 3. मैक्रोइकोनॉमिक फ्रेमवर्क स्टेटमेंट विशिष्ट वित्तीय संकेतकों के लिये तीन साल के रोलिंग लक्ष्य से संबंधित है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 73. भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. राजकोषीय घाटा सरकार के कुल व्यय और उधार सहित कुल प्राप्तियों के बीच का अंतर है।
- 2. प्राथमिक घाटा राजकोषीय घाटे और शुद्ध ब्याज देनदारियों के बीच का अंतर है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 न ही 2
- 74. निम्नलिखित विवरणों पर विचार कीजिये:
- 1. सेवाओं, स्थानांतरण और आय के प्रवाह सहित अदृश्य ।
- अगर कोई भारतीय अमेरिकी कार कंपनी खरीदता है।
- एक चीनी ग्राहक को एक भारतीय कंपनी के शेयर की बिक्री।
- 4. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI), विदेशी संस्थागत निवेश (FII) और बाह्य उधार,
- भुगतान संतुलन के पूंजी खाता लेनदेन में उपर्युक्त में से कितने शामिल हैं?
- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार
- 75. LIBOR (लंदन इंटरबैंक ऑफर रेट) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. LIBOR वह बेंचमार्क ब्याज दर है जिस पर वैश्विक बैंक एक दूसरे को अल्पकालिक ऋण देते हैं।
- 2. LIBOR को SOFR (सुरक्षित ओवरनाइट फाइनेंसिंग दर) द्वारा प्रतिस्थापित किया जाएगा।
- 3. RBI ने बैंकों से MIBOR से पूर्ण परिवर्तन सुनिश्चित करने को कहा है जो LIBOR पर आधारित है। उपर्युक्त

कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 76. निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन 'ग्लोबल लिवेबिलिटी इंडेक्स' जारी करता है?
- (a) विश्व आर्थिक मंच
- (b) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
- (c) इकॉनामिक इंटेलीजेंस युनिट
- (d) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम
- 77. मुद्रास्फीतिं में वृद्धि के निम्नलिखित प्रभावों पर विचार कीजिये:
- <mark>1. मुद्रास्फीति बढ़ने से अ</mark>र्थव्यवस्था की मुद्रा का अवमूल्यन हो जाता है।
- 2. मुद्रास्फीति बढ़ने से निर्यात कम प्रतिस्पर्धी हो जाता है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 78. समुद्री उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (MPEDA) के संदर्भ में निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिये:
- 1. यह वर्ष1972 में गठित वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय का एक वैधानिक निकाय है।
- 2. इसे समुद्री उत्पादों के निर्यात को बढ़ावा देने का प्राथमिक कार्य सौंपा गया है।
- 3. यह निर्यात के लिये समुद्री उत्पादों हेतु मानक और विशिष्टताएँ भी निर्धारित करता है। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं
- 79. भारत विश्व बैंक समूह की निम्नलिखित में से किस एजेंसी का हिस्सा नहीं है?
- (a) निवेश विवादों के निपटारे के लिये अंतर्राष्ट्रीय केंद्र
- (b) अंतर्राष्ट्रीय विकास संघ (IDA)
- (c) अंतर्राष्ट्रीय वित्त निगम (IFC)
- (d) बहुपक्षीय निवेश गारंटी एजेंसी (MIGA)
- 80. राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा जागरूकता मिशन (NIPAM) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः
- 1. NIPAM का लक्ष्य भारत में उद्यमियों और युवा पेशेवरों को IP जागरूकता और बुनियादी प्रशिक्षण प्रदान करना है।

3. The Macroeconomic Framework Statement deals with a three-year rolling target for specific fiscal indicators

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 73. Consider the following statements with reference to Indian Economy:
- 1. Fiscal deficit is the difference between government's total expenditure and total receipts, including borrowing.
- 2. Primary deficit is the difference between fiscal deficit and net interest liabilities.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 74. Consider the following particulars:
- 1. Invisibles including services, transfers and flows of income
- 2. An Indian buys a US Car Company
- 3. Sale of share of an Indian company to a Chinese Customer.
- 4. Foreign Direct Investments (FDIs), Foreign Institutional Investments (FIIs) and external borrowings

How many of the above are included in capital account transaction of Balance of Payment?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- 75. With reference to LIBOR(London Interbank Offered Rate), consider the following statements:
- 1. LIBOR is the benchmark interest rate at which global banks lend to one another for short term loans.
- 2. LIBOR will be replaced by SOFR (Secured Overnight Financing rate).
- 3. RBI has asked banks to ensure complete transition from MIBOR which is based on LIBOR. How many of the above statements are correct?
- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

- 76. Which of the following organizations releases 'Global Liveability Index'?
- (a) World Economic Forum
- (b) International Monetary Fund
- (c) Economic Intelligence Unit
- (d) United Nation Environment Program
- 77. Consider the following effects of increase in inflation:
- 1. With increased inflation the currency of the economy depreciates.
- 2. With increased inflation, exports become less competitive.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 78. Consider the following statements with reference to Marine Product Export Development Authority (MPEDA):
- 1. It is a statutory body of the Ministry of Commerce and Industry formed in 1972.
- 2. It is entrusted with the primary task of promotion of export of marine products.
- 3. It also sets the standards and specifications for marine products for export.

How many of the above given statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 79. India is not a part of which of the following agency of World Bank Group?
- (a) International Centre for Settlement of Investment Disputes
- (b) International Development Association (IDA)
- (c) International Finance Corporation (IFC)
- (d) Multilateral Investment Guarantee Agency (MIGA)
- 80. Consider the following statements with reference to National Intellectual Property Awareness Mission (NIPAM):
- 1. NIPAM aims to impart IP awareness and basic Training to entrepreneurs and young professionals in India.
- 2. This program is implemented by the Ministry of Science and Technology.

- 2. यह कार्यक्रम विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया जाता है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
- (c) 1 और 2 दोनों
- (b) केवल 2
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 81. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:
- 1. किसानों द्वारा बीज एवं खाद पर किया जाने वाला व्यय
- 2. भाड़े के श्रमिकों की मज़दूरी
- 3. ईंधन और सिंचाई की लागत
- 4. अवैतनिक पारिवारिक श्रम का एक आरोपित मूल्य
- 5. स्वामित्व वाली भूमि का राजस्व माफ शस्य के लिये न्यूनतम समर्थन मू<mark>ल्य (MSP) निर्धारित</mark> करते समय केंद्र सरकार उपर्युक्त में से कितने मापदंडों पर विचार करती है?

CE G

- (a) केवल दो
- (b) केवल तीन
- (c) केवल चार
- (d) सभी पाँच
- 82. निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने लोक सेवकों के चयन और भर्ती की खुली प्रतियोगिता प्रणाली शुरू की?
- (a) 1833 का चार्टर अधिनियम
- (b) 1813 का चार्टर अधिनियम
- (c) 1853 का चार्टर अधिनियम
- (d) 1861 का भारतीय परिषद अधिनियम
- 83. विजयनगर साम्राज्य की अमरनायक प्रणाली के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिये:
- 1. इस प्रणाली की कई विशेषताएँ दिल्ली सल्तनत की इक्ता प्रणाली से ली गई थीं।
- 2. वे वंशानुगत क्षेत्रीय स्वामी थे।
- 3. उन्होंने विजयनगर के राजाओं को एक प्रभावी युद्ध शक्ति प्रदान की। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं
- 84. निम्नलिखित में से कौन 'शालभंजिका' शब्द की व्याख्या करता है?
- (a) बौद्ध संघ में भिक्षुणी
- (b) एलीफेंटा गुफाओं में पत्थर की मूर्ति
- (c) नदी देवी का अवतार जो कि आमतौर पर नागर मंदिर में गर्भगृह के प्रवेश द्वार पर पाया जाता है।

- (a) वह महिला जिसके स्पर्श से वृक्षों में फूल आए और फल लगे।
- 85. चोलकालीन कांस्य मूर्तिकला के संदर्भ में नटराज को निम्नलिखित में से किसका दमन करते हुए दिखाया गया है?
- (a) मार
- (b) अपस्मार
- (c) त्रिपुरासुर
- (d) हिरण्यकश्यप
- <mark>86. हाल के समाचारों में प्रायः देखा जाने वाला</mark> '<mark>ताकुशास्त्र</mark>' (Taccusastra) शब्द किससे संबंधित है?
- (a) काष्ट्रशिल्प का विज्ञान
- (b) औषध विज्ञान पर संस्कृत ग्रंथ
- (c) ज्योतिष शास्त्र का अध्ययन
- (d) युद्ध का अध्ययन
- 87. भारतीय शास्त्रीय संगीत की हिंदुस्तानी शैली के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. ख्याल संगीत की उत्पत्ति का श्रेय अमीर खुसरो को दिया जाता है।
- 2. ख्याल संगीत में ध्रुपद की तुलना में 'तान' को बहुत कम जगह दी गई है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 88. स्वामी विवेकानंद के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
- (a) उन्होंने वेदांत और योग के भारतीय दर्शन को पश्चिमी दुनिया से परिचित कराया।
- (b) उन्होंने वर्ष1893 में शिकागो (अमेरिका) में आयोजित प्रथम धर्म संसद में भारत का प्रतिनिधित्व किया।
- (c) वे वर्ष1987 में रामकृष्ण मिशन में शामिल हुए, जो उनके गुरु स्वामी रामकृष्ण परमहंस द्वारा स्थापित संगठन था।
- (a) <mark>उ</mark>नका राष्ट्र<mark>वाद भार</mark>तीय आध्यात्मिकता और नैतिकता में गहराई से निहित है।
- 89. भारतीय इतिहास के संदर्भ में निम्नलिखित व्यक्तित्वों पर विचार कीजिये?
- 1. अरबिंदो घोष
- 2. बिपिन चंद्र
- 3. राजनारायण बोस
- 4. अश्विनी कुमार दत्त
- 5. सुरेंद्र नाथ बनर्जी
- उपरोक्त में से कितने व्यक्तित्व भारतीय राष्ट्रीय कॉन्ग्रेस

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 81. Consider the following:
- 1.Expenses incurred by farmers on seed and fertilizers
- 2. Wages of hired labour
- 3. Cost of fuel and irrigation
- 4. Imputed value of unpaid family labour
- 5. Revenue forgone on owned land

How many of the above parameters are considered by the Union Government while determining the Minimum Support Price (MSP) for the crop?

- (a) Only two
- (b) Only three
- (c) Only four
- (d) All five
- 82. Which amongst the following acts introduced an open competition system of selection and recruitment of civil servants?
- (a) Charter Act of 1833
- (b) Charter Act of 1813
- (c) Charter Act of 1853
- (d) Indian Council Act of 1861
- 83. Consider the following statements in respect to the Amara-Nayaka system of Vijaynagara Empire:
- 1. Many features of thissystem were derived from the Iqta system of Delhi Sultanate.
- 2. They were hereditary territorial lords.
- 3. They provided the Vijayanagara kings with an effective fighting force.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one (b) Only two
- (c) All three (d) None
- 84. Which one of the following explains the term 'Shalabhanjika'?
- (a) Bhikkuni in the Buddhist sangha.
- (b) Stone sculpture at the Elephanta Caves.
- (c) Incarnation of river goddess usually found at the entrance of a garbhagriha in a Nagara temple.
- (d) Woman whose touch caused treesto flower and bear fruit.

- 85. With reference to the Chola period bronze sculpture, the Nataraja is shown suppressing which of the following?
- (a) Mara
- (b) Apasmara
- (c) Tripurasura
- (d) Hiranyakashyap
- 86. With reference to the Indian History, what does the term 'Taccusastra' refers?
- (a) Science of carpentry
- (b) Sanskrit text on medicine
- (c) Study of astrology
- (d) Study of war
- 87. Consider the following statements with reference to Hindustani style of Indian classical music:
- 1. The origin of Khyal music is attributed to Amir Khusrau.
- 2. 'Taan' is given much less room in the Khyal music as compared to Dhrupad.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 88. Which of the following statements is not correct with reference to Swami Vivekananda?
- (a) He introduced Indian philosophies of Vedanta and Yoga to the Western world.
- (b) He represented India in the first Parliament of Religion held in Chicago (U.S.) in 1893.
- (c) He joined Ramakrishna Mission in 1987, an organisation established by his Guru Swami Ramakrishna Paramhansa.
- (d) His nationalism is deeply rooted in Indian spirituality and morality.
- 89. Consider the following personalities with reference to Indian History:
- 1. Aurobindo Ghosh
- 2. Bipin Chandra Pal
- 3. Rajnarayan Bose
- 4. Ashwini Kumar Dutt
- 5. Surendranath Banerjee

How many of the above personalities are associated with extremist faction of Indian National Congress (INC)?

- (a) Only two
- (b) Only three
- (c) Only four

(INC) के गरम दल से संबंधित हैं?

(a) केवल दो

(b) केवल तीन

(c) केवल चार

(d) सभी पाँच

90. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

पुरस्कार

संबंध

1. ध्यानचंद पुरस्कार : खेलों को बढ़ावा देने में योगदान के लिये।

2. मौलाना अबुल : अंतर-विश्वविद्यालय कलाम आज़ाद ट्रॉफी टूर्नामेंट में शीर्ष प्रदर्शन के लिये।

3. तेनजिंग नोर्गे राष्ट्रीय साहसिक पुरस्कार : भूमि, समुद्र और वायु पर साहसिक गतिविधियों या खेलों के क्षेत्र में उत्कृष्ट उपलब्धियों को मान्यता दे<mark>ने के लिये।</mark>

4. अर्जुन पुरस्कार : चार वर्षों की अवधि में लगातार अच्छे प्रदर्शन हेतु सम्मानित करने के लिये उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

(a) केवल एक

(b) केवल दो

(c) केवल तीन

(d) सभी चार

91. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ग्लोबल मीथेन प्लेज, मीथेन उत्सर्जन को कम करने के लिये क्रियाओं को उत्प्रेरित करने हेतु वर्ष2021 में COP 26 में शुरू की गई एक पहल है।

2. ग्लोबल एनर्जी मॉनिटर एक गैर-लाभकारी संगठन है, जिसका उद्देश्य स्वच्छ ऊर्जा के लिये वैश्विक गतिविधियों के समर्थन में जानकारी को विकसित और साझा करना है।

3. अंतर्राष्ट्रीय मीथेन उत्सर्जन वेधशाला यूनेस्को की एक पहल है, जिसे वर्ष2021 में यूरोपीय आयोग के समर्थन से शुरू किया गया था।

4. भारत वैश्विक मीथेन पहल का भागीदार देश है।

5. WRI इंडिया (गैर-लाभकारी संगठन), भारतीय उद्योग परिसंघ (CII) और द एनर्जी एंड रिसोर्सेज़ इंस्टीट्यूट (TERI) के नेतृत्व में भारत ग्रीनहाउस गैस कार्यक्रम, ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को मापने और प्रबंधित करने के लिये एक उद्योग-आधारित स्वैच्छिक ढाँचा है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

(a) केवल 1, 2, 4 और 5

(b) केवल 1, 3 और 4

(c) केवल 2, 3 और 5

(d) 1, 2, 3, 4 और 5

92. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम (WPA), 1972 देश की

पारिस्थितिकी और पर्यावरणीय सुरक्षा सुनिश्चित करने की दृष्टि से जंगली जानवरों, पिक्षयों एवं पौधों की सुरक्षा प्रदान करता है।

2. वन्यजीव (संरक्षण) संशोधन अधिनियम, 2022 ने विशेष रूप से संरक्षित जानवरों के लिये अनुसूचियों की संख्या 4 से घटाकर 1 कर दी है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1 और न ही 2

93. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

 तिलारी उत्तराखंड का छठा वन्यजीव कॉरिडोर है जिसे 'संरक्षण रिज़र्व' घोषित किया गया है।

2. खिरम संरक्षण रिज़र्व हिमाचल प्रदेश में स्थित है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1 और न ही 2

94. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में वन क्षेत्र के बाहर वृक्षारोपण की पहल पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय और संयुक्त राष्ट्र की अमेरिकी अंतर्राष्ट्रीय विकास एजेंसी (USAID) द्वारा शुरू की गई है।

2. C40 जलवायु संकट का सामना करने के लिये आवश्यक तत्काल कार्रवाई करने हेतु विश्व के प्रमुख शहरों के लगभग 100 महापौरों का एक नेटवर्क है।

 वणीकरण परियोजना झाड़ीयुक्त पौधों, विशेषकर सेन्ना स्पेक्टेबिलिस को खत्म करने के लिये है। उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

(a) केवल एक

(b) केवल दो

(c) सभी तीन

(d) कोई भी नहीं

95. हाल ही में चर्चा में रहा 'फिनलैंडाइजेशन' शब्द से तात्पर्य है

(a) शीत युद्ध के दशक के दौरान फिनलैंड ने रूस और पश्चिम के बीच सख्त तटस्थता की नीति अपनाई।

(b) शीत युद्ध के दौरान रूस और अमेरिका के बीच निरस्त्रीकरण समझौता।

(c) इजरायल, यू.ए.ई. और बहरीन के बीच शांति समझौता, जिसकी मध्यस्थता फिनलैंड ने की।

(a) डेनमार्क, स्वीडन, नॉर्वे और फिनलैंड के बीच सहयोग। (d) All five

90. Consider the following pairs:

Award : Known for

1. Dhyan Chand Award : For contribution towards the promotion of Sports.

2. Maulana Abul Kalam Azad Trophy: For top performance in

inter-university tournament.

उस्। दर

3. Tenzing Norgay National Adventure Award

: To recognize outstanding achievements in the field of adventure activities or sports on land, sea and air.

4. Arjuna award : Given out for consistent Good performance over a period of four

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four
- 91. Consider the following statements:
- 1. Global Methane Pledge is an initiative launched at COP 26 in 2021 to catalyse action to reduce methane emissions.
- 2. Global Energy Monitor is a non-profit organization which aims to develop and share information in support of worldwide movement for clean energy.
- 3. International Methane Emissions Observatory is an initiative by UNESCO, launched in 2021 with support from European commission.
- 4. India is a partner country of global methane initiative.
- 5. India Greenhouse Gas Program led by WRI India, Confederation of Indian Industry (CII) And The Energy and Resources Institute (TERI) is an industry-led voluntary framework to measure and manage greenhouse gas emissions. Which of the statements given above are correct?
- (a) 1, 2, 4 and 5 only
- (b) 1,3 and 4 only
- (c) 2, 3 and 5 only
- (d) 1, 2, 3, 4 and 5
- 92. Consider the following statements:
- 1. The Wildlife (Protection) Act, 1972 provides for the protection of wild animals, birds and plants with a view to ensure the ecological and environmental security of the country.
- 2. The Wildlife (Protection) Amendment Act,

2022 has reduced the number of schedules for specially protected animals from four to one. Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 93. Consider the following statements:
- 1. Tillari is the sixth wildlife corridor of Uttarakhand to be declared as a 'conservation reserve'.
- 2. Khiram conservation reserve is located in Himachal Pradesh.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 94. Consider the following statements:
- 1. Trees Outside Forests in India (TOFI) initiative is launched by Ministry of Environment, Forest, and Climate Change and United Nation Forum on Forests.
- 2. C40 is a network of nearly 100 mayors of the world's leading cities to deliver urgent action needed to confront climate crisis.
- 3. Vanikaran Project is an afforestation project to root out invasive plants, especially 'Senna spectabilis'.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None
- 95. Recently seen in the news, 'Finlandization' refers to
- (a) Policy of strict neutrality between Russia and the West that Finland followed during the decades of the Cold War.
- (b) Disarmament agreement between Russia and USA during the Cold War.
- (c) Peace deal between Israel, the UAE and Bahrain and is mediated by Finland.
- (d) Co-operation between Denmark, Sweden, Norway and Finland.
- 96. As host, India's G-20 theme is "Vasudhaiva Kutumbakam One World, One Family, One

96. भारत की मेजबानी में G20 की थीम "वसुधैव कुटुंबकम" है अर्थात् एक विश्व, एक परिवार, एक भविष्य। "वसुधैव कुटुंबकम" श्लोक किस उपनिषद् से लिया गया है?

- (a) मुण्डकोपनिषद्
- (b) महोपनिषद्
- (c) कठोपनिषद्
- (d) छांदोग्य उपनिषद
- 97. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. भारत का समुद्री क्षेत्र बेसलाइन से 200 समुद्री मील तक विस्तृत है।
- 2. भारत अपने समुद्री क्षेत्र में पाए जाने वाले समुद्री धन, खनिज और अन्य मूल्यवान वस्तुओं पर दावा कर सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (c) 1 और 2 दोनों
- (b) केवल 2
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 98. ऑप्टिकल फाइबर आधुनिक दूरसंचार का एक महत्त्वपूर्ण घटक है। ऑप्टिकल फाइबर के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
- (a) यह डेटा संचरित करने के लिये विद्युत संकेतों का उपयोग करते हैं।
- (b) कुशल डेटा संचरण सुनिश्चित करने के लिये इन्हें मुख्य रूप से ताँबे का बनाया जाता है।
- (c) यह प्रकाश का उपयोग करके डेटा संचरित करने के लिये कुल आंतरिक प्रतिबिंब के सिद्धांत पर कार्य करता है।
- (a) यह सिग्नल हानि और प्रसार के प्रति प्रतिरक्षित होते हैं, जो लंबी दूरी पर उचित डेटा संचरण सुनिश्चित करते हैं।
- 99. बराक नदी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- 1. बराक नदी म्यांमार की चिंडविन नदी की सहायक नदी है जो पूर्व की ओर प्रवाहित होते हुए भारत के मणिपुर राज्य में प्रवेश करती है।
- 2. कुशियारा और सूरमा नदी दो सहायक नदियाँ हैं जो बराक नदी से विभाजित होकर बांग्लादेश में पुनः मिल जाती हैं।
- 3. भारत और बांग्लादेश ने कुशियारा नदी के जल बँटवारे के लिये एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किये हैं। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक

- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं

100. "ब्रह्म ब्रह्मांड के निर्माता हैं, ज्ञान और शक्ति में परिपूर्ण हैं एवं आत्माओं तथा तत्त्व से भिन्न हैं। " उपर्युक्त कथन निम्नलिखित में से किस भारतीय दार्शनिक की मूल मान्यताओं में से एक को दर्शाता है?

- (a) रामानुजाचार्य
- (b) निम्बार्क
- (c) वल्लभाचार्य
- (d) माधवाचार्य
- <mark>101. नीचे दिए गए शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें ।</mark>
- 1. प्रस्तुति
- 2. सिफ़ारिश
- 3. आगमन
- 4. चर्चा
- 5. परिचय
- (A) 5,3,4,1,2
- (B) 3,5,4,2,1
- (C) 3,5,1,4,2
- (D) 5,3,1,2,4

102. A, B, C, D, E, F और G एक परिवार के सदस्य हैं जिसमें चार वयस्क और तीन बच्चे है, जिनमें से दो, F और G लड़िक्यां है। A और D भाई है और A एक डॉक्टर है। E एक इंजीनियर है जिसकी शादी एक भाई से हुई. है और उसके दो बच्चे है। यदि B, D से विवाहित है और G उनकी संतान है। C कौन है?

- (A) A का बेटा
- (B) E की बेटी
- (C) F के पिता
- (D) G का भाई

103. कुछ कोड में TOGETHER को TCJRGEQR लिखा जाता है। उसी कोट JOINING लिखा जाएगा?

- (A) EPGPGQH
- (C) HOGPGPE
- (B) QHPGPGE
- (D) EGPGPHQ

104. यदि Ax B का अर्थ है कि A, B के दक्षिण में है; A + B का अर्थ है कि A, B के उत्तर में है; A % B का अर्थ है कि A, B के पूर्व में है; A-B का अर्थ है कि A, B के पश्चिम में है; तो P % Q+R-S में, Q के सन्दर्भ में S किस दिशा में है?

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

105. चार संख्या श्रृंखलाएँ दी गई हैं, जिनमें से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत संख्या श्रृंखला का चयन करें।

"Vasudhaiva Future".The shloka of Kutumbakam",has been taken from which Upanishad?

- (a) Mundaka Upanishad
- (b) Maha Upanishad
- (c) Katho Upanishad
- (d) Chandogya Upanishad
- 97. Consider the following statements:
- 1. India's territorial waters extend up to 200 nautical miles from the base line.
- 2. A coastal state in India can claim sea wealth, minerals and other things of value found in India's territorial waters.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 98. Optical fibers are a crucial component of modern telecommunications. Which of the following statements regarding optical fibers is correct?
- (a) It uses electrical signals to transmit data.
- (b)It is primarily made of copperto ensure efficient data transmission.
- (c) It operates on the principle of total internal reflection to transmit data using light.
- (d) It is immune to signal loss and dispersion, ensuring perfect data transmission over long distance
- 99. With reference to Barak River, consider the following statements:
- 1. Barak river is a distributary of Chindwin river of Myanmar which takes east turn and enters in Manipur state of India.
- 2. Kushiya ra and Surma rivers are two distributaries that bifurcate from Barak river and region in Bangladesh.
- 3. India and Bangladesh have signed a Memorandum of Understanding (MOU) for sharing the water of Kushiyara river.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

100. "Brahman is the creator of the universe, perfect in knowledge and power and is distinct from souls and matter."

The above statement reflects one of the core beliefs of which one of the following Indian philosophers?

- (a) Ramanujacharya
- (b) Nimbarka
- (c) Vallabhacharya
- (d) Madhavacharya

101. Arrange the words given below in meaningful order.

- 1. Presentation
- 2. Recommendation
- 3. Arrival
- 4. Discussion
- 5. Introduction

(A) 5,3,4,1,2 (B) 3,5,4,2,1

(C) 3,5,1,4,2 (D) 5,3,1,2,4

102. A, B, C, D, E, F and G are members of a family consisting of four adults and three children, two of whom, F and G, are girls. A and D are brothers and A is a doctor. E is an engineer who is married to a brother, and has two children. If B is married to D and G is their child. Who is C?

- (A) A's son
- (B) Daughter of E
- (C) father of F
- (D) Brother of G

103. In some codes TOGETHER is written as TCJRGEQR. Same quote will be written as JOINING?

- (A) EPGPGQH (C) HOGPGPE
- (B) QHPGPGE (D) EGPGPHQ

104. If Ax B means that A is to the south of B; A + B means A is north of B; A % B means A is east of B; A-B means A is to the west of B; Then in P % Q+ R-S, in which direction is S with respect to Q?

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

105. Four number series are given, out of which three are alike in a certain way and one is different. Select the odd number series.

- (A) 17, 18, 6481
- (B) 24,31,1636
- (C) 72, 14, 2581
- (D) 43, 12, 949

106. A man went 28 km downstream in a motor boat and immediately returned. The man took twice as long to make the return journey. If the speed of river flow were doubled, then the upstream and return journey would take 672 minutes. Find the speed of the boat in still water and the speed of river flow.

- (A) 12 km/h, 3 km/h
- (B) 8 km/h, 2 km/h

- (A) 17, 18, 6481
- (B) 24,31, 1636
- (C) 72, 14, 2581
- (D) 43, 12, 949

106. एक आदमी मोटर बोट में 28 किमी तक धारा के अनुकूल गया और तुरंत वापस लौट आया। उस आदमी को वापसी यात्रा करने में दोगुना समय लगा। यदि नदी के प्रवाह की गति दोगुनी होती, तो धारा की ओर और वापसी की यात्रा में 672 मिनट लगते शांत जल में नाव की गति और नदी के प्रवाह की गति ज्ञात कीजिए।

- (A) 12 किमी/घंटा, 3 किमी / घंटा
- (B) 8 किमी/घंटा, 2 किमी / घंटा
- (C) 9 किमी/घंटा, 3 किमी / घंटा
- (D) 9 किमी / घंटा, 6 किमी / घंटा

107. दो अंकों की संख्या में, यदि य<mark>ह ज्ञात हो कि इसकी</mark> इकाई का अंक इसके दहाई के अंक से 2 अधिक है और दी गई संख्या का गुणनफल और इसके अंकों का योग 144 के बराबर है, तो वह संख्या है:

- (A) 12
- (B) 48
- (C) 36
- (D) 24

108. एक दूधवाला x रुपये प्रति लीटर की दर से दूध खरीदता है और उसे 2x रुपये प्रति लीटर की दर से बेचता है फिर भी वह प्रत्येक 6 लीटर शुद्ध दूध में 2 लीटर पानी मिलाता है। उसकी लाभ प्रतिशत क्या होगी ?

- (A) 116%
- (B) 166.66%
- (C) 60%
- (D) 100%

109. 3.78 मीटर लंबे और 5.25 मीटर चौड़े एक आयताकार आंगन को बिल्कुल एक ही आकार की वर्गाकार टाइलों से पक्का किया जाना है। टाइल का सबसे बड़ा आकार क्या है जिसका उपयोग इस उद्देश्य के लिए किया जा सकता है?

- (A) 7 सेमी
- (B) 14 सेमी
- (C) 21 सेमी
- D) 42 सेमी

110. किसी टेलीफोन के डायल में सभी नंबरों का गुणनफल क्या होता है?

- (A) 1,58,480
- (B) 1,59,450
- (C) 1,59,480
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

111. बिहार के किस स्थल से पूर्व ऐतिहासिक युग के पुरातात्विक स्रोत प्राप्त हुए हैं?

(a) पटना

- (b) कैमूर
- (c) भागलपुर
- (d) इनमें से सभी

112. निम्न में से किस स्थल से पूर्व ऐतिहासिक युग के पुरातात्विक स्रोत प्राप्त नहीं हुए हैं?

- (a) मुंगेर
- (b) गया
- (c) वैशाली
- (d) a, b और c तीनों

113. पूर्व ऐतिहासिक स्थल चिरांद वर्तमान के किस जिले में स्थित है?

- (a) सारण
- (b) वैशाली
- (c) गया
- (d) पटना

114. पूर्व ऐतिहासिक स्थल चेचर वर्तमान के किस जिले में स्थित है?

- (a) मधुबनी
- (b) दरभंगा
- (c) वैशाली
- (d) मुजफ्फरपुर

115. निम्न में से किस पूर्व ऐतिहासिक स्थल से नवपाषाणकालीन अस्थि उपकरण प्राप्त हुए हैं?

- (a) चिरांद
- (b) चेचर
- (c) सोनपुर
- (d) मनेर

116. निम्न में से बिहार के किस पूर्व ऐतिहासिक स्थल से ताम्रप्रस्तर-युगीन उपकरण एवं मृदभांड प्राप्त हुए हैं?

- (a) चेचर
- (b) मनेर
- (c) सोनपुर

(d) a, b और c तीनों

117. निम्न में से कौन बिहार के पुरातात्विक स्रोत हैं?

- (a) ताम्रपत्रलेख
- (b) भग्नावशेष
- (c) सिक्के

(d) a, b और c तीनों

118. लौरिया अरेराज, लौरिया नंदनगढ़ का अभिलेख किस शासक में साबंधित है?

- (a) चंद्रगुप्त मौर्य
- (b) अशोक
- (c) अजातशत्रु
- (d) धनानंद

119. निम्न में से किस स्थल से स्तम्भलेख प्राप्त हुए हैं?

- (C) 9 km/h, 3 km/h
- (D) 9 km/h, 6 km/h
- 107. In a two digit number, if it is known that its units digit is 2 more than its tens digit and the product of the given number and the sum of its digits is equal to 144, then that number is:
- (A) 12 (B) 48 (C) 36 (D) 24
- 108. A milkman buys milk at the rate of Rs x and sells at Rs 2x. He adds 2 liters of water to every 6 liters of pure milk. What will be his profit percentage?
- (A) 116%
- (B) 166.66%
- (C) 60%
- (D) 100%
- 109. A rectangular courtyard 3.78 m long and 5.25 m broad is to be paved with square tiles of exactly the same size. What is the largest size of tile that can be used for this purpose?

विद्या दद

- (A) 7 cm
- (B) 14 cm
- (C) 21 cm
- D) 42 cm
- 110. What is the product of all the numbers on the dial of a telephone?
- (A) 1,58,480
- (B) 1,59,450
- (C) 1,59,480
- (D) none of the above
- 111. From which site of Bihar have archaeological sources of pre-historic era been found?
- (a) Patna
- (b) Kaimur
- (c) Bhagalpur
- (d) all of these
- 112. From which of the following sites archaeological sources of pre-historic era have not been found?
- (a) Munger
- (b) went
- (c) Vaishali
- (d) all three a, b and c
- 113. In which present-day district is the prehistoric site Chirand located?
- (a) Saran
- (b) Vaishali
- (c) went
- (d) Patna
- 114. In which present-day district is the former historical site Chechar located?
- (a) Madhubani

- (b) Darbhanga
- (c) Vaishali
- (d) Muzaffarpur
- 115. From which of the following pre-historic sites have Neolithic bone tools been found?
- (a) Chirand
- (b) Chechar
- (c) Sonpur
- (d) Maner
- 116. From which of the following prehistoric sites of Bihar have Chalcolithic-age tools and pottery been found?
- (a) Chechar
- (b) Maner
- (c) Sonpur
- (d) all three a, b and c
- 117. Which of the following are the archaeological sources of Bihar?
- (a) Copper plate inscription
- (b) ruins
- (c) coins
- (d) all three a, b and c
- 118. The inscription of Lauria Areraj, Lauria Nandangarh is related to which ruler?
- (a) Chandragupta Maurya
- (b) Ashoka
- (c) Ajatashatru
- (d) Dhananand
- 119. Pillar inscriptions have been found from which of the following places?
- (a) Rampurwa
- (b) Chandanpir Hill
- (c) Lauria Arreraj
- (d) Lauria Nandangarh
- 120. Ashoka period has been found from Chandanpir hill of Sasaram.
- (a) Short inscription
- (b) Columnar
- (c) record
- (d) all three a, b and c
- 121. Cave inscriptions of which of the following rulers have been found from Barabar and Nagarjuni hills?
- (a) Ashoka
- (b) Ajatashatru
- (c) Dasharatha
- (d) Chandragupta Maurya
- 122. The language of the Maurya inscriptions found in Bihar was.
- (a) Sanskrit

- (a) रामपुरवा
- (b) चंदनपीर पहाडी
- (c) लौरिया अरेराज
- (d) लौरिया नंदनगढ
- 120. अशोक कालीन सासाराम की चंदनपीर पहाड़ी से प्राप्त हुए हैं।
- (a) लघु शिलालेख
- (b) स्तम्भलेख
- (c) अभिलेख
- (d) a, b और c तीनों
- 121. निम्न में से किस शासक के गुफालेख बराबर एवं नागार्जुनी पहाड़ी से प्राप्त हुए हैं?
- (a) अशोक
- (b) अजातशत्रु
- (c) दशरथ
- (d) चंद्रगुप्त मौर्य
- 122. बिहार में पाए गए मौर्य अभिलेखों की भाषा थी।
- (a) संस्कृत
- (b) मगधी
- (c) प्राकृत
- (d) अवधी
- 123. बिहार में पाए गए मौर्य अभिलेखों की लिपि क्या थी?
- (a) ब्राह्मी
- (b) खरोष्ठी
- (c)फारसी
- (d) a और b दोनों
- 124. बिहार के किस स्थान से यक्ष प्रतिमा प्राप्त हुई है?
- (a) गया
- (b) पटना
- (c) मुंगेर
- (d) सारण
- 125. बिहार के जिले के बसाढ़ से महादेवी प्रभुतया के वो अभिलेख प्राप्त हुए हैं।
- (a) पटना
- (b) गया
- (c) भागलपुर
- (d) वैशाली
- 126. निम्न में से किस स्थल से प्राप्त मुहर ध्रुवस्वामिनी से सम्बंधित है?
- (a) चिराद
- (b) पंचर
- (c) सोनपुर
- (d) बसाद
- 127. ध्रुवस्वामिनी किस शासक की पत्नी मानी जाती हैं?
- (a) अशोक

- (b) चंद्रगुप्त मौर्य
- (c) चंद्रगुप्त-॥
- (d) इनमें से कोई नहीं
- 128. बिहार से गुप्तकालीन अभिलेख किस भाषा में प्राप्त हुए हैं?
- (a) संस्कृत
- (b) हिन्दी
- (d) प्राकृत
- (c) अवधी
- 129. बोधगया से प्राप्त अभिलेख में कहाँ के भिक्षुओं का वर्णन
- (a) चीन
- (b) थाईलैंड
- (c) इंडोनेशिया
- (d) श्रीलंका
- 130. श्रीलंका के किस भिक्षु का वर्णन बोधगया अभिलेख में
- (a) महामना प्रथम
- (b) महामना द्वितीय
- (c) आदिनाथ प्रथम
- (d) आदिनाथ द्वितीय
- 131. निम्न में से किस स्थल से प्राप्त गुप्तकालीन मुहर से गुप्त वंशावली का वर्णन प्राप्त होता है?
- (a) वैशाली
- (b) सारण
- (c) नालंदा
- (d) मुंगेर
- 132. निम्न में से किस स्थान से गुप्तकालीन पाषाण अभिलेख मिले हैं?
- (a) पटना
- (b) गया
- (c) नवादा
- (d) भागलपुर
- 133. उत्तर गुप्तकालीन वंश का संस्थापक किसे माना जाता है?
- (a) आदित्यसेन
- (b) कृष्ण गुप्त
- (c) अमर गुप्त
- (d) चंद्रगुप्त
- 134. निम्न में से किस शासक के अभिलेख में उत्तर गुप्तकालीन वंश के संस्थापक से लेकर आदित्यसेन तक के इतिहास की जानकारी मिलती है?
- (a) ब्रह्मगुप्त
- (b) कृष्ण गुप्त
- (c) आदित्यसेन

- (b) Magadhi
- (c) Prakrit
- (d) Awadhi
- 123. What was the script of the Maurya inscriptions found in Bihar?
- (a) Brahmi
- (b) Kharosthi
- (c)Persian
- (d) both a and b
- 124. From which place in Bihar has the Yaksha statue been found?
- (a) went
- (b) Patna
- (c) Munger
- (d) Saran
- 125. Those inscriptions of Mahadevi Prabhutaya have been found from Basadh district of Bihar.
- (a) Patna
- (b) went
- (c) Bhagalpur
- (d) Vaishali
- 126. The seal obtained from which of the following places is related to Dhruvaswamini?
- (a) Chirad
- (b) puncture
- (c) Sonpur
- (d) Basad
- 127. Dhruvaswamini is considered to be the wife of which ruler?
- (a) Ashoka
- (b) Chandragupta Maurya
- (c) Chandragupta-II
- (d) none of these
- 128. In which language have the Gupta period inscriptions been found from Bihar?
- (a) Sanskrit
- (b) Hindi
- (d) Prakrit
- (c) Awadhi
- 129. Where are the monks described in the inscription received from Bodh Gaya?
- (a) China
- (b) Thailand
- (c) Indonesia
- (d) Sri Lanka
- 130. Which monk of Sri Lanka is described in the Bodhgaya inscription?
- (a) Mahamana Pratham
- (b) Mahamana II
- (c) Adinath I

- (d) Adinath II
- 131. The description of Gupta lineage is obtained from the Gupta seal obtained from which of the following places?
- (a) Vaishali
- (b) Saran
- (c) Nalanda
- (d) Munger
- 132. From which of the following places have stone inscriptions of the Gupta period been found?
- (a) Patna
- (b) went
- (c) Nawada
- (d) Bhagalpur
- 133. Who is considered the founder of the Northern Gupta dynasty?
- (a) Adityasen
- (b) Krishna Gupta
- (c) Amar Gupta
- (d) Chandragupta
- 134. In the inscriptions of which of the following rulers, information about the history from the founder of the Later Gupta dynasty till Aditya Sen is found?
- (a) Brahmagupta
- (b) Krishna Gupta
- (c) Adityasen
- (d) none of these
- 135. In which of the following districts, the inscription of Adityasen has been found from Mantar Hill located in a place called BC?
- (a) Bhagalpur
- (b) went
- (c) Aurangabad
- (d) Banka
- 136. In whose inscription is there mention of digging a pond and installing the statue of Vishnu?
- (a) Krishna Gupta
- (b) Adityasen
- (c) Amargupta
- (d) both a and c
- 137. A stone inscription of \_\_\_\_\_ has been found from Dev-Varunark near Arrah.
- (a) Krishna Gupta
- (b) Amargupta
- (c) Adityasen
- (d) Jeevagupt II
- 138. In the early medieval period, rulers

(d) इनमें से कोई नहीं	142. निम्न में से किसके अभिलेख (नालंदा के धीसरावा) में				
135. निम्न में से किस जिले के बीसी नामक स्थान में स्थित	वीरदेव को नालंदा विश्वविद्यालय का अध्यक्ष नियुक्त करने की				
मंतार पहाड़ी से आदित्यसेन का अभिलेख प्राप्त हुआ है?	चर्चा है?				
(a) भागलपुर	(a) धर्मपाल				
(b) गया	(b) महिपाल				
(c) औरंगाबाद	(c) देवपाल				
(d) बांका	(d) आदित्यपाल				
136. निम्न में से किसके अभिलेख में तालाब खुदवाने और	143. निम्न में से किसके लेख (नालंदा पाषाण) से पता चलता है				
विष्णु की प्रतिमा स्थापित करने का उल्लेख मिलता है।	नालंदा महाविहार को जला दिया गया था?				
(a) कृष्ण गुप्त	(a) महिपाल				
(b) आदित्यसेन	(b) देवपाल				
(c) अमरगुप्त	(c) धर्मपाल				
(d) a और c दोनों	(a) आदित्यपाल				
137. आरा के पास देव-वरूणार्क से का एक पाषाण	144. <mark>बिहार के किस स्थान</mark> से प्रतिहार राजा भोज के सिक्के				
अभिलेख मिला है।	मिले हैं?				
(a) कृष्ण गुप्त	(a) पटना				
(b) अमरगुप्त	(b) गया				
(c) आदित्यसेन	(c) नालंदा				
(a) जीव गुप्त द्वितीय	(d) मुंगेर				
138. पूर्व मध्यकाल में शासकों के	145. किस शासक का संबंध मुंगेर ताम्रपत्र अभिलेख से है?				
अभिलेख दक्षिण एवं मध्य बिहार के कई स्थानों से प्राप्त हुए	(a) धर्मपाल				
हैं, जो संस्कृत भाषा में है।	(b) देवपाल				
(a) मौर्य	(c) महिपाल				
(b) गुप्त	(d) a और c दोनों				
(c) पाल	(a) a जार ए दो भा 146. निम्न में से किस शासक ने राजगीर की किलेबंद दीवार				
(d) a, b और c तीनों	का निर्माण करवाया था?				
139. निम्न में से किस पाल शासक के अभिलेख में केशव	(a) आदित्यसेन (b) धर्मपाल				
नामक व्यक्ति का उल्लेख है?	(c) कृष्णगुप्त (d) अजातशत्रु				
(a) देवपाल	(a) जनाराश्रु 147. राजगीर की किलेबंद दीवार एवं बराबर की गुफाओं का				
(a) ६५५१९१ (b) धर्मपाल	अध्ययन किसके द्वारा किया गया था?				
(c) नंदपाल	C				
(d) मिहिरपाल					
	(c) हैमिल्टन (d) b और c दोनों				
140. पाल शासक धर्मपाल का अभिलेख कहाँ से प्राप्त हुआ	148. शशांक के स्वर्ण सिक्के कहाँ से मिले हैं?				
है?	(a) पटना (b) नालंदा				
(a) नवादा	(c) गया (d) b और c दोनों				
(b) नालंदा	149. बराबर की पहाड़ी में अशोक एवं उसके पौत्र दशरथ				
(c) मुंगेर	द्वारा निर्मित गुफा का वर्णन किसने किया था?				
(d) बोधगया	(a) मेजर बारो (b) मेजर कुक				
141 के नालंदा ताम्रपत्र अभिलेख से स्पष्ट होता है कि	(c) मेजर किट्टो (d) हैमिल्टन				
उसने गया में एक गाँव दान दिया था।	150. निम्न में से किसने कुर्कीकार कुप्रहार (पाटलिपुत्र) के				
(a) देवपाल	टीले का उत्खनन करवाया था?				
(b) केशवपाल	(a) मेजर किट्टो				
(c) धर्मपाल	(b) लीग्रांड				
(d) आदित्यपाल	(c) बुकानन				
	(a) डेविड होप				

Inscriptions have been found from many places in South and Central Bihar, which are in Sanskrit language.

- (a) Maurya
- (b) secret
- (c) Pal
- (d) all three a, b and c

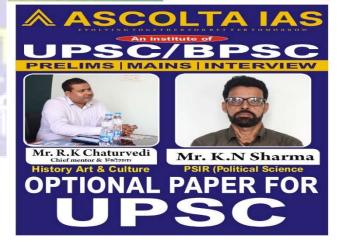
139. In the inscriptions of which of the following Pala rulers, a person named Keshav is mentioned?

- (a) Devpal
- (b) Dharampal
- (c) Nandpal
- (d) Mihirpal
- 140. Where has the inscription of Pala ruler Dharmapal been obtained?
- (a) Nawada
- (b) Nalanda
- (c) Munger
- (d) Bodhgaya
- 141. The Nalanda copper plate inscription of \_\_\_\_ makes it clear that he donated a village in Gaya.
- (a) Devpal
- (b) Keshavpal
- (c) Dharampal
- (d) Aditya Pal
- 142. In whose inscription (Dhosrava of Nalanda) is there mention of appointing Virdev as the President of Nalanda University?
- (a) Dharampal
- (b) Mahipal
- (c) Devpal
- (d) Aditya Pal
- 143. Whose inscription (Nalanda Stone) shows that Nalanda Mahavihara was burnt?
- (a) Mahipal
- (b) Devpal
- (c) Dharampal
- (d) Aditya Pal
- 144. From which place in Bihar have coins of Pratihar Raja Bhoj been found?
- (a) Patna
- (b) went
- (c) Nalanda
- (d) Munger
- 145. Which ruler is related to the Munger copper plate inscription?
- (a) Dharampal
- (b) Devpal
- (c) Mahipal
- (d) both a and c

- 146. Which of the following rulers built the fortified wall of Rajgir?
- (a) Adityasen
- (b) Dharampal
- (c) Krishnagupta
- (d) Ajatashatru
- 147. By whom were the fortified walls of Rajgir and Barabar caves studied?
- (a) Mark Cook
- (b) Buchanan
- (c) Hamilton
- (d) both b and c
- 148. Where were Shashank's gold coins found?
- (a) Patna
- (b) Nalanda
- (c) went
- (d) both b and c
- 149. Who described the cave built by Ashoka and his grandson Dasharatha in Barabar Hill?
- (a) Major Baro
- (b) Major Cook
- (c) Major Kitto
- (d) Hamilton
- 150. Who among the following Who got the mound of Prahar (Pataliputra) excavated?
- (a) Major Kitto
- (b) Legrand
- (c) Buchanan
- (d) David Hope









Candidate's Roll Number									
Open Full Length Test - 1									
Time Allowed – 2 Hours  Maximum Marks - 150									
	ľ	viaxin	num i	viarks	- 150				

- प्रश्न शुरू करने से पहले निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
- इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 150 प्रश्न हैं।
- सभी प्रश्नों के प्रत्येक सही उत्तर के लिए 1 अंक है। गलत उत्तर के लिए 1/3 नकारात्मक अंक हैं। जिन प्रश्नों का आपने प्रयास नहीं किया है उनके लिए कोई नकारात्मक अंकन नहीं है।
- सभी प्रश्नों का प्रयास करें.
- आपको इस पृष्ठ के शीर्ष पर दिए गए स्थान पर अपना रोल नंबर लिखना होगा। प्रश्न पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
- उत्तरों को चिह्नित करने के लिए पर्यवेक्षक द्वारा आपको एक उत्तर पुस्तिका अलग से प्रदान की जाएगी। आपको अपना नाम, रोल नंबर, प्रश्न पुस्तिका श्रृंखला और अन्य विवरण प्रदान की गई उत्तर पुस्तिका के पृष्ठ-2 पर दिए गए स्थान पर लिखना होगा, अन्यथा आपकी उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
- आपको अपना रोल नंबर और प्रश्न पुस्तिका श्रृंखला ए, बी, सी या डी को एनकोड करना चाहिए क्योंकि यह प्रश्न पुस्तिका के ऊपरी दाएं कोने पर काली/नीली स्याही वाले बॉलपॉइंट पेन से पृष्ठ-2 पर दिए गए क्रम में मुद्रित होता है। आपकी उत्तर पुस्तिका. यदि आप अपनी प्रश्न पुस्तिका की सही श्रृंखला को एन्कोड नहीं करते हैं या एन्कोड नहीं कर पाते हैं, तो आपकी उत्तर पुस्तिका का सही मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
- इस पुस्तिका में प्रश्न और उनके उत्तर अंग्रेजी और हिंदी संस्करणों में मुद्रित हैं। प्रत्येक प्रश्न में पाँच उत्तर शामिल हैं- (ए), (बी)। (सी), (डी)। आपको केवल एक सही उत्तर चुनना है और उसे अपनी उत्तर पुस्तिका में अंकित करना है। किसी भी स्थिति में प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक ही उत्तर चुनें। आपके कुल अंक उत्तर पुस्तिका में आपके द्वारा चिह्नित सही उत्तरों की संख्या पर निर्भर करेंगे।
- उत्तर पुस्तिका में, पांच वृत्त हैं (ए), (बी (सी), (डी) और प्रत्येक प्रश्न के सामने। प्रश्नों का उत्तर देने के लिए आपको काली/नीली स्याही वाले बॉलपॉइंट पेन से अपनी पसंद का केवल एक वृत्त चिह्नित करना है। प्रत्येक प्रश्न के लिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक उत्तर चुनें और इसे अपनी उत्तर पुस्तिका में अंकित करें। यदि आप एक प्रश्न के लिए एक से अधिक वृत्त चिह्नित करते हैं। उत्तर को गलत माना जाएगा। उत्तर को चिह्नित करने के लिए केवल काली/नीली स्याही वाले बॉलपॉइंट पेन का उपयोग करें। उत्तर पुस्तिका। किसी भी प्रकार के मिटाने या परिवर्तन की अनुमित नहीं है।
- आपको प्रश्न पुस्तिका से कोई शीट नहीं हटानी चाहिए या फाड़नी नहीं चाहिए। आपको परीक्षा के दौरान इस प्रश्न पुस्तिका और उत्तर पुस्तिका को परीक्षा हॉल से बाहर ले जाने की अनुमित नहीं है। परीक्षा समाप्त होने के बाद, आपको अपनी उत्तर पुस्तिका पर्यवेक्षक को सौंपनी होगी। इसके बाद, आपको प्रश्न पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमित है।
- उपरोक्त किसी भी निर्देश का अनुपालन करने में विफलता आपको ऐसी कार्रवाई या दंड के लिए उत्तरदायी बनाएगी जो आयोग अपने विवेक से तय कर सकता है।