



करेंट अफेयर्स टुडे

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

परीक्षण पुस्तिका सामान्य अध्ययन (जुलाई मैगज़ीन जाँच परीक्षा) दिनांक- 09-07-2023

समय : दो घण्टे

पूर्णांक : 200

अनुदेश

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्न आदि न हो। यदि ऐसा हो तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिये।
2. उत्तर-पत्रक में सही स्थान पर परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या D यथास्थिति स्पष्ट रूप से कूटबद्ध कीजिये।
3. इस पंक्ति के साथ में दिये गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
4. इस परीक्षण पुस्तिका में 100 प्रश्नांश (प्रश्न) दिये गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिंदी और अंग्रेज़ी में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिये गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिये केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।
5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिये गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिये गए निर्देश देख लें।
6. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
9. कच्चे काम के लिये कुछ पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न हैं।
10. गलत उत्तरों के लिये दंड:
वस्तुनिष्ठ प्रश्नपत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिये गए गलत उत्तरों के लिये दंड दिया जाएगा।
 - (i) प्रत्येक प्रश्न के लिये चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिये दिये गए एक गलत उत्तर के लिये प्रश्न हेतु नियत किये गए अंकों का एक-तिहाई दंड के रूप में काटा जाएगा।
 - (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा, चाहे दिये गए उत्तरों में से एक उत्तर सही हो, उस प्रश्न के लिये उपर्युक्तानुसार ही दंड दिया जाएगा।
 - (iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिये कोई दंड नहीं दिया जाएगा।

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

1. जल्लीकट्टू के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 2016 में उच्चतम न्यायालय के द्वारा जल्लीकट्टू पर प्रतिबंध लगा दिया।
2. जल्लीकट्टू पारंपरिक रूप से तमिलनाडु में पोंगल फसल उत्सव के हिस्से के रूप में मनाया जाता है।
3. जल्लीकट्टू तमिलनाडु के तटीय इलाकों में कीचड़ और कीचड़ से भरे खेत में आयोजित की जाने वाली एक पारंपरिक बैलों की दौड़ है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

2. पशु क्रूरता निवारण अधिनियम, 1960 से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस अधिनियम की धारा-4 के तहत वर्ष 1982 में भारतीय पशु कल्याण बोर्ड की स्थापना की गई।
2. यह अधिनियम वैज्ञानिक उद्देश्यों के लिये जानवरों पर प्रयोग से संबंधित दिशा-निर्देश प्रदान करता 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

3. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-I : उच्चतम न्यायालय के द्वारा विवाह अपरिवर्तनीय रूप से टूटने के मामलों में हिंदू विवाह अधिनियम, 1955 के तहत अनिवार्य छः महीने की प्रतीक्षा अवधि को माफ किया जा सकता है और मामलों को पारिवारिक अदालत को संदर्भित किये बिना ही विवाह विच्छेद की अनुमति दी जा सकती है।

कथन-II : हिंदू विवाह अधिनियम, 1955 की धारा-14 याचिकाकर्ता को असाधारण कठिनाई या प्रतिवादी की ओर से असाधारण भ्रष्टता के मामले में जल्द ही तलाक की याचिका की अनुमति देती है।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है
(c) कथन-I सही है, किंतु कथन-II गलत है
(d) कथन-I गलत है, किंतु कथन-II सही है

1. With reference to Jallikattu, consider the following statements:

1. Jallikattu was banned by the Supreme Court in the year 2016.
2. Jallikattu is traditionally celebrated as part of the Pongal harvest festival in Tamil Nadu.
3. Jallikattu is a traditional buffalo race held in fields filled with slush and mud in the coastal areas of Tamil Nadu.

How many of the above statements are correct?

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

2. Consider the following statements regarding the Prevention of Cruelty to Animals Act, 1960:

1. The Animal Welfare Board of India was established in the year 1982 under section-4 of this act.
2. This act provides guidelines regarding experiments on animals for scientific purposes.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1, nor 2

3. Consider the following statements:

Statement-I : The Supreme Court may waive the six-month waiting period mandated under the Hindu Marriage Act, 1955 in cases of irrevocable breakdown of marriage and allow divorce without referring the matter to a family court.

Statement-II : Section 14 of the Hindu Marriage Act, 1955 permits the petitioner to file for early divorce in cases of extraordinary hardship to the petitioner or extraordinary depravity on the part of the respondent.

With respect to the above statements, which one of the following is correct?

- (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

4. निम्नलिखित राज्यों पर विचार कीजिये:

1. हिमाचल प्रदेश
2. मध्य प्रदेश
3. तमिलनाडु
4. उत्तर प्रदेश

उपर्युक्त में से कितने राज्यों में भारत सरकार ने प्रोडक्शन लिंक्ड इंसेंटिव योजना के कार्यान्वयन के तहत चिकित्सा उपकरण पार्कों की स्थापना को मंजूरी प्रदान की है?

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

5. अध्यादेश के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. राष्ट्रपति द्वारा प्रख्यापित अध्यादेश की वैधता इसके प्रख्यापन की तारीख से छः सप्ताह और अधिकतम छः महीने तक होती है।
2. न्यायालय के अनुसार, एक अध्यादेश संसद के अधिनियम के समान संवैधानिक सीमाओं के अधीन है और संविधान के किसी भी मौलिक अधिकार या अन्य प्रावधानों का उल्लंघन नहीं कर सकता 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. राज्यपाल द्वारा बहुमत परीक्षण के लिये बुलाने से संबंधित संवैधानिक प्रावधानों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अनुच्छेद-175(2) के अनुसार, सरकार के पास संख्या बल है या नहीं, यह साबित करने के लिये राज्यपाल सदन को बुला सकता है और बहुमत परीक्षण के लिये कह सकता है।
2. जब सदन सत्र में होता है तो केवल विधानसभा अध्यक्ष बहुमत परीक्षण के लिये बुला सकता 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

7. भारत में गरीबी रेखा की अवधारणा के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. रंगराजन समिति के अनुसार, वर्ष 2017 में गरीबी रेखा का निर्धारण ग्रामीण इलाकों में 112 रुपए प्रतिदिन निर्धारित किया गया।
2. वर्ष 2011 में 21.9% भारतीयों को राष्ट्रीय गरीबी रेखा से नीचे रहने वाला माना जाता था।
3. गरीबी रेखा को आय के उस न्यूनतम स्तर के रूप में परिभाषित किया जा सकता है, जो परिवार के जीवन की मूलभूत आवश्यकताओं को पूरा करने में सक्षम हो।

4. Consider the following states:

1. Himachal Pradesh
2. Madhya Pradesh
3. Tamil Nadu
4. Uttar Pradesh

In how many of the above states has the Government of India approved the setting up of Medical Device Parks under the implementation of the Production Linked Incentive Scheme?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four

5. With reference to the Ordinance, consider the following statements:

1. The validity of an ordinance promulgated by the President is six weeks and a maximum of six months from the date of its promulgation.
2. According to the Court, an Ordinance is subject to the same constitutional limitations as an Act of Parliament and cannot violate any fundamental right or other provisions of the Constitution.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1, nor 2

6. With reference to the constitutional provisions regarding calling for floor test by the governor, consider the following statements:

1. According to Article-175(2), to prove whether the government has the numbers or not, the Governor can summon the House and ask for a floor test.
2. When the House is in session, only the Speaker can call for a floor test.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1, nor 2

7. With reference to the concept of poverty line in India, consider the following statements:

1. According to the Rangarajan committee, in the year 2017, the poverty line was fixed at Rs. 112 per day in rural areas.
2. In the year 2011, 21.9% of Indians were considered to be living below the national poverty line.
3. Poverty line can be defined as the minimum level of income which is capable of meeting the basic needs of family life.

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

8. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(भारत में गरीबी आकलन के (वर्ष)
लिये गठित समितियाँ)

1. योजना आयोग कार्यसमूह - 1962
2. लकड़ावाला समिति - 1993
3. तेंदुलकर समिति - 2009

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

9. निम्नलिखित तथ्यों पर विचार कीजिये:

1. अंतर्राष्ट्रीय मुद्राकोष में आरक्षित अंश एवं विशेष
आहरण अधिकार
2. विदेशी मुद्रा परिसंपत्ति
3. स्वर्ण भंडार

उपर्युक्त में से कितने मिलकर विदेशी मुद्रा भंडार का
निर्माण करते हैं?

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

10. आरबीआई के द्वारा स्वर्ण की खरीद से संबंधित निम्नलिखित
कथनों पर विचार कीजिये:

1. आरबीआई के द्वारा वर्ष 2023 में 34.22 टन स्वर्ण
खरीदा गया।
2. मूल्य के संदर्भ में, कुल विदेशी मुद्रा भंडार में स्वर्ण
का हिस्सा मार्च 2023 के अंत में लगभग 7.81%
था।

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

11. निर्माण-परिचालन-हस्तांतरण (बीओटी) मॉडल के संदर्भ
में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस मॉडल के तहत एक निजी साझेदार को निर्दिष्ट
अवधि के लिये एक परियोजना के केवल निर्माण
का कॉन्ट्रैक्ट दिया जाएगा।
2. इस मॉडल के तहत परियोजना का वित्तीय और
संचालन सार्वजनिक क्षेत्र के द्वारा किया जाएगा।

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

How many of the above statements are correct?

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

8. Consider the following pairs:

(Committees constituted for (years)
poverty estimation in India)

1. Planning Commission - 1962
Working Group
2. Lakdawala Committee - 1993
3. Tendulkar Committee - 2009

How many of the above pairs are correctly
matched?

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

9. Consider the following facts:

1. Reserved Shares and Special Drawing Rights
in the International Monetary Fund
2. Foreign Currency Asset
3. Gold Reserves

How many of the above together constitute the
foreign exchange reserves?

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

10. Consider the following statements regarding the
purchase of gold by RBI:

1. In the year 2023, 34.22 tonnes of gold was
bought by RBI.
2. In value terms, the share of gold in the total
foreign exchange reserves was around 7.81%
at the end of March 2023.

Which of the statement(s) given above is/are
correct?

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1, nor 2

11. With reference to Build-Operate-Transfer (BOT)
model, consider the following statements:

1. Under this model, a private partner will be
given a contract to build only a project for a
specified period.
2. Under this model, the project will be financed
and operated by the public sector.

Which of the statement(s) given above is/are
correct?

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1, nor 2

12. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. बिल्ड-ऑन-ऑपरेट-ट्रांसफर (BOOT)
2. डिजाइन-बील्ड-फाइनेंस-ऑपरेट (DBFO)
3. हाईब्रिड वार्षिकी मॉडल (HAM)

उपर्युक्त कथनों में से कितने सार्वजनिक-निजी भागीदारी मॉडल (पीपीपी) हैं?

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

13. 'बाली पीस क्लॉज' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस पीस क्लॉज के अंतर्गत व्यवस्था दी गई कि कोई भी विकासशील देश यदि 10% से ज्यादा सब्सिडी देता है तो कोई अन्य देश इस बात पर आपत्ति नहीं करेगा।
2. चीन 'बाली पीस क्लॉज' का उपयोग करने वाला विश्व का पहला देश है।
3. भारत ने 2019-20 में चावल पर 10% की अनुज्ञप्त सीमा की तुलना में 13.7% की सब्सिडी प्रदान की।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

14. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(सब्सिडी के प्रकार) (विकाशील देशों का छूट प्रतिशत)

1. अंबर बॉक्स - 10 प्रतिशत
2. ब्लू बॉक्स - 12 प्रतिशत
3. ग्रीन बॉक्स - 14 प्रतिशत

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

15. हाल ही में, निम्नलिखित में से किस देश की अरब लीग में पुनः वापसी हुई है?

- (a) इराक
- (b) जॉर्डन
- (c) मिस्र
- (d) सीरिया

16. रश-अस्तारा रेलवे समझौता के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह 162 किलोमीटर लंबी रेलवेलाइन कैस्पियन सागर के निकट ईरान के रश शहर को रूस के अस्तारा से जोड़ेगी।
2. यह रेलमार्ग अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन कॉरिडोर को सफल बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।
3. इस समझौते के अनुसार रूस रेलवेलाइन के निर्माण में 1.73 बिलियन डॉलर का निवेश करेगा।

12. Consider the following statements:

1. Build-Own-Operate-Transfer (BOOT)
2. Design-Build-Finance-Operate (DBFO)
3. Hybrid Annuity Model (HAM)

How many of the above statements are Public-Private Partnership models (PPP)?

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

13. With reference to the 'Bali Peace Clause', consider the following statements:

1. Arrangement was made under this Peace Clause that if any developing country gives more than 10% subsidy then no other country will object to it.
2. China is the first country in the world to use the 'Bali Peace Clause'.
3. India provided a subsidy of 13.7% on rice in 2019-20 against the permitted limit of 10%.

How many of the above statements are correct?

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

14. Consider the following pairs:

(Types of subsidies) (Discount percentage of developing countries)

1. Amber Box - 10 percent
2. Blue Box - 12 percent
3. Green Box - 14 percent

How many of the above pairs are correctly matched?

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

15. Recently, which of the following country has returned to the Arab League?

- (a) Iraq
- (b) Jordan
- (c) Egypt
- (d) Syria

16. With reference to the Rasht-Astara Railway Agreement, consider the following statements:

1. This 162 km long railway line will connect the Iranian city of Rasht near the Caspian Sea with Astara in Russia.
2. This railway will play an important role in making the International North-South Transport Corridor a success.
3. According to this agreement, Russia will invest \$1.73 billion in the construction of the railway line.

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

17. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिये:

1. ऑस्ट्रेलिया 2. जापान
3. कनाडा 4. इटली

उपर्युक्त में से कितने देश G-7 के सदस्य देश हैं?

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

18. शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. एससीओ में शामिल देश वैश्विक सकल घरेलू उत्पाद में लगभग 25% से अधिक योगदान करने के साथ विश्व की 40% आबादी का प्रतिनिधित्व करते हैं।
2. वर्ष 2018 में एससीओ के तहत एक अफगानिस्तान कॉन्टेक्ट ग्रुप की स्थापना की गई।
3. एससीओ की स्थापना जून 2004 में की गई थी।

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

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

19. भारत-ईएफटीए व्यापार समझौता से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत-ईएफटीए का 9वाँ सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार है।
2. ईएफटीए देशों द्वारा भारत में मशीनरी, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग और धातु, फार्मास्यूटिकल्स आदि क्षेत्रों में लगभग 35 बिलियन डॉलर से अधिक का निवेश किया गया 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

20. माइटोकॉन्ड्रियल रिप्लेसमेंट थेरेपी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस तकनीक को अर्ली प्रोन्यूक्लियर ट्रांसफर तकनीक कहा जाता है।
2. इस तकनीक में जैविक माता-पिता से प्राप्त शुक्राणु और अंडाणु को दाता के अंडाणु से मिले माइटोकॉन्ड्रिया के साथ संयोजित किया जाता है।
3. इसमें बच्चे में अपने माता-पिता से प्राप्त डी.एन.ए होता है, साथ ही दाता से 37 जीन भी प्राप्त होते हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

How many of the above statements are correct?

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

17. Consider the following countries:

1. Australia 2. Japan
3. Canada 4. Italy

How many of the above countries are the member countries of G-7?

- (a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four

18. With reference to Shanghai Cooperation Organization (SCO), consider the following statements:

1. The countries in the SCO represent 40% of the world's population, contributing more than 25% to the global GDP.
2. In the year 2018, an Afghanistan Contact Group was established under the SCO.
3. SCO was established in June 2004.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

19. Consider the following statements regarding the India-EFTA trade agreement:

1. India is the 9th largest trading partner of EFTA.
2. Investments by EFTA countries in India in the sectors of machinery, electrical engineering and metals, pharmaceuticals, etc. are estimated to be over \$35 billion.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1, nor 2

20. With reference to Mitochondrial Replacement Therapy, consider the following statements:

1. This technique is called Early Pronuclear Transfer Technique.
2. In this technique, sperm and egg from biological parents are combined with mitochondria from a donor egg.
3. It contains the DNA the child receives from its parents, as well as 37 genes from the donor.

How many of the above statements are correct?

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

21. लिगो इंडिया के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह विश्व में गिने-चुने लेजर इंटरफेरोमीटर ग्रेविटेशनल वेब ऑब्जर्वेटरी में से एक होगा।
2. यह ब्लैक होल तथा न्यूट्रॉन स्टार जैसे विशाल खगोल भौतिकी वस्तुओं के विलय के दौरान उत्पन्न गुरुत्वाकर्षण तरंगों की सेंसिंग करने में सक्षम है।
3. यह ब्रिटेन में संचालित दो वेधशालाओं के साथ सिंक्रोनाइजेशन में काम करेगा।

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

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

22. हाल ही में यूरोपीय संघ के द्वारा महत्वाकांक्षी आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एक्ट का मसौदा प्रस्तुत किया गया। इस संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका उद्देश्य चैटजीपीटी जैसे सामान्य-उद्देश्य वाले आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस सिस्टम को विनियमन के दायरे में लाना है।
2. यह कानून प्रौद्योगिकी के कुछ उपायों से जुड़े नुकसान को कम करने या रोकने के दौरान कृत्रिम बुद्धिमत्ता को बढ़ावा देने के बीच संतुलन बनाना चाहता 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

23. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य जल संरक्षण योजनाओं के मामले में सबसे आगे है?

- (a) पश्चिम बंगाल (b) आंध्र प्रदेश
(c) तमिलनाडु (d) महाराष्ट्र

24. भारत में तापन की स्थिति से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. हिमाचल प्रदेश, गोवा और केरल में तापमान पिछले 120 वर्षों में प्रति 100 वर्षों में 1 डिग्री सेल्सियस से अधिक की दर से बढ़ा है।
2. अधिकांश पूर्वोत्तर राज्यों के तापमान में प्रति 100 वर्षों में 1.3 डिग्री सेल्सियस से अधिक की वृद्धि दर्ज की गई है।
3. पूर्वी राज्यों में बिहार, झारखंड और ओडिशा ने सबसे कम तापमान वृद्धि अनुभव की है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

21. With reference to LIGO India, consider the following statements:

1. It will be one of the few Laser Interferometer Gravitational Web Observatory in the world.
2. It is capable of sensing gravitational waves generated during mergers of massive astrophysical objects such as black holes and neutron stars.
3. It will work in synchronization with two observatories operating in the UK.

Which of the statements given above is/are not correct?

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

22. Recently, the draft of the ambitious Artificial Intelligence Act was presented by the European Union. In this context, consider the following statements:

1. It aims to bring general-purpose artificial intelligence systems such as ChatGPT under the ambit of regulation.
2. The legislation seeks to strike a balance between promoting artificial intelligence while minimizing or preventing harm associated with certain measures of technology.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1, nor 2

23. Which of the following states is at the forefront of water conservation schemes?

- (a) West Bengal (b) Andhra Pradesh
(c) Tamil Nadu (d) Maharashtra

24. Consider the following statements related to the heating situation in India:

1. Temperatures in Himachal Pradesh, Goa and Kerala have increased over the past 120 years at a rate of more than 1 °C per 100 years.
2. Most of the northeastern states have recorded an increase in temperature of more than 1.3 °C per 100 years.
3. Among the eastern states, Bihar, Jharkhand and Odisha have experienced the least increase in temperature.

How many of the above statements are correct?

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

25. गैलाथिया नेशनल पार्क निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्रशासित प्रदेश में स्थित है?

- (a) कर्नाटक
- (b) पुदुचेरी
- (c) तमिलनाडु
- (d) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

26. ग्रेट निकोबार विकास परियोजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस परियोजना में एक अंतर्राष्ट्रीय कंटेनर ट्रांस-शिपमेंट टर्मिनल, एक ग्रीनफील्ड अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, नगरीय विकास तथा वेयरहाउसिंग कॉम्प्लेक्स शामिल हैं।
2. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह एकीकृत विकास निगम तथा जल शक्ति मंत्रालय इस योजना की नोडल एजेंसी होंगी।

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. निम्नलिखित में से शोम्पेन जनजाति किस स्थान पर पाई जाती है?

- (a) नीलगिरि पहाड़ियाँ
- (b) निकोबार द्वीप समूह
- (c) स्पीति घाटी
- (d) लक्षद्वीप द्वीप समूह

28. संयुक्त राष्ट्र बाल विवाह रिपोर्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह रिपोर्ट विश्व बैंक के द्वारा जारी की जाती है।
2. इस रिपोर्ट के अनुसार पश्चिमी अफ्रीका और मध्य अफ्रीका में बाल विवाह की दर सबसे अधिक है।
3. इस रिपोर्ट के अनुसार दुनिया में लगभग 115 मिलियन बच्चों की शादी 18 वर्ष की उम्र से पहले ही कर दी गई।

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

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

29. अर्थव्यवस्था में स्वर्ण के महत्व के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. आरक्षित मुद्रा के रूप में
2. स्वर्ण अधिक समय तक अपने मूल्य को बनाए रखने में सक्षम नहीं है।
3. सरकारी प्रतिभूतियों के विकल्प के रूप में।

25. Galathea National Park is located in which of the following state/UT?

- (a) Karnataka
- (b) Puducherry
- (c) Tamil Nadu
- (d) Andaman and Nicobar Islands

26. With reference to the Great Nicobar Development Project, consider the following statements:

1. The project comprises an international container trans-shipment terminal, a greenfield international airport, urban development and a warehousing complex.
2. Andaman and Nicobar Islands Integrated Development Corporation and Ministry of Jal Shakti will be the nodal agency for this scheme.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1, nor 2

27. In which of the following places is the Shompen tribe found?

- (a) Nilgiri Hills
- (b) Nicobar Islands
- (c) Spiti Valley
- (d) Lakshadweep Islands

28. With reference to the United Nations Child Marriage Report, consider the following statements:

1. This report is issued by the World Bank.
2. According to this report, the rate of child marriage is highest in West Africa and Central Africa.
3. According to this report, around 115 million children in the world were married before the age of 18.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

29. With reference to the importance of gold in the economy, consider the following statements:

1. As reserve currency
2. Gold has not been able to retain its value for long.
3. As a substitute for government securities.

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

30. अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन कॉरिडोर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारत, ईरान, अजरबैजान, रूस, मध्य एशिया और यूरोप के बीच कार्गो ले जाने के लिये जहाज, रेल और सड़क मार्गों का 7200 किमी. लम्बा मल्टी-मॉड ट्रांजिट सिस्टम है।
2. इस परियोजना को विकसित करने के लिये रूस, भारत और यूरोपीय यूनियन के बीच वर्ष 2002 में एक समझौते पर हस्ताक्षर किये गए थे।

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

31. निम्नलिखित में से कौन-सा देश क्वाड (QUAD) का सदस्य देश नहीं है?

- (a) भारत (b) जापान
(c) यूएसए (d) दक्षिण कोरिया

32. 'ट्रांसफॉर्मर' से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 'ट्रांसफॉर्मर' एक टू पार्ट न्यूरल नेटवर्क है।
2. इसका पहला पार्ट एनकोडर होता है जो इनपुट किये गए वाक्य को सोर्स लैंग्वेज में समाहित करता है।
3. ट्रांसफॉर्मर, लंबे वाक्यों या पैराग्राफों का सही ढंग से अनुवाद करने में सक्षम है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

33. भारत की पहली जल निकाय गणना से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसमें ग्रामीण तथा शहरी क्षेत्रों में स्थित उन सभी जल निकायों को शामिल किया गया है, जो केवल उपयोग में हैं।
2. देश में 78% जल निकाय मानव निर्मित हैं।
3. झारखंड, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, पश्चिम बंगाल और गुजरात जल स्रोतों से सिंचाई करने वाले प्रमुख राज्य हैं।

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

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

How many of the above statements are correct?

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

30. With reference to the International North-South Transport Corridor, consider the following statements:

1. It is a 7200 km long multi-mode transit system of ships, rail and roadways to carry cargo between India, Iran, Azerbaijan, Russia, Central Asia and Europe.
2. An agreement was signed in the year 2002 between Russia, India and the European Union to develop this project.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1, nor 2

31. Which of the following country is not a member country of QUAD?

- (a) India (b) Japan
(c) USA (d) South Korea

32. Consider the following statements related to 'Transformer':

1. 'Transformer' is a two part neural network.
2. Its first part is the encoder which converts the inputted sentence into the source language.
3. Transformer is able to translate long sentences or paragraphs correctly.

How many of the above statements are correct?

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

33. Consider the following statements related to India's first water body census:

1. It includes all those water bodies located in rural and urban areas which are only in use.
2. 78% of the water bodies in the country are man-made.
3. Jharkhand, Andhra Pradesh, Telangana, West Bengal and Gujarat are the major states irrigated by water sources.

Which of the statements given above is/are not correct?

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

34. ठोस अपशिष्ट प्रबंधन और आवारा कुत्तों के हमलों के बीच की कड़ी से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के अनुसार भारत सालाना लगभग 62 मिलियन टन ठोस अपशिष्ट उत्पन्न करता है।
2. भारत मुख्य रूप से आवारा कुत्तों की समस्या को हल करने के लिये पशु जन्म नियंत्रण कार्यक्रम पर निर्भर 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

35. पारिस्थितिक संवेदनशील जोन (ईएसजेड)के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह राष्ट्रीय उद्यान व अभयारण्य क्षेत्र में हो रहे विकास कार्यक्रम से नष्ट हो रही जैव विविधता को बचाने हेतु बनाया गया है।
2. हाल ही में उच्चतम न्यायालय ने वन्यजीव अभयारण्यों के आसपास न्यूनतम एक किमी. के अनिवार्य ईएसजेड बनाने की सीमा को बढ़ाकर 2 किमी. कर दिया 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

36. भारत में तापमान वृद्धि की वर्तमान स्थिति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में वार्षिक औसत से कम माना जाता है।
2. पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा वर्ष 2020 में किये गए आकलन के अनुसार भारत में औसत वार्षिक माध्य तापमान वर्ष 1900 से लगभग 0.7 डिग्री सेल्सियस बढ़ गया है।
3. उष्णकटिबंधीय हिंद महासागर में सतह का तापमान 1950 से 2015 के बीच डेढ़ डिग्री सेल्सियस बढ़ गया है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

34. Consider the following statements regarding the link between solid waste management and stray dog attacks:

1. According to the Central Pollution Control Board, India generates about 62 million tonnes of solid waste annually.
2. India primarily relies on animal birth control programs to address the problem of stray dogs.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1, nor 2

35. With reference to Eco-Sensitive Zone (ESZ), consider the following statements:

1. This National Park and Sanctuary has been created to save the biodiversity being destroyed by the development program in the area.
2. Recently, the Supreme Court has increased the mandatory ESZ limit of minimum 1 km around wildlife sanctuaries to 2 km.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1, nor 2

36. With reference to the present status of temperature rise in India, consider the following statements:

1. The warming in India is believed to be less than the global average.
2. According to the assessment made by the Ministry of Earth Sciences in the year 2020, the average annual mean temperature in India has increased by about 0.7°C since 1900.
3. The surface temperature in the tropical Indian Ocean has increased by 1.5°C between 1950 and 2015.

How many of the above statements are correct?

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

37. ग्लोबल लैंड आउटलुक रिपोर्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस रिपोर्ट को विश्व बैंक के द्वारा जारी किया गया है।
2. यह रिपोर्ट सीमित भूमि संसाधनों की कमी और वैश्विक भू-पुनर्स्थापन बहाल करने से संबंधित है।
3. इस रिपोर्ट में मानव द्वारा नौ में से 7 प्लेनेटरी बाउंड्रीज का उल्लंघन किये जाने का वर्णन है।

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

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

38. संयुक्त राष्ट्र मरुस्थलीकरण रोकथाम कन्वेंशन से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एकमात्र अंतर्राष्ट्रीय समझौता है, जो मानव के लिये सुरक्षित संचलन स्थान को परिभाषित करता है।
2. यह संयुक्त राष्ट्र के अंतर्गत तीन रियो समझौतों में से एक है।
3. प्रत्येक वर्ष 27 जून को विश्व मरुस्थलीकरण और सूखा दिवस मनाया जाता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

39. प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना को निम्नलिखित में से किस वर्ष प्रारंभ किया गया?

- (a) 2014
- (b) 2015
- (c) 2016
- (d) 2017

40. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(तमिल महाकाव्य)	(रचनाकार)
1. मणिमेखलई	- इलांगो अडिगल
2. शिलाप्पदिकारम	- सीतलै सत्तनार
3. जीवक चिंतामणि	- तिरुतक्कदेवर

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

37. With reference to the Global Land Outlook report, consider the following statements:

1. This report has been released by the World Bank.
2. This report deals with the depletion of limited land resources and the global land restoration.
3. This report describes 7 out of 9 Planetary Boundaries violated by humans.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

38. Consider the following statements regarding United Nations Convention to Combat Desertification:

1. It is the only international agreement that defines the safe movement space for humans.
2. It is one of the three Rio Agreements under the United Nations.
3. World Day against Desertification and Drought is observed on 27 June every year.

How many of the above statements are correct?

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

39. In which of the following year the Pradhan Mantri Jeevan Jyoti Bima Yojana was launched?

- (a) 2014
- (b) 2015
- (c) 2016
- (d) 2017

40. Consider the following pairs:

(Tamil epic)	(Creator)
1. Manimekhalai	- Ilango Adigal
2. Cilappatikaram	- Sittale Sattnar
3. Givaka Cintamani	- Tirutakkatevar

How many of the above pairs are correctly matched?

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

41. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सिक्किम का चोग्याल राजवंश बर्मी मूल से संबंधित है।
2. वर्ष 1816 में तुम्लोंग की संधि के माध्यम से सिक्किम पर ब्रिटिशों ने एक औपचारिक संरक्षित राज स्थापित किया।
3. वर्ष 1817 में तितालिया की संधि से नेपाल और सिक्किम के बीच सीमा का निर्धारण हुआ।

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

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

42. सिक्किम का भारत में विलय के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सिक्किम की राज्य परिषद या विधानसभा के सभी सदस्य राजा द्वारा मनोनीत होते थे।
2. वर्ष 1973 में चोग्याल, भारत सरकार और तीन प्रमुख राजनीतिक दलों के बीच राजनीतिक सुधारों के लिये समझौता हुआ।
3. वर्ष 1975 में हुए जनमत संग्रह में सिक्किम की जनता ने भारत में विलय के विपक्ष में मतदान किया।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

43. उत्तरी सागर शिखर सम्मेलन का आयोजन निम्नलिखित में से कहाँ किया गया?

- (a) एम्सटर्डम (b) ओस्लो
(c) कोपेनहेगन (d) ब्रसेल्स

44. भारतीय स्टार्ट-अप कंपनियों से संबंधित रिवर्स फ्लिप के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. फ्लिपिंग एक भारतीय कंपनी के संपूर्ण स्वामित्व को एक विदेशी इकाई में स्थानांतरित करने की प्रक्रिया है।
2. कंपनियाँ निजी इक्विटी और वेंचर कैपिटल से पूंजी तक आसान पहुँच, राउंड-ट्रिपिंग के नियमों में बदलाव और भारत के पूंजी बाजार की बढ़ती परिपक्वता के कारण रिवर्स फ्लिप करती हैं।

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

41. Consider the following statements:

1. The Chogyal dynasty of Sikkim is of Burmese origin.
2. Through the Treaty of Tumlong in 1816, the British established a formal protectorate over Sikkim.
3. In the year 1817, the boundary between Nepal and Sikkim was determined by the Treaty of Titalia.

Which of the statements given above is/are not correct?

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

42. With reference to the merger of Sikkim with India, consider the following statements:

1. All the members of the State Council or Legislative Assembly of Sikkim were nominated by the king.
2. In the year 1973, an agreement was reached between the Chogyal, the Government of India and the three major political parties for political reforms.
3. In the plebiscite held in the year 1975, the people of Sikkim voted against the merger with India.

How many of the above statements are correct?

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

43. Where was the North Sea Summit held?

- (a) Amsterdam (b) Oslo
(c) Copenhagen (d) Brussels

44. With reference to reverse flip related to Indian start-up companies, consider the following statements:

1. Flipping is the process of transferring the entire ownership of an Indian company to an overseas entity.
2. Companies reverse flip due to easier access to capital from private equity and venture capital, changing rules for round-tripping and increasing maturity of India's capital market.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1, nor 2

45. वैगनर समूह है-

- (a) एक निजी अर्धसैनिक संगठन
- (b) वैज्ञानिकों का एक संगठन
- (c) सूडान का एक विद्रोही संगठन
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

46. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह भूकंपीय तीव्रता के किस जोन के अंतर्गत आते हैं?

- (a) भूकंपीय जोन II
- (b) भूकंपीय जोन III
- (c) भूकंपीय जोन IV
- (d) भूकंपीय जोन V

47. भारत में ड्रिप सिंचाई के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सिंचाई की पारंपरिक पद्धति की तुलना में ड्रिप द्वारा 40-50 प्रतिशत अधिक जल की बचत होती है।
2. कृषि मंत्रालय द्वारा महाराष्ट्र के गन्ना उत्पादक क्षेत्र में किये गए अध्ययन से पता चलता है कि ड्रिप सिंचाई से प्रति हेक्टेयर लगभग 1065 kWh बिजली बचत होती है।
3. प्रति बूंद अधिक फसल के लक्ष्य को हासिल करने के लिये वर्ष 2015 में प्रधानमंत्री सिंचाई योजना की शुरुआत की गई थी।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही नहीं हैं?

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

48. फ्लैश ड्राउट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. असामान्य रूप से निम्न तापमान, हवाओं एवं सौर विकिरण के साथ-साथ वर्षा की अधिक दर स्थानीय जलवायु को तेजी से बदल सकते हैं, जिससे फ्लैश ड्राउट प्रभाव पड़ सकता है।
2. मध्य संयुक्त राज्य अमेरिका, दक्षिण पश्चिम रूस और उत्तर-पूर्वी चीन फ्लैश ड्राउट हॉटस्पॉट हैं।

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

45. Wagner group is-

- (a) a private paramilitary organization
- (b) an association of scientists
- (c) Sudanese rebel organization
- (d) none of the above

46. Andaman and Nicobar Islands fall under which zone of seismic intensity?

- (a) Seismic Zone II
- (b) Seismic Zone III
- (c) Seismic Zone IV
- (d) Seismic Zone V

47. With reference to Drip Irrigation in India, consider the following statements:

1. Drip irrigation saves 40-50 percent more water than the traditional method of irrigation.
2. A study conducted by the Ministry of Agriculture in the sugarcane growing region of Maharashtra shows that drip irrigation saves about 1065 kWh of electricity per hectare.
3. Pradhan Mantri Sinchai Yojana was launched in the year 2015 to achieve the target of "Per Drop More Crop".

How many of the above statements are not correct?

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

48. With reference to Flash drought, consider the following statements:

1. Abnormally low temperatures, winds and solar radiation as well as high rates of precipitation can rapidly change the local climate, causing a flash drought effect.
2. The central United States, southwest Russia, and northeast China are flash drought hotspots.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1, nor 2

49. राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (एनपीएस) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1 जनवरी, 2003 को अथवा उसके बाद केंद्र सरकार की सेवा से जुड़ने वाले नये कर्मचारियों को इसमें शामिल किया जाता है।
- 18-60 वर्ष का कोई भी भारतीय नागरिक इसके अंतर्गत शामिल हो सकता 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

50. 'पोषण भी, पढ़ाई भी' कार्यक्रम का प्रारंभ निम्नलिखित में से किस मंत्रालय के द्वारा किया गया है?

- (a) उपभोक्ता, कार्य, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय
(b) खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय
(c) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
(d) महिला एवं बाल विकास मंत्रालय

51. बाल विवाह और वैश्विक बहुसंकट (पॉलीक्राइसिस) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. विश्व बैंक के द्वारा जारी नई रिपोर्ट में वैश्विक बहुसंकट के कारण बाल विवाह की प्रथा में वृद्धि हो सकती है।
2. इस रिपोर्ट के अनुसार बांग्लादेश और इथियोपिया में बाल विवाह प्रथा आम रही है।
3. वर्तमान में 20 से 24 वर्ष की आयु वर्ग की पाँच युवा महिलाओं में से तीन की शादी, बचपन में हो गई थी।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

52. निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य में बाल विवाह के सबसे अधिक मामले दर्ज किये गए हैं?

- (a) बिहार (b) त्रिपुरा
(c) उत्तर प्रदेश (d) पश्चिम बंगाल

53. खासी जनजाति की सामाजिक संरचना से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. खासी संस्कृति में बच्चे अपने माँ का सरनेम अपनाते हैं।
2. खासी संस्कृति में परिवार की सबसे बड़ी बेटी (खतदुह) को पुश्तैनी-या कबीले की-संपत्ति का पूरा हिस्सा सौंपा जाता है।
3. इस पारंपरिक व्यवस्था में अगर किसी दंपति की कोई बेटी नहीं है तो संपत्ति पत्नी की बड़ी बहन और उसकी बेटियों के पास जाती है।

49. With reference to National Pension System (NPS), consider the following statements:

1. New employees joining the Central Government service on or after January 1, 2003 are included in this.
2. Any Indian citizen of 18-60 years can join under it.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1, nor 2

50. 'Poshan Bhi, Padhai Bhi' program has been started by which of the following ministry?

- (a) Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution
(b) Ministry of Food Processing Industries
(c) Ministry of Health and Family Welfare
(d) Ministry of Women and Child Development

51. With reference to child marriage and global polycrisis, consider the following statements:

1. In a new report released by the World Bank, the practice of child marriage may increase due to the global polycrisis.
2. According to this report, the practice of child marriage has been common in Bangladesh and Ethiopia.
3. Currently, three out of five young women in the age group of 20 to 24 were married as children.

How many of the above statements are correct?

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

52. Which of the following states in India has recorded the maximum number of child marriage cases?

- (a) Bihar (b) Tripura
(c) Uttar Pradesh (d) West Bengal

53. With reference to the social structure of the Khasi tribe, consider the following statements:

1. In Khasi culture, children adopt their mother's surname.
2. In Khasi culture, the eldest daughter (khatduh) of the family is assigned the full share of the ancestral—or clan—property.
3. In this traditional system, if a couple does not have a daughter, the property goes to the wife's elder sister and her daughters.

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

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

54. सॉफ्ट पावर कूटनीति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस अवधारणा को 1990 के दशक में जोसेफ नी के द्वारा प्रस्तुत किया गया था।
2. यह केवल सैन्य या आर्थिक दबाव पर निर्भर रहने के बजाय सांस्कृतिक, सामाजिक और आर्थिक साधनों के उपयोग को संदर्भित करती 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

55. निम्नलिखित में से किस वर्ष संयुक्त बॉम्बे राज्य से अलग होकर महाराष्ट्र और गुजरात राज्य अस्तित्व में आए?

- (a) 1 मई, 1960 (b) 27 मार्च, 1959
(c) 13 जुलाई, 1963 (d) 24 नवंबर, 1964

56. आजीवक संप्रदाय से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. आजीवक भारतीय दर्शन के आस्तिक या ईश्वर में विश्वास रखने वाले संप्रदायों में से एक है।
2. इसे 5वीं शताब्दी ईसवी में मकखाली गोसाल द्वारा स्थापित किया गया था।
3. यह एक श्रमण आंदोलन था और वैदिक धर्म, प्रारंभिक बौद्ध धर्म और जैन धर्म का एक प्रमुख प्रतिद्वंद्वी था।
4. आजीवक संप्रदाय चार्वाकों के विरोधी थे।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

57. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(जैन परिषदें)

(अध्यक्ष)

- | | | |
|----------------------|---|--------------------|
| 1. प्रथम जैन परिषद | - | देवर्धि क्षमाश्रमण |
| 2. द्वितीय जैन परिषद | - | भद्रबाहू |
| 3. तृतीय जैन परिषद | - | नागार्जुन |

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

54. With reference to soft power diplomacy, consider the following statements:

1. The concept was introduced by Joseph Nye in the 1990s.
2. It refers to the use of cultural, social and economic means rather than relying only on military or economic coercion.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1, nor 2

55. In which of the following year the states of Maharashtra and Gujarat came into existence after being separated from the United Bombay State?

- (a) 1 May 1960 (b) 27 March, 1959
(c) 13 July, 1963 (d) 24 November, 1964

56. Consider the following statements related to the Ajivaka sect:

1. The Ajivakas are one of the theistic or God-believing sects of Indian philosophy.
2. It was established by Makkhali Gosala in the 5th century AD.
3. It was a Sramana movement and a major rival of Vedic religion, early Buddhism and Jainism.
4. The Ajivaka sect was opposed to the Charvakas.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four

57. Consider the following pairs:

(Jain Councils)

(President)

- | | | |
|------------------------|---|-------------------------|
| 1. First Jain Council | - | Devardhi Kshamashramana |
| 2. Second Jain Council | - | Bhadrabahu |
| 3. Third Jain Council | - | Nagarjuna |

How many of the above pairs are correctly matched?

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

58. बौद्ध ग्रंथों में वर्धमान महावीर को निम्नलिखित में से किस रूप में संदर्भित किया गया है?

- (a) अभिनीत पन्नार (b) अनुनीत भोई
(c) निगंथा नाटापुत्त (d) जात उपोसथ

59. मणिपुर हिंसा से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मई 2023 में मणिपुर उच्च न्यायालय के द्वारा मैतेई समुदाय को अनुसूचित जनजाति का दर्जा देने की 10 वर्ष पुरानी सिफारिश को आगे बढ़ाने का निर्देश दिया गया।
2. अगस्त 2022 से राज्य सरकार द्वारा चुराचांदपुर-खौपुम वन क्षेत्र के 38 गाँवों तथा निवासियों को अतिक्रमण करता घोषित कर दिया गया।

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

60. दिमा हसाओ शांति समझौता से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह समझौता दिमासा नेशनल लिबरेशन आर्मी द्वारा मेघालय राज्य सरकार और केंद्र सरकार के साथ किया गया।
2. इस समझौते के अनुसार एक दिमासा कल्याण परिषद का गठन किया जाएगा।
3. इस समझौते के बाद 200 से अधिक सशस्त्र कैडरों ने आत्मसमर्पण कर दिया है।

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

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

61. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य राईट टू वॉक प्रावधान लागू करने वाला देश का पहला राज्य है?

- (a) हिमाचल प्रदेश (b) केरल
(c) उत्तर प्रदेश (d) पंजाब

62. नैनो डीएपी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह नाइट्रोजन और फॉस्फोरस के नैनोकणों के साथ अगली पीढ़ी का उर्वरक है।
2. यह एक फॉस्फेट आधारित उर्वरक है, जो अमोनिया को फॉस्फोरिक एसिड के साथ प्रतिक्रिया करके निर्मित किया जाता है।

58. Vardhamana Mahavira is referred to in Buddhist texts as which of the following?

- (a) Abhinit Pannar (b) Anunit Bhoi
(c) Nigantha Nataputta (d) Jata Upasath

59. With reference to Manipur violence, consider the following statements:

1. In May 2023, the Manipur High Court directed to go ahead with a 10-year-old recommendation to grant Scheduled Tribe status to the Meitei community.
2. From August 2022, 38 villages and residents of the Churachandpur-Khoupum forest area were declared encroachments by the state government.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1, nor 2

60. Consider the following statements regarding the Dima Hasao Peace Accord:

1. The agreement was signed by the Dimasa National Liberation Army with the state government of Meghalaya and the central government.
2. According to this agreement, a Dimasa Welfare Council will be formed.
3. After this agreement, more than 200 armed cadres have surrendered.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

61. Which of the following states is the first state in the country to implement the Right to Walk provision?

- (a) Himachal Pradesh (b) Kerala
(c) Uttar Pradesh (d) Punjab

62. With reference to Nano DAP, consider the following statements:

1. It is a next generation fertilizer with nanoparticles of nitrogen and phosphorus.
2. It is a phosphate based fertilizer manufactured by reacting ammonia with phosphoric acid.

3. इसे इफ्को (IFFCO) के द्वारा लॉन्च किया गया है।
उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई भी नहीं
63. निंगालू हाइब्रिड सूर्य ग्रहण से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इसे पश्चिमी यूएसए के निंगालू से सबसे अधिक समय तक देखा गया।
 2. हाइब्रिड सूर्य ग्रहण तब लगता है जब चंद्रमा, सूर्य और पृथ्वी के बीच से गुजरते हुए सूर्य को पूरी तरह ढक लेता है।
 3. निंगालू क्षेत्र को यूनेस्को के विश्व धरोहर स्थल के रूप में नामित किया गया है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 3 (d) 1, 2 और 3
64. पलक झील निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?
- (a) अरुणाचल प्रदेश (b) मणिपुर
(c) मिजोरम (d) उत्तराखंड
65. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. हाल ही में पंजाब झील संरक्षण और प्रबंधन प्राधिकरण ने रोपड़ झील में पहली बार एलीगेटर गार दुर्लभ मछली की खोज की।
 2. घड़ियाल भारत के दक्षिणी भाग के ताजे जल में मुख्य रूप से गोदावरी नदी में पाए जाते हैं।
 3. घड़ियालों को IUCN रेड लिस्ट में गंभीर रूप से लुप्तप्राय के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
- उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई भी नहीं
66. निम्नलिखित में से किस वृक्ष को अफ्रीका में विश्व वृक्ष के रूप में जाना जाता है?
- (a) आबनूस (b) गटापार्चा
(c) महोगनी (d) बाओबाब
67. ऑरोर बोरियालिस के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह एक चमकदार घटना है, जो दक्षिणी ध्रुवों के नजदीक देखी जाती है।
 2. यह पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र और वायुमंडल के साथ सूर्य के आवेशित कणों की परस्पर क्रिया के कारण होती है।

3. It has been launched by IFFCO.
How many of the above statements are correct?
- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
63. Consider the following statements regarding the Ningaloo Hybrid Solar Eclipse:
1. It has been observed for the longest time from Ningaloo in the western USA.
 2. A hybrid solar eclipse occurs when the Moon completely covers the Sun while passing between the Sun and the Earth.
 3. The Ningaloo area has been designated as a UNESCO World Heritage Site.
- Which of the statement(s) given above is/are correct?
- (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
(c) 3 only (d) 1, 2 and 3
64. Palak Lake is located in which of the following states?
- (a) Arunachal Pradesh (b) Manipur
(c) Mizoram (d) Uttarakhand
65. Consider the following statements:
1. Recently the Punjab Lakes Conservation and Management Authority discovered the rare fish Alligator Gar for the first time in Ropar Lake.
 2. Gharials are found in the freshwater of southern part of India mainly in Godavari river.
 3. Gharials are listed as Critically Endangered on the IUCN Red List.
- How many of the above statements are correct?
- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
66. Which of the following trees is known as the World Tree in Africa?
- (a) ebony (b) Gutta-percha
(c) Mahogany (d) Baobab
67. With reference to aurora borealis, consider the following statements:
1. It is a luminous phenomenon observed near the South Poles.
 2. It is caused by the interaction of the charged particles of the Sun with the Earth's magnetic field and atmosphere.

3. भू-चुंबकीय तूफान आरोग्य की गतिविधियों में वृद्धि करते हैं।
4. हाल ही में भारतीय खगोल वेधशाला ने लद्दाख के पास इस घटना को कैप्चर किया।
- उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार
68. निम्नलिखित में से किस देश की संसद ने हाल में विश्व का सबसे सख्त LGBTQ विरोधी कानून पारित किया है?
- (a) पाकिस्तान (b) ईरान
(c) युगांडा (d) कीनिया
69. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. स्वर्गदेव प्रोमोत्ता सिंह के द्वारा निर्मित कराया गया रंग घर एशिया का पहला मंडप कहलाता है।
 2. हाल में हुए शोध से स्पष्ट हुआ है कि शीलाभट्टारिका सत्यश्रया की पुत्री थी तथा सत्यश्रया पुलकेशिन द्वितीय से संबंधित थे।
 3. शीलाभट्टारिका की रचनाएँ पांचाली शैली का पालन करती हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 3 (d) 1, 2 और 3
70. निम्नलिखित में से किस मृदंगम कलाकार का हाल ही में निधन हो गया?
- (a) कराईकुडी आर. मणि
(b) येल्ला वेंकटेश्वर राव
(c) गुरुवायूर दोराई
(d) निदुमोलु सुमति
71. भारतीय अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी में नवाचार से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इसरो के रॉकेट परिवार में नवीनतम सदस्य तीन चरणों वाला लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान है।
 2. इसरो ने 6000 किलोग्राम के उपग्रह को 1 किलोवाट शक्ति के साथ बनाने की क्षमता में महारत हासिल कर ली है।
 3. इसरो के द्वारा 2022 में हाइपरसोनिक एयर ब्रीदिंग इंजन का सफल परीक्षण किया गया।
- उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) सभी तीन (d) कोई भी नहीं

3. Geomagnetic storms increase aurora activity.
4. Recently, the Indian Astronomical Observatory captured this event near Ladakh.
- How many of the above statements are correct?
- (a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four
68. Which of the following country's parliament recently passed the world's strictest anti-LGBTQ law?
- (a) Pakistan (b) Iran
(c) Uganda (d) Kenya
69. Consider the following statements:
1. The Rang Ghar built by Swargadev Promotta Singha is called the first pavilion of Asia.
 2. Recent research has clarified that Shilabhattacharika was the daughter of Satyashraya and Satyashraya was related to Pulakeshin II.
 3. Shilabhattacharika's compositions follow the Panchali style.
- Which of the statement(s) given above is/are correct?
- (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
(c) 3 only (d) 1, 2 and 3
70. Which of the following Mridangam artist passed away recently?
- (a) Karaikudi R. Mani
(b) Yella Venkateswara Rao
(c) Guruvayur Dorai
(d) Nidumolu Sumathi
71. Consider the following statements related to innovation in Indian space technology:
1. The latest member in ISRO's rocket family is the three-stage Small Satellite Launch Vehicle.
 2. ISRO has mastered the capability to make a 6000 kg satellite with 1 kW power.
 3. ISRO successfully tested hypersonic air breathing engine in 2022.
- How many of the above statements are correct?
- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None

72. भारत में एडटेक क्षेत्र की क्षमता के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह मल्टीमीडिया ग्राफिक्स और इंटरएक्टिव तत्वों के साथ ऑनलाइन रूप से सीखने की प्रक्रिया को और अधिक आकर्षक बनाता है।
2. एडटेक की लागत-प्रभावशीलता छात्रों को उनके और प्रीमियम शिक्षकों के बीच के पे-वॉल को बढ़ाती है और लर्निंग की यह वर्चुअल प्रकृति भौगोलिक बाधाओं का दायरा बढ़ा देती है।
3. भारत में इंटरनेट एक्सेस वाले बच्चों के बीच एडटेक की वर्तमान पहुँच सिर्फ 25 प्रतिशत है।

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

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

73. आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस मिशन के तहत नागरिक अपना आयुष्मान भारत स्वास्थ्य खाता संख्या प्राप्त कर सकेंगे, जिससे उनके डिजिटल स्वास्थ्य रिकॉर्ड को जोड़ा जा सकेगा।
2. इसकी कार्यान्वयन एजेंसी विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत स्थापित राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (NHA) होगी।

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

74. क्वांटम कंप्यूटिंग के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह 10^{-10}m और उसके नीचे के पैमानों पर कार्य करती है।
2. क्वांटम कंप्यूटर क्यूबिट्स (Qubits) के आधार पर गणना करते हैं और डेटा संग्रहण करते हैं।
3. क्वांटम कंप्यूटर का अपना एक अलग प्रोग्राम होता है और इसमें क्यूबिट्स (Qubits) के कई सेट होते हैं।

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

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

75. 5G नेटवर्क के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह प्रति इकाई क्षेत्रफल में अधिक बैंड विड्थ उपलब्ध करवाएगा।
2. 5G नेटवर्क पर ऊर्जा खपत 90% कम होगा।
3. 5G से औसत डाटा दर 50 मेगाबिट्स प्रति सेकेंड होगी और यह बढ़कर 10 गीगाबिट्स प्रति सेकेंड हो सकती है।

72. With reference to the potential of EdTech sector in India, consider the following statements:

1. It makes the online learning process more engaging with multimedia graphics and interactive elements.
2. The cost-effectiveness of edtech allows students to bridge the pay-wall between them and premium educators, and the virtual nature of learning transcends geographic barriers.
3. The current penetration of edtech among children with internet access in India is just 25 percent.

Which of the statement(s) given above is/are not correct?

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

73. Consider the following statements related to Ayushman Bharat Digital Mission:

1. Under this mission, citizens will be able to get their Ayushman Bharat health account number, which can be linked to their digital health records.
2. Its implementing agency will be the National Health Authority (NHA) set up under the Ministry of Science and Technology.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1, nor 2

74. With reference to Quantum Computing, consider the following statements:

1. It works on scales of 10-10m and below.
2. Quantum computers calculate and store data on the basis of qubits.
3. A quantum computer has its own separate program and consists of several sets of qubits.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

75. With reference to 5G network, consider the following statements:

1. This will provide more bandwidth per unit area.
2. Energy consumption on the 5G network will be 90% less.
3. The average data rate from 5G will be 50 megabits per second and it can increase to 10 gigabits per second.

4. भारत में 5G सेवा की शुरुआत अक्टूबर, 2021 में हुई।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

76. निम्नलिखित स्थलों पर विचार कीजिये:

1. तिरुपति 2. नैनी
3. महाबलीपुरम 4. आगरा
5. एर्नाकुलम 6. ताज गंज

उपर्युक्त स्थलों में से कौन-से एक ही स्थान पर शिल्प और पर्यटन को बढ़ावा देने के लिये लिंकिंग टेक्सटाइल विथ टूरिज्म पहल के तहत चयनित शिल्पग्राम हैं?

- (a) केवल 1, 2, 3 और 6
(b) केवल 2, 4 और 5
(c) केवल 2, 3, 4, 5 और 6
(d) केवल 1, 2, 3, 4 और 5

77. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. संयुक्त राष्ट्र विश्व पर्यटन संगठन ने भारत के तेलंगाना राज्य के पोचमपल्ली गाँव को सर्वश्रेष्ठ पर्यटन गाँव की फेहरिस्त में शामिल किया है।
2. पोचमपल्ली हथकरघा पार्क की स्थापना 2016 में की गई थी।

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. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(जी.आई. टैग प्राप्त उत्पाद) (राज्य)

1. बाँस कला - अरुणाचल प्रदेश
2. कठपुतली - गुजरात
3. शंख उत्पाद - ओडिशा

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

79. भारत के उत्तर-पूर्व के बुनाई और कढ़ाई से संबद्ध हस्तशिल्प के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. असम की आंद्रेता कला मिट्टी के बर्तनों की कलाकारी के लिये जानी जाती है।
2. सिक्किम के सामान्य घरेलू हथकरघा में मेखला चादर, गमोचा आदि प्रमुख हैं।
3. मेघालय में भरा नामक जंगली घास की छाल से चटाई, हाथ के पंखे, सूप आदि का निर्माण किया जाता है।

4. 5G service in India started in October, 2021.
How many of the above statements are correct?

- (a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four

76. Consider the following places:

1. Tirupati 2. Naini
3. Mahabalipuram 4. Agra
5. Ernakulam 6. Taj Ganj

Which of the above mentioned sites are the selected Shilpgrams under Linking Textiles with Tourism initiative to promote crafts and tourism at one place?

- (a) 1, 2, 3 and 6 only
(b) 2, 4 and 5 only
(c) 2, 3, 4, 5 and 6 only
(d) 1, 2, 3, 4 and 5 only

77. Consider the following statements:

1. United Nations World Tourism Organization has included Pochampally village in Telangana state of India in the list of best tourism villages.
2. Pochampally Handloom Park was established in 2016.

Which of the statement(s) 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 pairs:

(Products with G.I. Tag) (State)

1. Bamboo Art - Arunachal Pradesh
2. Puppet - Gujarat
3. Shellfish Products - Odisha

How many of the above pairs are correctly matched?

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

79. With reference to the weaving and embroidery related handicrafts of the North-East of India, consider the following statements:

1. The Andretta art of Assam is known for its pottery.
2. Mekhla Chadar, Gamocha etc. are prominent among the common domestic handlooms of Sikkim.
3. In Meghalaya, mats, hand fans, soup etc. are made from the bark of a wild grass called Bhara.

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

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

80. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(महत्त्वपूर्ण प्लेटें) (स्थिति)

- | | |
|------------------|----------------------------------------------------|
| 1. नजका प्लेट | - दक्षिण अमेरिका और प्रशांत महासागरीय प्लेट के बीच |
| 2. कैरोलिन प्लेट | - फिलिपिन और इंडियन प्लेट के बीच |
| 3. फ्यूजी प्लेट | - एशिया महाद्वीप और प्रशांत महासागरीय प्लेट के बीच |

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

81. संविधान के किस अनुच्छेद में अनुसूचित जाति तथा अनुसूचित जनजाति से संबंधित परिभाषा दी गई है?

- (a) अनुच्छेद-341 (b) अनुच्छेद-342
(c) अनुच्छेद-338 (d) अनुच्छेद-366

82. पंचायत उपबंध (अनुसूचित क्षेत्रों तक विस्तार) अधिनियम (पेसा) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- यह अधिनियम पाँचवीं अनुसूची के अंतर्गत सम्मिलित राज्यों असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम के अनुसूचित क्षेत्रों के अनुसूचित जनजातियों पर लागू होता है।
- ग्राम सभा को अपने गाँव की सीमा के भीतर नशीले पदार्थों के निर्माण, परिवहन, बिक्री और खपत की निगरानी तथा निषेध करने की शक्तियाँ प्राप्त होंगी।

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

83. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(अधिनियम) (जिस वर्ष पारित हुआ)

- | | |
|----------------------------------------------------------------------|--------|
| 1. मातृत्व लाभ अधिनियम | - 1961 |
| 2. घरेलू हिंसा से महिलाओं का संरक्षण | - 2007 |
| 3. कार्यस्थल पर महिलाओं का यौन उत्पीड़न (रोकथाम, प्रतिषेध और निवारण) | - 2003 |

Which of the statement(s) given above is/are not correct?

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

80. Consider the following pairs:

(Important plates) (Position)

- | | |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| 1. Nazca Plate | - Between South America and the Pacific Ocean Plate |
| 2. Caroline Plate | - Between the Philippian and the Indian Plate |
| 3. Fuji Plate | - Between the Asia continent and the Pacific Ocean plate |

How many of the above pairs are correctly matched?

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

81. In which article of the constitution the definition related to Scheduled Castes and Scheduled Tribes has been given?

- (a) Article-341 (b) Article-342
(c) Article-338 (d) Article-366

82. With reference to the Panchayat Provisions (Extension to the Scheduled Areas) Act (PESA), consider the following statements:

- The Act applies to Scheduled Tribes in the Scheduled Areas of the States of Assam, Meghalaya, Tripura and Mizoram included under the Fifth Schedule.
- The Gram Sabha will have the powers to monitor and prohibit the manufacture, transport, sale and consumption of intoxicating substances within the limits of their village.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1, nor 2

83. Consider the following pairs:

(Act) (Year passed)

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1. Maternity Benefit Act | - 1961 |
| 2. Protection of women from domestic violence | - 2007 |
| 3. Sexual Harassment of Women at Workplace (Prevention, Prohibition and Redressal) | - 2003 |

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

84. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अनुच्छेद-338B के तहत राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग का गठन किया गया।
2. अनुच्छेद-342 राष्ट्रपति को किसी राज्य या केंद्र शासित प्रदेश के संबंध में सामाजिक और शैक्षिक रूप से पिछड़े वर्गों को निर्दिष्ट करने का अधिकार देता 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

85. ब्लू होल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. दुनिया का सबसे गहरा ब्लू होल युकाटन प्रायद्वीप के तट पर चेतुमल खाड़ी में खोजा गया है।
2. यह समुद्र के नीचे खड़ी गुफाएँ या सिंकहोल होती हैं।
3. ब्लू होल दुनिया भर के तटीय आर्द्रभूमि क्षेत्रों के निकट पाए जाते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही नहीं हैं?

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

86. ठिक्सेय मठ निम्नलिखित में से कहाँ स्थित है?

- (a) सिक्किम (b) उत्तराखंड
(c) लद्दाख (d) अरुणाचल प्रदेश

87. तुंगनाथ मंदिर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह दुनिया का सबसे ऊँचा शिव मंदिर है।
2. इसे 8वीं शताब्दी में कत्युरी शासकों ने बनवाया था।
3. यह बद्री-केदार समिति प्रशासन के अधीन है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

88. कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन के द्वारा वर्ष 2022 में जारी रिपोर्ट के अनुसार विश्व में 6.3% या 205 मिलियन कर्मचारी कार्यस्थल पर यौन हिंसा या उत्पीड़न का सामना करते हैं।
2. भारत में कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न संविधान के केवल अनुच्छेद-19 का उल्लंघन माना गया है।

How many of the above pairs are correctly matched?

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

84. Consider the following statements:

1. The National Backward Classes Commission was formed under Article-338B.
2. Article-342 empowers the President to specify socially and educationally backward classes in relation to any state or union territory.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1, nor 2

85. With reference to Blue Hole, consider the following statements:

1. The world's deepest blue hole has been discovered in Chetumal Bay off the coast of the Yucatan Peninsula.
2. These are vertical caves or sinkholes under the sea.
3. Blue holes are found near coastal wetland areas around the world.

Which of the above statements are not correct?

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

86. Where among the following is Thiksey Monastery situated?

- (a) Sikkim (b) Uttarakhand
(c) Ladakh (d) Arunachal Pradesh

87. With reference to Tungnath Temple, consider the following statements:

1. This is the highest Shiva temple in the world.
2. It was built by the Katyuri rulers in the 8th century.
3. It is under Badri-Kedar committee administration.

How many of the above statements are correct?

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

88. Consider the following statements regarding sexual harassment at workplace:

1. According to the report released by the International Labor Organization in the year 2022, 6.3% or 205 million workers in the world face sexual violence or harassment at the workplace.
2. In India, sexual harassment at workplace is considered a violation of only Article-19 of the Constitution.

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

89. भारत में दूरसंचार उद्योग की स्थिति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 2020-2021 में दूरसंचार उद्योग ने भारत के सकल घरेलू उत्पाद में 6% का योगदान दिया है।
2. भारत वैश्विक स्तर पर यूएसए के बाद दूसरा सबसे बड़ा डेटा उपभोक्ता है।
3. इंटरनेट आधारित ओवर-द-टॉप दूरसंचार सेवाओं को विनियमित करने के लिये भारतीय दूरसंचार विधेयक प्रस्ताव, 2020 जारी किया गया है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

90. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. प्लेनेटरी बाउंड्रीज पर्यावरणीय सीमाओं की प्रभावी सीमा है, जो मानवता के लिये सुरक्षित संचालन स्थान को परिभाषित करती है।
2. जलवायु परिवर्तन, जैव विविधता हानि, भूमि उपयोग परिवर्तन और भू-रासायनिक चक्र जैसे प्लेनेटरी बाउंड्रीज प्रभावी सीमा को पार कर चुके हैं।

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

91. पोषण भी, पढ़ाई भी कार्यक्रम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस कार्यक्रम के माध्यम से बच्चों को दैनिक आधार पर कम से कम दो घंटे की उच्च गुणवत्ता वाली आरंभिक विद्यालयी शिक्षा प्रदान की जाएगी।
2. आंगनबाड़ी केंद्रों को उच्च गुणवत्ता वाले बुनियादी ढाँचे, खेल के उपकरण तथा प्रशिक्षित आंगनबाड़ी शिक्षकों/कार्यकर्ताओं के साथ सशक्त बनाया जाएगा।
3. यह मातृभाषा में सीखने एवं सिखाने हेतु आंगनबाड़ी सेविकाओं को विभिन्न प्रकार के शिक्षण अधिगम सामग्री प्रदान करेगा।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1, nor 2

89. With reference to the state of Telecom industry in India, consider the following statements:

1. Telecom communication industry has contributed 6% to India's GDP in the year 2020-2021.
2. India is the second largest data consumer globally after USA.
3. The Indian Telecom Bill Proposal, 2020 has been released to regulate internet-based over-the-top telecom services.

How many of the above statements are correct?

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

90. Consider the following statements:

1. Planetary boundaries are the effective limits of environmental boundaries, which define the safe operating space for humanity.
2. Planetary boundaries such as climate change, biodiversity loss, land use change and geochemical cycles have crossed effective limits.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1, nor 2

91. With reference to the program Poshan Bhi Padhai Bhi, consider the following statements:

1. Through this programme, children will be provided with at least two hours of high quality elementary school education on a daily basis.
2. Anganwadi centers will be empowered with high quality infrastructure, sports equipment and trained Anganwadi teachers/workers.
3. It will provide various types of teaching learning material to Anganwadi workers for learning and teaching in mother tongue.

How many of the above statements are correct?

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

92. खासी हिल्स स्वायत्त ज़िला परिषद के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संविधान की पाँचवीं अनुसूची के तहत एक निकाय है।
2. यह विशेष प्रावधान संविधान के अनुच्छेद-244 (2) और 275 (1) के तहत प्रदान किया गया है।
3. इसमें कानून बनाने की शक्ति निहित है।

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

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

93. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

1. भाग A – ब्रिटिश भारत के नौ तत्कालीन गवर्नर राज्य
2. भाग B – विधायिकाओं के साथ नौ पूर्ववर्ती रियासतें
3. भाग C – केवल अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
4. भाग D – तत्कालीन मुख्य आयुक्त के अंतर्गत ब्रिटिश भारत के प्रांत और कुछ पूर्ववर्ती रियासतें

उपर्युक्त में से कितने युग्म वर्ष 1949 में भारतीय संविधान अपनाए जाने के समय की स्थिति के अनुसार सही सुमेलित हैं?

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

94. अनेकांतवाद दर्शन संबंधित है-

- (a) जैनियों से (b) बौद्धों से
(c) शैव से (d) वैष्णव से

95. मणिपुर के भौगोलिक और जातीय परिदृश्य से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इम्फाल घाटी राज्य के 20% क्षेत्रफल पर फैली है और यहाँ मैतेई समुदाय के लगभग 40% लोग रहते हैं।
2. मणिपुर का 80% भाग पहाड़ी है, जहाँ केवल कुकी जनजाति के लोग रहते हैं।
3. मणिपुर में मैतेई समुदाय के अधिकांश लोग हिंदू हैं और 33% अनुसूचित जनजातियाँ ईसाई धर्म को मानती हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

96. कमांडर साइबर ऑपरेशंस एंड सपोर्ट विंग्स के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल की एक विशेष इकाई होगी, जो साइबर सुरक्षा से जुड़े अभियानों में सहायता करेगी।
2. यह केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल में नेटवर्क की सुरक्षा और साइबर प्रतिरक्षा तंत्र को मजबूती प्रदान करेगी।

92. With reference to Khasi Hills Autonomous District Council, consider the following statements:

1. It is a body under the Fifth Schedule of the Constitution.
2. This special provision has been provided under Article-244 (2) and 275 (1) of the Constitution.
3. It has the power to make laws.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

93. Consider the following pairs:

1. Part A - The Nine Former Governor's States of British India
2. Part B - Nine Former Princely States with Legislatures
3. Part C - Andaman and Nicobar Islands only
4. Part D - Provinces of British India under the then Chief Commissioner and certain former princely states

How many of the above pairs are correctly matched according to the situation at the time of the adoption of the Indian Constitution in the year 1949?

- (a) Only one (b) Only two
(c) Only three (d) All four

94. Anekantavada philosophy is related to-

- (a) Jains (b) Buddhists
(c) Shaiva (d) Vaishnava

95. With reference to the geographical and ethnic landscape of Manipur, consider the following statements:

1. The Imphal Valley covers 20% of the state's area and is home to about 40% of the Meitei community.
2. 80% of Manipur is hilly and is inhabited only by the Kuki tribe.
3. The majority of the Meitei community in Manipur are Hindus and 33% of the Scheduled Tribes follow Christianity.

How many of the above statements are correct?

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

96. With reference to Commander Cyber Operations and Support Wings, consider the following statements:

1. It will be a specialized unit of the Central Reserve Police Force, which will assist in cyber security operations.
2. It will strengthen the network security and cyber defense mechanism in the Central Reserve Police Force.

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

97. निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार के द्वारा राज्य में उद्यमियों के लिये निवेश की प्रक्रिया को सुगम बनाने हेतु भारत और विश्व के शीर्ष शिक्षण संस्थानों से पेशेवर लोगों को उद्यमी मित्र के रूप में नियुक्त किया जाएगा?

- (a) उत्तर प्रदेश (b) गुजरात
(c) राजस्थान (d) मध्य प्रदेश

98. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन-I : भारत वैश्विक दूध उत्पादन में लगभग 23% हिस्से के साथ दूसरे स्थान पर है।

कथन-II : दुनिया की सबसे बड़ी गो-जातीय आबादी भारत में स्थित है।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
(c) कथन-I सही है, किंतु कथन-II गलत है।
(d) कथन-I गलत है, किंतु कथन-II सही है

99. विज्ञान वैभव पोर्टल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र द्वारा रबींद्र जयंती के अवसर पर विज्ञान वैभव पोर्टल का शुभारंभ किया गया।
2. यह 105 भारतीय वैज्ञानिकों को समर्पित है।
3. यह पोर्टल समान संख्या में महिलाओं और पुरुषों के योगदान की पहचान करता है।

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

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

100. निम्नलिखित राज्यों पर विचार कीजिये:

1. मध्य प्रदेश
2. उत्तर प्रदेश
3. ओडिशा
4. बिहार

उपर्युक्त में से किन राज्यों को बरौनी-गुवाहाटी पाइपलाइन जोड़ेगी?

- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2, 3 और 4
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2, 3 और 4

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1, nor 2

97. Which of the following state governments will appoint professionals from top educational institutions of India and the world as Udyami Mitras to facilitate the investment process for entrepreneurs in the state?

- (a) Uttar Pradesh (b) Gujarat
(c) Rajasthan (d) Madhya Pradesh

98. Consider the following statements:

Statement-I : India ranks second in global milk production with about 23% share.

Statement-II : The largest bovine population of the world is located in India.

With respect to the above statements, which one of the following is correct?

- (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

99. With reference to Vigyan Vaibhav Portal, consider the following statements:

1. Vigyan Vaibhav Portal was launched by Indira Gandhi National Center for the Arts on the occasion of Rabindra Jayanti.
2. It is dedicated to 105 Indian scientists.
3. This portal recognizes the contribution of women and men in equal numbers.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

100. Consider the following states:

1. Madhya Pradesh
2. Uttar Pradesh
3. Odisha
4. Bihar

Barauni-Guwahati pipeline will connect which of the above states?

- (a) 1 and 2 only (b) 2, 3 and 4 only
(c) 1 and 3 only (d) 1, 2, 3 and 4