GSSCORE

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

PTS2023/AIOMT/082022/04

TEST BOOKLET

ALL INDIA OPEN MOCK TEST

CURRENT AFFAIRS - 2

Time Allowed: Two Hours ***Maximum Marks: 200***

INSTRUCTIONS

IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES *NOT* HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.

Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number carefully without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission/discrepancy will render the Answer Sheet liable for rejection.

You have to enter your Roll Number on the test booklet in the Box provided alongside. ***DO NOT*** write anything else on the Test Booklet.

This Test Booklet contains ***100*** items (questions). Each item is printed in English. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose ***ONLY ONE*** response for each item.

You have to mark all your responses ***ONLY*** on the separate Answer Sheet Provided See directions in the Answer Sheet.

All items carry equal marks.

Before you proceed to mark in the Answer Sheet in response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.

After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator ***only the Answer Sheet***. You are permitted to take away with you the Test Booklet.

9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.

10. **Penalty for wrong answers:**

THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.

(i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, **one-third** of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.

(ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a **wrong answer** even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.

(iii) If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be **no** penalty for that question.

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

1. **With reference to "Antonov An-225", consider the following statements:**
   1. It is an Israeli radar system used to detect real-time location of the target.
   2. It has been developed by the members of NATO.

   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

2. **Regarding the Market Infrastructure Institutions (MIIs), consider the following statements:**
   1. They maintain market capitalization only for the listed companies.
   2. They are recognized by SEBI.
   3. Bombay stock exchange (BSE) is not included under MIIs.

   Select the correct answer using the code given below:
   (a) 1 and 3 only
   (b) 2 only
   (c) 1 and 2 only
   (d) 1, 2 and 3

3. **Consider the following statements:**
   1. Konark sun Temple was built by King Narasimhadeva I of the Eastern Ganga dynasty.
   2. It has been designated as a World Heritage Site by UNESCO.
   3. It was captured by the Kalinga rulers in 4^{th} Century CE.

   Select the correct answer from the codes given below:
   (a) 1 and 2 only
   (b) 2 and 3 only
   (c) 1, 2 and 3
   (d) 3 only

4. **Consider the following statements:**
   1. The International Energy Agency (IEA) mandates that oil stocks should be held in the form of crude oil.
   2. IEA allows a country to store emergency oil stock outside of its national boundary.

   Which of the statements given above is/are ***incorrect***?
   (a) 1 only
   (b) 2 only
   (c) Both 1 and 2
   (d) Neither 1 nor 2

5. **According to the report titled "Freedom in the World 2022 – The Global Expansion of Authoritarian Rule", which of the statements given below is/are correct?**
   1. It highlighted the marginalized conditions of Tribes and Minorities in India.
   2. It is an annual report aims to monitor freedom of country's people based on civil liberties.

   Select the correct answer from the code given below:
   (a) 1 only
   (b) 2 only
   (c) Both 1 and 2
   (d) Neither 1 nor 2

6. **Consider the following statements:**
   1. The Department of Personnel & Training is the cadre controlling authority of All India Services officers.
   2. A DIG-ranked IPS officer with a minimum experience of 14 years could only be deputed to the Centre if the Police Establishment Board empanelled them as DIGs at the Centre.

   Which of the above statements is/are correct?
   (a) 1 only
   (b) 2 only
   (c) Both 1 and 2
   (d) Neither 1 nor 2

7. Consider the following statements regarding NITI Aayog first state energy and climate Index:
   1. Goa is the best performing state in the index.
   2. The National average in the index was calculated based on energy efficiency and climate resilience.

   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

GS SCORE

1. **''एंटोनोव ऐन-225'' (Antonov An-225) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह इजरायली रडार प्रणाली है जिसका उपयोग लक्ष्य के समयोचित स्थान का पता लगाने के लिए किया जाता है।
2. यह NATO के सदस्यों द्वारा विकसित 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) ना तो 1, ना ही 2

2. **मार्केट इंफ्रास्ट्रक्चर इंस्टीट्यूशंस (MII) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. MII केवल सूचीबद्ध कंपनियों के लिए बाजार पूँजीकरण बनाए रखते हैं।
2. MII SEBI द्वारा मान्यता प्राप्त हैं।
3. बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज (BSI) को MII में शामिल नहीं किया जाता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

3. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. पूर्वी गंग वंश के राजा नरसिंहदेव प्रथम ने कोणार्क सूर्य मंदिर का निर्माण करवाया था।
2. इसको UNESCO द्वारा विश्व धरोहर स्थल नामित किया गया है।
3. इस पर कलिंग शासकों ने चौथी शताब्दी ईस्वी में कब्जा कर लिया था।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

4. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी (IEA) अनिवार्य बनाती है कि तेल का स्टॉक कच्चे तेल के रूप में रखा जाना चाहिए।
2. IEA किसी देश को अपनी राष्ट्रीय सीमा के बाहर आपातकालीन तेल का स्टॉक भंडारित करने की अनुमति देता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन–सा/से गलत है/हैं?

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

5. **'फ्रीडम इन द वर्ल्ड 2022 - द ग्लोबल एक्सपेंशन ऑफ ऑथारिटेरियन रूल' शीर्षक वाली रिपोर्ट के अनुसार, नीचे दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?**

1. इसने भारत में जनजातियों और अल्पसंख्यकों की अधिकारीहीन स्थितियों पर प्रकाश डाला।
2. यह वह वार्षिक रिपोर्ट है जिसका उद्देश्य नागरिक स्वतंत्रताओं के आधार पर देश के लोगों की स्वतंत्रता की निगरानी करना है।

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

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

6. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. कार्मिक एवं प्रशिक्षण विभाग अखिल भारतीय सेवा के अधिकारियों का संवर्ग नियंत्रण प्राधिकारी है।
2. 14 वर्ष का न्यूनतम अनुभव रखने वाला DIG–दर्जे का IPS अधिकारी केवल तभी केंद्र में प्रतिनियुक्त किया जा सकता है यदि पुलिस स्थापना बोर्ड उन्हें केंद्र में DIG के रूप में सूचीबद्ध करता है।

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

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

7. **NITI आयोग के पहले राज्य ऊर्जा और जलवायु सूचकांक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. गोवा इस सूचकांक में सबसे अच्छा प्रदर्शन करने वाला राज्य है।
2. इस सूचकांक में राष्ट्रीय औसत की गणना ऊर्जा दक्षता और जलवायु लचीलेपन के आधार पर 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) ना तो 1, ना ही 2

GS SCORE

8. Which of the following comprise India's five-fold strategy, termed as the "Panchamrita" to fight climate change?

1. Increasing non-fossil energy capacity to 500 GW by 2030.
2. Reducing the total projected carbon emissions by ten billion tonnes by 2030.
3. Reducing the carbon intensity of its economy by less than 35% by 2030.
4. Meeting 50% of its energy requirements from renewable energy by 2030.
5. Achieving the target of Net Zero by 2070.

Select the correct answer using the code given below:

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

9. With reference to Millets grown in India, consider the following statements:

1. Indigenous millet varieties can be grown in both dry and rain-fed regions.
2. Millets are often referred to as super food.
3. Pearl millet and Kodo millets are grown in eastern parts of the country.

Select the correct answer from the code given below:

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

10. What is "Kavach", seen in news recently?

(a) An anti-missile naval decoy system to distract radar-guided missiles from their targets and act as systems for self-defence.
(b) An Indian technology that can prevent two trains from colliding.
(c) An indigenously developed surface-to-air missile system.
(d) India's lightest bullet-proof jacket which can withstand bullets from an AK-47 assault rifle.

11. Consider the following:

1. Sarvajanik Satyadharma
2. Balhatya Pratibandhak Griha
3. Satyashodhak Samaj

Which among the above given contributions were associated to Jyotirao Phule?

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

12. Regarding International Labor Organization, which of the following statements is correct?

(a) It was set up in 1945 as a specialized agency of UN.
(b) It is the only UN organization having a tripartite structure.
(c) India has ratified all of ILO's 8 core conventions.
(d) Future of Jobs report is a flagship publication of ILO.

13. With reference to Indian history, the "Pal-Dadhvav Massacre" is associated with:

(a) Tebhaga movement
(b) Awadh Kisan Movement
(c) Eki Movement
(d) Pabna Movement

14. "Craters on the moon are of a more permanent nature than those on earth". Which of the following can be the possible reasons for this?

1. Absence of atmosphere on moon
2. Absence of tectonic activity on moon's surface
3. Absence of volcanism on moon

Select the correct answer using the code given below:

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

GS SCORE

8. **निम्नलिखित में से किसमें जलवायु परिवर्तन से लड़ने के लिए 'पंचामृत' नामक भारत की पांच-स्तरीय रणनीति शामिल है?**

1. 2030 तक गैर–जीवाश्म ऊर्जा क्षमता को बढ़ाकर 500 गीगावाट करना।
2. 2030 तक कुल अनुमानित कार्बन उत्सर्जन दस अरब टन तक कम करना।
3. 2030 तक अपनी अर्थव्यवस्था की कार्बन गहनता 35% से कम करना।
4. 2030 तक नवीकरणीय ऊर्जा से अपनी ऊर्जा आवश्यकताओं का 50% पूरा करना।
5. 2070 तक निवल शून्य का लक्ष्य प्राप्त करना।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिएः

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

9. **भारत में उगाए जाने वाले बाजरा के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. बाजरे की देशी किस्मों को शुष्क और वर्षा सिंचित दोनों क्षेत्रों में उगाया जा सकता है।
2. बाजरा को अक्सर सुपर फूड कहा जाता है।
3. बाजरा और कोदो देश के पूर्वी भागों में उगाया जाता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिएः

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

10. **हाल ही में सुर्खियों में रहा 'कवच' क्या है?**

(a) राडार निर्देशित मिसाइलों को उनके लक्ष्य से भटकाने और आत्मरक्षा की प्रणाली के रूप में कार्य करने के लिए मिसाइल–रोधी नौसैनिक प्रलोभन प्रणाली।
(b) वह भारतीय तकनीक जो दो ट्रेनों को टकराने से रोक सकती है।
(c) स्वदेश में विकसित सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली।
(d) भारत की सबसे हल्की बुलेट प्रूफ जैकेट जो AK–47 राइफल की गोलियों का सामना कर सकती है।

11. **निम्नलिखित पर विचार कीजिएः**

1. सार्वजनिक सत्यधर्म
2. बालहत्या प्रतिबंधक गृह
3. सत्यशोधक समाज

ऊपर दिए गए योगदानों में से ज्योतिराव फुले किससे जुड़े थे?

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

12. **अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?**

(a) इसकी 1945 में संयुक्त राष्ट्र की विशेषज्ञ एजेंसी के रूप में स्थापना की गई थी।
(b) यह त्रिपक्षीय संरचना वाला संयुक्त राष्ट्र का एकमात्र संगठन है।
(c) भारत ने ILO के सभी 8 प्रमुख सम्मेलनों की पुष्टि की है।
(d) फ्यूचर ऑफ जॉब्स रिपोर्ट ILO का प्रमुख प्रकाशन है।

13. **भारतीय इतिहास के संदर्भ में, 'पाल-दधवाव नरसंहार' किससे जुड़ा है?**

(a) तेभागा आंदोलन
(b) अवध किसान आंदोलन
(c) एका आंदोलन
(d) पबना आंदोलन

14. **'चंद्रमा पर विवर पृथ्वी की तुलना में अधिक स्थायी प्रकृति के हैं'। निम्नलिखित में से कौन-सा इसका संभावित कारण हो सकता है?**

1. चन्द्रमा पर वायुमण्डल का अभाव
2. चंद्रमा की सतह पर विवर्तनिक गतिविधि का अभाव
3. चन्द्रमा पर ज्वालामुखी गतिविधि का अभाव

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिएः

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

GS SCORE

15. Consider the following statements:

1. While the monetization of core assets is steered by NITI Aayog, Department of Investment and Public Asset Management (DIPAM) is responsible for monetization of non-core assets.
2. National Land Monetisation Corp (NLMC) is a wholly-owned government of India Company that will undertake monetization of surplus land and building assets of Central Public Sector Enterprises (CPSEs).
3. Under National Monetisation Pipeline (NMP), the ownership of projects will be transferred to private sector and the funds so generated will be used for infrastructure creation across the country.

Which of the above statements are correct?

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

16. Which of the following belong to the Kalinga style of architecture?

1. Sun Temple (Konark)
2. Dakshinaarka Sun Temple
3. Rajarani Temple
4. Jagannath Temple
5. Brahmanya Dev Temple

Select the correct answer using the code given below:

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

17. Consider the following statements regarding Commission for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources:

1. It is an international treaty to manage Antarctic fisheries with the goal of preserving species diversity and stability of the entire Antarctic marine ecosystem.
2. India has been a permanent member of CCAMLR since its establishment.
3. National Centre for Polar and Ocean Research is the nodal agency in India that coordinates work pertaining to CCAMLR.

Which of the above statements is/are correct?

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

18. Consider the following statements:

1. Acquired immunity is non-specific type of defense that is acquired at time of birth.
2. Innate immunity is pathogen specific and is characterized by memory.
3. Monoclonal antibodies provoke one's immune system to generate antibodies that are effective in fighting the foreign antigen.

Which of the above statements is/are ***incorrect***?

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

19. Consider the following statements:

1. Owls are nocturnal hunters that enhance agricultural productivity by keeping rodent population under check.
2. All owl species found in India are enlisted under the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES).
3. 'TRAFFIC' is an intergovernmental wildlife trade monitoring network set up by IUCN.

Which of the above statements is/are correct?

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

15. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :**

1. जहाँ मुख्य परिसंपत्तियों का मुद्रीकरण नीति आयोग द्वारा संचालित है, वहीं निवेश और सार्वजनिक परिसंपत्ति प्रबंधन विभाग (DIPAM) अमुख्य परिसंपत्तियों के मुद्रीकरण के लिए उत्तरदायी है।
2. राष्ट्रीय भूमि मुद्रीकरण निगम (NLMC) भारत सरकार की पूर्ण स्वामित्व वाली वह कंपनी है जो केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों (CPSE) की अधिशेष भूमि और भवन परिसंपत्ति का मुद्रीकरण करेगी।
3. राष्ट्रीय मुद्रीकरण पाइपलाइन (NMP) के अंतर्गत, परियोजनाओं का स्वामित्व निजी क्षेत्र को हस्तांतरित किया जाएगा और इस प्रकार उत्पन्न धन का संपूर्ण देश में अवसंरचना निर्माण के लिए उपयोग किया जाएगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन–से सही हैं?

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

16. **निम्नलिखित में से कौन-सा वास्तुकला की कलिंग शैली का है?**

1. सूर्य मंदिर (कोणार्क)
2. दक्षिणार्क सूर्य मंदिर
3. राजरानी मंदिर
4. जगन्नाथ मंदिर
5. ब्राह्मण्य देव मंदिर

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

17. **अंटार्कटिक समुद्री जीव संसाधन संरक्षण आयोग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह संपूर्ण अंटार्कटिक समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र की प्रजातियों की विविधता और स्थिरता का संरक्षण करने के लक्ष्य के साथ अंटार्कटिक मत्स्यिकी का प्रबंधन करने हेतु अंतरराष्ट्रीय संधि है।
2. भारत स्थापना के समय से ही CCAMLR का स्थायी सदस्य रहा है।
3. राष्ट्रीय ध्रुवीय एवं समुद्री अनुसंधान केंद्र भारत में CCAMLR से संबंधित कार्यों का समन्वय करने वाला नोडल अभिकरण है।

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

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

18. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. उपार्जित प्रतिरक्षा जन्म के समय प्राप्त होने वाली अ–विशिष्ट प्रकार की प्रतिरक्षा है।
2. सहज प्रतिरक्षा रोगाणु विशिष्ट होती है और इसकी विशेषता स्मृति होती है।
3. मोनोक्लोनल एंटीबॉडी विजातीय एंटीजन से लड़ने में प्रभावी एंटीबॉडी उत्पन्न करने के लिए व्यक्ति की प्रतिरक्षा प्रणाली को उत्तेजित करती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन–सा/से गलत है/हैं?

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

19. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. उल्लू निशाचर शिकारी होते हैं जो कृन्तकों की आबादी नियंत्रण में रखकर कृषि उत्पादकता बढ़ाते हैं।
2. भारत में पाई जाने वाली उल्लू की सभी प्रजातियाँ वन्य जीवों और वनस्पतियों की लुप्तप्राय प्रजातियों में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर कन्वेंशन (CITES) के अंतर्गत सूचीबद्ध हैं।
3. 'TRAFFIC' IUCN द्वारा स्थापित अंतर सरकारी वन्यजीव व्यापार निगरानी नेटवर्क है।

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

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

GS SCORE

20. Match the following:

GI Tagged Item		*States*
A.	Chak-Hao rice	Mizoram
B.	Sohrai Khovar painting	Jharkhand
C.	Telia Rumal	Manipur
D.	Puanchei shawl	Telangana

Select the correct answer using the code given below:

	A	B	C	D
(a)	3	2	4	1
(b)	1	4	2	3
(c)	4	1	3	2
(d)	2	3	1	4

21. Match the following:

	Festivals	States
A.	Phool Dei Festival	Manipur
B.	Chapchar Kut Festival	Meghalaya
C.	Wangala Festival	Mizoram
D.	Sangai Festival	Uttarakhand

Select the correct answer using the code given below:

	A	B	C	D
(a)	4	3	2	1
(b)	2	3	1	4
(c)	3	1	4	2
(d)	1	2	3	4

22. 'Dishaank App', an app that enables citizens to avail the information about the land and its ownership, is developed by the state:

(a) Kerala

(b) Karnataka

(c) Tamil Nadu

(d) Telangana

23. Consider the following statements:

1. Under Article 25 of the Indian constitution, states cannot make a law regulating any economic, financial or political activity which may be associated with religious practice.
2. Prescription of school uniform violates the right to privacy under Article 21 of the Constitution.
3. The "essential religious practices" test is used by Supreme Court to differentiate between matters of religion and matters other than religion.

Which of the above statements is/are correct?

(a) 1 only

(b) 1 and 2 only

(c) 2 and 3 only

(d) 3 only

24. Which of the following countries are members of Organisation of Islamic Cooperation?

1. Palestinian Authority
2. Bangladesh
3. Burkina Faso
4. Yemen
5. Afghanistan

Select the correct answer using the codes given below:

(a) 2, 3, 4 and 5 only

(b) 2, 3 and 5 only

(c) 1 and 4 only

(d) 1, 2, 3, 4 and 5

25. With reference to the use of nuclear energy in outer space, consider the following statements:

1. UN's Office for Outer Space Affairs restricts the use of nuclear power sources in outer space to those space missions which cannot be operated by non-nuclear energy sources in a reasonable way.
2. Nuclear reactors and radioisotope generators cannot be used in Low-Earth orbits.

Which of the above statements is/are correct?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

20. **निम्नलिखित को सुमेलित कीजिएः**

GI **टैग वाली वस्तुएं**	**राज्य**
A चक–हाओ चावल	1. मिजोरम
B सोहराई खोवार चित्रकला	2. झारखंड
C तेलिया रुमाल	3. मणिपुर
D पुआछेई शॉल	4. तेलंगाना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिएः

	A	B	C	D
(a)	3	2	4	1
(b)	1	4	2	3
(c)	4	1	3	2
(d)	2	3	1	4

21. **निम्नलिखित को सुमेलित कीजिएः**

त्यौहार	**राज्य**
A फूलदेई पर्व	1. मणिपुर
B चपचार कुट पर्व	2. मेघालय
C वंगाला पर्व	3. मिजोरम
D संगाई पर्व	4. उत्तराखंड

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिएः

	A	B	C	D
(a)	4	3	2	1
(b)	2	3	1	4
(c)	3	1	4	2
(d)	1	2	3	4

22. **नागरिकों को भूमि और उसके स्वामित्व के संबंध में जानकारी प्राप्त करने में समर्थ बनाने वाले ऐप 'दिशांक ऐप' किस राज्य द्वारा विकसित किया गया हैः**

(a) केरल
(b) कर्नाटक
(c) तमिलनाडु
(d) तेलंगाना

23. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः**

1. भारत के संविधान के अनुच्छेद 25 के अंतर्गत, राज्य किसी भी आर्थिक, वित्तीय या राजनीतिक गतिविधि को विनियमित करने वाला कानून नहीं बना सकता है जो धार्मिक प्रथा से जुड़ा हो सकता है।
2. स्कूली पहनावे का विधान संविधान के अनुच्छेद 21 के अंतर्गत निजता के अधिकार का उल्लंघन करता है।
3. धार्मिक मामलों और धर्मेत्तर मामलों के बीच अंतर करने के लिए सर्वोच्च न्यायालय द्वारा "आवश्यक धार्मिक प्रथा" कसौटी का उपयोग किया जाता है।

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

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

24. **निम्नलिखित में से कौन-से देश इस्लामिक सहयोग संगठन के सदस्य हैं?**

1. फिलीस्तीनी प्राधिकरण
2. बांग्लादेश
3. बुर्किना फासो
4. यमन
5. अफगानिस्तान

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिएः

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

25. **बाह्य अंतरिक्ष में नाभिकीय ऊर्जा के उपयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः**

1. संयुक्त राष्ट्र का बाह्य अंतरिक्ष मामलों का कार्यालय बाह्य अंतरिक्ष में परमाणु ऊर्जा स्रोतों का उन अंतरिक्ष मिशनों के लिए उपयोग प्रतिबंधित करता है जिन्हें युक्तियुक्त ढंग से गैर–परमाणु ऊर्जा से संचालित नहीं किया जा सकता है।
2. पृथ्वी की निचली कक्षाओं में परमाणु रिएक्टरों और रेडियोसमस्थानिक जनकों का उपयोग नहीं किया जा सकता है।

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

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

26. Consider the following statements regarding the Man-Portable Air-Defence Systems:

1. They are short-range, lightweight and portable surface-to-air missiles.
2. They can be fired by individuals or small groups to destroy aircraft or helicopters.
3. They can be only fired from ground-vehicle.

Which of the statements given above is/are correct?

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

27. With reference to the Common House Sparrow, which of the following statement is *not* true?

(a) It is absent from areas like China, Indochina and Japan.
(b) World Sparrow Day is an initiative by the Nature Forever Society of India to raise awareness about them.
(c) It is listed as Critically Endangered on the IUCN Red List.
(d) It is the state bird of Delhi.

28. Consider the following statements, with reference to the Open Network for Digital Commerce (ONDC) project:

1. It is a globally first-of-its-kind initiative that aims to democratize digital commerce, moving it from a platform-centric model to an open network.
2. It is modelled around the Unified Payments Interface (UPI) project.
3. It will be implemented by the National Informatics Centre (NIC) of Ministry of Electronics and Information Technology.

Which of the above statements is/are correct?

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

29. Which among the following is the oldest water bird sanctuary in India?

(a) Vedanthangal Bird Sanctuary
(b) Bharatpur Bird Sanctuary
(c) Salim Ali Bird Sanctuary
(d) Kumarakom Bird Sanctuary

30. Which among the following prize is awarded by the Norwegian Academy of Science and Letters to recognise pioneering scientific achievements in mathematics?

(a) Abel Prize
(b) Wolf Prize
(c) Fields Medal
(d) Balzan Prize

31. Ocucaje desert, seen in news recently, is located in:

(a) Chile
(b) Bolivia
(c) Peru
(d) Colombia

32. What is 'mange', seen in news recently?

(a) A bacterial disease endemic to India causing huge economic losses to dairy industry.
(b) A skin condition causing loss of fur in animals.
(c) A neuro-muscular illness that affects the nervous system of birds, leading to paralysis in their legs and wings.
(d) A common fungal disease of shade trees that results in leaf spots, cupping or curling of leaves and early leaf drop.

33. Match the following:

Books	*Writers*
A. Malavikagnimitram	Bilhana
B. Mudrarakshasha	Banabhatta
C. Vikramankadevacharita	Kalidasa
D. Harshacharita	Vishakhadatta

Select the correct answer using the code given below:

	A	B	C	D
(a)	2	3	4	1
(b)	1	4	3	2
(c)	3	4	1	2
(d)	4	1	3	2

GS SCORE

26. **मैन-पोर्टेबल एयर-डिफेंस सिस्टम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. मैन–पोर्टेबल एयर–डिफेंस सिस्टम कम दूरी की, हल्की और पोर्टेबल सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइलें हैं।
2. इन्हें विमान या हेलीकॉप्टर को नष्ट करने के लिए व्यक्तियों या छोटे समूहों द्वारा दागा जा सकता है।
3. इन्हें केवल जमीनी वाहन से ही दागा जा सकता 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

27. **आम घरेलू गौरैया के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?**

(a) यह चीन, हिंदचीन और जापान जैसे क्षेत्रों से गायब हो गई है।
(b) विश्व गौरैया दिवस इनके संबंध में जागरूकता बढ़ाने के लिए नेचर फॉरएवर सोसाइटी ऑफ इंडिया की एक पहल है।
(c) इसको IUCN की रेड लिस्ट में गंभीर रूप से लुप्तप्राय के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
(d) यह दिल्ली की राज्य पक्षी है।

28. **डिजिटल कॉमर्स के लिए ओपन नेटवर्क (ONDC) परियोजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह वैश्विक स्तर पर अपनी तरह की वह पहली पहल है, जिसका उद्देश्य डिजिटल कॉमर्स का इसको प्लेटफॉर्म–केंद्रित मॉडल से खुले नेटवर्क में स्थानांतरित कर लोकतंत्रीकरण करना है।
2. इसको यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (यूपीआई) परियोजना के चारों ओर तैयार किया गया है।
3. इसको इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (NIC) द्वारा कार्यान्वित किया जाएगा।

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

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

29. **निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे पुराना जल पक्षी अभयारण्य है?**

(a) वेदान्थंगल पक्षी अभ्यारण्य
(b) भरतपुर पक्षी अभ्यारण्य
(c) सलीम अली पक्षी अभ्यारण्य
(d) कुमारकोम पक्षी अभयारण्य

30. **गणित में अग्रणी वैज्ञानिक उपलब्धियों को मान्यता देने के लिए नॉर्वेजियन एकेडमी ऑफ साइंस एंड लेटर्स द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा पुरस्कार दिया जाता है?**

(a) एबेल पुरस्कार
(b) वुल्फ पुरस्कार
(c) फील्ड्स मेडल
(d) बालजन पुरस्कार

31. **हाल ही में सुर्खियों में रहा ओकुकेज मरुस्थल स्थित है?**

(a) चिली में
(b) बोलीविया में
(c) पेरू में
(d) कोलंबिया में

32. **हाल ही में सुर्खियों में रहा 'मेंजे' क्या है?**

(a) भारत में स्थानिक जीवाणुजनित रोग, जिससे डेयरी उद्योग को भारी आर्थिक नुकसान हो रहा है।
(b) त्वचा की वह स्थिति जिसके कारण जंतुओं में बालों की हानि हो रही है।
(c) पक्षियों का तंत्रिका तंत्र प्रभावित करने वाला तंत्रिका पेशी रोग, जिससे उनके पैरों और पंखों में पक्षाघात हो जाता है।
(d) छायादार वृक्षों का सामान्य कवक रोग जिसके परिणामस्वरूप पत्तियों पर धब्बे पड़ जाते हैं, पत्तियों मुड़कर कप जैसी बन जाती हैं और पत्तियाँ जल्दी गिर जाती है।

33. **निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:**

	पुस्तक	**लेखक**
A	मालविकाग्निमित्रम	1. बिल्हण
B	मुद्राराक्षस	2. बाणभट्ट
C	विक्रमांकदेवचरित	3. कालिदास
D	हर्षचरित	4. विशाखदत्त

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

	A	B	C	D
(a)	2	3	4	1
(b)	1	4	3	2
(c)	3	4	1	2
(d)	4	1	3	2

GS SCORE

34. Which of the following statements regarding the Reserve Bank Innovation Hub (RBIH) is/are correct?

1. It has been set up under the Companies Act, 2013 as a wholly owned subsidiary of RBI.
2. It aims to create an ecosystem that focuses on promoting access to financial services and products for the low-income population in the country.
3. It will be governed by the RBI's central board of directors.

Select the correct answer using the code given below:

(a) 1 and 2 only

(b) 2 only

(c) 2 and 3 only

(d) 1 and 3 only

35. Consider the following statements regarding the MRSAM, seen in news recently:

1. It is a surface-to-air missile jointly developed by DRDO in cooperation with Israel.
2. It can move at supersonic speed.
3. It has Army, Navy and Air Force variants.

Which of the above statements is/are correct?

(a) 1 and 2 only

(b) 2 and 3 only

(c) 3 only

(d) 1, 2 and 3

36. Consider the following statements regarding the seed sector in India:

1. Government of India does not have its own farm for production of seed.
2. A biological process to create a seed can be patented in India.

Which of the above statements is/are ***incorrect***?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

37. With reference to lynching, consider the following statements:

1. Lynching is not defined as a crime under the Indian Penal Code (IPC).
2. Lynching is a violation of Article 21 of the Constitution and a gross infringement of the Universal Declaration of Human Rights.
3. USA made lunching a hate crime during the US civil rights movement.

Which of the above statements is/are correct?

(a) 1 and 2 only

(b) 2 only

(c) 2 and 3 only

(d) 3 only

38. Which among the following disease is caused due to an autosomal abnormality?

(a) Down Syndrome

(b) Turner's syndrome

(c) Klinefelter's syndrome

(d) All of the above

39. Which of the following statements regarding Project NETRA are correct?

1. It is ISRO's early warning system to detect space debris and other hazards to Indian satellites.
2. The project will enhance India's capability in Space situational Awareness (SSA).
3. Currently, the project covers Low Earth Orbits (LEO) only.

Select the correct answer using the code given below:

(a) 1 and 2 only

(b) 2 and 3 only

(c) 1 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

40. With reference to the Rome Statue of the International Criminal Court (ICC), which of the following acts can be classified as 'war crimes'?

1. Use of child soldiers
2. Killing or torture of persons such as civilians or prisoners of war
3. Enslavement – particularly of women and children
4. Use of armed force by a state against the sovereignty of another State

Select the correct answer using the code given below:

(a) 1 and 2 only

(b) 3 and 4 only

(c) 2, 3 and 4 only

(d) 1, 2, 3 and 4

GS SCORE

34. **रिजर्व बैंक नवाचार केंद्र (RBIH) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?**

1. इसकी RBI की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी के रूप में कंपनी अधिनियम, 2013 के अंतर्गत स्थापना की गई है।
2. इसका उद्देश्य ऐसा पारिस्थितिकी तंत्र का निर्माण करना है जो देश में निम्न आय वाली आबादी के लिए वित्तीय सेवाओं और उत्पादों तक पहुंच को बढ़ावा देने पर केंद्रित हो।
3. यह त्ठ८ के केंद्रीय निदेशक मंडल द्वारा नियंत्रित होगा।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

35. **हाल ही में सुर्खियों में रहे MRSAM के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह इजराइल के सहयोग से क्त्क्ट द्वारा संयुक्त रूप से विकसित की गई सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल है।
2. यह सुपरसोनिक गति से आगे बढ़ सकती है।
3. इसका थलसैनिक, नौसैनिक और वायु सैनिक संस्करण 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

36. **भारत में बीज क्षेत्रक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. भारत सरकार के पास बीज उत्पादन के लिए अपने खेत नहीं हैं।
2. भारत में बीज का निर्माण करने की जैविक प्रक्रिया का पेटेंट कराया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन–सा/से गलत है/हैं?

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

37. **लिंचिंग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. भारतीय दंड संहिता (IPC) के अंतर्गत लिंचिंग को अपराध नहीं परिभाषित किया गया है।
2. लिंचिंग संविधान के अनुच्छेद 21 का उल्लंघन है और मानवाधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा का घोर उल्लंघन है।
3. अमेरिका ने अमेरिकी नागरिक अधिकार आंदोलन के दौरान लिंचिंग को घृणा अपराध बनाया था।

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

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

38. **निम्नलिखित में से कौन-सा रोग अलिंग गुणसूत्री असामान्यता के कारण होता है?**

(a) डाउन सिंड्रोम
(b) टर्नर सिंड्रोम
(c) क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम
(d) उपर्युक्त सभी

39. NETRA **परियोजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?**

1. यह अंतरिक्ष मलबे और भारतीय उपग्रहों के लिए अन्य खतरों का पता लगाने के लिए ैप्त्ट की पूर्व चेतावनी प्रणाली है।
2. यह परियोजना अंतरिक्ष स्थितिजन्य जागरूकता (SSA) में भारत की क्षमता बढ़ाएगी।
3. वर्तमान में, इस परियोजना में केवल पृथ्वी की निचली कक्षा (LEO) शामिल है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

40. **अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय (ICC) पर रोम संविधि के संदर्भ में, निम्नलिखित में से किस कृत्य को 'युद्ध अपराध' के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है?**

1. बाल सैनिकों का प्रयोग
2. नागरिकों या युद्धबंदियों जैसे व्यक्तियों को मारना या यातना देना
3. दास बनाना – विशेष रूप से महिलाओं और बच्चों को
4. एक राज्य द्वारा दूसरे राज्य की संप्रभुता के विरूद्ध सशस्त्र बल का प्रयोग

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

GS SCORE

41. Consider the following statements regarding the electronic-bill processing system:

1. It seeks to expedite the process of payments by allowing suppliers and contractors to submit their claims online which will be trackable on a real-time basis.
2. It has been developed by the Public Financial Management System (PFMS).
3. The bills will be processed by the first-in-first-out method.

Which of the above statements are correct?

(a) 1 and 2 only

(b) 2 and 3 only

(c) 1 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

42. Consider the following statements regarding the applications of Artificial Intelligence (AI) and Machine Learning (ML) in judicial domain:

1. SUPACE is a tool that collects relevant facts and laws and makes them available to a judge.
2. SUVAS is an AI software to translate judgments and orders into vernacular languages.

Which of the above statements is/are correct?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

43. With reference to Over the Top (OTT) platforms, consider the following statements:

1. An OTT platform bypasses cable, broadcast, and satellite television platforms and offers media service directly to viewers via the Internet.
2. Unlike television, print or radio, OTT platforms follow a self-regulatory code.

Which of the above statements is/are correct?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

44. Which of the following is a negotiable certificate issued by a bank representing shares in a foreign company traded on a local stock exchange?

(a) Depository Receipt

(b) Promissory Note

(c) Participatory Note

(d) Certificate of Deposit

45. Which of the following statements regarding the Wildlife Crime Control Bureau (WCCB) is/are correct?

1. It is a statutory multi-disciplinary body under the Ministry of Environment and Forests.
2. It aims to combat organized wildlife crime in the country.
3. It is mandated to implement the Wildlife Protection Act, 197

Select the correct answer using the code given below:

(a) 1 only

(b) 1 and 2 only

(c) 2 and 3 only

(d) 3 only

46. With reference to the 'Equalization Levy', consider the following statements:

1. It is a type of direct tax that is levied only on payments for digital advertisement services received by non-resident companies in India.
2. India is the only G20 nation to have implemented such a tax.

Which of the above statements is/are correct?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

47. Par River which is one of the major rivers of the Par-Tapi-Narmada link project originates from:

(a) Nashik

(b) Satpura

(c) Amarkantak

(d) Aravalli

GS SCORE

41. **इलेक्ट्रॉनिक-बिल प्रसंस्करण प्रणाली के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह आपूर्तिकर्ताओं और ठेकेदारों के लिए अपने दावों को ऑनलाइन जमा करना संभव बनाकर भुगतान की प्रक्रिया में तेजी लाना चाहता है जो समयोचित आधार पर पता लगाने योग्य होगा।
2. इसको सार्वजनिक वित्तीय प्रबंधन प्रणाली (PFMS) द्वारा विकसित किया गया है।
3. बिलों को पहले–आओ–पहले–जाओ पद्धति द्वारा संसाधित किया जाएगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन–से सही हैं?

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

42. **कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) और मशीन लर्निंग (ML) के अनुप्रयोगों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. SUPACE एक ऐसा उपकरण है जो प्रासंगिक तथ्यों और कानूनों को एकत्र करता है और उन्हें एक न्यायाधीश को उपलब्ध कराता है।
2. SUVAS निर्णयों और आदेशों का स्थानीय भाषाओं में अनुवाद करने के लिए एक एआई (AI) सॉफ्टवेयर है।

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

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

43. **ओवर द टॉप (OTT) प्लेटफॉर्म के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. OTT प्लेटफॉर्म केबल, ब्रॉडकास्ट और सैटेलाइट टेलीविजन प्लेटफॉर्म को दरकिनार कर दर्शकों को इंटरनेट के माध्यम से सीधे मीडिया सेवा प्रदान करता है।
2. टेलीविजन, प्रिंट या रेडियो के विपरीत, OTT प्लेटफॉर्म स्व–नियामकीय संहिता का पालन करते हैं।

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

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

44. **निम्नलिखित में से कौन-सा स्थानीय स्टॉक एक्सचेंज में कारोबार किया जाने वाला विदेशी कंपनी में शेयरों का प्रतिनिधित्व करने वाला बैंक द्वारा जारी किया जाने वाला परक्राम्य प्रमाण पत्र है?**

(a) डिपॉजिटरी रसीद
(b) वचन पत्र
(c) पार्टिसिपेटरी नोट
(d) जमा प्रमाणपत्र

45. **वन्यजीव अपराध नियंत्रण ब्यूरो (WCCB) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?**

1. यह पर्यावरण और वन मंत्रालय के अधीन सांविधिक बहु–अनुशासनात्मक निकाय है।
2. इसका उद्देश्य देश में संगठित वन्यजीव अपराध का मुकाबला करना है।
3. इसके लिए वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 का कर्यान्वियन करना अनिवार्य बनाया गया है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

46. **'समकरण लेवी' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह एक प्रकार का प्रत्यक्ष कर है जो केवल भारत में अनिवासी कंपनियों द्वारा प्राप्त डिजिटल विज्ञापन सेवाओं के भुगतान पर लगाया जाता है।
2. भारत एकमात्र G20 राष्ट्र है जिसने इस तरह का कर लागू किया है।

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

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

47. **पार नदी, जो पार-तापी-नर्मदा लिंक परियोजना की एक प्रमुख नदी है, का उद्गम स्थल है:**

(a) नासिक
(b) सतपुड़ा
(c) अमरकंटक
(d) अरावली

GS SCORE

48. Arrange the following events associated with the life of Bhagat Singh in their correct chronological order?

1. Assassination of John Saunders
2. Formation of Hindustan Socialist Republican Association
3. Hurling bombs in the Central Assembly Hall
4. Establishment of the Punjab Naujawan Bharat Sabha

Select the correct answer using the code given below:

(a) 4-2-1-3
(b) 2-1-4-3
(c) 2-4-1-3
(d) 4-1-3-2

49. With reference to the Prohibition of Child Marriage (Amendment), Bill, 2021, consider the following statements:

1. It aims to bring women of all communities, irrespective of religion on a par with men in terms of marriageable age.
2. The bill will help fulfil India's obligations under the 1962 UN Convention on Consent to Marriage, Minimum Age for Marriage, and Registration of Marriages.
3. Raising the legal age of marriage for women may push a large portion of the population into illegal marriages.

Which of the above statements is/are correct?

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

50. Consider the following statements:

1. A datacentre is a physical facility that organisations use to store their critical applications and data, process data and disseminate them to users.
2. Datacentres thrive in cold climates as cold climates helps to cut down on the need to cool server rooms.
3. Recycled waste heat from data centres can be transferred to homes, services and business premises that are connected to the district heating system.

Which of the above statements are correct?

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

51. Consider the following statements regarding Global Lighthouse Network:

1. It is a group of manufacturing facilities that have applied advanced technology, innovations, and sustainable practices to modernize business operations.
2. It is an initiative of Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD).

Which of the above statements is/are correct?

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

52. In Parkinson's disease, patients can suffer to:

1. Neuro disorders
2. Damage of Brain cells
3. Skin diseases
4. Eye Infection

Select the correct answer using the code given below:

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

53. Consider the following statements regarding the Mangala Devi Kannagi Temple:

1. It is a historic temple that stands amidst the thick Periyar Tiger Reserve.
2. The presiding deity here is Kannagi, a legendary Tamil woman who forms the central character of the Tamil epic Silapathikaram.
3. It is closed throughout the year except during the Chitra Pournami festival.

Which of the above statements is/are correct?

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

GS SCORE

48. **भगत सिंह के जीवन से जुड़ी निम्नलिखित घटनाओं को उनके सही कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए?**

1. जॉन सॉन्डर्स की हत्या
2. हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन का गठन
3. सेंट्रल असेंबली हॉल में बम फेंकना
4. पंजाब नौजवान भारत सभा की स्थापना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

(a) 4–2–1–3
(b) 2–1–4–3
(c) 2–4–1–3
(d) 4–1–3–2

49. **बाल विवाह निषेध (संशोधन), विधेयक, 2021 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. इसका उद्देश्य सभी समुदायों की महिलाओं को विवाह योग्य आयु के मामले में पुरुषों के बराबर लाना है, चाहे वे किसी भी धर्म की हों।
2. यह विधेयक विवाह के लिए सहमति, विवाह के लिए न्यूनतम आयु और विवाहों के पंजीकरण पर 1962 के संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन के अंतर्गत भारत के दायित्वों को पूरा करने में सहायता करेगा।
3. महिलाओं के लिए विवाह की कानूनी आयु बढ़ाने से आबादी का बड़ा हिस्सा अवैध विवाहों के दायरे में आ सकता 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) केवल 3

50. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. डेटा केंद्र वह भौतिक सुविधा होता है जिसका संगठन अपने महत्वपूर्ण अनुप्रयोगों और डेटा को संग्रहीत करने, डेटा संसाधित करने और उनको उपयोगकर्ताओं में प्रसारित करने के लिए उपयोग करते हैं।
2. डेटा केंद्र ठंडी जलवायु में कामयाब होते हैं क्योंकि ठंडी जलवायु सर्वर कक्ष को ठंडा रखने की आवश्यकता कम करने में सहायता करती है।
3. डेटा केंद्रों की पुनर्चक्रित अपशिष्ट ऊष्मा को जिला ऊष्मन प्रणाली से जुड़े घरों, सेवाओं और व्यावसायिक परिसरों में स्थानांतरित किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन–से सही हैं?

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

51. **ग्लोबल लाइटहाउस नेटवर्क के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :**

1. यह व्यावसायिक परिचालनों को आधुनिक बनाने के लिए उन्नत प्रौद्योगिकी, नवाचारों और संधारणीय प्रथाओं को लागू करने वाली विनिर्माण सुविधाओं का समूह है।
2. यह आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD) की पहल है ।

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

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

52. **पार्किंसंस रोग में, रोगी पीड़ित हो सकता है:**

1. तंत्रिका संबंधी विकारों
2. मस्तिष्क कोशिकाओं की हानि से
3. चर्म रोगों से
4. आंख के संक्रमण से

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

53. **मंगला देवी कन्नगी मंदिर के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह सघन पेरियार बाध अभयारण्य के बीच स्थित एक ऐतिहासिक मंदिर है।
2. इसकी पीठासीन देवी कन्नगी हैं, जो तमिल महाकाव्य शिलापादिकारम के केंद्रीय चरित्र का निर्माण करने वाली एक मिथकीय तमिल महिला हैं।
3. यह चित्रा पूर्णिमा उत्सव को छोड़कर पूरे वर्ष बंद रहता 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

54. Which of the following are the advantages of using steel slag in road construction?

1. Reduction in cost of road construction
2. Increase in thickness and durability of roads
3. Reduction in GHG emissions and carbon footprint in road construction activity
4. Reduction in groundwater pollution

Select the correct answer using the code given below:

(a) 1 and 2 only

(b) 1, 2 and 3 only

(c) 1, 3 and 4 only

(d) 1, 2, 3 and 4

55. Consider the following statements:

1. Presently, India has only a single station in the Arctic.
2. China is the only non-Arctic state which is a part of the Arctic Council.

Which of the above statements is/are correct?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

56. 'Utkal Divas' or 'Utakala Dibasha' is celebrated every year to remember the formation of which among the following Indian state?

(a) Jharkhand

(b) Chhattisgarh

(c) Odisha

(d) Madhya Pradesh

57. Consider the following statements:

1. The 42nd Constitutional Amendment Act made the Governor bound by the aid and advice of the State Council of Ministers.
2. The term of the office of the Governor bridges on the pleasure of the President of India.

Which of the above statements is/are correct?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

58. What is 'Igla-S system', seen in news recently?

(a) Man-portable air defense system capable of engaging all types of visually observable aircraft and helicopters.

(b) First indigenously built long range artillery gun.

(c) High-speed Expendable Aerial Target (HEAT) that offers a realistic threat scenario for practice of weapon systems.

(d) Third generation fire and forget class anti-tank guided missile (ATGM) system.

59. Which of the following are the challenges in realizing the potential of India's demographic dividend?

1. Asymmetric demography
2. Low levels of vocational training/skilling
3. Low human development parameters
4. Informal nature of Indian economy

Select the correct answer using the code given below:

(a) 1 and 2 only

(b) 3 and 4 only

(c) 1, 3 and 4 only

(d) 1, 2, 3 and 4

60. Which of the following statements regarding the Criminal Procedure (Identification) Bill, 2022 is/are correct?

1. Unlike the Identification of Prisoners Act, 1920, its ambit extends beyond convicts, arrested persons, or detainees.
2. Under this, biological samples can be forcibly collected from the persons arrested for crimes against women or children or in case the crime attracts a minimum of seven years' jail.
3. It does not apply to persons detained under a preventive detention law.

Select the correct answer using the code given below:

(a) 1 and 2 only

(b) 2 and 3 only

(c) 3 only

(d) 1, 2 and 3

GS SCORE

54. निम्नलिखित में से कौन-से सड़क निर्माण में इस्पात धातुमल का उपयोग करने के लाभ हैं?

1. सड़क निर्माण की लागत में कमी
2. सड़कों की मोटाई और स्थायित्व में वृद्धि
3. सड़क निर्माण गतिविधि में GHG उत्सर्जन और कार्बन फुटप्रिंट में कमी
4. भूजल प्रदूषण में कमी

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

55. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वर्तमान में आर्कटिक में भारत का केवल एक ही स्टेशन है।
2. चीन एकमात्र गैर–आर्कटिक राज्य है जो आर्कटिक परिषद का हिस्सा है।

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

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

56. 'उत्कल दिवस' या 'उत्कल दिबस' निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य के गठन का स्मरणोत्सव मनाने के लिए प्रति वर्ष मनाया जाता है?

(a) झारखंड
(b) छत्तीसगढ
(c) उड़ीसा
(d) मध्य प्रदेश

57. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. 42वें संविधान संशोधन अधिनियम ने राज्यपाल को राज्य मंत्रिपरिषद की सहायता और सलाह से बांध दिया।
2. राज्यपाल की पदावधि भारत के राष्ट्रपति के प्रसादपर्यंत होती है।

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

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

58. हाल ही में सुर्खियों में रही 'IGLA-S प्रणाली' क्या है?

(a) आँखों से दिखाई देने वाले सभी प्रकार के वायुयानों और हेलीकाप्टरों को ध्वस्त करने में सक्षम मानव–पोर्टेबल वायु रक्षा प्रणाली।
(b) पहली स्वदेश निर्मित लंबी दूरी की तोप।
(c) हाई–स्पीड एक्सपेंडेबल एरियल टारगेट (HEAT) जो हथियार प्रणालियों के अभ्यास के लिए वास्तविक खतरे का परिदृश्य प्रस्तुत करता है।
(d) तीसरी पीढ़ी की दागो और भूल जाओ श्रेणी की टैंक रोधी निर्देशित मिसाइल (ATGM) प्रणाली।

59. भारत के जनसांख्यिकीय लाभांश की क्षमता साकार करने में निम्नलिखित में से कौन-सी चुनौतियाँ हैं?

1. असममित जनसांख्यिकी
2. व्यावसायिक प्रशिक्षण/कौशल का निम्न स्तर
3. निम्न मानव विकास मापदंड
4. भारतीय अर्थव्यवस्था की अनौपचारिक प्रकृति

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

60. आपराधिक प्रक्रिया (पहचान) विधेयक, 2022 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. बंदी पहचान अधिनियम, 1920 के विपरीत, इसका दायरा दोषियों, गिरफ्तार व्यक्तियों या बंदियों से परे फैला हुआ है।
2. इसके अंतर्गत, महिलाओं या बच्चों के विरूद्ध अपराधों के लिए या ऐसे अपराध में गिरफ्तार व्यक्तियों से बलपूर्वक जैविक नमूना लिया जा सकता है जिसमें न्यूनतम सात वर्ष का कारावास हो सकता है।
3. यह निवारक निरोध कानून के अंतर्गत बंदी बनाए गए व्यक्तियों पर लागू नहीं होता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

GS SCORE

61. Consider the following statements regarding mRNA vaccines:

1. They use a messenger RNA created in a laboratory to teach the human cells how to produce a protein that in turn initiates an immune response inside the body against a particular disease.
2. It is possible to quickly update mRNA vaccines to new emerging variants.
3. Corbevax is India's first COVID-19 vaccine made on mRNA platform.

Which of the above statements are correct?

(a) 1 and 2 only

(b) 1 and 3 only

(c) 2 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

62. Match the following:

Local term for Sacred Groves	States
A. Devarakadu	Rajasthan
B. Sarna	Kerala
C. Kavu	Karnataka
D. Orans	Bihar

Select the correct answer using the code given below:

	A	B	C	D
(a)	1	3	4	2
(b)	3	4	2	1
(c)	4	2	1	3
(d)	2	1	3	4

63. Which of the following statements regarding the Great Indian Bustard is *incorrect*?

(a) The biggest threat to this species is hunting.

(b) In India, its population is confined only to Rajasthan.

(c) It is listed as Critically Endangered on the IUCN Red List.

(d) Heavy weight of the bird is the reason for its collision with high tension electric wires, one of the threats to this species.

64. Regarding International Telecommunication Union (ITU), consider the following statements:

1. It is the United Nations specialised agency for information and communication.
2. It is governed by the Plenipotentiary Conference and the Administrative Council.
3. It was founded to facilitate international connectivity in communications networks.
4. The agency allocates global radio spectrum and satellite orbits.

Which of the statements given above are correct?

(a) 1 and 3 only

(b) 2, 3 and 4 only

(c) 1, 2, 3 and 4

(d) 1, 2, 3, and 4

65. Consider the following statements:

1. The Weapons of Mass Destruction and their Delivery Systems (Prohibition of Unlawful Activities) Act, 2005 empowers the Indian Government to freeze, seize or attach financial assets and economic resources of people engaged in such activities.
2. Japan was the first country to declare itself single-State nuclear-weapon-free zone (SS-NWFZ).

Which of the above statements is/are correct?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

66. Consider the following statements regarding the Dam Safety Act, 2021:

1. It provides for the constitution of National Dam Safety Authority as the regulatory body for dams in India.
2. Dams which are located in one State and used by another are outside the purview of the Act.

Which of the above statements is/are correct?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

61. mRNA **टीकों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. इनके द्वारा मानव कोशिकाओं को यह सिखाने के लिए प्रयोगशाला में बनाए गए मैसेंजर RNA का उपयोग किया जाता है कि वह प्रोटीन कैसे पैदा करना है जो बदले में एक विशेष रोग के विरूद्ध शरीर के अंदर प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया का सूत्रपात करता है।
2. नए उभरते हुए परिवर्त्य रूपों के प्रति mRNA टीकों को शीघ्र अद्यतन करना संभव होता है।
3. Corbevax mRNA प्लेटफॉर्म पर बना भारत का पहला कोविड–19 टीका है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन–से सही हैं?

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

62. **निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:**

पत्रि उपवन के लिए स्थानीय शब्द	**राज्य**
A. देवरकदु	1. राजस्थान
B. सरना	2. केरल
C. कावु	3. कर्नाटक
D. ओरन	4. बिहार

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

	A	B	C	D
(a)	1	3	4	2
(b)	3	4	2	1
(c)	4	2	1	3
(d)	2	1	3	4

63. **ग्रेट इंडियन बस्टर्ड के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**

(a) इस प्रजाति के लिए सबसे बड़ा खतरा शिकार है।
(b) भारत में इसकी आबादी केवल राजस्थान तक ही सीमित है।
(c) इसको IUCN की रेड लिस्ट में गंभीर रूप से लुप्तप्राय के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
(d) इस पक्षी का भारी वजन बिजली की हाईअेंशन लाइनों से टकराने का कारण है, जो इस प्रजाति के लिए खतरों में से एक है।

64. **अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ (ITU) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह सूचना और संचार के लिए संयुक्त राष्ट्र की विशेषज्ञ एजेंसी है।
2. यह पूर्णाधिकार सम्मेलन और प्रशासनिक परिषद द्वारा नियंत्रित है।
3. इसकी संचार नेटवर्क में अंतरराष्ट्रीय कनेक्टिविटी सुविधाजनक बनाने के लिए स्थापना की गई थी।
4. यह एजेंसी वैश्विक रेडियो स्पेक्ट्रम और उपग्रह कक्षाओं का आवंटन करती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन–से सही हैं?

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

65. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. सामूहिक विनाश के हथियार और उनकी वितरण प्रणाली (गैरकानूनी गतिविधियों का निषेध) अधिनियम, 2005 भारत सरकार को ऐसी गतिविधियों में लगे लोगों की वित्तीय परिसंपत्तियाँ और आर्थिक संसाधन जब्त करने, कब्जा करने या कुर्क करने का अधिकार देता है।
2. जापान अपने आपको एकल–राज्य परमाणु–हथियार–मुक्त क्षेत्र (SS-NWFZ) घोषित करने वाला पहला देश था।

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

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

66. **बांध सुरक्षा अधिनियम, 2021 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह भारत में बांधों के लिए नियामकीय निकाय के रूप में राष्ट्रीय बांध सुरक्षा प्राधिकरण के गठन का प्रावधान करता है।
2. एक राज्य में स्थित और दूसरे राज्य द्वारा उपयोग किए जाने वाले बांध इस अधिनियम के दायरे से बाहर हैं।

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

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

GSSCORE

67. With reference to the 'Disk Instability' hypothesis of planet formation, consider the following statements:

1. According to this there, matter slowly moves inwards in this disc as dust particles grow to centimeter-sized pebbles which eventually come together to form planets.
2. It tries to explain how giant planets similar to Jupiter are formed.

Which of the above statements 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 about Vaquita is *incorrect*?

(a) It is the world's rarest marine mammal.

(b) It is endemic to the northern end of the Gulf of California.

(c) It is the smallest and rarest of all living cetaceans.

(d) Illegal fishing for its swim bladder is a major reason for its declining population.

69. Which of the following diseases are caused by RNA viruses?

1. Rabies
2. Ebola
3. Monkey pox
4. Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS)
5. Hepatitis C

Select the correct answer using the code given below:

(a) 1, 2 and 3 only

(b) 2, 3 and 4 only

(c) 1, 2, 4 and 5 only

(d) 1, 3, 4 and 5 only

70. With reference to food fortification in India, consider the following statements:

1. In India, both wheat flour and rice are fortified with iron, vitamin B12 and folic acid.
2. In India, both Milk and Edible Oil are fortified with Vitamins A and D.
3. Double Fortified Salt is an innovative new fortified food product delivering iodine and iron.

Which of the above statements is/are correct?

(a) 1 and 2 only

(b) 2 only

(c) 1 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

71. Consider the following statements regarding the Standing Deposit Facility (SDF):

1. It is an additional tool with RBI for absorbing liquidity without any collateral.
2. Deposits under the SDF are an eligible asset for maintenance of SLR but not CRR.
3. SDF rate is lower than the Repo rate.

Which of the above statements is/are correct?

(a) 1 only

(b) 1 and 3 only

(c) 2 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

72. Consider the following statements regarding United Nations World Tourism Organization (UNWTO):

1. It is a leading international organization in the field of tourism.
2. The agency is responsible for the promotion of responsible, sustainable and universally accessible tourism.
3. India is its one of the founding members.

Which of the statements given above is/are correct?

(a) 1 only

(b) 2 and 3 only

(c) 1 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

GS SCORE

67. **ग्रह निर्माण की 'डिस्क अस्थिरता' परिकल्पना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. इस सिद्धांत के अनुसार, पदार्थ इस डिस्क में धीरे–धीरे अंदर की ओर बढ़ता है क्योंकि धूल कण बढ़कर सेंटीमीटर आकार के बटिकाश्म बन जाते हैं जो अंततः एक साथ मिलकर ग्रह बनाते हैं।
2. यह इस बात को समझाने का प्रयास करता है कि बृहस्पति जैसे विशाल ग्रह कैसे बनते हैं।

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

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

68. **वक्विटा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**

(a) यह विश्व का दुर्लभतम समुद्री स्तनपायी है।
(b) यह कैलिफोर्निया की खाड़ी के उत्तरी छोर के लिए स्थानिक है।
(c) यह सभी जीवधारी सिटेसियाई में सबसे छोटा और दुर्लभ है।
(d) इसके तरण मूत्राशय के लिए अवैध आखेट इसकी घटती आबादी का एक प्रमुख कारण है।

69. **निम्नलिखित में से कौन-सा रोग RNA विषाणुओं के कारण होता है?**

1. रेबीज
2. इबोला
3. मंकी पॉक्स
4. उपार्जित प्रतिरक्षा ह्वास सिंड्रोम (AIDS)
5. हेपेटाइटस सी

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

70. **भारत में खाद्य सुदृढ़ीकरण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. भारत में गेहूं का आटा और चावल दोनों ही आयरन, विटामिन B 12 और फोलिक एसिड से भरपूर बनाए जाते हैं।
2. भारत में दूध और खाद्य तेल दोनों को ही विटामिन A औ D से भरपूर बनाया जाता है।
3. डबल फोर्टिफाइड नमक आयोडीन और आयरन प्रदान करने वाला एक नया अभिनव फोर्टिफाइड खाद्य उत्पाद 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

71. **स्थायी जमा सुविधा (SDF) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह बिना किसी संपार्श्विक के नकदी अवशोषित करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक के पास उपलब्ध अतिरिक्त साधन है।
2. स्थायी जमा सुविधा के अंतर्गत जमा राशि, नकद आरक्षित (CRR) अनुपात बनाए रखने नहीं बल्कि वैधानिक तरलता अनुपात (SLR) बनाए रखने योग्य परिसंपत्ति होती है।
3. स्थायी जमा सुविधा (SDF) दर, रेपो दर से कम होती है।

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

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

72. **संयुक्त राष्ट्र विश्व पर्यटन संगठन (UNWTO) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह पर्यटन के क्षेत्र का अग्रणी अंतरराष्ट्रीय संगठन है।
2. यह एजेंसी जिम्मेदार, संधारणीय और सार्वभौमिक रूप से सुलभ पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए जिम्मेदार है।
3. भारत इसके संस्थापक सदस्यों में से 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

GS SCORE

73. Consider the following statements regarding the PM SVANidhi scheme:

1. Collateral free loans are provided to urban street vendors under the scheme.
2. Small Industries Development Bank of India (SIDBI) implements this scheme.

Which of the above statements is/are correct?

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

74. Which of the following statements regarding Cannister Launched Anti-Armour Loiter Ammunition (CALM) System are correct?

1. Once fired, it can remain aloft for a period of time over the area of operation.
2. Russia is the first country to use CALM systems in warfare in Ukraine.

Select the correct answer using the code given below:

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

75. Which of the following organizations conducts the Household Consumer Spending Survey?

(a) National Sample Survey Office
(b) NITI Aayog
(c) National Development Council
(d) RBI

76. Under the Indo-Soviet trade agreement, 1953, the Rupee-Rouble mechanism can be uses to settle dues for:

1. Freight and port charges
2. Distribution of films
3. Maintenance of Embassy of India in the USSR
4. Technical assistance

Which of the above statements are correct?

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

77. With reference to the religious history of India, consider the following statements:

1. Sautrantika and Sammitiya are the sects of Jainism.
2. Anekantavada is the fundamental doctrine of Jainism which emphasizes that the ultimate truth and reality is complex, and has multiple aspects.

Which of the above statements is/are ***incorrect***?

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

78. Consider the following statements regarding El Nino phenomenon:

1. It results into a warming of the Central Pacific.
2. There has been deficient monsoons in India in each El Nino years.
3. A positive value of Southern Oscillation Index (SOI) indicates El Nino conditions.

Which of the above statements is/are correct?

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

79. Which among the following temple is an example of Hoysala art?

(a) Vijayanarayana Temple
(b) Virupaksha Temple
(c) Meenakshi Temple
(d) Kailashnath Temple

80. Consider the following:

1. Rise in interest rates
2. Increase in EMI's on a principal outstanding
3. Increase in savings if the interest rate is lower than inflation

Which of the above is/are the impacts of rising inflation in an economy?

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

GS SCORE

73. **प्रधानमंत्री स्वनिधि (PM SVANidhi) योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. इस योजना के अंतर्गत शहरी पथ विक्रेताओं को संपार्श्विक मुक्त ऋण प्रदान किया जाता है।
2. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI) इस योजना को लागू करता है।

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

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

74. **कैनिस्टर द्वारा लॉन्च किए जाने वाले एंटी-आर्मर लॉइटर एम्युनिशन (CALM) सिस्टम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?**

1. फायर किए जाने के बाद, यह संचालन के क्षेत्र में कुछ समय के लिए ऊपर मंडराता रह सकता है।
2. रूस, यूक्रेन में युद्ध में एंटी–आर्मर लॉइटर एम्युनिशन (CALM) सिस्टम का उपयोग करने वाला पहला देश है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

75. **निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन घरेलू उपभोक्ता व्यय सर्वेक्षण आयोजित करता है?**

(a) राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय
(b) नीति आयोग
(c) राष्ट्रीय विकास परिषद
(d) भारतीय रिजर्व बैंक

76. **भारत-सोवियत व्यापार समझौते, 1953 के अंतर्गत, रुपया-रूबल तंत्र का उपयोग निम्नलिखित के लिए बकाया राशि का निपटान करने हेतु किया जा सकता है:**

1. भाड़ा और पत्तन शुल्क
2. फिल्मों का वितरण
3. सोवियत संघ में भारत के दूतावास का रखरखाव
4. तकनीकी सहायता

उपर्युक्त कथनों में से कौन–से सही हैं?

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

77. **भारत के धार्मिक इतिहास के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. सौत्रान्तिक और सम्मितीय जैन धर्म के सम्प्रदाय हैं।
2. अनेकान्तवाद जैन धर्म का मूल सिद्धांत है जो इस बात पर जोर देता है कि परम सत्य और वास्तविकता जटिल है, और इसके कई पहलू हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन–सा/से गलत है/हैं?

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

78. **अल नीनो (El Nino) परिघटना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. इसके परिणामस्वरूप मध्य प्रशांत महासागर का ताप बढ़ता है।
2. प्रत्येक अल नीनो वर्षों में भारत में कम मानसून रहा है।
3. दक्षिणी दोलन सूचकांक (SOI) का धनात्मक मान अल नीनो स्थितियों को इंगित करता है।

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

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

79. **निम्नलिखित में से कौन-सा मंदिर होयसल कला का उदाहरण है?**

(a) विजयनारायण मंदिर
(b) विरुपाक्ष मंदिर
(c) मीनाक्षी मंदिर
(d) कैलाशनाथ मंदिर

80. **निम्नलिखित पर विचार कीजिए:**

1. ब्याज दरों में वृद्धि
2. बकाया मूलधन पर मासिक किस्त (ईएमआई) में वृद्धि
3. यदि ब्याज दर मुद्रास्फीति से कम है तो बचत में वृद्धि

उपर्युक्त में से कौन–सा/से अर्थव्यवस्था में बढ़ती मुद्रास्फीति का प्रभाव है/हैं?

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

GS SCORE

81. Which of the following is correct regarding 'GO 111', recently seen in the news?

(a) It is a government order to protect the catchment area of the Osman Sagar and Himayat Sagar reservoirs.

(b) It is the recently witnessed Great September Comet, one of the most prominent members of the Kreutz family of comets.

(c) It is the interest subvention scheme to promote entrepreneurship in the Tourism Sector.

(d) None of these

82. Consider the following statements:

1. 'Dhuku' is the tradition of living together with the young man and woman without getting married.
2. 'Dhuku' tradition is practiced by Munda, Oraon, and Ho tribes in Jharkhand.
3. Live-in relationships in India are not protected under the Protection of Women from Domestic Violence Act, 200

Which of the above statements is/are correct?

(a) 1 only

(b) 1 and 2 only

(c) 2 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

83. Which of the following are the potential areas of application of Unmanned Aerial Vehicles (UAVs)?

1. Precision agriculture
2. Intelligence, surveillance and target acquisition and reconnaissance
3. Law Enforcement
4. Weather monitoring

Select the correct answer using the code given below:

(a) 1, 2 and 4 only

(b) 2 and 3 only

(c) 1, 3 and 4 only

(d) 1, 2, 3 and 4

84. Which among the following paths of Yoga focus on attaining knowledge of the true nature of reality through the practice of meditation, self-inquiry, and contemplation?

(a) Karma Yoga

(b) Bhakti Yoga

(c) Jnana Yoga

(d) Raja Yoga

85. Which of the following is/are the provisions of the Gujarat Cattle Control (Keeping and Moving) In Urban Areas Bill, 2022?

1. It makes it mandatory for cattle-rearers to obtain a licence to keep cattle in cities and towns to check the menace of stray cattle.
2. Offences registered under the proposed law will be cognizable but non-bailable.

Select the correct answer using the code given below:

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

86. Consider the following statements regarding 'Rashtriya Gram Swaraj Abhiyan (RGSA)':

1. It aims to focus on empowering elected representatives of panchayati raj institutions for leadership roles.
2. It is a central sector scheme.

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

87. Which of the following statement is correct regarding 'CoSMiC', recently seen in news?

(a) It is the world's largest and most comprehensive resource for exploring the impact of somatic mutations in human cancer.

(b) It is middle ware software providing standard-based deployment of IoT.

(c) It the first known interstellar object to be spotted in our solar system.

(d) None of these

81. **हाल ही में खबरों में रहे 'गो 111' (GO 111) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?**

(a) यह उस्मान सागर और हिमायत सागर जलाशयों के जलग्रहण क्षेत्र की रक्षा के लिए सरकारी आदेश है।

(b) यह हाल ही में देखा गया ग्रेट सितंबर धूमकेतु है और धूमकेतुओ के क्रेट्ज परिवार के सबसे प्रमुख सदस्यों में से है।

(c) यह पर्यटन क्षेत्र में उद्यमिता को बढ़ावा देने के लिए ब्याज संसहायिकी योजना (ब्याज सहायता योजना) है।

(d) इनमें से कोई नहीं

82. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. 'धुकू' बिना विवाह किए युवक–युवती के साथ रहने की परंपरा है।
2. झारखंड में मुंडा, उरांव और हो जनजातियों द्वारा 'धुकू' परंपरा अपनायी जाती है।
3. घरेलू हिंसा से महिलाओं के संरक्षण अधिनियम, 2005 के अंतर्गत भारत में लिव–इन संबंधों को सुरक्षा प्रदान नहीं की गई है।

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

(a) केवल 1

(b) केवल 1 और 2

(c) केवल 2 और 3

(d) 1, 2 और 3

83. **निम्नलिखित में से कौन-से मानव रहित हवाई वाहनों (UAV) के अनुप्रयोग के संभावित क्षेत्र हैं?**

1. सटीक कृषि
2. आसूचना (खुफिया), निगरानी और लक्ष्य प्राप्ति और टोही (जासूसी देखभाल)
3. कानून प्रवर्तन
4. मौसम की निगरानी

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

(a) केवल 1, 2 और 4

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1, 3 और 4

(d) 1, 2, 3 और 4

84. **योग के निम्नलिखित में से कौन-सा/से मार्ग ध्यान, आत्म-जांच और चिंतन के अभ्यास के माध्यम से सत्य की वास्तविक प्रकृति का ज्ञान प्राप्त करने पर केंद्रित है/हैं?**

(a) कर्म योग

(b) भक्ति योग

(c) ज्ञान योग

(d) राज योग

85. **शहरी क्षेत्रों में गुजरात मवेशी नियंत्रण (पालना और आवाजाही) विधेयक, 2022 काध्के निम्नलिखित में से कौन-साध्से प्रावधान है/हैं?**

1. यह आवारा पशुओं के खतरे को रोकने के लिए शहरों और कस्बों में पशु–पालकों हेतु मवेशियों को रखने के लिए लाइसेंस प्राप्त करना अनिवार्य बनाता है।
2. प्रस्तावित कानून के अंतर्गत दर्ज अपराध संज्ञेय होंगे लेकिन गैर–जमानती होंगे।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) ना तो 1, ना ही 2

86. **'राष्ट्रीय ग्राम स्वराज अभियान (RGSA)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. इसका उद्देश्य नेतृत्व की भूमिकाओं के लिए पंचायती राज संस्थानों के निर्वाचित प्रतिनिधियों को सशक्त बनाने पर ध्यान केंद्रित करना है।
2. यह केंद्रीय क्षेत्रक की योजना है।

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

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) ना तो 1, ना ही 2

87. **हाल ही में सुर्खियों में रहे 'CoSMiC' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?**

(a) यह मानव कैंसर में दैहिक उत्परिवर्तनों के प्रभाव की खोज के लिए विश्व का सबसे बड़ा और सबसे व्यापक संसाधन है।

(b) यह मिडिल वेयर सॉफ्टवेयर है जो इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT) के मानक–आधारित परिनियोजन प्रदान करता है।

(c) यह हमारे सौर मंडल में देखा जाने वाला पहला ज्ञात अंतरतारकीय पिंड है।

(d) इनमें से कोई नहीं

GS SCORE

88. With reference to 'De-Notified, Nomadic and Semi-Nomadic Tribes', consider the following statements:

1. These are the most vulnerable and deprived communities.
2. Denotified tribes are communities that were 'notified' as being 'born criminal' during the British regime under a series of laws starting with the Criminal Tribes Act of 1871.

Which of the statements given below is/are correct?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

89. Consider the following statements:

1. The Central List of Schedule Castes and Tribes is notified by the President.
2. States cannot sub-classify Scheduled Castes and Scheduled Tribes in the Central List.

Which of the above statements is/are ***incorrect***?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

90. Consider the following statements regarding the Broadcast Seva Portal:

1. It is an online portal solution for speedy filing and processing of applications for various kinds of licences, permissions and payment of fee.
2. It has been jointly developed by National Informatics Centre (NIC) and Tata Consultancy Services Ltd.

Which of the above statements is/are correct?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

91. Which of the following statements regarding Black Sea are correct?

1. The Black Sea is a marginal mediterranean sea of the Atlantic Ocean.
2. Pontic Mountains surround the coast of Black sea in its south.
3. The Gulf of Odessa is a part of the Black Sea.

Select the correct answer using the codes given below:

(a) 1 and 2 only

(b) 2 and 3 only

(c) 1 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

92. Consider the following statements regarding e-DAR portal recently seen in news:

1. It is an integrated data and instant information provisioning portal on road accidents.
2. It is an extension of Integrated Road Accident Database (iRAD) and will provide geo tagging of the exact accident spot along with the site map.

Which of the above statements is/are correct?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

93. With reference to the recently launched Seema Darshan Project, consider the following statements:

1. The project has been launched for the purpose of tourism in the border areas of North-East India.
2. It is the joint initiative of BRO under the Ministry of Defence and Indian Army.

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

GS SCORE

88. **विमुक्त (De-Notified), घुमंतू और अर्ध-घुमंतू जनजातियों' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. ये सबसे असुरक्षित और वंचित समुदाय हैं।
2. विमुक्त जनजातियां ऐसे समुदाय हैं जिन्हें ब्रिटिश शासन के दौरान आपराधिक जनजाति अधिनियम 1871 से शुरू होने वाले कानूनों की श्रृंखला के अंतर्गत 'जन्मजात अपराधी' के रूप में 'अधिसूचित' किया गया था।

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

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

89. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. अनुसूचित जातियों और जनजातियों की केंद्रीय सूची राष्ट्रपति द्वारा अधिसूचित की गई है।
2. राज्य, केंद्रीय सूची में शामिल अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों को उप–वर्गीकृत नहीं कर सकते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन–सा/से गलत है/हैं?

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

90. **प्रसारण सेवा पोर्टल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह विभिन्न प्रकार के लाइसेंसों, अनुमतियों और शुल्क के भुगतान के लिए आवेदनों की त्वरित फाइलिंग और प्रसंस्करण के लिए ऑनलाइन पोर्टल समाधान है।
2. इसे राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (NIC) और टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज लिमिटेड द्वारा संयुक्त रूप से विकसित 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) ना तो 1, ना ही 2

91. **काला सागर के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही है?**

1. काला सागर अटलांटिक महासागर का सीमांत भूमध्य सागर है।
2. पोंटिक पर्वत शृंखला काला सागर के दक्षिण तट को घेरे हुए है।
3. ओडेसा की खाड़ी, काला सागर का भाग है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

92. **हाल ही में सुर्खियों में रहे e-DAR पोर्टल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह सड़क दुर्घटनाओं पर एकीकृत डेटा और तत्काल सूचना व्यवस्था पोर्टल है।
2. यह एकीकृत सड़क दुर्घटना डेटाबेस (iRAD) का विस्तार है और साइट मानचित्र के साथ सटीक दुर्घटना स्थल की जियो टैगिंग प्रदान करेगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन–साध्से सही हैध्हैं?

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

93. **हाल ही में शुरू की गई सीमा दर्शन परियोजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह परियोजना पूर्वोत्तर भारत के सीमावर्ती क्षेत्रों में पर्यटन के उद्देश्य से शुरू की गई है।
2. यह रक्षा मंत्रालय और भारतीय सेना के अंतर्गत सीमा सड़क संगठन (BRO) की संयुक्त पहल है।
3. उपर्युक्त कथनों में से कौन–सा/से सही है/हैं?

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

GS SCORE

94. Which of the following are the components of Darwin's process of natural selection?

1. Variation
2. Inheritance
3. High rate of population growth
4. Differential survival and reproduction

Select the correct answer using the code given below:

(a) 1 and 2 only

(b) 3 and 4 only

(c) 1, 3 and 4 only

(d) 1, 2, 3 and 4

95. Consider the following statements:

1. Public Health Emergency of International Concern (PHEIC), defined under the International Health Regulations (IHR) are confined to infectious diseases only.
2. World Health Assembly has the authority to adopt conventions or agreements on any matter within WHO's competence.
3. A global pandemic treaty, adopted under Article 19 of the WHO Constitution, will be legally binding on all parties.

Which of the above statements is/are correct?

(a) 1 and 2 only

(b) 2 only

(c) 1 and 3 only

(d) 3 only

96. With reference to 'harmful algal bloom', consider the following statements:

1. They occur when colonies of algae grow out of control in an area.
2. Cyanobacterial blooms can grow in fresh water, whereas, Dinoflagellates causes algal blooms in salt water.

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

97. With reference to Indian Space Programme, which of the following statements is *incorrect*?

(a) Indian Space Programme began at Thumba Equatorial Rocket Launching Station (TERLS) located at Thumba near Thiruvanathapuram.

(b) 'Aryabhata' was the first rocket launched in India.

(c) Satellite Launch Vehicle-3 (SLV-3) was India's first experimental satellite launch vehicle.

(d) Department of Space (DOS) and the Space Commission were set up in 1972, after the foundation of ISRO.

98. With reference to Marginal Cost of Funds-based Lending Rate (MCLR), consider the following statements:

1. Any change in Repo Rate or Cash Reserve Ratio would likely to change the MCLR.
2. Under the MCLR regime, banks are free to offer all categories of loans on fixed or floating interest rates.
3. A rise in the MCLR results in a decrease in the equated monthly instalments (EMIs) due by borrowers.

Which of the above statements is/are correct?

(a) 1 only

(b) 1 and 2 only

(c) 2 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

99. Which of the following statements is *incorrect* regarding the NASA's InSight mission to Mars and its findings?

(a) It is the first robotic explorer to study the crust, mantle and core of Mars.

(b) InSight is not looking for life on Mars, but is studying what Mars is made of.

(c) One of the objectives of this mission is to determine the present level of tectonic activity and meteorite impact rate on the planet.

(d) Like on the Earth, the quakes on Mars, called Marsquakes, are caused by shifts in Martian tectonic plates.

GS SCORE

94. **निम्नलिखित में से कौन-से डार्विन की प्राकृतिक चयन की प्रक्रिया के अवयव हैं?**

1. विविधता
2. वंशानुक्रम
3. जनसंख्या वृद्धि की उच्च दर
4. विभेदक उत्तरजीविता और प्रजनन

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

95. **निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य विनियमों (IHR) के अंतर्गत परिभाषित अंतर्राष्ट्रीय चिंता का सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल (PHEIC), केवल संक्रामक रोगों तक ही सीमित है।
2. विश्व स्वास्थ्य सभा को विश्व स्वास्थ्य संगठन की क्षमता के अंतर्गत आने वाले किसी भी मामले पर अभिसमयों (कन्वेंशन) या समझौतों को अपनाने का अधिकार है।
3. विश्व स्वास्थ्य संगठन के संविधान के अनुच्छेद 19 के अंतर्गत अपनाई गई वैश्विक महामारी संधि, सभी पक्षों के लिए कानूनी रूप से बाध्यकारी होगी।

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

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

96. **'हानिकारक शैवाल प्रस्फुटन' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. ये परिघटनाएं तब होती हैं जब किसी क्षेत्र में शैवाल की कालोनियाँ अनियंत्रित रूप से बढ़ने लगती हैं।
2. सायनोबैक्टीरिया के प्रस्फुटन अलवणीय जल में विकसित हो सकते हैं, जबकि डाइनोफ्लैजेलेट के कारण लवणीय जल में शैवाल प्रस्फुटन विकसित होते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन–साध्से सही हैध्हैं?

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) ना तो 1, ना ही 2

97. **भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**

(a) भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम तिरुवनंतपुरम के पास थुंबा में स्थित थुम्बा इक्वेटोरियल रॉकेट लॉन्चिंग स्टेशन (TERLS) में शुरू हुआ।
(b) 'आर्यभट्ट' भारत में लॉन्च किया गया पहला रॉकेट था।
(c) सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल–3 (SLV–3) भारत का पहला प्रायोगिक उपग्रह प्रक्षेपण यान था।
(d) इसरो की स्थापना के बाद 1972 में अंतरिक्ष विभाग (DOS) और अंतरिक्ष आयोग की स्थापना की गई थी।

98. **निधि आधारित उधार दर की सीमांत लागत (MCLR) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. रेपो दर या नकद आरक्षित अनुपात में किसी भी परिवर्तन से निधि आधारित उधार दर की सीमांत लागत (MCLR) में परिवर्तन होने की संभावना होती है।
2. निधि आधारित उधार दर की सीमांत लागत (MCLR) व्यवस्था के अंतर्गत, बैंक स्थिर या अस्थायी ब्याज दरों (फिक्स्ड या फ्लोटिंग ब्याज दरों) पर सभी श्रेणियों के ऋण देने के लिए स्वतंत्र हैं।
3. निधि आधारित उधार दर की सीमांत लागत (MCLR) में वृद्धि होने से उधारकर्ताओं द्वारा देय समान मासिक किस्तों (EMI) के मूल्य में कमी आती है।

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

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

99. **मंगल ग्रह के लिए नासा के इनसाइट मिशन और उसके निष्कर्षो के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**

(a) यह मंगल ग्रह की पपड़ी, प्रावर (मेंटल) और क्रोड का अध्ययन करने वाला पहला रोबोटिक खोजकर्ता है।
(b) इनसाइट, मंगल ग्रह पर जीवन की तलाश नहीं कर रहा है, बल्कि इस बात का अध्ययन कर रहा है कि मंगल किस चीज से बना है।
(c) इस मिशन का एक उद्देश्य ग्रह पर विवर्तनिक गतिविधि के वर्तमान स्तर और उल्कापिंड प्रभाव दर का निर्धारण करना है।
(d) पृथ्वी की भांति, मंगल ग्रह पर कंपन होना, जिसे मंगल कंप (मार्सक्वेक) कहा जाता है, मंगल ग्रह की विवर्तनिक (टेक्टोनिक) प्लेटों में बदलाव के कारण होता है।

100. With reference to *Ariosoma indicum*, a species of eel, consider the following statements:

1. It is endemic to coastal waters of Kerala.
2. It is listed as 'Endangered' by the International Union for Conservation of Nature's Red List.

Which of the above statements is/are ***incorrect***?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

❖❖❖❖❖

GS SCORE

100. **एरियोसोमा इंडिकम (Ariosoma indicum) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह केरल के तटीय जलक्षेत्रों की स्थानिक प्रजाति है।
2. प्रकृति संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ (IUCN) की लाल सूची द्वारा इसे 'लुप्तप्राय' के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन–सा/से गलत है/हैं?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) ना तो 1, ना ही 2

❖❖❖❖❖

GS SCORE

Space for Rough Work

GS SCORE

Space for Rough Work

GS SCORE

GS SCORE

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

PTS2023/AIOMT/082022/04

परीक्षण पुस्तिका

ऑल इंडिया ओपेन मॉक टेस्ट

करंट अफेयर्स - 2

समय : दो घण्टे **पूर्णांक :** 200

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 प्रश्नांश, आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लें।**
2. **कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में, उचित स्थान पर, रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या D को, ध्यान से एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की चूक/विसंगति की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा।**
3. **इस परीक्षण पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।**
4. **इस परीक्षण पुस्तिका में 100 प्रश्नांक (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए 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 है, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।**
5. **आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें।**
6. **सभी प्रश्नांशों 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 अनुशार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।**
8. **आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समान पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षक पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।**
9. **कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अन्त में संलग्न है।**
10. **गलत उत्तरों के लिए दण्ड :**

    उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा।

    (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का एक–तिहाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा।

    (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही उसी तरह का दण्ड 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 लिए कोई दण्ड नहीं दिया जाएगा।

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

Note: English version of the instructions is printed on the front cover of this Booklet.