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

UIAS-C&GC-XI

Test booklet series

A

Serial No. 0000

GENERAL STUDIES

GENERAL STUDIES

Time Allowed: Two Hour

Maximum Marks: 200

INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMET 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.
2. Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series Code A B, C or D carefully and 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.
3. 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.
4. This Test Booklet contains 100 item (questions). Each item is printed both in Hindi and English. Each item comprises four responses (answers). You wi11 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.
5. You have to mark all your response ONLY on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
6. All items carry equal marks.
7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the 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.
8. 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 answer:
    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 as 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 TOLD TO DO SO

Q1. Which Harappan site/city was divided into three parts?
(a) Kalibanga
(b) Dholavira
(c) Harappa
(d) Lothal

Q1. कौन-सा हड़प्पीय स्थल/नगर तीनों भागों में विभाजित था ?
(a) कालीबंगा
(b) धौलावीरा
(c) हड़प्पा
(d) लोथल

Q2. Consider the following statements.
1. The poetic part of the Vedas is called Samhita.
2. Vedic literature is also called Shruti.

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

Q2. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये;
1. वेदों के काव्यात्मक हिस्से को संहिता कहा जाता है|
2. वैदिक साहित्य को श्रुति भी कहा जाता है|

उपर्युक्त कथनों में कौन सा/ से सही है/हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

Q3. Consider the following statements:
1. In 1234 AD, Iltutmish received the Khilat by the Caliph of Baghdad.
2. Iltutmish chose Razia as his successor.

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

Q3. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. 1234 ईसवी में इल्तुतमिश को बगदाद के खलीफा द्वारा खिलअत प्राप्त हुई|
2. इल्तुतमिश ने रजिया को अपना उत्तराधिकारी चुना|

उपर्युक्त कथनों में 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

Q4. Consider the following statements:
1. Alauddin wanted to start a new religion and wanted to become a world conqueror like Alexander but abandoned both these plans after consultation with Qazi Ataulmulk.
2. Alauddin Khilji declared himself the second Alexander on his coins and assumed the title of Sikandar-i-Sani.

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

Q4. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. अलाउद्दीन एक नया धर्म शुरू करना चाहता था तथा सिकन्दर के समान विश्व विजेता बनना चाहता था परन्तु काजी अताउल्मुल्क के परामर्श से ये दोनों योजनाएं त्याग दी।
2. अलाउद्दीन खिलजी ने अपने सिक्कों पर स्वंय को दूसरा सिकन्दर घोषित किया तथा सिकन्दर-ए-सानी की उपाधि धारण किया|

उपर्युक्त कथनों में 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

Q5. With reference to Mir Kasim, consider the following statements:
1. It is reported from Siyar-ul-Mutkharin written by Ghulam Hussain that Mir Qasim collected a new 'tax' called Khizri Jama.
2. Mir Kasim did not become a puppet of the British and soon he confronted the British on the question of 'Dastak'.

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

Q5. मीरकासिम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. गुलाम हुसैन लिखित सियार-उल-मुत्खैरिन जानकारी मिलती है कि मीर कासिम ने खिजरी जमा नामक एक नया 'कर' वसूला।
2. मीर कासिम अंग्रेजों का कठपुतली नहीं बना तथा शीघ्र ही 'दस्तक' के सवाल पर अंग्रेजों से उसकी झड़प हुई।

उपर्युक्त कथनों में 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

Model Paper UIAS

Q6. He was a communist of India, he played a major role in the world communist movement, identify him from the following options-

(a) C Sankaran Nair
(b) Dadabhai Naoroji
(c) M.N.Rai
(d) Ananda Mohan Bose

Q6. वह भारत का कम्युनिस्ट था,उसने विश्व कम्युनिस्ट आंदोलन में एक प्रमुख भूमिका निभाई है, दिए गए विकल्पों में से उसकी पहचान कीजिये;

(a) सी शंकरन नायर
(b) दादा भाई नौरोजी
(c) एम.एन.राय
(d) आनंद मोहन बोस

Q7. Which of the following Indian leader said that the Indian National Congress was formed so that it could act as 'Abhay Kapat' to protect the British Raj?

(a) Lala Lajpat Rai
(b) Gopal Krishna Gokhale
(c) W. C. Banerjee
(d) Surendra Nath Banerjee

Q7. किस एक भारतीय नेता ने यह स्पष्ट माना कि भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस इसलिए बनी है कि वह अंग्रेजी राज की रक्षा हेतु 'अभय कपाट' के रूप में कार्य कर सके?

(a) लाला लाजपत राय
(b) गोपाल कृष्ण गोखले
(c) डब्लू. सी. बनर्जी
(d) सुरेन्द्र नाथ बनर्जी

Q8. Consider the following statements:

1. In India in 1928, V. P. Wadia established the first labour union.
2. Servant of India Society was founded by Gopal Krishna Gokhale.

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

Q8. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में 1928 में वी. पी .वाडिया ने प्रथम मजदूर संघ की स्थापना की|
2. सर्वेंट ऑफ़ इंडिया सोसाइटी की स्थापना गोपाल कृष्ण गोखले ने की|

उपर्युक्त कथनों में 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

Q9. Consider the following statements:

1. "Congress people are hungry for posts" is the statement of Bankim Chandra Chatterjee.
2. Bal Gangadhar Tilak compared the administration of Curzon with that of Aurangzeb.

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

Q9. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. “कांग्रेस के लोग पदों के भूखे हैं” यह कथन बंकिम चंद्र चटर्जी का है|
2. कर्जन के प्रशासन की तुलना औरंगजेब से बाल गंगाधर तिलक ने की|

उपर्युक्त कथनों में 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

Q10. The theme of Visakhadatta's ancient Indian play 'Mudrarakshasa' is-

(a) About the conflict between the gods and the demons of ancient Hindu mythology
(b) About the love story of an Aryan prince and a tribal woman
(c) About the story of the struggle for power between two Aryan tribes
(d) About the conspirators in the court during the time of Chandragupta Maurya

Q10. विशाखदत्त के प्राचीन भारतीय नाटक ‘मुद्राराक्षस’ की विषयवस्तु है-

(a) प्राचीन हिन्दू जनश्रुति के देवताओं और राक्षसों के बीच संघर्ष के बारे में;
(b) एक आर्य राजकुमार और एक कबीलाई महिला की प्रेमकथा के बारे में;
(c) दो आर्य कबीलों के बीच सत्ता के संघर्ष की कथा के बारे में;
(d) चन्द्रगुप्त मौर्य के समय में राजदरबार की दुरभिसंधियों के बारे में;

Model Paper UIAS

Q11. Which of the following is called the city of temples?
(a) Vatapi (near Bijapur)
(b) Mankir (presently near Solapur)
(c) Kanchi (Kanchipuram in Tamil Nadu)
(d) Aihole (presently Bagalkot district of Karnataka state)

Q12. With reference to the Bhakti movement, consider the following statements:
1. The Bhakti movement started with the Alvars and Nayanars in South India, which later spread to the whole of South Asia including North India.
2. Chaitanya Mahaprabhu, Namdev, Tukaram, Jayadeva gave more articulation to this movement.

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

Q13. Consider the following statements;
1. Cornwallis Code was based on the famous principle of Separation of Powers. 2- Cornwallis separated the revenue administration from the judicial administration.

Which of the statements given above is/are ***NOT*** correct?
(a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2

Q14. Consider the following statements;
1. Jawaharlal Nehru said that the economic interests of India and England collide in every field.
2. R. C. Dutt wrote a book titled 'Poverty and UnBritish Rule in India'.

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

Q11. किसे मंदिरों का शहर कहा जाता है ?
(a) वातापी (बीजापुर के निकट)
(b) मनकिर(वर्तमान में सोलापुर के निकट)
(c) कांची (तमिलनाडु में कांचीपुरम)
(d) एहोल(वर्तमान में कर्नाटक राज्य के जिले बागलकोट)

Q12. भक्ति आन्दोलन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. भक्ति आन्दोलन का आरम्भ दक्षिण भारत में आलवारों एवं नायनारों से हुआ जो कालान्तर में उत्तर भारत सहित सम्पूर्ण दक्षिण एशिया में फैल गया|
2. इस आन्दोलन को चैतन्य महाप्रभु, नामदेव, तुकाराम, जयदेव ने और अधिक मुखरता प्रदान की|

उपर्युक्त कथनों में 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

Q13. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये;
1. कार्नवालिस कोड शक्तियों के पृथक्करण (Separation of Powers) के प्रसिद्ध सिद्धांत पर आधारित था|
2. कार्नवालिस ने राजस्व प्रशासन (Revenue Administration) को न्याय प्रशासन (Judicial Administration) से अलग कर दिया।

उपर्युक्त कथनों में कौन सा/ से सही ***नहीं*** है/हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

Q14. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये;
1. जवाहर लाल नेहरु ने कहा कि भारत और इंग्लैंड के आर्थिक हित प्रत्येक क्षेत्र में टकराते हैं|
2. आर.सी.दत्त ने 'पावर्टी एंड अनब्रिटिश रुल इन इंडिया' नामक पुस्तक लिखी|

उपर्युक्त कथनों में 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

Model Paper UIAS

Q15. With reference to the Butler Committee, consider the following statements;

1. Indian State Committee constituted a committee in 1929 under the chairmanship of Sir Hartcourt Butler, which is also called Butler Committee.
2. This committee was formed to investigate and clarify the relationship between the supreme authority and the native kings.

Which of the statements given above is/are ***NOT*** correct?

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

Q15. बटलर समिति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये;

1. भारतीय राज्य समिति ने सर हार्टकोर्ट बटलर की अध्यक्षता में 1929 में एक समिति गठित की,जिसे बटलर समिति भी कहा जाता है|
2. इस समिति का गठन सर्वोच्च सत्ता और देशी राजाओं के बीच के संबंधों की जांच और स्पष्टीकरण के लिया किया गया था|

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

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

Q16. At which of the following locations the value of 'g' is the largest :

(a) on top of the Mount Everest
(b) on top of eiffel tower
(c) at a 21- storey building on Equator
(d) (d) At a campsite in Antarctica

Q16. निम्नलिखित में से किस स्थान पर 'g' का मान सबसे अधिक होगा :

(a) माउंट एवरेस्ट के शीर्ष पर
(b) एफिल टावर के शीर्ष पर
(c) भूमध्य रेखा पर एक 21-मंजिला इमारत पर
(d) अंटार्कटिका में एक शिविर में

Q17. Which of the following statements is true regarding ASIGMA which is recently in the news?

(a) It is the missile defence system recently developed by Israel.
(b) It is the cyber security software developed to protect our computers from malwares.
(c) It is a Bangalore based defence start-up which has won Defence India StartUp Challenge 5.0 .
(d) It is an in-house messaging service to meet real time data transfer and messaging requirements of the Indian Army.

Q17. हाल ही में खबरों में रहे ASIGMA के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

(a) यह हाल ही में इज़राइल द्वारा विकसित मिसाइल रक्षा प्रणाली है।
(b) यह हमारे कंप्यूटर को मालवेयर से बचाने के लिए विकसित साइबर सुरक्षा सॉफ्टवेयर है।
(c) यह बैंगलोर स्थित एक रक्षा स्टार्ट-अप है जिसने डिफेंस इंडिया स्टार्टअप चैलेंज 5.0 जीता है।
(d) यह भारतीय सेना की रीयल टाइम डेटा ट्रांसफर और मैसेजिंग आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए एक इन-हाउस मैसेजिंग सेवा है।

Q18. A person, who is of unknown blood group, meets with a serious accident and needs blood transfusion immediately. Which one of the blood groups mentioned below and readily available in the hospital will be safe for transfusion?

(a) O, Rh-
(b) O, Rh+
(c) AB, Rh-
(d) AB, Rh+

Q18. एक व्यक्ति, जो अज्ञात रक्त समूह का है, एक गंभीर दुर्घटना का शिकार हो जाता है और उसे तुरंत रक्त आधान की आवश्यकता होती है। नीचे उल्लिखित रक्त समूहों में से और अस्पताल में आसानी से उपलब्ध रक्त समूहों में से कौन सा रक्ताधान के लिए सुरक्षित होगा?

(a) O, Rh-
(b) O, Rh+
(c) AB, Rh-
(d) AB, Rh+

Model Paper UJAS

Q19. Consider the following defence technologies.

1. Indrajaal : Indigenously developed cluster bombs which can hit multiple target.
2. Advanced Chaff Technology electronic countermeasure technology to protect naval ships and fighter jets from radio frequency guiding mechanism of enemy missiles.
3. CADS-500 Russia's missile defence system with 500 KM range which is under development.

Which of the pairs are correctly matched?

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

Q19. निम्नलिखित रक्षा प्रौद्योगिकियों पर विचार कीजिये;

1. इंद्रजाल : स्वदेशी रूप से विकसित क्लस्टर बम जो कई लक्ष्यों को भेद सकते हैं।
2. एडवांस्ड चैफ टेक्नोलॉजी: दुश्मन की मिसाइलों के रेडियो फ्रीक्वेंसी गाइडिंग मैकेनिज्म से नौसेना के जहाजों और फाइटर जेट्स को बचाने के लिए इलेक्ट्रॉनिक काउंटरमेजर टेक्नोलॉजी।
3. CADS-500 : 500 KM रेंज वाली रूस की मिसाइल रक्षा प्रणाली जो विकसित की जा रही है।

कौन से युग्म सही सुमेलित हैं?

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

Q20. What is I-STEM which is currently in the news?

(a) It is the national portal for researchers to search specific R&D facilities they need for their work.
(b) It is the innovative web platform to connect all laboratories performing stem cell research across India.
(c) It is the NASA program to engage students in US universities in the NASA space mission.
(d) It is a government scheme to increase the participation of women in the Science, Technology, Engineering and Mathematics career.

Q20. I-STEM क्या है जो इस समय चर्चा में है?

(a) यह शोधकर्ताओं के लिए अपने काम के लिए आवश्यक विशिष्ट आर एंड डी सुविधाओं की खोज करने के लिए राष्ट्रीय पोर्टल है।
(b) यह भारत भर में स्टेम सेल अनुसंधान करने वाली सभी प्रयोगशालाओं को जोड़ने के लिए एक अभिनव वेब प्लेटफॉर्म है।
(c) यह नासा अंतरिक्ष मिशन में अमेरिकी विश्वविद्यालयों में छात्रों को शामिल करने के लिए नासा कार्यक्रम है।
(d) यह विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग और गणित कैरियर में महिलाओं की भागीदारी बढ़ाने के लिए एक सरकारी योजना है।

Q21. Which of the following statements is not correct regarding Aquamation, a method of disposal of human or animal bodies after death?

(a) The body of the deceased is immersed in a mixture of water and strong alkali for a few hours in a pressurised cylinder.
(b) It is an environment friendly method of disposal of the body as it reduces the greenhouse gas emissions by 35% compared to the traditional cremation method.
(c) Heat is not applied in this method , therefore it is called flameless cremation.
(d) Only a neutral liquid called sterile effluent and bone fragments remains after the process completes.

Q21. मृत्यु के बाद मानव या पशु निकायों के निपटान की एक विधि, एक्वामेशन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

(a) मृतक के शरीर को दबाव वाले सिलेंडर में कुछ घंटों के लिए पानी और मजबूत क्षार के मिश्रण में डुबोया जाता है।
(b) यह शरीर के निपटान का एक पर्यावरण अनुकूल तरीका है क्योंकि यह पारंपरिक श्मशान विधि की तुलना में ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को 35% कम करता है।
(c) इस विधि में ताप नहीं लगाया जाता है, इसलिए इसे ज्वलनशील दाह संस्कार कहा जाता है।
(d) प्रक्रिया पूरी होने के बाद केवल एक तटस्थ तरल जिसे स्टेराइल एफ्लुएंट कहा जाता है और हड्डी के टुकड़े शेष रहते हैं।

Model Paper UIAS

Q22. Consider the following sectors/ Products.

1. White Goods
2. Telecom and Networking products
3. Medical devices
4. Mobile phones
5. Technical textiles

For which of the sectors/Products, Government of India has approved Production Linked Incentive Schemes to boost manufacturing capacity and to generate employment.
Select the correct answer using the codes given below.

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

Q22. निम्नलिखित क्षेत्रों/उत्पादों पर विचार कीजिये;

1. सफेद सामान (White goods)
2. दूरसंचार और नेटवर्किंग उत्पाद
3. चिकित्सा उपकरण
4. मोबाइल फोन
5. तकनीकी वस्त्र

भारत सरकार ने किन क्षेत्रों/उत्पादों के लिए विनिर्माण क्षमता को बढ़ावा देने और रोजगार पैदा करने के लिए उत्पादन-लिंक्ड प्रोत्साहन योजना (PLI) को मंजूरी दी है।
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

Q23. Consider the following statements with reference to Certificate of Deposits(CDs):

1. Certificates of deposit (CDs) are unsecured, negotiable, short-term instruments in bearer form, issued by commercial bank.
2. Unlike other time deposits, Certificates of deposit are not subject to SLR and CRR requirements.
3. Certificates of deposit are issued at a discount to face value.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q23. सर्टिफ़िकेट ओफ़ डिपॉज़िट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सर्टिफ़िकेट ओफ़ डिपॉज़िट वाणिज्यिक बैंक द्वारा जारी किए गए वाहक के रूप में असुरक्षित, परक्राम्य, अल्पकालिक लिखत हैं।
2. अन्य सावधि जमाओं के विपरीत, सर्टिफ़िकेट ओफ़ डिपॉज़िट एसएलआर और सीआरआर आवश्यकताओं के अधीन नहीं हैं।
3. सर्टिफ़िकेट ओफ़ डिपॉज़िट अंकित मूल्य से छूट पर जारी किए जाते हैं।

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

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

Q24. Consider the following statements:

1. Tariffs levied on imported goods to offset subsidies made to producers of these goods in the exporting country is called antidumping duty.
2. Countervailing duty is a protectionist tariff that a domestic government imposes on foreign imports that it believes are priced below fair market value.

Which of the statements given above is/are ***NOT*** correct?

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

Q24. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. निर्यातक देश में इन वस्तुओं के उत्पादकों को दी जाने वाली सब्सिडी को ऑफसेट करने के लिए आयातित वस्तुओं पर लगाए गए टैरिफ को एंटी डम्पिंग ड्यूटी कहा जाता है।
2. काउंटरवेलिंग ड्यूटी एक संरक्षणवादी टैरिफ है जो एक घरेलू सरकार विदेशी आयातों पर लगाती है, जिसका मानना है कि इसकी कीमत उचित बाजार मूल्य से कम है।

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

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

Model Paper IIAS

Q25. Which of the following comes under the Non-Tax Revenue of the Central Government in India?

1. Interest receipts on loans to states 2. Surpluses from the Reserve Bank of India
2. Escheats
3. External Grants

Select the correct answer using the code given below.

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

Q26. In the context of the National Multidimensional Index, consider the following statement:

1. It is released by the NITI Aayog in association with UNDP and Oxford Poverty and Human Development Initiative.
2. Though it is based on the Global Multidimensional Index of UNDP, it has more indicators than Global MDI.

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

Q27. Which of the following statements is true regarding “ RBI Retail Direct” Scheme ?

(a) It is an online platform launched by RBI for retailers to buy goods directly from the wholesalers.
(b) Under it, RBI allowed small retail investors to invest in G-secs by opening gilt accounts with the RBI.
(c) Under it , commercial banks can give retail loans to people at reduced interest rates so as to boost production of goods.
(d) Under it, RBI is proposing a new category of banks known as retail banks or consumer banks which will cater only to individual consumers rather than business.

Q25. निम्नलिखित में से कौन भारत में केंद्र सरकार के गैर-कर राजस्व के अंतर्गत आता है?

1. राज्यों को ऋण पर ब्याज प्राप्तियां
2. भारतीय रिजर्व बैंक से अधिशेष
3. Escheats
4. बाहरी अनुदान

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 और 4
(d) 1, 2, 3 और 4

Q26. राष्ट्रीय बहुआयामी सूचकांक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसे नीति आयोग द्वारा UNDP और ऑक्सफोर्ड पॉवर्टी एंड ह्यूमन डेवलपमेंट इनिशिएटिव के सहयोग से जारी किया गया है।
2. हालांकि यह यूएनडीपी के वैश्विक बहुआयामी सूचकांक पर आधारित है, लेकिन इसमें वैश्विक एमडीआई की तुलना में अधिक संकेतक हैं।

उपर्युक्त कथनों में 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

Q27. "RBI रिटेल डायरेक्ट" योजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

(a) यह खुदरा विक्रेताओं के लिए थोक विक्रेताओं से सीधे सामान खरीदने के लिए आरबीआई द्वारा शुरू किया गया एक ऑनलाइन मंच है।
(b) इसके तहत, आरबीआई ने छोटे खुदरा निवेशकों को आरबीआई के साथ गिल्ट खाते खोलकर सरकारी प्रतिभूतियों में निवेश करने की अनुमति दी।
(c) इसके तहत, वाणिज्यिक बैंक लोगों को कम ब्याज दरों पर खुदरा ऋण दे सकते हैं ताकि माल के उत्पादन को बढ़ावा दिया जा सके।
(d) इसके तहत, आरबीआई बैंकों की एक नई श्रेणी का प्रस्ताव कर रहा है जिसे खुदरा बैंक या उपभोक्ता बैंक कहा जाता है जो व्यवसाय के बजाय केवल व्यक्तिगत उपभोक्ताओं को पूरा करेगा।

Model Paper IAS

Q28. Consider the following statements regarding key safety net measures taken by the Government of India to prevent distress during COVID-19:

1. Pradhan Mantri Garib Kalyan Rojgar Abhiyan (PM-GKRA) is launched to provide immediate employment and livelihood opportunities to returnee migrant workers across 6 states of Bihar, Jharkhand, Madhya Pradesh, Odisha, Rajasthan and Uttar Pradesh.
2. Atma Nirbhar Bharat Rojgar Yojana (ABRY) is launched to reduce the financial burden of the employers and encourages them to hire more workers, implemented by EPFO.

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

Q29. Consider the following statements with reference to 'Liquidity Adjustment Facility (LAF)' of the Reserve Bank of India (RBI):

1. It helps banks to adjust their daily liquidity mismatches.
2. Reverse Repo is a part of the LAF.
3. This facility is available to Scheduled Regional Rural Banks (RRBs) in India.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q30. Consider the following statements with reference to Asian Infrastructure Investment Bank (AIIB)

1. The Asian Infrastructure Investment Bank (AIIB) was officially launched in 2014 by China and currently have more than 100 member countries.
2. The AIIB is aimed at providing finance to infrastructure projects in the Asia region, as a multilateral institution.
3. India's shareholding is the second highest only after China.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q28. COVID-19 के दौरान संकट को रोकने के लिए भारत सरकार द्वारा उठाए गए प्रमुख सुरक्षा उपायों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये;

1. प्रधान मंत्री गरीब कल्याण रोजगार अभियान (पीएम-जीकेआरए) बिहार, झारखंड, मध्य प्रदेश, ओडिशा, राजस्थान और उत्तर प्रदेश के 6 राज्यों में प्रवासी श्रमिकों को तत्काल रोजगार और आजीविका के अवसर प्रदान करने के लिए शुरू किया गया है।
2. आत्मा निर्भार भारत रोजगार योजना (ABRY) नियोक्ताओं के वित्तीय बोझ को कम करने के लिए शुरू की गई है और उन्हें EPFO द्वारा कार्यान्वित अधिक श्रमिकों को काम पर रखने के लिए प्रोत्साहित करती है।

उपर्युक्त कथनों में 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

Q29. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की 'तरलता समायोजन सुविधा

1. (LAF)' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये;
2. यह बैंकों को अपने दैनिक चलनिधि बेमेल को समायोजित करने में मदद करता है।
3. रिवर्स रेपो एलएएफ का एक हिस्सा है। 3. यह सुविधा भारत में अनुसूचित क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (आरआरबी) के लिए उपलब्ध है।

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

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

Q30. एशियन इन्फ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (AIIB) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. एशियन इन्फ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (AIIB) को आधिकारिक तौर पर 2014 में चीन द्वारा लॉन्च किया गया था और वर्तमान में इसके 100 से अधिक सदस्य देश हैं।
2. एआईआईबी का उद्देश्य बहुपक्षीय संस्था के रूप में एशिया क्षेत्र में बुनियादी ढांचा परियोजनाओं को वित्त प्रदान करना है।
3. भारत की हिस्सेदारी चीन के बाद दूसरे नंबर पर है।

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

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

Model Paper UIAS

Q31. The Union Budget of any financial year (FY) include which of the following data sets:

1. Actual data of the preceding FY
2. Actual data of the current FY
3. Budgetary estimates for the following FY

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q31. किसी भी वित्तीय वर्ष (FY) के केंद्रीय बजट में निम्नलिखित में से कौन सा डेटा सेट शामिल होता है:

1. पूर्ववर्ती वित्तीय वर्ष का वास्तविक डेटा
2. चालू वित्त वर्ष का वास्तविक डेटा
3. आगामी वित्तीय वर्ष के लिए बजटीय अनुमान नीचे

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

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

Q32. What do you mean by shrinkflation?

(a) It is a form of hidden inflation in which that involves reducing the size of the product while maintaining the sticker price.
(b) It is a type of inflation where the size of the GDP shrinks while high inflation persists in the economy.
(c) It is a type of inflation where economic opportunities in an economy shrinks while high inflation persists.
(d) Both (b) and (c) are correct.

Q32. श्रिंकफलेसन (Shrinkflation) से आप क्या समझते हैं ?

(a) यह छिपी हुई मुद्रास्फीति का एक रूप है जिसमें स्टिकर मूल्य को बनाए रखते हुए उत्पाद के आकार को कम करना शामिल है।
(b) यह एक प्रकार की मुद्रास्फीति है जहां जीडीपी का आकार कम हो जाता है जबकि उच्च मुद्रास्फीति अर्थव्यवस्था में बनी रहती है।
(c) यह एक प्रकार की मुद्रास्फीति है जहां अर्थव्यवस्था में आर्थिक अवसर कम हो जाते हैं जबकि उच्च मुद्रास्फीति बनी रहती है।
(d) (b) और (c) दोनों सही हैं।

Q33. Consider the following indices and surveys.

1. Financial Inclusion Index
2. Consumer Confidence Survey
3. Digital Payment Index
4. Inflation Expectation Survey of Households.

Which of the above is released or conducted by the RBI?

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

Q33. निम्नलिखित सूचकांकों और सर्वेक्षणों पर विचार करें।

1. वित्तीय समावेशन सूचकांक
2. उपभोक्ता विश्वास सर्वेक्षण
3. डिजिटल भुगतान सूचकांक
4. परिवारों का मुद्रास्फीति प्रत्याशा सर्वेक्षण

उपरोक्त में से कौन आरबीआई द्वारा जारी या संचालित किया जाता है?

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

Q34. e-RUPI, a digital voucher which is being recently launched by the Prime Minister, can be used for which of the following purpose/s.

1. To deliver benefits of government schemes.
2. For Vaccination
3. For ration payments
4. For B2B transactions
5. To interchange with physical currency.
6. To act as a digital currency.

Select the correct answer using the codes given below.

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

Q34. e-RUPI, एक डिजिटल वाउचर जिसे हाल ही में प्रधान मंत्री द्वारा लॉन्च किया जा रहा है, इसका उपयोग किन उद्देश्यों के लिए किया जा सकता है।

1. सरकारी योजनाओं का लाभ पहुंचाना
2. टीकाकरण के लिए
3. राशन भुगतान के लिए
4. बी2बी लेनदेन के लिए
5. भौतिक मुद्रा के साथ अदला-बदली करना।
6. डिजिटल मुद्रा के रूप में कार्य करना।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

Model Paper JIAS

Q35. Which of the following statements is not true regarding Deposit Insurance and Credit Guarantee Corporation (DICGC)?

(a) Deposit Insurance is provided by DICGC to all commercial banks except branches of Foreign Banks.
(b) DICGC registers a bank as insured immediately and automatically when a banking licence is issued to it by RBI.
(c) Deposit Insurance is paid to DICGC by banks and not recovered from the depositors.
(d) If RBI imposes any restriction on bank then DICGC can make interim payments to depositors.

Q36. Consider the following statements regarding the importance of predators.

1. Predators are as conduits' for energy transfer across trophic levels.
2. Predators keep prey population under control.

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

Q37. Which of the following statement correctly describes the concept of resource partitioning?

(a) It is the division of limited resources by species to help avoid competition.
(b) Efficiently utilising the resources to maximise chances for survival.
(c) Parasitic mode of life ensures free lodging and meals from host.
(d) This is a type of interaction where resource is limited and the competition is increased.

Q38. Consider the following statements:

1. Saprotrophs meet their energy requirement from degrading dead organic matter.
2. Secondary productivity is the rate of formation of new organic matter by consumers.

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

Q35. जमा बीमा और ऋण गारंटी निगम (DICGC) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

(a) विदेशी बैंकों की शाखाओं को छोड़कर सभी वाणिज्यिक बैंकों को DICGC द्वारा जमा बीमा प्रदान किया जाता है।
(b) DICGC, आरबीआई द्वारा एक बैंकिंग लाइसेंस जारी किए जाने पर तुरंत और स्वचालित रूप से बीमाकृत के रूप में एक बैंक को पंजीकृत करता है।
(c) बैंकों द्वारा DICGC को जमा बीमा का भुगतान किया जाता है और जमाकर्ताओं से वसूल नहीं किया जाता है।
(d) यदि आरबीआई बैंक पर कोई प्रतिबंध लगाता है तो DICGC जमाकर्ताओं को अंतरिम भुगतान कर सकता है।

Q36. शिकारियों/परभक्षी के महत्व के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये;

1. परभक्षी पोषी स्तरों में ऊर्जा हस्तांतरण के लिए वाहक के रूप में होते हैं।
2. परभक्षी, शिकार की आबादी को नियंत्रण में रखते हैं।

उपर्युक्त कथनों में 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

Q37. निम्नलिखित में से कौन सा कथन संसाधन विभाजन की अवधारणा का सही वर्णन करता है?

(a) यह प्रतिस्पर्धा से बचने में मदद करने के लिए प्रजातियों द्वारा सीमित संसाधनों का विभाजन है।
(b) जीवित रहने के अवसरों को अधिकतम करने के लिए संसाधनों का कुशलतापूर्वक उपयोग करना।
(c) परजीवी जीवन शैली मेजबान से मुफ्त आवास और भोजन सुनिश्चित करती है।
(d) यह एक प्रकार की निष्क्रियता है जहाँ संसाधन सीमित होते हैं और प्रतिस्पर्धा बढ़ जाती है।

Q38. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मृत जीवधारी मृत कार्बनिक पदार्थों के अपघटन से अपनी ऊर्जा की आवश्यकता को पूरा करते हैं।
2. द्वितीयक उत्पादकता उपभोक्ताओं द्वारा नए कार्बनिक पदार्थों के बनने की दर है।

उपर्युक्त कथनों में 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

Model Paper UIAS

Q39. Consider the following statements regarding Ecological Pyramid.

1. Pyramid of biomass shows a sharp decrease in biomass at higher trophic levels.
2. Pyramid of energy flow is always upright.
3. Pyramid of biomass in sea is generally inverted.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q40. Consider the following statements

1. The Protected Area coverage in the country has been steadily increasing.
2. The coverage of Protected Areas has now increased to 10.03% of country's geographical area.

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

Q41. Consider the following statements regarding Conservation of Migratory Species of Wild Animals (CMS) –

1. It is an environmental treaty of the United Nations.
2. It covers only terrestrial and avian migratory species throughout their range.
3. India is a party to CMS.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q42. Consider the following pairs of pollutants and associated disease-

1. Nitrates- Minimata
2. Mercury- Black Foot
3. Arsenic- Blue baby syndrome

Which of the above pair/s is/are correctly matched?

(a) 1 and 2 only
(b) 1,2, and 3
(c) 3 only
(d) None

Q39. पारिस्थितिक पिरामिड के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. बायोमास का पिरामिड उच्च पोषी स्तरों पर बायोमास में तीव्र कमी को दर्शाता है।
2. ऊर्जा प्रवाह का पिरामिड हमेशा सीधा होता है।
3. समुद्र में बायोमास का पिरामिड सामान्यतः उल्टा होता है।

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

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

Q40. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए ;

1. देश में संरक्षित क्षेत्र का दायरा लगातार बढ़ रहा है।
2. संरक्षित क्षेत्रों का दायरा अब बढ़कर देश के भौगोलिक क्षेत्र का 10.03% हो गया है।

उपर्युक्त कथनों में 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

Q41. जंगली जानवरों की प्रवासी प्रजातियों के संरक्षण (सीएमएस) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए ;

1. यह संयुक्त राष्ट्र की एक पर्यावरण संधि है।
2. यह अपनी पूरी रेंज में केवल स्थलीय और आकाशीय प्रवासी प्रजातियों को कवर करता है।
3. भारत सीएमएस का एक समर्थक है।

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

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

Q42. प्रदूषकों और उससे संबंधित रोगों के निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए-

1. नाइट्रेट्स- मिनिमाटा
2. पारद - काला पैर
3. आर्सेनिक- ब्लू बेबी सिंड्रोम

उपरोक्त में से कौन-सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं ?

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

Model Paper UIAS

Q43. Consider the following statements regarding Methane emission.

1. Livestock emissions – from manure and gastroenteric releases – account for roughly 32 percent of human-caused methane emissions.
2. Methane has accounted for roughly 30 percent of global warming since pre-industrial times and is proliferating faster than at any other time since record keeping began in the 1980s.

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

Q43. मीथेन उत्सर्जन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये;

1. पशुधन उत्सर्जन - खाद और गैस्ट्रोएंटेरिक रिलीज से - मानव-जनित मीथेन उत्सर्जन का लगभग 32 प्रतिशत हिस्सा है।
2. पूर्व-औद्योगिक समय से मीथेन ने ग्लोबल वार्मिंग का लगभग 30 प्रतिशत भागीदार है और 1980 के दशक में रिकॉर्ड रखने के बाद से किसी भी समय की तुलना में तेजी से फैल रहा है।

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

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

Q44. According to UNEP which of the following are part of three planetary crisis?

1. Climate Change
2. Biodiversity Loss
3. Population growth
4. Ozone depletion
5. Pollution

Choose the correct answer from the codes given below:

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

Q44. यूएनईपी के अनुसार निम्नलिखित में से कौन तीन ग्रहीय संकट का हिस्सा है ?

1. जलवायु परिवर्तन
2. जैव विविधता हानि
3. जनसंख्या वृद्धि
4. ओजोन रिक्तीकरण
5. प्रदूषण

नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

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

Q45. Consider the following statements with reference to the 'United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD)':

1. The fifteenth session of the Conference of the Parties (COP15) of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) will take place in India.
2. It is the first and only internationally legally binding framework set up to address the problem of desertification.

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

Q45. मरुस्थलीकरण से निपटने के लिए संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCCD)' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन टू कॉम्बैट डेजर्टिफिकेशन (UNCCD) के कोन्फ्रेंस ऑफ पार्टिस (COP15) का पंद्रहवां सत्र भारत में होगा।
2. यह मरुस्थलीकरण की समस्या को दूर करने के लिए स्थापित पहला और एकमात्र अंतरराष्ट्रीय स्तर पर कानूनी रूप से बाध्यकारी ढांचा है।

उपर्युक्त कथनों में 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

Model Paper UIAS

Q46. With reference to Kigali Agreement an amendment to Montreal Protocol, consider the following statements:

1. Under the Kigali agreement parties to the Montreal Protocol will phase down production and consumption of Hydrofluorocarbons (HFCs).
2. While HFCs do not deplete the stratospheric ozone layer, they have high global warming potential, which have adverse impact on climate.

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

Q46. किगाली समझौते के तहत मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल में संशोधन के संदर्भ में ,निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. किगाली समझौते के तहत मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल के समर्थन में हाइड्रोफ्लोरोकार्बन (एचएफसी) के उत्पादन और खपत को कम किया जाएगा ।
2. एचएफसी समताप मंडल की ओजोन परत को कम नहीं करते हैं जबकि वे ग्लोबल वार्मिंग को बढ़ाने की क्षमता रखते है , जिसका जलवायु पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है।

उपर्युक्त कथनों में 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

Q47. Consider the following statements with respect to One horned Rhino:

1. One horned rhino are endemic to India.
2. In India they are found in Uttar Pradesh, West Bengal, and Assam.

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

Q47. एक सींग वाले गैंडे के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. एक सींग वाले गैंडे भारत के लिए स्थानिक हैं।
2. भारत में वे उत्तर प्रदेश, पश्चिम बंगाल और असम में पाए जाते हैं।

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

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

Q48. Which of the following statement correctly describes 'Endemism'?

(a) Species with less population may move to the category of endangered species.
(b) Species that are not found existing after intense searches.
(c) Species that are found only in some particular areas.
(d) Species that have come from abroad.

Q48. निम्नलिखित में से कौन सा कथन 'स्थानिकता ' का सही वर्णन करता है ?

(a) कम आबादी वाली प्रजातियां लुप्तप्राय प्रजातियों की श्रेणी में जा सकती हैं।
(b) प्रजातियां जो गहन खोज के बाद भी मौजूद नहीं हैं।
(c) प्रजातियां जो केवल कुछ विशेष क्षेत्रों में पाई जाती हैं।
(d) वे प्रजातियाँ जो विदेश से आई हैं।

Q49. Which of the following statement is/are correct?

1. Eutrophication is increase in concentration of a toxin, such as pesticides, in the tissues of tolerant organisms at successively higher levels in a food chain
2. Biomagnification is increase in the concentration plant nutrients in an aging aquatic ecosystem.

Choose the correct answer from the codes given below.

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

Q49. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं ?

1. यूट्रोफिकेशन एक खाद्य श्रृंखला में क्रमिक रूप से उच्च स्तर पर सहिष्णु जीवों के ऊतकों में कीटनाशकों जैसे विष की एकाग्रता में वृद्धि है
2. जैव आवर्धन एक वृद्ध जलीय पारिस्थितिकी तंत्र में पौधों के पोषक तत्वों की सांद्रता में वृद्धि है।

नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए

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

Model Paper UIAS

Q50. Arrange the following greenhouse gases in decreasing order of their contribution to global warming.

1. Water Vapour
2. Carbon dioxide
3. Methane
4. Ozone
5. Nitrous oxide

Choose correct answer from the code given below.

(a) 12345
(b) 23145
(c) 21345
(d) 21453

Q51. Which of the following can be done under the provisions of Article 131 of the Constitution of India ?

(a) Rajya Sabha can recommend the Parliament to make a law with respect to any matter enumerated in the State List.
(b) A State government can Directly approach the Supreme Court in matters of dispute with the Central government or any other state government.
(c) A member of the Parliament can move a privilege motion against any other member of the Parliament.
(d) The president can seek the opinion of the Supreme court on any question of law or fact of public importance.

Q52. Lok Adalats, an alternate dispute resolution tool, is not used for mediation in which of the following?

1. Motor-accident claims
2. Disputes related to public utility services
3. Matrimonial disputes
4. Divorce

Select the correct answer using the code given below:

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

Q53. Consider the following:

1. Himachal Pradesh
2. Manipur
3. Haryana
4. Tripura

Which of the above states have been the former union territories?

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

Q50. निम्नलिखित ग्रीन हाउस गैसों को ग्लोबल वार्मिंग में उनके योगदान के घटते क्रम में व्यवस्थित करें।

1. जल वाष्प
2. कार्बन डाई ऑक्साइड
3. मीथेन
4. ओजोन
5. नाइट्रस ऑक्साइड

नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

(a) 12345
(b) 23145
(c) 21345
(d) 21453

Q51. भारत के संविधान के अनुच्छेद 131 के प्रावधानों के तहत निम्नलिखित में से क्या किया जा सकता है?

(a) राज्य सूची में सूचीबद्ध किसी भी मामले के संबंध में राज्य सभा संसद को कानून बनाने की सिफारिश कर सकती है।
(b) एक राज्य सरकार केंद्र सरकार या किसी अन्य राज्य सरकार के साथ विवाद के मामलों में सीधे सर्वोच्च न्यायालय का दरवाजा खटखटा सकती है।
(c) संसद का एक सदस्य संसद के किसी अन्य सदस्य के खिलाफ विशेषाधिकार प्रस्ताव पेश कर सकता है।
(d) राष्ट्रपति कानून के किसी भी प्रश्न या सार्वजनिक महत्व के तथ्य पर सर्वोच्च न्यायालय की राय ले सकते हैं

Q52. लोक अदालत, एक वैकल्पिक विवाद समाधान उपकरण, का उपयोग मध्यस्थता के लिए निम्नलिखित में से किसमें नहीं किया जाता है?

1. मोटर दुर्घटना का दावा
2. जनोपयोगी सेवाओं से संबंधित विवाद
3. वैवाहिक विवाद
4. तलाक

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

Q53. निम्न पर विचार कीजिए:

1. हिमाचल प्रदेश
2. मणिपुर
3. हरियाणा
4. त्रिपुरा

उपरोक्त में से कौन से राज्य पूर्व केंद्र शासित प्रदेश रहे हैं?

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

Model Paper UIAS

Q54. With reference to Amendments of Fundamental Rights in India, consider the following statements:

1. Fundamental Rights can be amended by the Parliament only through a constitutional amendment act.
2. Any amendment to Fundamental Rights requires a special majority of Parliament along with the consent of half of the state legislatures.

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

Q54. भारत में मौलिक अधिकारों के संशोधन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मौलिक अधिकारों में संशोधन केवल एक संवैधानिक संशोधन अधिनियम के माध्यम से संसद द्वारा किया जा सकता है।
2. मौलिक अधिकारों में किसी भी संशोधन के लिए संसद के विशेष बहुमत के साथ-साथ आधे राज्य विधानसभाओं की सहमति की आवश्यकता होती है।

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

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

Q55. It is a command issued by a court to an authority directing it to perform a public duty imposed upon it by law. It can be issued when an authority vested with a power improperly refuses to exercise it. It can be issued to any kind of authority in respect of any type of function – administrative, legislative, quasi-judicial, judicial. It is used to enforce the performance of public duties by public authorities. This is the most likely description of which writ under Article 32?

(a) Quo-Warranto
(b) Mandamus
(c) Certiorari
(d) Prohibition

Q55. यह एक अदालत द्वारा एक प्राधिकरण को जारी किया गया एक आदेश है जो इसे कानून द्वारा उस पर लगाए गए सार्वजनिक कर्तव्य का पालन करने का निर्देश देता है। यह तब जारी किया जा सकता है जब एक शक्ति के साथ निहित प्राधिकारी अनुचित रूप से इसका प्रयोग करने से इंकार कर देता है। यह किसी भी प्रकार के कार्य के संबंध में किसी भी प्रकार के प्राधिकरण को जारी किया जा सकता है - प्रशासनिक, विधायी, अर्ध-न्यायिक, न्यायिक। इसका उपयोग सार्वजनिक अधिकारियों द्वारा सार्वजनिक कर्तव्यों के प्रदर्शन को लागू करने के लिए किया जाता है। यह अनुच्छेद 32 के तहत किस रिट का सबसे संभावित विवरण है?

(a) अधिकार-पृच्छा
(b) परमादेश
(c) उत्प्रेषण
(d) निषेध

Q56. With reference to the Central Vigilance Commission (CVC), consider the following statements :

1. It consists of central vigilance commissioner along with 2 vigilance commissioners.
2. It is controlled Ministry of Personnel, Public Grievances, and Pensions.
3. It submits its report to the Parliament of India.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q56. केंद्रीय सतर्कता आयोग (CVC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसमें 2 सतर्कता आयुक्तों के साथ केंद्रीय सतर्कता आयुक्त शामिल हैं।
2. यह कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय द्वारा नियंत्रित है।
3. यह भारत की संसद को अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत करता है।

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

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

Model Paper UAS

Q57. With reference to Supreme Court, consider the following statements:

1. The original Constitution of 1950 envisaged a Supreme Court with a Chief Justice and 7 puisne Judges.
2. A person who has been a Judge of the Supreme Court is debarred from practising in any court of law or before any other authority in India.
3. The proceedings of the Supreme Court are conducted in English and Hindi.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q57. उच्चतम न्यायालय के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. 1950 के मूल संविधान में एक सर्वोच्च न्यायालय की परिकल्पना की गई थी जिसमें एक मुख्य न्यायाधीश और 7 मुख्य न्यायाधीश हों।
2. एक व्यक्ति जो सर्वोच्च न्यायालय का न्यायाधीश रहा है, उसे भारत में किसी भी न्यायालय या किसी अन्य प्राधिकरण के समक्ष अभ्यास करने से वंचित किया जाता है।
3. सर्वोच्च न्यायालय की कार्यवाही अंग्रेजी और हिंदी में संचालित की जाती है।

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

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

Q58. Which of the following statement is not correct with regard to the changes brought by the 44th Amendment Act of the Indian Constitution?

(a) A new Directive Principle has been added, stating that the State must maintain social order in order to promote the welfare of the people.
(b) It provided for a provision that the President may request the Council of Ministers to rethink any advice given to him.
(c) The Right to Property was removed from the list of Fundamental Rights.
(d) It provided that an Emergency can be proclaimed only on the basis of written advice tendered to the President by the Prime Minister only.

Q58. भारतीय संविधान के 44वें संशोधन अधिनियम द्वारा लाए गए परिवर्तनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

(a) एक नया निर्देशक सिद्धांत जोड़ा गया है, जिसमें कहा गया है कि लोगों के कल्याण को बढ़ावा देने के लिए राज्य को सामाजिक व्यवस्था बनाए रखनी चाहिए।
(b) यह एक प्रावधान प्रदान करता है कि राष्ट्रपति मंत्रिपरिषद से उसे दी गई किसी भी सलाह पर पुनर्विचार करने का अनुरोध कर सकता है।
(c) संपत्ति के अधिकार को मौलिक अधिकारों की सूची से हटा दिया गया था।
(d) यह प्रदान करता है कि केवल प्रधान मंत्री द्वारा राष्ट्रपति को दी गई लिखित सलाह के आधार पर ही आपातकाल की घोषणा की जा सकती है।

Q59. "It is a legislative mechanism to approve the fast-tracking of the passage of outstanding demands for grants without discussion. The Speaker of the House has the authority to invoke this mechanism to conclude discussions on financial proposals within the time specified." The above lines best describe which of the following Parliamentary procedure?

(a) Simple closure
(b) Closure by compartments
(c) Kangaroo closure
(d) Guillotine closure

Q59. "यह बिना चर्चा के अनुदान के लिए बकाया मांगों को पारित करने के लिए तेजी से मंजूरी देने के लिए एक विधायी तंत्र है। सदन के अध्यक्ष के पास वित्तीय प्रस्तावों पर चर्चा समाप्त करने के लिए निर्दिष्ट समय में इस तंत्र को लागू करने का अधिकार है।" उपरोक्त पंक्तियाँ निम्नलिखित में से किस संसदीय प्रक्रिया का सबसे अच्छा वर्णन करती हैं?

(a) सरल समापन
(b) क्लोजर बाइ कॉम्पार्टमेंट्स
(c) कंगारू समापन
(d) गिलोटिन समापन

Model Paper UIAS

Q60. With reference to legislative powers of Union Territories, consider the following statements:

1. Parliament can legislate on subjects in State list with respect to Puducherry and Delhi,
2. Legislative Assembly of Delhi can make a law on all the subjects of State List and the Concurrent List.
3. The President can make regulations for the peace, progress and good government of all the Union Territories.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q60. केंद्र शासित प्रदेशों की विधायी शक्तियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. संसद पुडुचेरी और दिल्ली के संबंध में राज्य सूची के विषयों पर कानून बना सकती है,
2. दिल्ली की विधान सभा राज्य सूची और समवर्ती सूची के सभी विषयों पर कानून बना सकती है।
3. राष्ट्रपति सभी केंद्र शासित प्रदेशों की शांति, प्रगति और अच्छी सरकार के लिए नियम बना सकता है।

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

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

Q61. Consider the following statements with reference to Contempt of Court:

1. The Constitution empowers Supreme Court to punish contempt of itself.
2. A person shall not be guilty of contempt of court for publishing any fair comment on the merits of any case which has been heard and finally decided.

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

Q61. न्यायालय की अवमानना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. संविधान सर्वोच्च न्यायालय को स्वयं की अवमानना को दंडित करने का अधिकार देता है।
2. किसी भी मामले के गुण-दोष पर निष्पक्ष टिप्पणी प्रकाशित करने और अंतिम रूप से निर्णय लेने के लिए कोई व्यक्ति अदालत की अवमानना का दोषी नहीं होगा।

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

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

Q62. With respect to Plenary Jurisdiction of Supreme Court, consider the following statements:

1. The order or decree passed by Supreme Court doing complete justice is only applicable for the applicant and its related territory only.
2. Until recently, Supreme Court has never exercised power under this jurisdiction.

Which of the statements given above is/are ***NOT*** correct?

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

Q62. सर्वोच्च न्यायालय के पूर्ण क्षेत्राधिकार के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. सर्वोच्च न्यायालय द्वारा पूर्ण न्याय करते हुए पारित आदेश या डिक्री केवल आवेदक और उसके संबंधित क्षेत्र के लिए ही लागू है।
2. कुछ समय पहले तक, सुप्रीम कोर्ट ने इस अधिकार क्षेत्र के तहत कभी भी शक्ति का प्रयोग नहीं किया है।

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

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

Model Paper UIAS

Q63. Which one of the following best defines the concept 'Judicial Review'?

(a) The power of the judiciary to amend the laws which are violative of the principles laid out in the constitution.
(b) The proactive role played by the judiciary in protection of the rights of citizens and in the promotion of justice in the society.
(c) The power of the judiciary to examine the constitutionality of legislative enactments and executive orders of the government.
(d) The active role played by the judiciary in guiding and regulating the executive organ of the state.

Q63. निम्नलिखित में से कौन 'न्यायिक समीक्षा' की अवधारणा को सबसे अच्छी तरह परिभाषित करता है?

(a) न्यायपालिका की उन कानूनों में संशोधन करने की शक्ति जो संविधान में निर्धारित सिद्धांतों का उल्लंघन करते हैं।
(b) नागरिकों के अधिकारों की रक्षा और समाज में न्याय को बढ़ावा देने में न्यायपालिका द्वारा सक्रिय भूमिका निभाई गई है।
(c) न्यायपालिका की शक्ति विधायी अधिनियमों और सरकार के कार्यकारी आदेशों की संवैधानिकता की जांच करने के लिए।
(d) न्यायपालिका द्वारा राज्य के कार्यकारी अंग के मार्गदर्शन और विनियमन में सक्रिय भूमिका निभाई जाती है।

Q64. The word 'Cabinet' was introduced in the Constitution of India through which among the following Constitutional Amendment Act?

(a) 91st Constitutional Amendment Act, 2003
(b) 42nd Constitutional Amendment Act, 1976
(c) 44th Constitutional Amendment Act, 1978
(d) 93rd Constitutional Amendment Act, 2006

Q64. भारत के संविधान में 'कैबिनेट' शब्द को निम्नलिखित में से किस संविधान संशोधन अधिनियम के माध्यम से पेश किया गया था?

(a) 91वां संविधान संशोधन अधिनियम, 2003
(b) 42वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1976
(c) 44वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1978
(d) 93वां संविधान संशोधन अधिनियम, 2006

Q65. Consider the following statements:

1. The President under article 118 of the Constitution makes rules to regulate the procedure with respect to Joint Sitting of the Houses of the Parliamen
2. The hour upon which a joint sitting shall be adjourned will be determined by the President.
3. The quorum to constitute a joint sitting shall be one-tenth of the total number of members of the Houses.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q65. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. राष्ट्रपति संविधान के अनुच्छेद 118 के तहत संसद के सदनों की संयुक्त बैठक के संबंध में प्रक्रिया को विनियमित करने के लिए नियम बनाते हैं।
2. जिस समय संयुक्त बैठक स्थगित की जाएगी वह राष्ट्रपति द्वारा निर्धारित की जाएगी।
3. संयुक्त बैठक का गठन करने के लिए गणपूर्ति सदनों के कुल सदस्यों की संख्या का दसवां हिस्सा होगी।

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

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

Q66. Which of the following rock systems in India is the latest one?

(a) Vindhya
(b) Cuddapah
(c) Dharwar
(d) Gondwana

Q66. भारत में निम्नलिखित में से कौन सा रॉक सिस्टम नवीनतम है?

(a) विंध्य
(b) कडप्पा
(c) धारवाड़
(d) गोंडवाना

Model Paper UIAS

Q67. Consider the following statements with respect to sea-floor spreading:

1. Sea-floor spreading is the result of Mantle convection.
2. Sea floor spreading occurs at convergent and divergent plate boundaries.
3. The magnetism of mid-ocean ridges helped scientists to identify the process of seafloor spreading.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q68. Consider the following statements with reference to India's energy resources:

1. Damodar, Sone and Mahanadi river valleys are associated with Gondwana coal deposits of India.
2. Digboi in Assam is an example of a market-based refinery of crude oil.
3. The Gulf of Kutch has the highest tidal energy potential in India.

Which of the statements given above is/are ***NOT*** correct?

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

Q69. Consider the following statements:

1. Kolleru lake is situated between the Krishna and Godavari rivers.
2. Harike wetland is situated on the confluece on Beas and Sutlej.
3. Keoladeo Ghana National Park is formed by confluence of Gambir and Banganga rivers.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q70. Consider the following pairs: Rivers Place of origin

1. Krishna- Mahabaleshwar
2. Kaveri- Brahmagiri hills, Kogadu
3. Godavari- Aurangabad

Which of the above given pair/s is/ are correctly matched?

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

Q67. समुद्र तल के फैलाव के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. समुद्र तल का फैलाव मेंटल संवहन का परिणाम है।
2. समुद्र तल का फैलाव अभिसरण और अपसारी प्लेट सीमाओं पर होता है।
3. मध्य सागरीय कटकों के चुम्बकत्व ने वैज्ञानिकों को समुद्र तल के फैलने की प्रक्रिया की पहचान करने में मदद की।

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

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

Q68. भारत के ऊर्जा संसाधनों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. दामोदर, सोन और महानदी नदी घाटियाँ भारत के गोंडवाना कोयला भंडार से जुड़ी हैं।
2. असम में डिगबोई कच्चे तेल की बाजार आधारित रिफाइनरी का एक उदाहरण है।
3. कच्छ की खाड़ी में भारत में सबसे अधिक ज्वारीय ऊर्जा क्षमता है।

उपर्युक्त कथनों में कौन सा/ से सही ***नही*** है/हैं?

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

Q69. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. कोल्लेरू झील कृष्णा और गोदावरी नदियों के बीच स्थित है।
2. हरिके आर्द्रभूमि व्यास और सतलुज के संगम पर स्थित है।
3. केवलादेव घाना राष्ट्रीय उद्यान गंभीर और बाणगंगा नदियों के संगम पर स्थित है ।

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

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

Q70. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए : नदियों उद्गम स्थल

1. कृष्णा : महाबलेश्वर
2. कावेरी :ब्रह्मगिरी पहाड़ियाँ, कोगाडु
3. गोदावरी :औरंगाबाद

उपरोक्त में से कौन सा/से सही सुमेलित है/हैं?

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

Model Paper UIAS

Q71. Consider the following beaches:

1. Vagator Beach, Goa
2. Golden Beach, Odisha
3. Kadmat Beach, Lakshadweep
4. Rushikonda Beach, Andhra Pradesh

In India, how many of the above have been certified under the Blue Flag certification?

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

Q72. With reference to Pharmaceutical Drugs in India, which of the following statements is/are correct?

1. Ceiling prices for some drugs have been fixed by National Pharmaceuticals Pricing Authority.
2. Drug Price Control Order (DPCO) usually follows a cost-based pricing mechanism.
3. All the drugs marketed in the country are under price control.

Select the correct answer using the code given below.

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

Q73. The term 'Doxxing' often heard in news corresponds with which of the following activites?

(a) Tracking user's browser and download history with the intent to display pop-up or banner advertisements.
(b) Publishing others' personal information on the internet with malicious intent.
(c) Tracking nearly everything a person does on their computer.
(d) Delivering mails disguised as legitimate message containing malicious links or attachments.

Q71. निम्नलिखित समुद्र तटों पर विचार करें:

1. वागातोर बीच, गोवा
2. गोल्डन बीच, ओडिशा
3. कदमत बीच, लक्षद्वीप
4. रशिकोंडा बीच, आंध्र प्रदेश

भारत में, उपरोक्त में से कितने को ब्लू फ्लैग प्रमाणीकरण के तहत प्रमाणित किया गया है?

(a) केवल एक समुद्र तट
(b) दो समुद्र तट
(c) केवल तीन समुद्र तट
(d) चार समुद्र तट

Q72. भारत में 'फार्मास्युटिकल दवाओं के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. कुछ दवाओं के लिए अधिकत्तम मूल्य 'राष्ट्रीय औषध मूल्य निर्धारण प्राधिकरण' द्वारा निर्धारित किए गए हैं।
2. औषध (मूल्य नियंत्रण) आदेश (DPCO) प्रायः लागत-आधारित मूल्य निर्धारण तंत्र का अनुसरण करता है।
3. देश में विक्रय की जाने वाली सभी दवाएं मूल्य नियंत्रण के अधीन हैं।

निम्नलिखित कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

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

Q73. समाचारों में अक्सर सुना जाने वाला 'डॉक्सिंग' शब्द निम्नलिखित में से किस गतिविधि से सम्बंधित है?

(a) पॉप-अप या बैनर विज्ञापन प्रदर्शित करने के इरादे से उपयोगकर्ता के ब्राउज़र और डाउनलोड इतिहास को ट्रैक करना।
(b) दुर्भावनापूर्ण इरादे से इंटरनेट पर दूसरों की व्यक्तिगत जानकारी प्रकाशित करना।
(c) एक व्यक्ति अपने कंप्यूटर पर कुछ भी ट्रैक कर सकता है।
(d) दुर्भावनापूर्ण लिंक या अटैचमेंट वाले वैध संदेश के रूप में प्रच्छन्न मेल वितरित करना।

Model Paper UIAS

Q74. Which of the following is/are the advantage(s) of fortified rice?

1. Fortified rice kernels can be stored for years as they have a shelf life of 10 years.
2. They maintain all their micronutrients even after cooking.
3. It combats the problem of anaemia caused due to malnutrition.

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

Q74. निम्नलिखित में से कौन-सा/से फोर्टिफाइड (पोषणयुक्त) चावल के लाभ हैं/हैं?

1. फोर्टिफाइड (पोषणयुक्त) चावल के दानों को लम्बे समय तक भंडारित किया जा सकता है, क्योंकि इनकी शेल्फ लाइफ 10 साल होती है।
2. पकाने के बाद भी वे अपने सभी सूक्ष्म पोषक तत्वों को बनाए रखते हैं।
3. यह कुपोषण के कारण होने वाली एनीमिया की समस्या का समाधान करता 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

Q75. Consider the following statements regarding the National Digital Library of India:

1. It is initiated under the National Mission on Education through Information and Communication Technology.
2. Budget 2023-24 has proposed to start a National Digital Library for children and adolescents.
3. Its objective is to integrate all the existing digitized and digital contents across educational institutions of the nation.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q75. भारत के राष्ट्रीय डिजिटल पुस्तकालय के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह सूचना और संचार प्रौद्योगिकी के माध्यम से शिक्षा पर राष्ट्रीय मिशन के तहत शुरू किया गया है।
2. बजट 2023-24 में बच्चों और किशोरों के लिए एक राष्ट्रीय डिजिटल लाइब्रेरी प्रारम्भ करने का प्रस्ताव है।
3. इसका उद्देश्य राष्ट्र के शैक्षणिक संस्थानों में सभी मौजूदा डिजीटलीकृत और डिजिटल सामग्री को एकीकृत करना है।

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

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

Q76. With reference to the Indian National Centre for Ocean Information Services (INCOIS), consider the following statements:

1. It is an autonomous body under the Ministry of Earth Sciences.
2. It provides daily advisories to fishermen to help them easily locate areas of abundant fish in the ocean.
3. Coastal Vulnerability Index mapping the entire coastline of Indo-Pacific region at 1:1000 scale has been released by the INCOIS.

Which of the statements given above are correct?

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

Q76. भारतीय राष्ट्रीय महासागर सूचना सेवा केंद्र (आईएनसीओआईएस) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :

1. यह पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के तहत एक स्वायत्त निकाय है।
2. यह मछुआरों को समुद्र में प्रचुर मात्रा में मछली के क्षेत्रों का आसानी से पता लगाने में मदद करने के लिए दैनिक परामर्श प्रदान करता है।
3. भारतीय राष्ट्रीय महासागर सूचना सेवा केंद्र द्वारा 1:1000 के पैमाने पर भारत-प्रशांत क्षेत्र की संपूर्ण तट रेखा का मानचित्रण करते हुए तटीय भेद्यता सूचकांक जारी किया गया 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

Model Paper IAS

Q77. NETRA built by the Indian Space Research Organisation is related to which one among the following?

(a) Spotting black hole in the galaxy
(b) Gravitational wave detection in space
(c) Exploring exoplanets in the universe
(d) Orbital debris tracking capacity in space

Q78. With respect to the Index of Industrial Production (IIP), consider the following statements:

1. The Quick Estimates of IIP are released on 12th of every month with a six weeks lag.
2. The IIP data is released by the Ministry of Statistics & Programme Implementation.
3. The eight core industries accounts for more than 50 percent of the weight of items included in the IIP.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q79. With respect to Graphene, consider the following statements:

1. It is the thinnest known material and is transparent.
2. The electrical conductivity of Graphene is higher than the conductivity of copper.
3. The country's first graphene innovation centre is to be established in Kerala.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q77. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन द्वारा विकसित नेत्रा निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(a) आकाशगंगा में ब्लैक होल का पता लगाना
(b) अंतरिक्ष में गुरुत्वाकर्षण लहर का पता लगाना
(c) ब्रह्मांड में बहिर्ग्रह की खोज
(d) अंतरिक्ष में कक्षीय मलबे के संदर्भ में जानकारी प्राप्त करने की क्षमता

Q78. औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (आईआईपी) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. औद्योगिक उत्पादन सूचकांक के त्वरित अनुमान छह सप्ताह के अंतराल के साथ हर महीने की 12 तारीख को जारी किए जाते हैं।
2. औद्योगिक उत्पादन सूचकांक के आंकड़े, सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा जारी किया जाता है।
3. औद्योगिक उत्पादन सूचकांक में शामिल वस्तुओं के वजन में 50 प्रतिशत से अधिक के लिए आठ प्रमुख उद्योगों का योगदान है।

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

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

Q79. ग्राफीन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह सबसे पतला ज्ञात पदार्थ है और पारदर्शी है।
2. ग्राफीन की विद्युत चालकता तांबे की चालकता से अधिक होती है।
3. देश का पहला ग्राफीन इनोवेशन सेंटर केरल में स्थापित किया जाना 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) 1, 2 और 3

Model Paper UIAS

Q80. With reference to the Neutrino, consider the following statements:

1. Neutrino do not exist in nature and can only be produced by the scientists in the laboratory.
2. The India Neutrino Observatory (INO) aims to study atmospheric neutrinos only.
3. The establishment of INO has been challenged by the Tamil Nadu government in the Supreme Court due to its detrimental ecological effects on the Western Ghats.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q81. How many zeroes will be there at the end of 25 × 35 × 40 × 50 × 60 × 65?

(a) 6
(b) 8
(c) 5
(d) 7

Q82. A number when divided by 91 gives a remainder 17. When the same number is divided by 13, the remainder will be :

(a) 0
(b) 4
(c) 6
(d) 3

Q83. The average weight of a group of 5 boys is 26. If we replace a boy of weight 20 in the group with another boy so that new average increases by 3.8 kgs, find the weight of the new boy.

(a) 56
(b) 39
(c) 40
(d) 33

Q84. If X is 60% more than Y and X is further increased by 50% then by what percentage is X more than Y now?

(a) 100
(b) 120
(c) 140
(d) 85

Q80. न्यूट्रिनो के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. न्यूट्रिनो प्राकृतिक रूप से मौजूद नहीं है और वैज्ञानिकों द्वारा केवल प्रयोगशाला में ही इसका उत्पादन किया जा सकता है।
2. इंडिया न्यूट्रिनो ऑब्जर्वेटरी (INO) का उद्देश्य, केवल वायुमंडलीय न्यूट्रिनो का अध्ययन करना है।
3. इंडिया न्यूट्रिनो ऑब्जर्वेटरी (INO) की स्थापना को पश्चिमी घाटों पर इसके हानिकारक पारिस्थितिक प्रभावों के कारण तमिलनाडु सरकार द्वारा सर्वोच्च न्यायालय में चुनौती दी गई है।

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

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

Q81. 25 × 35 × 40 × 50 × 60 × 65 के अंत में कितने शून्य होंगे?

(a) 6
(b) 8
(c) 5
(d) 7

Q82. एक संख्या को 91 से विभाजित करने पर 17 शेषफल प्राप्त होता है। जब उसी संख्या को 13 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल होगा:

(a) 0
(b) 4
(c) 6
(d) 3

Q83. 5 लड़कों के समूह का औसत वजन 26 है। यदि हम समूह में 20 वजन के लड़के को दूसरे लड़के के साथ बदलते हैं ताकि नया औसत 3.8 किलोग्राम बढ़ जाए, तो नए लड़के का वजन कितना होगा?

(a) 56
(b) 39
(c) 40
(d) 33

Q84. यदि X, Y से 60% अधिक है और X को 50% और बढ़ा दिया जाता है, तो X अब Y से कितने प्रतिशत अधिक है?

(a) 100
(b) 120
(c) 140
(d) 85

Model Paper UIAS

Q85. A city has a population of 50,000. The city's population is shrinking by 20 percent each year. So what will be the population of that city after 2 years?

(a) 32,000
(b) 35,000
(c) 40,000
(d) 30,000

Q86. In a certain system, some mathematical operations are coded using symbols. Thus:
A @ B means A + B A $ B means A – B A # B means A × B A & B means (A × B)2
What is the value of (8 & 4) @ 6 $ 17 # 5 as per this system?

(a) 935
(b) 985
(c) 945
(d) 925

Q87. The total emoluments of two persons are the same, but one gets allowances to the extent of 65% of his basic pay and the other gets allowances to the extent of 80% of his basic pay. The ratio of the basic pay of the former to the basic pay of the latter is :

(a) 16 : 13
(b) 5 : 4
(c) 7 : 5
(d) 12 : 11

Q88. Two Statements S1 and S2 are given below with regard to five letters A, B, C, D and E followed by a Question :
S1: C is sitting between A and B, and E is sitting between A and D.
S2: D is sitting on the immediate right to B.
Question: A, B, C, D and E are seated around a circular table facing the centre. Who is the immediate right to D?
Which one of the following is correct in respect of the above Statements and the Question?

(a) S1 alone is sufficient to answer the question.
(b) S2 alone is sufficient to answer the question
(c) S1 and S2 together are sufficient to answer the Question, but neither S1 alone nor S2 alone is sufficient to answer the question
(d) S1 and S2 together are not sufficient to answer the question.

Q89. The 288th term of the series a, b, b, c, c, c, d, d, d, d, e, e, e, e, e, … is:

(a) u
(b) v
(c) w
(d) x

Q85. एक शहर की आबादी 50,000 है। शहर की आबादी हर साल 20 प्रतिशत घट रही है। तो 2 वर्ष बाद उस शहर की जनसँख्या क्या होगी?

(a) 32,000
(b) 35,000
(c) 40,000
(d) 30,000

Q86. एक निश्चित प्रणाली में, कुछ गणितीय संक्रियाओं को प्रतीकों का उपयोग करके कोडित किया जाता है। इस प्रकार: A @ B का अर्थ है A + B A $ B का अर्थ है A - B A # B का अर्थ है A × B A & Bका अर्थ है (A × B)2
इस प्रणाली के अनुसार (8 &4) @ 6 $ 17 # 5 का मान क्या है?

(a) 935
(b) 985
(c) 945
(d) 925

Q87. दो व्यक्तियों की कुल परिलब्धियाँ समान हैं, लेकिन एक को उसके मूल वेतन के 65% की सीमा तक भत्ते मिलते हैं और दूसरे को उसके मूल वेतन के 80% की सीमा तक भत्ते मिलते हैं। पूर्व के मूल वेतन का बाद के मूल वेतन से अनुपात है:

(a) 16 : 13
(b) 5 : 4
(c) 7 : 5
(d) 12 : 11

Q88. पांच अक्षर A, B, C, D और E के संबंध में दो कथन S1 और S2 निम्नलिखित हैं जो एक प्रश्न द्वारा अनुसरित है:
S1: C, A और B के बीच बैठा है, और E, A और D के बीच में बैठा है।
S2: D, B के ठीक दायें बैठा है।
प्रश्न: A, B, C, D और E एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र के सम्मुख बैठे हैं। D के ठीक दायें कौन है?
उपरोक्त कथनों और प्रश्न के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

(a) केवल S1 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
(b) केवल S2 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
(c) S1 और S2 एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, लेकिन न तो केवल S1 और न ही केवल S2 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं
(d) S1 और S2 एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

Q89. निम्लिखित श्रृंखला का 288वां पद क्या होगा ? a, b, b, c, c, c, d, d, d, d, e, e, e, e, e, … :

(a) u
(b) v
(c) w
(d) x

Model Paper UIAS

Q90. If all the vowels are removed from the alphabet, which letter will be 8th to the right of the 4th letter from the left?

(a) Q
(b) R
(c) P
(d) S

Q90. यदि सभी स्वरों को वर्णमाला से हटा दिया जाए, तो कौन सा अक्षर बाएं से चौथे अक्षर के दायें से 8वां होगा?

(a) Q
(b) R
(c) P
(d) S

Q91. A Statement followed by Conclusion-I and Conclusion-II is given below. You have to take the Statement to be true even if it seems to be at variance from the commonly known facts. Read all Conclusions and then decide which of the given Conclusion(s) logically follows/follow from the Statement, disregarding the commonly known facts. Statement: Some dogs are cats. All animals are cats. All cats are whites. Conclusion-I: All those dogs which are cats are also whites. Conclusion-II: All the animals may or may not be dogs.
Which one of the following is correct?

(a) Only Conclusion-I
(b) Only Conclusion-II
(c) Both Conclusion-I and Conclusion-II
(d) Neither Conclusion-I nor Conclusion-II

Q91. निष्कर्ष-। और निष्कर्ष-॥ के बाद एक विवरण नीचे दिया गया है। आपको कथन को सत्य मानना है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। कथन: कुछ कुत्ते बिल्लियाँ हैं। सभी जानवर बिल्लियाँ हैं। सभी बिल्लियाँ गोरी हैं। निष्कर्ष-।: वे सभी कुत्ते जो बिल्लियाँ हैं, वे भी गोरे हैं। निष्कर्ष- ॥: सभी जानवर कुत्ते हो भी सकते हैं और नहीं भी। निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

(a) केवल निष्कर्ष- ।
(b) केवल निष्कर्ष- ॥
(c) निष्कर्ष- । और निष्कर्ष- ॥ दोनों
(d) न तो निष्कर्ष- । और न ही निष्कर्ष- ॥

Q92. The following question consists of a question and two statements S1 and S2 below it. When is Sachin's birthday this year?
S1: It is between March 15 and March 18, and March 15 is Wednesday.
S2: It is not on Thursday.
Select the correct option in respect of the above question and the statement?

(a) S1 alone is sufficient to answer the question.
(b) S2 alone is sufficient to answer the question
(c) S1 and S2 together are sufficient to answer the question, but neither S1 alone nor S2 alone is sufficient to answer the question.
(d) S1 and S2 together are not sufficient to answer the question.

Q92. निम्नलिखित प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन S1 और S2 हैं। इस वर्ष सचिन का जन्मदिन कब है?
S1: यह 15 मार्च से 18 मार्च के बीच है, और 15 मार्च को बुधवार है।
S2: यह गुरुवार को नहीं है।
उपरोक्त प्रश्न और कथन के सन्दर्भ में सही विकल्प का चयन कीजिए?

(a) अकेला S1 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
(b) अकेला S2 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
(c) S1 और S2 एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, लेकिन न तो अकेला S1 और न ही अकेला S2 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
(d) S1 और S2 एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

Q93. Two statements S1 and S2 are given below followed by a Question:
S1: There are 16 chapters in the book.
S2: Every chapter in the book has 7 pages and there are 15 other pages in the book as well.
Question: How many pages are there in the book?
Which one of the following is correct in respect of the above statements and the question?

(a) S1 alone is sufficient to answer the question.
(b) S2 alone is sufficient to answer the question.
(c) S1 and S2 both alone are sufficient to answer the question.
(d) S1 and S2 together are sufficient to answer the question.

Q93. नीचे दो कथन S1 और S2 और उसके बाद एक प्रश्न दिया गया है:
S1: पुस्तक में 16 अध्याय हैं।
S2: पुस्तक के प्रत्येक अध्याय में 7 पृष्ठ हैं और पुस्तक में 15 अन्य पृष्ठ भी हैं।
प्रश्न: पुस्तक में कितने पृष्ठ हैं?
उपरोक्त कथन और प्रश्नों के संबंध में निम्नलिखित में से कौनसा सही है?

(a) S1 अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
(b) S2 अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
(c) S1 और S2 दोनों अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
(d) S1 और S2 एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

Model Paper UIAS

Q94. Seven books labelled P, Q, R, S, T, U and V are placed side by side. Books P, S, V and T are Arts, while others are of Science. Books Q, S, T and V are of Red colour while others are Brown in colour books. Books R, T and U are prescribed for Graduate and others are prescribed for the Postgraduate course. How many book(s) are Red in colour prescribed for Graduate course in science?

(a) Q
(b) S
(c) None
(d) T

Q95. Two men, Chetan and Mani, and two women, Vaibhavi and Sunaina are in a customer support team. Only two speak Bengali. The other two speak Gujarati. Two persons travel by Metro. Chetan and Vaibhavi travel by Metro. Sunaina speaks Bengali. Chetan speaks Gujarati. Which of the following statement is true?

(a) Vaibhavi speaks Gujarati.
(b) Mani travels by Metro.
(c) Sunaina does not speak Gujarati.
(d) Chetan speaks Gujarati along with Mani

Q96. Rising inequality in many countries has focused their attention on policies to support inclusive growth. While some inequality is inevitable in a market-based economic system, excessive inequality can erode social cohesion, lead to political polarization, and ultimately lower economic growth. Which among the following is the most logical and rational inference from the above passage?

(a) Promoting equality is the only way to ensure higher economic growth.
(b) India needs to encourage political convergence to minimize social discord.
(c) Policies in favour of inclusive growth can help tackle lower economic growth.
(d) Low economic growth always takes place when there is high inequality.

Q94. P, Q, R, S, T, U और V लेबल वाली सात पुस्तकों को एक साथ रखा गया है। पुस्तकें P, S, V और T कला की हैं, जबकि अन्य विज्ञान की हैं। पुस्तकें Q, S, T और V लाल रंग की हैं, जबकि अन्य पुस्तकों में भूरा रंग हैं। पुस्तकें R, T और U ग्रेजुएट के लिए निर्धारित हैं और अन्य पोस्ट ग्रेजुएट कोर्स के लिए निर्धारित हैं। विज्ञान में स्नातक पाठ्यक्रम के लिए कितनी पुस्तकें लाल रंग की निर्धारित हैं?

(a) Q
(b) S
(c) कोई नहीं
(d) T

Q95. दो पुरुष, चेतन और मणि, और दो महिलाएं, वैभवी और सुनैना ग्राहक सहायता टीम में हैं। केवल दो बंगाली बोलते हैं। अन्य दो गुजराती बोलते हैं। दो व्यक्ति मेट्रो से यात्रा करते हैं। चेतन और वैभवी मेट्रो से यात्रा करते हैं। सुनैना बंगाली बोलती हैं। चेतन गुजराती बोलता है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

(a) वैभवी गुजराती बोलती है।
(b) मणि मेट्रो से यात्रा करता है।
(c) सुनैना गुजराती नहीं बोलती है।
(d) चेतन और मणि गुजराती बोलते हैं।

Q96. कई राष्ट्रों में बढ़ती हुई असमानता ने उनका ध्यान समावेशी विकास का समर्थन करने वाली नीतियों पर केन्द्रित करवाया है। हालाँकि बाजार आधारित अर्थव्यवस्था में कुछ असमानता अपरिहार्य है। अत्यधिक असमानता सामजिक सामंजस्य को नष्ट कर सकती है, राजनीतिक ध्रुवीकरण की ओर ले जाती है और अंततः आर्थिक वृद्धि को कम करती है। उपर्युक्त परिच्छेद से निष्कर्षित किया जा सकने वाला सर्वाधिक तार्किक एवं तर्कसंगत निष्कर्ष कौन-सा है?

(a) उच्चतर आर्थिक संवृद्धि सुनिश्चित करने हेतु समानता को प्रोत्साहित करना एकमात्र उपाय है।
(b) भारत में सामजिक विसंगति कम करने के लिए राजनीतिक अभिसरण को प्रोत्साहित करने की आवश्यकता है।
(c) समावेशी विकास के पक्ष लेने वाली नीतियों द्वारा कम आर्थिक विकास के मुद्दे से निपटने में सहायता प्राप्त हो सकती है।
(d) जब उच्च असमानता होती है तो आर्थिक विकास सदैव कम होता है।

Model Paper JIAS

Q97. The Fourth Industrial Revolution will accelerate the introduction of game-changing technologies that will further empower consumers and enable impossible business models. The ability to respond to changing needs of the marketplace will be key to future success for the present businesses. Which among the following is the most logical corollary to the above passage?

(a) Adaptation to the demands of the market will help businesses succeed in the Fourth Industrial Revolution.
(b) The use of new technologies and business models will automatically ensure success of existing businesses.
(c) Big business houses are equipped enough to answer the demands of the Fourth Industrial Revolution.
(d) With its new business models and empowerment, the Fourth Industrial Revolution kill the existing businesses.

Q98. As digital technology rapidly evolves, so can the risks children face online – from cyber bullying to misuse of their private information to online sexual abuse and exploitation. For better and for worse, digital technology is an irreversible fact of our lives. How we minimize the risks while maximizing access to the benefits will help shape the lives and futures of a new generation of digital natives. The main idea of the passage is that:

(a) Children should be kept away from digital technology to avoid the risks they face.
(b) Technology is inevitable, so we should lessen its cons and widen the reach to its pros.
(c) Children are bound to be exploited since technology has penetrated deep into our lives.
(d) Children below 18 should not be allowed to use social media for their own protection.

Q97. चतुर्थ औद्योगिक क्रांति, क्रांतिकारी परिवर्तन करने वाली प्रौद्योगिकियों के आगमन में तीव्रता लाएगी जो उपभोक्ताओं को और सशक्त बनाएँगी तथा कभी असंभव समझे जाने वाले बिजनेस मॉडल्स को सक्षम करेंगी। बाजार की परिवर्तित होती आवश्यकताओं के प्रति अनुक्रिया की क्षमता वर्तमान व्यवसायों के भविष्य की सफलता की कुंजी होगी। निम्नलिखित में से कौन सा कथन उपर्युक्त परिच्छेद के अनुसार सर्वाधिक तर्कसंगत अनुमान है?

(a) बाजार की मांगों के प्रति अनुकूलन से चतुर्थ औद्योगिक क्रांति में व्यवसायों को सफल होने में सहायता मिलेगी।
(b) नई प्रौद्योगिकियों एवं व्यवसाय मॉडल का उपयोग स्वतः ही वर्तमान व्यवसायों की सफलता सुनिश्चित करेगा।
(c) चतुर्थ औद्योगिक क्रांति की मांगों का उत्तर देने के लिए बड़े व्यावसायिक घराने पर्याप्त सक्षम हैं।
(d) अपने नए व्यापार मॉडल तथा सशक्तिकरण के साथ चतुर्थ औद्योगिक क्रांति वर्तमान व्यवसायों को समाप्त कर देगी।

Q98. जिस प्रकार डिजिटल प्रौद्योगिकी तेजी से विकसित हुई है, उसी प्रकार बच्चों के लिए साइबर-बुलिंग से लेकर निजी सूचना के दुरुपयोग एवं ऑनलाइन यौन उत्पीड़न तथा शोषण तक कई प्रकार के खतरों में वृद्धि हुई है। डिजिटल प्रौद्योगिकी, चाहे अच्छी हो या बुरी, हमारे जीवन का अपरिवर्तनीय तथ्य है। हमारे डिजिटल नागरिकों की नयी पीढ़ी का भविष्य तथा जीवन इसपर निर्भर करेगा कि इसका अधिकाधिक लाभ उठाते हुए इसके खतरों को हम कैसे कम करते हैं। परिच्छेद का मुख्य भाव है कि:

(a) बच्चों के सम्मुख प्रस्तुत खतरों से बचाने के लिए उन्हें डिजिटल प्रौद्योगिकी से दूर रखा जाना आवश्यक है।
(b) प्रौद्योगिकी अपरिहार्य है, इसलिए हमें इसकी हानियों को कम कर इसके लाभों तक अपनी पहुँच में विस्तार करना चाहिए।
(c) प्रौद्योगिकी हमारे जीवन का अभिन्न अंग बन गयी है अतः बच्चों का इसके शोषण का शिकार होना तय है।
(d) 18 वर्ष से कम आयु के बच्चों को उनकी सुरक्षा को ध्यान में रखते हुए सोशल मीडिया के उपयोग की अनुमति नहीं दी जानी चाहिए।

Model Paper UIAS

Q99. With land-based resources depleting fast, there would be renewed attempts to further expand economic exploitation of the world's oceans. However, if not managed sustainably, growing economic engagement with the oceans could risk further aggravation of their already strained health with serious impact on their natural role as the single most important CO_2 sink and replenisher of oxygen. This, in turn, could accelerate global warming with catastrophic effects on fish stocks, climatic stabilisation, water cycle and essential biodiversity. On the basis of the above passage, the following inferences can be been made:

1. Shifting to economic exploitation of the world's oceans would help conserve land-based resources
2. Unmindful economic exploitation of the world's oceans will cause irreversible loss to ocean ecosystem

Which of the inferences given above is/are correct?

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

Q100. One of the main features of Agroecology is that it looks for local solutions and linkages with the local economy and local markets, and keeps farmers in the field with improved livelihoods and a better quality of life. So, Agroecology could play a very important role in ending poverty and hunger in the field. As a local solution, based on local needs, another advantage of Agroecology is that it also aims at the production of more nutritious and culturally appropriate food which means production is diversified, so farmers produce a variety of foods with different nutrients and this ensures a balanced diet. Which among the following is the most logical and essential message conveyed by the above passage?

(a) All problems related to farmers and cultivation of crops can be solved by using Agroecology.
(b) Agroecology can help improve farm output, tackle hunger and encourage crop diversification.
(c) Local nutritional requirements cannot be addressed without the application of Agroecology.
(d) Use of Agroecology is imperative for the elimination of poverty and hunger in the world.

Q99. भूमि आधारित संसाधनों में तेजी से होती कमी के साथ ही विश्व के महासागरों के आर्थिक दोहन को बढ़ाने के लिए नवीनीकृत प्रयास किए जाएंगे। हालाँकि, यदि उनका प्रबंधन संधारणीय रुप से नहीं किया गया तो महासागरों के साथ बढ़ती आर्थिक संलग्नता, उनके पहले से ही तनावपूर्ण स्वास्थ्य को और अधिक बिगाड़ सकती है और कार्बन डाइऑक्साइड के सबसे महत्वपूर्ण अवशोषक तथा ऑक्सीजन की पुनःपूर्ति करने की उनकी प्राकृतिक भूमिका पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है। परिणामस्वरूप, मत्स्य भंडार, जलवायु स्थिरीकरण, जल चक्र और आवश्यक जैवविविधता पर विनाशकारी प्रभावों के साथ, यह वैश्विक तापन में तीव्र वृद्धि कर सकता है। उपर्युक्त परिच्छेद के आधार पर, निम्नलिखित निष्कर्ष प्राप्त किये जा सकते हैं:

1. विश्व के महासागरों के आर्थिक दोहन की ओर स्थानांतरण, भूमि-आधारित संसाधनों के संरक्षण सहायता करेगा।
2. विश्व के महासागरों के अविवेकपूर्ण आर्थिक दोहन से महासागरीय पारिस्थितिक तंत्र को अपरिवर्तनीय हानि होगी।

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

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

Q100. कृषि-पारिस्थितिकी की मुख्य विशेषताओं में से एक यह है कि यह स्थानीय अर्थव्यवस्था और स्थानीय बाजारों के साथ स्थानीय समाधान और सम्बन्धों की तलाश करती है, और कृषि में संलग्न किसानों को बेहतर जीवनशैली और जीवन की बेहतर गुणवत्ता प्रदान करती है। इसलिए कृषि-पारिस्थितिकी, भूख और निर्धनता के उन्मूलन के लिए अत्यधिक महत्त्वपूर्ण भूमिका निभा सकती है। के स्थानीय आवश्यकताओं के आधार पर स्थानीय समाधान के रूप में, कृषि-पारिस्थितिकी का एक और अन्य लाभ यह है कि इसका उद्देश्य अधिक पौष्टिक और सांस्कृतिक रूप से उपयुक्त भोजन का उत्पादन है, जिसका अर्थ है कि उत्पादन विविधतापूर्ण है, इसलिए किसान विभिन्न पोषक तत्वों वाले विभिन्न प्रकार के खाद्य पदार्थों का उत्पादन करते हैं और यह संतुलित आहार सुनिश्चित करता है। उपर्युक्त परिच्छेद द्वारा व्यक्त सर्वाधिक तार्किक और मूलभूत संदेश निम्नलिखित में से कौन-सा है?

(a) किसानों और फसलों से जुड़ी सभी समस्याओं को कृषि-पारिस्थितिकी से सुलझाया जा सकता है।
(b) कृषि-पारिस्थितिकी, कृषि उत्पादन में सुधार, भूख से निपटने और फसल विविधीकरण को प्रोत्साहित करने में सहायक हो सकती है।
(c) स्थानीय पोषण सम्बन्धी आवश्यकताओं को कृषि पारिस्थितिकी के अनुप्रयोग के बिना सम्बोधित नहीं किया जा सकता है।
(d) विश्व में निर्धनता और भूख के उन्मूलन के लिए कृषि पारिस्थितिकी का उपयोग अनिवार्य है।

Model Paper UAS