



IASbaba

Hindi

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

TEST BOOKLET

Open Mock 1 (Paper – 1)

Time Allowed: Two Hours

Maximum Marks: 200

INSTRUCTIONS

1. 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.
2. Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series 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 items (questions). Each item is printed both in **Hindi** and **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.
5. You have to mark all your responses **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 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.

Q.1) 'समान नागरिक संहिता (UCC)' के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 44 अनिवार्य लागू प्रावधान नहीं है, बल्कि केवल राज्य को सभी नागरिकों के लिए यूसीसी को सुरक्षित करने का प्रयास करने के लिए कहता है।
2. गोवा और मिजोरम भारत के एकमात्र ऐसे राज्य हैं जहां राज्य स्तर पर समान नागरिक संहिता है।

उपरोक्त में से सही कथन का चयन करें:

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

Q.2) विधायी शक्तियों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. न्यायालयों को विधायिका की कार्यवाही की जांच करने का अधिकार नहीं है।
2. यदि सांसद/ विधायक 120 दिनों से अधिक की अवधि के लिए विधायिका में अनुपस्थित रहता है तो सदन उसकी सीट को रिक्त घोषित कर सकता है।
3. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 191 एक विधायिका से सदस्यता की अयोग्यता से संबंधित है।

सही उत्तर का चयन करें:

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

Q.3) राज्यपाल की भूमिका हमेशा विभिन्न कारणों से चर्चा में रहती है। इस पहलू के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- a) संविधान स्पष्ट रूप से निर्दिष्ट करता है कि राज्यपाल विधानमंडल या संसद का सदस्य नहीं होगा।
- b) राज्यपाल की क्षमादान शक्ति कोर्ट-मार्शल से संबंधित सजा तक विस्तारित नहीं होती है।
- c) नेबाम राबिया बनाम भारत संघ में, सर्वोच्च न्यायालय ने स्पष्ट किया कि राज्यपाल के निर्णय न्यायिक समीक्षा के दायरे से बाहर नहीं हैं।
- d) राज्य के राज्यपाल राज्य के केंद्रीय विश्वविद्यालयों सहित उस राज्य के विश्वविद्यालयों के पदेन चांसलर होते हैं।

Q.4) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही कथनों की पहचान करें:

1. सर्वोच्च न्यायालय नागरिकता के संबंध में कानून बनाने के लिए संसद को शक्ति प्रदान करता है।
2. भारतीय नागरिकता अधिनियम, 1955 को अनुच्छेद 11 के तहत अधिनियमित किया गया था और अब तक इसमें 6 बार संशोधन किया जा चुका है।

सही उत्तर का चयन करें:

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

Q.5) कोविड-19 महामारी के संदर्भ में, भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन से प्रावधान स्वास्थ्य के अधिकार के पहलू से संबंधित हैं?

1. अनुच्छेद 39
2. अनुच्छेद 44
3. अनुच्छेद 47

सही उत्तर का चयन करें:

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

Q.6) 'जन्म और मृत्यु पंजीकरण अधिनियम, 1969' के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. अधिनियम मुख्य-रजिस्ट्रार की स्थिति को परिभाषित करता है, जिसे राज्य सरकार द्वारा नियुक्त किया जाता है।
2. इस अधिनियम के तहत जन्म और मृत्यु का पंजीकरण करना राज्यों की जिम्मेदारी है।

सही उत्तर का चयन करें:

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

Q.7) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही कथन की पहचान करें:

1. भारतीय संविधान सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालय को लोगों को उनकी अवमानना के लिए दंडित करने का अधिकार देता है।
2. सर्वोच्च न्यायालय की अवमानना के लिए दंड देने की शक्ति संसद द्वारा बनाए गए किसी भी कानून के अधीन है।
3. न्यायालय अवमानना अधिनियम, 1971 के अनुसार, सर्वोच्च न्यायालय द्वारा किसी निजी व्यक्ति द्वारा अदालत की अवमानना याचिका पर संज्ञान लेने से पहले महान्यायवादी की सहमति आवश्यक है।

सही उत्तर का चयन करें:

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

Q.8) ग्रामीण स्थानीय निकायों के वित्त पोषण के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. ग्रामीण स्थानीय निकायों को कर, शुल्क आदि के संबंध में वित्तीय अधिकार देना 73वें संविधान संशोधन अधिनियम के अनिवार्य प्रावधानों के अंतर्गत आता है।
2. केंद्र सरकार से अनुदान ग्रामीण स्थानीय निकायों के लिए वित्त पोषण के स्रोतों में से एक है।

सही उत्तर का चयन करें:

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

Q.9) नारीवादियों (feminists) के अनुसार समाज में पुरुषों और महिलाओं के बीच असमानता का कारण है:

- a) प्राकृतिक अंतर, जो मनुष्यों में विकास का परिणाम हैं।
- b) महिला लिंग की विनम्र प्रकृति, जो बातचीत की गतिशीलता को प्रभावित करती है।
- c) पितृसत्ता जो महिलाओं की तुलना में पुरुषों को अधिक महत्व देती है।
- d) पूंजीवाद और सामाजिक गतिशीलता तथा संबंधों पर इसका प्रभाव।

Q.10) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही कथनों की पहचान करें:

1. सकारात्मक कार्रवाई (Affirmative action) कानून द्वारा औपचारिक समानता से परे है।
2. आरक्षण नकारात्मक विभेदता का एक रूप है।
3. सकारात्मक कार्यवाहियों की समानता के सिद्धांत के विरुद्ध होने के कारण आलोचना की गई है।

सही उत्तर का चयन करें:

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

Q.11) हाल ही में पारित चुनाव कानून (संशोधन) विधेयक 2021 के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- विधेयक कुछ चुनावी सुधारों को लागू करने के लिए जनप्रतिनिधित्व अधिनियम, 1950 और जनप्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 में संशोधन करता है।
- नए संशोधनों के तहत, मतदाता सूची में नामांकन के लिए अर्हक तिथि उस वर्ष की 1 जनवरी निर्धारित की गई है जिसमें ऐसी सूची तैयार या संशोधित की जा रही है।
- विधेयक में कहा गया है कि चुनावी पंजीकरण अधिकारी के समक्ष अपनी पहचान स्थापित करने के लिए किसी व्यक्ति को अपना आधार नंबर प्रस्तुत करने की आवश्यकता हो सकती है।
- कानूनों को लिंग-तटस्थ बनाने के लिए विधेयक 'पत्नी' (wife) शब्द को 'जीवन साथी' (spouse) से प्रतिस्थापित करता है।

Q.12) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही कथनों की पहचान करें:

- संपूर्ण जन प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 किसी राजनीतिक दल के पंजीकरण को रद्द करने के लिए कोई तंत्र प्रदान नहीं करता है।
- चुनाव आयोग के पास किसी भी राजनीतिक दल का पंजीकरण रद्द करने का कोई अधिकार नहीं है।
- 2021 तक, केवल दो (2) मान्यता प्राप्त राष्ट्रीय दल और चौवन (54) मान्यता प्राप्त राज्य दल हैं, जिनमें से कुछ को कई राज्यों में मान्यता प्राप्त है।

सही उत्तर का चयन करें:

- केवल 1
- केवल 2
- केवल 1 और 3
- 1, 2 और 3

Q.13) 'केंद्रीय सूचना आयोग (CIC)' के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- इसका गठन 'केंद्रीय सूचना आयोग अधिनियम, 2005' के तहत किया गया है।
- राज्य सूचना आयोग के एक आदेश के खिलाफ सीआईसी में शिकायत या अपील दायर की जा सकती है।
- सीआईसी के निर्णय अंतिम और बाध्यकारी होते हैं।

सही उत्तर का चयन करें:

- केवल 1 और 2
- केवल 1 और 3
- केवल 2 और 3
- केवल 3

Q.14) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और गलत कथनों की पहचान करें:

- संविधान एक न्यायाधीश को एक उच्च न्यायालय से दूसरे उच्च न्यायालय में स्थानांतरित करने का प्रावधान करता है।
- किसी न्यायाधीश के स्थानांतरण के प्रस्ताव की शुरुआत संबंधित उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश द्वारा की जानी चाहिए।
- न्यायिक कामकाज में अधिक उत्पादकता सुनिश्चित करने के लिए किसी न्यायाधीश के पहले या बाद के स्थानांतरण के लिए उसकी सहमति आवश्यक है।

उत्तर का चयन करें -

- केवल 1
- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3
- केवल 1 और 3

Q.15) भारत में शराबबंदी और शराब के सेवन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारतीय संविधान के अनुसार, मानव उपभोग के लिए शराब सातवीं अनुसूची की समवर्ती सूची के अंतर्गत आता है।
2. स्टेट ऑफ बॉम्बे बनाम एफ.एन. बलसारा सर्वोच्च न्यायालय में शराब के सेवन और व्यापार के अधिकार से संबंधित है।
3. केवल बिहार और गुजरात में शराब की बिक्री और उपभोग पूरी तरह से प्रतिबंधित है।

उपरोक्त में से सही कथन की पहचान करें -

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

Q.16) कभी-कभी समाचारों में देखा जाने वाला 'राजीव-लॉगोवाल समझौता' किससे संबंधित है?

- a) जम्मू और कश्मीर राज्य के संविधान के भीतर जम्मू के मुद्दों का समाधान।
- b) दार्जिलिंग क्षेत्र में गोरखाओं की मांगों के संबंध में समझौता।
- c) हरियाणा और पंजाब के बीच चंडीगढ़ की स्थिति।
- d) सतलुज नदी के पानी के बंटवारे के संबंध में पंजाब-हिमाचल प्रदेश संकल्प।

Q.17) जवाहरलाल नेहरू ने किस पद को 'सरकार की कड़ी (Linchpin of Government)' बताया?

- a) राष्ट्रपति
- b) उप-राष्ट्रपति
- c) लोकसभा अध्यक्ष
- d) प्रधान मंत्री

Q.18) भारत में असंगठित कामगारों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही कथनों की पहचान करें:

1. असंगठित श्रमिक शब्द को असंगठित श्रमिक सामाजिक सुरक्षा अधिनियम, 2008 के तहत परिभाषित किया गया है।
2. वित्त मंत्रालय ने असंगठित कामगारों का राष्ट्रीय डेटाबेस (NDUW) बनाने के लिए ई-श्रम पोर्टल विकसित किया है।
3. ई-श्रम पोर्टल प्रवासी श्रमिकों, विनिर्माण श्रमिकों, गिग और प्लेटफॉर्म श्रमिकों आदि सहित असंगठित श्रमिकों का पहला राष्ट्रीय डेटाबेस है।

सही उत्तर का चयन करें:

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

Q.19) '1931 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के कराची अधिवेशन' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. मौलिक अधिकारों पर एक प्रस्ताव पारित किया गया जिसमें अन्य बातों के अलावा रोजगार के अधिकार की गारंटी दी गई।
2. सत्र ने दोहराया कि राष्ट्रीय आंदोलन का लक्ष्य डोमिनियन की स्थिति के साथ स्वशासन प्राप्त करना है।

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

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

Q.20) 'वेवेल प्लान' के तहत प्रस्तावों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. वायसराय और कमांडर इन चीफ को छोड़कर, वायसराय की कार्यकारी परिषद के सभी सदस्य भारतीय होने थे।
2. वायसराय के पास वीटो शक्ति होगी और कार्यकारी परिषद केंद्रीय विधान सभा के प्रति उत्तरदायी होगी।

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

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

Q.21) 'ब्रह्म समाज' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. उपनिषदों का ध्यान और पठन ब्रह्म समाज द्वारा प्रचारित पूजा के रूपों में से एक था।
2. ब्रह्म समाज ने कर्म के सिद्धांत पर कोई निश्चित रुख नहीं अपनाया।
3. ब्रह्म समाज ने दैवीय अवतारों या अवतारों में मान्यताओं को स्वीकार किया।

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

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

Q.22) भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के संदर्भ में, 'विकार जांच समिति (Disorders Inquiry Committee)' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. समिति में कोई भारतीय सदस्य नहीं थे।
2. समिति की अंतिम रिपोर्ट में सर्वसम्मति से जलियांवाला बाग में जनरल डायर की कार्रवाई की निंदा की गई।
3. लॉर्ड रीडिंग के वायसराय काल के दौरान जांच समिति का गठन किया गया था।

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

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

Q.23) '1813 के चार्टर अधिनियम' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. इसने भारतीय साहित्य के पुनरुद्धार और विज्ञान को बढ़ावा देने के लिए वित्तीय अनुदान प्रदान किया।
2. यूरोपीय आप्रवासन और भारत में संपत्ति के अधिग्रहण पर सभी प्रतिबंध हटा दिए गए।
3. ईसाई मिशनरियों को भारत आने और अपने धर्म का प्रचार करने की अनुमति दी गई थी।

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

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.24) अंग्रेजों के विरुद्ध प्रतिरोध के संदर्भ में, 'संथाल विद्रोह' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. संथालों ने कंपनी शासन के अंत की घोषणा की।
2. संथाल मातृभूमि पर अंग्रेजों का कब्जा विद्रोह का तात्कालिक कारण था।
3. विद्रोह को अक्सर "उलगुलान" या महान कोलाहल के रूप में वर्णित किया जाता है।

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

- a) 1 और 2
- b) केवल 1
- c) 2 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.25) निम्नलिखित घटनाओं पर विचार करें:

1. तीसरा आंग्ल-बर्मी युद्ध।
2. स्वामी दयानंद सरस्वती ने आर्य समाज की स्थापना की।
3. सत्येंद्र नाथ टैगोर ने भारतीय सिविल सेवा परीक्षा उत्तीर्ण की।
4. दादाभाई नौरोजी द्वारा ईस्ट इंडिया एसोसिएशन की स्थापना।

उपरोक्त घटनाओं का सही कालानुक्रमिक क्रम क्या है?

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

Q.26) 'चंपारण आंदोलन' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. चंपारण के किसान तेभागा व्यवस्था (Tebhaga system) के कारण पीड़ित थे।
2. गांधी जी को सरकार द्वारा किसानों की शिकायतों की जांच के लिए समिति के सदस्य के रूप में नामित किया गया था।
3. ब्रिटिश बागान मालिकों के विरोध के कारण सरकार चंपारण कृषि विधेयक पारित करने में विफल रही।

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

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

Q.27) 'स्वदेशी आंदोलन' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. स्वदेशी आंदोलन द्वारा व्यापक रूप से उपयोग की जाने वाली सामूहिक लामबंदी का एक प्रमुख रूप समितियां थीं।
2. बंगाल के सभी हिस्सों में विभिन्न प्रकार के संघर्षों में किसानों की सामूहिक भागीदारी स्वदेशी आंदोलन की एक उल्लेखनीय विशेषता थी।
3. रवींद्रनाथ टैगोर ने स्वदेशी आंदोलन के आह्वान के प्रतिउत्तर में शांति निकेतन में एक स्कूल आरंभ किया।

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

- a) केवल 1
- b) 1 और 3
- c) केवल 2
- d) उपरोक्त सभी

Q.28) ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के पास दीवानी अधिकारों द्वारा गारंटीकृत निम्नलिखित में से कौन-सी/शक्तियाँ थीं?

1. शुल्क लगाना
2. नागरिक न्याय का प्रशासन
3. भू-राजस्व की वसूली

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

Q.29) 'जैन धर्म' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. जैन धर्म ने वेदों की सत्ता को खारिज कर दिया।
2. नयावाद (Nayavada) जैन दर्शन में एक सिद्धांत है।
3. जैन धर्म आत्मा के स्थानांतरण (transmigration) में विश्वास करता था।

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

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.30) प्राचीन भारतीय इतिहास के संदर्भ में, सम्राट 'कनिष्क' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. उन्होंने 'देवपुत्र' की उपाधि धारण की।
2. तृतीय बौद्ध संगीति का आयोजन उसके शासन काल में हुआ था।
3. उन्होंने महान बौद्ध विद्वान अश्वघोष को संरक्षण दिया।

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

- a) 2 और 3
- b) केवल 3
- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.31) निम्नलिखित में से कौन सा कथन 'ऋग्वैदिक' काल में समाज के बारे में सत्य नहीं है?

- a) अधिकांश युद्ध भूमि के लिए लड़े गए।
- b) कोई नियमित सेना नहीं रखी गई थी।
- c) आर्यों के बीच अंतर-जनजातीय संघर्ष आम थे।
- d) युद्ध जीतकर प्राप्त लाभ असमान रूप से वितरित किए गए थे।

Q.32) प्राचीन भारत में शिलालेखों का प्रयोग निम्न कार्य हेतु किया जाता था:

1. सामाजिक और प्रशासनिक मामलों के संबंध में शाही आदेशों और निर्णयों को संप्रेषित करना।
2. विभिन्न धर्मों के अनुयायियों के मन्त अभिलेख (votive records) के रूप में।
3. सरदारों और राजकुमारों द्वारा दिए गए भूमि अनुदान को रिकॉर्ड करना।

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

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

Q.33) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ह्वेनसांग ने चंद्रगुप्त द्वितीय के शासनकाल के दौरान भारत का दौरा किया।
2. विशाखदत्त ने मुद्राराक्षस और देवीचंद्रगुप्तम की रचना की।
3. गुप्तों ने बड़ी संख्या में सोने के सिक्के जारी किए जिन्हें दीनार कहा जाता था।

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

- a) केवल 3
- b) 1 और 2
- c) उपरोक्त सभी
- d) 2 और 3

Q.34) 'दिल्ली सल्तनत' के तहत समाज और प्रशासन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. सती प्रथा व्यापक रूप से प्रचलित थी।
2. दिल्ली सल्तनत के अधीन क्षेत्रों में दास प्रथा पर प्रतिबंध लगा दिया गया था।
3. दीवान-ए-रिसालत खुफिया विभाग था।
4. सल्तनत के अधीन प्रांतों को इक्ता कहा जाता था।

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

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

Q.35) राज योग, कर्म योग और ज्ञान योग पुस्तकें किसके द्वारा लिखी गई हैं?

- a) महर्षि पतंजलि
- b) अरबिंदो घोष
- c) स्वामी विवेकानंद
- d) रामकृष्ण परमहंस

Q.36) 'इस नृत्य रूप में अधिकांश संचलन एक नृत्य करती हुई लौ (dancing flame) के समान होता है'। निम्नलिखित में से किस नृत्य का उल्लेख कथन में किया गया है?

- a) कथकली
- b) कुचिपुड़ी
- c) मोहिनीअट्टम
- d) भरतनाट्यम

Q.37) निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

रंगमंच /नृत्य-नाटक	क्षेत्र
1. अंकिया नाट	हिमाचल प्रदेश
2. दस्कथिया (Daskathia)	उड़ीसा
3. भवाई	राजस्थान
4. तमाशा	मध्य प्रदेश

ऊपर दिए गए युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

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

Q.38) निम्नलिखित में से कौन 'सुपोषण /यूट्रोफिकेशन' के पर्यावरणीय प्रभाव हैं?

1. वर्षण की दर में कमी
2. फाइटोप्लांकटन समुदाय में बदलाव
3. बढ़ा हुआ जलीय अम्लीकरण
4. वृहद शैवाल प्रस्फुटन (macroalgal blooms) में कमी

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

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

Q.39) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. सुंदरवन मैंग्रोव वनों का संसार का सबसे बड़ा एकल पैच है।
2. यह तीन देशों में फैला हुआ है।
3. अकेले पश्चिम बंगाल के दक्षिण 24 परगना जिले में देश का 40 प्रतिशत से अधिक मैंग्रोव कवर है।

ऊपर दिए गए 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

Q.40) कीस्टोन/ मूल तत्व प्रजाति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. एक पारिस्थितिकी तंत्र अपनी कीस्टोन प्रजाति के बिना पूरी तरह से अस्तित्व में नहीं रह सकता है।
2. कीस्टोन प्रजातियों में उच्च कार्यात्मक अतिरेक (high functional redundancy) होता है।
3. खाद्य शृंखला के शीर्ष पर बाघ जैसे जीव ही केवल कीस्टोन प्रजाति हो सकते हैं।

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

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

Q.41) 'अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. इसकी कल्पना ऊर्जा सुरक्षा और सतत विकास को बढ़ाने तथा विकासशील सदस्य देशों में ऊर्जा की पहुंच में सुधार करने के लिए की गई है।
2. इसकी विशेष ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने के लिए सौर-संसाधन-समृद्ध देशों (जो पूरी तरह से या आंशिक रूप से कर्क रेखा और मकर रेखा के बीच स्थित हैं) के गठबंधन के रूप में कल्पना की गई थी।
3. जो देश ट्राॅपिक्स/ उष्णकटिबंध के अंतर्गत नहीं आते हैं, वे आईएसए के सदस्य के लिए पात्र नहीं हैं।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.42) एक शृंगी महान गैंडा (या "भारतीय गैंडा") गैंडे की प्रजातियों में सबसे बड़ा होता है। ये एक समय भारतीय उपमहाद्वीप के पूरे उत्तरी भाग में व्यापक रूप से फैले हुए थे, पर अब गैंडों की आबादी कम हो गई क्योंकि उन्हें खेल के लिए शिकार किया गया था या कृषि कीटों के रूप में मार दिया गया था। यह निम्नलिखित में से किस संरक्षित क्षेत्र में पाया जा सकता है?

1. दुधवा राष्ट्रीय उद्यान
2. डिब्रू सैखोवा राष्ट्रीय उद्यान
3. जलदापारा राष्ट्रीय उद्यान
4. पोबितोरा वन्यजीव अभयारण्य

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

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

Q.43) 'भितरकनिका राष्ट्रीय उद्यान' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह भारत के पश्चिमी तट पर सबसे बड़ा मैंग्रोव पारिस्थितिकी तंत्र है।
2. यह ब्राह्मणी-बैरानी और बंगाल की खाड़ी के मुहाना क्षेत्र में स्थित है।
3. इसमें देश में लुप्तप्राय खारे पानी के मगरमच्छों का सबसे बड़ा समूह पाया जाता है।

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

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

Q.44) 'पीटलैंड्स (Peatlands)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. पीटलैंड वैश्विक भूमि की सतह का कम से कम 3% कवर करते हैं तथा केवल आर्कटिक और अंटार्कटिक क्षेत्रों में पाए जाते हैं।
2. वे विश्व के सभी जंगलों से दोगुना कार्बन संग्रहीत करते हैं।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?

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

Q.45) भारत ने पार्टियों के 26वें सम्मेलन (CoP26) में पांच रणनीति (पंचामृत) की घोषणा की। इसमें शामिल है

1. अब से 2030 तक कुल अनुमानित कार्बन उत्सर्जन में 100 बिलियन टन की कमी करना।
2. 2030 तक गैर-जीवाश्म ऊर्जा क्षमता 500 गीगावाट (GW) तक बढ़ाना
3. 2030 तक नवीकरणीय ऊर्जा से ऊर्जा आवश्यकताओं का 100% पूरा करना।

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

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

Q.46) निम्नलिखित टाइगर रिजर्व में से कौन सबसे छोटा है?

- a) अमराबाद टाइगर रिजर्व
- b) संजय दुबरी टाइगर रिजर्व
- c) कलाकड़ मुंडनथुराई टाइगर रिजर्व
- d) ओरंग टाइगर रिजर्व

Q.47) 'ब्रीद लाइफ', वायु प्रदूषण के समाधान को लागू करने का एक संयुक्त अभियान किसके नेतृत्व में आरंभ हुआ है?

- a) UNFCCC और विश्व बैंक
- b) UNEP और IPCC
- c) UNEP और विश्व बैंक
- d) WHO और UNFCCC

Q.48) 'गिर राष्ट्रीय उद्यान' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. अफ्रीका के बाहर यह दुनिया का एकमात्र स्थान है जहां एक शेर (lion) को उसके प्राकृतिक आवास में देखा जा सकता है।
2. यह चौसिंगा (Chowsingha) के लिए जाना जाता है -जो दुनिया का एकमात्र चार सींग वाला मृग है।

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

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

Q.49) 'हरित हाइड्रोजन और हरित अमोनिया' नीति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. इसका लक्ष्य 2030 तक हरित हाइड्रोजन के घरेलू उत्पादन को 50 मिलियन टन तक बढ़ाना है।
2. कोयले के बजाय प्राकृतिक गैस या नेफ्था का उपयोग करके हरित हाइड्रोजन या हरित अमोनिया का उत्पादन किया जाता है।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?

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

Q.50) 'पूर्वोत्तर राज्यों में वन आवरण' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. पिछले दो वर्षों में उत्तर-पूर्वी राज्यों में कुल वन क्षेत्र में 6 प्रतिशत की वृद्धि हुई है।
2. आठ उत्तर पूर्वी राज्यों में वन क्षेत्र देश के कुल वन क्षेत्र का 20 प्रतिशत से अधिक है।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?

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

Q.51) निम्नलिखित में से कौन से जहरीले रसायन हमारे दैनिक जीवन में उपयोग किए जाते हैं?

1. ऑर्गनोफॉस्फेट (Organophosphates)
2. बिस्फेनॉल ए (Bisphenol A -BPA)
3. पैराफिन (Paraffin)
4. फॉर्मलडिहाइड
5. पारा (Mercury)

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

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

Q.52) 'अनुसूचित बैंकों' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. सभी बैंक जो भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 की दूसरी अनुसूची में शामिल हैं, अनुसूचित बैंक हैं।
2. सहकारी बैंक अनुसूचित बैंक का दर्जा पाने के पात्र नहीं हैं।
3. सभी भुगतान बैंकों को अनुसूचित बैंक माना जाता है।

सही कथनों की पहचान करें:

- a) केवल 1
- b) 1 और 3
- c) केवल 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.53) समाचारों में देखे गए 'नियामक सैंडबॉक्स (Regulatory Sandbox)' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह अपारदर्शी नियमों की एक श्रृंखला के कारण लालफीताशाही का दूसरा नाम है।
2. यह नियामकों की सूचित निर्णय लेने की क्षमता में बाधा डालता है क्योंकि बाजार एजेंट भूमिगत हो जाते हैं।
3. यह नियंत्रित वातावरण में नए उत्पादों या सेवाओं के परीक्षण को संदर्भित करता है।
4. यह नवोन्मेषकों को नियामक लचीलेपन में मदद करता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही कथनों का चयन कीजिए:

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

Q.54) 'नेशनल इलेक्ट्रॉनिक फंड ट्रांसफर सिस्टम (NEFT)' और 'रियल टाइम ग्रॉस सेटलमेंट सिस्टम (RTGS)' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. एनईएफटी और आरटीजीएस दोनों का स्वामित्व और संचालन भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम के पास है।
2. एनईएफटी को लेनदेन शुरू करने के लिए केवल बैंक खाते से जुड़े मोबाइल नंबर की आवश्यकता होती है।
3. आरबीआई द्वारा आरटीजीएस या एनईएफटी के लिए कोई अधिकतम लेनदेन सीमा निर्धारित नहीं है।
4. आरटीजीएस मुख्य रूप से उच्च मूल्य के लेनदेन के लिए होता है।

सही कथनों की पहचान करें:

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

Q.55) निम्नलिखित में से किन गतिविधियों को 'भारत के सकल घरेलू उत्पाद' के हिस्से के रूप में गिना जाता है?

1. अंतर्राष्ट्रीय जलक्षेत्र में भारतीय निवासियों की आर्थिक गतिविधियाँ
2. अनौपचारिक क्षेत्र की आर्थिक गतिविधियाँ
3. परिवार का घरेलू कार्य जो घर के सदस्यों द्वारा किया जाता है
4. विदेश में कार्यरत भारतीय नागरिक द्वारा अर्जित वेतन

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

Q.56) 'विशेष आहरण अधिकार (एसडीआर)' के बारे में

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. देश के अंतरराष्ट्रीय रिजर्व में एसडीआर जोड़ने से यह आर्थिक रूप से अधिक लचीला हो जाता है।
2. देश आईएमएफ द्वारा सुगम किए गए स्वैच्छिक व्यापार व्यवस्था (वीटीए) में प्रवेश करके एसडीआर खरीद और बेच सकते हैं।
3. एसडीआर का मूल्य तीन मुद्राओं - USD, GBP और EUR की एक टोकरी पर आधारित होता है।

सही कथनों की पहचान करें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.57) 'मुद्रा परिवर्तनीयता (Currency Convertibility)' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. वर्तमान में रुपया चालू खाते पर पूरी तरह परिवर्तनीय है, लेकिन पूंजी खाते पर केवल आंशिक रूप से परिवर्तनीय है।
2. फुलर कैपिटल अकाउंट कन्वर्टिबिलिटी (FCAC) अर्थव्यवस्था को वैश्विक व्यापक आर्थिक झटके से बचा सकती है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही कथनों का चयन कीजिए :

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

Q.58) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. विदेशी पोर्टफोलियो निवेशक सूचीबद्ध और गैर-सूचीबद्ध दोनों कंपनियों में निवेश कर सकते हैं।
2. विदेशी पोर्टफोलियो निवेश देश के चालू खाते का एक हिस्सा है क्योंकि वे प्रकृति में अल्पकालिक होते हैं।
3. सरकारी प्रतिभूतियों और राज्य विकास ऋण दोनों में विदेशी पोर्टफोलियो निवेश की अनुमति है।

सही कथनों की पहचान करें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) केवल 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.59) 'हार्ड करेंसी (Hard currency)' के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- a) घरेलू मुद्रा जिसकी आपूर्ति मौद्रिक प्राधिकरण द्वारा कड़ी कर दी जाती है, हार्ड करेंसी कहलाती है।
- b) घरेलू मुद्रा जो मूल्यहास के पर्याप्त दबाव में होती है, हार्ड करेंसी कहलाती है।
- c) एक हार्ड करेंसी अपेक्षाकृत स्थिर रहती है और विदेशी मुद्रा बाजार में अत्यधिक तरल होती है।
- d) हार्ड करेंसी अस्थिर अर्थव्यवस्था वाले देशों से आती है।

Q.60) निम्नलिखित में से कौन सी प्राप्तियां भारत सरकार की राजस्व प्राप्तिओं के अंतर्गत आती हैं:

1. सरकार द्वारा जनता से लिए गए ऋण।
2. केंद्र सरकार द्वारा दिए गए ऋणों पर ब्याज प्राप्तियां।
3. केंद्र सरकार द्वारा दिए गए ऋणों की वसूली।
4. सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों के विनिवेश से प्राप्त राशि।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

Q.61) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और उस संगठन की पहचान करें जिससे यह मुख्य रूप से संबंधित है

1. स्तंभ एक देशों को वहां अर्जित लाभ पर करों का एक हिस्सा देगा, हालांकि कर तब भी एकत्र किया जाएगा जहां कंपनी का वित्तीय आधार है।
2. स्तंभ दो एक वैश्विक न्यूनतम कॉर्पोरेट टैक्स दर है जो उन देशों के बीच प्रतिस्पर्धा को रोकने के लिए है जो कंपनियों को सबसे कम दर की पेशकश कर सकते हैं - जिसे आलोचक "रेस टू बॉटम" कहते हैं।

उपयुक्त कोड का चयन करें:

- a) बिम्सटेक
- b) ओईसीडी
- c) ओपेक
- d) आसियान

Q.62) 'प्रावधान कवरेज अनुपात (Provision Coverage Ratio -PCR)' के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- a) संपत्ति की गुणवत्ता जितनी कम होगी, प्रावधान कवरेज अनुपात उतना ही अधिक होगा।
- b) परिसंपत्ति की गुणवत्ता जितनी अधिक होगी, प्रावधान कवरेज अनुपात उतना ही अधिक होगा।
- c) उच्च प्रावधान कवरेज अनुपात का मतलब है कि बैंक असुरक्षित नहीं है और परिसंपत्ति गुणवत्ता के मुद्दे पर ध्यान दिया गया है।
- d) प्रावधान कवरेज अनुपात (पीसीआर) बैंक की वित्तीय स्थिति का आकलन करने में मदद करता है।

Q.63) 'डिजिटल बैंकिंग यूनिट्स (DBU)' के बारे में निम्नलिखित में से कौन से लाभ हैं?

1. यह ऋण प्रवाह को बढ़ावा देने के अलावा सेवा प्रदाताओं के लिए ग्रामीण बाजार खोलेगा।
2. यह अधिक वित्तीय साक्षरता और डिजिटल बैंकिंग के प्रति अनुकूल दृष्टिकोण को प्रोत्साहित करेगा।
3. नई शाखा की तुलना में इसे स्थापित करना सस्ता होगा तथा प्रौद्योगिकी द्वारा सहायता प्राप्त बेहतर ग्राहक अनुभव प्रदान कर सकता है।

सही कथनों का चयन करें

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.64) निम्नलिखित में से कौन सी 'क्रिप्टोकॉर्सेसी' की विशेषताएं हैं?

1. क्रिप्टोग्राफी का उपयोग करता है।
2. वितरित खाता प्रौद्योगिकी पर निर्भर करता है।
3. क्रिप्टो संपत्ति जारी करने के लिए बैंक जैसे किसी तीसरे पक्ष के लिए कोई लाभ नहीं।
4. कोई राज्य समर्थन नहीं।

सही कोड चुनें:

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

Q.65) 'तेल बांड (Oil Bonds)' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. वे सरकार द्वारा ओएमसी को कच्चे तेल की बढ़ती कीमतों से उपभोक्ताओं को बचाने के लिए होने वाले नुकसान की भरपाई के लिए क्षतिपूर्ति करने के लिए जारी किए जाते हैं।
2. वे अन्य सरकारी प्रतिभूतियों की तुलना में अधिक तरलता युक्त होते हैं।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.66) निम्नलिखित में से कौन सा कथन 'चक्रीय अर्थव्यवस्था /सर्कुलर इकोनॉमी' का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- a) यह एक ऐसी अर्थव्यवस्था को संदर्भित करता है जो अपने व्यापार चक्र में लगातार उतार-चढ़ाव का अनुभव करती है।
- b) उच्च सरकारी व्यय वस्तुओं और सेवाओं की अधिक मांग पैदा करेगा तथा परिणामस्वरूप उच्च उत्पादन के परिणामस्वरूप चक्रीय अर्थव्यवस्था होगी।
- c) औद्योगिक क्रांति के बाद चक्रीय अर्थव्यवस्था के परिणामस्वरूप नकारात्मक बाह्यताओं में वृद्धि हुई।
- d) एक चक्रीय अर्थव्यवस्था एक औद्योगिक प्रणाली है जो इरादे और डिजाइन द्वारा पुनर्योजी या पुनःउपयोगी होती है।

Q.67) भारत में, राज्य करों में कटौती करने के लिए अनिच्छुक हैं क्योंकि

1. पेट्रोलियम और अल्कोहल, राज्यों के अपने कर राजस्व का औसतन 25-35% हिस्सा हैं।
2. जीएसटी पर स्विच करने से राज्यों के राजस्व को समायोजित करने के लचीलेपन में भारी कमी आई है नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही कथनों का चयन कीजिए :
- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.68) एक तरलता जाल (liquidity trap) की विशेषता है

1. बहुत कम ब्याज दरें
2. उच्च मुद्रास्फीति
3. उच्च आर्थिक विकास
4. व्यय और निवेश के बजाय बचत को प्राथमिकता

सही कोड चुनें:

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

Q.69) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. विशेष सुरक्षा तंत्र (एसएसएम) एक सुरक्षा उपाय है जो विकासशील देशों को घरेलू किसानों को चोट पहुंचाने वाले कृषि आयातों के खिलाफ आकस्मिक प्रतिबंध लगाने की अनुमति देता है।
2. वैश्विक व्यापार मानदंडों के तहत, विश्व व्यापार संगठन के सदस्य देश के खाद्य सब्सिडी बिल को 1986-88 के संदर्भ मूल्य के आधार पर उत्पादन के मूल्य के 25 प्रतिशत की सीमा का उल्लंघन नहीं करना चाहिए।
3. जी-33 विकासशील देशों का एक गठबंधन है जो विकासशील देशों के लिए कृषि में सीमित बाजार खोलने के लिए लचीलेपन पर दबाव डाल रहा है।

सही कथनों का चयन करें

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.70) निम्नलिखित परिच्छेद पर विचार करें

यह घटना विशेष रूप से इंटरमोंटेन घाटियों में देखी जाती है। लंबी सर्दियों की रात, साफ आसमान, शुष्क हवा और हवाओं की अनुपस्थिति इस घटना के घटित होने के लिए आदर्श स्थितियां हैं। यह इस घटना के कारण है कि सुवा बेसिन के शहतूत बागान और हिमाचल प्रदेश के सेब उत्पादक सर्दियों के ठंड से बचने के लिए पहाड़ों की निचली ढलानों पर उगाने से बचते हैं।

उपरोक्त बिंदु निम्नलिखित में से किस घटना से संबंधित हैं?

- a) रुद्धोष्म हास दर (Adiabatic Lapse Rate)
- b) पश्चिमी विक्षोभ
- c) तापमान व्युत्क्रमण
- d) तापमान परिवर्तन (Temperature Shift)

Q.71) 'ग्रीष्म संक्रांति (Summer Solstice)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. ग्रीष्म संक्रांति दक्षिणी गोलार्ध में सबसे लंबा दिन होता है।
2. ग्रीष्मकालीन संक्रांति दक्षिणी गोलार्ध में गर्मी के मौसम की शुरुआत का संकेत देती है।
3. ग्रीष्म संक्रांति के दौरान, सूर्य मकर रेखा पर ऊपर की ओर चमकता है।

गलत कथनों का चयन करें

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.72) 'हीट डोम (Heat Dome)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. वायुमंडलीय दाब और बढ़ते समुद्र के तापमान का हीट डोम में योगदान होता है।
2. वातावरण में निम्न दाब के कारण जमीनी स्तर पर तापमान में वृद्धि हो सकती है।

सही कोड चुनें:

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

Q.73) निम्नलिखित में से कौन रबी की फसल है/हैं?

1. जौ (Barley)
2. सरसों
3. मूंग (Moong)
4. मूंगफली
5. कुसुम (Safflower)

सही कोड चुनें:

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

Q.74) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. अल नीनो हिंद महासागर का पर्याय (synonymous) है।
2. अल नीनो ऑस्ट्रेलिया और भारत में बाढ़ को ट्रिगर करता है।
3. अल नीनो के दौरान उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में यह अपेक्षाकृत शुष्क होता है और पौधों की वृद्धि कम हो जाती है।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.75) निम्नलिखित में से किस शहर में दिन सबसे लंबे होते हैं?

- a) बैंगलोर
- b) नागपुर
- c) नई दिल्ली
- d) चंडीगढ़

Q.76) नीचे दिए गए युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

पीवीटीजी (PVTGs)	राज्य
1. कोरगा	कर्नाटक
2. कादर	केरल
3. मारिया गोंड	महाराष्ट्र
4. मरराम नागा	नगालैंड

सही कोड चुनें:

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

Q.77) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. विश्व भर में समुद्र की सतह अलग-अलग दरों पर बदलती है।
2. ज्वार और चुंबकत्व के कारण महासागर का स्तर काफी भिन्न होता है।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.78) लॉरेंटियन जलवायु के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

- a) यह ब्रिटिश तुल्य जलवायु और टैगा तुल्य जलवायु के बीच एक मध्यवर्ती प्रकार की जलवायु है।
- b) लॉरेंटियन तुल्य जलवायु केवल उत्तरी गोलार्ध में पाई जाती है।
- c) वर्ष भर वर्षा अधिकतम शीत ऋतु के साथ होती है।
- d) लकड़ी काटना, कागज और लुगदी उद्योग सबसे महत्वपूर्ण आर्थिक उपक्रम हैं।

Q.79) सूक्ष्म जलवायु क्षेत्र, या ऐसे क्षेत्र जहां मौसम आसपास के क्षेत्रों से भिन्न होता है, भारत के विभिन्न जिलों में स्थानांतरित हो रहे हैं। सूक्ष्म जलवायु क्षेत्रों में इस बदलाव के पीछे निम्नलिखित में से कौन से कारण हैं?

1. भूमि उपयोग के पैटर्न में बदलाव
2. लुप्त हो रही आर्द्रभूमि और प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र
3. शहरी ऊष्मा द्वीप

सही कोड चुनें:

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

Q.80) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. रिले क्रॉपिंग (Relay cropping) एक फसल उगाने की प्रक्रिया है, फिर पहली फसल काटने से पहले उसी खेत में दूसरी फसल बोना।
2. रतून क्रॉपिंग (Ratoon cropping) पेड़ों की पंक्तियों के बीच भोजन, चारा या विशेष फसलों की खेती है।
3. फसल की कटाई के बाद फिर से उगने वाली फसल को गली फसल (Alley cropping) के रूप में जाना जाता है

सही कथन चुनें:

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

Q.81) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. महासागरीय रॉस्बी तरंगों विश्व के कुछ क्षेत्रों में उच्च ज्वार और तटीय बाढ़ में योगदान करती हैं।
2. रॉस्बी तरंगों उष्ण कटिबंध से ध्रुवों की ओर गर्मी को स्थानांतरित करने में मदद करती हैं तथा वातावरण को संतुलन में लाने के प्रयास में ठंडी हवा को उष्ण कटिबंध की ओर स्थानांतरित करने में मदद करती हैं।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.82) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. टर्पीन (Terpenes) पौधों में पाए जाने वाले सुगंधित यौगिक हैं।
2. भांग (cannabis) में ये यौगिक अनुपस्थित होते हैं।
3. टर्पीन का तेल पेंट के तेजी से सूखने की सुविधा देता है।

सही कथन चुनें:

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

Q.83) बायोमास/ जैवभार के पूर्ण दहन से दहन उत्पादों में आम तौर पर होते हैं

1. नाइट्रोजन
2. जल वाष्प
3. कार्बन डाइऑक्साइड
4. ऑक्सीजन

सही कोड चुनें:

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

Q.84) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. माइकोराइजा (mycorrhizae) एक कवक और शैवाल के बीच एक सहजीवी संबंध है।
2. लाइकेन वायु प्रदूषकों के जैव संकेतक हैं

सही कथन चुनें:

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

Q.85) निम्नलिखित में से कौन-सा क्लोनिंग वेक्टर (cloning vector) का अनिवार्य लक्षण नहीं है?

- इसमें मेजबान सेल के अंदर स्व-प्रतिकृति होना चाहिए
- इसमें आरई एंजाइमों के लिए एक अद्वितीय प्रतिबंध स्थल होना चाहिए
- इसमें कोई मार्कर जीन नहीं होना चाहिए
- दाता डीएनए खंड का परिचय वेक्टर की प्रतिकृति गुण में हस्तक्षेप नहीं करना चाहिए

Q.86) ट्रांसक्रिप्शन-कपल्ड रिपेयर, ग्लोबल जीनोम रिपेयर (GGR) और न्यूक्लियोटाइड एक्सिशन रिपेयर (NER) शब्द किससे संबंधित हैं?

- क्षतिग्रस्त डीएनए मरम्मत तंत्र
- नव विकसित कैंसर उपचार
- एचआईवी रोग के उपचार के लिए दवा विकास में कार्यरत तंत्र
- माइटोकॉन्ड्रियल बीमारी के इलाज के लिए जेनेटिक इंजीनियरिंग तकनीक

Q.87) 'स्पार्कल्ड (SPARCLD)' हाल ही में खबरों में था। यह किससे संबंधित है

- नैनो प्रौद्योगिकी
- परमाणु प्रौद्योगिकी
- एज कंप्यूटिंग
- अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी

Q.88) 'DiMeLo-seq तकनीक' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- यह संपूर्ण जीनोम में एकल-अणु स्तर पर प्रोटीन-डीएनए इंटरैक्शन को मैप करने की एक विधि है।
- DiMeLo स्वस्थानी में लक्ष्य प्रोटीन की बाध्यकारी स्थानों के पास डीएनए को मिथाइलेट करने के लिए एंटीबॉडी-टीथर्ड एंजाइम का उपयोग करता है।

सही कथन चुनें:

- केवल 1
- केवल 2
- दोनों 1 और 2
- न तो 1 और न ही 2

Q.89) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

- जब सूर्य का प्रकाश, विकिरण, वायु या जलीय हाइड्रोजन को तोड़ते हैं तो ऋणात्मक आयन उत्पन्न होते हैं।
- ऋणात्मक आयन प्रौद्योगिकी सिलिकॉन रिस्टबैंड जैसे व्यक्तिगत उपयोग के उत्पादों में ऋणात्मक आयनों को एम्बेड करती है।
- यूरेनियम और थोरियम जैसे रेडियोधर्मी पदार्थ अक्सर ऋणात्मक आयन उत्पन्न करते हैं।

सही कथन चुनें:

- 1 और 3
- केवल 2
- 2 और 3
- 1, 2 और 3

Q.90) गामा रे आउटबर्स्ट्स (GRB) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. जीआरबी बिग बैंग के बाद ब्रह्मांड में सबसे शक्तिशाली विस्फोट हैं।
2. प्रत्येक सुपरनोवा एक गामा-किरण विस्फोट उत्पन्न करता है।
3. लंबी अवधि और छोटी अवधि के जीआरबी दोनों के परिणामस्वरूप एक नया ब्लैक होल होता है।

सही कथन चुनें:

- a) 1 और 2
- b) 1 और 3
- c) 1, 2 और 3
- d) इनमें से कोई भी नहीं

Q.91) 'जीर्णता/ सेनेसेंस (Senescence)' पौधों में उम्र बढ़ने की प्रक्रिया है। यह किससे प्रभावित होता है

1. प्रकाश संश्लेषण
2. फोटो प्रदूषण (Photo Pollution)
3. वायुमंडलीय CO₂ सांद्रता

सही कोड चुनें:

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

Q.92) निम्नलिखित में से कौन-सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं?

समुदाय - देश

1. उइगर - चीन
2. डिंग्का— सूडान
3. ओरोमोस - बेलारूस

सही कोड चुनें:

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

Q.93) 'कार्बन ब्लैक' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है।

1. इसका उपयोग चुंबकीय टेप और अर्धचालक के लिए एक घटक के रूप में किया जाता है।
2. रबर में प्रबलिंग एजेंट (reinforcing agent) के रूप में कार्बन ब्लैक मिलाया जाता है।
3. इसका उपयोग सौंदर्य प्रसाधनों में वर्णक के रूप में भी किया जाता है।
4. भारत ने कार्बन ब्लैक के आयात पर प्रतिबंध लगा दिया है।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.94) 'eDNA मेटाबारकोडिंग (eDNA Metabarcoding)' के अनुप्रयोग हैं

1. आक्रामक प्रजाति का पता लगाना
2. प्रदूषण प्रतिक्रिया
3. आहार विश्लेषण (Diet Analysis)
4. पादप-परागणक अंतःक्रिया (Plant-Pollinator Interactions)

सही कोड चुनें:

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

Q.95) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. मुद्रा जोखिम, ब्याज दर जोखिम और सोने की कीमतों में उतार-चढ़ाव का ध्यान रखने के लिए आर्थिक मामलों के विभाग द्वारा मुद्रा और स्वर्ण पुनर्मूल्यांकन खाता (सीजीआरए) का रखरखाव किया जाता है।
2. भारतीय रिजर्व बैंक के लाभ या अधिशेष को भुगतान और निपटान प्रणाली अधिनियम, 2007 के अनुसार सरकार को हस्तांतरित किया जाना है।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.96) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. वन सलाहकार समिति (एफएसी) मंत्रालय को किसी भी गतिविधि पर सलाह देती है जिसके लिए गैर-वन उपयोग के लिए वन भूमि को मोड़ने की आवश्यकता होती है।
2. समिति का गठन पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 के तहत किया गया था।
3. किसी खनन क्षेत्र की गैर वन भूमि पर कोयले का खनन नहीं किया जा सकता है।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.97) यह एशिया की सबसे बड़ी झीलों में से एक है। यह मध्य एशिया के पूर्व में है और एक एंडोरेइक बेसिन में स्थित है। अक्सू, ब्यान, इली, कराताल जैसी नदियाँ झील में गिरती हैं। एक केंद्रीय संकीर्ण जलडमरूमध्य झील को दो भागों में विभाजित करता है, जिसमें पूर्वी आधा खारा पानी है और पश्चिमी आधा मीठा पानी है। डायवर्जन और फीडरों से पानी निकालने के कारण यह झील सिकुड़ती जा रही है।

उपरोक्त परिच्छेद निम्नलिखित में से किस झील को संदर्भित करता है?

- a) अराल सागर
- b) तैमिर झील (Lake Taymyr)
- c) किंघई झील (Qinghai Lake)
- d) बाल्खश झील (Lake Balkhash)

Q.98) 'आतंकवाद विरोधी समिति (सीटीसी)' के संबंध में

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. इसमें केवल संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के गैर-स्थायी सदस्य शामिल हैं।
2. इसका गठन न्यूयॉर्क में 9/11 के आतंकी हमलों के बाद हुआ था।
3. भारत ने 2011-12 के दौरान संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के एक अस्थायी सदस्य के रूप में अपने पिछले कार्यकाल के दौरान इसका नेतृत्व किया था।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.99) ग्लोबल क्लाइमेट लिटिगेशन रिपोर्ट किसके द्वारा प्रकाशित की गई है?

- संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम
- विश्व आर्थिक मंच
- जलवायु संवेदनशील मंच (Climate Vulnerable Forum)
- सतत विकास के लिए अंतर्राष्ट्रीय संस्थान

Q.100) 'बेडेड साल्ट फॉर्मेशन (Bedded Salt formations)'
के

- भूमिगत तेल भंडारण के लिए रणनीतिक रूप से उपयोगी।
- उर्वरक उद्योग और रासायनिक उद्योग में उपयोग किया जाता है।
- परमाणु अपशिष्ट के भंडारण के लिए उपयोगी।

सही कथनों का चयन करें

- 1 और 2
- केवल 2
- 1 और 3
- 1, 2 और 3