

UPSC

Civil Services Examination

GS Paper - I

Prelims

PYQ Booklet

2019 - 2023

हिंदी- माध्यम



UPSC Prelims Test Series 2024

Offline

Online

Programmes

GS + CSAT

44 Test

GS Only

34 Test

GS Only

20
Mini Test

CSAT Only

12 Test

Features



Holistic Coverage of all
Study Materials & Sources



Pattern and Trend Based
on UPSC CSE Prelims Exam



Detailed Solutions for all
Questions (PDF)



Time-Bound, Disciplined, &
Result-Oriented Tests



Fundamental and
Comprehensive Tests

“



“Scan the QR Code
to Know More”

”

Delhi

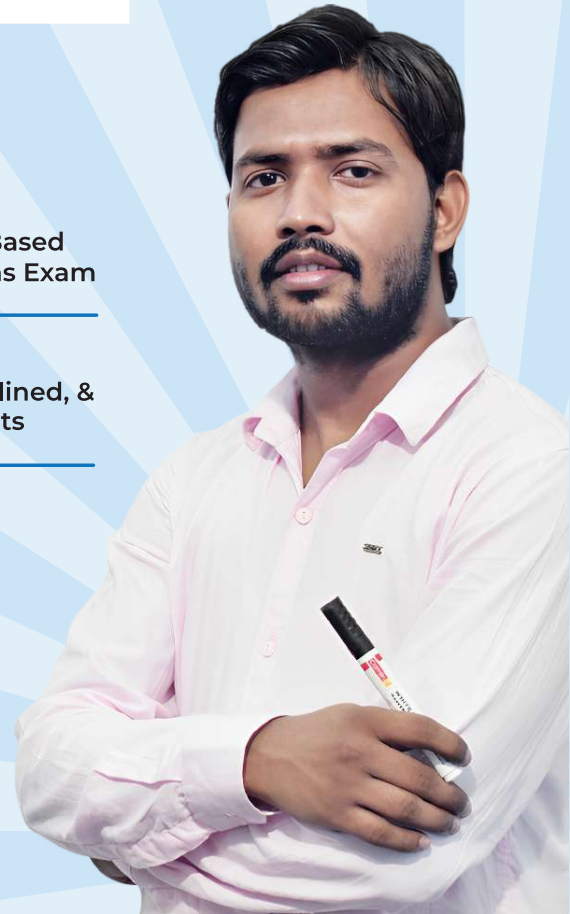
Test Centres

Patna, Bihar

Karol Bagh | Mukherjee Nagar | Chak Musallahpur | Boring Road

+91 9319 293 730

+91 8757 354 880





Now in Karol Bagh and Mukherjee Nagar

UPSC-GS (Prelims + Mains)

Foundation Programme 2024-25

OFFLINE

English Medium



Karol Bagh Centre

Add: 57/14, Old Rajendra Nagar,
New Delhi - 110060

Ph. No.: +91 9205 777 818

Hindi Medium



Mukherjee Nagar Centre

Add: 704, Ground Floor, Main Road
Front Of Batra Cinema, Mukherjee
Nagar, Delhi - 110009

Ph. No.: +91 9205 777 817



KHAN GLOBAL STUDIES
Most Trusted Learning Platform

UPSC CSAT Courses 2024

Features

360*
Syllabus
Coverage

180+ Hours of
Dedicated
Classes

Sectional &
Full Length
Test with AIR

Personalized
Hand Holding
by Mentors

Personal
Guidance &
Doubt Clearing
Sessions

Offline Mode



English Medium



Hindi Medium

Online Mode



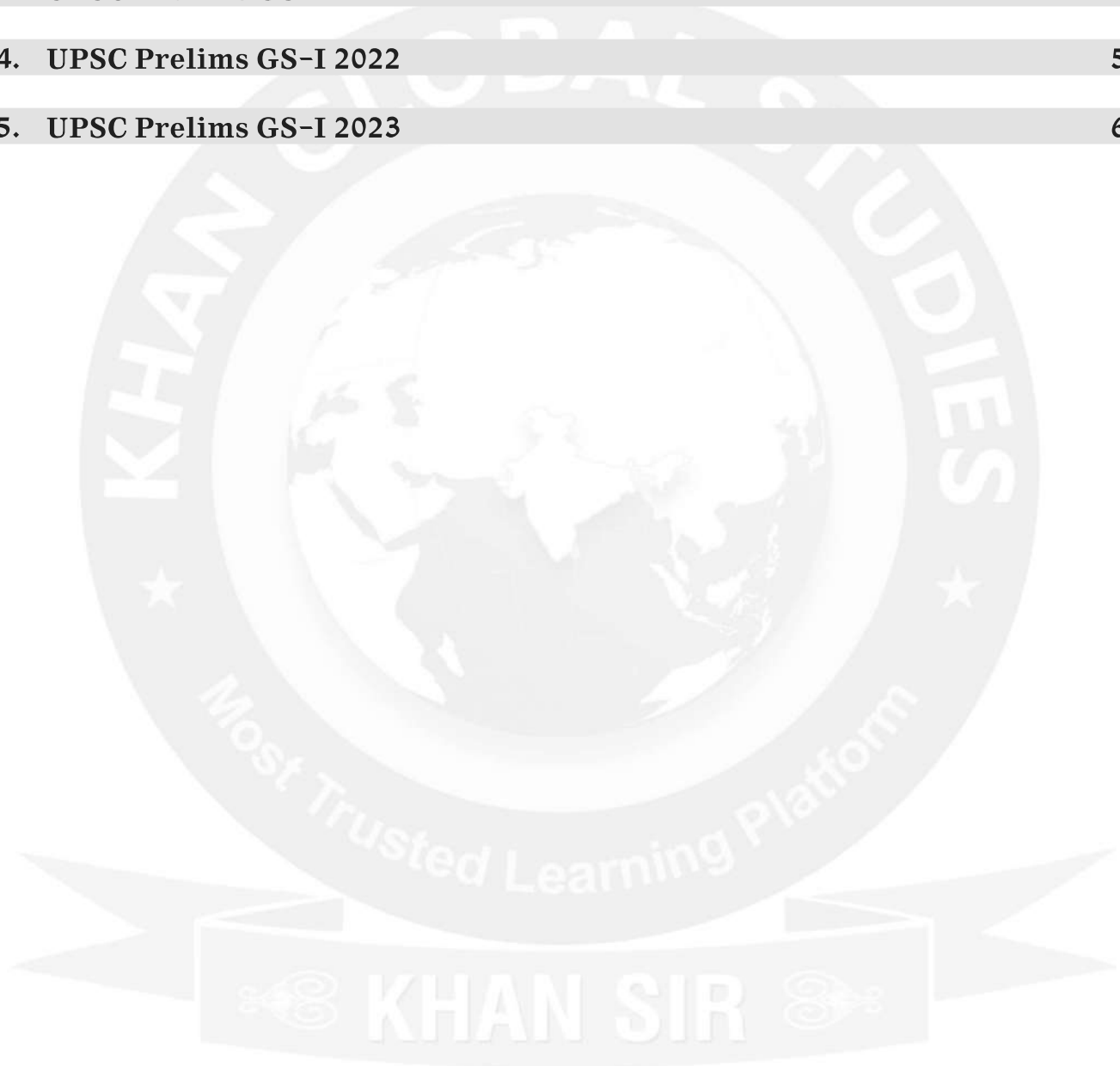
English Medium



Hindi Medium

TABLE OF CONTENT

| | |
|---------------------------|----|
| 1. UPSC Prelims GS-I 2019 | 1 |
| 2. UPSC Prelims GS-I 2020 | 17 |
| 3. UPSC Prelims GS-I 2021 | 34 |
| 4. UPSC Prelims GS-I 2022 | 51 |
| 5. UPSC Prelims GS-I 2023 | 69 |



UPSC PYQ 2019

GS Paper I, Set 'A'

1. मुगल भारत के संदर्भ में, जागीरदार और जमींदार के बीच क्या अंतर है/हैं ?
4. 'चार्टर ऐक्ट, 1813' के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- जागीरदारों के पास न्यायिक और पुलिस दायित्वों के एवज में भूमि आवंटनों का अधिकार होता था, जबकि जमींदारों के पास राजस्व अधिकार होते थे तथा उन पर राजस्व उगाही को छोड़कर अन्य कोई दायित्व पूरा करने की बाध्यता नहीं होती थी।
- जागीरदारों को किए गए भूमि आवंटन वंशानुगत होते थे और जमींदारों के राजस्व अधिकार वंशानुगत नहीं होते थे।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

2. स्वतंत्र भारत में भूमि सुधारों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- हदबंदी कानून पारिवारिक जोत पर केंद्रित थे, न कि व्यक्तिगत जोत पर।
- भूमि सुधारों का प्रमुख उद्देश्य सभी भूमिहीनों को कृषि भूमि प्रदान करना था।
- इसके परिणामस्वरूप नकदी फसलों की खेती, कृषि का प्रमुख रूप बन गई।
- भूमि सुधारों ने हदबंदी सीमाओं को किसी भी प्रकार की छूट की अनुमति नहीं दी।

3. वैश्विक प्रतियोगित्व रिपोर्ट (ग्लोबल कम्पिटिटिवनेस रिपोर्ट) कौन प्रकाशित करता है?

- अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
- संयुक्त राष्ट्र व्यापार एवं विकास सम्मेलन (यूनाइटेड नेशंस कॉन्फरेन्स ऑन ट्रेड ऐंड डेवलपमेंट)
- विश्व आर्थिक मंच (वर्ल्ड इकनॉमिक फोरम)
- विश्व बैंक

- इसने भारत में ईस्ट इंडिया कम्पनी के व्यापार एकाधिपत्य को, चाय का व्यापार तथा चीन के साथ व्यापार को छोड़कर, समाप्त कर दिया।
- इसने कम्पनी द्वारा अधिकार में लिए गए भारतीय राज्यक्षेत्रों पर ब्रिटिश राज (क्राउन) की सम्प्रभुता को सुदृढ़ कर दिया।
- भारत का राजस्व अब ब्रिटिश संसद के नियंत्रण में आ गया था।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही है ?

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

5. स्वदेशी आंदोलन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- इसने देशी शिल्पकारों के कौशल तथा उद्योगों को पुनर्जीवित करने में योगदान किया।
- स्वदेशी आंदोलन के एक अवयव के रूप में राष्ट्रीय शिक्षा परिषद् की स्थापना हुई थी।

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

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

6. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

| आंदोलन/संगठन | नायक (लीडर) |
|-----------------------|------------------------|
| अखिल भारतीय | महात्मा गाँधी |
| अस्पृश्यता विरोधी लीग | |
| अखिल भारतीय किसान सभा | स्वामी सहजानंद सरस्वती |
| स्वाभिमान आन्दोलन | ई.वी. रामास्वामी नायकर |

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

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

7. निम्नलिखित में से कौन-सा एक हड़प्पा स्थल नहीं है?

- (a) चन्हदड़ो
- (b) कोट दीजी
- (c) सोहगौरा
- (d) देसलपुर

8. निम्नलिखित में से किस उभारदार मूर्तिशिल्प (रिलीफ स्कल्चर) शिलालेख में अशोक के प्रस्तर रूपचित्र के साथ 'राण्यो अशोक' (राजा अशोक) उल्लिखित है?

- (a) कंगनहल्ली
- (b) साँची
- (c) शाहबाजगढ़ी
- (d) सोहगौरा

9. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. बुद्ध में देवत्वरोपण
2. बोधिसत्त्व के पथ पर चलना
3. मूर्ति उपासना तथा अनुष्ठान

उपर्युक्त में से कौन-सी विशेषता/विशेषताएँ महायान बौद्धमत की है/हैं?

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

10. गुप्त काल के दौरान भारत में बलात् श्रम (विष्टि) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) इसे राज्य के लिए आय का एक स्रोत, जनता द्वारा दिया जाने वाला एक प्रकार का कर, माना जाता था।
- (b) यह गुप्त साम्राज्य के मध्य प्रदेश तथा काठियावाड़ क्षेत्रों में पूर्णतः अविद्यमान था।
- (c) बलात् श्रमिक साप्ताहिक मजदूरी का हकदार होता था।
- (d) मजदूर के ज्येष्ठ पुत्र को बलात् श्रमिक के रूप में भेज दिया जाता था।

11. किसके राज्य में 'कल्याण मंडप' की रचना मंदिर निर्माण का एक विशिष्ट अभिलक्षण था ?

- (a) चालुक्य
- (b) चंदेल
- (c) राष्ट्रकूट
- (d) विजयनगर

12. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. दिल्ली सल्तनत के राजस्व प्रशासन में राजस्व वसूली के प्रभारी को 'आमिल' कहा जाता था।
2. दिल्ली के सुल्तानों की इक्ता प्रणाली एक प्राचीन देशी संस्था थी।
3. 'मीर बख्शी' का पद दिल्ली के खलजी सुल्तानों के शासनकाल में अस्तित्व में आया।

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

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

13. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. संत निम्बार्क, अकबर के समकालीन थे।
2. संत कबीर, शेख अहमद सरहिंदी से अत्यधिक प्रभावित थे।

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

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

14. भारत में ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. महात्मा गाँधी 'गिरमिटिया (इंडेंचर्ड लेबर)' प्रणाली के उन्मूलन में सहायक थे।
2. लॉर्ड चेम्सफोर्ड की "वॉर कॉन्फरेन्स" में महात्मा गाँधी ने विश्व युद्ध के लिए भारतीयों की भरती से संबंधित प्रस्ताव का समर्थन नहीं किया था।
3. भारत के लोगों द्वारा नमक कानून तोड़े जाने के परिणामस्वरूप, औपनिवेशिक शासकों द्वारा भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस को अवैध घोषित कर दिया गया था।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही है ?

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

15. भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

| व्यक्ति | धारित पद |
|------------------------|-------------------------------|
| 1. सर तेज बहादुर सप्रू | अध्यक्ष, अखिल भारतीय उदार संघ |
| 2. के० सी० नियोगी | सदस्य, संविधान सभा |
| 3. पी० सी० जोशी | महासचिव, भारतीय साम्यवादी दल |

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

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

16. मियाँ तानसेन के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

- (a) सम्राट अकबर द्वारा इन्हें दी गई उपाधि तानसेन थी।
- (b) तानसेन ने हिन्दू देवी-देवताओं से संबंधित ध्रुपदों की रचना की।
- (c) तानसेन ने अपने संरक्षकों से संबंधित गानों की रचना की।
- (d) तानसेन ने अनेक रागों की मौलिक रचना की।

17. इनमें से किस मुगल सम्राट ने सचित्र पांडुलिपियों से ध्यान हटाकर चित्राधार (एलबम) और वैयक्तिक रूपचित्रों पर अधिक जोर दिया ?

- (a) हुमायूँ
- (b) अकबर
- (c) जहाँगीर
- (d) शाहजहाँ

18. निम्नलिखित में से कौन-सा नैशनल पार्क पूर्णतया शीतोष्ण अल्पाइन कटिबंध में स्थित है ?

- (a) मानस नैशनल पार्क
- (b) नामदफा नैशनल पार्क
- (c) नेओरा घाटी नैशनल पार्क
- (d) फूलों की घाटी नैशनल पार्क

19. अटल नवप्रवर्तन (इनोवेशन) मिशन किसके अधीन स्थापित किया गया है ?

- (a) विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग
- (b) श्रम एवं रोजगार मंत्रालय
- (c) नीति (NITI) आयोग
- (d) कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय

20. जून की 21वीं तारीख को सूर्य

- (a) उत्तरध्रुवीय वृत्त पर क्षितिज के नीचे नहीं डूबता है
- (b) दक्षिणध्रुवीय वृत्त पर क्षितिज के नीचे नहीं डूबता है
- (c) मध्याह्न में भूमध्यरेखा पर ऊर्ध्वाधर रूप से व्योमस्थ चमकता है
- (d) मकर रेखा पर ऊर्ध्वाधर रूप से व्योमस्थ चमकता है

21. निम्नलिखित में से कौन-सा एक पादप-समूह 'नवीन विश्व (न्यू वर्ल्ड)' में कृषि-योग्य बनाया गया तथा इसका 'प्राचीन विश्व (ओल्ड वर्ल्ड)' में प्रचलन शुरू किया गया?

- (a) तंबाकू, कोको और रबड़
- (b) तंबाकू, कपास और रबड़
- (c) कपास, कॉफी और गन्ना
- (d) रबड़, कॉफी और गेहूँ

22. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. एशियाई शेर प्राकृतिक रूप से सिर्फ भारत में पाया जाता है।
2. दो - कूबड़ वाला ऊँट प्राकृतिक रूप से सिर्फ भारत में पाया जाता है।
3. एक सींग वाला गैंडा प्राकृतिक रूप से सिर्फ भारत में पाया जाता है।

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

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

23. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

| प्रसिद्ध स्थान | नदी |
|------------------|-------------|
| 1. पंढरपुर | : चंद्रभागा |
| 2. तिरुचिरापल्ली | : कावेरी |
| 3. हंपी | : मालप्रभा |

उपर्युक्त में से कौन-से युग्म सही सुमेलित है ?

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

24. किसी दिए गए वर्ष में भारत में कुछ राज्यों में आधिकारिक गरीबी रेखाएँ अन्य राज्यों की तुलना में उच्चतर है, क्योंकि

- (a) गरीबी की दर अलग-अलग राज्य में अलग-अलग होती है
- (b) कीमत-स्तर अलग-अलग राज्य में अलग-अलग होता है
- (c) सकल राज्य उत्पाद अलग-अलग राज्य में अलग-अलग होता है
- (d) सार्वजनिक वितरण की गुणता अलग-अलग राज्य में अलग-अलग होती है

25. निम्नलिखित में से किसके संदर्भ में, कुछ वैज्ञानिक पक्षाभ मेघ विरलन तकनीक तथा समतापमंडल में सल्फेट वायुविलय अंतःक्षेपण के उपयोग का सुझाव देते हैं ?

- (a) कुछ क्षेत्रों में कृत्रिम वर्षा करवाने के लिए
- (b) उष्णकटिबंधीय चक्रवातों की बारंबारता और तीव्रता को कम करने के लिए
- (c) पृथ्वी पर सौर पवनों के प्रतिकूल प्रभाव को कम करने के लिए
- (d) भूमंडलीय तापन को कम करने के लिए

26. निम्नलिखित में से किसके संदर्भ में, ताप अपघटन और प्लाज्मा गैसीकरण' शब्दों का उल्लेख किया गया है ?

- (a) दुर्लभ (रेअर) भू-तत्वों का निष्कर्षण
- (b) प्राकृतिक गैस निष्कर्षण प्रौद्योगिकी
- (c) हाइड्रोजन ईंधन-आधारित ऑटोमोबाइल
- (d) अपशिष्ट से ऊर्जा प्रौद्योगिकी

27. निम्नलिखित में से कौन-से अगस्त्यमाला जीवमंडल रिज़र्व में आते हैं ?

- (a) नेय्यार, पेप्पारा और शेंदुर्ने वन्य प्राणी अभयारण्य; और कलाकड़ मुंदन्युराई बाघ रिज़र्व
- (b) मुदुमलाई, सत्यमंगलम और वायनाड वन्य प्राणी अभयारण्य और साइलेंट वैली नैशनल पार्क
- (c) कौडिन्य, गुंडला ब्रह्मेश्वरम और पापीकोंडा प्राणी अभयारण्य; और मुकुर्थी नैशनल पार्क
- (d) कावल और श्रीवेंकटेश्वर वन्य प्राणी अभयारण्य; और नागार्जुनसागर-श्रीशैलम बाघ रिज़र्व

28. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. समुद्री कच्छपों की कुछ जातियाँ शाकभक्षी होती।
- 2. मछली की कुछ जातियाँ शाकभक्षी होती हैं।
- 3. समुद्री स्तनपायियों की कुछ जातियाँ शाकभक्षी होती हैं।
- 4. साँपों की कुछ जातियाँ सजीवप्रजक होती हैं।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही है ?

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

29. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

| वन्य प्राणी | प्राकृतिक रूप से कहाँ पाए जाते हैं। |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| नीले मीनपक्ष वाली महाशीर | कावेरी नदी |
| इरावदी डॉल्फिन | चंबल नदी |
| मोरचाभ (रस्ती)-चितीदार बिल्ली | पूर्वी घाट |

उपर्युक्त में से कौन-से युग्म सही सुमेलित हैं ?

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

30. पर्यावरण में निर्मुक्त हो जाने वाली 'सूक्ष्ममणिकाओं (माइक्रोबीड्स)' के विषय में अत्यधिक चिंता क्यों है ?

- (a) ये समुद्री पारितंत्रों के लिए हानिकारक मानी जाती हैं।
- (b) ये बच्चों में त्वचा कैंसर होने का कारण मानी जाती हैं।
- (c) ये इतनी छोटी होती हैं कि सिंचित क्षेत्रों में फसल पादपों द्वारा अवशोषित हो जाती है।
- (d) अक्सर इनका इस्तेमाल खाद्य पदार्थों में मिलावट के लिए किया जाता है।

31. हाल ही में हमारे देश में हिमालयी बिच्छू-बूटी(जिराडीनिया डाइवर्सिफोलिया) के महत्त्व के बारे में बढ़ती हुई जागरूकता थी, क्योंकि यह पाया गया है कि

- यह प्रति-मलेरिया औषध का संधारणीय स्रोत है।
- यह जैव डीजल का संधारणीय स्रोत है।
- यह कागज उद्योग के लिए लुगदी का संधारणीय स्रोत है।
- यह वस्त्रतंतु का संधारणीय स्रोत है।

32. निम्नलिखित में से किसका/किनका मापन/आकलन करने के लिए उपग्रह चित्रों/सुदूर संवेदी आँकड़ों का इस्तेमाल किया जाता है?

- किसी विशेष स्थान की वनस्पति में पर्णहरित का अंश
- किसी विशेष स्थान के धान के खेतों से ग्रीनहाउस गैस का उत्सर्जन
- किसी विशेष स्थान का भूपृष्ठ तापमान

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

33. निम्नलिखित राज्यों पर विचार कीजिए :

- छत्तीसगढ़
- मध्य प्रदेश
- महाराष्ट्र
- ओडिशा

उपर्युक्त राज्यों के संदर्भ में, राज्य के कुल क्षेत्रफल की तुलना में वन आच्छादन की प्रतिशतता के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा सही आरोही अनुक्रम है ?

- 2-3-1-4
- 2-3-4-1
- 3-2-4-1
- 3-2-1-4

34. 'मेथेन हाइड्रेट' के निक्षेपों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही है ?

- भूमंडलीय तापन के कारण इन निक्षेपों से मेथेन गैस का निर्मुक्त होना प्रेरित हो सकता है।
- 'मेथेन हाइड्रेट' के विशाल निक्षेप उत्तरध्रुवीय टुंड्रा में तथा समुद्र अधस्तल के नीचे पाए जाते हैं।
- वायुमंडल के अंदर मेथेन एक या दो दशक के बाद कार्बन डाइऑक्साइड में ऑक्सीकृत हो जाता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

35. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

- कार्बन मोनोक्साइड
- मेथेन
- ओज़ोन
- सल्फर डाइऑक्साइड

फसल / जैव मात्रा के अवशेषों के दहन के कारण वायुमंडल में उपर्युक्त में से कौन-से निर्मुक्त होते हैं ?

- केवल 1 और 2
- केवल 2, 3 और 4
- केवल 1 और 4
- 1, 2, 3 और 4

36. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

| सागर | सागर से लगा हुआ देश |
|-------------------|---------------------|
| 1. ऐड्रिएटिक सागर | : अल्बानिया |
| 2. काला सागर | : क्रोएशिया |
| 3. कैस्पियन सागर | : कज़ाकिस्तान |
| 4. भूमध्य सागर | : मोरक्को |
| 5. लाल सागर | : सीरिया |

उपर्युक्त में से कौन-से युग्म सही सुमेलित हैं ?

- केवल 1, 2 और 4
- केवल 1, 3 और 4
- केवल 2 और 5
- 1, 2, 3, 4 और 5

37. निम्नलिखित में से कौन-सा देश पिछले पाँच वर्षों के दौरान विश्व में चावल का सबसे बड़ा निर्यातक रहा है?

- (a) चीन
- (b) भारत
- (c) म्यांमार
- (d) वियतनाम

38. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

| हिमनद | नदी |
|------------------|----------|
| 1. बंदरपूँछ : | यमुना |
| 2. बारा शिग्री : | चेनाब |
| 3. मिलाम : | मंदाकिनी |
| 4. सियाचिन : | नुब्रा |
| 5. जेमू : | मानस |

उपर्युक्त में से कौन-से युग्म सही सुमेलित हैं ?

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

39. भारत में कार्बोफ्यूरेन, मेथिल पैराथियॉन, फोरेट और ट्राइएजोफॉस के इस्तेमाल को आशंका से देखा जाता है। ये रसायन किस रूप में इस्तेमाल किए जाते हैं ?

- (a) कृषि में पीड़कनाशी
- (b) संसाधित खाद्यों में परिरक्षक
- (c) फल-पकन कारक
- (d) प्रसाधन सामग्री में नमी बनाए रखने वाले कारक

40. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. रामसर सम्मेलन के अनुसार, भारत के राज्यक्षेत्र में सभी आर्द्र भूमियों को बचाना और संरक्षित रखना भारत सरकार के लिए अधिदेशात्मक है।
2. आर्द्र भूमि (संरक्षण और प्रबंधन) नियम, 2010, भारत सरकार ने रामसर सम्मेलन की संस्तुतियों के आधार पर बनाए थे।
3. आर्द्र भूमि (संरक्षण और प्रबंधन) नियम, 2010, आर्द्र भूमियों के अपवाह क्षेत्र या जलग्रहण क्षेत्रों को भी सम्मिलित करते हैं, जैसा कि प्राधिकार द्वारा निर्धारित किया गया है।

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

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

41. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. कृषि मृदाएँ पर्यावरण में नाइट्रोजन के ऑक्साइड निर्मुक्त करती हैं।
2. मवेशी पर्यावरण में अमोनिया निर्मुक्त करते हैं।
3. कुक्कुट उद्योग पर्यावरण में अभिक्रियाशील नाइट्रोजन यौगिक निर्मुक्त करते हैं।

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

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

42. अलियार, इसापुर और कंगसाबती जैसे ज्ञात स्थानों में क्या समानता है ?

- (a) हाल ही में खोजे गए यूरेनियम निक्षेप
- (b) उष्णकटिबंधीय वर्षावन
- (c) भूमिगत गुफा तंत्र
- (d) जल भंडार

43. सार्वजनिक परिवहन में बसों के लिए ईंधन के रूप में हाइड्रोजन संवर्धित CNG (H-CNG) का इस्तेमाल करने के प्रस्तावों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. H-CNG के इस्तेमाल का मुख्य लाभ कार्बन मोनोऑक्साइड के उत्सर्जनों का विलोपन है।
2. ईंधन के रूप में H-CNG कार्बन डाइऑक्साइड और हाइड्रोकार्बन उत्सर्जनों को कम करती है।
3. बसों के लिए ईंधन के रूप में CNG के साथ हाइड्रोजन को आयतन के आधार पर पाँचवें हिस्से तक मिलाया जा सकता है।
4. CNG की अपेक्षा H-CNG ईंधन को कम खर्चीला बनाती है।

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

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

44. मेघाच्छादित रात में ओस की बूँदें क्यों नहीं बनती?

- (a) भूपृष्ठ से निर्मुक्त विकिरण को बादल अवशोषित कर लेते हैं।
- (b) पृथ्वी के विकिरण को बादल वापस परावर्तित कर देते हैं।
- (c) मेघाच्छादित रातों में भूपृष्ठ का तापमान कम होता है।
- (d) बादल बहते हुए पवन को भूमितल की ओर विक्षेपित कर देते हैं।

45. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. भारत के संविधान के 44वें संशोधन द्वारा लाए गए एक अनुच्छेद ने प्रधानमंत्री के निर्वाचन को न्यायिक पुनर्विलोकन के परे कर दिया।
- 2. भारत के संविधान के 99वें संशोधन को भारत के उच्चतम न्यायालय ने अभिवर्जित कर दिया क्योंकि यह न्यायपालिका की स्वतंत्रता का अतिक्रमण करता था।

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

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

46. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. न्यायाधीश (जाँच) अधिनियम, 1968 के अनुसार, भारत के उच्चतम न्यायालय के किसी न्यायाधीश पर महाभियोग चलाने के प्रस्ताव को लोक सभा के अध्यक्ष द्वारा अस्वीकार नहीं किया जा सकता।
- 2. भारत का संविधान यह परिभाषित करता है और ब्यौरे देता है कि क्या-क्या भारत के उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों की 'अक्षमता और सिद्ध कदाचार' को गठित करते हैं।
- 3. भारत के उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों के महाभियोग की प्रक्रिया के ब्यौरे न्यायाधीश (जाँच) अधिनियम, 1968 में दिए गए हैं।
- 4. यदि किसी न्यायाधीश के महाभियोग के प्रस्ताव को मतदान हेतु लिया जाता है, तो विधि द्वारा अपेक्षित है कि यह प्रस्ताव संसद के प्रत्येक सदन द्वारा समर्थित हो और उस सदन की कुल सदस्य संख्या के बहुमत द्वारा तथा संसद के उस सदन के कुल उपस्थित और मत देने वाले सदस्यों के कम-से-कम दो-तिहाई द्वारा समर्थित हो।

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

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

47. किस प्रधानमंत्री के कार्यकाल के दौरान भारत के संविधान में नौवीं अनुसूची को पुरः स्थापित किया गया था?

- (a) जवाहरलाल नेहरू
- (b) लाल बहादुर शास्त्री
- (c) इंदिरा गाँधी
- (d) मोरारजी देसाई

48. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. भारत सरकार द्वारा कोयला क्षेत्र का राष्ट्रीयकरण इंदिरा गाँधी के कार्यकाल में किया गया था।
- 2. वर्तमान में, कोयला खंडों का आबंटन लॉटरी के आधार पर किया जाता है।
- 3. भारत हाल के समय तक घरेलू आपूर्ति की कमी को पूरा करने के लिए कोयले का आयात करता था, किन्तु अब भारत कोयला उत्पादन में आत्मनिर्भर है।

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

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

49. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. संसद (निरर्हता निवारण) अधिनियम, 1959 कई पदों को 'लाभ का पद' के आधार पर निरर्हता से छूट देता है।
- 2. उपर्युक्त अधिनियम पाँच बार संशोधित किया गया था।
- 3. शब्द 'लाभ का पद' भारत के संविधान में भली-भाँति परिभाषित किया गया है।

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

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

50. भारत के संविधान की किस अनुसूची के अधीन जनजातीय भूमि का, खनन के लिए निजी पक्षकारों को अंतरण अकृत और शून्य घोषित किया जा सकता है ?

- (a) तीसरी अनुसूची
- (b) पाँचवीं अनुसूची
- (c) नौवीं अनुसूची
- (d) बारहवीं अनुसूची

51. भारत में विशिष्ट: असुरक्षित जनजातीय समूहों [पर्टिकुलरली बल्लरेबल ट्राइबल ग्रुप्स (PVTGs)] के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. PVTGs देश के 18 राज्यों तथा एक संघ राज्यक्षेत्र में निवास करते हैं।
2. स्थिर या कम होती जनसंख्या, PVTG स्थिति के निर्धारण के मानदंडों में से एक है।
3. देश में अब तक 95 PVTGs आधिकारिक रूप से अधिसूचित हैं।
4. PVTGs की सूची में ईरूलार और कोंडा रेड्डी जनजातियाँ शामिल की गई हैं।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही है ?

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

52. भारत के संविधान के संदर्भ में, सामान्य विधियों में अंतर्विष्ट प्रतिषेध अथवा निर्बंधन अथवा उपबंध, अनुच्छेद 142 के अधीन सांविधानिक शक्तियों पर प्रतिषेध अथवा निर्बंधन की तरह कार्य नहीं कर सकते। निम्नलिखित में से कौन-सा एक इसका अर्थ हो सकता है ?

- (a) भारत के निर्वाचन आयोग द्वारा अपने कर्तव्यों का निर्वहन करते समय लिए गए निर्णयों को किसी भी न्यायालय में चुनौती नहीं दी जा सकती।
- (b) भारत का उच्चतम न्यायालय अपनी शक्तियों के प्रयोग में संसद द्वारा निर्मित विधियों से बाध्य नहीं होता।
- (c) देश में गंभीर वित्तीय संकट की स्थिति में, भारत का राष्ट्रपति मंत्रिमंडल के परामर्श के बिना वित्तीय आपात घोषित कर सकता है।
- (d) कुछ मामलों में राज्य विधानमंडल, संघ विधानमंडल की सहमति के बिना, विधि निर्मित नहीं कर सकते।

53. भारत के किसी राज्य की विधान सभा के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. वर्ष के प्रथम सत्र के प्रारंभ में राज्यपाल सदन के सदस्यों के लिए रूढ़िगत संबोधन करता है।
2. जब किसी विशिष्ट विषय पर राज्य विधानमंडल के पास कोई नियम नहीं होता, तो उस विषय पर वह लोक सभा के नियम का पालन करता है।

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

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

54. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. भ्रष्टाचार के विरुद्ध संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन [यूनाइटेड नेशंस कन्वेंशन अगेस्ट करप्शन (UNCAC)] का 'भूमि, समुद्र और वायुमार्ग से प्रवासियों की तस्करी के विरुद्ध एक प्रोटोकॉल' होता है।
2. UNCAC अब तक का सबसे पहला विधितः बाध्यकारी सार्वभौम भ्रष्टाचार निरोधी लिखत है।
3. राष्ट्र-पार संगठित अपराध के विरुद्ध संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन (यूनाइटेड नेशंस कन्वेंशन अगेस्ट ट्रांसनेशनल ऑर्गेनाइज्ड क्राइम (UNTOC)) की एक विशिष्टता ऐसे एक विशिष्ट अध्याय का समावेशन है, जिसका लक्ष्य उन संपत्तियों को उनके वैध स्वामियों को लौटाना है जिनसे वे अवैध तरीके से ले ली गई थीं।
4. मादक द्रव्य और अपराध विषयक संयुक्त राष्ट्र कार्यालय यूनाइटेड नेशंस ऑफिस ऑन ड्रग्स ऐंड क्राइम (UNODC)) संयुक्त राष्ट्र के सदस्य राज्यों द्वारा UNCAC और UNTOC दोनों के कार्यान्वयन में सहयोग करने के लिए अधिदेशित है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही है ?

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

55. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. भारतीय वन अधिनियम, 1927 में हाल में हुए संशोधन के अनुसार, वन निवासियों को वनक्षेत्रों में उगने वाले बाँस को काट गिराने का अधिकार है।
2. अनुसूचित जनजाति एवं अन्य पारंपरिक वनवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 के अनुसार, बाँस एक गौण वनोपज है।
3. अनुसूचित जनजाति एवं अन्य पारंपरिक वनवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006, वन निवासियों को गौण वनोपज के स्वामित्व की अनुमति देता है।

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

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

56. भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद अपनी पसंद के व्यक्ति से विवाह करने के किसी व्यक्ति के अधिकार को संरक्षण देता है ?

- (a) अनुच्छेद 19
- (b) अनुच्छेद 21
- (c) अनुच्छेद 25
- (d) अनुच्छेद 29

57. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. भारतीय पेटेंट अधिनियम के अनुसार, किसी बीज को बनाने की जैव प्रक्रिया को भारत में पेटेंट कराया जा सकता है।
2. भारत में कोई बौद्धिक संपदा अपील बोर्ड नहीं है।
3. पादप किस्में भारत में पेटेंट कराए जाने के पात्र नहीं हैं।

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

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

58. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 भारत सरकार को सशक्त करता है कि

1. वह पर्यावरणीय संरक्षण की प्रक्रिया में लोक सहभागिता की आवश्यकता का और इसे हासिल करने की प्रक्रिया और रीति का विवरण दे
2. वह विभिन्न स्रोतों से पर्यावरणीय प्रदूषकों के उत्सर्जन या विसर्जन के मानक निर्धारित करे

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

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

59. भारत में ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही है ?

- (a) अपशिष्ट उत्पादक को पाँच कोटियों में अपशिष्ट अलग-अलग करने होंगे।
- (b) ये नियम केवल अधिसूचित नगरीय स्थानीय निकायों, अधिसूचित नगरों तथा सभी औद्योगिक नगरों पर ही लागू होंगे।
- (c) इन नियमों में अपशिष्ट भराव स्थलों तथा अपशिष्ट प्रसंस्करण सुविधाओं के लिए सटीक और ब्यौरेवार मानदंड उपबंधित हैं।
- (d) अपशिष्ट उत्पादक के लिए यह आज्ञापक होगा कि किसी एक जिले में उत्पादित अपशिष्ट, किसी अन्य जिले में न ले जाया जाए।

60. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

औद्योगिक रोजगार (स्थायी आदेश) केंद्रीय (संशोधन) नियम, 2018 के अनुसार

1. यदि नियत अवधि रोजगार के लिए नियमों को कार्यान्वित किया जाता है, तो फर्म/कंपनियों के लिए कामगारों की छंटनी करना अपेक्षाकृत आसान हो जाता है
2. अस्थायी कामगारों के मामलों में रोजगार समाप्त करने के लिए कोई नोटिस देना आवश्यक नहीं होगा

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

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

61. सेवा क्षेत्र उपागम किसके कार्यक्षेत्र के अधीन कार्यान्वित किया गया था ?

- (a) एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम
- (b) अग्रणी बैंक योजना (लीड बैंक स्कीम)
- (c) महात्मा गाँधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना
- (d) राष्ट्रीय कौशल विकास मिशन

62. भारत में गौण खनिजों के प्रबंधन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. इस देश में विद्यमान विधि के अनुसार रेत एक 'गौण खनिज' है।
- 2. गौण खनिजों के खनन पट्टे प्रदान करने की शक्ति राज्य सरकारों के पास है, किन्तु गौण खनिजों को प्रदान करने से संबंधित नियमों को बनाने के बारे में शक्तियाँ केन्द्र सरकार के पास हैं।
- 3. गौण खनिजों के अवैध खनन को रोकने के लिए नियम बनाने की शक्ति राज्य सरकारों के पास है।

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

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

63. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. भारत का अधिकांश विदेशी ऋण सरकारी सत्त्वों के ऋणी होने के द्वारा है।
- 2. भारत का सारा विदेशी ऋण US डॉलर के मूल्यवर्ग में है।

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

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

64. भारत में किसी वाणिज्यिक बैंक की परिसंपत्ति में निम्नलिखित में से क्या शामिल नहीं है ?

- (a) अग्रिम
- (b) जमा
- (c) निवेश
- (d) माँग तथा अल्प सूचना मुद्रा (मनी ऐट कॉल ऐंड शॉर्ट नोटिस)

65. भारत के संदर्भ में, मुद्रा संकट के जोखिम को कम करने में निम्नलिखित में से किस/किन कारक/कारकों का योगदान है ?

- 1. भारत के IT सेक्टर के विदेशी मुद्रा अर्जन का
- 2. सरकारी व्यय के बढ़ने का
- 3. विदेशस्थ भारतीयों द्वारा भेजे गए धन का

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

66. निम्नलिखित में से किस एक का यह सुझाव था कि राज्यपाल को उस राज्य के बाहर का एक प्रतिष्ठित व्यक्ति होना चाहिए और उसे एक ऐसा तटस्थ व्यक्ति होना चाहिए जिसके गहन राजनीतिक जुड़ाव न हों या उसने हाल के पिछले वर्षों में राजनीति में भाग नहीं लिया हो ?

- (a) पहला प्रशासनिक सुधार आयोग (1966)
- (b) राजमन्त्र समिति (1969)
- (c) सरकारिया आयोग (1983)
- (d) संविधान के कार्यचालन की समीक्षा हेतु राष्ट्रीय आयोग (2000)

67. पंजीकृत विदेशी पोर्टफोलियो निवेशकों द्वारा उन विदेशी निवेशकों को, जो स्वयं को सीधे पंजीकृत कराए बिना भारतीय स्टॉक बाजार का हिस्सा बनना चाहते हैं,

- (a) जमा प्रमाण-पत्र
- (b) वाणिज्यिक पत्र
- (c) वचन-पत्र (प्रॉमिसरी नोट)
- (d) सहभागिता पत्र (पार्टिसिपेटरी नोट)

68. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. विधि के अनुसार, प्रतिपूरक वनीकरण कोष प्रबंधन एवं योजना प्राधिकरण, राष्ट्रीय तथा राज्य, दोनों स्तरों पर होते हैं।
- 2. प्रतिपूरक वनीकरण निधि अधिनियम, 2016 के अधीन चलाए गए प्रतिपूरक वनीकरण कार्यक्रमों में लोगों की सहभागिता अनिवार्य (मैंडेटरी) है।

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

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

69. भारत में दूरसंचार, बीमा, विद्युत आदि जैसे क्षेत्रकों में स्वतंत्र नियामकों का पुनरीक्षण निम्नलिखित में से कौन करते/करती हैं ?

1. संसद द्वारा गठित तदर्थ समितियाँ
2. संसदीय विभाग संबंधी स्थायी समितियाँ
3. वित्त आयोग
4. वित्तीय क्षेत्र विधायी सुधार आयोग
5. नीति (NITI) आयोग

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

70. भारत की पंचवर्षीय योजनाओं के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं ?

1. दूसरी पंचवर्षीय योजना से बुनियादी तथा पूँजीगत वस्तु उद्योगों के प्रतिस्थापन की दिशा में निश्चयात्मक जोर दिया गया।
2. चौथी पंचवर्षीय योजना में संपत्ति तथा आर्थिक शक्ति के बढ़ते संकेंद्रण की पूर्व प्रवृत्ति के सुधार का उद्देश्य अपनाया गया।
3. पाँचवीं पंचवर्षीय योजना में, पहली बार, वित्तीय क्षेत्रक को योजना के अभिन्न अंग के रूप में शामिल किया गया।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

71. एशियाई आधारिक – संरचना निवेश बैंक [एशियन इंफ्रास्ट्रक्चर इंवेस्टमेंट बैंक (AIIB)] के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. AIIB के 80 से अधिक सदस्य राष्ट्र हैं।
2. AIIB में भारत सबसे बड़ा शेयरधारक है।
3. AIIB में एशिया से बाहर का कोई सदस्य नहीं है।

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

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

72. हाल ही में, भारतीय बैंकों और वित्तीय संस्थाओं द्वारा अंतर ऋणदाता करार (इंटर-क्रेडिटर ऐग्रीमेंट) पर हस्ताक्षर करने का क्या उद्देश्य था?

- (a) भारत सरकार के राजकोषीय घाटे और चालू लेखा घाटे के वर्षानुवर्ष पड़ने वाले भार को कम करना
- (b) केन्द्रीय और राज्य सरकारों की आधारिक संरचना परियोजनाओं को संबल प्रदान करना
- (c) ₹50 करोड़ या अधिक के ऋणों के आवेदनों के मामले में स्वतंत्र नियामक के रूप में कार्य करना
- (d) ₹50 करोड़ या अधिक की दबावयुक्त परिसंपत्तियों (स्ट्रेस्ड ऐसेट्स) का, जो सह-संघ उधारी (कॉन्सोर्टियम लेंडिंग) के अंतर्गत हैं, अधिक तेजी से समाधान करने का लक्ष्य रखना

73. सार्वजनिक क्षेत्रक बैंकों के अध्यक्षों का चयन कौन करता है ?

- (a) बैंक बोर्ड ब्यूरो
- (b) भारतीय रिज़र्व बैंक
- (c) केन्द्रीय वित्त मंत्रालय
- (d) संबंधित बैंक का प्रबंधन

74. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस नियामक बोर्ड (पेट्रोलियम ऐंड नेचुरल गैस रेग्युलेटरी बोर्ड (PNGRB)) भारत सरकार द्वारा स्थापित प्रथम नियामक निकाय है।
2. PNGRB का एक कार्य गैस के लिए प्रतियोगी बाजारों को सुनिश्चित करना है।
3. PNGRB के निर्णयों के विरुद्ध अपील, विद्वत् अपील अधिकरण के समक्ष की जाती है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही है ?

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

75. संचार प्रौद्योगिकियों के संदर्भ में, LTE (लॉन्ग-टर्म इवॉल्यूशन) और VoLTE (वॉइस ओवर लॉन्ग-टर्म इवॉल्यूशन) के बीच क्या अंतर है/है ?

1. LTE को साधारणतः 3G के रूप में विपणित किया जाता है तथा VoLTE को साधारणतः उन्नत 3G के रूप में विपणित किया जाता है।

2. LTE डेटा-ओनलि तकनीक है और VoLTE वॉइस-ओनलि तकनीक है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

76. मातृत्व लाभ (संशोधन) अधिनियम, 2017 के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

1. गर्भवती महिलाएं, प्रसव पूर्व तीन महीने और प्रसवोत्तर तीन महीने के लिए सवेतन अवकाश की हकदार हैं।
2. शिशुगृहों वाले प्रतिष्ठानों के लिए माता को प्रतिदिन कम से कम छह बार शिशुगृह जाने की अनुमति देना अनिवार्य होगा।
3. दो बच्चों वाली महिलाओं को न्यूनीकृत हक मिलेंगे।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

77. निम्नलिखित में से कौन-सा एक विश्व बैंक के 'कारोबार सुगमता सूचकांक (ईज ऑफ डूइंग बिजनेस इंडेक्स)' का उप सूचकांक नहीं है ?

- (a) कानून और व्यवस्था बनाए रखना
(b) करों का भुगतान करना
(c) संपत्ति का पंजीकरण कराना
(d) निर्माण परमिट संबंधी कार्य करना

78. भारत में निम्नलिखित में से किसमें एक महत्वपूर्ण विशेषता के रूप में 'विस्तारित उत्पादक दायित्व' आरंभ किया गया था ?

- (a) जैव चिकित्सा अपशिष्ट (प्रबंधन और हस्तन) नियम, 1998
(b) पुनर्चक्रित प्लास्टिक (निर्माण और उपयोग) नियम, 1999
(c) ई-अपशिष्ट (प्रबंधन और हस्तन) नियम, 2011
(d) खाद्य सुरक्षा और मानक विनियम, 2011

79. भारतीय खाद्य निगम के लिए खाद्यानों की आर्थिक लागत में न्यूनतम समर्थन मूल्य और किसानों को भुगतान किए गए बोनस (यदि कुछ है) के साथ-साथ और क्या शामिल है/हैं ?

- (a) केवल परिवहन लागत
(b) केवल ब्याज लागत
(c) प्रापण प्रासंगिक प्रभार तथा वितरण लागत
(d) प्रापण प्रासंगिक प्रभार तथा गोदामों के प्रभार

80. किसी भी देश के संदर्भ में, निम्नलिखित में से किसे उस देश की सामाजिक पूँजी (सोशल कैपिटल) के भाग के रूप में समझा जाएगा ?

- (a) जनसंख्या में साक्षरों का अनुपात
(b) इसके भवनों, अन्य आधारिक संरचना और मशीनों का स्टॉक
(c) कार्यशील आयु समूह में जनसंख्या का आमाप
(d) समाज में आपसी भरोसे और सामंजस्य का स्तर

81. भारत के संविधान के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. किसी भी केंद्रीय विधि को सांविधानिक रूप से अवैध घोषित करने की किसी भी उच्च न्यायालय की अधिकारिता नहीं होगी।
2. भारत के संविधान के किसी भी संशोधन पर भारत के उच्चतम न्यायालय द्वारा नहीं उठाया जा सकता।

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

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

82. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. क्रय शक्ति समता (परचेजिंग पावर पैरिटी (PPP)) विनिमय दरों की गणना विभिन्न देशों में एकसमान वस्तुओं और सेवाओं के मूल्यों की तुलना कर की जाती है।
2. PPP डॉलर के संदर्भ में, भारत विश्व की छठी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था है।

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

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

83. भारत में पिछले पाँच वर्षों में खरीफ़ की फसलों की खेती के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. धान की खेती के अंतर्गत क्षेत्र अधिकतम है।
2. ज्वार की खेती के अंतर्गत क्षेत्र, तिलहनों की खेती के अंतर्गत क्षेत्र की तुलना में अधिक है।
3. कपास की खेती का क्षेत्र, गन्ने की खेती के क्षेत्र की तुलना में अधिक है।
4. गन्ने की खेती के अंतर्गत क्षेत्र निरंतर घटा है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही है ?

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

84. भारत द्वारा आयातित कृषि जिनसों में, पिछले पाँच वर्षों में निम्नलिखित में से किस एक का मूल्य के आधार पर अधिकतम आयात रहा है ?

- (a) मसाले
- (b) ताजे फल
- (c) दलहन
- (d) वनस्पति तेल

85. राज्य-व्यवस्था के संदर्भ में, निम्नलिखित में से किस एक को आप स्वतंत्रता की सर्वाधिक उपयुक्त व्याख्या के रूप में स्वीकार करेंगे ?

- (a) राजनीतिक शासकों की तानाशाही के विरुद्ध संरक्षण
- (b) नियंत्रण का अभाव
- (c) इच्छानुसार कुछ भी करने का अवसर
- (d) स्वयं को पूर्णतः विकसित करने का अवसर

86. भारतीय रुपए की गिरावट रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा एक सरकार/भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा किया जाने वाला सर्वाधिक संभावित उपाय नहीं है ?

- (a) गैर-ज़रूरी वस्तुओं के आयात पर नियंत्रण और निर्यात को प्रोत्साहन
- (b) भारतीय उधारकर्ताओं को रुपए मूल्यवर्ग के मसाला बॉन्ड जारी करने हेतु प्रोत्साहित करना।
- (c) विदेशी वाणिज्यिक उधारी से संबंधित दशाओं को आसान बनाना
- (d) एक प्रसरणशील मौद्रिक नीति का अनुसरण करना

87. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

'भुगतान प्रणाली आंकड़ों के भंडारण (स्टोरेज ऑफ पेमेंट सिस्टम डेटा)' के संबंध में भारतीय रिज़र्व बैंक के हाल का निदेश, जिसे प्रचलित रूप से डेटा डिक्टेट के रूप में जाना जाता है, भुगतान प्रणाली प्रदाताओं (पेमेंट सिस्टम प्रोवाइडर्स) को समादेशित करता है कि

1. वे यह सुनिश्चित करेंगे कि उनके द्वारा संचालित भुगतान प्रणालियों से संबंधित समग्र आँकड़े एक प्रणाली के अंतर्गत केवल भारत में भंडारित किए जाएँ
2. वे यह सुनिश्चित करेंगे कि इन प्रणालियों का स्वामित्व और संचालन सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम ही करें
3. वे कैलेंडर वर्ष की समाप्ति तक भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक को समेकित प्रणाली लेखापरीक्षा रिपोर्ट प्रस्तुत करेंगे

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

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

88. निम्नलिखित में से किसने अपने नागरिकों के लिए दत्त संरक्षण (डेटा प्रोटेक्शन) और प्राइवेसी के लिए सामान्य दत्त संरक्षण विनियमन (जेनरल डेटा प्रोटेक्शन रेगुलेशन) नामक एक कानून अप्रैल 2016 में अपनाया और उसका 25 मई, 2018 से कार्यान्वयन शुरू किया ?

- (a) ऑस्ट्रेलिया
- (b) कनाडा
- (c) यूरोपीय संघ (यूरोपियन यूनियन)
- (d) संयुक्त राज्य अमरीका

89. हाल ही में भारत ने निम्नलिखित में से किस देश के साथ नाभिकीय क्षेत्र में सहयोग क्षेत्रों के प्राथमिकीकरण और कार्यान्वयन हेतु कार्य योजना' नामक सौदे पर हस्ताक्षर किया है ?

- (a) जापान
- (b) रूस
- (c) यूनाइटेड किंगडम
- (d) संयुक्त राज्य अमरीका

90. किसी अर्थव्यवस्था में मुद्रा गुणक (मनी मल्टिप्लायर) निम्नलिखित में से किस एक के साथ-साथ बढ़ता है ?

- (a) आरक्षित नकदी (कैश रिज़र्व) अनुपात में वृद्धि
- (b) जनता की बैंकिंग आदतों में वृद्धि
- (c) सांविधिक नकदी अनुपात में वृद्धि
- (d) देश की जनसंख्या में वृद्धि

91. मनोरंजन हेतु डिजिटल प्रौद्योगिकियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. संवर्धित वास्तविकता (ऑगमेंटेड रिएलिटी (AR)) में एक छद्म वातावरण सृजित हो जाता है और भौतिक संसार पूरी तरह बहिष्कृत हो जाता है।
2. आभासी वास्तविकता (वर्चुअल रिएलिटी (VR)) में कम्प्यूटर द्वारा सृजित प्रतिमाएँ वास्तविक जीवन की वस्तुओं या परिवेशों पर प्रक्षेपित हो जाती हैं।
3. AR व्यक्तियों को संसार में विद्यमान रहने देता है और स्मार्ट फोन या PC के कैमरे का उपयोग कर अनुभव को उन्नत करता है।
4. VR संसार को पृथक कर देता है और व्यक्ति को एक अलग धरातल पर ले जाकर उसे पूर्ण निमग्नता का अनुभव प्रदान करता है।

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

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

92. शब्द 'डेनिसोवन (Denisovan)' कभी-कभी समाचार माध्यमों में किस संदर्भ में आता है ?

- (a) एक प्रकार के डायनासोर का जीवाश्म
- (b) एक आदिमानव जाति (स्पीशीज़)
- (c) पूर्वोत्तर भारत में प्राप्त एक गुफा तंत्र
- (d) भारतीय उपमहाद्वीप के इतिहास में एक भूवैज्ञानिक कल्प

93. विज्ञान में हुए अभिनव विकासों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही नहीं है ?

- (a) विभिन्न जातियों की कोशिकाओं से लिए गए DNA के खंडों को जोड़कर प्रकार्यात्मक गुणसूत्र रचे जा सकते हैं।
- (b) प्रयोगशालाओं में कृत्रिम प्रकार्यात्मक DNA के हिस्से रचे जा सकते हैं।
- (c) किसी जंतु कोशिका से निकाले गए DNA के किसी हिस्से को जीवित कोशिका से बाहर, प्रयोगशाला में, प्रतिकृत कराया जा सकता है।
- (d) पादपों और जंतुओं से निकाली गई कोशिकाओं में प्रयोगशाला की पेट्री डिश में कोशिका विभाजन कराया जा सकता है।

94. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

डिजिटल हस्ताक्षर

1. एक ऐसा इलेक्ट्रॉनिक अभिलेख है, जो इसे जारी करने वाले प्रमाणन प्राधिकारी की पहचान करता है।
2. इंटरनेट पर सूचना या सर्वर तक पहुँच के लिए किसी व्यक्ति की पहचान के प्रमाण के रूप में प्रयुक्त होता है।
3. इलेक्ट्रॉनिक दस्तावेज पर हस्ताक्षर करने की एक इलेक्ट्रॉनिक पद्धति है और सुनिश्चित करता है कि मूल अंश अपरिवर्तित है।

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

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

95. परिधेय प्रौद्योगिकी (विअरेबल टेक्नोलॉजी) के संदर्भ में, परिधेय उपकरणों द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा/से कार्य निष्पन्न किया जा सकता है/किए जा सकते हैं ?

1. किसी व्यक्ति का अवस्थान (लोकेशन) निर्धारण
2. किसी व्यक्ति का निद्रा मॉनीटरिंग
3. श्रवण दोषयुक्त व्यक्ति की सहायता

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

96. RNA अंतर्क्षेप [RNA इंटरफेरेंस (RNAi)] प्रौद्योगिकी ने पिछले कुछ वर्षों में लोकप्रियता हासिल कर ली है। क्यों ?

1. यह जीन अनभिव्यक्तिकरण (जीन साइलेंसिंग) रोगोपचारों के विकास में प्रयुक्त होता है।
2. इसे कैंसर की चिकित्सा में रोगोपचार विकसित करने हेतु प्रयुक्त किया जा सकता है।
3. इसे हॉर्मोन प्रतिस्थापन रोगोपचार विकसित करने हेतु प्रयुक्त किया जा सकता है।
4. इसे ऐसी फसल पादपों को उगाने के लिए प्रयुक्त किया जा सकता है, जो विषाणु रोगजनकों के लिए प्रतिरोधी हो।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

97. हाल ही में वैज्ञानिकों ने पृथ्वी से अरबों प्रकाश वर्ष दूर विशालकाय 'ब्लैकहोलों' के विलय का प्रेक्षण किया। इस प्रेक्षण का क्या महत्त्व है ?

- (a) 'हिम्स बोसॉन कणों' का अभिज्ञान हुआ।
- (b) 'गुरुत्वीय तरंगों' का अभिज्ञान हुआ।
- (c) 'वॉर्महोल' से होते हुए अंतरा मंडाकिनीय अंतरिक्ष यात्रा की संभावना की पुष्टि हुई।
- (d) इसने वैज्ञानिकों को विलक्षणता (सिंगुलैरिटी) को समझना सुकर बनाया।

98. निम्नलिखित में से कौन-से, भारत में सूक्ष्मजैविक रोगजनकों में बहु-औषध प्रतिरोध के होने के कारण है ?

1. कुछ व्यक्तियों में आनुवंशिक पूर्ववृत्ति (जेनेटिक प्रीडिसपोजीशन) का होना

2. रोगों के उपचार के लिए प्रतिजैविकों (एंटीबायोटिक्स) की गलत खुराकें लेना
 3. पशुधन फार्मिंग में प्रतिजैविकों का इस्तेमाल करना
 4. कुछ व्यक्तियों में चिरकालिक रोगों की बहुलता होना
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

99. प्रायः समाचारों में आने वाला Cas9 प्रोटीन क्या है?

- (a) लक्ष्य-साधित जीन संपादन (टारगेटेड जीन एडिटिंग) में प्रयुक्त आण्विक कैंची।
- (b) रोगियों में रोगजनकों की ठीक-ठीक पहचान के लिए प्रयुक्त जैव संवेदक।
- (c) एक जीन जो पादपों को पीडक-प्रतिरोधी बनाता है
- (d) आनुवंशिकतः रूपांतरित फसलों में संश्लेषित होने वाला एक शाकनाशी पदार्थ।

100. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही नहीं है?

- (a) यकृतशोथ B विषाणु काफी कुछ HIV की तरह ही संचरित होता है।
- (b) यकृतशोथ C का टीका होता है, जबकि यकृतशोथ B का कोई टीका नहीं होता।
- (c) सार्वभौम रूप से यकृतशोथ B और C विषाणुओं से संक्रमित व्यक्तियों की संख्या HIV से संक्रमित लोगों की संख्या से कई गुना अधिक है।
- (d) यकृतशोथ B और C विषाणुओं से संक्रमित कुछ व्यक्तियों में अनेक वर्षों तक इसके लक्षण दिखाई नहीं देते।

ANSWER KEY

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|-----|---|
| 1 | D | 21 | A | 41 | D | 61 | B | 81 | D |
| 2 | B | 22 | A | 42 | D | 62 | A | 82 | A |
| 3 | C | 23 | A | 43 | B | 63 | D | 83 | A |
| 4 | A | 24 | B | 44 | B | 64 | B | 84 | D |
| 5 | C | 25 | D | 45 | B | 65 | B | 85 | D |
| 6 | D | 26 | D | 46 | C | 66 | C | 86 | D |
| 7 | C | 27 | A | 47 | A | 67 | D | 87 | A |
| 8 | A | 28 | D | 48 | A | 68 | A | 88 | C |
| 9 | D | 29 | C | 49 | A | 69 | A | 89 | B |
| 10 | A | 30 | A | 50 | B | 70 | A | 90 | B |
| 11 | D | 31 | D | 51 | C | 71 | A | 91 | B |
| 12 | A | 32 | D | 52 | B | 72 | D | 92 | B |
| 13 | D | 33 | C | 53 | C | 73 | A | 93 | A |
| 14 | B | 34 | D | 54 | C | 74 | B | 94 | C |
| 15 | D | 35 | D | 55 | B | 75 | D | 95 | D |
| 16 | A | 36 | B | 56 | B | 76 | C | 96 | A |
| 17 | C | 37 | B | 57 | C | 77 | A | 97 | B |
| 18 | D | 38 | A | 58 | B | 78 | C | 98 | B |
| 19 | C | 39 | A | 59 | C | 79 | C | 99 | A |
| 20 | A | 40 | C | 60 | C | 80 | D | 100 | B |



UPSC 2020

GS Paper I, Set 'A'

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

1. "आधार" मेटाडेटा को तीन महीने से अधिक संग्रहित नहीं रखा जा सकता है।
2. राज्य निजी निगमों (Corporations) से 'आधार' डेटा को साझा करने के लिए कोई अनुबंध नहीं कर सकता।
3. 'आधार' बीमा उत्पादों को प्राप्त करने के लिए अनिवार्य है।
4. "आधार भारत की संचित निधि से हितलाभ प्राप्त करने के लिए अनिवार्य है।

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

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

2. राज्य सभा की लोक सभा के समान शक्तियाँ किस क्षेत्र में हैं?

- (a) नई अखिल भारतीय सेवाएँ गठित करने के विषय में
- (b) संविधान में संशोधन करने के विषय में
- (c) सरकार को हटाने के विषय में
- (d) कटौती प्रस्ताव प्रस्तुत करने के विषय में

3. संसद सदस्य स्थानीय क्षेत्र विकास योजना (MPLADS) के अन्तर्गत निधियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-से सही हैं?

1. MPLADS निधियाँ टिकाऊ परिसंपत्तियों जैसे स्वास्थ्य, शिक्षा, आदि की भौतिक आधारभूत संरचनाओं के निर्माण में ही प्रयुक्त हो सकती हैं।
2. प्रत्येक सांसद की निधि का एक निश्चित अंश अनुसूचित जाति/जनजाति जनसंख्या के लाभार्थ प्रयुक्त होना आवश्यक है।
3. MPLADS विधियाँ वार्षिक आधार पर स्वीकृत की जाती हैं और अप्रयुक्त निधि को अगले वर्ष के लिए अग्रेनीत नहीं किया जा सकता।

4. कार्यान्वित हो रहे सभी कार्यों में से कम-से-कम 10% कार्यों का जिला प्राधिकारी द्वारा प्रति वर्ष निरीक्षण अनिवार्य है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

4. निम्नलिखित मूल अधिकारों के किस संवर्ग में अस्पृश्यता के रूप में किए गए विभेदन के विरुद्ध संरक्षण समाविष्ट है?

- (a) शोषण के विरुद्ध अधिकार
- (b) स्वतंत्रता का अधिकार
- (c) सांविधानिक उपचारों का अधिकार
- (d) समता का अधिकार

5. भारत में, न्यायपालिका का कार्यपालिका से पृथक्करण, किससे व्यादेशित है?

- (a) संविधान की उद्देशिका द्वारा
- (b) राज्य की नीति के निदेशक तत्त्व द्वारा
- (c) सातवीं अनुसूची द्वारा
- (d) परम्परागत व्यवहार द्वारा

6. वित्त मंत्री संसद में बजट प्रस्तुत करते हुए उसके साथ अन्य प्रलेख भी प्रस्तुत करते हैं जिनमें 'बृहद आर्थिक रूपरेखा विवरण (The Macro Economic Framework Statement)' भी सम्मिलित रहता है। यह पूर्वोक्त प्रलेख निम्न आदेशन के कारण प्रस्तुत किया जाता है:

- (a) चिरकालिक संसदीय परम्परा के कारण
- (b) भारत के संविधान के अनुच्छेद 112 तथा अनुच्छेद 110(1) के कारण
- (c) भारत के संविधान के अनुच्छेद 113 के कारण
- (d) राजकोषीय उत्तरदायित्व एवं बजट प्रबन्धन अधिनियम, 2003 के प्रावधानों के कारण

7. परिभाषा से, संवैधानिक सरकार का अर्थ है।

- (a) विधान मंडल द्वारा सरकार
- (b) लोकप्रिय सरकार
- (c) बहु-दलीय सरकार
- (d) सीमित सरकार

8. मूल अधिकारों के अतिरिक्त, भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा/से भाग मानव अधिकारों की सार्वभौम घोषणा 1948 (Universal Declaration of Human Rights 1948) के सिद्धांतों एवं प्रावधानों को प्रतिबिंबित करता/ करते है/ हैं?

- 1. उद्देशिका
- 2. राज्य की नीति के निदेशक तत्व
- 3. मूल कर्तव्य

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

9. भारत में, विधिक सेवा प्रदान करने वाले प्राधिकरण (Legal Services Authorities), निम्नलिखित में से किस प्रकार के नागरिकों को निःशुल्क विधिक सेवाएँ, प्रदान करते हैं?

- 1. ₹1,00,000 से कम वार्षिक आय वाले व्यक्ति को
- 2. ₹2,00,000 से कम वार्षिक आय वाले ट्रांसजेंडर को
- 3. ₹3,00,000 से कम वार्षिक आय वाले अन्य पिछड़े वर्ग (OBC) के सदस्य को
- 4. सभी वरिष्ठ नागरिकों को

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

10. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

| अंतर्राष्ट्रीय संगठन | समझौता/ विषय |
|----------------------|------------------------------|
| 1. अल्मा-आटा घोषणा | लोगों के स्वास्थ्य की देखभाल |
| 2. हेग समझौता | जैविक एवं रासायनिक शस्त्र |
| 3. तलानोआ संवाद | वैश्विक जलवायु परिवर्तन |
| 4. अंडर 2 गठबंधन | बाल अधिकार |

उपर्युक्त में से कौन सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं?

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

11. संसदीय व्यवस्था वाली सरकार वह होती है जिसमें

- (a) संसद के सभी राजनीतिक दलों का सरकार में प्रतिनिधित्व होता है।
- (b) सरकार संसद के प्रति उत्तरदायी होती है और उसके द्वारा हटाई जा सकती है।
- (c) सरकार लोगों के द्वारा निर्वाचित होती है और उनके द्वारा हटाई जा सकती है।
- (d) सरकार संसद के द्वारा चुनी जाती है किंतु निर्धारित समयावधि के पूर्ण होने के पूर्व हटाई नहीं जा सकती है।

12. भारत के संविधान का कौन-सा भाग कल्याणकारी राज्य के आदर्श की घोषणा करता है?

- (a) राज्य की नीति के निदेशक तत्व
- (b) मूल अधिकार
- (c) उद्देशिका
- (d) सातवीं अनुसूची

13. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. भारत का संविधान अपने 'मूल ढाँचे' को संघवाद, पंथनिरपेक्षता, मूल अधिकारों तथा लोकतंत्र के रूप में परिभाषित करता है।
- 2. भारत का संविधान, नागरिकों की स्वतंत्रता तथा उन आदर्शों जिन पर संविधान आधारित है, की सुरक्षा हेतु 'न्यायिक पुनरवलोकन' की व्यवस्था करता है।

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

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

14. गांधीवाद और मार्क्सवाद के बीच एक समान सहमति पाई जाती है। यह निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- (a) एक अंतिम लक्ष्य के रूप में राज्यविहीन समाज
- (b) वर्ग संघर्ष
- (c) निजी संपत्ति की समाप्ति
- (d) आर्थिक नियतिवाद

15. भारत के संदर्भ में, नौकरशाही का निम्नलिखित में से कौन-सा उपयुक्त चरित्र चित्रण है?

- (a) संसदीय लोकतंत्र की व्याप्ति को विस्तार देने वाला अभिकरण
- (b) संघीय ढाँचे को सुदृढ़ करने वाला अभिकरण
- (c) राजनीतिक स्थायित्व और आर्थिक वृद्धि को सुलभ बनाने वाला अभिकरण
- (d) लोक नीति अभिकरण को कार्यान्वित करने वाला

16. भारत के संविधान की उद्देशिका

- (a) संविधान का भाग है किंतु कोई विधिक प्रभाव नहीं रखती
- (b) संविधान का भाग नहीं है और कोई विधिक प्रभाव भी नहीं रखती
- (c) संविधान का भाग है और वैसा ही विधिक प्रभाव रखती है जैसा कि उसका कोई अन्य भाग
- (d) संविधान का भाग है किंतु उसके अन्य भागों से स्वतंत्र होकर उसका कोई विधिक प्रभाव नहीं है

17. "स्वर्ण-ट्रान्श" (रिज़र्व ट्रान्श) निर्दिष्ट करता है।

- (a) विश्व बैंक की ऋण व्यवस्था
- (b) केन्द्रीय बैंक की किसी एक क्रिया को
- (c) WTO द्वारा इसके सदस्यों को प्रदत्त एक साख प्रणाली को
- (d) IMF द्वारा इसके सदस्यों को प्रदत्त एक साख प्रणाली को

18. भारत के संविधान के भाग IV में अंतर्विष्ट प्रावधानों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- 1. वे न्यायालयों द्वारा प्रवर्तनीय होंगे।
- 2. वे किसी भी न्यायालय द्वारा प्रवर्तनीय नहीं होंगे।
- 3. इस भाग में अधिकथित सिद्धान्त राज्य के द्वारा कानून बनाने को प्रभावित करेंगे।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

19. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. भारत के संविधान के अनुसार, कोई भी ऐसा व्यक्ति जो मतदान के लिए योग्य है, किसी राज्य में छह माह के लिए मंत्री बनाया जा सकता है तब भी जब कि वह उस राज्य के विधान-मंडल का सदस्य नहीं है।
- 2. लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 के अनुसार, कोई भी ऐसा व्यक्ति जो दांडिक अपराध के अन्तर्गत दोषी पाया गया है और जिसे पाँच वर्ष के लिए कारावास का दंड दिया गया है, चुनाव लड़ने के लिए स्थायी तौर पर निरर्हत हो जाता है भले ही वह कारावास से मुक्त हो चुका हो।

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

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

20. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. भारत का राष्ट्रपति ऐसे स्थान पर जिसे वह ठीक समझे, संसद का सत्र आहूत (आह्वान) कर सकता है।
- 2. भारत का संविधान एक वर्ष में संसद के तीन सत्रों का प्रावधान करता है, किंतु सभी तीन सत्रों का चलाया जाना अनिवार्य नहीं है।
- 3. एक वर्ष में दिनों की कोई न्यूनतम संख्या निर्धारित नहीं है जब संसद का चलना आवश्यक हो।

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

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

21. भारत के इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिए:

- 1. औरंग - राजकोष का प्रभारी
- 2. बेनियान - ईस्ट इंडिया कंपनी का भारतीय एजेंट
- 3. मिरासिदार - राज्य का नामित राजस्व दाता

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

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

22. भारत के धार्मिक इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. स्थाविरवादी महायान बौद्ध धर्म से संबद्ध हैं।
- 2. लोकोत्तरवादी संप्रदाय बौद्ध धर्म के महासंघिक संप्रदाय की एक शाखा थी।
- 3. महासंघिकों द्वारा बुद्ध के देवत्वरोपण ने महायान बौद्ध धर्म को प्रोत्साहित किया।

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

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

23. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन औद्योगिक क्रान्ति के द्वारा उन्नीसवीं शताब्दी के पूर्वार्ध में भारत पर पड़े प्रभाव की सही व्याख्या करता है?

- (a) भारतीय दस्तकारी उद्योग नष्ट हो गए थे।
- (b) भारत के वस्त्र उद्योग में मशीनों का बड़ी संख्या में प्रवेश हुआ था।
- (c) देश के अनेक भागों में रेलवे लाइनें बिछाई गई थी।
- (d) ब्रिटिश उत्पादन के आयात पर भारी शुल्क लगाया गया था।

24. भारत के इतिहास में निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए:

- 1. राजा भोज के अधीन प्रतिहारों का उदय
- 2. महेन्द्रवर्मन -I के अधीन पल्लव सत्ता की स्थापना
- 3. परान्तक -I के द्वारा चोल सत्ता की स्थापना
- 3. गोपाल द्वारा पाल राजवंश की स्थापना

उपर्युक्त घटनाओं का, प्राचीन काल से आरम्भ कर, सही कालानुक्रम क्या है?

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

25. निम्नलिखित में से कौन-सा उपवाक्य, उत्तर - हर्ष - कालीन स्रोतों में प्रायः उल्लिखित 'हुंडी' के स्वरूप की परिभाषा बताता है?

- (a) राजा द्वारा अपने अधीनस्थों को दिया गया परामर्श
- (b) प्रतिदिन का लेखा-जोखा अंकित करने वाली बही
- (c) विनिमय पत्र
- (d) सामन्त द्वारा अपने अधीनस्थों को दिया गया आदेश

26. स्वतन्त्रता संग्राम के समय लिखी गई सखाराम गणेश देउस्कर की पुस्तक "देशेर कथा" के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. इस पुस्तक ने औपनिवेशिक राज्य द्वारा मस्तिष्क की सम्मोहक विजय के विरोध में चेतावनी दी।
- 2. इस पुस्तक ने स्वदेशी नुक्कड़ नाटकों तथा लोक गीतों को प्रेरित किया।
- 3. देउस्कर द्वारा 'देश' शब्द का प्रयोग, बंगाल क्षेत्र के विशिष्ट संदर्भ में किया गया था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही है?

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

27. गाँधी-इरविन समझौते में निम्नलिखित में से क्या सम्मिलित था/थे?
1. राउंड टेबल कॉन्फ्रेंस में भाग लेने के लिए काँग्रेस को आमन्त्रित करना।
 2. असहयोग आंदोलन के संबंध में जारी किए गए अध्यादेशों को वापस लेना।
 3. पुलिस की ज्यादातियों की जाँच करने हेतु गाँधीजी के सुझाव की स्वीकृति।
 4. केवल उन्हीं कैदियों की रिहाई जिन पर हिंसा का अभियोग नहीं था।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 1, 2 और 4
 - (c) केवल 3
 - (d) केवल 2, 3 और 4
28. अस्पृश्य समुदाय के लोगों को लक्षित कर, प्रथम मासिक पत्रिका विटाल- विध्वंसक किसके द्वारा प्रकाशित की गई थी ?
- (a) गोपाल बाबा वलंगकर
 - (b) ज्योतिबा फुले
 - (c) मोहनदास करमचन्द गाँधी
 - (d) भीमराव रामजी अम्बेडकर
29. भारत के इतिहास के संदर्भ में, "कुल्यावाप" तथा "द्रोणवाप" शब्द क्या निर्दिष्ट करते हैं?
- (a) भू-माप
 - (b) विभिन्न मौद्रिक मूल्यों के सिक्के
 - (c) नगर की भूमि का वर्गीकरण
 - (d) धार्मिक अनुष्ठान
30. निम्नलिखित में से किस शासक ने अपनी प्रजा को इस अभिलेख के माध्यम से परामर्श दिया?
- "कोई भी व्यक्ति जो अपने संप्रदाय को महिमा मंडित करने की दृष्टि से अपने धार्मिक संप्रदाय की प्रशंसा करता है या अपने संप्रदाय के प्रति अत्यधिक भक्ति के कारण अन्य संप्रदायों की निंदा करता है, वह अपितु अपने संप्रदाय को गंभीर रूप से हानि पहुँचाता है।"
- (a) अशोक
 - (b) समुद्रगुप्त
 - (c) हर्षवर्धन
 - (d) कृष्णदेव राय
31. भारत के सांस्कृतिक इतिहास के संदर्भ में, 'परामिता' शब्द का सही विवरण निम्नलिखित में से कौन-सा है?
- (a) सूत्र पद्धति में लिखे गए प्राचीनतम धर्मशास्त्र पाठ
 - (b) वेदों के प्राधिकार को अस्वीकार करने वाले दार्शनिक सम्प्रदाय
 - (c) परिपूर्णताएं जिनकी प्राप्ति से बोधिसत्व पथ प्रशस्त हुआ
 - (d) आरम्भिक मध्यकालीन दक्षिण भारत की शक्तिशाली व्यापारी श्रेणियाँ
32. भारतीय इतिहास के संदर्भ में, 1884 का रखमाबाई मुकदमा किस पर केन्द्रित था?
1. महिलाओं का शिक्षा पाने का अधिकार
 2. सहमति की आयु
 3. दांपत्य अधिकारों का प्रत्यास्थापन
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- (a) केवल 1 और 2
 - (b) केवल 2 और 3
 - (c) केवल 1 और 3
 - (d) 1, 2 और 3
33. निम्नलिखित में से किस कारण से भारत में बीसवीं शताब्दी के आरम्भ में नील की खेती का हास हुआ?
- (a) नील के उत्पादकों के अत्याचारी आचरण के प्रति काशतकारों का विरोध
 - (b) नई खोजों के कारण विश्व बाज़ार में इसका अलाभकर होना
 - (c) नील की खेती का राष्ट्रीय नेताओं द्वारा विरोध किया जाना
 - (d) उत्पादकों के ऊपर सरकार का नियंत्रण
34. वेलेज़ली ने कलकत्ता में फोर्ट विलियम कॉलेज की स्थापना किस लिए की थी?
- (a) उसे लंदन में स्थित बोर्ड ऑफ डायरेक्टर्स ने ऐसा करने के लिए कहा था
 - (b) वह भारत में प्राच्य ज्ञान के प्रति अभिरुचि पुनः जाग्रत करना चाहता था
 - (c) वह विलियम कैरी तथा उसके सहयोगियों को रोजगार प्रदान करना चाहता था
 - (d) वह ब्रिटिश नागरिकों को भारत में प्रशासन हेतु प्रशिक्षित करना चाहता था

35. भारत के इतिहास के संदर्भ में, "ऊलगुलान" अथवा महान उपद्रव निम्नलिखित में से किस घटना का विवरण था?

- 1857 के विद्रोह का
- 1921 के मापिला विद्रोह का
- 1859-60 के नील विद्रोह का
- 1899 - 1900 के बिरसा मुंडा विद्रोह का

36. प्राचीन भारत के विद्वानों/साहित्यकारों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

- पाणिनि पुष्पमित्र शुंग से संबंधित है।
- अमरसिंह हर्षवर्धन से संबंधित है।
- कालिदास चन्द्र गुप्त - II से संबंधित है।

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

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

37. मानव प्रजनन तकनीकी में अभिनव प्रगति के संदर्भ में, "प्राक्केन्द्रिक स्थानान्तरण" (Pronuclear 'Transfer) का प्रयोग किस लिए होता है?

- इन विट्रो अंड के निषेचन के लिए दाता शुक्राणु का उपयोग
- शुक्राणु उत्पन्न करने वाली कोशिकाओं का आनुवंशिक रूपान्तरण
- स्टेम (Stem) कोशिकाओं का कार्यात्मक भ्रूणों में विकास
- संतान में सूत्रकणिका वाले रोगों का निरोध

38. विकास की वर्तमान स्थिति में, कृत्रिम बुद्धिमत्ता (Artificial Intelligence), निम्नलिखित में से किस कार्य को प्रभावी रूप से कर सकती है?

- औद्योगिक इकाइयों में विद्युत की खपत कम करना
- सार्थक लघु कहानियों और गीतों की रचना
- रोगों का निदान
- टेक्स्ट से स्पीच (Text-to-Speech) में परिवर्तन
- विद्युत ऊर्जा का बेतार संचरण

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- केवल 1, 2, 3 और 5
- केवल 1, 3 और 4
- केवल 9, 4 और 5
- 1, 2, 3, 4 और 5

39. दृश्य प्रकाश संचार (VLC) तकनीकी के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

- VLC, 375 से 780 nm वाली विद्युत - चुम्बकीय स्पेक्ट्रमी तरंगदैर्घ्यों का उपयोग करती है।
- VLC को दीर्घ-परासी प्रकाशी बेतार संचार के रूप में जाना जाता है।
- VLC ब्ल्यूटूथ की तुलना में डेटा की विशाल मात्रा को अधिक तेज़ी से प्रेषित कर सकता है।
- VLC में विद्युत चुम्बकीय व्यतिकरण नहीं होता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- केवल 1, 2 और 3
- केवल 1, 2 और 4
- केवल 1, 3 और 4
- केवल 2, 3 और 4

40. "ब्लॉकचेन तकनीकी" के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- यह एक सार्वजनिक खाता है जिसका हर कोई निरीक्षण कर सकता है, परन्तु जिसे कोई भी एक उपभोक्ता नियंत्रित नहीं करता।
- ब्लॉकचेन की संरचना और अभिकल्प ऐसा है कि इसका समूचा डेटा केवल क्रिप्टोकॉरेंसी के विषय में है।
- ब्लॉकचेन के आधारभूत वैशिष्ट्यों पर आधारित अनुप्रयोगों को बिना किसी व्यक्ति की अनुमति के विकसित किया जा सकता है।

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

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

41. कार्बन नैनोट्यूबों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इनको मानव शरीर में औषधियों और प्रतिजनों के "वाहकों" के रूप में प्रयुक्त किया जा सकता है।
2. इनको मानव शरीर के क्षतिग्रस्त भाग के लिए, कृत्रिम रक्त केशिकाओं के रूप में बनाया जा सकता है।
3. इनका जैव-रासायनिक संवेदकों में उपयोग किया जा सकता है।
4. कार्बन नैनोट्यूब जैव-निम्नीकरणीय (biodegradable) होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

42. निम्नलिखित गतिविधियों पर विचार कीजिए:

1. खेत में फसल पर पीड़कनाशी छिड़कना
2. सक्रिय ज्वालामुखियों के मुखों का निरीक्षण करना
3. डी.एन.ए. विश्लेषण के लिए उत्क्षेपण करती हुई हेलों के श्वास के नमूने एकत्र करना

तकनीकी के वर्तमान स्तर पर, उपर्युक्त गतिविधियों में से किसे, ड्रोन के प्रयोग से सफलतापूर्वक किया जा सकता है?

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

43. "यह प्रयोग तीन ऐसे अंतरिक्षयानों को काम में लाएगा जो एक समबाहु त्रिभुज की आकृति में उड़ान भरेंगे जिसमें प्रत्येक भुजा एक मिलियन किलोमीटर लम्बी है और यानों के बीच लेज़र चमक रही होंगी।" कथित प्रयोग किसे संदर्भित करता है?

- (a) वॉवेजर-2
- (b) न्यू हॉरायज़न्स
- (c) LISA पाथफाइंडर
- (d) इवोल्व्ड LISA

44. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. भावी माता-पिता के अंड या शुक्राणु उत्पन्न करने वाली कोशिकाओं में आनुवंशिक परिवर्तन किए जा सकते हैं।
2. व्यक्ति का जीनोम जन्म से पूर्व प्रारंभिक भ्रूणीय अवस्था में सम्पादित किया जा सकता है।
3. मानव प्रेरित बहुशक्त स्टेम (pluripotent stem) कोशिकाओं को एक शूकर के भ्रूण में अंतर्वेशित किया जा सकता है।

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

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

45. भारत में न्यूमोकोकल संयुग्मी वैक्सीन (Pneumococcal Conjugate Vaccine) के उपयोग का क्या महत्त्व है?

1. ये वैक्सीन न्यूमोनिया और साथ ही तानिकाशोथ और सेप्सिस के विरुद्ध प्रभावी हैं।
2. उन प्रतिजैविकियों पर निर्भरता कम की जा सकती है जो औषध-प्रतिरोधी जीवाणुओं के विरुद्ध प्रभावी नहीं हैं।
3. इन वैक्सीन के कोई गौण प्रभाव (side effects) नहीं है और न ही ये वैक्सीन कोई प्रत्यूर्जता सम्बन्धी अभिक्रियाएँ (allergic reactions) करती हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

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

46. भारत में, "पब्लिक की इंफ्रास्ट्रक्चर" (Public Key Infrastructure) पदबंध किसके प्रसंग में प्रयुक्त किया जाता है?

- (a) डिजिटल सुरक्षा आधारभूत संरचना
- (b) खाद्य सुरक्षा आधारभूत संरचना
- (c) स्वास्थ्य देखभाल और शिक्षा आधारभूत संरचना
- (d) दूरसंचार और परिवहन आधारभूत संरचना

47. निम्नलिखित कथनों में से कौन-से पादप, और प्राणि कोशिकाओं के बीच सामान्य अंतर के बारे में सही हैं?

1. पादप कोशिकाओं में सेलुलोज कोशिका भित्ति होती है जबकि प्राणि कोशिकाओं में वे नहीं होती।
2. पादप कोशिकाओं में प्लाज्मा झिल्ली नहीं होती जबकि इसके विपरीत प्राणि कोशिकाओं में वे होती हैं।
3. परिपक्व पादप कोशिका में एक बृहत् रसधानी होती है जबकि प्राणि कोशिका में अनेक छोटी रसधानियाँ होती हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

48. निम्नलिखित में से कौन-से कारण/कारक बेजिन प्रदूषण उत्पन्न करते हैं?

1. स्वचालित वाहन (automobile) द्वारा निष्कासित पदार्थ
2. तम्बाकू का धुआँ
3. लकड़ी का जलना
4. रोगन किए गए लकड़ी के फर्नीचर का उपयोग
5. पॉलियूरिथेन से निर्मित उत्पादों का उपयोग

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

49. यदि निकट भविष्य में दूसरा वैश्विक वित्तीय संकट होता है, तो निम्नलिखित में से कौन-से कार्य/नीतियाँ, भारत को, सबसे अधिक संभावना के साथ, कुछ उन्मुक्ति प्रदान कर सकती है/हैं?

1. अल्पकालीन विदेशी ऋणों पर निर्भर न रहना
2. कुछ और विदेशी बैंकों को प्रारंभ करना
3. पूँजी खाते में पूर्ण परिवर्तनीयता को बनाए रखना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

50. यदि आप अपने बैंक के माँग जमा खाते (Demand Deposit Account) से ₹ 1,00,000 की नकद राशि निकालते हैं, तो अर्थव्यवस्था में तात्कालिक रूप से मुद्रा की समग्र पूर्ति पर इसका क्या प्रभाव पड़ेगा?

- (a) मुद्रा की समग्र पूर्ति में ₹ 1,00,000 की कमी आएगी
- (b) मुद्रा की समग्र पूर्ति में 1,00,000 की वृद्धि होगी
- (c) मुद्रा की समग्र पूर्ति में 1,00,000 से अधिक की वृद्धि होगी
- (d) मुद्रा की समग्र पूर्ति अपरिवर्तित रहेगी

51. भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सी उसकी प्रमुख विशेषता मानी जाती है?

- (a) यह मूलतः किसी सूचीबद्ध कम्पनी में पूँजीगत साधनों द्वारा किया जाने वाला निवेश है।
- (b) यह मुख्यतः ऋण सृजित न करने वाला पूँजी प्रवाह है।
- (c) यह ऐसा निवेश है जिससे ऋण-समाशोधन अपेक्षित होता है।
- (d) यह विदेशी संस्थागत निवेशकों द्वारा सरकारी प्रतिभूतियों में किया जाने वाला निवेश है।

52. वर्तमान में भारत के अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. भारत के माल का निर्यात, माल के आयात से कम है।
2. भारत के लोहे व इस्पात, रसायनों, उर्वरकों और मशीनों के आयात में हाल के वर्षों में कमी आयी है।
3. भारत की सेवाओं का निर्यात, सेवाओं के आयात से अधिक है।
4. भारत को कुल मिलाकर व्यापार/चालू खाते का घाटा हो रहा है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

53. कभी-कभी समाचारों में पाया जाने वाला पद 'वेस्ट टेक्सास इंटरमीडिएट (West Texas Intermediate), निम्नलिखित में से किस एक पदार्थ की श्रेणी से संबंधित है?

- (a) कच्चे तेल की
- (b) बहुमूल्य धातु (Bullion) की
- (c) दुर्लभ मृदा तत्वों की
- (d) यूरेनियम की

54. भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से गैर-वित्तीय ऋण में सम्मिलित हैं ?

- 1. परिवारों का बकाया गृह ऋण
- 2. क्रेडिट कार्डों पर बकाया राशि
- 3. राजकोष बिल (Treasury bills)

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

55. भारत में, क्यों कुछ परमाणु रिएक्टर "आई.ए.ई.ए. सुरक्षा उपायों" के अधीन रखे जाते हैं जबकि अन्य इस सुरक्षा के अधीन नहीं रखे जाते?

- (a) कुछ यूरेनियम का प्रयोग करते हैं और अन्य थोरियम का
- (b) कुछ आयातित यूरेनियम का प्रयोग करते हैं और अन्य घरेलू आपूर्ति का
- (c) कुछ विदेशी उद्यमों द्वारा संचालित होते हैं और अन्य घरेलू उद्यमों द्वारा
- (d) कुछ सरकारी स्वामित्व वाले होते हैं और अन्य निजी स्वामित्व वाले

56. व्यापार संबंधित निवेश उपायों (TRIMS) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- 1. विदेशी निवेशकों द्वारा किए जाने वाले आयात पर 'परिमाणात्मक निर्बंधन' निषिद्ध होते हैं।
- 2. ये वस्तुओं एवं सेवाओं दोनों के व्यापार से संबंधित निवेश उपायों पर लागू होते हैं।
- 3. ये विदेशी निवेश के नियमन से संबंधित नहीं हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

57. यदि आर.बी.आई. प्रसारवादी मौद्रिक नीति का अनुसरण करने का निर्णय लेता है, तो वह निम्नलिखित में से क्या नहीं करेगा?

- 1. वैधानिक तरलता अनुपात को घटाकर उसे अनुकूलित करना
- 2. सीमान्त स्थायी सुविधा दर को बढ़ाना
- 3. बैंक दर को घटाना तथा रेपो दर को भी घटाना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

58. 1991 के आर्थिक उदारीकरण के बाद की भारतीय अर्थव्यवस्था के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. शहरी क्षेत्रों में श्रमिक की उत्पादकता (2004-05 की कीमतों पर प्रति श्रमिक में वृद्धि हुई जबकि ग्रामीण क्षेत्रों में इसमें कमी हुई।
- 2. कार्यबल में ग्रामीण क्षेत्रों की प्रतिशत हिस्सेदारी में सतत वृद्धि हुई।
- 3. ग्रामीण क्षेत्रों में, गैर-कृषि अर्थव्यवस्था में वृद्धि हुई।
- 4. ग्रामीण रोजगार की वृद्धि दर में कमी आई।

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

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

59. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. कृषि क्षेत्र को अल्पकालीन साख परिदान करने के संदर्भ में, 'जिला केन्द्रीय सहकारी बैंक (DCCBs)' 'अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों एवं 'क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों' की तुलना में अधिक ऋण देते हैं।
2. डी.सी.सी.बी. (DCCBs) का एक सबसे प्रमुख कार्य 'प्राथमिक कृषि साख समितियों' को निधि उपलब्ध कराना है।

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

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

60. भारत में, किसी व्यक्ति के साइबर बीमा कराने पर, निधि की हानि की भरपाई एवं अन्य लाभों के अतिरिक्त, सामान्यतः निम्नलिखित में से कौन - कौन से लाभ दिए जाते हैं?

1. यदि कोई मैलवेयर कम्प्यूटर तक उसकी पहुँच बाधित कर देता है, तो कम्प्यूटर प्रणाली को पुनःप्रचालित करने में लगने वाली लागत
2. यदि यह प्रमाणित हो जाता है कि किसी शरारती तत्व द्वारा जान-बूझकर कम्प्यूटर को नुकसान पहुँचाया गया है तो नए कम्प्यूटर की लागत
3. यदि साइबर बलात्-ग्रहण होता है तो इस हानि को न्यूनतम करने के लिए विशेषज्ञ परामर्शदाता की सेवाएं लेने पर लगने वाली लागत
4. यदि कोई तीसरा पक्ष मुकदमा दायर करता है तो न्यायालय में बचाव करने में लगने वाली लागत

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

61. भारत में, निम्नलिखित में से किन्हें कृषि में सार्वजनिक निवेश माना जा सकता है?

1. सभी फसलों के कृषि उत्पाद के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य निर्धारित करना
2. प्राथमिक कृषि साख समितियों का कम्प्यूटरीकरण

3. सामाजिक पूंजी विकास
4. कृषकों को निःशुल्क बिजली की आपूर्ति
5. बैंकिंग प्रणाली द्वारा कृषि ऋण की माफ़ी
6. सरकारों द्वारा शीतागार सुविधाओं को स्थापित करना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

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

62. भारत में फर्म के "ब्याज-व्याप्ति अनुपात (Interest Coverage Ratio) पद का क्या महत्त्व है?

1. यह उस फर्म, जिसे बैंक ऋण देने जा रहा है, के वर्तमान जोखिम को समझने में मदद करता है।
2. यह उस फर्म, जिसे बैंक ऋण देने जा रहा है, के आने वाले जोखिम के मूल्यांकन में मदद करता है।
3. उधार लेने वाली फर्म का ब्याज-व्याप्ति अनुपात जितना अधिक होगा, उसकी ऋण समाशोधन क्षमता उतनी ही खराब होगी।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

63. हाल के बीते दिनों में निम्नलिखित में से कौन-से कारक/कौन-सी नीतियाँ भारत में चावल के मूल्य को प्रभावित कर रही थीं?

1. न्यूनतम समर्थन मूल्य
2. सरकार द्वारा व्यापार करना
3. सरकार द्वारा भण्डारण करना
4. उपभोक्ता सहायिकियाँ (subsidies)

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

64. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पिछले दशक में भारत-श्रीलंका व्यापार के मूल्य में सतत वृद्धि हुई है।
2. भारत और बांग्लादेश के बीच होने वाले व्यापार में "कपड़े और कपड़े से बनी चीज़ों" का व्यापार प्रमुख है।
3. पिछले पाँच वर्षों में, दक्षिण एशिया में भारत के व्यापार का सबसे बड़ा भागीदार नेपाल रहा है।

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

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

65. निम्नलिखित में से किस समूह के सभी चारों देश G20 के सदस्य हैं?

- (a) अर्जेंटीना, मेक्सिको, दक्षिण अफ्रीका एवं तुर्की
- (b) ऑस्ट्रेलिया, कनाडा, मलेशिया एवं न्यूजीलैण्ड
- (c) ब्राज़ील, ईरान, सऊदी अरब एवं वियतनाम
- (d) इंडोनेशिया, जापान, सिंगापुर एवं दक्षिण कोरिया

66. "किसान क्रेडिट कार्ड" योजना के अन्तर्गत, निम्नलिखित में से किन-किन उद्देश्यों के लिए कृषकों को अल्पकालीन ऋण समर्थन उपलब्ध कराया जाता है?

1. फार्म परिसंपत्तियों के रख-रखाव हेतु कार्यशील - पूँजी के लिए
2. कम्बाइन कटाई मशीनों, ट्रैक्टरों एवं मिनी ट्रकों के क्रय के लिए
3. फार्म परिवारों की उपभोग आवश्यकताओं के GF लिए
4. फसल कटाई के बाद के खर्चों के लिए
5. परिवार के लिए घर निर्माण तथा गाँव में शीतागार सुविधा की स्थापना के लिए

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए -

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

67. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. खाद्य वस्तुओं का उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) में भार (weightage) उनके 'थोक मूल्य सूचकांक (WPI) में दिए गए भार से अधिक है।
2. WPI, सेवाओं के मूल्यों में होने वाले परिवर्तनों को नहीं पकड़ता, जैसा कि CPI करता है।
3. भारतीय रिजर्व बैंक ने अब मुद्रास्फीति के मुख्य मान हेतु तथा प्रमुख नीतिगत दरों के निर्धारण और परिवर्तन हेतु WPI को अपना लिया है।

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

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

68. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

| नदी | में जाकर मिलती है |
|-------------|-------------------|
| 1. मेकोंग | - अण्डमान सागर |
| 2. थेम्स | - आयरिश सागर |
| 3. वोल्गा | - कैस्पियन सागर |
| 4. जम्बेज़ी | - हिन्द महासागर |

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

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

69. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सभी अनाज, दालों एवं तिलहनों का न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) पर प्रापण (खरीद) भारत के किसी भी राज्य केंद्र शासित प्रदेश (यू.टी.) में असीमित होता है।
2. अनाजों एवं दालों का MSP किसी भी राज्य/केंद्रशासित प्रदेश में उस स्तर पर निर्धारित किया जाता है जिस स्तर पर बाज़ार मूल्य कभी नहीं पहुँच पाते।

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

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

70. भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. वाणिज्यिक पत्र (Commercial Paper); अल्पकालीन प्रतिभूति रहित वचन – पत्र है।
2. "जमा प्रमाण-पत्र (Certificate of Deposit)" भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा किसी निगम को निर्गत किया जाने वाला दीर्घकालीन प्रपत्र है।
3. 'शीघ्रावधि द्रव्य (Call Money)' अन्तर बैंक लेन-देनों के लिए प्रयुक्त अल्प अवधि का वित्त है।
4. 'शून्य- कूपन बॉण्ड (Zero Coupon Bonds)' अनुसूचित व्यापारिक बैंकों द्वारा निगमों को निर्गत किए जाने वाले ब्याज सहित अल्पकालीन बॉण्ड है।

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

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

71. भारत के सांस्कृतिक इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए।

1. परिव्राजक - परित्यागी व भ्रमणकारी
2. श्रमण - उच्च पद प्राप्त पुजारी
3. उपासक - बौद्ध धर्म का साधारण अनुगामी

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सही सुमेलित हैं?

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

72. भारतीय हाथियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. हाथियों के समूह का नेतृत्व मादा करती है।
2. हाथी की अधिकतम गर्भावधि 22 माह तक हो सकती है।
3. सामान्यतः हाथी में 40 वर्ष की आयु तक ही बच्चे पैदा करने की क्षमता होती है।
4. भारत के राज्यों में, हाथियों की सर्वाधिक जीवसंख्या केरल में है।

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

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

73. निम्नलिखित में से कौन-सा 'संरक्षित क्षेत्र' कावेरी बेसिन में स्थित है?

1. नागरहोल राष्ट्रीय उद्यान
2. पापिकोंडा राष्ट्रीय उद्यान
3. सत्यमंगलम बाघ आरक्षित क्षेत्र
4. वायनाड वन्यजीव अभयारण्य

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

74. भारत की जैव-विविधता के संदर्भ में, सीलोन फ्रॉगमाऊथ, कॉपरस्मिथ बाबेट, ग्रे-चिन्ड मिनिवेट और ह्वाइट- थ्रोटेड रेडस्टार्ट क्या हैं?

- (a) पक्षी
- (b) प्राइमेट
- (c) सरीसृप
- (d) उभयचर

75. भारतीय अनूप मृग (बारहसिंगा) की उस उपजाति, जो पक्की भूमि पर फलती-फूलती है और केवल घासभक्षी है, के संरक्षण के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा संरक्षित क्षेत्र प्रसिद्ध है?

- (a) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
- (b) मानस राष्ट्रीय उद्यान
- (c) मुदुमलाई वन्यजीव अभयारण्य
- (d) ताल छप्पर वन्यजीव अभयारण्य

76. इस्पात स्लैग निम्नलिखित में से किसके लिए सामग्री हो सकता है?

1. आधार-सड़क के निर्माण के लिए
2. कृषि मृदा के सुधार के लिए
3. सीमेंट के उत्पादन के लिए

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

77. निम्नलिखित में से कौन-से ऐसे सर्वाधिक संभावनीय स्थान हैं जहाँ कस्तूरी मृग अपने प्राकृतिक आवास में "मिल सकता है?"

- 1. अस्कोट वन्यजीव अभयारण्य
- 2. गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान
- 3. किशनपुर वन्यजीव अभयारण्य
- 4. मानस राष्ट्रीय उद्यान

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

78. ग्रामीण सड़क निर्माण में, पर्यावरणीय दीर्घोपयोगिता को सुनिश्चित करने अथवा कार्बन पदचिह्न को घटाने के लिए निम्नलिखित में से किसके प्रयोग को अधिक प्राथमिकता दी जाती है?

- 1. ताम्र स्लैग
- 2. शीत मिश्रित ऐस्फाल्ट प्रौद्योगिकी
- 3. जीयोटेक्स्टाइल्स
- 4. उष्ण मिश्रित ऐस्फाल्ट प्रौद्योगिकी
- 5. पोर्टलैंड सीमेंट

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

79. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. कोयले की राख में आर्सेनिक, सीसा और पारद अंतर्विष्ट होते हैं।
- 2. कोयला संचालित विदुत् संयंत्र पर्यावरण में सल्फर, डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन के ऑक्साइड उत्सर्जित करते हैं।
- 3. भारतीय कोयले में राख की अधिक मात्रा पायी जाती है।

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

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

80. खेती में बायोचार का क्या उपयोग है?

- 1. बायोचार ऊर्ध्वाधर खेती (vertical farming) में वृद्धिकर माध्यम के अंश के रूप में प्रयुक्त किया जा सकता है।
- 2. जब बायोचार वृद्धिकर माध्यम के अंश के रूप में प्रयुक्त किया जाता है, तो वह नाइट्रोजन यौगिकीकारी सूक्ष्मजीवों की वृद्धि को बढ़ावा देता है।
- 3. जब बायोचार वृद्धिकर माध्यम के अंश के रूप में प्रयुक्त किया जाता है, तब वह उस वृद्धिकर माध्यम की जलधारण क्षमता को अधिक लम्बे समय तक बनाए रखने में सहायक होता है।

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

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

81. यदि किसी पौधे की विशिष्ट जाति को वन्यजीव सुरक्षा अधिनियम, 1972 की अनुसूची VI में रखा गया है, तो इसका क्या तात्पर्य है?

- (a) उस पौधे की खेती करने के लिए लाइसेंस की आवश्यकता है।
- (b) ऐसे पौधे की खेती किसी भी परिस्थिति में नहीं हो सकती।
- (c) यह एक आनुवंशिकतः रूपांतरित फसली पौधा है।
- (d) ऐसा पौधा आक्रामक होता है और पारितंत्र के लिए हानिकारक होता है।

82. प्राचीन भारतीय गुप्त राजवंश के समय के संदर्भ में, नगर घंटाशाला, कदूरा तथा चौल किस लिए विख्यात थे?

- (a) विदेशी व्यापार करने वाले बंदरगाह
- (b) शक्तिशाली राज्यों की राजधानियाँ
- (c) उत्कृष्ट प्रस्तर कला तथा स्थापत्य से संबंधित स्थान
- (d) बौद्ध धर्म के महत्वपूर्ण तीर्थस्थल

83. कृषि में शून्य-जुताई (zero-tillage) का/के क्या लाभ है/हैं?

1. पिछली फ़सल के अवशेषों को जलाए बिना गेहूँ की बुआई संभव है।
2. चावल की नई पौध की नर्सरी बनाए बिना, धान के बीजों का नम मृदा में सीधे रोपण संभव है।
3. मृदा में कार्बन पृथक्करण संभव 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

84. भारत की जैव-ईंधन की राष्ट्रीय नीति के अनुसार, जैव ईंधन के उत्पादन के लिए निम्नलिखित में से किनका उपयोग कच्चे माल के रूप में हो सकता है?

1. कसावा
2. क्षतिग्रस्त गेहूँ के दाने
3. मूंगफली के बीज
4. कुलथी (Horse gram);
5. सड़ा आलू
6. चुकंदर

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

85. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'कार्बन के सामाजिक मूल्य' पद का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

आर्थिक मूल्य के रूप में यह निम्नलिखित में से किसका माप है?

- (a) प्रदत्त वर्ष में एक टन CO₂ के उत्सर्जन से होने वाली दीर्घकालीन क्षति
- (b) किसी देश की जीवाश्म ईंधनों की आवश्यकता, जिन्हें जलाकर देश अपने नागरिकों को वस्तुएँ और सेवाएँ प्रदान करता है
- (c) किसी जलवायु शरणार्थी (Climate refugee) द्वारा किसी नए स्थान के प्रति अनुकूलित होने हेतु किए गए प्रयास
- (d) पृथ्वी ग्रह पर किसी व्यक्ति विशेष द्वारा अंशदत्त कार्बन पदचिह्न

86. भारत में दालों के उत्पादन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. उड़द की खेती खरीफ़ और रबी दोनों फसलों में की जा सकती है।
2. कुल दाल उत्पादन का लगभग आधा भाग केवल मूंग का होता है।
3. पिछले तीन दशकों में, जहाँ खरीफ़ दालों का उत्पादन बढ़ा है, वहीं रबी दालों का उत्पादन घटा है।

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

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

87. "यह फसल उपोष्ण प्रकृति की है। उसके लिए कठोर पाला हानिकारक है। विकास के लिए उसे कम-से-कम 210 पाला-रहित दिवसों और 50-100 सेंटीमीटर वर्षा की आवश्यकता पड़ती है। हल्की सुअपवाहित मृदा जिसमें नमी धारण करने की क्षमता है उसकी खेती के लिए आदर्श रूप से अनुकूल हैं।" यह फसल निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- (a) कपास
- (b) जूट
- (c) गन्ना
- (d) चाय

88. सौर जल पंपों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सौर ऊर्जा का प्रयोग पृष्ठीय पंपों को चलाने के लिए हो सकता है और निमज्जनी (submersible) पंपों के लिए नहीं।
2. सौर ऊर्जा का प्रयोग अपकेन्द्री पंपों को चलाने के लिए हो सकता है और पिस्टन वालों के लिए नहीं।

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

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

89. भारत में गन्ने की खेती में वर्तमान प्रवृत्तियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जब 'बड चिप, सैटलिंग्स (bud chip settlings) को नर्सरी में उगाकर मुख्य कृषि भूमि में प्रतिरोपित किया जाता है, तब बीज सामग्री में बड़ी बचत होती है।
2. जब सैट्स का सीधे रोपण किया जाता है, तब एक-कलिका (single-budded) सैट्स का अंकुरण प्रतिशत कई-कलिका (many – badded) सैट्स की तुलना में बेहतर होता है।
3. खराब मौसम की दशा में यदि सैट्स का सीधे रोपण होता है, तब एक कलिका सैट्स का जीवित बचना बड़े सैट्स की तुलना में बेहतर होता है।
4. गन्ने की खेती, ऊतक संवर्धन से तैयार की गई सैटलिंग से की जा सकती है।

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

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

90. भारत के संदर्भ में, निम्नलिखित में से किस/किन पद्धति/यों को पारितंत्र-अनुकूली कृषि माना जाता है?

1. फसल विविधरूपण
2. शिम्ब आधिक्य (Legume intensification)
3. टेन्सियोमीटर का प्रयोग
4. ऊर्ध्वाधर कृषि (Vertical farming)

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

91. कृषि में फर्टिगेशन (fertigation) के क्या लाभ हैं?

1. सिंचाई जल की क्षारीयता का नियंत्रण संभव है।
2. रॉक फॉस्फेट और सभी अन्य फॉस्फेटिक उर्वरकों का सफलता के साथ अनुप्रयोग संभव है।
3. पौधों के लिए पोषक बढ़ी हुई मात्रा में सुलभ किए जा सकते हैं।
4. रासायनिक पोषकों के निक्षालन में कमी संभव है।

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, 3 और 4
- (d) केवल 2, 3 और 4

92. निम्नलिखित खनिजों पर विचार कीजिए:

1. बेंटोनाइट
2. क्रोमाइट
3. कायनाइट
4. सिलीमेनाइट

भारत में, उपर्युक्त में से कौन-सा/से आधिकारिक रूप से नामित प्रमुख खनिज (major minerals) है/हैं?

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

93. महासागर औसत तापमान (Ocean Mean Temperature/OMT) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. OMT को 26°C समताप रेखा की गहराई तक मापा जाता है जो जनवरी - मार्च में हिन्द महासागर के दक्षिण- पश्चिम में 129 मीटर पर होती है।
2. OMT, जो जनवरी - मार्च में एकत्रित किया जाता है उसे यह निर्धारित करने के लिए प्रयोग किया जा सकता है कि मानसून में वर्षा की मात्रा एक निश्चित दीर्घकालीन औसत वर्षा से कम होगी या अधिक।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

94. भारत में रासायनिक उर्वरकों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. वर्तमान में रासायनिक उर्वरकों का खुदरा मूल्य बाजार-संचालित है और यह सरकार द्वारा नियंत्रित नहीं है।
2. अमोनिया जो यूरिया बनाने में काम आता है, वह प्राकृतिक गैस से उत्पन्न होता है।
3. सल्फर, जो फॉस्फोरिक अम्ल उर्वरक के लिए कच्चा माल है, वह तेल शोधन कारखानों का उपोत्पाद है?

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

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

95. भारत के 'मरु राष्ट्रीय उद्यान' के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

- 1. यह दो जिलों में विस्तृत है।
- 2. उद्यान के अन्दर कोई मानव वास स्थल नहीं है।
- 3. यह 'ग्रेट इंडियन बस्टर्ड' के प्राकृतिक आवासों में से एक है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

96. सियाचिन हिमनद कहाँ स्थित है?

- (a) अक्साई चिन के पूर्व में
- (b) लेह के पूर्व में
- (c) गिलगिट के उत्तर में
- (d) नुब्रा घाटी के उत्तर में

97. भारत के इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

| प्रसिद्ध स्थल | वर्तमान राज्य |
|----------------|----------------|
| 1. मीलसा | - मध्य प्रदेश |
| 2. द्वारसमुद्र | - महाराष्ट्र |
| 3. गिरिनगर | - गुजरात |
| 4. स्थानेश्वर | - उत्तर प्रदेश |

उपर्युक्त में से कौन-से युग्म सही सुमेलित हैं?

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

98. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. केन्द्रीय भूमि जल प्राधिकरण (CGWA) ने भारत के 36% जिलों को "अतिशोषित" (overexploited) अथवा "संकटपूर्ण" (critical) वर्गीकृत किया हुआ है।
- 2. CGWA का निर्माण 'पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम' के अंतर्गत हुआ।
- 3. विश्व में भूजल सिंचाई के अन्तर्गत सबसे अधिक क्षेत्र भारत में है।

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

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

99. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. जेट प्रवाह केवल उत्तरी गोलार्ध में होते हैं।
- 2. केवल कुछ चक्रवात ही केंद्र में वाताक्षि उत्पन्न करते हैं।
- 3. चक्रवात की वाताक्षि के अन्दर का तापमान आसपास के तापमान से लगभग 10°C कम होता है।

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

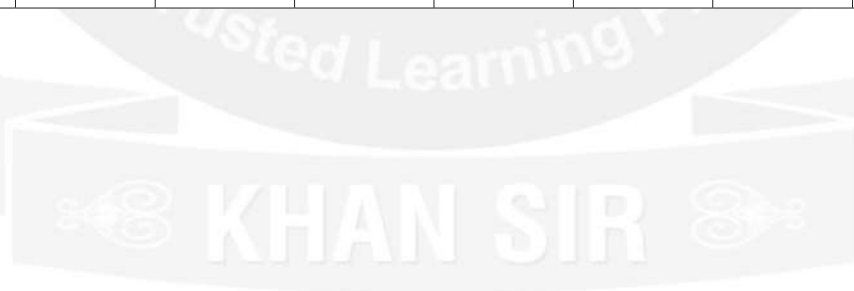
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 2
- (d) केवल 1 और 3

100. निम्नलिखित बाघ आरक्षित क्षेत्रों में "क्रांतिक बाघ आवास (Critical Tiger Habitat)" के अंतर्गत सबसे बड़ा क्षेत्र किसके पास है?

- (a) कॉर्बेट
- (b) रणथम्बौर
- (c) नागार्जुनसागर श्रीसैलम
- (d) सुंदरबन

ANSWER KEY

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|-----|---|
| 1 | B | 21 | B | 41 | C | 61 | C | 81 | A |
| 2 | B | 22 | B | 42 | D | 62 | A | 82 | A |
| 3 | D | 23 | A | 43 | D | 63 | D | 83 | D |
| 4 | D | 24 | C | 44 | D | 64 | B | 84 | A |
| 5 | B | 25 | C | 45 | B | 65 | A | 85 | A |
| 6 | D | 26 | A | 46 | A | 66 | B | 86 | A |
| 7 | D | 27 | X | 47 | C | 67 | A | 87 | A |
| 8 | D | 28 | A | 48 | A | 68 | C | 88 | D |
| 9 | A | 29 | A | 49 | A | 69 | D | 89 | C |
| 10 | C | 30 | A | 50 | D | 70 | C | 90 | A |
| 11 | B | 31 | C | 51 | B | 71 | B | 91 | C |
| 12 | A | 32 | B | 52 | X | 72 | A | 92 | D |
| 13 | D | 33 | B | 53 | A | 73 | C | 93 | B |
| 14 | A | 34 | D | 54 | D | 74 | A | 94 | B |
| 15 | D | 35 | D | 55 | B | 75 | A | 95 | C |
| 16 | D | 36 | C | 56 | C | 76 | D | 96 | D |
| 17 | D | 37 | D | 57 | B | 77 | A | 97 | A |
| 18 | D | 38 | B | 58 | B | 78 | A | 98 | B |
| 19 | D | 39 | C | 59 | B | 79 | D | 99 | C |
| 20 | C | 40 | D | 60 | B | 80 | D | 100 | C |



UPSC 2021

GS Paper I, SET 'A'

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- केन्द्र सरकार द्वारा भारतीय रिज़र्व बैंक (आर.बी.आई.) के गवर्नर की नियुक्ति की जाती है।
- भारतीय संविधान के कतिपय प्रावधान केन्द्र सरकार को जनहित में आर.बी.आई. को निदेश देने का अधिकार देते हैं।
- आर.बी.आई. का गवर्नर अपना अधिकार (पावर) आर.बी.आई. अधिनियम से प्राप्त करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही है?

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

2. भारत में नियोजित अनियत मजदूरों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- सभी अनियत मजदूर, कर्मचारी भविष्य निधि सुरक्षा के हकदार है।
- सभी अनियत मजदूर नियमित कार्य समय एवं समयोपरि भुगतान के हकदार है।
- सरकार अधिसूचना के द्वारा यह विनिर्दिष्ट कर सकती है कि कोई प्रतिष्ठान या उद्योग केवल अपने बैंक खातों के माध्यम से मजदूरी का भुगतान करेगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही है?

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

3. आर्थिक मंदी के समय, निम्नलिखित में से कौन-सा कदम उठाए जाने की सर्वाधिक संभावना होती है?

- कर की दरों में कटौती के साथ-साथ ब्याज दर में वृद्धि करना
- सार्वजनिक परियोजनाओं पर व्यय में वृद्धि करना
- कर की दरों में वृद्धि के साथ-साथ ब्याज दर में कमी करना
- सार्वजनिक परियोजनाओं पर व्यय में कमी करना

4. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए,

अन्य बातें अपरिवर्तित रहने पर भी किसी वस्तु के लिए बाजार मांग बढ़ सकती है, यदि?

- इसकी स्थानापन्न वस्तु की कीमत में वृद्धि हो
- इसकी पूरक वस्तु की कीमत में वृद्धि हो
- वस्तु घटिया किस्म की है और उपभोक्ताओं की आय में वृद्धि होती है।
- इसकी कीमत घटती है

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही है?

- केवल 1 और 4
- 2, 3 और 4
- 1, 3 और 4
- 1, 2 और 3

5. भारत में 'शहरी सहकारी बैंकों' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- राज्य सरकारों द्वारा स्थापित स्थानीय मंडलों द्वारा उनका पर्यवेक्षण एवं विनियमन किया जाता है।
- वे इक्विटी शेयर और अधिमान शेयर जारी कर सकते हैं।
- उन्हें वर्ष 1966 में एक संशोधन के द्वारा बैंककारी विनियमन अधिनियम, 1949 के कार्य-क्षेत्र में लाया गया था।

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

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

6. भारतीय सरकारी बॉन्ड प्रतिफल निम्नलिखित में से किससे / किनसे प्रभावित होता है/होते हैं?
1. यूनाइटेड स्टेट्स फेडरल रिजर्व की कार्रवाई
 2. भारतीय रिज़र्व बैंक की कार्रवाई
 3. मुद्रास्फीति एवं अल्पावधि ब्याज दर
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।
- (a) केवल 1 और 2
 - (b) केवल 2
 - (c) केवल 3
 - (d) 1, 2 और 3
7. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:
1. विदेशी मुद्रा संपरिवर्तनीय बॉन्ड
 2. कुछ शर्तों के साथ विदेशी संस्थागत निवेश
 3. वैश्विक निक्षेपागार (डिपॉजिटरी) प्राप्ति
 4. अनिवासी विदेशी जमा
- उपर्युक्त में से किसे/किन्हें विदेशी प्रत्यक्ष निवेश में सम्मिलित किया जा सकता है/किए जा सकते हैं?
- (a) 1, 2 और 3
 - (b) केवल 3
 - (c) 2 और 4
 - (d) 1 और 4
8. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए,
किसी मुद्रा के अवमूल्यन का प्रभाव यह है कि वह अनिवार्य रूप से
1. विदेशी बाजारों में घरेलू निर्यातों की प्रतिस्पर्धात्मकता को बढ़ाता है।
 2. घरेलू मुद्रा के विदेशी मूल्य को बढ़ाता है।
 3. व्यापार संतुलन में सुधार लाता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा / कौन-से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
 - (b) 1 और 2
 - (c) केवल 3
 - (d) 2 और 3
9. भारत में काले धन के सृजन के निम्नलिखित प्रभावों में से कौन-सा भारत सरकार की चिन्ता का प्रमुख कारण है?
- (a) स्थावर संपदा के क्रय और विलासितायुक्त आवास में निवेश के लिए संसाधनों का अपयोजन
 - (b) अनुत्पादक गतिविधियों में निवेश और जवाहरात, गहने, सोना इत्यादि का क्रय
 - (c) राजनीतिक दलों को बड़े चंदे एवं क्षेत्रवाद का विकास
 - (d) कर अपवंचन के कारण राजकोष में राजस्व की हानि
10. निम्नलिखित में से कौन-सा अपने प्रभाव में सर्वाधिक मुद्रास्फीति कारक हो सकता है?
- (a) सार्वजनिक ऋण की चुकौती
 - (b) बजट घाटे के वित्तीयन के लिए जनता से उधार लेना
 - (c) बजट घाटे के वित्तीयन के लिए बैंकों से उधार लेना
 - (d) बजट घाटे के वित्तीयन के लिए नई मुद्रा का सृजन करना
11. निम्नलिखित में से किससे किसी अर्थव्यवस्था में मुद्रा गुणक में वृद्धि होती है?
- (a) बैंकों में आरक्षित नकदी निधि अनुपात में वृद्धि
 - (b) बैंकों के सांविधिक चलनिधि अनुपात में वृद्धि
 - (c) लोगों की बैंकिंग आदतों में वृद्धि
 - (d) देश की जनसंख्या में वृद्धि
12. भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में, माँग-प्रेरित मुद्रास्फीति या उसमें वृद्धि निम्नलिखित किन कारणों से होती है?
1. विस्तारकारी नीतियाँ
 2. राजकोषीय प्रोत्साहन
 3. मुद्रास्फीति सूचकांकन मजदूरी (इन्फ्लेशन-इंडेक्सिंग वेजेस)
 4. उच्च क्रय शक्ति
 5. बढ़ती ब्याज दर
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।
- (a) केवल 1, 2 और 4
 - (b) केवल 3, 4 और 5
 - (c) केवल 1, 2, 3 और 5
 - (d) 1, 2, 3, 4 और 5

13. भारत के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. खुदरा निवेशक डीमैट खातों के माध्यम से प्राथमिक बाजार में 'राजकोष बिल (ट्रेजरी बिल)' और 'भारत सरकार के ऋण बॉन्ड' में निवेश कर सकते हैं।
2. बातचीत से तय लेनदेन प्रणाली-ऑर्डर मिलान (निगोशिएटेड डीलिंग सिस्टम ऑर्डर मैचिंग) भारतीय रिज़र्व बैंक का सरकारी प्रतिभूति व्यापारिक मंच है।
3. सेंट्रल डिपोजिटरी सर्विसेज लिमिटेड का भारतीय रिज़र्व बैंक एवं बम्बई स्टॉक एक्सचेंज द्वारा संयुक्त रूप से प्रवर्तन किया जाता है।

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

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

14. 'वॉटरक्रेडिट' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह जल एवं स्वच्छता क्षेत्र में कार्य के लिए सूक्ष्म वित्त साधनों (माइक्रोफाइनेंस टूल्स) को लागू करता है।
2. यह एक वैश्विक पहल है जिसे विश्व स्वास्थ्य संगठन और विश्व बैंक के तत्वावधान में प्रारंभ किया गया है।
3. इसका उद्देश्य निर्धन व्यक्तियों को सहायिकी के बिना अपनी जल-संबंधी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए समर्थ बनाना है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही है?

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

15. भारत में, 'अंतिम उधारदाता (लेंडर ऑफ लास्ट रिसॉर्ट)' के रूप में केन्द्रीय बैंक के कार्य में सामान्यतः निम्नलिखित में से क्या सम्मिलित है/हैं?

1. अन्य स्रोतों से ऋण प्राप्ति में विफल होने पर व्यापार एवं उद्योग निकायों को ऋण प्रदान करना
2. अस्थायी संकट के समय बैंकों के लिए चलनिधि उपलब्ध कराना
3. बजटीय घाटों के वित्तीयन के लिए सरकारों को ऋण देना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

16. निम्नलिखित में से किसके अंगीकरण को प्रोत्साहित करने के लिए R2 व्यवहार संहिता (R2 कोड ऑफ प्रैक्टिसेज) साधन उपलब्ध करती है?

- (a) इलेक्ट्रॉनिकी पुनर्चक्रण उद्योग में पर्यावरणीय दृष्टि से विश्वसनीय व्यवहार
- (b) रामसर कन्वेंशन के अंतर्गत 'अंतर्राष्ट्रीय महत्व की आर्द्र भूमि का पारिस्थितिक प्रबंधन
- (c) निम्नीकृत भूमि पर कृषि फसलों की खेती का संधारणीय व्यवहार
- (d) प्राकृतिक संसाधनों के दोहन में पर्यावरणीय 'प्रभाव आकलन'

17. ताम्र प्रगलन संयंत्रों के बारे में चिन्ता का कारण क्या है?

1. वे पर्यावरण में कार्बन मोनोक्साइड को घातक मात्राओं में निर्मुक्त कर सकते हैं।
2. ताम्रमल (कॉपर स्लैग) पर्यावरण में कुछ भारी धातुओं के निक्षालन (लीचिंग) का कारण बन सकता है।
3. वे सल्फर डाइऑक्साइड को एक प्रदूषक के रूप में निर्मुक्त कर सकते हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

18. भट्टी तेल (फर्नेस ऑयल) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह तेल परिष्करणियों (रिफाइनरी) का एक उत्पाद है।
2. कुछ उद्योग इसका उपयोग ऊर्जा (पावर) उत्पादन के लिए करते हैं।
3. इसके उपयोग से पर्यावरण में गंधक का उत्सर्जन होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही है?

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

19. ब्लू कार्बन क्या है?

- (a) महासागरों और तटीय पारिस्थितिक तंत्रों द्वारा प्रगृहीत कार्बन
- (b) वन जैव मात्रा (बायोमास) और कृषि मृदा में प्रच्छादित कार्बन
- (c) पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस में अंतर्विष्ट कार्बन
- (d) वायुमंडल में विद्यमान कार्बन

20. प्रकृति में, निम्नलिखित में से किस जीव का/किन जीवों के मृदाविहीन सतह पर जीवित पाए जाने की सर्वाधिक संभावना है?

- 1. फर्न
- 2. लाइकेन
- 3. मॉस
- 4. छत्रक (मशरूम)

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

21. निम्नलिखित में से किसका उपयोग प्राकृतिक मच्छर प्रतिकर्षी तैयार करने में किया जाता है?

- (a) कांग्रेस घास
- (b) एलिफैंट घास
- (c) लेमन पास
- (d) नट पास

22. जीवों के निम्नलिखित प्रकारों पर विचार कीजिए:

- 1. कॉपिपोड
- 2. साइनोबैक्टीरिया
- 3. डायटम
- 4. फोरैमिनिफेरा

उपर्युक्त में से कौन-से जीव महासागरों की आहार श्रृंखलाओं में प्राथमिक उत्पादक है?

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

23. निम्नलिखित प्राणियों पर विचार कीजिए:

- 1. जाहक (हेज्हांग)
- 2. शैलमूषक (मारमॉट)
- 3. वज्रशल्क (पेंगोलिन)

उपर्युक्त में से कौन-सा / कौन-से जीव परभक्षियों द्वारा पकड़े जाने की संभावना को कम करने के लिए, स्वयं को लपेटकर अपने सुभेद्य अंगों की रक्षा करता है/ करते हैं?

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

24. 'वनों पर न्यूयॉर्क घोषणा (न्यूयॉर्क डिक्लेरेशन ऑन फॉरेस्ट्स)' के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

- 1. 2014 में, संयुक्त राष्ट्र जलवायु शिखर सम्मेलन में पहली बार इसका समर्थन किया गया था।
- 2. इसमें वन के हास को रोकने के लिए एक वैश्विक समय-रेखा का समर्थन किया गया।
- 3. यह वैध रूप से बाध्यकारी अंतर्राष्ट्रीय घोषणा है।
- 4. यह सरकारों, बड़ी कंपनियों और देशीय समुदाय द्वारा समर्थित है।
- 5. भारत, इसके प्रारंभ के समय, हस्ताक्षरकर्ताओं में से एक था।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

25. तंत्रिका अपहास (न्यूरोडीजेनेरेटिव) समस्याओं के लिए उत्तरदायी माने जाने वाले मैग्नेटाइट कण पर्यावरणीय प्रदूषकों के रूप में निम्नलिखित में से किनसे उत्पन्न होते हैं?

1. मोटरगाड़ी के ब्रेक
2. मोटरगाड़ी के इंजन
3. घरों में प्रयोग होने वाले माइक्रोवेव स्टोव
4. बिजली संयंत्र
5. टेलीफोन लाइन

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

26. निम्नलिखित में से कौन-सा जीव निस्पंदक भोजी (फिल्टर फीडर) है?

- (a) अश्लक मीन (कैटफिश)
- (b) अष्टभुज (ऑक्टोपस)
- (c) सीप (ऑयस्टर)
- (d) हवासिल (पेलिकन)

27. निम्नलिखित जैव भूरासायनिक चक्रों में से किसमें, चट्टानों का अपक्षय चक्र में प्रवेश करने वाले पोषक तत्व के निर्मुक्त होने का मुख्य स्रोत है?

- (a) कार्बन चक्र
- (b) नाइट्रोजन चक्र
- (c) फॉस्फोरस चक्र
- (d) सल्फर चक्र

28. निम्नलिखित में से कौन-से जीव अपरदाहारी (डेट्राइटिवोर) है?

1. केंचुआ
2. जेलीफिश
3. सहस्रपादी (मिलीपीड)
4. समुद्री घोड़ा (सीहॉर्स)
5. काष्ठ यूका (वुडलाइस)

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

29. यू.एन.ई.पी. द्वारा समर्थित 'कॉमन कार्बन मेट्रिक' को किसलिए विकसित किया गया है?

- (a) संपूर्ण विश्व में निर्माण कार्यों के कार्बन पदचिह्न का आकलन करने के लिए
- (b) कार्बन उत्सर्जन व्यापार में विश्वभर की वाणिज्यिक कृषि संस्थाओं के प्रवेश हेतु अधिकार देने के लिए
- (c) सरकारों को अपने देशों द्वारा किए गए समग्र कार्बन पदचिह्न के आकलन हेतु अधिकार देने के लिए
- (d) किसी इकाई समय (यूनिट टाइम) में विश्व में जीवाश्मी ईंधनों के उपयोग से उत्पन्न होने वाले समग्र कार्बन पदचिह्न के आकलन के लिए

30. निम्नलिखित समूहों में से किनमें ऐसी जातियाँ होती हैं, जो अन्य जीवों के साथ सहजीवी संबंध बना सकती हैं?

1. नाइडेरिया
2. कवक (फंजाई)
3. आदिजंतु (प्रोटोजोआ)

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

31. मुरैना के समीप स्थित चौसठ योगिनी मंदिर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह कच्छपघात राजवंश के शासनकाल में निर्मित एक वृत्ताकार मंदिर है।
2. यह भारत में निर्मित एकमात्र वृत्ताकार मंदिर है।
3. इसका उद्देश्य इस क्षेत्र में वैष्णव पूजा-पद्धति को प्रोत्साहन देना था।
4. इसके डिजाइन से यह लोकप्रिय धारणा बनी कि यह भारतीय संसद भवन के लिए प्रेरणा-स्रोत रहा था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

32. निम्नलिखित में से कौन-सा प्राचीन नगर अपने उन्नत जल संचयन और प्रबंधन प्रणाली के लिए सुप्रसिद्ध है, जहाँ बाँधों की श्रृंखला का निर्माण किया गया था और संबद्ध जलाशयों में नहर के माध्यम से जल को प्रवाहित किया जाता था?

- (a) धौलावीरा
- (b) कालीबंगा
- (c) राखीगढ़ी
- (d) रोपड़

33. सत्रहवीं शताब्दी के पहले चतुर्थांश में, निम्नलिखित में से कहाँ इंग्लिश ईस्ट इंडिया कंपनी का कारखाना/कारखाने स्थित था/थे?

- 1. भरूच
- 2. चिकाकोल
- 3. त्रिचिनोपोली

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

34. गुप्त वंश के पतन से लेकर आरंभिक सातवीं शताब्दी में हर्षवर्धन के उत्थान तक उत्तर भारत में निम्नलिखित में से किन राज्यों का शासन था?

- 1. मगध के गुप्त
- 2. मालवा के परमार
- 3. थानेसर के पुष्यभूति
- 4. कन्नौज के मौखरि
- 5. देवगिरि के यादव
- 6. वल्लभी के मैत्रक

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

35. पुर्तगाली लेखक नूनिज़ के अनुसार, विजयनगर साम्राज्य में महिलाएं निम्नलिखित में से किन क्षेत्रों में निपुण थीं?

- 1. कुश्ती
- 2. ज्योतिषशास्त्र
- 3. लेखाकरण
- 4. भविष्यवाणी

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

36. आंध्र प्रदेश में मदनपल्ली के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) पिंगलि वेंकैया ने यहाँ भारतीय राष्ट्रीय ध्वज तिरंगे का डिजाइन किया।
- (b) पट्टाभि सीतारमैया ने यहाँ से आंध्र क्षेत्र में भारत छोड़ो आंदोलन का नेतृत्व किया।
- (c) रवीन्द्रनाथ टैगोर ने यहाँ राष्ट्रगान का बांग्ला से अंग्रेजी में अनुवाद किया।
- (d) मैडम ब्लावत्स्की तथा कर्नल ऑलकाट ने सबसे पहले यहाँ थियोसोफिकल सोसाइटी का मुख्यालय स्थापित किया।

37. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

(ऐतिहासिक स्थान) (ख्याति का कारण)

- 1. बुर्जहोम : शैलकृत देव मंदिर
- 2. चंद्रकेतुगढ़ : टेराकोटा कला
- 3. गणेश्वर : ताम्र कलाकृतियाँ

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

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

38. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. इल्तुतमिश के शासनकाल में, चंगेज़ खान भगोड़े ख्वारिज़्म युवराज की खोज में सिंधु नदी तक पहुंचा था।
2. मुहम्मद बिन तुग़लक के शासनकाल में, तैमूर ने मुल्तान पर अधिकार किया था और सिंधु नदी पार की थी।
3. विजयनगर साम्राज्य के देव राय द्वितीय के शासनकाल में, वास्को द गामा केरल के तट पर पहुंचा था।

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

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

39. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. संत फ्रांसिस जेवियर, जेसुइट संघ (ऑर्डर) के संस्थापक सदस्यों में से एक थे।
2. संत फ्रांसिस जेवियर की मृत्यु गोवा में हुई तथा यहाँ उन्हें समर्पित एक गिरजाघर है।
3. गोवा में प्रति वर्ष संत फ्रांसिस जेवियर के भोज का अनुष्ठान किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही है?

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

40. प्राचीन भारत के इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा / कौन-से सही है/हैं?

1. मिताक्षरा ऊँची जाति की सिविल विधि थी और दायभाग निम्न जाति की सिविल विधि थी।
2. मिताक्षरा व्यवस्था में, पुत्र अपने पिता के जीवनकाल में ही संपत्ति पर अधिकार का दावा कर सकते थे, जबकि दायभाग व्यवस्था में पिता की मृत्यु के उपरांत ही पुत्र संपत्ति पर अधिकार का दावा कर सकते थे।
3. मिताक्षरा व्यवस्था किसी परिवार के केवल पुरुष सदस्यों के संपत्ति-संबंधी मामलों पर विचार करती है, जबकि दायभाग व्यवस्था किसी परिवार के पुरुष एवं महिला सदस्यों, दोनों के संपत्ति-संबंधी मामलों पर विचार करती है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

41. प्राचीन भारत के इतिहास के संदर्भ में, भवभूति, हस्तिमल्ल तथा क्षेमेश्वर क्यों प्रसिद्ध थे?

- (a) जैन साधु
- (b) नाटककार
- (c) मंदिर वास्तुकार
- (d) दार्शनिक

42. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. 1919 के मांटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधारों में, 21 वर्ष से अधिक आयु की सभी महिलाओं के लिए मताधिकार की संस्तुति की गई।
2. 1935 के गवर्नमेंट ऑफ इंडिया ऐक्ट में, विधानमंडल में महिलाओं के लिए आरक्षित स्थानों का प्रावधान किया गया।

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

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

43. भारतीय इतिहास में 8 अगस्त, 1942 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?

- (a) ए.आइ.सी.सी. द्वारा भारत छोड़ो प्रस्ताव अंगीकार किया गया।
- (b) वायसराय की एक्जेक्यूटिव काउंसिल का विस्तार अधिक संख्या में भारतीयों को सम्मिलित करने के लिए किया गया।
- (c) सात प्रांतों में कांग्रेस मंत्रिमंडलों ने त्यागपत्र दिया।
- (d) क्रिप्स ने प्रस्ताव रखा कि द्वितीय विश्व युद्ध समाप्त होते ही संपूर्ण डोमिनियन स्टेट्स वाले भारतीय संघ की स्थापना की जाएगी।

44. इनमें से कौन अंग्रेजी में अनूदित प्राचीन भारतीय धार्मिक गीतिकाव्य- 'सॉन्स फ्रॉम प्रिजन' से संबद्ध हैं?

- (a) बाल गंगाधर तिलक
- (b) जवाहरलाल नेहरू
- (c) मोहनदास करमचंद गाँधी
- (d) सरोजिनी नायडू

45. मध्यकालीन भारत के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा आकार की दृष्टि से आरोही क्रम में सही अनुक्रम है?

- (a) परगना—सरकार—सूबा
- (b) सरकार—परगना—सूबा
- (c) सूबा—सरकार—परगना
- (d) परगना—सूबा—सरकार

46. इनमें से कौन सेक्रेटरी के रूप में हिन्द फीमेल स्कूल से संबद्ध थे/थीं, जो बाद में बेथून फीमेल स्कूल के नाम से जाना जाने लगा?

- (a) एनी बेसेंट
- (b) देवेन्द्रनाथ टैगोर
- (c) ईश्वरचंद्र विद्यासागर
- (d) सरोजिनी नायडू

47. औपनिवेशिक भारत के संदर्भ में, शाह नवाज खान, प्रेम कुमार सहगल और गुरबख्श सिंह दिल्ली में याद किए जाते हैं?

- (a) स्वदेशी और बहिष्कार आंदोलन के नेता के रूप में
- (b) 1946 की अंतरिम सरकार के सदस्यों के रूप में
- (c) संविधान सभा में प्रारूप समिति के सदस्यों के रूप में
- (d) आजाद हिंद फौज (इंडियन नैशनल आर्मी) के अधिकारियों के रूप में

48. भारतीय इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा / कौन-से सही है/हैं?

- 1. हैदराबाद राज्य से आरकोट की निजामत का उदय हुआ।
- 2. विजयनगर साम्राज्य से मैसूर राज्य का उदय हुआ।
- 3. रूहेलखंड राज्य का गठन, अहमद शाह दुर्रानी द्वारा अधिकृत राज्यक्षेत्र में से हुआ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

49. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?

- (a) अजंता गुफाएँ, वाघोरा नदी की घाटी में स्थित हैं।
- (b) साँची स्तूप, चंबल नदी की घाटी में स्थित है।
- (c) पांडू-लेणा गुफा देव मंदिर, नर्मदा नदी की घाटी में स्थित हैं।
- (d) अमरावती स्तूप, गोदावरी नदी की घाटी में स्थित है।

50. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. यूनिसेफ (UNICEF) द्वारा 21 फरवरी को अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस घोषित किया गया।
- 2. पाकिस्तान की संविधान सभा में यह मांग रखी गई कि राष्ट्रभाषाओं में बांग्ला को भी सम्मिलित किया जाए।

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

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

51. स्थायी कृषि (पर्माकल्चर), पारंपरिक रासायनिक कृषि से किस तरह भिन्न है?

- 1. स्थायी कृषि एकधान्य कृषि पद्धति को हतोत्साहित करता है, किन्तु पारंपरिक रासायनिक कृषि में एकधान्य कृषि पद्धति की प्रधानता है।
- 2. पारंपरिक रासायनिक कृषि के कारण मृदा की लवणता में वृद्धि हो सकती है, किन्तु इस तरह की परिघटना स्थायी कृषि में दृष्टिगोचर नहीं होती है।
- 3. पारंपरिक रासायनिक कृषि अर्धशुष्क क्षेत्रों में आसानी से संभव है, किन्तु ऐसे क्षेत्रों में स्थायी कृषि इतनी आसानी से संभव नहीं है।
- 4. मल्व बनाने (मल्टिंग) की प्रथा स्थायी कृषि में काफी महत्वपूर्ण है, किन्तु पारंपरिक रासायनिक कृषि में ऐसी प्रथा आवश्यक नहीं है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

52. 'ताड़ तेल (पाम ऑयल)' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ताड़ तेल वृक्ष दक्षिण-पूर्व एशिया में प्राकृतिक रूप में पाया जाता है।
2. ताड़ तेल लिपस्टिक और इत्र बनाने वाले कुछ उद्योगों के लिए कच्चा माल है।
3. ताड़ तेल का उपयोग जैव डीजल के उत्पादन में किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही है?

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

53. सिंधु नदी प्रणाली के संदर्भ में, निम्नलिखित चार नदियों में से तीन नदियाँ इनमें से किसी एक नदी में मिलती हैं जो सीधे सिंधु नदी से मिलती हैं। निम्नलिखित में से वह नदी कौन-सी है, जो सिंधु नदी से सीधे मिलती है?

- (a) चेनाब
- (b) झेलम
- (c) रावी
- (d) सतलुज

54. भारत के संदर्भ में डीडवाना, कुचामन, सरगोल और खाटू किनके नाम है?

- (a) हिमनद
- (b) गरान (मैग्रोव) क्षेत्र
- (c) रामसर क्षेत्र
- (d) लवण झील

55. निम्नलिखित नदियों पर विचार कीजिए :

1. ब्राह्मणी
2. नागावली
3. सुवर्णरेखा
4. वंशधारा

उपर्युक्त में से कौन-सी नदियाँ पूर्वी घाट से निकलती हैं?

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

56. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वैश्विक सागर आयोग (ग्लोबल ओशन कमीशन) अंतर्राष्ट्रीय जल क्षेत्र में समुद्र-संस्तरीय (सीबेड) खोज और खनन के लिए लाइसेंस प्रदान करता है।
2. भारत ने अंतर्राष्ट्रीय जल-क्षेत्र में समुद्र-संस्तरीय खनिज की खोज के लिए लाइसेंस प्राप्त किया है।
3. "दुर्लभ मृदा खनिज (रेअर अर्थ मिनेरल)" अंतर्राष्ट्रीय जल क्षेत्र में समुद्र अधस्तल पर उपलब्ध है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही है?

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

57. निम्नलिखित में से कौन-सी फसल, न्यूनतम जल-दक्ष (लीस्ट वॉटर एफिशिएंट) फसल है?

- (a) गन्ना
- (b) सूरजमुखी
- (c) बाजरा
- (d) अरहर (रेड ग्राम)

58. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उष्णकटिबंधीय क्षेत्र में, व्यापारिक पवन के प्रभाव के कारण पूर्वी खंडों की तुलना में महासागरों के पश्चिमी खंड अधिक उष्ण होते हैं।
2. शीतोष्ण क्षेत्र में, पश्चिमी पवन पश्चिमी खंडों की तुलना में महासागरों के पूर्वी खंडों को अधिक उष्ण बनाता है।

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

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

59. जलवायु अनुकूल कृषि (क्लाइमेट-स्मार्ट एग्रीकल्चर) के लिए भारत की तैयारी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत में 'जलवायु-स्मार्ट ग्राम (क्लाइमेट-स्मार्ट विलेज) दृष्टिकोण, अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान कार्यक्रम-जलवायु परिवर्तन, कृषि एवं खाद्य सुरक्षा (सी.सी.ए.एफ.एस.) द्वारा संचालित परियोजना का एक भाग है।
2. सी.सी.ए.एफ.एस. परियोजना, अंतर्राष्ट्रीय सी.जी.आई.ए.आर. कृषि अनुसंधान हेतु परामर्शदात्री समूह (सीजीआईआर) के अधीन संचालित किया जाता है, जिसका मुख्यालय फ्रांस, में है।
3. भारत में स्थित अंतर्राष्ट्रीय अर्धशुष्क उष्णकटिबंधीय फसल (आई.सी.आर.आई.एस. एटी.), अनुसंधान संस्थान सी.जी.आई.ए.आर. के अनुसंधान केन्द्रों में से एक है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही है?

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

60. "पत्ती कूड़ा (लीफ़ लिटर) किसी अन्य जीवोम (बायोम) की तुलना में तेजी से विघटित होता है और इसके परिणामस्वरूप मिट्टी की सतह प्रायः अनावृत होती है। पेड़ों के अतिरिक्त, वन में विविध प्रकार के पौधे होते हैं जो आरोहण के द्वारा या अधिपादप (एपिफाइट) के रूप में पनपकर पेड़ों के शीर्ष तक पहुँचकर प्रतिस्थ होते हैं और पेड़ों की ऊपरी शाखाओं में जड़ें जमाते हैं।" यह किसका सबसे अधिक सटीक विवरण है?

- (a) शंकुधारी वन
- (b) शुष्क पर्णपाती वन
- (c) गरान (मैग्रोव) वन
- (d) उष्णकटिबंधीय वर्षावन

61. सवाना की वनस्पति में बिखरे हुए छोटे वृक्षों के साथ घास के मैदान होते हैं, किन्तु विस्तृत क्षेत्र में कोई वृक्ष नहीं होते हैं। ऐसे क्षेत्रों में वन विकास सामान्यतः एक या एकाधिक या कुछ परिस्थितियों के संयोजन के द्वारा नियंत्रित होता है। ऐसी परिस्थितियाँ निम्नलिखित में से कौन-सी हैं ?

1. बिलकारी प्राणी और दीमक
2. अग्नि
3. चरने वाले तृणभक्षी प्राणी (हर्बिवोर्स)
4. मौसमी वर्षा
5. मृदा के गुण

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

62. पृथ्वी ग्रह पर जल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. नदियों और झीलों में जल की मात्रा, भू-जल की मात्रा से अधिक है।
2. ध्रुवीय हिमच्छद और हिमनदों में जल की मात्रा, भू-जल की मात्रा से अधिक है।

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

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

63. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. मोरिंगा (सहजन वृक्ष) एक फलीदार सदापर्णी वृक्ष है।
2. इमली का पेड़ दक्षिण एशिया का स्थानिक वृक्ष है।
3. भारत में अधिकांश इमली लघु वनोत्पाद के रूप में संगृहीत की जाती है।
4. भारत इमली और मोरिंगा के बीज निर्यात करता है।
5. मोरिंगा और इमली के बीजों का उपयोग जैव ईंधन के उत्पादन में किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

64. भारत में काली कपास मृदा की रचना, निम्नलिखित में से किसके अपक्षयण से हुई है?

- (a) भूरी वन मृदा
- (b) विदरी (फिशर) ज्वालामुखीय चट्टान
- (c) ग्रेनाइट और शिस्ट
- (d) शेल और चूना पत्थर

65. 'पुनःसंयोजित (रीकॉम्बिनेंट) वेक्टर वैक्सीन' से संबंधित हाल के विकास के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. इन वैक्सीनों के विकास में आनुवंशिक इंजीनियरी का प्रयोग किया जाता है।
- 2. जीवाणुओं और विषाणुओं का प्रयोग रोगवाहक (वेक्टर) के रूप में किया जाता है।

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

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

66. आनुवंशिक रोगों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. अंडों के अंतःपात्र (इन विट्रो) निषेचन से या तो पहले या बाद में सूत्रकणिका प्रतिस्थापन (माइटोकोण्ड्रिअल रिप्लेसमेंट) चिकित्सा द्वारा सूत्रकणिका रोगों (माइटोकोण्ड्रिअल डिजीज) को माता-पिता से संतान में जाने से रोका जा सकता है।
- 2. किसी संतान में सूत्रकणिका रोग आनुवंशिक रूप से पूर्णतः माता से जाता है न कि पिता से।

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

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

67. बॉलगार्ड - I और बॉलगार्ड - II प्रौद्योगिकियों का उल्लेख किसके संदर्भ में किया जाता है?

- (a) फसली पादपों का क्लोनी प्रवर्धन
- (b) आनुवंशिक रूप से रूपांतरित फसली पादपों का विकास
- (c) पादप वृद्धिकर पदार्थों का उत्पादन
- (d) जैव उर्वरकों का उत्पादन

68. किसी प्रेशर कुकर में, जिस तापमान पर खाद्य पकाए जाते हैं, वह मुख्यतः निम्नलिखित में से किन पर निर्भर करता है?

- 1. ढक्कन में स्थित छिद्र का क्षेत्रफल
- 2. ज्वाला का तापमान
- 3. ढक्कन का भार

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

69. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

- 1. जीवाणु
- 2. कवक
- 3. विषाणु

उपर्युक्त में से किन्हें कृत्रिम / संश्लेषित माध्यम में संवर्धित किया जा सकता है?

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

70. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. एडीनोवायरसों में एकल-तंतु डी.एन.ए. संजीन (जीनोम) होते हैं, जबकि रेट्रोवायरसों में द्वि-तंतु डी.एन.ए. संजीन (जीनोम) होते हैं।
- 2. कभी-कभी सामान्य जुकाम एडीनोवायरस के कारण होता है, जबकि एड्स (ए.आई.डी.एस.) रेट्रोवायरस के कारण होता है।

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

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

71. जल किसी अन्य द्रव की अपेक्षा अधिक पदार्थों को घोल सकता है, क्योंकि

- (a) इसकी प्रकृति द्विध्रुवीय है।
- (b) यह ऊष्मा का सुचालक है।
- (c) इसकी विशिष्ट ऊष्मा का मान उच्च होता है।
- (d) यह हाइड्रोजन का एक ऑक्साइड है।

72. सड़क प्रकाश व्यवस्था के संदर्भ में, सोडियम बत्तियाँ, एल.ई.डी. बत्तियों से किस तरह भिन्न हैं?

- 1. सोडियम बत्तियाँ प्रकाश को 360 डिग्री में उत्पन्न करती हैं, किन्तु एल.ई.डी. बत्तियों में ऐसा नहीं होता है।
- 2. सड़क की बत्तियों के रूप में, एल० ई० डी० बत्तियों की तुलना में सोडियम बत्तियों की उपयोगिता अवधि अधिक होती है।
- 3. सोडियम बत्ती के दृश्य प्रकाश का स्पेक्ट्रम लगभग एकवर्णी होता है, जबकि एल.ई.डी. बत्तियाँ सड़क प्रकाश व्यवस्था में सार्थक वर्ण सुविधाएँ (कलर अडजस्टेज) प्रदान करती हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

73. 'ACE2' पद का उल्लेख किस संदर्भ में किया जाता है?

- (a) आनुवंशिक रूप से रूपांतरित पादपों में पुरःस्थापित (इंट्रोड्यूसड) जीन
- (b) भारत के निजी उपग्रह संचालन प्रणाली का विकास
- (c) वन्य प्राणियों पर निगाह रखने के लिए रेडियो कॉलर
- (d) विषाणुजनित रोगों का प्रसार

74. बिस्फिनॉल A (BPA), जो चिन्ता का कारण है, निम्नलिखित में से किस प्रकार के प्लास्टिक के उत्पादन में एक संरचनात्मक/मुख्य घटक है?

- (a) निम्न घनत्व वाले पॉलिएथिलीन
- (b) पॉलिकारबोनेट
- (c) पॉलिएथिलीन टैरेफ्थेलेट
- (d) पॉलिविनाइल क्लोराइड

75. निम्नलिखित में से किसमें 'ट्राइक्लोसन' के विद्यमान होने की सर्वाधिक संभावना है, जिसके लंबे समय तक उच्च स्तर के प्रभावन में रहने को हानिकारक माना जाता है?

- (a) खाद्य परिरक्षक
- (b) फल पकाने वाले पदार्थ.
- (c) पुनःप्रयुक्त प्लास्टिक के पात्र
- (d) प्रसाधन सामग्री

76. खगोलीय दूरियाँ प्रकाश-वर्ष में मापे जाने का कारण निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) तारकीय पिंडों के बीच की दूरियाँ परिवर्तित नहीं होती हैं।
- (b) तारकीय पिंडों का गुरुत्व परिवर्तित नहीं होता है।
- (c) प्रकाश सदैव सीधी रेखा में यात्रा करता है।
- (d) प्रकाश की गति (स्पीड) सदैव एकसमान होती है।

77. हमने ब्रिटिश मॉडल पर आधारित संसदीय लोकतंत्र को अपनाया है, किन्तु हमारा मॉडल उस मॉडल से किस प्रकार भिन्न है?

- 1. जहाँ तक विधि-निर्माण का संबंध है, ब्रिटिश संसद सर्वोपरि अथवा संप्रभु है, किन्तु भारत में संसद की विधि-निर्माण की शक्ति परिसीमित है।
- 2. भारत में, संसद के किसी अधिनियम के संशोधन की संवैधानिकता से संबंधित मामले उच्चतम न्यायालय द्वारा संविधान पीठ को भेजे जाते हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

78. संघ सरकार के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. एन. गोपालास्वामी आयोग समिति ने सुझाव दिया था कि किसी मंत्री और किसी सचिव को प्रशासनिक सुधार करने और उसे बढ़ावा देने के लिए पूर्णतः नामित किया जाना चाहिए।
- 2. प्रशासनिक सुधार आयोग, 1966 की संस्तुति के आधार पर वर्ष 1970 में कार्मिक विभाग का गठन किया गया और इसे प्रधानमंत्री के प्रभार के अधीन रखा गया।

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

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

79. भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत 'निजता का अधिकार' संरक्षित है?

- (a) अनुच्छेद 15
- (b) अनुच्छेद 19
- (c) अनुच्छेद 21
- (d) अनुच्छेद 29

80. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत में ऐसा कोई कानून नहीं है जो प्रत्याशियों को किसी एक लोक सभा चुनाव में तीन निर्वाचन क्षेत्रों से लड़ने से रोकता है।
2. 1991 के लोकसभा चुनाव में श्री देवी लाल ने तीन लोक सभा निर्वाचन क्षेत्रों से चुनाव लड़ा था।
3. वर्तमान नियमों के अनुसार, यदि कोई प्रत्याशी किसी एक लोक सभा चुनाव में कई निर्वाचन-क्षेत्रों से चुनाव लड़ता है, तो उसकी पार्टी को उन निर्वाचन क्षेत्रों के उप-चुनावों का खर्च उठाना चाहिए, जिन्हें उसने खाली किया है बशर्ते वह सभी निर्वाचन क्षेत्रों से विजयी हुआ हो।

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

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

81. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. "शहर का अधिकार" एक सम्मत मानव अधिकार है तथा इस संबंध में, संयुक्त राष्ट्र हैबिटेक (यू० एन० हैबिटेक) प्रत्येक देश द्वारा की गई प्रतिबद्धताओं को मॉनिटर करता है।
2. 'शहर का अधिकार' शहर के प्रत्येक निवासी को शहर में सार्वजनिक स्थानों को वापस लेने (रीक्लेम) एवं सार्वजनिक सहभागिता का अधिकार देता है।
3. "शहर का अधिकार" का आशय यह है कि राज्य, शहर की अनधिकृत बस्तियों को किसी भी लोक सेवा अथवा सुविधा से वंचित नहीं कर सकता।

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

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

82. भारत के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. न्यायिक हिरासत का अर्थ है कि अभियुक्त संबंधित मजिस्ट्रेट की हिरासत में है और ऐसे अभियुक्त को पुलिस स्टेशन के हवालात में रखा जाता है न कि जेल में।
2. न्यायिक हिरासत के दौरान, मामले के प्रभारी पुलिस अधिकारी, न्यायालय की अनुमति के बिना संदिग्ध व्यक्ति से पूछताछ नहीं कर सकते।

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

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

83. भारत के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. जब एक कैदी पर्याप्त आधार प्रस्तुत करता है, तो ऐसे कैदी को पैरोल मना नहीं किया जा सकता, क्योंकि वह उसके अधिकार का मामला बन जाता है।
2. कैदी को पैरोल पर छोड़ने के लिए राज्य सरकारों के अपने नियम हैं।

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

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

84. राष्ट्रीय स्तर पर, अनुसूचित जनजाति और अन्य पारंपरिक वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 के प्रभावी कार्यान्वयन को सुनिश्चित करने के लिए कौन-सा मंत्रालय केन्द्रक अभिकरण (नोडल एजेंसी) है?

- पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
- पंचायती राज मंत्रालय
- ग्रामीण विकास मंत्रालय
- जनजातीय कार्य मंत्रालय

85. कानून को लागू करने के मामले में कोई विधान, जो किसी कार्यपालक अथवा प्रशासनिक प्राधिकारी को अनिर्देशित एवं अनियंत्रित विवेकाधिकार देता है, भारत के संविधान के निम्नलिखित अनुच्छेदों में से किसका उल्लंघन करता है?

- अनुच्छेद 14
- अनुच्छेद 28
- अनुच्छेद 32
- अनुच्छेद 44

86. भारतीय राज्य-व्यवस्था में, निम्नलिखित में से कौन-सी अनिवार्य विशेषता है, जो यह दर्शाती है कि उसका स्वरूप संघीय है?

- न्यायपालिका की स्वतंत्रता सुरक्षित हैं।
- संघ की विधायिका में संघटक इकाइयों के निर्वाचित प्रतिनिधि होते हैं।
- केन्द्रीय मंत्रिमंडल में क्षेत्रीय पार्टियों के निर्वाचित प्रतिनिधि हो सकते हैं।
- मूल अधिकार न्यायालयों द्वारा प्रवर्तनीय हैं।

87. निम्नलिखित में से कौन-सा 'राज्य' शब्द को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

- व्यक्तियों का एक समुदाय, जो बिना किसी बाह्य नियंत्रण के एक निश्चित भूभाग में स्थायी रूप से निवास करता है और जिसकी एक संगठित सरकार है
- एक निश्चित भूभाग के राजनैतिक रूप से संगठित लोग, जो स्वयं पर शासन करने, कानून एवं व्यवस्था को बनाए रखने, अपने नैसर्गिक अधिकारों की रक्षा करने तथा अपनी जीविका के साधनों को सुरक्षित रखने का अधिकार रखते हैं
- बहुत से व्यक्ति, जो एक निश्चित भूभाग में बहुत लंबे समय से अपनी संस्कृति, परंपरा और शासन व्यवस्था के साथ रहते आए हैं
- एक निश्चित भूभाग में स्थायी रूप से रह रहा समाज, जिसकी एक केन्द्रीय प्राधिकारी तथा केन्द्रीय प्राधिकारी के प्रति उत्तरदायी कार्यपालिका और एक स्वतंत्र न्यायपालिका है

88. भारतीय न्यायपालिका के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- भारत के राष्ट्रपति की पूर्वानुमति से भारत के मुख्य न्यायमूर्ति द्वारा उच्चतम न्यायालय से सेवानिवृत्त किसी न्यायाधीश को उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश के पद पर बैठने और कार्य करने हेतु बुलाया जा सकता है।
- भारत में किसी भी उच्च न्यायालय को अपने निर्णय के पुनर्विलोकन की शक्ति प्राप्त है, जैसा कि उच्चतम न्यायालय के पास है।

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

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

89. भारत के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- भारत में केवल एक ही नागरिकता और एक ही अधिवास है।
- जो व्यक्ति जन्म से नागरिक हो, केवल वही राष्ट्रध्यक्ष बन सकता है।
- जिस विदेशी को एक बार नागरिकता दे दी गई है, किसी भी परिस्थिति में उसे इससे वंचित नहीं किया जा सकता।

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

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 3
- 2 और 3

90. निम्नलिखित में से कौन-सा कारक किसी उदार लोकतंत्र में स्वतंत्रता की सर्वोत्तम सुरक्षा को नियत करता है?

- एक प्रतिबद्ध न्यायपालिका
- शक्तियों का केन्द्रीकरण
- निर्वाचित सरकार
- शक्तियों का पृथक्करण

91. भारतीय संविधान के अंतर्गत धन का केन्द्रीकरण किसका उल्लंघन करता है?
- समता का अधिकार
 - राज्य की नीति के निदेशक तत्व
 - स्वातंत्र्य का अधिकार
 - कल्याण की अवधारणा
92. भारत में संपत्ति के अधिकार की क्या स्थिति है?
- यह विधिक अधिकार है, जो केवल नागरिकों को प्राप्त है
 - यह विधिक अधिकार है, जो किसी भी व्यक्ति को प्राप्त है
 - यह मूल अधिकार है, जो केवल नागरिकों को प्राप्त है
 - यह न तो मूल अधिकार है, न ही विधिक अधिकार
93. 26 जनवरी, 1950 को भारत की वास्तविक सांविधानिक स्थिति क्या थी?
- लोकतंत्रात्मक गणराज्य
 - संपूर्ण प्रभुत्व-संपन्न लोकतंत्रात्मक गणराज्य
 - संपूर्ण प्रभुत्व-संपन्न पंथनिरपेक्ष लोकतंत्रात्मक गणराज्य
 - संपूर्ण प्रभुत्व-संपन्न समाजवादी पंथनिरपेक्ष लोकतंत्रात्मक गणराज्य
94. सांविधानिक सरकार का आशय क्या है?
- किसी राष्ट्र की परिसंघीय संरचना वाली एक प्रतिनिधि सरकार
 - कोई सरकार, जिसके प्रमुख के पास नाममात्र की शक्तियाँ हों
 - कोई सरकार, जिसके प्रमुख के पास वास्तविक शक्तियाँ हों
 - कोई सरकार, जो संविधान की सीमाओं से परिबद्ध हो
95. भारत के संदर्भ में 'हल्बी, हो और कुई' पद किससे संबंधित है?
- पश्चिमोत्तर भारत का नृत्यरूप
 - वाद्ययंत्र
 - प्रागैतिहासिक गुफा चित्रकला
 - जनजातीय भाषा
96. भारतरत्न और पद्म पुरस्कारों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
- भारतरत्न और पद्म पुरस्कार, भारत के संविधान के अनुच्छेद 18 (1) के अंतर्गत उपाधियाँ हैं।
 - वर्ष 1954 में प्रारंभ किए गए पद्म पुरस्कारों को केवल एक बार निलंबित किया गया था।
 - किसी वर्ष विशेष में भारतरत्न पुरस्कारों की अधिकतम संख्या पाँच तक सीमित है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही नहीं है?
- केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - केवल 1 और 3
 - 1, 2 और 3
97. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- कथन 1: संयुक्त राष्ट्र पूँजी विकास निधि (यू.एन.सी.डी.एफ.) और आर्बर् डे फाउंडेशन ने हाल ही में हैदराबाद को विश्व के 2020 वृक्ष नगर की मान्यता प्रदान की है।
- कथन 2: शहरी वनों को बढ़ाने और संपोषित करने के प्रति प्रतिबद्धता को देखते हुए हैदराबाद का एक वर्ष के लिए इस मान्यता हेतु चयन किया गया है।
- उपर्युक्त कथनों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?
- कथन 1 और कथन 2 दोनों सही हैं और कथन 2, कथन 1 की सही व्याख्या है
 - कथन 1 और कथन 2 दोनों सही हैं, किन्तु कथन 2, कथन 1 की सही व्याख्या नहीं है
 - कथन 1 सही है, किन्तु कथन 2 सही नहीं है
 - कथन 1 सही नहीं है, किन्तु कथन 2 सही है
98. वर्ष 2000 में प्रारंभ किए गए लॉरियस विश्व खेल पुरस्कार (लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्स अवार्ड) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- अमरीकी गोल्फ खिलाड़ी टाइगर वुड्स इस पुरस्कार का सर्वप्रथम विजेता थे।
 - अब तक यह पुरस्कार अधिकतर 'फॉर्मूला वन' के खिलाड़ियों को मिला है।
 - अन्य खिलाड़ियों की तुलना में रॉजर फेडरर को यह पुरस्कार सर्वाधिक बार मिला है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही है?

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

99. 32वें ग्रीष्मकालीन ओलंपिक के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. इस ओलंपिक का आधिकारिक आदर्श वाक्य 'एक नई दुनिया (ए न्यू वर्ल्ड)' है।
- 2. इस ओलंपिक में स्पोर्ट क्लाइंबिंग, सर्फिंग, स्केटबोर्डिंग, कराटे तथा बेसबॉल को शामिल किया गया है।

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

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

100. आइ.सी.सी. वर्ल्ड टेस्ट चैंपियनशिप के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. अंतिम दौर में पहुँचने वाली टीमों का निर्धारण, उनके द्वारा जीते गए मैचों की संख्या के आधार पर किया गया।
- 2. न्यूजीलैंड का स्थान इंग्लैंड से ऊपर था, क्योंकि उसने इंग्लैंड की तुलना में अधिक मैच जीते।

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

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

ANSWER KEY

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|-----|---|
| 1 | C | 21 | C | 41 | B | 61 | C | 81 | D |
| 2 | B | 22 | B | 42 | B | 62 | B | 82 | B |
| 3 | B | 23 | D | 43 | A | 63 | B | 83 | B |
| 4 | A | 24 | A | 44 | C | 64 | B | 84 | D |
| 5 | B | 25 | B | 45 | A | 65 | C | 85 | A |
| 6 | D | 26 | C | 46 | C | 66 | C | 86 | A |
| 7 | A | 27 | C | 47 | D | 67 | B | 87 | A |
| 8 | A | 28 | C | 48 | B | 68 | C | 88 | A |
| 9 | D | 29 | A | 49 | A | 69 | A | 89 | A |
| 10 | D | 30 | D | 50 | B | 70 | B | 90 | D |
| 11 | C | 31 | C | 51 | B | 71 | A | 91 | B |
| 12 | A | 32 | A | 52 | B | 72 | C | 92 | B |
| 13 | B | 33 | A | 53 | D | 73 | D | 93 | B |
| 14 | C | 34 | B | 54 | D | 74 | B | 94 | D |
| 15 | B | 35 | D | 55 | B | 75 | D | 95 | D |
| 16 | A | 36 | C | 56 | B | 76 | D | 96 | D |
| 17 | B | 37 | D | 57 | A | 77 | C | 97 | D |
| 18 | D | 38 | A | 58 | C | 78 | B | 98 | C |
| 19 | A | 39 | C | 59 | D | 79 | C | 99 | B |
| 20 | C | 40 | B | 60 | D | 80 | X | 100 | D |



UPSC 2022

GS Paper I, SET 'A'

1. "त्वरित वित्तीयन प्रपत्र (Rapid Financing Instrument)" और "त्वरित ऋण सुविधा (Rapid Credit Facility)", निम्नलिखित में किस एक के द्वारा उधार दिए जाने के उपबंधों से संबंधित हैं?

- (a) एशियाई विकास बैंक
- (b) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
- (c) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम वित्त पहल
- (d) विश्व बैंक

2. भारतीय अर्थव्यवस्था के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. अंकित प्रभावी विनिमय दर (Nominal Effective Exchange Rate (NEER)) में वृद्धि रुपए की मूल्यवृद्धि को दर्शाता है।
- 2. वास्तविक प्रभावी विनिमय दर (Real Effective Exchange Rate (REER)) में वृद्धि व्यापार प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार को दर्शाता है।
- 3. अन्य देशों में मुद्रास्फीति के सापेक्ष घरेलू मुद्रास्फीति में बढ़ने की प्रवृत्ति NEER और REER के बीच में वर्धमान अपसरण उत्पन्न कर सकता है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

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

3. भारतीय अर्थव्यवस्था के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. यदि मुद्रास्फीति अत्यधिक है, तो भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) सम्भावित रूप से सरकारी प्रतिभूतियाँ खरीद सकता है।
- 2. यदि रुपए का तेजी से मूल्यहास हो रहा है, तो RBI बाज़ार में डॉलरों का सम्भावित रूप से विक्रय कर सकता है।
- 3. यदि USA या यूरोपीय संघ में ब्याज दरें गिरती होतीं, तो इससे सम्भावित रूप से RBI की डॉलरों की खरीद प्रेरित हो सकती है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

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

4. "G20 कॉमन फ्रेमवर्क" के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. यह G20 और उसके साथ पेरिस क्लब द्वारा समर्थित पहल है।
- 2. यह आधारणीय ऋण वाले निम्न आय देशों को सहायता देने की पहल 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

5. भारतीय अर्थव्यवस्था के सन्दर्भ में, "मुद्रास्फीति सहलग्न बॉन्ड (Inflation-Indexed Bonds (IIBs))" के क्या लाभ हैं?

- 1. सरकार IIBs के रूप में अपने ऋणग्रहण पर कूपन दरों को कम कर सकती है।
- 2. IIBs निवेशकों को मुद्रास्फीति के बारे में अनिश्चितता से सुरक्षा प्रदान करते हैं।
- 3. IIBs पर प्राप्त ब्याज और साथ ही साथ पूँजीगत लाभ कर-योग्य नहीं होते।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

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

6. भारत में कार्य कर रही विदेशी स्वामित्व की e-वाणिज्य फर्मों के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों में कौन-सा/से सही है/हैं?

1. अपने प्लेटफॉर्मों को बाज़ार स्थान के रूप में प्रस्तुत करने के अतिरिक्त वे स्वयं अपने माल का विक्रय भी कर सकते हैं।
2. वे अपने प्लेटफॉर्मों पर किस अंश तक बड़े विक्रेताओं को स्वीकार कर सकते हैं, यह सीमित है।

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

7. निम्नलिखित में कौन-कौन से कार्यकलाप अर्थव्यवस्था में वास्तविक क्षेत्रक (रियल सेक्टर) का निर्माण करते हैं?

1. किसानों का अपनी फसलें काटना
2. कपड़ा मिलों का कच्चे कपास को कपड़े में बदलना
3. किसी वाणिज्यिक बैंक का किसी व्यापारी कंपनी को धनराशि उधार देना
4. किसी कॉर्पोरेट निकाय का विदेश में रुपया अंकित मूल्य के बॉन्ड जारी करना

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

8. भारत के सन्दर्भ में हाल ही में जनसंचार माध्यमों में अक्सर चर्चित “अप्रत्यक्ष अंतरण” को निम्नलिखित में कौन-सी एक स्थिति सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करती है?

- (a) कोई भारतीय कंपनी, जिसने किसी विदेशी उद्यम में निवेश किया हो और अपने निवेश पर मिलने वाले लाभ पर उस बाहरी देश को कर अदा करती हो
- (b) कोई विदेशी कंपनी, जिसने भारत में निवेश किया हो और अपने निवेश से मिलने वाले लाभ पर अपने आधारभूत देश को कर अदा करती हो
- (c) कोई भारतीय कंपनी, जो किसी बाहरी देश में मूल संपत्ति खरीदती है और उनका मूल्य बढ़ने पर उन्हें बेच देती है तथा प्राप्ति को भारत में अंतरित कर देती है
- (d) कोई विदेशी कंपनी शेयर अंतरित करती है और ऐसे शेयर भारत में स्थित परिसंपत्तियों से अपना वस्तुगत मूल्य व्युत्पन्न करते हैं

9. किसी संगठन या कंपनी द्वारा किए गए व्यय के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों में कौन-सा/से सही है/हैं?

1. नई प्रौद्योगिकी प्राप्त करना पूँजीगत व्यय है।
2. ऋण वित्तीयन को पूँजीगत व्यय माना जाता है, जबकि ईक्विटी वित्तीयन को राजस्व व्यय माना जाता है।

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

10. भारतीय अर्थव्यवस्था के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

1. घरेलू वित्तीय बचत का एक भाग सरकारी ऋणग्रहण के लिए जाता है।
2. नीलामी में बाज़ार संबंधित दरों पर जारी दिनांकित प्रतिभूतियां, आंतरिक ऋण का एक बड़ा घटक होती 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, न ही 2

11. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. एच.एन. सान्याल समिति की रिपोर्ट के अनुसरण में, न्यायालय की अवमानना अधिनियम, 1971 पारित किया गया था।
2. भारत का संविधान उच्चतम न्यायालय और उच्च न्यायालयों को, अपनी अवमानना के लिए दंड देने हेतु, शक्ति प्रदान करता है।
3. भारत का संविधान सिविल अवमानना और आपराधिक अवमानना को परिभाषित करता है।
4. भारत में, न्यायालय की अवमानना के विषय में कानून बनाने के लिए संसद में शक्ति निहित है।

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

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

12. भारत के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- सरकारी विधि अधिकारी और विधिक फर्म अधिवक्ता के रूप में मान्यता प्राप्त हैं, किन्तु कॉर्पोरेट वकील और पेटेंट न्यायवादी अधिवक्ता की मान्यता से बाहर रखे गए हैं।
- विधिज्ञ परिषदों (बार कौंसिलों) को विधिक शिक्षा और विधि महाविद्यालयों की मान्यता के बारे में नियम अधिकथित करने की शक्ति है।

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

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

13. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए -

- किसी संविधान संशोधन विधेयक को भारत के राष्ट्रपति की पूर्व सिफारिश की अपेक्षा होती है।
- जब कोई संविधान संशोधन विधेयक भारत के राष्ट्रपति के समक्ष प्रस्तुत किया जाता है, तो भारत के राष्ट्रपति के लिए यह बाध्यकर है कि वे अपनी अनुमति दें।
- संविधान संशोधन विधेयक लोक सभा और राज्य सभा दोनों द्वारा विशेष बहुमत से पारित होना ही चाहिए और इसके लिए संयुक्त बैठक का कोई उपबंध नहीं है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

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

14. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए -

- भारत का संविधान मंत्रियों को चार श्रेणियों, अर्थात् कैबिनेट मंत्री, स्वतंत्र प्रभार वाले राज्यमंत्री, राज्यमंत्री और उपमंत्री, में वर्गीकृत करता है।
- संघ सरकार में मंत्रियों की कुल संख्या, प्रधान मंत्री को मिला कर, लोक सभा के कुल सदस्यों के 15% से अधिक नहीं होनी चाहिए।

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

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

15. निम्नलिखित में कौन-सी लोक सभा की अनन्य शक्ति (याँ) है/हैं?

- आपात की उद्घोषणा का अनुसमर्थन करना।
- मंत्रिपरिषद के विरुद्ध अविश्वास प्रस्ताव पारित करना।
- भारत के राष्ट्रपति पर महाभियोग चलाना।

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- 1 और 2
- केवल 2
- 1 और 3
- केवल 3

16. भारत में दल-बदल विरोधी कानून के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- यह कानून विनिर्दिष्ट करता है कि कोई नामनिर्दिष्ट विधायक सदन में नियुक्त होने के छह मास के अन्दर किसी राजनीतिक दल में शामिल नहीं हो सकता।
- यह कानून कोई समयावधि नहीं देता जिसके अन्दर पीठासीन अधिकारी को दल-बदल मामला विनिश्चित करना होता है।

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

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

17. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- भारत का महान्यायवादी और भारत का सॉलिसिटर जनरल ही सरकार के एकमात्र अधिकारी हैं जिन्हें भारत की संसद की बैठकों में भाग लेने की अनुमति है।
- भारत के संविधान के अनुसार, भारत का महान्यायवादी अपना त्यागपत्र दे देता है, जब वह सरकार जिसने उसको नियुक्त किया था इस्तीफा देती है।

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

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

18. भारत के न्यायालयों द्वारा जारी रिटों के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए -

1. किसी प्राइवेट संगठन के विरुद्ध, जब तक कि उसको कोई सार्वजनिक कार्य नहीं सौंपा गया हो, परमादेश (मैडेमस) नहीं होगा।
2. किसी कंपनी के विरुद्ध, भले ही वह कोई सरकारी कंपनी हो, परमादेश (मैडेमस) नहीं होगा।
3. कोई भी लोक प्रवण व्यक्ति (पब्लिक माइंडेड परसन) अधिकार-पृच्छा (क्वो वारंटो) रिट प्राप्त करने हेतु न्यायालय में समावेदन करने के लिए याची (पिटीशनर) हो सकता है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

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

19. आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्राइवेट अस्पतालों और सरकारी अस्पतालों को इसे अवश्य अपनाना चाहिए।
2. चूंकि इसका लक्ष्य स्वास्थ्य की सर्वजनीन व्याप्ति है, अंततोगत्वा भारत के हर नागरिक को इसका हिस्सा हो जाना चाहिए।
3. यह पूरे देश में निर्बाध रूप से लागू किया जा सकता 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

20. लोकसभा के उपाध्यक्ष के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. लोकसभा के कार्य-पद्धति और कार्य-संचालन नियमों के अनुसार, उपाध्यक्ष का निर्वाचन उस तारीख को होगा जो अध्यक्ष नियत करे।
2. यह आज्ञापक उपबंध है कि लोकसभा के उपाध्यक्ष के रूप में किसी प्रतियोगी का निर्वाचन या तो मुख्य विपक्षी दल से, या शासक दल से, होगा।

3. सदन की बैठक की अध्यक्षता करते समय उपाध्यक्ष की शक्ति वैसी ही होती है जैसी कि अध्यक्ष की, और उसके विनिर्णयों के विरुद्ध कोई अपील नहीं हो सकती।
4. उपाध्यक्ष की नियुक्ति के बारे में सुस्थापित संसदीय पद्धति यह है कि प्रस्ताव अध्यक्ष द्वारा रखा जाता है और प्रधान मंत्री द्वारा विधिवत समर्थित होता है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

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

21. निम्नलिखित फसलों में कौन-सी एक, मीथेन और नाइट्रस ऑक्साइड दोनों का सर्वाधिक महत्वपूर्ण मानवोद्भवी स्रोत है?

- (a) कपास
- (b) धान
- (c) गन्ना
- (d) गेहूं

22. कृषि की "धान गहनता प्रणाली" का जिसमें धान के खेतों का बारी-बारी से क्लेदन और शुष्कन किया जाता है, क्या परिणाम होता है?

1. बीज की कम आवश्यकता
2. मीथेन का कम उत्पादन
3. बिजली की कम खपत

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

23. पश्चिम अफ्रीका की निम्नलिखित झीलों में कौन-सी एक, सूख कर मरुस्थल में बदल गई है?

- (a) लेक विक्टोरिया
- (b) लेक फागुबिन
- (c) लेक ओगुटा
- (d) लेक वोल्टा

24. दक्षिण भारत की गंडिकोटा घाटी (कैन्यन) निम्नलिखित नदियों में से किस एक से निर्मित हुई है?

- (a) कावेरी
- (b) मंजिरा
- (c) पेन्नार
- (d) तुंगभद्रा

25. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

| शिखर | पर्वत |
|---------------|------------------|
| 1. नामचा बरवा | - गढ़वाल हिमालय |
| 2. नंदा देवी | - कुमाऊँ हिमालय |
| 3. नोकरेक | - सिक्किम हिमालय |

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

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

26. अक्सर समाचारों में सुनाई देने वाला शब्द "लिवेंट" मोटे तौर पर निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संगत है।

- (a) पूर्वी भूमध्यसागरीय तट के पास का क्षेत्र
- (b) उत्तरी अफ्रीकी तट के पास का मिस्र से मोरक्को तक फैला क्षेत्र
- (c) फारस की खाड़ी और अफ्रीका के श्रृंग (हार्न ऑफ़ अफ्रीका) के पास का क्षेत्र
- (d) भूमध्य सागर के सम्पूर्ण तटवर्ती क्षेत्र

27. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिए:

- 1. अज़रबैजान
- 2. किरगिज़स्तान
- 3. ताजिकिस्तान
- 4. तुर्कमेनिस्तान
- 5. उज़्बेकिस्तान

उपर्युक्त में से किनकी सीमाएँ अफगानिस्तान से लगती हैं?

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

28. भारत के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

- 1. मोनाज़ाइट दुर्लभ मृदाओं का स्रोत है।
- 2. मोनाज़ाइट में थोरियम होता है।
- 3. भारत की समस्त तटवर्ती बालुकाओं में मोनाज़ाइट प्राकृतिक रूप में होता है।
- 4. भारत में, केवल सरकारी निकाय ही मोनाज़ाइट संसाधित या निर्यात कर सकते हैं।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

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

29. उत्तरी गोलार्ध में, वर्ष का सबसे लंबा दिन आम तौर पर कब होता है?

- (a) जून महीने का पहला पखवाड़ा
- (b) जून महीने का दूसरा पखवाड़ा
- (c) जुलाई महीने का पहला पखवाड़ा
- (d) जुलाई महीने का दूसरा पखवाड़ा

30. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

| आर्द्रभूमि/झील | अवस्थान |
|----------------------|-----------------|
| 1. होकेरा आर्द्रभूमि | - पंजाब |
| 2. रेणुका आर्द्रभूमि | - हिमाचल प्रदेश |
| 3. रुद्रसागर झील | - त्रिपुरा |
| 4. सस्थाम्कोत्ता झील | - तमिलनाडु |

उपर्युक्त युग्मों में कितने सही सुमेलित हैं?

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

31. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

- 1. आरोग्य सेतु
- 2. कोविन
- 3. डिजीलॉकर
- 4. दीक्षा

उपर्युक्त में से कौन-से, ओपेन-सोर्स डिजिटल प्लेटफ़ॉर्म पर बनाए गए हैं?

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

32. वेब 3.0 के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वेब 3.0 प्रौद्योगिकी से व्यक्ति अपने स्वयं के आंकड़ों पर नियंत्रण कर सकते हैं।
2. वेब 3.0 संसार में, ब्लॉकचेन आधारित सामाजिक नेटवर्क हो सकते हैं।
3. वेब 3.0 किसी निगम द्वारा परिचालित होने बजाय प्रयोक्ताओं द्वारा सामूहिक रूप से परिचालित किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

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

33. "सॉफ्टवेयर, सेवा के रूप में (Software as a Service (SaaS))" के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. SaaS क्रयकर्ता, प्रयोक्ता अन्तरापृष्ठ को अपनी आवश्यकतानुसार निर्धारित कर आंकड़ों के क्षेत्र में बदलाव कर सकते हैं।
2. SaaS प्रयोक्ता, अपनी चल युक्तियों (मोबाइल डिवाइसेज़) के माध्यम से अपने आंकड़ों तक पहुँच बना सकते हैं।
3. आउटलुक, हॉटमेल और याहू मेल SaaS के रूप है।

उपर्युक्त कथनों में कौन से सही हैं?

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

34. निम्नलिखित कथनों में कौन-सा एक, जनसंचार माध्यमों में बहुचर्चित "प्रभाजी कक्षीय बमबारी प्रणाली" के आधारभूत विचार को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?

- (a) अंतरिक्ष में अतिध्वनिक मिसाइल का प्रमोचन, पृथ्वी की तरफ बढ़ते हुए क्षुद्रग्रह का सामना कर उसका अंतरिक्ष में ही विस्फोटन कराने के लिए किया जाता है।
- (b) कोई अंतरिक्षयान अनेक कक्षीय गतियों के बाद किसी अन्य ग्रह पर उतरता है।
- (c) कोई मिसाइल पृथ्वी के परितः किसी स्थिर कक्षा में स्थापित किया जाता है और वह पृथ्वी पर किसी लक्ष्य के ऊपर कक्षा को त्यागता है।
- (d) कोई अंतरिक्षयान किसी धूमकेतु के साथ-साथ उसी चाल से चलते हुए उसके पृष्ठ पर एक संपरीक्षित स्थापित करता है।

35. "क्यूबिट (qubit)" शब्द का उल्लेख निम्नलिखित में कौन-से एक प्रसंग में होता है?

- (a) क्लाउड सेवाएँ
- (b) क्वांटम संगणन
- (c) दृश्य प्रकाश संचार प्रौद्योगिकियाँ
- (d) बेतार संचार प्रौद्योगिकियाँ

36. निम्नलिखित संचार प्रौद्योगिकियों पर विचार कीजिए:

1. निकट-परिपथ (क्लोज़-सर्किट) टेलीविज़न
2. रेडियो आवृत्ति अभিনিर्धारण
3. बेतार स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क

उपर्युक्त में कौन-सी लघु-परास युक्तियाँ/प्रौद्योगिकियाँ मानी जाती हैं?

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

37. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. जैवपरत (बायोफिल्म) मानव ऊतकों के भीतर चिकित्सकीय अन्तर्रोपों पर बन सकती हैं।
2. जैवपरत खाद्यपदार्थ और खाद्य प्रसंस्करण सतहों पर बन सकती हैं।
3. जैवपरत प्रतिजैविक प्रतिरोध दर्शा सकती हैं।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

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

38. प्रजैविकों (प्रोबायोटिक्स) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्रजैविक, जीवाणु और यीस्ट दोनों के बने होते हैं।
2. प्रजैविकों में जीव, खाए जाने वाले खाद्य में होते हैं किन्तु वे नैसर्गिक रूप से हमारी आहार नली में नहीं पाए जाते।
3. प्रजैविक दुग्ध शर्कराओं के पाचन में सहायक हैं।

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

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

39. कोविड-19 विश्वमहामारी को रोकने के लिए बनाई जा रही वैक्सीनों के प्रसंग में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. भारतीय सीरम संस्थान ने mRNA प्लेटफॉर्म का प्रयोग कर कोविशील्ड नामक कोविड-19 वैक्सीन निर्मित की।
2. स्पुतनिक V वैक्सीन रोगवाहक (वेक्टर) आधारित प्लेटफॉर्म का प्रयोग कर बनाई गई है।
3. कोवैक्सीन एक निष्कृत रोगजनक आधारित वैक्सीन है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

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

40. यदि कोई मुख्य सौर तूफान (सौर प्रज्वाल) पृथ्वी पर पहुँचता है, तो पृथ्वी पर निम्नलिखित में कौन-से संभव प्रभाव होंगे?

1. GPS और दिक्संचालन (नैविगेशन) प्रणालियाँ विफल हो सकती हैं।
2. विषुवतीय क्षेत्रों में सुनामियाँ आ सकती हैं।
3. बिजली ग्रिड क्षतिग्रस्त हो सकते हैं।
4. पृथ्वी के अधिकांश हिस्से पर तीव्र ध्रुवीय ज्योतियाँ घटित हो सकती हैं।
5. ग्रह के अधिकांश हिस्से पर दावाग्रियाँ घटित हो सकती हैं।
6. उपग्रहों की कक्षाएँ विक्षुब्ध हो सकती हैं।
7. ध्रुवीय क्षेत्रों के ऊपर से उड़ते हुए वायुयान का लघुतरंग रेडियो संचार बाधित हो सकता है।

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1, 2, 4 और 5
- (b) केवल 2, 3, 5, 6 और 7
- (c) केवल 1, 3, 4, 6 और 7
- (d) 1, 2, 3, 4, 5, 6 और 7

41. "जलवायु कार्बन ट्रेकर (क्लाइमेट ऐक्शन ट्रेकर)" जो विभिन्न देशों के उत्सर्जन अपचयन के लिए दिए गए वचनों की निगरानी करता है, क्या है?

- (a) अनुसंधान संगठनों के गठबंधन द्वारा निर्मित डेटाबेस
- (b) जलवायु परिवर्तन के अंतर्राष्ट्रीय पैराल" का स्कंध (विंग)
- (c) जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र ढाँचा अभिसमय" के अधीन समिति
- (d) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम और विश्व बैंक द्वारा संवर्धित और वित्तपोषित एजेंसी

42. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. "जलवायु समूह (दि क्लाइमेट ग्रुप)" एक अंतर्राष्ट्रीय गैर-लाभकारी संगठन है जो बड़े नेटवर्क बना कर जलवायु क्रिया को प्रेरित करता है और उन्हें चलाता है।
2. अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी ने जलवायु समूह की भागीदारी में एक वैश्विक पहल -EP100" प्रारंभ की
3. EP100, ऊर्जा दक्षता में नवप्रवर्तन को प्रेरित करने एवं उत्सर्जन न्यूनीकरण लक्ष्यों को प्राप्त करते हुए प्रतिस्पर्धात्मकता बढ़ाने के लिए प्रतिबद्ध अग्रणी कंपनियों को साथ लाता है।
4. कुछ भारतीय कंपनियाँ EP100 की सदस्य हैं।
5. अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी "अंडर2 कोएलिशन" का सचिवालय है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

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

43. "यदि वर्षावन और उष्णकटिबंधीय वन पृथ्वी के फेफड़े हैं, तो निश्चित ही आर्द्रभूमियाँ इसके गुर्दों की तरह काम करती हैं।" निम्नलिखित में से आर्द्रभूमियों का कौन-सा एक कार्य उपर्युक्त कथन को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?

- आर्द्रभूमियों के जल चक्र में सतही अपवाह, अवमृदा अंतः स्रवण और वाष्पन शामिल होते हैं।
- शैवालों से वह पोषक आधार बनता है, जिस पर मत्स्य, परुषकवची (क्रस्टेशियाई), मृदुकवची (मोलस्क), पक्षी, सरीसृप और स्तनधारी फलते-फूलते हैं।
- आर्द्रभूमियाँ अवसाद संतुलन और मृदा स्थिरीकरण बनाए रखने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं।
- जलीय पादप भारी धातुओं और पोषकों के आधिक्य को अवशोषित कर लेते हैं।

44. WHO के वायु गुणवत्ता दिशानिर्देशों के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

- PM2.5 का 24-घंटा माध्य $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ से अधिक नहीं बढ़ना चाहिए और PM2.5 का वार्षिक माध्य $51 \mu\text{g}/\text{m}^3$ से अधिक नहीं बढ़ना चाहिए।
- किसी वर्ष में, ओज़ोन प्रदूषण के उच्चतम स्तर प्रतिकूल मौसम के दौरान होते हैं।
- PM10 फेफड़े के अवरोध का वेधन कर रक्त प्रवाह में प्रवेश कर सकता है।
- वायु में अत्यधिक ओज़ोन दमा को उत्पन्न कर सकती है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

- 1, 3 और 4
- केवल 1 और 4
- 2, 3 और 4
- केवल 1 और 2

45. कभी-कभी समाचारों में उल्लिखित "गुच्छी" के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- यह एक कवक है।
- यह कुछ हिमालयी वन क्षेत्रों में उगती है।
- उत्तर-पूर्वी भारत के हिमालय की तलहटी में इसकी वाणिज्यिक रूप से खेती की जाती है।

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

- केवल 1
- केवल 3
- 1 और 2
- 2 और 3

46. पॉलीएथिलीन टेरेफ्थेलेट के सन्दर्भ में, जिसका हमारे दैनिक जीवन में बहुत व्यापक उपयोग है, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- इसके तंतुओं को ऊन और कपास के तंतुओं के साथ, उनके गुणधर्मों को प्रबलित करने हेतु, सम्मिश्रित किया जा सकता है।
- इससे बने पात्रों को किसी भी मादक पेय को रखने के लिए उपयोग किया जा सकता है।
- इससे बनी बोतलों का पुनर्चक्रण (रीसाइक्लिंग) कर उनसे अन्य उत्पाद बनाए जा सकते हैं।
- इससे बनी वस्तुओं का भस्मीकरण द्वारा, बिना ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन किए, आसानी से निपटान किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

- 1 और 3
- 2 और 4
- 1 और 4
- 2 और 3

47. निम्नलिखित में से कौन-सा पक्षी नहीं है?

- गोल्डन महासीर
- इंडियन नाइटजार्
- स्पूनबिल
- व्हाइट आइबिस

48. निम्नलिखित में कौन-से, नाइट्रोजन यौगिकीकरण पादप हैं?

- अल्फाल्फा
- चौलाई (एमरंथ)
- चना (चिक-पी)
- तिपतिया घास (क्लोवर)
- कुलफा (पर्सलेन)
- पालक

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

- केवल 1 3 और 4
- केवल 1, 3, 5 और 6
- केवल 2, 4, 5 और 6
- 1, 2, 4, 5 और 6

49. निम्नलिखित स्थितियों में से किस एक में "जैवशैल प्रौद्योगिकी (बायोरोक टेक्नोलॉजी)" की बातें होती हैं?

- (a) क्षतिग्रस्त प्रवाल भित्तियों (कोरल रीप्स) की बहाली
- (b) पादप अवशिष्टों का प्रयोग कर भवन-निर्माण सामग्री का विकास
- (c) शेल गैस के अन्वेषण/निष्कर्षण के लिए क्षेत्रों की पहचान करना
- (d) वनों/संरक्षित क्षेत्रों में जंगली पशुओं के लिए लवण-लेहिकाएं (साल्ट लिक्स) उपलब्ध कराना

50. "मियावाकी पद्धति" किसके लिए विख्यात है?

- (a) शुष्क और अर्ध-शुष्क क्षेत्रों में वाणिज्यिक कृषि का संवर्धन
- (b) आनुवंशिकतः रूपांतरित पुष्पों का प्रयोग कर उद्यानों का विकास
- (c) शहरी क्षेत्रों में लघु वनों का सृजन
- (d) तटीय क्षेत्रों और समुद्री सतहों पर पवन ऊर्जा का संग्रहण

51. भारत सरकार अधिनियम 1919 में, प्रांतीय सरकार के कार्य "आरक्षित (रिज़र्व्ड)" और "अंतरित (ट्रांसफर्ड)" विषयों के अंतर्गत बाँटे गए थे। निम्नलिखित में कौन-से "आरक्षित" विषय माने गए थे?

- 1. न्याय प्रशासन
- 2. स्थानीय स्वशासन
- 3. भू-राजस्व
- 4. पुलिस

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

52. मध्यकालीन भारत में, शब्द "फणम" किसे निर्दिष्ट करता था?

- (a) पहनावा
- (b) सिक्के
- (c) आभूषण
- (d) हथियार

53. निम्नलिखित स्वतन्त्रता सेनानियों पर विचार कीजिए:

- 1. बारीन्द्र कुमार घोष
- 2. जोगेश चन्द्र चटर्जी
- 3. रास बिहारी बोस

उपर्युक्त में से कौन गदर पार्टी के साथ सक्रिय रूप से जुड़ा था/ जुड़े थे?

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

54. क्रिप्स मिशन के प्रस्तावों के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. संविधान सभा में प्रांतीय विधान सभाओं और साथ ही भारतीय रियासतों द्वारा नामित सदस्य होंगे।
- 2. नया संविधान स्वीकार करने के लिए जो भी प्रांत तैयार नहीं होगा, उसे यह अधिकार होगा कि अपनी भावी स्थिति के बारे में ब्रिटेन के साथ अलग संधि पर हस्ताक्षर करे।

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

55. भारतीय इतिहास के सन्दर्भ में, निम्नलिखित मूलग्रंथों पर विचार कीजिए

- 1. नेत्तिपकरण
- 2. परिशिष्टपर्वन
- 3. अवदानशतक
- 4. त्रिशष्टिलक्षण महापुराण

उपर्युक्त में कौन-से जैन ग्रन्थ है?

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

56. भारतीय इतिहास के सन्दर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

ऐतिहासिक व्यक्ति किस रूप में जाने गए

- | | | |
|------------|---|----------------|
| 1. आर्यदेव | - | जैन विद्वान |
| 2. दिग्नाग | - | बौद्ध विद्वान |
| 3. नाथमुनि | - | वैष्णव विद्वान |

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

57. भारतीय इतिहास के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत पर पहला मंगोल आक्रमण जलालुद्दीन खिलजी के राज्यकाल में हुआ।
2. अलाउद्दीन खिलजी के राज्य काल में, एक मंगोल आक्रमण दिल्ली तक आ पहुँचा और उस शहर पर घेरा डाल दिया।
3. मुहम्मद बिन तुगलक मंगोलों से अपने राज्य के कुछ उत्तरी-पश्चिमी भाग अस्थायी रूप से हार गया था।

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

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

58. भारतीय इतिहास के सन्दर्भ में, निम्नलिखित में से कौन "कुलाह-दारन" कहलाते थे?

- (a) अरब व्यापारी
(b) कलंदर
(c) फारसी खुशनवीस
(d) सय्यद

59. भारतीय इतिहास के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. डच लोगों ने पूर्वी तटीय क्षेत्रों में गजपति शासकों द्वारा प्रदान की गई जमीनों पर अपनी फैक्टरियाँ/गोदाम स्थापित किए।

2. अल्फोंसो दे अलबुर्क ने बीजापुर सल्तनत से गोआ को छीन लिया था।
3. अंग्रेज़ी ईस्ट इंडिया कंपनी ने मद्रास में विजयनगर साम्राज्य के एक प्रतिनिधि से पट्टे पर ली गई जमीन के एक प्लॉट पर फैक्टरी स्थापित की थी।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

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

60. कौटिल्य अर्थशास्त्र के अनुसार, निम्नलिखित में कौन-से सही हैं?

1. न्यायिक दंड के परिणामस्वरूप कोई व्यक्ति दास हो सकता था।
2. स्त्री दास अपने मालिक के संसर्ग से पुत्र जनन पर कानूनी तौर पर मुक्त हो जाती थी।
3. यदि स्त्री दास का मालिक उस स्त्री से पैदा हुए पुत्र का पिता हो, तो उस पुत्र को मालिक का पुत्र होने का कानूनी हक मिलता था।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं ?

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

61. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

1. US फेडरल रिज़र्व की सख्त मुद्रा नीति पूँजी पलायन की ओर ले जा सकती है।
2. पूँजी पलायन वर्तमान विदेशी वाणिज्यिक ऋणग्रहण (External Commercial Borrowings (ECBs)) वाली फर्मों की ब्याज लागत को बढ़ा सकता है।
3. घरेलू मुद्रा का अवमूल्यन, ECBs से संबद्ध मुद्रा जोखिम को घटाता है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं ?

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

62. निम्नलिखित राज्यों पर विचार कीजिए :

1. आंध्र प्रदेश
2. केरल
3. हिमाचल प्रदेश
4. त्रिपुरा

उपर्युक्त में से कितने आम तौर पर चाय उत्पादक राज्य के रूप में जाने जाते हैं?

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

63. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. भारत में, साख क्षमता निर्धारण एजेंसियाँ (क्रेडिट रेटिंग एजेंसीज़) भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा विनियमित होती हैं।
2. ICRA नाम से जानी जाने वाली क्षमता-निर्धारण एजेंसी एक पब्लिक लिमिटेड कंपनी है।
3. ब्रिकवर्क रेटिंग्स एक भारतीय साख क्षमता-निर्धारण एजेंसी है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही है?

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

64. 'बैंक बोर्ड ब्यूरो (BBB)' के सन्दर्भ में, निम्नलिखित में कौन-से कथन सही हैं?

1. RBI का गवर्नर BBB का चेयरमैन होता है।
2. BBB, सार्वजनिक क्षेत्रक बैंकों के अध्यक्षों के चयन के लिए संस्तुति करता है।
3. BBB, सार्वजनिक क्षेत्रक बैंकों को कार्यनीतियों और पूँजी वर्धन योजनाओं को विकसित करने में मदद करता है।

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

65. परिवर्तनीय बॉन्ड के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. चूंकि बॉन्ड को ईक्विटी के लिए बदलने का विकल्प है, परिवर्तनीय बॉन्ड अपेक्षाकृत कम ब्याज दर का भुगतान करते हैं।
2. ईक्विटी के लिए बदलने का विकल्प बॉन्ड धारक को बढ़ती हुई उपभोक्ता कीमतों से सहलग्नता (इंडेक्सेशन) की मात्रा प्रदान करता 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

66. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. एशियाई अवसंरचना निवेश बैंक (एशियन इन्फ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक)
2. प्रक्षेपास्त्र प्रौद्योगिकी नियंत्रण व्यवस्था (मिसाइल टेक्नोलॉजी कंट्रोल रिजीम)
3. शंघाई सहयोग संगठन (शंघाई कोऑपरेशन ऑर्गेनाइजेशन)

भारत उपर्युक्त में से किसका/किनका सदस्य है?

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

67. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. हाल के वर्षों में वियतनाम विश्व में सबसे तेजी से बढ़ती हुई अर्थव्यवस्थाओं में से एक रहा है।
2. वियतनाम का नेतृत्व बहु-दलीय राजनीतिक प्रणाली के द्वारा होता है।
3. वियतनाम का आर्थिक विकास विश्वव्यापी पूर्ति श्रृंखलाओं के साथ इसके एकीकरण और निर्यात पर मुख्य ध्यान होने से जुड़ा है।
4. लंबे समय से वियतनाम की निम्न श्रम लागतों और स्थिर विनिमय दरों ने वैश्विक निर्माताओं को आकर्षित किया है।
5. हिंद-प्रशांत क्षेत्र का सर्वाधिक उत्पादक e-सेवा सेक्टर वियतनाम में है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

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

68. भारत में, निम्नलिखित में कौन मुद्रास्फीति को नियंत्रित कर कीमत स्थिरता बनाए रखने के लिए उत्तरदायी है?

- (a) उपभोक्ता मामले विभाग
- (b) व्यय प्रबंधन आयोग
- (c) वित्तीय स्थिरता और विकास परिषद्
- (d) भारतीय रिज़र्व बैंक

69. नॉन-फंजिबल टोकेंस (Non-Fungible Tokens (NFTs)) के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वे भौतिक परिसंपत्तियों के अंकीय निरूपण (डिजिटल रिप्रेजेंटेशन) को सुकर बनाते हैं।
2. वे अनन्य क्रिप्टोग्राफिक टोकेंस हैं जो किसी ब्लॉकचैन में विद्यमान हैं।
3. उनका, तुल्यता पर, व्यापार या विनिमय किया जा सकता है और इसलिए उनका वाणिज्यिक लेन-देन के माध्यम के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

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

70. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

| जलाशय | | राज्य |
|----------------|---|--------------|
| 1. घाटप्रभा | - | तेलंगाना |
| 2. गांधी सागर | - | मध्य प्रदेश |
| 3. इंदिरा सागर | - | आंध्र प्रदेश |
| 4. मैथोन | - | छत्तीसगढ़ |

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित नहीं हैं?

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

71. भारत में, निम्नलिखित में कौन एक, उन फैक्टरियों में जिनमें कामगार नियुक्त हैं, औद्योगिक विवादों, समापनों, छंटनी और कामबंदी के विषय में सूचनाओं को संकलित करता है?

- (a) केन्द्रीय सांख्यिकी कार्यालय
- (b) उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग
- (c) श्रम ब्यूरो
- (d) राष्ट्रीय तकनीकी जनशक्ति सूचना प्रणाली

72. भारत में, कोयला नियंत्रक संगठन (Coal Controller's Organization (CCO)) की क्या भूमिका है?

1. CCO भारत सरकार में कोयला सांख्यिकी का प्रमुख स्रोत है।
2. यह बद्ध कोयला / लिफ्टाइट खंड के विकास की प्रगति का मॉनीटरन करता है।
3. यह कोयलायुक्त क्षेत्रों के अधिग्रहण के संबंध में सरकार की अधिसूचना के प्रति किसी आपत्ति का अनुश्रवण करता है।
4. यह सुनिश्चित करता है कि कोयला खनन कंपनियाँ विहित समय में अंतिम उपभोक्ताओं को कोयला वितरण करें।

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

73. यदि किसी विशिष्ट क्षेत्र को भारत के संविधान की पाँचवीं अनुसूची के अधीन लाया जाए, तो निम्नलिखित कथनों में कौन-सा एक, इसके परिणाम को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?

- (a) इससे जनजातीय लोगों की जमीनें गैर जनजातीय लोगों को अंतरित करने पर रोक लगेगी।
- (b) इससे उस क्षेत्र में एक स्थानीय स्वशासी निकाय का सृजन होगा।
- (c) इससे वह क्षेत्र संघ राज्यक्षेत्र में बदल जाएगा।
- (d) जिस राज्य के पास ऐसे क्षेत्र होंगे, उसे विशेष कोटि का राज्य घोषित किया जाएगा।

74. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

1. भारत स्वच्छता गठबंधन धारणीय स्वच्छता को संवर्धित करने वाला प्लेटफॉर्म है और भारत सरकार तथा विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा इसका वित्तपोषण होता है।
2. राष्ट्रीय नगर कार्य संस्थान भारत सरकार में आवासन एवं शहरी कार्य मंत्रालय का शीर्षस्थ निकाय है, और यह शहरी भारत की चुनौतियों का समाधान करने के नवप्रवर्तक हल उपलब्ध कराता 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

75. निम्नलिखित में कौन-सा एक, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अधीन गठित किया गया है?

- (a) केन्द्रीय जल आयोग
- (b) केन्द्रीय भूजल बोर्ड
- (c) केन्द्रीय भूजल प्राधिकरण
- (d) राष्ट्रीय जल विकास अभिकरण

76. "संयुक्त राष्ट्र प्रत्यय समिति (युनाइटेड नेशंस क्रेडेंशियल्स कमिटी)" के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह संयुक्त राष्ट्र (UN) सुरक्षा परिषद् द्वारा स्थापित समिति है और इसके पर्यवेक्षण के अधीन काम करती है।
2. पारंपरिक रूप से प्रति वर्ष मार्च, जून और सितंबर में इसकी बैठक होती है।
3. यह महासभा को अनुमोदन हेतु रिपोर्ट प्रस्तुत करने से पूर्व सभी UN सदस्यों के प्रत्ययों का आकलन करती है।

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

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

77. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन 'ध्रुवीय कोड (Polar Code) का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- (a) ध्रुवीय जलराशियों में परिचालन कर रहे जहाजों के लिए यह सुरक्षा का अंतर्राष्ट्रीय कोड है।
- (b) यह उत्तरी ध्रुव के आसपास के देशों का ध्रुवीय क्षेत्र में अपने राज्यक्षेत्रों के सीमांकन का समझौता है।
- (c) यह उत्तरी ध्रुव और दक्षिणी ध्रुव में अनुसंधान करने वाले वैज्ञानिकों के देशों द्वारा अपनाए जाने वाले मानकों का समुच्चय है।
- (d) यह आर्कटिक काउंसिल के सदस्य देशों का व्यापारिक और सुरक्षा समझौता है।

78. संयुक्त राष्ट्र महासभा के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. UN महासभा, गैर-सदस्य राज्यों को प्रेक्षक स्थिति प्रदान कर सकती है।
2. अंतःसरकारी संगठन UN महासभा में प्रेक्षक स्थिति पाने का प्रयत्न कर सकते हैं।
3. UN महासभा में स्थायी प्रेक्षक UN मुख्यालय में मिशन बनाए रख सकते हैं।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

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

79. भारत में "चाय बोर्ड" के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. चाय बोर्ड सांविधिक निकाय है।
2. यह कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय से संलग्न नियामक निकाय है।
3. चाय बोर्ड का प्रधान कार्यालय बेंगलुरु में स्थित है।
4. इस बोर्ड के दुबई और मॉस्को में विदेशी कार्यालय हैं।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

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

80. निम्नलिखित में कौन-सा एक, "ग्रीनवाशिंग" शब्द का सर्वोत्तम वर्णन है?

- (a) मिथ्या रूप से यह प्रभाव व्यक्त करना कि कंपनी के उत्पाद पारिस्थितिक अनुकूली (ईको-फ्रेंडली) और पर्यावरणीय रूप से उपयुक्त हैं।
- (b) किसी देश के वार्षिक वित्तीय विवरणों में पारिस्थितिक/पर्यावरणीय लागतों को शामिल नहीं करना।
- (c) आधारीक संरचना विकसित करते समय अनर्थकारी पारिस्थितिक दुष्परिणामों की उपेक्षा करना।
- (d) किसी सरकारी परियोजना/कार्यक्रम में पर्यावरणीय लागतों के लिए अनिवार्य उपबंध करना।

81. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. उच्च मेघ मुख्यतः सौर विकिरण को परावर्तित कर भूपृष्ठ को ठंडा करते हैं।
- 2. भूपृष्ठ से उत्सर्जित होने वाली अवरक्त विकिरणों का निम्न मेघ में उच्च अवशोषण होता है, और इससे तापन प्रभाव होता 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

82. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. उत्तरी-पश्चिमी केन्या में बीड़ीबीड़ी एक वृहद शरणार्थी बस्ती है।
- 2. दक्षिण सूडान गृह युद्ध से पलायन किए हुए कुछ लोग बीड़ीबीड़ी में रहते हैं।
- 3. सोमालिया के गृह युद्ध से पलायन किए हुए कुछ लोग केन्या के ददाब शरणार्थी संकुल में रहते हैं।

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

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

83. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिए:

- 1. आर्मीनिया
- 2. अज़रबैजान
- 3. क्रोएशिया
- 4. रोमानिया
- 5. उज्बेकिस्तान

उपर्युक्त में कौन-से तुर्की राज्यों के संगठन के सदस्य है?

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

84. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. गुजरात में भारत का विशालतम सौर पार्क है।
- 2. केरल में पूर्णतः सौर शक्तिकृत अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा है।
- 3. गोआ में भारत की विशालतम तैरती हुई सौर प्रकाश-वोल्टीय परियोजना है।

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

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

85. समुद्री कानून पर संयुक्त राष्ट्र अभिसमय (युनाइटेड नेशंस कन्वेंशन) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. किसी तटीय राज्य को, अपने प्रादेशिक समुद्र की चौड़ाई को, आधार-रेखा से मापित, 12 समुद्री मील से अनधिक सीमा तक अभिसमय के अनुरूप सुस्थापित करने का अधिकार है।
- 2. सभी राज्यों के, चाहे वे तटीय हों या भू-बद्ध भाग के हों, जहाजों को प्रादेशिक समुद्र से हो कर बिना रोक-टोक यात्रा का अधिकार होता है।
- 3. अनन्य आर्थिक क्षेत्र का विस्तार उस आधार-रेखा से 200 समुद्री मील से अधिक नहीं होगा, जहाँ से प्रादेशिक समुद्र की चौड़ाई मापी जाती है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

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

86. निम्नलिखित कथनों में कौन-सा एक, कभी-कभी समाचारों में उल्लिखित सेंकाकू द्वीप विवाद को सर्वोत्तम रूप में प्रतिबिंबित करता है?

- आम तौर पर यह माना जाता है कि वे दक्षिणी चीन सागर के आसपास किसी देश द्वारा निर्मित कृत्रिम द्वीप हैं।
- चीन और जापान के बीच पूर्वी चीन सागर में इन द्वीपों के विषय में समुद्री विवाद होता रहता है।
- वहाँ ताइवान को अपनी रक्षा क्षमताओं को बढ़ाने में मदद करने के लिए एक स्थायी अमेरिकी सैन्य अड्डा स्थापित किया गया है।
- यद्यपि अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय ने उन्हें अस्वामिक भूमि घोषित किया है, तथापि कुछ दक्षिण-पूर्वी एशियाई देश उन पर दावा करते हैं।

87. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिए:

| देश | हाल ही में समाचारों में होने का महत्वपूर्ण कारण |
|---------------|---|
| 1. चाड | चीन द्वारा स्थायी सैन्य बेस की स्थापना |
| 2. गिनी | सेना द्वारा संविधान और सरकार का निलंबन |
| 3. लेबनान | गंभीर और लंबे समय की आर्थिक मंदी |
| 4. ट्यूनीशिया | राष्ट्रपति द्वारा संसद का निलंबन |

उपर्युक्त युगों में कितने सही सुमेलित हैं?

- केवल एक युग
- केवल दो युग
- केवल तीन युग
- सभी चारों युग

88. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिए:

| अक्सर समाचारों में उल्लिखित क्षेत्र | देश |
|-------------------------------------|-------------|
| 1. अनातोलिया | - तुर्की |
| 2. अम्हारा | - इथियोपिया |
| 3. काबो डेलगादो | - स्पेन |
| 4. कातालोनिया | - इटली |

उपर्युक्त युगों में कितने सही सुमेलित हैं?

- केवल एक युग
- केवल दो युग
- केवल तीन युग
- सभी चारों युग

89. वन्यजीव संरक्षण के बारे में भारतीय विधियों के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- वन्यजीव, एकमात्र सरकार की संपत्ति हैं।
- जब किसी वन्यजीव को संरक्षित घोषित किया जाता है, तो यह जीव चाहे संरक्षित क्षेत्र में हो या उससे बाहर, समान संरक्षण का हकदार है।
- किसी संरक्षित वन्यजीव के मानव जीवन के लिए खतरा बन जाने की आशंका उस जीव को पकड़ने या मार दिए जाने का पर्याप्त आधार है।

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

- 1 और 2
- केवल 2
- 1 और 3
- केवल 3

90. निम्नलिखित में से किस एक जीव की कुछ प्रजातियाँ कवकों के कृषकों के रूप में जानी जाती हैं?

- चींटी
- कॉक्रोच
- केकड़ा
- मकड़ी

91. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिए :

| अशोक के प्रमुख शिलालेखों के स्थान | वह स्थान जिस राज्य में हैं |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 1. धौली | - ओडिशा |
| 2. एरगुडी | - आंध्रप्रदेश |
| 3. जौगड़ | - मध्यप्रदेश |
| 4. कालसी | - कर्नाटक |

उपर्युक्त युगों में कितने सही सुमेलित हैं?

- केवल एक युग
- केवल दो युग
- केवल तीन युग
- सभी चारों युग

92. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिए:

| राजा | राजवंश |
|------------------|-------------------|
| 1. नात्रुक | - चंदेल |
| 2. जयशक्ति | - परमार |
| 3. नागभट द्वितीय | - गुर्जर-प्रतिहार |
| 4. भोज | - राष्ट्रकूट |

उपर्युक्त युग्मों में कितने सही सुमेलित हैं?

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

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

93. प्राचीन दक्षिण भारत में संगम साहित्य के बारे में, निम्नलिखित कथनों में कौन-सा एक, सही है?

- (a) संगम कविताओं में भौतिक संस्कृति का कोई सन्दर्भ नहीं है।
- (b) वर्ण का सामाजिक वर्गीकरण संगम कवियों को ज्ञात था।
- (c) संगम कविताओं में समर शौर्य का कोई सन्दर्भ नहीं है।
- (d) संगम साहित्य में जादुई ताकतों को असंगत बताया गया है।

94. किसके राज्यकाल में "योगवाशिष्ठ" का निज़ामुद्दीन पानीपति द्वारा फ़ारसी में अनुवाद किया गया?

- (a) अकबर
- (b) हुमायूँ
- (c) शाहजहाँ
- (d) औरंगजेब

95. हाल ही में हैदराबाद में भारत के प्रधान मंत्री द्वारा रामानुज की आसन मुद्रा में विश्व की दूसरी सबसे ऊँची मूर्ति का उद्घाटन किया गया था। निम्नलिखित कथनों में कौन-सा एक, रामानुज की शिक्षाओं को सही निरूपित करता है?

- (a) मोक्ष प्राप्ति का सर्वोत्तम साधन भक्ति था।
- (b) वेद शाश्वत, आत्म-प्रतिष्ठित तथा पूर्णतया प्रामाणिक हैं।
- (c) तर्कसंगत युक्तियाँ सर्वोच्च आनंद के मौलिक माध्यम थे।
- (d) ध्यान के माध्यम से मोक्ष पाया जा सकता था।

96. हाल ही में, प्रधान मंत्री ने वेरावल में सोमनाथ मंदिर के निकट नए सर्किट हाउस का उद्घाटन किया। सोमनाथ मंदिर के बारे में निम्नलिखित कथनों में कौन-से सही हैं?

- 1. सोमनाथ मंदिर ज्योतिर्लिंग देव-मंदिरों में से एक है।
- 2. अल-बरूनी ने सोमनाथ मंदिर का वर्णन किया है।
- 3. सोमनाथ मंदिर की प्राण प्रतिष्ठा (आज के मंदिर की स्थापना) राष्ट्रपति एस. राधाकृष्णन द्वारा की गई थी।

97. निम्नलिखित कथनों में कौन-सा एक, मानव शरीर में B कोशिकाओं और T कोशिकाओं की भूमिका का सर्वोत्तम वर्णन है?

- (a) वे शरीर को पर्यावरणीय प्रत्यूर्जकों (एलर्जनों) से संरक्षित करती हैं।
- (b) वे शरीर के दर्द और सूजन का अपशमन करती हैं।
- (c) वे शरीर में प्रतिरक्षा-निरोधकों की तरह काम करती हैं।
- (d) वे शरीर को रोगजनकों द्वारा होने वाले रोगों से बचाती हैं।

98. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. परासूक्ष्मकण (नैनोपार्टिकल्स), मानव-निर्मित होने के सिवाय, प्रकृति में अस्तित्व में नहीं हैं।
- 2. कुछ धात्विक ऑक्साइडों के परासूक्ष्मकण, प्रसाधन-सामग्री (कॉस्मेटिक्स) के निर्माण में काम आते हैं।
- 3. कुछ वाणिज्यिक उत्पादों के परासूक्ष्मकण, जो पर्यावरण में आ जाते हैं, मनुष्यों के लिए असुरक्षित हैं।

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

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

99. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. DNA बारकोडिंग किसका उपसाधन हो सकता है?
- 2. किसी पादप या प्राणी की आयु का आकलन करने के लिए
- 3. समान दिखने वाली प्रजातियों के बीच भिन्नता जानने के लिए
- 4. प्रसंस्कृत खाद्यपदार्थों में अवांछित प्राणी या पादप सामग्री को पहचानने के लिए

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

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

वातावरण में उपर्युक्त में से किसकी/किनकी अधिकता होने से अम्ल वर्षा होती है?

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

100. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

- 1. कार्बन मोनोक्साइड
- 2. नाइट्रोजन ऑक्साइड
- 3. ओजोन
- 4. सल्फर डाइऑक्साइड



ANSWER KEY

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|-----|---|
| 1 | B | 21 | B | 41 | A | 61 | X | 81 | D |
| 2 | C | 22 | D | 42 | B | 62 | D | 82 | C |
| 3 | B | 23 | B | 43 | D | 63 | B | 83 | C |
| 4 | C | 24 | C | 44 | B | 64 | B | 84 | B |
| 5 | A | 25 | B | 45 | C | 65 | C | 85 | D |
| 6 | D | 26 | A | 46 | A | 66 | D | 86 | B |
| 7 | A | 27 | C | 47 | A | 67 | C | 87 | C |
| 8 | D | 28 | B | 48 | A | 68 | D | 88 | B |
| 9 | A | 29 | B | 49 | A | 69 | A | 89 | B |
| 10 | C | 30 | B | 50 | C | 70 | C | 90 | A |
| 11 | B | 31 | D | 51 | C | 71 | C | 91 | B |
| 12 | B | 32 | D | 52 | B | 72 | A | 92 | B |
| 13 | B | 33 | D | 53 | D | 73 | A | 93 | B |
| 14 | B | 34 | C | 54 | B | 74 | D | 94 | A |
| 15 | B | 35 | B | 55 | B | 75 | C | 95 | A |
| 16 | B | 36 | D | 56 | C | 76 | A | 96 | A |
| 17 | D | 37 | D | 57 | B | 77 | A | 97 | D |
| 18 | D | 38 | C | 58 | D | 78 | D | 98 | D |
| 19 | B | 39 | B | 59 | B | 79 | D | 99 | D |
| 20 | A | 40 | C | 60 | B | 80 | A | 100 | B |

Most Trusted Learning Platform

KHAN SIR

UPSC PYQ 2023

GS Paper I, Set 'A'

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. झेलम नदी, वुलर झील से होकर जाती है।
2. कृष्णा नदी सीधे कोल्लेरू झील का भरण करती है।
3. गंडक नदी के विसर्पण से काँवर झील निर्मित हुई है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

2. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

| पत्तन (पोर्ट) | जिस रूप में सुविख्यात है। |
|------------------------|--|
| 1. पोर्ट: | भारत में एक कम्पनी के रूप में पंजीकृत सबसे पहला प्रमुख पत्तन |
| 2. मुंद्रा पोर्ट: | भारत में निजी स्वामित्व वाला सबसे बड़ा पत्तन |
| 3. विशाखापत्तनम पोर्ट: | भारत में सबसे बड़ा आधान पत्तन (कंटेनर पोर्ट) |

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

3. निम्नलिखित वृक्षों पर विचार कीजिए :

1. कटहल (आर्टोकार्पस हेटेरोफाइलस)
2. महुआ (मधुका इंडिका)
3. सागौन (टेक्टोना ग्रैन्डिस)

उपर्युक्त में से कितने पर्णपाती वृक्ष हैं?

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

4. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. चीन की तुलना में भारत के पास अधिक कृषि योग्य क्षेत्र है।
2. चीन की तुलना में भारत में सिंचित क्षेत्र का अनुपात अधिक है।
3. चीन की तुलना में भारत की कृषि में प्रति हेक्टेयर औसत उत्पादकता अधिक है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

5. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, समुद्र स्तर में पुनरावर्ती गिरावट का सर्वोत्तम उदाहरण है, जिससे वर्तमान समय की सुविस्तृत कच्छभूमि उत्पन्न हुई है?

- (a) भीतरकनिका गरान (मैन्ग्रोव)
- (b) मरक्कनम लवण बेसिन
- (c) नौपाड़ा अनूप
- (d) कच्छ का रण

6. भारत के कतिपय तटीय क्षेत्रों में, प्रचुर मात्रा में उपलब्ध इल्मेनाइट और रूटाइल निम्नलिखित में से किसके समृद्ध स्रोत हैं?

- (a) ऐलुमिनियम
- (b) ताम्र
- (c) लौह
- (d) टाइटेनियम

7. संसार का लगभग तीन-चौथाई कोबाल्ट, जो विद्युत् मोटर वाहनों की बैटरी के निर्माण के लिए आवश्यक धातु है, किस देश द्वारा उत्पादित किया जाता है?

- (a) अर्जेन्टीना
- (b) बोत्सवाना
- (c) कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य (डेमोक्रेटिक रिपब्लिक ऑफ द कांगो)
- (d) कज़ाखिस्तान

8. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, कांगो बेसिन का भाग है?

- (a) कैमरून
- (b) नाइजीरिया
- (c) दक्षिण सूडान
- (d) युगांडा

9. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अमरकंटक पहाड़ियाँ विन्ध्य और सह्याद्री श्रेणियों के संगम पर हैं।
2. बिलीगिरिंगन पहाड़ियाँ सतपुड़ा श्रेणी के सबसे पूर्वी भाग हैं।
3. शेषाचल पहाड़ियाँ पश्चिमी घाट के सबसे दक्षिणी भाग हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

10. भारत की कनेक्टिविटी परियोजनाओं के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. स्वर्णिम चतुर्भुज परियोजना के अधीन पूर्व-पश्चिम गलियारा (कॉरिडोर), डिब्रूगढ़ और सूरत को जोड़ता है।
2. त्रिपक्षीय राजमार्ग मणिपुर में मोरेह को, म्यांमार से होते हुए, थाईलैंड में चियांग माई से जोड़ता है।
3. बांग्लादेश-चीन-भारत-म्यांमार आर्थिक गलियारा (कॉरिडोर) उत्तर प्रदेश में वाराणसी को चीन में कुनमिंग से जोड़ता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

11. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन-1: आधारिक संरचना निवेश न्यासों (InvITs) में जमा (डिपॉजिट) से हुई ब्याज की आय, जो उनके निवेशकों में वितरित की जाती है, कर से छूट प्राप्त है, किन्तु लाभांश कर योग्य है।

कथन- II: 'वित्तीय परिसंपत्तियों का प्रतिभूतिकरण और पुनर्गठन तथा प्रतिभूति हित का प्रवर्तन अधिनियम, 2002' के अधीन InvITs को ऋणी के रूप में मान्यता प्राप्त है।

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

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

12. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन-I: शिशुधानी-स्तनी (मार्सूपियल) प्राकृतिक रूप से भारत में नहीं होते।

कथन-II: शिशुधानी - स्तनी केवल परभक्षी-रहित पर्वतीय घास-स्थलों में ही पनप सकते हैं।

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

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

13. 'संक्रामक (इन्वेसिव) जीव-जाति (स्पीशीज) विशेषज्ञ समूह' (जो वैश्विक संक्रामक जीव-जाति डेटाबेस विकसित करता है) निम्नलिखित में से किस एक संगठन से संबंधित है?

- (a) अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (इंटरनैशनल यूनियन फॉर कंज़र्वेशन ऑफ नेचर)
- (b) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (यूनाइटेड नेशंस एन्वायरनमेंट प्रोग्राम)
- (c) संयुक्त राष्ट्र का पर्यावरण एवं विकास पर विश्व आयोग (यूनाइटेड नेशंस वर्ल्ड कमीशन फॉर एन्वायरनमेंट ऐंड डेवलपमेंट)
- (d) प्रकृति के लिए विश्वव्यापी निधि (वर्ल्डवाइड फंड फॉर नेचर)

14. निम्नलिखित प्राणिजात पर विचार कीजिए :

1. सिंह-पुच्छी मकाक
2. मालाबार सिवेट
3. सांभर हिरण

उपर्युक्त में से कितने आमतौर पर रात्रिचर हैं या सूर्यास्त के बाद अधिक सक्रिय होते हैं?

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

15. निम्नलिखित में से कौन-सा जीव अपने सगे-संबंधियों को अपने खाद्य के स्रोत की दिशा और दूरी इंगित करने के लिए दोलन नृत्य (वैगल डांस) करता है?

- (a) तितली
- (b) व्याध पतंग (ड्रैगनफ्लाई)
- (c) मधुमक्खी
- (d) बर्र

16. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. कुछ छत्रकों (मशरूमों) में औषधीय गुण होते हैं।
2. कुछ छत्रकों में मनः प्रभावी (साइकोऐक्टिव) गुण होते हैं।
3. कुछ छत्रकों में कीटनाशी गुण होते हैं।
4. कुछ छत्रकों में जैव संदीप्तिशील (बायोल्युमिनेसेंट) गुण होते हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

17. भारतीय गिलहरियों के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ये भूमि में बिल बनाकर अपने नीड़ का निर्माण करती हैं।
2. वे अपने भोज्य पदार्थों, जैसे कि दृढ़फलों (नट) और बीजों को भूमि के अंदर जमा करती हैं।
3. वे सर्वभक्षी होती हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

18. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. कुछ सूक्ष्मजीव जल के कथनांक से ऊपर के तापमान वाले वातावरण में पनप सकते हैं।
2. कुछ सूक्ष्मजीव जल के हिमांक से नीचे के तापमान वाले वातावरण में पनप सकते हैं।
3. कुछ सूक्ष्मजीव 3 से कम pH वाले अत्यंत अम्लीय वातावरण में पनप सकते हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

19. निम्नलिखित में से कौन, किसी वृक्ष या लकड़ी के लट्टे में बने छिद्र में से कीटों को खुरचने के लिए लकड़ी का औज़ार बनाता है?

- (a) मत्स्यन मार्जार (फिशिंग कैट)
- (b) औरंगउटैन
- (c) ऊदबिलाव
- (d) स्लाॅथ बियर

20. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. ऐरोसॉल
2. फोम एजेंट
3. अग्निमंदक
4. स्नेहक (लूब्रिकेंट)

उपर्युक्त में से कितनों को बनाने में हाइड्रोफ्लोरोकार्बन प्रयुक्त होते हैं?

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

21. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन-1: आधारिक संरचना निवेश न्यासों (InvITs) में जमा (डिपॉजिट) से हुई ब्याज की आय, जो उनके निवेशकों में वितरित की जाती है, कर से छूट प्राप्त है, किन्तु लाभांश कर योग्य है।

कथन- II: 'वित्तीय परिसंपत्तियों का प्रतिभूतिकरण और पुनर्गठन तथा प्रतिभूति हित का प्रवर्तन अधिनियम, 2002' के अधीन InvITs को ऋणी के रूप में मान्यता प्राप्त है।

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

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

22. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I: कोविड विश्वमारी के बाद के हाल के विगत काल में, पूरे विश्व में अनेक केन्द्रीय बैंकों ने ब्याज दरें बढ़ा दी थीं।

कथन-II: आमतौर पर केन्द्रीय बैंक मानते हैं कि उनके पास बढ़ती हुई उपभोक्ता कीमतों का, मौद्रिक नीति के उपायों से, प्रतिकार करने की सामर्थ्य है।

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

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

23. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I: ऐसी संभावना है कि कार्बन बाज़ार, जलवायु परिवर्तन से निपटने का एक सबसे व्यापक साधन हो जाए।

कथन-II: कार्बन बाज़ार संसाधनों को प्राइवेट सेक्टर से राज्य को हस्तांतरित कर देते हैं।

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

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

24. भारतीय रिज़र्व बैंक की निम्नलिखित में से किस एक गतिविधि को 'बंध्यकरण (स्टेरिलाइजेशन)' के एक भाग के रूप में माना जाता है?

- (a) 'खुला बाज़ार कार्रवाई' का संचालन
- (b) निपटारा और भुगतान प्रणालियों की निगरानी
- (c) केन्द्र सरकार और राज्य सरकारों के लिए ऋण एवं रोकड़ प्रबंधन
- (d) गैर-बैंक वित्तीय संस्थानों के कार्यों का विनियमन

25. निम्नलिखित बाज़ारों पर विचार कीजिए :

1. सरकारी बॉन्ड बाज़ार
2. शीघ्रावधि द्रव्य बाज़ार (कॉल मनी मार्केट)
3. कोषपत्र बाज़ार (ट्रेज़री बिल मार्केट)
4. स्टॉक बाज़ार

पूँजी बाज़ार में, उपर्युक्त में से कितने शामिल हैं?

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

26. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, 'लघु कृषक बड़े खेत' की संकल्पना का सर्वोत्तम वर्णन है?

- (a) युद्ध के कारण अपने देशों से बड़ी संख्या में विस्थापित लोगों का, एक बड़ी खेती योग्य जमीन देकर, जिसमें वे सामूहिक खेती कर उपज को आपस में बाँटते हैं, पुनःस्थापन करना
- (b) किसी क्षेत्र के अनेक सीमांत कृषक अपने आपको समूहों में व्यवस्थित कर चुनिन्दा कृषि संक्रियाओं में समकालन और संगति लाते हैं
- (c) किसी क्षेत्र के अनेक सीमांत कृषक मिलकर किसी निगमित निकाय के साथ संविदा कर अपनी जमीन उस निगमित निकाय को किसी नियत अवधि के लिए दे देते हैं, जिसके लिए वह निगमित निकाय कृषकों को एक सहमत राशि का भुगतान करता है।
- (d) कोई कम्पनी किसी क्षेत्र के कुछ संख्या में लघु कृषकों को ऋण, तकनीकी जानकारी और सामग्री की निविष्टियाँ प्रदान करती है, ताकि वे कंपनी की विनिर्माण प्रक्रिया और वाणिज्यिक उत्पादन के लिए उसकी जरूरत के कृषि-पण्य का उत्पादन करें

27. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. भारत सरकार काले तिल [नाइजर (गुइजोटिया एबिसिनिका)] के बीजों के लिए न्यूनतम समर्थन कीमत उपलब्ध कराती है।
2. काले तिल की खेती खरीफ की फसल के रूप में की जाती है।
3. भारत के कुछ जनजातीय लोग काले तिल के बीजों का तेल भोजन पकाने के लिए प्रयोग में लाते हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

28. निम्नलिखित परिसंपत्तियों में निवेशों पर विचार कीजिए:

1. ब्रांड पहचान
2. माल-सूची
3. बौद्धिक संपदा
4. ग्राहकों की डाक-सूची

उपर्युक्त में से कितने अमूर्त निवेश माने जाते हैं?

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

29. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. जनांकिकीय निष्पादन
2. वन और पारिस्थितिकी
3. शासन सुधार
4. स्थिर सरकार
5. कर एवं राजकोषीय प्रयास

समस्तर कर-अवक्रमण के लिए पंद्रहवें वित्त आयोग ने उपर्युक्त में से कितने को जनसंख्या क्षेत्रफल और आय के अंतर के अलावा निकष के रूप में प्रयुक्त किया?

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

30. निम्नलिखित आधारिक संरचना क्षेत्रों पर विचार कीजिए:

1. किफायती आवास
2. सर्वसाधारण द्रुत परिवहन (मास रैपिड ट्रांसपोर्ट)
3. स्वास्थ्य देखभाल
4. पुनर्नवीकरणीय ऊर्जा

उपर्युक्त में से कितनों पर यू०एन०ओ०पी०एस० आधारिक संरचना और नवाचार में धारणीय निवेश पहल [सस्टेनेबल इन्वेस्टमेंट्स इन इन्फ्रास्ट्रक्चर ऐंड इनोवेशन (S3i)] अपने निवेशों के लिए ध्यान केन्द्रित करता है?

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

31. सारभूत रूप में, 'विधि की सम्यक प्रक्रिया का अभिभूत प्राय क्या है?

- (a) नैसर्गिक न्याय का सिद्धांत
- (b) विधि द्वारा स्थापित पद्धति
- (c) विधि की निष्पक्ष प्रयुक्ति
- (d) विधि के समक्ष समता

32. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन - I : भारत में, दैनंदिन जेल-प्रशासन के लिए, जेलों का अनुरक्षण राज्य सरकारें अपने नियमों और विनियमों से करती हैं।

कथन- II : भारत में, जेल का नियंत्रण जेल अधिनियम, 1894 द्वारा किया जाता है, जिससे जेल का विषय स्पष्ट रूप से प्रांतीय सरकारों के नियंत्रण में रहा।

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

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

33. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन किसी देश के 'संविधान' के मुख्य प्रयोजन को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?

- (a) यह आवश्यक विधियों के निर्माण के उद्देश्य का निर्धारण करता है।
- (b) यह राजनीतिक पदों और सरकार के सृजन को सुकर बनाता है।
- (c) यह सरकार की शक्तियों को परिभाषित और सीमाबद्ध करता है।
- (d) यह सामाजिक न्याय, सामाजिक समता और सामाजिक सुरक्षा को प्रतिभूत करता है।

34. भारत में निम्नलिखित में से किस संविधान संशोधन के लिए व्यापक रूप, यह माना गया कि उसे मूल अधिकारों की न्यायिक व्याख्या को अधिभूत करने के लिए अधिनियमित किया गया?

- (a) पहला संशोधन
- (b) 42वाँ संशोधन
- (c) 44वाँ संशोधन
- (d) 86वाँ संशोधन

35. भारत के निम्नलिखित संगठनों/निकायों पर विचार कीजिए :

- 1. राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग
- 2. राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग
- 3. राष्ट्रीय विधि आयोग
- 4. राष्ट्रीय उपभोक्ता विवाद निवारण आयोग

उपर्युक्त में से कितने सांविधानिक निकाय हैं?

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

36. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. यदि भारत के राष्ट्रपति का निर्वाचन भारत के उच्चतम न्यायालय द्वारा शून्य घोषित कर दिया जाता है, तो ऐसे विनिश्चय की तिथि से पूर्व राष्ट्रपति के पद के कर्तव्यों के निष्पादन में राष्ट्रपति के द्वारा किए गए सभी कृत्य अविधिमान्य हो जाते हैं।
- 2. भारत के राष्ट्रपति के पद के लिए निर्वाचन इस आधार पर मुलतवी किया जा सकता है कि कुछ विधान सभाएँ विघटित हो गई हैं और उनके निर्वाचन अभी होने शेष हैं।
- 3. कोई विधेयक भारत के राष्ट्रपति को प्रस्तुत किए जाने पर, संविधान द्वारा विहित की गई समय-सीमा के अंदर राष्ट्रपति को अपनी अनुमति देनी होती है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

37. भारतीय संसद में वित्त विधेयक और धन विधेयक के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. जब लोक सभा वित्त विधेयक को राज्य सभा में भेजती है, तो राज्य सभा उस विधेयक को संशोधित या अस्वीकृत कर सकती है।

2. जब लोक सभा धन विधेयक को राज्य सभा में भेजती है, तो राज्य सभा उस विधेयक को संशोधित या अस्वीकृत नहीं कर सकती, वह केवल अनुशंसाएँ कर सकती है।
3. लोक सभा और राज्य सभा के बीच असहमति होने पर, धन विधेयक के लिए कोई संयुक्त बैठक नहीं होती, किन्तु वित्त विधेयक के लिए संयुक्त बैठक आवश्यक होती है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

38. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

एक बार यदि केन्द्र सरकार किसी क्षेत्र को 'समुदाय प्रारक्षित' अधिसूचित कर देती है, तो

1. राज्य का मुख्य वन्यजीव वार्डन ऐसे वन का नियंत्रक प्राधिकारी बन जाता है
2. ऐसे क्षेत्र में शिकार की अनुमति नहीं होती
3. ऐसे क्षेत्र के लोगों को गैर-इमारती लकड़ी वनोत्पाद को संग्रह करने की अनुमति होती है
4. ऐसे क्षेत्र के लोगों को पारंपरिक कृषि प्रथाओं की अनुमति होती है

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

39. भारत में 'अनुसूचित क्षेत्र' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. किसी राज्य के भीतर, किसी क्षेत्र की अनुसूचित क्षेत्र के रूप में अधिसूचना राष्ट्रपति के एक आदेश के माध्यम से होती है।
2. अनुसूचित क्षेत्र के रूप में बनने वाली सबसे बड़ी प्रशासकीय इकाई जिला होती है और सबसे छोटी इकाई ब्लॉक में गाँवों का समूह होती है।
3. संबंधित राज्यों के मुख्यमंत्रियों से अपेक्षित है कि वे राज्यों के अनुसूचित क्षेत्रों के प्रशासन के विषय में केन्द्रीय गृह मंत्रालय को वार्षिक प्रतिवेदन दें।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

40. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन - 1: भारत के उच्चतम न्यायालय ने अपने कतिपय निर्णयों में यह विचारण किया है कि भारत के संविधान के अनुच्छेद 16(4) के अधीन बनाई गई आरक्षण नीतियाँ प्रशासन की दक्षता को बनाए रखने के लिए अनुच्छेद 335 द्वारा सीमित होंगी।

कथन - II: भारत के संविधान का अनुच्छेद 335 'प्रशासन की 'दक्षता' पद को परिभाषित करता है।

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

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

41. धान्यकटक, जो महासांघिकों के अधीन एक प्रमुख बौद्ध केन्द्र के रूप में समृद्ध हुआ, निम्नलिखित में से किस एक क्षेत्र में अवस्थित था?

- (a) आंध्र
- (b) गांधार
- (c) कलिंग
- (d) मगध

42. प्राचीन भारत के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. स्तूप की संकल्पना मूलतः बौद्ध संकल्पना है।
2. स्तूप आमतौर पर अवशेषों का निक्षेपागार होता था।
3. बौद्ध परंपरा में स्तूप एक संकल्प अर्पित या स्मारक संरचना होती थी।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं ?

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

43. प्राचीन दक्षिण भारत के संदर्भ में, कोरकई, पूमपुहार और मुचीर किस रूप में सुविख्यात थे?

- (a) राजधानी नगर
- (b) पत्तन
- (c) लोह और इस्पात निर्माण के केन्द्र
- (d) जैन तीर्थकरों के चैत्य

44. निम्नलिखित में से कौन-सा एक संगम कविताओं में यथावर्णित 'वटकिरुतल' की प्रथा को स्पष्ट करता है?

- (a) राजाओं द्वारा महिला अंगरक्षिकाओं को नियुक्त करना
- (b) राजदरबारों में विद्वानों का, धर्म और दर्शन से जुड़े विषयों पर विचार-विमर्श करने हेतु, एकत्र होना
- (c) किशोरियों द्वारा कृषि क्षेत्रों की निगरानी करना और चिड़ियों तथा पशुओं को भगाना
- (d) युद्ध में पराजित राजा का आमरण अनशन कर आनुष्ठानिक मृत्युवरण करना

45. निम्नलिखित साम्राज्यों पर विचार कीजिए:

- 1. होयसल
- 2. गहड़वाल
- 3. काकतीय
- 4. यादव

उपर्युक्त में से कितने साम्राज्यों ने अपने राज आद्य आठवीं शताब्दी ईस्वी में स्थापित किए?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) किसी ने नहीं

46. प्राचीन भारतीय इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

साहित्यिक कृति

रचनाकार

- | | |
|----------------------|--------------|
| 1. देवीचंद्रगुप्त | बिल्हण |
| 2. हम्मीर – महाकाव्य | नयचंद्र सूरि |
| 3. मिलिंद – पन्थ | नागार्जुन |
| 4. नीतिवाक्यामृत | सोमदेव सूरि |

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं ?

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

47. "आत्मा केवल जंतु और पादप जीवन की संपदा नहीं है, बल्कि शिलाओं, प्रवाहित जलधाराओं और अन्य

अनेक प्राकृतिक वस्तुओं की भी है, जिन्हें अन्य धार्मिक संप्रदाय जीवित नहीं मानते।"

उपर्युक्त कथन प्राचीन भारत के निम्नलिखित में से किस एक धार्मिक संप्रदाय के एक मूलभूत विश्वास को प्रतिबिंबित करता है?

- (a) बौद्ध परंपरा
- (b) जैन परंपरा
- (c) शैव परंपरा
- (d) वैष्णव परंपरा

48. विजयनगर साम्राज्य के इनमें से किस एक शासक ने तुंगभद्रा नदी पर एक विशाल बाँध निर्मित किया और नदी से राजधानी नगर तक कई किलोमीटर लंबी एक नहर और कुल्या का निर्माण किया?

- (a) देवराय प्रथम
- (b) मल्लिकार्जुन
- (c) वीर विजय
- (d) विरूपाक्ष

49. मध्यकालीन गुजरात के इनमें से किस एक शासक ने दीव को पुर्तगालियों के सुपुर्द कर दिया?

- (a) अहमद शाह
- (b) महमूद बेगदा
- (c) बहादुर शाह
- (d) मुहम्मद शाह

50. निम्नलिखित में से किस एक ऐक्ट द्वारा बंगाल के गवर्नर जनरल को भारत के गवर्नर जनरल के रूप में अभिहित किया गया था?

- (a) रेगुलेटिंग ऐक्ट
- (b) पिट्स इंडिया ऐक्ट
- (c) 1793 का चार्टर ऐक्ट
- (d) 1833 का चार्टर ऐक्ट

51. जननी सुरक्षा योजना के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह राज्यों के स्वास्थ्य विभागों की एक सुरक्षित मातृत्व की योजना है।
2. इसका उद्देश्य गरीब गर्भवती महिलाओं में मातृ तथा नवजात शिशु मृत्यु दर में कमी लाना है।
3. इसका लक्ष्य गरीब गर्भवती महिलाओं के लिए स्वास्थ्य केन्द्रों में प्रसव को बढ़ावा देना है।
4. इसके उद्देश्यों में एक वर्ष की आयु तक के बीमार बच्चों को लोक स्वास्थ्य सुविधाएँ प्रदान करना शामिल है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही है?

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

52. एनीमिया मुक्त भारत रणनीति के अंतर्गत की जा रही व्यवस्थाओं के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसमें स्कूल जाने से पूर्व के (प्री-स्कूल) बच्चों, किशोरों और गर्भवती महिलाओं के लिए रोगनिरोधक कैल्शियम पूरकता प्रदान की जाती है।
2. इसमें शिशु जन्म के समय देरी से रज्जु बंद करने के लिए अभियान चलाया जाता है।
3. इसमें बच्चों और किशोरों की निर्धारित अवधियों पर कृमि मुक्ति की जाती है।
4. इसमें मलेरिया, हीमोग्लोबिनोपैथी और फ्लोरोसिस पर विशेष ध्यान देने के साथ स्थानिक बस्तियों में एनीमिया के गैर-पोषण कारणों की ओर ध्यान दिलाना शामिल है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही है?

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

53. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. ऑटोमोबाइल और एयरक्राफ्ट में प्रयुक्त होने वाले अवयवों के विनिर्माण में कार्बन तंतुओं का इस्तेमाल होता है।
2. कार्बन तंतु एक बार प्रयुक्त होने पर पुनर्चक्रित नहीं किए जा सकते।

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

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

54. निम्नलिखित क्रियाओं पर विचार कीजिए :

1. कार क्रैश / टक्कर का, जिससे एयरबैग लगभग तुरंत फैल जाते हैं, पता लगाना
2. लैपटॉप अचानक धरातल पर गिर पड़ने का, जिससे हार्ड ड्राइव तुरंत बंद हो जाता है, पता लगाना
3. स्मार्टफोन के झुकाव का, जिससे पोर्ट्रेट और लैंडस्केप मोड के बीच प्रदर्शन (डिस्ले) घूम जाता है, पता लगाना

उपर्युक्त में से कितनी क्रियाओं में, त्वरणमापी (एक्सेलरोमीटर) के प्रकार्य की आवश्यकता है?

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

55. पुनर्संचरणशील ऐकाकल्चर प्रणाली में जैव निस्यंदकों (बायोफिल्टर) की भूमिका के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जैव निस्यंदक, बिना खाए हुए मत्स्य चारे को हटाकर, अपशिष्ट उपचार प्रदान करते हैं।
2. जैव निस्यंदक, मत्स्य अपशिष्ट में विद्यमान अमोनिया को नाइट्रेट में बदल देते हैं।
3. जैव निस्यंदक, जल में मत्स्य के लिए पोषक तत्व के रूप में फॉस्फोरस को बढ़ाते हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

56. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

| अंतरिक्ष में पिंड | वर्णन |
|-------------------|---|
| 1. सेफीड | अंतरिक्ष में धूल और गैस के विशाल बादल |
| 2. निहारिकाएँ | तारे जो आवर्ती रूप से जलते-बुझते हैं |
| 3. पल्सर | न्यूट्रॉन तारे जो तब बनते हैं जब विशाल तारों का ईंधन खत्म हो जाता है और उनका निपात हो जाता है |

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं ?

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

57. निम्नलिखित देशों में से किस एक के पास अपनी उपग्रह मार्गनिर्देशन (नैविगेशन) प्रणाली है?

- (a) ऑस्ट्रेलिया
- (b) कनाडा
- (c) इज़रायल
- (d) जापान

58. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. बैलिस्टिक मिसाइल अपनी पूरी उड़ान में अवध्वनिक चाल पर प्रधार-नोदित होती हैं, जबकि क्रूज़ मिसाइल केवल उड़ान के आरंभिक चरण में रॉकेट-संचालित होती हैं।
2. अग्नि-V मध्यम दूरी की पराध्वनिक क्रूज़ मिसाइल है, जबकि ब्रह्मोस ठोस ईंधन-चालित अंतरमहाद्वीपीय बैलिस्टिक मिसाइल है।

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

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

59. पारा प्रदूषण के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. स्वर्ण खनन गतिविधि विश्व में पारा प्रदूषण का स्रोत है।
2. कोयला आधारित ऊष्मीय शक्ति संयंत्र (थर्मल पावर प्लांट) से पारा प्रदूषण होता है।
3. पारे के संपर्क में आने का कोई ज्ञात सुरक्षा-स्तर नहीं है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

60. हरित हाइड्रोजन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसे आंतरिक दहन के लिए ईंधन के रूप में सीधे इस्तेमाल किया जा सकता है।
2. इसे प्राकृतिक गैस के साथ मिलाकर ताप या शक्ति जनन के लिए ईंधन के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है।
3. इसे वाहन चालन के लिए हाइड्रोजन ईंधन प्रकोष्ठ में इस्तेमाल किया जा सकता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

61. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिए:

1. बुल्गारिया
2. चेक रिपब्लिक
3. हंगरी
4. लातविया
5. लिथुआनिया
6. रोमानिया

उपर्युक्त में से कितने देशों की सीमाएँ यूक्रेन की सीमा के साथ साझी हैं?

- (a) केवल दो
- (b) केवल तीन
- (c) केवल चार
- (d) केवल पाँच

62. पृथ्वी के वायुमंडल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही है?

- (a) भूमध्यरेखा पर प्राप्त होने वाले सूर्यताप की कुल मात्रा, ध्रुवों पर प्राप्त होने वाले सूर्यताप की कुल मात्रा की लगभग 10 गुनी है।
- (b) अवरक्त किरणें सूर्यताप के लगभग दो-तिहाई भाग है।
- (c) अवरक्त तरंगें निचले वायुमंडल में संकेंद्रित जलवाष्प द्वारा वृहद् रूप से अवशोषित होती हैं।
- (d) अवरक्त तरंगें सौर विकिरण की विद्यूतचुम्बकीय तरंगों के दृश्यमान स्पेक्ट्रम के भाग हैं।

63. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-1: उष्णकटिबंधीय वर्षावनों की मृदा पोषक तत्वों से भरपूर होती है।

कथन-2: उष्णकटिबंधीय वर्षावनों के उच्च ताप और आर्द्रता के कारण मृदा में विद्यमान मृत जैव पदार्थ का द्रुत अपघटन होता है।

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

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

64. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-1: ग्रीष्म ऋतु में महाद्वीपों और महासागरों के बीच तापमान विपर्यास शीत ऋतु की अपेक्षा अधिक होता है।

कथन-2: जल की विशिष्ट ऊष्मा, भूपृष्ठ की विशिष्ट ऊष्मा की अपेक्षा अधिक होती है।

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

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

65. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. भूकम्प-लेखी (सीस्मोग्राफ) में S तरंगों से पूर्व P तरंगें अभिलिखित की जाती हैं।
2. P तरंगों में, अलग-अलग कण तरंग प्रसार की दिशा में आगे-पीछे कंपन करते हैं, जबकि S तरंगों में कण तरंग प्रसार की दिशा के समकोणीय ऊपर-नीचे कंपन करते हैं।

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

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

66. भारत में कोयला-आधारित तापीय शक्ति संयंत्रों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उनमें से किसी में भी समुद्र जल का उपयोग नहीं होता।
2. उनमें से कोई भी जल संकट वाले जिले में स्थापित नहीं है।
3. उनमें से कोई भी निजी स्वामित्व में नहीं है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

67. 'वोलबैचिया पद्धति' का कभी-कभी निम्नलिखित में से किस एक के संदर्भ में उल्लेख होता है?

- (a) मच्छरों से होने वाले विषाणु रोगों के प्रसार को नियंत्रित करना
- (b) शेष शस्य (क्रॉप रेज़िड्यु) से संवेष्टन सामग्री (पैकिंग मटीरियल) बनाना
- (c) जैव निम्नीकरणीय प्लास्टिकों का उत्पादन करना
- (d) जैव मात्रा के ऊष्मरासायनिक रूपांतरण से बायोचार का उत्पादन करना

68. निम्नलिखित गतिविधियों पर विचार कीजिए:

1. बड़े पैमाने पर बारीक पिसी हुई बेसाल्ट शैल खेतों में बिछाना
2. चूना मिलाकर महासागरों की क्षारीयता बढ़ाना
3. विभिन्न उद्योगों द्वारा निर्मुक्त कार्बन डाइऑक्साइड का अभिग्रहण कर उसे कार्बोनेटीकृत जल के रूप में परित्यक्त भूमिगत खानों के अंदर पंप करना

उपर्युक्त गतिविधियों में से कितनी, कार्बन अभिग्रहण और विविक्तीभवन (सिक्वेस्ट्रेशन) के लिए प्रायः विचार और चर्चा में लाई जाती हैं?

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

69. 'एरियल मेटाजिनोमिक्स' निम्नलिखित में से किस एक स्थिति को सबसे सही निर्दिष्ट करता है?

- (a) किसी पर्यावास में वायु से डीएनए प्रतिदर्शों को एक बार में एकत्र करना
- (b) किसी पर्यावास की पक्षी जातियों की आनुवंशिक रचना को समझना
- (c) गतिशील प्राणियों से रुधिर प्रतिदर्श लेने के लिए वायुवाहित युक्तियों का प्रयोग करना
- (d) भूमितल और जल निकायों से पादप एवं जंतु प्रतिदर्श एकत्र करने के लिए अगम्य क्षेत्रों में ड्रोन भेजना

70. 'माइक्रोसैटेलाइट डी०एन०ए०' निम्नलिखित में से किस एक मामले में प्रयोग किया जाता है?

- (a) प्राणिजात की विभिन्न जातियों के बीच विकासपरक संबंधों का अध्ययन करना
- (b) 'स्टेम कोशिकाओं' को विविध प्रकार्यात्मक ऊतकों में रूपांतरित होने के लिए उद्दीप्त करना
- (c) उद्यान-कृषि के पादपों के क्लोनी प्रसार को संवर्धित करना
- (d) किसी समष्टि में श्रृंखलाबद्ध औषध परीक्षण कर औषधों की प्रभावकारिता का आकलन करना

71. भारत के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. 'सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम विकास (एम० एस० एम० ई० डी०) अधिनियम, 2006' के अनुसार, 'जिनके संयंत्र और मशीनरी में निवेश 15 करोड़ रुपये से 25 करोड़ रुपये के बीच हैं, वे मध्यम उद्यम हैं'।
2. सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों को दिए गए सभी बैंक ऋण प्राथमिकता क्षेत्रक के अधीन अर्ह हैं।

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

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

72. केन्द्रीय बैंक डिजिटल मुद्राओं के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. यूएस डॉलर या एसडब्ल्यूआइएफटी प्रणाली का प्रयोग किए बिना डिजिटल मुद्रा में भुगता करना संभव है।
2. कोई डिजिटल मुद्रा इसके अंदर प्रोग्रामित प्रतिबंध, जैसे कि इसके व्यय के समय-ढाँचे, के साथ वितरित की जा सकती है।

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

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

73. वित्त के संदर्भ में, शब्द 'बीटा' किसे निर्दिष्ट करता है?

- (a) अलग-अलग प्लेटफॉर्मों से, साथ-साथ किसी परिसंपत्ति को खरीदने और बेचने की प्रक्रिया
- (b) किसी पोर्टफोलियो प्रबंधक की, जोखिम और प्रतिफल के बीच संतुलन लाने की, निवेश कार्यनीति
- (c) एक प्रकार का व्यवस्थागत जोखिम, जो वहाँ उत्पन्न होता है जहाँ पूर्ण प्रतिरक्षा संभव नहीं है
- (d) एक संख्यात्मक मान, जो पूरे स्टॉक बाजार में होने वाले परिवर्तनों के प्रति किसी स्टॉक के विचलनों को मापता है

74. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. स्वयं-सहायता समूह [सेल्फ हेल्प ग्रुप (एसएचजी)]। कार्यक्रम मूलतः भारतीय स्टेट बैंक द्वारा वित्तीय रूप से वंचितों को लघु ऋण प्रदान कर प्रारंभ किया गया था।
2. किसी एसएचजी में, समूह के सभी सदस्य उस ऋण के लिए उत्तरदायित्व लेते हैं, जो ऋण कोई अकेला सदस्य लेता है।
3. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक और अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक एसएचजी को समर्थन देते हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

75. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन-I: भारत की सार्वजनिक क्षेत्रक स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली सीमित निरोधक, वर्धक और पुनःस्थापक देखभाल के साथ मुख्यतः रोगनाशक व्यवस्था पर ध्यान केन्द्रित करती है।
कथन-II: भारत के स्वास्थ्य देखभाल प्रदान करने के विकेन्द्रीकृत उपागम के अंतर्गत, राज्य प्राथमिक रूप से स्वास्थ्य सेवाओं को जुटाने के लिए उत्तरदायी हैं।

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

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

76. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I: संयुक्त राष्ट्रसंघ की 'विश्व जल विकास रिपोर्ट, 2022' के अनुसार, भारत प्रतिवर्ष विश्व के भौम जल के एक-चौथाई से अधिक जल का निष्कर्षण करता है।

कथन-II: भारत को अपने राज्यक्षेत्र में रहने वाली विश्व की लगभग 18% जनसंख्या के पेय जल और स्वच्छता आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए प्रतिवर्ष विश्व के भौम जल के एक-चौथाई से अधिक जल का निष्कर्षण करने की जरूरत है।

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

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

77. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. भारत के संविधान के अनुसार, केन्द्र सरकार का यह एक दायित्व है कि वह राज्यों को आंतरिक विक्षोभों से बचाए।
2. भारत का संविधान राज्यों को, निवारक निरोध में रखे जा रहे किसी व्यक्ति को विधिक काउंसेल उपलब्ध कराने से छूट प्रदान करता है।
3. आतंकवाद निवारण अधिनियम, 2002 के अनुसार, पुलिस के समक्ष अभियुक्त की संस्वीकृति को साक्ष्य के रूप में प्रयुक्त नहीं किया जा सकता।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

78. निम्नलिखित में से कौन-सा एक देश, दशकों से गृहकल लह और खाद्य संकट से त्रस्त रहा है तथा हाल के पिछले दिनों में अति गंभीर दुर्भिक्ष के लिए समाचारों में था?

- (a) अंगोला
- (b) कोस्ता रीका
- (c) इक्वाडोर
- (d) सोमालिया

79. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत में जैव विविधता प्रबंधन समितियाँ नागोया प्रोटोकॉल के उद्देश्यों को हासिल करने के लिए प्रमुख कुंजी हैं।
2. जैव विविधता प्रबंधन समितियों के, अपने क्षेत्राधिकार के अंतर्गत, जैविक संसाधनों तक पहुँच के लिए संग्रह शुल्क लगाने की शक्ति सहित, पहुँच और लाभ सहभागिता निर्धारित करने के लिए, महत्वपूर्ण प्रकार्य हैं।

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

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

80. भारत के राष्ट्रपति के निर्वाचन के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. संसद के दोनों में से किसी भी सदन या राज्यों की विधान सभाओं में नामनिर्दिष्ट किए गए सदस्य निर्वाचक मंडल में शामिल किए जाने के लिए भी अर्ह हैं।
2. निर्वाच्य विधान सभा सीटें जितनी अधिक होती हैं, उस राज्य के प्रत्येक एमएलए के वोट का मान भी उतना ही अधिक होता है।
3. मध्य प्रदेश के प्रत्येक एमएलए के वोट का मान, केरल के प्रत्येक एमएलए के वोट के मान से अधिक है।
4. पुदुच्चेरी के प्रत्येक एमएलए के वोट का मान, अरुणाचल प्रदेश के प्रत्येक एमएलए के वोट के मान से अधिक है, क्योंकि अरुणाचल प्रदेश की तुलना में पुदुच्चेरी में कुल जनसंख्या का निर्वाच्य सीटों की कुल संख्या से अनुपात अधिक है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

81. भारतीय इतिहास के संदर्भ में, अलेक्जेंडर री, ए.एच. लॉन्गहर्स्ट, रॉबर्ट स्वेल्, जेम्स बर्गस और वाल्टर इलियट किस गतिविधि से जुड़े थे?

- (a) पुरातात्विक उत्खनन
- (b) औपनिवेशिक भारत में अंग्रेजी प्रेस की स्थापना
- (c) देशी रजवाड़ों में गिरजाघरों की स्थापना
- (d) औपनिवेशिक भारत में रेल का निर्माण

82. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिए:

| स्थल | जिसके लिए जाना जाता है। |
|---------------|-------------------------|
| 1. बेसनगर | शैव गुफा मंदिर |
| 2. भाजा | बौद्ध गुफा मंदिर |
| 3. सित्तनवासल | जैन गुफा मंदिर |

उपर्युक्त में से कितने युग सही सुमेलित हैं?

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

83. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I: 7 अगस्त को राष्ट्रीय हथकरघा दिवस के रूप में घोषित किया गया है।

कथन-II: 1905 में, इसी दिन स्वदेशी आंदोलन शुरू किया गया था।

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

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

84. भारत की ध्वज-संहिता, 2002 के अनुसार, भारत के राष्ट्रीय ध्वज के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I: भारत के राष्ट्रीय ध्वज का एक मानक आमाप 600 मि. मी. X 400 मिमी. है।

कथन-II: ध्वज की लंबाई से ऊँचाई (चौड़ाई) का अनुपात 3:2 होगा।

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

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

85. संविधान दिवस के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I: नागरिकों के बीच सांविधानिक मूल्यों को संवर्धित करने के लिए संविधान दिवस प्रतिवर्ष 26 नवंबर को मनाया जाता है।

कथन-II: 26 नवंबर, 1949 को, भारत की संविधान सभा ने भारत के संविधान का प्रारूप तैयार करने के लिए डॉ. बी.आर. अम्बेडकर की अध्यक्षता में एक प्रारूपण समिति बनाई।

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

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

86. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I: स्विट्ज़रलैंड, मूल्य के आधार पर, स्वर्ण के अग्रणी निर्यातकों में से एक है।

कथन-II: स्विट्ज़रलैंड के पास विश्व का दूसरा विशालतम स्वर्ण निचय (रिज़र्व) है।

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

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

87. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I: हाल ही में, संयुक्त राज्य अमरीका (यूएसए) और यूरोपीय संघ (ईयू) ने 'व्यापार और प्रौद्योगिकी परिषद्' प्रारंभ की है।

कथन-II: संयुक्त राज्य अमरीका और यूरोपीय संघ यह दावा करते हैं कि वे इसके माध्यम से तकनीकी प्रगति और भौतिक उत्पादकता को अपने नियंत्रण में लाने का प्रयास कर रहे हैं।

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

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

88. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन-I: वस्तुओं के वैश्विक निर्यात में भारत का निर्यात 3-2% है।

कथन-II: भारत में कार्यरत अनेक स्थानीय कंपनियों एवं भारत में कार्यरत कुछ विदेशी कंपनियों ने भारत की 'उत्पादन- आधारित प्रोत्साहन (प्रोडक्शन-लिंक्ड इंसेंटिव)' योजना का लाभ उठाया है।

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

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

89. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

यूरोपीय संघ का 'स्थिरता एवं संवृद्धि समझौता (स्टेबिलिटी ऐंड ग्रोथ पैक्ट)' ऐसी संधि है, जो

1. यूरोपीय संघ के देशों के बजटीय घाटे के स्तर को सीमित करती है
2. यूरोपीय संघ के देशों के लिए अपनी आधरिक संरचना सुविधाओं को आपस में बाँटना सुकर बनाती है
3. यूरोपीय संघ के देशों के लिए अपनी प्रौद्योगिकियों को आपस में बाँटना सुकर बनाती है

उपर्युक्त में से कितने कथन सही है?

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

90. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- हाल ही में, संयुक्त राष्ट्र के सभी देशों ने अंतर्राष्ट्रीय प्रवास के लिए अभी तक की पहली संविदा, 'सुरक्षित, व्यवस्थित और नियमित प्रवास के लिए वैश्विक संविदा [ग्लोबल कॉम्पैक्ट फॉर सेफ, ऑर्डरली ऐंड रेगुलर माइग्रेशन (जीसीएम)]' अपनाई है।
- जीसीएम में अधिकथित उद्देश्य और प्रतिबद्धताएं यूएन सदस्य देशों पर बाध्यकर है।
- जीसीएम अपने उद्देश्यों और प्रतिबद्धताओं के अंतर्गत आंतरिक प्रवास या आंतरिक रूप से विस्थापित लोगों के लिए भी कार्य करती है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

91. होम गार्ड के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- होम गार्ड को होम गार्ड अधिनियम और केन्द्र सरकार के नियमों के अधीन समुत्थापित किया जाता है।
- होम गार्ड की भूमिका आंतरिक सुरक्षा बनाए रखने में पुलिस को सहायक बल के रूप में सेवा देने की है।
- अंतर्राष्ट्रीय सीमा/तटीय क्षेत्रों में घुसपैठ रोकने के लिए कुछ राज्यों में सीमा विंग होम गार्ड बटालियन समुत्थापित की गई है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही है?

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

92. भारत के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

| कृत्य | यह कृत्य जिस अधिनियम के अधीन आता है। |
|-------------------------------|--|
| 1. अनधिकृत रूप से पुलिस | शासकीय गुप्त बात अधिनियम, 1923 सेना की वर्दी को पहनना |
| 2. किसी पुलिस अधिकारी या | भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872 सैनिक अधिकारी के ड्यूटी में तैनात होने के दौरान जान-बूझ कर उन्हें गुमराह करना या अन्यथा उनके साथ हस्तक्षेप करना |
| 3. बंदूक / तोप से अनुष्ठानपरक | आयुध (संशोधन) अधिनियम, 2019 गोला/गोला दागना जिससे अन्य लोगों की वैयक्तिक सुरक्षा के लिए जोखिम हो सकता हो |

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

93. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

| प्रायः समाचारों में उल्लिखित होने वाले क्षेत्र | समाचारों में होने का कारण |
|--|-------------------------------------|
| 1. उत्तरी कवि और इटुरी | आर्मीनिया और अज़रबैजान के बीच युद्ध |
| 2. नागोर्नो काराबाख | मोज़ाम्बीक में उपप्लव |
| 3. खेरसॉन और जपोरज़िया | इज़राइल और लेबनान के बीच विवाद |

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

94. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन-I: इज़राइल ने कुछ अरब राज्यों के साथ राजनयिक संबंध स्थापित किए हैं।

कथन-II: 'अरब शांति पहल' सऊदी अरब की मध्यस्थता से इज़राइल और अरब लीग के बीच हस्ताक्षरित हुआ।

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

- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है
- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं तथा कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है
- कथन-I सही है किन्तु कथन-II गलत है
- कथन-I गलत है किन्तु कथन-II सही है

95. खेल पुरस्कारों के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

| | |
|-----------------------------|---|
| 1. मेजर ध्यानचंद खेल | किसी खिलाड़ी द्वारा पिछले चार वर्षों की अवधि के रत्न पुरस्कार दौरान सबसे शानदार और उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए |
| 2. अर्जुन पुरस्कार | किसी खिलाड़ी द्वारा जीवन-काल की उपलब्धियों के लिए |
| 3. द्रोणाचार्य पुरस्कार | उन प्रतिष्ठित प्रशिक्षकों को सम्मानित करने के लिए जिन्होंने सफलतापूर्वक खिलाड़ियों या टीमों को प्रशिक्षित किया है |
| 4. राष्ट्रीय खेल प्रोत्साहन | खिलाड़ियों द्वारा रिटायर होने के बाद भी किए गए योगदान की पुरस्कार सराहना करने के लिए |

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- केवल तीन
- सभी चार

96. 44वें शतरंज ओलिम्पियाड, 2022 के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- यह पहली बार था, जब शतरंज ओलिम्पियाड भारत में आयोजित किया गया।
- इसके अधिकृत शुभंकर को 'तंबि' नाम दिया गया था।
- ओपेन सेक्शन में जीतने वाली टीम के लिए ट्रॉफी, वेरा मेंचिक कप होती है।
- महिला विभाग (सेक्शन) में जीतने वाली टीम के लिए ट्रॉफी, हैमिल्टन-रसेल कप होती है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही है?

- केवल एक
- केवल दो
- केवल तीन
- सभी चार

97. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

| समाचारों में उल्लिखित संघर्ष का क्षेत्र | जिस देश में अवस्थित है |
|---|------------------------|
| 1. डोनबास | सीरिया |
| 2. काचिन | इथियोपिया |
| 3. टिग्रे | उत्तरी यमन |

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीन
- कोई भी नहीं

98. हाल के वर्षों में, चाड, गिनी, माली और सूडान ने निम्नलिखित में से किस एक कारण से अंतर्राष्ट्रीय ध्यान आकर्षित किया, जो इन सभी देशों से संबंधित है?

- दुर्लभ मृदा तत्वों से समृद्ध निक्षेपों की खोज
- चीनी सैन्य बेस का स्थापित होना
- सहारा मरुस्थल का दक्षिणाभिमुखी प्रसार
- सफल तख्ता-पलट

99. निम्नलिखित भारी उद्योगों पर विचार कीजिए :

1. उर्वरक संयंत्र
2. तेलशोधक कारखाने
3. इस्पात संयंत्र

उपर्युक्त में से कितने उद्योगों के विकास में हरित हाइड्रोजन की महत्वपूर्ण भूमिका होने की अपेक्षा है?

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

100. G-20 के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. G-20 समूह की मूल रूप से स्थापना वित्त मंत्रियों और केन्द्रीय बैंक के गवर्नरों द्वारा अंतर्राष्ट्रीय आर्थिक और वित्तीय मुद्दों पर चर्चा के मंच के रूप में की गई थी।
2. डिजिटल सार्वजनिक बुनियादी ढाँचा भारत की G-20 प्राथमिकताओं में से एक है।

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

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

ANSWER KEY

| | | | | | | | | | |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|------|---|
| 1. | B | 2. | B | 3. | B | 4. | B | 5. | D |
| 6. | D | 7. | C | 8. | A | 9. | D | 10. | D |
| 11. | C | 12. | C | 13. | A | 14. | B | 15. | C |
| 16. | D | 17. | C | 18. | C | 19. | B | 20. | C |
| 21. | D | 22. | A | 23. | B | 24. | A | 25. | B |
| 26. | B | 27. | C | 28. | C | 29. | B | 30. | C |
| 31. | C | 32. | A | 33. | C | 34. | A | 35. | A |
| 36. | D | 37. | A | 38. | C | 39. | B | 40. | C |
| 41. | A | 42. | C | 43. | B | 44. | D | 45. | D |
| 46. | B | 47. | B | 48. | A | 49. | C | 50. | D |
| 51. | B | 52. | C | 53. | A | 54. | C | 55. | B |
| 56. | A | 57. | D | 58. | D | 59. | C | 60. | C |
| 61. | A | 62. | C | 63. | D | 64. | B | 65. | C |
| 66. | D | 67. | A | 68. | C | 69. | A | 70. | A |
| 71. | D | 72. | C | 73. | D | 74. | B | 75. | D |
| 76. | C | 77. | A | 78. | D | 79. | C | 80. | A |
| 81. | A | 82. | C | 83. | A | 84. | D | 85. | C |
| 86. | C | 87. | C | 88. | D | 89. | A | 90. | D |
| 91. | B | 92. | B | 93. | D | 94. | C | 95. | B |
| 96. | B | 97. | D | 98. | D | 99. | C | 100. | C |

KHAN SIR



Online Courses

UPSC-GS (Prelims + Mains)

Foundation Programme



English Medium

Hinglish Medium



Coming Soon !



**Optional
Foundation Batch**

**NCERT
Foundation Batch**





Download the
Khan Global Studies App



KHAN GLOBAL STUDIES
Most Trusted Learning Platform



KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform



Connect With Us

