CCDC - UPSC COACHING CENTRE
SU - JIO UPSC BHAVAN
SAURASHTRA UNIVERSITY CAMPUS, RAJKOT- 360005.
E-MAIL ID:-upsc@sauuni.ac.in

તા: **25/06/2025**

FINAL ANSWER KEY

SU-JIO UPSC COACHING CENTRE દ્વારા વર્ષ ૨૦૨૫-૨૬ બેચ માટે **તા.૨૨/૦૬/૨૦૨૫ રવિવારના** રોજ પ્રવેશ પરીક્ષાનું આયોજન કરવામાં આવેલ હેતુલક્ષી પરીક્ષામાં પુછાયેલ પ્રશ્નોની **પ્રોવીઝનલ આન્સર-કી** વેબસાઈટ ઉપર તા.**૨૨-૦૬-૨૦૨૫** ના રોજ અપલોડ કરવામાં આવેલ હતી. જે અન્વયે ઉમેદવારો તરફથી પ્રશ્નોના જવાબ સુધારા સંદર્ભે રજુઆત માટે **તા.૨૨/૦૬/૨૦૨૫ થી** તા.૨૪/૦૬/૨૦૨૫ ના રોજ સાંજના ૫:૦૦ કલાક સુધી આપેલી લિંક ઉપર જરૂરી આધાર/પૂરાવા મંગાવેલા હતા. જેને ધ્યાનમાં રાખી ફાઈલ આન્સર-કી પ્રસિદ્ધ કરેલ છે. **જે અંતર્ગત પ્રશ્ન નંબર ૧૧ અને ૨૮ ના જવાબમાં બદલાવ કરવામાં આવેલ છે, તથા પ્રશ્ન નંબર ૧૦૦ રદ કરેલ છે, જેના ૨ ગુણ તમામ ઉમેદવારોને મળવા પાત્ર રહેશે.**

SU - JIO UPSC COACHING CENTRE
Saurashtra University
Rajkot - 360005

TIME ALLOWED : 2 HOURS
TOTAL QUESTIONS : 100
TOTAL MARKS : 200

TEST BOOKLET

Entrance Test

Booklet Series

M

Test ID : 000000

NOTE : This Test Will Have 100 Questions from The Syllabus.
Each Question Carries 2 Marks.
There Will Be Negative Marking (2/3 = 0.66) Applicable for Each Wrong/Encoded More Than 1 Answer.

ખાસ સુચના

- ઉમેદવારે OMRમાં નિયત જગ્યાએ સ્વહસ્તે બેઠક ક્રમાંક તથા પ્રશ્ન પુસ્તીકાની કેટેગરી અચૂક દર્શાવવાની રહેશે, આ સિવાય અન્ય કોઈ લખાણ કે ચિહ્ન કરવા નહીં અન્યથા આપની OMR ચકાસવામાં આવશે નહીં, જેની જવાબદારી ઉમેદવારની રહેશે.
- આ પરીક્ષા MCQ પદ્ધતિની રહેશે, ઉમેદવારોએ OMRમાં જવાબ બ્લુ/બ્લેક બોલપેનથી સંપૂર્ણ ઘૂંટીને દર્શાવવાનો રહેશે. OMRમાં વર્તુળ જો અધૂરું પૂરવામાં આવશે તો જવાબ માન્ય ગણવામાં આવશે નહીં. પેન્સિલ કે વાઈટનરથી ઘૂટેલ હશે તો જવાબ ખોટો ગણવામાં આવશે.
- OMR શીટમાં ઉમેદવારની સહી ફરજિયાત છે ઉમેદવારે ઉત્તરપત્રમાં નિયત જગ્યાએ પોતાની સહી તેમજ ખંડ-નિરીક્ષકની સહી કરેલી/કરાવેલી નહીં હોય તેવા ઉમેદવાર ની OMR શીટ રદ ગણાશે. OMR શીટ ખંડ-નિરીક્ષકને સુપ્રભાત કરતા પહેલા આ વિગતો અવશ્ય ચકાસી લેવી.
- આપની OMR શીટ કોમ્પ્યુટર દ્વારા તપાસવામાં આવતું હોવાથી તે ફાટે/બગડે નહિ તેની ખાસ તકેદારી રાખવી.
- પરીક્ષામાં હાજરી આપતી વખતે ઉમેદવારની ઓળખ માટે સરકારમાન્ય કોઈ પણ અસલ ઓળખપત્ર (ચુંટણીકાર્ડ/ડ્રાયવિંગ લાઇસન્સ/પાનકાર્ડ/આધારકાર્ડ) પૈકી કોઈપણ એક ફોટો ઓળખ પત્ર અસલમાં ઉમેદવારે સાથે રાખવાનું રહેશે, જે વર્ગ નિરીક્ષક માંગે ત્યારે બતાવવાનું રહેશે.
- ઉમેદવાર પીવાના પાણીની પારદર્શક બોટલ પોતાની સાથે રાખી શકશે.
- ઉમેદવારે પરીક્ષાની શરૂઆતમાં પ્રવેશપત્રનું અડધિયું તેમજ પરીક્ષા પૂર્ણ થયે OMR શીટ ખંડ નિરીક્ષકશ્રી ને સુપ્રત કર્યા બાદ જ પરીક્ષા ખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ ન કરનાર ઉમેદવારને પરીક્ષામાં ગેરલાયક ગણવામાં આવશે. પરીક્ષા પૂર્ણ થયે ઉમેદવાર પ્રવેશપત્રના ઉપરનો અડધો ભાગ તેમજ પ્રશ્નપત્ર પોતાની સાથે લઇ જઈ શકશે.
- આ પ્રવેશ-પરીક્ષાનું પ્રશ્નપત્ર UPSC મુજબ હિન્દી અને અંગ્રેજી એમ બન્ને ભાષામાં ઉપલબ્ધ છે. કોઈપણ પ્રશ્ન/પ્રશ્નોની વિસંગતતા માટે અંગ્રેજી માધ્યમને જ માન્ય ગણવામાં આવશે.

All The Best

1. Which one of the following political theories advocates the withering away of the state and ushering in a new society in which there will be no state and no classes?

(a) Liberalism (b) Democratic Socialism
(c) Marxism (d) Fabien Socialism

2. Consider the following:

1. Sovereign 2. Parliamentary
3. Secular 4. Federal

How many of the above words are to the term "Republic" in the Preamble?

(a) One only (b) Two only
(c) Three only (d) Four only

3. Which of the following is a good reason to conclude that the authority of the constitution is higher than that of the parliament?

(a) The constitution makers were more eminent leaders than the Members of the parliament.
(b) The constitution was framed before the Parliament came into being.
(c) The constitution specifies how parliament is to be formed and what are its powers.
(d) The constitution cannot be amended by the parliament.

4. Which of the following statements best reflects the concept of constitutionalism?

(a) The idea that a country must have a written constitution to function effectively.
(b) A system of governance where the authority of the government is limited by a framework of fundamental laws and principles.
(c) The belief that the government can exercise unrestricted power as long as it reflects the will of the majority.
(d) A political system that prioritizes economic development over individual freedoms and legal constraints.

5. Consider the following statements:

1. The President of India cannot return the Money Bill to the Lok Sabha for reconsideration.
2. The Governor has power to declare a financial emergency in relation to the state.

Which of the statements given above is/ are correct?

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

6. Consider the following information:

(Ramsar site)	**(State)**	**(Nature of construction)**
1. Nanjarayan Bird	Tamil Nadu	Manmade Sanctuary
2. Kazhuveli Bird	Kerala	Natural Sanctuary
3. Tawa Reservoir	Gujarat	Manmade

In how many of the above rows is the given information correctly matched?

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

7. Consider the following information:

(Species)	**(Region)**	**(IUCN Status)**
1. Muggar	Thought India in coastal area	Vulnerable
2. Ghariyal	Chambal, Girwa river system	Critically Endangered
3. Salt water Crocodile	Only on western coast	Least concern

In how many of the above rows is the given information correctly matched?

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

8. Which of the following submits audit report on public undertakings to the President?

(a) Committee on Public Undertakings
(b) Committee on Estimates
(c) Committee on Public Accounts
(d) None of the above

9. The doctrine of 'the basic structure of the Constitution' as a principle of judicial review.

(a) Is strictly in accord with the principle of 'procedure established by law'.
(b) Is consistent with the principle of 'the due process of law'.
(c) Accepts the theory that the legislature is the supreme law-making authority.
(d) Assumes the power of judging the wisdom of the sovereign legislature.

10. 'The Cabinet form of government' means?

(a) A form of government in which all the members of the Cabinet are popularly elected on the basis of universal adult franchise.
(b) A form of government in which the Cabinet is supreme and is not accountable to any other organ of the State.
(c) A system of government which is marked by the existence of a group which collectively decides on the policies of the government and which is also collectively responsible to the Parliament.
(d) A form of government in which it is the President, and not the Prime Minister, who presides over the Cabinet meetings for the reason that he is directly elected by the people.

11. A welfare state envisages

(a) A fully egalitarian society.
(b) State ownership of the means of production.
(c) Abolition of private property.
(d) A system which combines right to personal property with state intervention for social security and providing help to the needy and indigent.

1. **निम्नलिखित में से कौन सा राजनीतिक सिद्धांत राज्य को समाप्त करने और एक नए समाज की शुरुआत करने की वकालत करता है जिसमें कोई राज्य नहीं होगा और कोई वर्ग नहीं होगा?**

(a) उदारवाद
(b) लोकतांत्रिक समाजवाद
(c) मार्क्सवाद
(d) फैबियन समाजवाद

2. **निम्नलिखित पर विचार करें: कौन से शब्द "गणराज्य" शब्द से संबंधित हैं, जो प्रस्तावना में शामिल हैं?**

1. संप्रभु
2. संसदीय
3. धर्मनिरपेक्ष
4. संघीय

उपरोक्त में से कितने शब्द "गणराज्य" शब्द से संबंधित हैं?

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

3. **निम्नलिखित में से कौन सा यह निष्कर्ष निकालने का एक अच्छा कारण है कि संविधान का अधिकार संसद से अधिक है?**

(a) संविधान निर्माता संसद सदस्यों की तुलना में अधिक प्रतिष्ठित नेता थे।
(b) संसद के अस्तित्व में आने से पहले संविधान बनाया गया था।
(c) संविधान निर्दिष्ट करता है कि संसद का गठन कैसे किया जाना है और इसकी शक्तियां क्या हैं।
(d) संसद द्वारा संविधान में संशोधन नहीं किया जा सकता है।

4. **निम्नलिखित में से कौन सा कथन संविधानवाद की अवधारणा को सबसे अच्छे तरीके से दर्शाता है?**

(a) यह विचार कि एक देश को प्रभावी ढंग से कार्य करने के लिए एक लिखित संविधान होना चाहिए।
(b) एक शासन प्रणाली जिसमें सरकार की सत्ता को मौलिक कानूनों और सिद्धांतों के एक ढांचे द्वारा सीमित किया जाता है।
(c) यह विश्वास कि सरकार को कोई भी बिना सीमित शक्ति का उपयोग करने की अनुमति है, बशर्ते वह बहुमत की इच्छा को प्रतिबिंबित करता हो।
(d) एक राजनीतिक प्रणाली जो व्यक्तिगत स्वतंत्रताओं और कानूनी बंधनों से ऊपर आर्थिक विकास को प्राथमिकता देती है।

5. **निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।**

1. भारत के राष्ट्रपति धन विधेयक को लोकसभा में पुनर्विचार के लिए वापस नहीं कर सकते हैं।
2. राज्यपाल के पास राज्य के संबंध में वित्तीय आपातकाल घोषित करने की शक्ति है।

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

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

6. **निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें:**

(रामसर)	(राज्य)	(निर्माण की प्रकृति)
1. नांजरायन बर्ड सैंक्चुअरी	- तमिलनाडु -	मानव निर्मित
2.काझूवेली बर्ड सैंक्चुअरी	- केरल -	प्राकृतिक
3. तवा जलाशय	- गुजरात -	मानव निर्मित

ऊपर दी गई पंक्तियों में से कितनी पंक्तियाँ सही मेल खाती हैं?

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

7. **निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें:**

(प्रजाति)	(क्षेत्र)	(IUCN स्थिति)
1. मगर -	भारत के तटीय क्षेत्र में -	संकटग्रस्त
2. घड़ियाल -	चंबल, गिरवा नदी प्रणाली -	अत्यधिक संकटग्रस्त
3. नमक पानी - का मगरमच्छ	केवल पश्चिमी तट पर -	न्यूनतम चिंता

उपरोक्त पंक्तियों में से कितनी पंक्तियाँ सही रूप से मेल खाती हैं?

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

8. **निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रपति को सार्वजनिक उपक्रमों पर लेखा परीक्षा रिपोर्ट प्रस्तुत करता है?**

(a) सार्वजनिक उपक्रमों पर समिति
(b)अनुमानों पर समिति
(c) लोक लेखा समिति
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

9. **न्यायिक समीक्षा के सिद्धांत के रूप में 'संविधान की मूल संरचना' का सिद्धांत है:**

(a) विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया के सिद्धांत के अनुसार है।
(b) 'विधि की सम्यक प्रक्रिया के सिद्धांत के अनुरूप है।
(c) इस सिद्धांत को स्वीकार करता है कि विधायिका सर्वोच्च विधि निर्माणकारी प्राधिकरण है।
(d) इसमें संप्रभु विधायिका के ज्ञान की परख करने की शक्ति है।

10. **सरकार के मंत्रिमंडलीय स्वरूप से तात्पर्य है।**

(a) सरकार का एक रूप, जिसमें मंत्रिमंडल के सभी सदस्यों को सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार के आधार पर लोकप्रिय रूप से चुना जाता है।
(b) सरकार का एक रूप जिसमें मंत्रिमंडल सर्वोच्च होता है और राज्य के किसी अन्य अंग के प्रति जवाबदेह नहीं है।
(c) सरकार की एक प्रणाली जो समूह के अस्तित्व से चिह्नित होती है जो सामूहिक रूप से सरकार की नीतियों पर निर्णय लेती है और जो सामूहिक रूप से संसद के प्रति उत्तरदायी होती है।
(d) सरकार का एक रूप जिसमें राष्ट्रपति प्रमुख है, न कि प्रधान मंत्री, जो मंत्रिमंडल की बैठकों की अध्यक्षता इस कारण से करता है कि वह जनता द्वारा सीधे चुना जाता है।

11. **एक कल्याणकारी राज्य की परिकल्पना इस रूप में की गई है।**

(a) पूरी तरह से समतावादी समाज
(b) राज्य के पास उत्पादन के साधनों का स्वामित्व
(c) निजी संपत्ति का उन्मूलन
(d) एक प्रणाली जो सामाजिक सुरक्षा के लिए राज्य के हस्तक्षेप के साथ व्यक्तिफ़गत संपत्ति के अधिकार को जोड़ती है और जरूरतमंदों और निर्धनों को सहायता प्रदान करती है।

12. Consider the following statements regarding the Panchayati Raj institutions in India:

1. Panchayati Raj institutions are mandatory in all states and union territories.
2. They have the power to levy and collect income tax within their jurisdiction.

Which of the statements given above is/are correct?

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

13. Consider the following statements regarding Gram Sabha:

1. Gram Sabha has been defined in Indian Constitution.
2. The Gram Sabha has the authority to approve plans and projects for social and economic development.
3. Meeting of Gram Sabha is organized only after Necessary approval of Village Sarpanch.

Which of the statements given above is/are incorrect?

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

14. Consider the following statements:

1. Courts have no jurisdiction to examine the validity of a law relating to delimitation of constituencies or allotment of seats in respect of Panchayats.
2. According to Indian constitution an election to a Panchayat can be called in question only by an election petition, which should be presented to such authority and in such manner as may be prescribed by the State Election Commission.

Which of the statements given above is / are correct?

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

15. Which one of the following statements is not true in regard to the National Human Rights Commission?

(a) It can inquire Suo motu on a petition.
(b) It is a body of the Government of India.
(c) It can review any matter including acts of terrorism.
(d) It spreads Human Rights literacy.

16. Which of the following country has become the first country in the world to introduce a tax on livestock Carbon Dioxide emission?

(a) USA (b) Denmark
(c) Brazil (d) Philippines

17. Consider the following:

1. Remittances 2. Small Saving
3. Provident fund 4. Grants in aid

How many of the above are the part of Consolidated Fund of India?

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

18. Which one of the following is an example of both an igneous as well as a metamorphic rock?

(a) Gabbro (b) Geyserite
(c) Gneissoid (d) Granite

19. What are the factors which can influence temperature of a place?

1. Soil
2. Slope
3. Sun Spot activities

Select the correct answer using the code given below:

(a) 1 and 2 only (b) 3 only
(c) 2 and 3 only (d) All of the above

20. Consider the following statements regarding clouds:

1. Cirrus clouds are formed at high altitudes and have a feathery appearance.
2. Cumulus clouds look like cotton wool with a flat base and exist in patches.
3. Stratus clouds are black or dark Gray and are formed at middle levels or very near to the surface.

Which of the statements given above is/are correct?

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

21. Consider the following statements regarding the distribution of freshwater resources:

1. Ice caps and glaciers account for the largest share of Earth's freshwater, followed by lakes, rivers, and the Atmosphere.
2. Streams and rivers have a higher share of Earth's freshwater compared to lakes and the atmosphere.

Which of the statements given above is/are correct?

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

12. भारत में पंचायती राज संस्थाओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सभी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में पंचायती राज संस्थाएँ अनिवार्य हैं।
2. उनके पास अपने अधिकार क्षेत्र में आयकर लगाने और एकत्र करने की शक्ति है।

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

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

13. ग्राम सभा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ग्राम सभा को भारतीय संविधान में परिभाषित किया गया है।
2. ग्राम सभा को सामाजिक और आर्थिक विकास के लिए योजनाओं और परियोजनाओं को स्वीकृति देने का अधिकार है।
3. ग्राम सभा की बैठक केवल ग्राम सरपंच की आवश्यक स्वीकृति के बाद आयोजित की जाती है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं?

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

14. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. न्यायालयों को पंचायतों के संबंध में निर्वाचन क्षेत्रों के परिसीमन या सीटों के आवंटन से संबंधित कानून की वैधता की जांच करने का कोई अधिकार क्षेत्र नहीं है।
2. भारतीय संविधान के अनुसार किसी पंचायत के चुनाव पर केवल एक चुनाव याचिका द्वारा ही सवाल उठाया जा सकता है, जिसे ऐसे प्राधिकारी के समक्ष और ऐसे तरीके से प्रस्तुत किया जाना चाहिए जो राज्य चुनाव आयोग द्वारा निर्धारित किया जा सकता है।

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

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

15. राष्ट्रीय मानवाधिकार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है आयोग?

(a) यह किसी याचिका पर स्वत: संज्ञान लेकर पूछताछ कर सकता है।
(b) यह भारत सरकार का एक निकाय है।
(c) यह आतंकवाद के कृत्यों सहित किसी भी मामले की समीक्षा कर सकता है जो मानवाधिकारों के आनंद को बाधित करता है।
(d) यह मानवाधिकार साक्षरता फैलाता है।

16. नीचे दिए गए देश में से कौन सा देश दुनिया का पहला देश बन गया है जिसने पशुधन द्वारा उत्सर्जित कार्बन डाइऑक्साइड पर कर लगाया है?

(a) यूएसए (b) डेनमार्क
(c) ब्राज़ील (d) फिलिपींस

17. निम्नलिखित पर विचार करें:

1. प्रेषण
2. छोटी बचत
3. भविष्य निधि
4. अनुदान सहायता

उपरोक्त में से कितने भारत के समेकित कोष (Consolidated Fund of India) का हिस्सा हैं?

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

18. निम्नलिखित में से कौन सा पत्थर ज्वालामुखीय (इग्नियस) और रूपांतरित (मेटामॉर्फिक) दोनों का उदाहरण है?

(a) गैब्रो (b) गीजराइट
(c) ग्नाइसॉइड (d) ग्रेनाइट

19. ऐसे कौन से कारक हैं जो किसी स्थान के तापमान को प्रभावित कर सकते हैं?

1. मिट्टी
2. ढाल
3. सौर कलंक गतिविधियां

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

20. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें जो बादलों के बारे में हैं:

1. सिरस (Cirrus) बादल उच्च ऊंचाई पर बनते हैं और इनकी उपस्थिति पंखदार होती है।
2. क्यूम्यलस (Cumulus) बादल रुई के गोले जैसे दिखते हैं और इनका आधार समतल होता है, ये टुकड़ों में पाए जाते हैं।
3. स्ट्रेटस (Stratus) बादल काले या गहरे भूरे रंग के होते हैं और ये मध्यम स्तर या सतह के बहुत पास बनते हैं।

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

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

21. ताजे पानी के संसाधनों के वितरण के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पृथ्वी के ताजे पानी का सबसे बड़ा हिस्सा बर्फ की टोपियों और ग्लेशियरों में है, उसके बाद झीलों, नदियों और वायुमंडल का स्थान है।
2. नदियाँ और जलधाराएँ झीलों और वायुमंडल की तुलना में पृथ्वी के ताजे पानी का अधिक हिस्सा रखती हैं।

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

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

22. Consider the following statements:

1. Hadley cells are key to understanding the wind patterns of Earth.
2. Hadley cells are formed because the Equator is heated more strongly by the Sun than other places, creating thermal circulations.

With regard to the statements given above, which of the following is correct?

(a) Both the statements are correct and statement 2 is the correct explanation of statement 1.
(b) Both the statements are correct, but statement 2 is not the correct explanation of statement 1.
(c) Statement 1 is correct, but statement 2 is false.
(d) Statement 1 is false, but statement 2 is correct.

23. The depositional feature of a glacier is:

(a) Cliff (b) Delta
(c) Moraine (d) Horn

24. Which of the following statements regarding Arc Volcanoes is/are correct?

1. Arc volcanoes are found near divergent plate boundaries.
2. Some of the world's classical examples of cone-shaped stratovolcanoes, such as Mount Fuji in Japan and Mayon in the Philippines, are Arc volcanoes.
3. Some of the highest volcanoes on Earth are of the Arc type, notably Nevado Ojos del Salado in the Chilean Andes.

Select the answer using the code given below:

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

25. Which of the following statements in the context of northern hemisphere is/are correct?

1. Vernal equinox occurs on March 21.
2. Summer solstice occurs on December 22.
3. Autumnal equinox occurs on September 23.
4. Winter solstice occurs on June 21.

Select the correct answer using the code given below:

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

26. Consider the following rivers and their locations:

1. Red River - China and Vietnam
2. Yellow River - India and Bangladesh
3. Black River - South America

How many of the above are correctly matched?

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

27. Which one of the following statements is not correct?

(a) Ultrasonic waves cannot get reflected, refracted or absorbed.
(b) Ultrasonic waves are used to detect the presence of defects like cracks, porosity, etc. in the internal structure of common structure materials.
(c) Ultrasonic waves can be used for making holes in very hard materials like diamond.
(d) Ultrasonic waves cannot travel through vacuum

28. Consider the following:

1. Depends on gravity to reach its target, it's called a ballistic missile
2. Targeted as a projectile from a single launch force
3. Not much guided system

How many of the above are characteristics of Ballistic missile defence system?

(a) Only one (b) Only two
(c) Only Three (d) None

29. Till date, cryogenic engine technology has been developed by which of these countries?

(a) India, USA, Germany and Japan only
(b) Russia, France, China, Japan and USA only
(c) USA, China and United Kingdom only
(d) Russia, US, France, China, Japan and India only

30. Consider the following statement:

1. GSAT is a series of geosynchronous satellite placed in geosynchronous orbit, with an orbital period same as the Earth's rotation period.
2. Geosynchronous satellites have the special property of remaining permanently fixed in exactly the same position in the sky

Select the correct answer using the code given below:

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

31. Consider the following statements about Astra

1. This anti-aircraft missile is procured by India from Russia
2. It is a single-stage, smokeless, solid-propelled missile.
3. It may be launched from different altitudes.

Which of the statements given above are correct?

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

32. Which one of the following pairs of Island and Sea/Ocean is NOT correctly matched?

(a) Cayman: Caribbean Sea
(b) Falkland: South Atlantic Ocean
(c) Moluccas: North Pacific Ocean
(d) Diego Garcia: Indian Ocean

22. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. हैडली सेल्स पृथ्वी के पवन पैटर्न को समझने के लिए महत्वपूर्ण हैं।
2. हैडली सेल्स का निर्माण इस कारण होता है कि भूमध्य रेखा पर सूर्य द्वारा अन्य स्थानों की तुलना में अधिक गर्मी मिलती है, जिससे थर्मल परिसंचरण उत्पन्न होता है।

उपरोक्त कथनों के संबंध में सही विकल्प क्या है?

(a) दोनों कथन सही हैं और कथन 2, कथन 1 की सही व्याख्या है।
(b) दोनों कथन सही हैं, लेकिन कथन 2, कथन 1 की सही व्याख्या नहीं है।
(c) कथन 1 सही है, लेकिन कथन 2 गलत है।
(d) कथन 1 गलत है, लेकिन कथन 2 सही है।

23. ग्लेशियर का निक्षेपात्मक गुण किससे संबंधित है:

(a) टीला (b) डेल्टा
(c) मोरैन (d) सींग

24. Arc Volcanoes से संबंधित निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. Arc ज्वालामुखी अभिसारी प्लेट सीमाओं (convergent plate boundaries) के पास पाए जाते हैं।
2. दुनिया के कुछ शास्त्रीय शंकु-आकार के परतदार ज्वालामुखियों (stratovolcanoes) के उदाहरण, जैसे जापान में माउंट फूजी और फिलीपींस में मायोन, Arc ज्वालामुखी हैं।
3. पृथ्वी के कुछ सबसे ऊंचे ज्वालामुखी Arc प्रकार के हैं, विशेष रूप से चिली के एंडीज में स्थित नेवाडो ओजोस डेल सालाडो।

दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

25. उत्तरी गोलार्ध के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/ हैं?

1. 21 मार्च को बसंत का विषुव होता है।
2. ग्रीष्मकालीन संक्रांति 22 दिसंबर को होती है।
3. शरद ऋतु विषुव 23 सितंबर को होता है।
4. शीतकालीन संक्रांति 21 जून को होती है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

26. निम्नलिखित नदियों और उनके स्थानों पर विचार करें:

1. लाल नदी - चीन और वियतनाम
2. पीली नदी - भारत और बांग्लादेश
3. काली नदी - दक्षिण अमेरिका

उपरोक्त में से कितने सही रूप से मेल खाते हैं?

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

27. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

(a) अल्ट्रासोनिक तरंगें परावर्तित, अपवर्तित या अवशोषित नहीं हो सकती हैं।
(b) सामान्य संरचनाओं की आंतरिक संरचना में दरारें, पारगम्यता आदि जैसे दोषों की उपस्थिति का पता लगाने के लिए अल्ट्रासोनिक तरंगों का उपयोग किया जाता है।
(c) हीरे जैसी अत्यंत कठोर वस्तुओं में छेद करने के लिए अल्ट्रासोनिक तरंगों का उपयोग किया जा सकता है।
(d) अल्ट्रासोनिक तरंगें निर्वात से नहीं जा सकती हैं।

28. निम्नलिखित पर विचार करें:

1. यह अपने लक्ष्य तक पहुँचने के लिए गुरुत्वाकर्षण पर निर्भर करता है, इसे बैलिस्टिक मिसाइल कहा जाता है।
2. इसे एकल लॉन्च बल से प्रक्षिप्त किया जाता है।
3. इसमें ज्यादा मार्गदर्शन प्रणाली नहीं होती।

उपरोक्त में से कितनी विशेषताएँ बैलिस्टिक मिसाइल रक्षा प्रणाली की हैं?

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

29. आज तक, क्रायोजेनिक इंजन तकनीक इनमें से किस देश द्वारा विकसित की गई है?

(a) केवल भारत, अमेरिका, जर्मनी और जापान
(b) केवल रूस, फ्रांस, चीन, जापान और अमेरिका
(c) केवल अमेरिका, चीन और यूनाइटेड किंगडम
(d) केवल रूस, अमेरिका, फ्रांस, चीन, जापान और भारत

30. निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

1. जीसैट भू-समकालिक कक्षा में स्थित भू-समकालिक उपग्रह की एक श्रृंखला है, जिसकी परिक्रमा अवधि पृथ्वी के घूर्णन काल के समान है।
2. जियोसिंक्रोनस उपग्रहों में आकाश में ठीक उसी स्थिति में स्थायी रूप से स्थिर रहने की विशेषता होती है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

31. अस्त्र के बारे में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

1. यह एंटी-एयरक्राफ्ट मिसाइल भारत ने रूस से खरीदी है।
2. यह एकल-चरण, धुएं रहित, ठोस-प्रेरित मिसाइल है।
3. इसे विभिन्न ऊँचाइयों से लॉन्च किया जा सकता है।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

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

32. निम्नलिखित में से किस द्वीप और सागर/महासागर के युग्म सुमेलित नहीं हैं?

(a) केमन: कैरेबियन सागर
(b) फाकलैंड: दक्षिणी अटलांटिक महासागर
(c) मोलुकास: उत्तरी प्रशांत महासागर
(d) डिएगो गार्सिया: हिंद महासागर

33. Consider the following statements:

1. The podsol soils develop in areas with high temperature and high rainfall.
2. Laterite soils are the result of intense leaching process.

Select the correct answer using the code given below.

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

34. Match List I with List II

List-I (Town)	**List-II (River Nearer to it)**
A. Betul	1. Indravati
B. Jagdalpur	2. Narmada
C. Jabalpur	3. Shipra
D. Ujjain	4. Tapti

Code

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

35. What does not cause Regional Imbalances?

1. Uneven distribution of resources
2. Sustainable development
3. Lack of resources
4. Lack of technology

Select the correct answer using the code given below:

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

36. Which of the following is/are the advantages of Crop Rotation?

1. Efficient pest control management
2. Reduces the stress of weeds
3. Efficient utilization of labour

Select the correct answer using the code given below.

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

37. Match List 1 with list II and select the correct answer using the code given below:

(Organism)	**(Disease)**
A. Viruses	1. Elephantiasis
B. Bacteria	2. Tuberculosis
C. Protozoan microbes	3. chikungunya
D. Worms	4. Malaria

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

38. Who planted the 'Tree of Liberty' at Srirangapatnam?

(a) Hyder Ali
(b) Chikka Krishna Raj
(c) Tipu Sultan
(d) Devraj

39. Vanar senas, Manjari senas and magic lantern shows were some of the forms of mobilization observed during which of the following movements of the Indian freedom struggle?

(a) Rowlatt Satyagraha
(b) Non-Cooperation Movement
(c) Civil Disobedience Movement
(d) Quit India Movement

40. Match List-I with List-I and select the correct answer:

List-I	**List-II**
(A) Dayanand Saraswati	1. Gurukul
(B) Lala Munshi Ram	2. Dev Samaj
(C) Pandit Shiv Narayan Agnihotri	3. Anglo-Vedic Colleges
(D) Lala Hansraj	4. Satyarth Prakash

Codes:

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

41. Which British military officer defeated Tipu Sultan in India, Napolean Bonaparte in Europe and eventually, became the Duke of Wellington?

(a) Arthur Wellesley (b) Robert Clive
(c) Warren Hastings (d) Richard Wellesley

42. The economic policy of the British in India was to

(a) Industrialize India.
(b) Bring India to the level of Western countries.
(c) Promote the material prosperity of the Indians.
(d) Convert India into an agrarian satellite of metropolitan capitalism.

43. Tobacco cultivation was introduced in the Deccan by the Portuguese during the 16th century. Tobacco smoking reached the Mughal Court because of which one of the following?

(a) The Portuguese missionaries introduced it into the Mughal Court.
(b) The Mughal ambassador to Bijapur, Mirza Asad Beg introduced it to Akbar.
(c) The soldiers of the Deccan spread this among the Mughal nobility.
(d) The farmers who took to tobacco cultivation introduced this to the Mughal Court.

33. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पॉडसोल मिट्टी उच्च तापमान और उच्च वर्षा वाले क्षेत्रें में विकसित होती है।
2. लेटराइट मिट्टी गहन लीचिंग प्रक्रिया का परिणाम है।

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

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

34. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान करें:

सूची-I (शहर)	सूची II (इसके निकट नदी)
A. बैतूल	1. इंद्रावती
B. जगदलपुर	2. नर्मदा
C. जबलपुर	3. शिप्रा
D. उज्जैन	4. ताप्ती

कोड:

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

35. निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्रीय असंतुलन का कारण नहीं है?

1. संसाधनों का असमान वितरण
2. सतत विकास
3. संसाधनों की कमी
4. प्रौद्योगिकी का अभाव

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

36. निम्नलिखित में से कौन-सा/से फसल चक्रण के लाभ हैं?

1. कुशल कीट नियंत्रण प्रबंधन
2. खरपतवार से उत्पन्न तनाव को कम करता है
3. श्रम का कुशल उपयोग

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

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

37. सूची I के साथ सूची II का मिलान करे और नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने:

(जीव)	(रोग)
A. विषाणु	1. एलिफेंटियासिस
B. जीवाणु	2. क्षय रोग
C. प्रोटोजोअन रोगाणु	3. चिकनगुनिया
D. कृमि	4. मलेरिया

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

38. श्री रंगपट्टनम् में 'स्वतंत्रता का वृक्ष' किसने लगाया था?

(a) हैदर अली (b) चिक्का कृष्ण राज
(c) टीपू सुल्तान (d) देवराज

39. वानर सेना, मंजरी सेना और जादुई लालटेन शो भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के निम्नलिखित में से किस आंदोलन के दौरान लामबंदी के कुछ रूप थे?

(a) रौलट सत्याग्रह (b) असहयोग आंदोलन
(c) सविनय अवज्ञा आंदोलन (d) भारत छोड़ो आंदोलन

40. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सही उत्तर चुनिएः

सूची-I	सूची II
A. दयानंद सरस्वती	1. गुरुकुल
B. लाला मुंशी राम	2. देव समाज
C. पंडित शिव नारायण अग्निहोत्री	3. एंग्लो-वैदिक कॉलेज
D. लाला हंसराज	4. सत्यार्थ प्रकाश

कोडः

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

41. किस ब्रिटिश सैन्य अधिकारी ने भारत में टीपू सुल्तान को, यूरोप में नेपोलियन बोनापार्ट को हराया और अंततः वेलिंगटन के ड्यूक बने?

(a) आर्थर वेलेस्ली (b) रॉबर्ट क्लाइव
(c) वारेन हेस्टिंग्स (d) रिचर्ड वेलेस्ली

42. भारत में अंग्रेजों की आर्थिक नीति का उद्देश्य थाः

(a) भारत का औद्योगीकरण करना.
(b) भारत को पश्चिमी देशों के स्तर पर लाना.
(c) भारतीयों की भौतिक समृद्धि को बढ़ावा देना.
(d) भारत को महानगरीय पूंजीवाद के कृषि अनुषंगी नगर में परिवर्तित करना.

43. 16वीं शताब्दी के दौरान पुर्तगालियों द्वारा दक्कन में तंबाकू की खेती शुरू की गई थी। निम्नलिखित में से किस एक के कारण तम्बाकू धूम्रपान मुगल दरबार तक पहुँचा?

(a) पुर्तगाली मिशनरियों ने इसे मुगल दरबार में प्रस्तुत किया.
(b) बीजापुर में मुगल राजदूत, मिर्जा असद बेग ने इसे अकबर के समाने प्रस्तुत किया.
(c) दक्कन के सैनिकों ने इसे मुगल अमीरों के बीच फैलाया.
(d) तम्बाकू की खेती करने वाले किसानों ने इसे मुगल दरबार में प्रस्तुत किया.

44. Which of the following describes the mandate of the Sapru Committee?

(a) To make recommendations for the improvement of the agrarian economy.
(b) To examine the workings of the Constitution as set up in 1921.
(c) To make a proposal for the formation of an interim government at the Centre.
(d) To examine the issues pertaining to minorities that had plagued Indian political discourse.

45. Consider the following pairs

(Women leaders)	**(Contribution)**
1. Usha Mehta	Organized the 'Secret Congress Radio'
2. Sucheta Kriplani	Gave leadership to the underground revolutionary activity
3. Aruna Asaf Ali	Coordinated the non-violent resistance

How many pairs given above are correctly matched?

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

46. Which of the following pairs are correctly matched?

(Famous tribal Uprisings)	**(Regions)**
1. Chuar Uprising	Maharashtra
2. Ahom Revolt	Assam
3. Pagal Panthis	Bengal
4. Bhil Uprising	Midnapore

Select the correct answer using the code given below:

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

47. Which one of the following inscriptions mentions Pulakeshin II's military success against Harshavardhana?

(a) Allahabad Pillar Inscription
(b) Aihole Inscription
(c) Damodarpur Copperplate Inscription
(d) Bilsad Inscription

48. Which one of the following statements about the teachings of Kabir is not correct?

(a) He was not against pilgrimage and idol worship.
(b) He believed in universal love.
(c) He emphasized on one God and the spread of devo- Tionalism.
(d) He did not consider it necessary to abandon the normal life of a householder.

49. What was Ziyarat in the language of the Sufis?

(a) Pilgrimage to the tombs of Sufi saints for seeking barkat (spiritual grace).
(b) Reciting divine name.
(c) Offering free kitchens run on futuh (unasked for charity).
(d) Setting up of auqaf (charitable trusts).

50. In case of economic slowdown, which of the following factors is/are responsible for increase in demand of goods in economy?

1. Increase in the income of consumer causes increase in demand for normal goods.
2. Rise in price of substitute goods increases demand.

Select the correct answer using the code given below:

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

51. Devaluation of currency will be more beneficial if prices of

(a) Domestic goods remain constant
(b) Exports become cheaper to importers
(c) Imports remain constant
(d) Exports rise proportionately

52. Which of the following is/are considered as a form of transfer payment?

1. Pension 2. Scholarship
3. Dividend 4. Subsidy

Select the correct statement using the code given below:

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

53. Which of the following will be the outcome if an economy is under the inflationary pressure?

1. Domestic currency heads for depreciation.
2. Exports become less competitive with imports getting costlier.
3. Cost of borrowing decreases.
4. Bondholders get benefited.

Select the correct answer using the code given below:

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

54. Which one of the following is correct in respect of the above statements?

Statement-I: India's share in global foreign direct investment (FDI) inflows has consistently remained above 5% in recent years.

Statement-II: The Government of India has implemented several reforms like easing FDI restrictions, introducing the "Make in India" initiative, and improving the ease of doing business to attract foreign investment.

(a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect.
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct.

44. निम्नलिखित में से कौन सा सप्रू समिति के अधिदेश (मैंडेट) का वर्णन करता है।

(a) कृषि अर्थव्यवस्था में सुधार के लिए सिफारिशें करना.

(b) 1921 में स्थापित संविधान के कामकाज की जांच करना.

(c) केंद्र में अंतरिम सरकार के गठन का प्रस्ताव रखना.

(d) अल्पसंख्यकों से संबंधित उन मुद्दों की जांच करना, जो भारतीय राजनीतिक विमर्श को प्रभावित कर रहे हैं।

45. निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

(महिला नेता)	**(योगदान)**
1. उषा मेहता	'गुप्त कांग्रेस रेडियो' का आयोजन किया
2. सुचेता कृपलानी	भूमिगत क्रांतिकारी गतिविधियों को नेतृत्व दिया
3. अरुणा आसिफ अली	अहिंसक प्रतिरोध का समन्वय किया

ऊपर दिए गए कितने युग्म सही प्रकार से मिलाए गए हैं।

(a) केवल एक (b) केवल दो

(c) तीनों (d) कोई नहीं

46. निम्नलिखित में से कौन से जोड़े सही सुमेलित हैं?

(प्रसिद्ध आदिवासी बगावत)	**(क्षेत्रें)**
1. चुअर विद्रोह	महाराष्ट्र
2. अहोम विद्रोह	असम
3. पागल पंथी	बंगाल
4. भील विद्रोह	मिदनापुर

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिएः

(a) केवल 1 और 2 केवल (b) केवल 2 और 3

(c) केवल 2, 3 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4

47. निम्नलिखित उत्कीर्ण लेखों में से कौन-सा एक हर्षवर्धन के विरुद्ध पुलकेशिन द्वितीय की सैन्य सफलता का उल्लेख करता है?

(a) इलाहाबाद स्तम्भ उत्कीर्ण लेख

(b) ऐहोल उत्कीर्ण लेख

(c) दामोदरपुर ताम्र-पट्टिका उत्कीर्ण लेख

(d) बिल्साड़ उत्कीर्ण लेख

48. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन कबीर की शिक्षाओं के विषय में सही नहीं है?

(a) वे तीर्थाटन और मूर्ति पूजा के विरुद्ध नहीं थे.

(b) वे सर्वव्यापी प्रेम में विश्वास करते थे.

(c) उन्होंने एक ही ईश्वर और भक्तिवाद के प्रसार पर जोर दिया.

(d) उन्होंने सामान्य गृहस्थ-जीवन का परित्यागत आवश्यक नहीं समझा.

49. सूफियों की भाषा में 'जियारत' क्या था?

(a) सूफी सन्तों के मकबरों की, बरकत (आध्यात्मिक कृपा) प्राप्त करने के लिए, तीर्थयात्र.

(b) ईश्वरीय नाम गायन.

(c) फुतूह (बे-माँगा दान) पर चलाई जा रही निःशुल्क रसोई सेवा अर्पित करना.

(d) औकाफ (पूर्त न्यास) स्थापित करना.

50. आर्थिक मंदी के मामले में, निम्न में से कौन-सा कारक अर्थव्यवस्था में वस्तुओं की मांग में वृद्धि के लिए जिम्मेदार है/ हैं?

1. उपभोक्ता की आय में वृद्धि के कारण सामान्य वस्तुओं की मांग में वृद्धि।

2. स्थानापन्न माल की कीमत में वृद्धि से मांग का बढ़ना।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनेंः

(a) केवल 1 (b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

51. मुद्रा की कीमतों का अवमूल्यन अधिक लाभदायक होगा, यदि

(a) घरेलू वस्तुओं की कीमत स्थिर रहे

(b) आयातकों के लिए निर्यात सस्ता हो जाये

(c) आयात स्थिर रहे

(d) निर्यात में समानुपातिक रूप से वृद्धि हो

52. निम्नलिखित में से किसे हस्तांतरण भुगतान का एक रूप माना जाता है?

1. पेंशन 2. छात्रवृत्ति

3. लाभांश 4. सब्सिडी

सही कथन का चयन करें:

(a) केवल 1 और 4 (b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1, 2 और 4 (d) केवल 1, 2, 3

53. यदि अर्थव्यवस्था मुद्रास्फीति के दबाव में है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा परिणाम होगा?

1. घरेलू मुद्रा का मूल्यह्रास।

2. आयात महंगा होने से निर्यात कम प्रतिस्पर्धी हो जायेगा।

3. उधार की लागत घट जाएगी।

4. बॉन्ड धारकों को फायदा मिलेगा।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

(a) 1 और 2 (b) 2 और 3

(c) 1 और 3 (d) 1, 3 और 4

54. उपरोक्त कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

कथन-I हाल के वर्षों में वैश्विक प्रत्यक्ष विदेशी निवेश प्रवाह में भारत की हिस्सेदारी लगातार 5% से अधिक बनी हुई है।

कथन-II भारत सरकार ने विदेशी निवेश आकर्षित करने के लिए कई सुधार लागू किए हैं, जैसे कि एफडीआई प्रतिबंधों में ढील देना, फ्मेक इन इंडियाय् पहल शुरू करना और व्यापार करने में आसानी को सुधारना।

(a) दोनों कथन-I और कथन-II सही हैं, और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।

(b) दोनों कथन-I और कथन-II सही हैं, लेकिन कथन- II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।

(c) कथन-I सही है, लेकिन कथन-II गलत है।

(d) कथन-I गलत है, लेकिन कथन-II सही है।

55. Consider the following statements regarding Bangladesh:

1. Bangladesh has been one of the fastest-growing economies in South Asia in recent years.
2. Bangladesh follows a multi-party democratic system with a directly elected President.
3. The country's economic growth is strongly linked to its robust textile and garment industry.
4. Bangladesh's strategic location and low labour costs have made it an attractive destination for foreign investment.
5. Bangladesh has the largest startup ecosystem in the Indo-Pacific region.

Which of the statements given above are correct?

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

56. Consider the following statements regarding Green Bonds:

Statement-I:

Green bonds help in financing projects that have environmental benefits, such as renewable energy and sustainable infrastructure.

Statement-II:

Green bonds can only be issued by government institutions and not by private companies or financial organizations.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

(a) Both Statement-I and Statement-II are correct, and Statement-II explains Statement-I
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct, but Statement-II does not explain Statement-I
(c) Statement-I is correct, but Statement-II is incorrect.
(d) Statement-I is incorrect, but Statement-II is correct.

57. What are the important sources for Human capital formation?

1. Health Expenditure
2. On the job training to workers by a company
3. Education expenditure

Select the correct answer using the code given below:

(a) 1 and 2 only
(b) 2 and 3 only
(c) 1 and 3 only
(d) All of the above

58. Which one of the following is not a Harappan site?

(a) Chanhudaro
(b) Kot Diji
(c) Sohgaura
(d) Desalpur

59. Which one of the following ancient towns is well-known for its elaborate system of water harvesting and management by building a series of dams and channelizing water into connected reservoirs?

(a) Dholavira
(b) Kalibangan
(c) Rakhigarhi
(d) Ropar

60. Which of the following characterizes/ characterize the people of Indus Civilization?

1. They possessed great palaces and temples.
2. They worshipped both male and female deities.
3. They employed horse-drawn chariots in warfare.

Select the correct statement/ statements using the codes given below.

(a) 1 and 2 only
(b) 2 only
(c) 1, 2 and 3
(d) None of the statements given above is correct

Passage-1

In India, the objective of macroeconomic policy is to enhance the economic welfare of the people, and any one wing of such macro policy, monetary or fiscal, cannot independently work without active supports of another.

61. Which one of the following statements best reflects the corollary to the passage given above?

(a) The central bank cannot work independently of the Government.
(b) Government should regulate financial markets and institutions closely.
(c) Market economy is not compatible with the socialist policies of the Government.
(d) Financial sector reforms are required for enhancing the economic welfare of the people.

Passage-2

With steady economic growth, higher literacy and increasing skill levels, the number of Indian middleclass families has gone up exponentially. Direct results of the affluence have been changes in dietary patterns and energy consumption levels. People have moved to a higher protein-based diet like milk products, fish and meat, all of which need significantly more water to produce than cereal-based diets. Increasing use of electronic and electric machines/gadgets and motor vehicles needs more and more energy and generation of energy needs water.

62. Which one of the following statements best reflects the crux of the passage?

(a) People should be persuaded to continue with the mainly Indian traditional cereal-based diets.
(b) India needs to focus on developing agricultural productivity and capacity for more energy generation in the coming years.
(c) Modern technological developments result in the change of cultural and social behaviour of the people.
(d) Water management practices in India need to change dramatically in the coming years.

55. बांग्लादेश के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. बांग्लादेश हाल के वर्षों में दक्षिण एशिया की सबसे तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्थाओं में से एक रहा है।
2. बांग्लादेश एक बहुदलीय लोकतांत्रिक प्रणाली का पालन करता है, जिसमें प्रत्यक्ष रूप से चुना गया राष्ट्रपति होता है।
3. देश की आर्थिक वृद्धि का मजबूत संबंध इसके सशक्त वस्त्र और परिधान उद्योग से है।
4. बांग्लादेश का रणनीतिक स्थान और कम श्रम लागत इसे विदेशी निवेश के लिए एक आकर्षक गंतव्य बनाते हैं।
5. बांग्लादेश के पास इंडो-पैसिफिक क्षेत्र में सबसे बड़ा स्टार्टअप इकोसिस्टम है।

ऊपर दिए गए कौन से कथन सही हैं?

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

56. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें जो ग्रीन बॉन्ड्स से संबंधित हैं:

कथन-I ग्रीन बॉन्ड्स उन परियोजनाओं के वित्तपोषण में सहायता करते हैं जिनका पर्यावरणीय लाभ होता है, जैसे नवीकरणीय ऊर्जा और सतत अवसंरचना।

कथन-II ग्रीन बॉन्ड्स केवल सरकारी संस्थाओं द्वारा जारी किए जा सकते हैं, निजी कंपनियों या वित्तीय संगठनों द्वारा नहीं।

उपर्युक्त कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

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

57. मानव पूंजी निर्माण के लिए महत्वपूर्ण स्रोत क्या हैं?

1. स्वास्थ्य व्यय
2. एक कंपनी द्वारा श्रमिकों को ऑन-जॉब ट्रेनिंग
3. शिक्षा व्यय

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

58. निम्नलिखित में से कौन-सा एक स्थल हड़प्पा सभ्यता से संबंधित नहीं है?

(a) चन्हूदड़ो
(b) कोट दीजी
(c) सोहगौरा
(d) देसालपुर

59. निम्नलिखित में से कौन-सा प्राचीन नगर अपने विस्तृत जल संचयन और प्रबंधन प्रणाली के लिए प्रसिद्ध है, जिसमें बाँधों की एक श्रृंखला बनाकर जल को आपस में जुड़े जलाशयों में प्रवाहित किया गया था?

(a) धोलावीरा
(b) कालीबंगन
(c) राखीगढ़ी
(d) रोपड़

60. सिंधु सभ्यता के लोगों की कौन-सी/कौन-सी विशेषता/विशेषताएँ थीं?

1. उनके पास विशाल महल और मंदिर थे।
2. वे पुरुष और महिला दोनों देवताओं की पूजा करते थे।
3. वे युद्ध में घोड़ा-चालित रथों का प्रयोग करते थे।

नीचे दिए गए कूटों का प्रयोग करके सही कथन/कथनों को चुनिए:

(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2
(c) 1, 2 और 3
(d) ऊपर दिए गए कोई भी कथन सही नहीं हैं

परिच्छेद -1

भारत में, समष्टि आर्थिक नीति (macroeconomic policy) का उद्देश्य लोगों की आर्थिक भलाई को बढ़ाना है, और इस तरह की नीति का कोई भी एक भाग – मौद्रिक (monetary) या राजकोषीय (fiscal) — दूसरे के सक्रिय समर्थन के बिना स्वतंत्र रूप से काम नहीं कर सकता।

61. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उपर्युक्त पैसेज का सबसे उपयुक्त निष्कर्ष (corollary) दर्शाता है?

(a) केंद्रीय बैंक सरकार से स्वतंत्र रूप से कार्य नहीं कर सकता।
(b) सरकार को वित्तीय बाजारों और संस्थानों को कड़ाई से विनियमित करना चाहिए।
(c) बाज़ार अर्थव्यवस्था सरकार की समाजवादी नीतियों के अनुकूल नहीं है।
(d) लोगों की आर्थिक भलाई बढ़ाने के लिए वित्तीय क्षेत्र में सुधार आवश्यक हैं।

परिच्छेद -2

निरंतर आर्थिक विकास, उच्च साक्षरता और बढ़ते कौशल स्तर के कारण भारत में मध्यम वर्गीय परिवारों की संख्या तेजी से बढ़ी है। इस समृद्धि का प्रत्यक्ष प्रभाव खानपान के पैटर्न और ऊर्जा की खपत के स्तर में बदलाव के रूप में सामने आया है। लोग अब अधिक प्रोटीन युक्त आहार जैसे दुग्ध उत्पाद, मछली और मांस की ओर अग्रसर हुए हैं, जिन्हें अनाज-आधारित आहार की तुलना में अधिक पानी की आवश्यकता होती है। इलेक्ट्रॉनिक/इलेक्ट्रिक मशीनों और मोटर वाहनों का बढ़ता उपयोग अधिक ऊर्जा की मांग करता है और ऊर्जा उत्पादन के लिए जल की भी आवश्यकता होती है।

62. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उपर्युक्त पैसेज का सार (crux) सबसे उपयुक्त रूप में दर्शाता है?

(a) लोगों को पारंपरिक अनाज-आधारित भारतीय आहार को अपनाए रखने के लिए प्रेरित किया जाना चाहिए।
(b) भारत को आने वाले वर्षों में कृषि उत्पादकता और ऊर्जा उत्पादन क्षमता के विकास पर ध्यान केंद्रित करना चाहिए।
(c) आधुनिक तकनीकी विकास लोगों के सांस्कृतिक और सामाजिक व्यवहार को बदल देता है।
(d) भारत में जल प्रबंधन की पद्धतियों को आने वाले वर्षों में पूरी तरह बदलने की आवश्यकता है।

Passage-3

Aristocratic government ruins itself by limiting too narrowly the circle within which power is confined; oligarchic government ruins itself by the incautions scramble for immediate wealth. But even democracy ruins itself by excess of democracy. Its basic principle is the equal right of all to hold office and determine public policy. This is, at first glance, a delightful arrangement; it becomes disastrous because the people are not properly equipped by education to select the best rulers and the wisest courses. The people have no understanding and only repeat what their rulers are pleased to tell them. Such a democracy is tyranny or autocracy. — Plato

63. Which one of the following statements best reflects the crux of the passage given above?

(a) Human societies experiment with different forms of governments.

(b) Any form of government tends to deteriorate by excess of its basic principle.

(c) Education of all citizens ensures a perfect, functional and sustainable democracy.

(d) Having a government is a necessary evil because tyranny is inherent in any form of government.

Passage-4

The main threat to maintaining progress in human development comes from the increasingly evident unsustainability of production and consumption patterns. Current production models rely heavily on fossil fuels. We now know that this is unsustainable because the resources are finite. The close link between economic growth and greenhouse gas emissions needs to be served for human development to become truly sustainable. Some developed countries have begun to alleviate the worst effects by expanding recycling and investing in public transport and infrastructure. But most developing countries are hampered by the high costs and low availability of clean energy sources. Developed countries need to support developing countries' transition to sustainable human development.

64. Unsustainability in production pattern is due to which of the following?

1. Heavy dependence on fossil fuels
2. Limited availability of resources
3. Expansion of recycling

Select the correct answer using the code given below.

(a) 1 and 2 only (b) 2 only

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

65. Consider the following statements:

Developed countries can support developing countries' transition to sustainable human development by:

1. making clean energy sources available at low cost.
2. providing loans for improving their public transport at nominal interest rates.
3. encouraging them to change their production and consumption patterns.

Which of the statements given above is/are correct?

(a) 1 only (b) 1 and 2 only

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

Passage-5

The emissions humans put into the atmosphere now will affect the climate in the middle of the century and onwards. Technological change, meanwhile, could make a future transition away from fossil fuels cheap or it might not, leaving the world with a terrible choice between sharply reducing emissions at huge cost or suffering through the effects of unabated warming. Businesses that do not hedge against the threat of uncertain outcomes fail. The world cannot afford such recklessness on climate change.

66. Which one of the following statements best reflects the crucial message conveyed by the author of the passage?

(a) Businesses that cause emissions may need to close down or pay for pollution in future.

(b) The only solution is technological development related to the issues of climate change.

(c) Waiting to deal with carbon emissions until technology improves is not a wise strategy.

(d) Since future technological change is uncertain, new industries should be based on renewable energy sources.

परिच्छेद -3

अरिस्टोक्रेटिक (अभिजात) सरकार स्वयं को इस कारण नष्ट कर देती है क्योंकि वह शक्ति को बहुत सीमित वर्ग तक ही सीमित रखती है; ओलिगार्किक (गुटतंत्री) सरकार तत्काल धन प्राप्ति की अंधी दौड़ के कारण स्वयं को बर्बाद कर देती है। लेकिन लोकतंत्र भी स्वयं को अत्यधिक लोकतंत्र के कारण नष्ट कर देता है। इसका मूल सिद्धांत यह है कि सभी को पद धारण करने और जननीति निर्धारित करने का समान अधिकार है। यह पहली नजर में एक आकर्षक व्यवस्था लगती है; लेकिन यह विनाशकारी हो जाती है क्योंकि जनता शासकों का चयन करने और समझदारी से नीति निर्धारण करने हेतु आवश्यक शिक्षा से लैस नहीं होती। ऐसी जनता केवल वही दोहराती है जो उसके शासक उसे बताना चाहते हैं। ऐसा लोकतंत्र वास्तव में एक तानाशाही या निरंकुशता बन जाता है। – प्लेटो

63. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उपर्युक्त पैसेज का सबसे उपयुक्त सार (crux) दर्शाता है?

(a) मानव समाज विभिन्न प्रकार की सरकारों का प्रयोग करता है।

(b) किसी भी प्रकार की सरकार अपने मूल सिद्धांत की अति के कारण पतन की ओर अग्रसर होती है।

(c) सभी नागरिकों की शिक्षा एक परिपूर्ण, क्रियाशील और टिकाऊ लोकतंत्र सुनिश्चित करती है।

(d) कोई भी सरकार एक आवश्यक बुराई है क्योंकि किसी भी प्रकार की सरकार में तानाशाही अंतर्निहित होती है।

परिच्छेद -4

मानव विकास में प्रगति बनाए रखने के लिए सबसे बड़ा खतरा उत्पादन और उपभोग के पैटर्न की बढ़ती अस्थिरता से उत्पन्न होता है। वर्तमान उत्पादन मॉडल मुख्यतः जीवाश्म ईंधनों पर निर्भर हैं। अब यह स्पष्ट हो गया है कि यह टिकाऊ नहीं है क्योंकि ये संसाधन सीमित हैं। आर्थिक वृद्धि और ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन के बीच की घनिष्ठ कड़ी को तोड़ना आवश्यक है ताकि मानव विकास वास्तव में टिकाऊ बन सके। कुछ विकसित देशों ने पुनर्चक्रण (रिसाइक्लिंग) को बढ़ावा देकर और सार्वजनिक परिवहन एवं बुनियादी ढांचे में निवेश करके सबसे बुरे प्रभावों को कम करना शुरू कर दिया है। लेकिन अधिकांश विकासशील देशों के सामने स्वच्छ ऊर्जा स्रोतों की उच्च लागत और सीमित उपलब्धता जैसी बाधाएं हैं। विकसित देशों को विकासशील देशों के सतत मानव विकास की ओर संक्रमण में सहयोग देना चाहिए।

64. उत्पादन पैटर्न में अस्थिरता निम्नलिखित में से किसके कारण है?

1. जीवाश्म ईंधनों पर अत्यधिक निर्भरता
2. संसाधनों की सीमित उपलब्धता
3. पुनर्चक्रण (रिसाइक्लिंग) का विस्तार

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए:

(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2

(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3

65. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

विकसित देश, विकासशील देशों को सतत मानव विकास की दिशा में स्थानांतरित होने में निम्नलिखित तरीकों से सहायता कर सकते हैं:

1. स्वच्छ ऊर्जा स्रोतों को कम लागत पर उपलब्ध कराकर.
2. उनके सार्वजनिक परिवहन में सुधार हेतु नाममात्र ब्याज दर पर ऋण प्रदान कर.
3. उन्हें उनके उत्पादन और उपभोग के पैटर्न में परिवर्तन हेतु प्रोत्साहित कर.

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

(a) केवल 1 (b) केवल 1 और 2

(c) केवल 2 और 3 (d) 1, 2 और 3

परिच्छेद -5

मानव द्वारा वातावरण में उत्सर्जित गैसों का प्रभाव इस सदी के मध्य और आगे के जलवायु पर पड़ेगा। इस बीच, प्रौद्योगिकी में परिवर्तन या तो जीवाश्म ईंधन से दूर जाने को सस्ता बना देगा या नहीं, जिससे दुनिया को दो में से एक कठोर विकल्प चुनना होगा—या तो भारी लागत पर उत्सर्जन में तेजी से कटौती करनी होगी या फिर लगातार बढ़ते तापमान के प्रभावों को सहना होगा। वे व्यवसाय जो अनिश्चित परिणामों के विरुद्ध सुरक्षा नहीं करते, वे असफल हो जाते हैं। जलवायु परिवर्तन के मामले में दुनिया ऐसी लापरवाही बर्दाश्त नहीं कर सकती।

66. निम्नलिखित में से कौन सा कथन लेखक द्वारा दिए गए अनुच्छेद का सबसे महत्वपूर्ण संदेश सबसे सटीक रूप में दर्शाता है?

(a) वे व्यवसाय जो प्रदूषण फैलाते हैं, भविष्य में बंद हो सकते हैं या उन्हें प्रदूषण की कीमत चुकानी पड़ सकती है।

(b) जलवायु परिवर्तन के मुद्दों से निपटने का एकमात्र समाधान प्रौद्योगिकी विकास है।

(c) कार्बन उत्सर्जन से निपटने के लिए प्रौद्योगिकी सुधार की प्रतीक्षा करना बुद्धिमानी नहीं है।

(d) चूंकि भविष्य में तकनीकी परिवर्तन अनिश्चित है, इसलिए नई उद्योगों को नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों पर आधारित होना चाहिए।

Passage-6

Cooking with biomass and coal in India is now recognized to cause major health problems, with women and children in poor populations facing the greatest risk. There are more than 10 lakh premature deaths each year from household air pollution due to polluting cooking fuels with another 1.5 lakh due to their contribution to general outdoor air pollution in the country. Although the fraction of the Indian population using clean cooking fuels, such as LPG, natural gas and electricity, is slowly rising, the number using polluting solid fuels as their primary cooking fuel has remained static for nearly 30 years at about 70 crores.

67. Which of the following is the most crucial and logical inference that can be made from the above passage?

(a) Rural people are giving up the use of polluting solid fuels due to their increasing awareness of health hazards.

(b) Subsidizing the use of clean cooking fuels will solve the problem of India's indoor air pollution.

(c) India should increase its import of natural gas and produce more electricity.

(d) Access to cooking gas can reduce premature deaths in poor households.

Passage-7

Many people are not eating the right food. For some, it is simply a decision to stick with food they enjoy but which is not too healthy. This is leading to an increase in non-communicable diseases. This in turn leads to major burden on our health-care systems that have the potential to derail the economic progress which is essential for the poor to improve their lives. For others, it is about limited access to nutritious food or a lack of affordability, leading to monotonous diets that do not provide the daily nutrients for them to develop fully. Part of the reason nutrition is under threat worldwide is that our food systems are not properly responding to nutritional needs. Somewhere along that long road from farm to fork, there are serious detours taking place.

68. Which one of the following statements best reflects the crux of the passage?

(a) The scheme of Universal Basic Income should be implemented worldwide as a way of poverty alleviation.

(b) We must place food-based nutrition at the centre of our policy debate.

(c) Nutritional status of food should be improved by creating by creating appropriate genetically modified crops.

(d) Using modern food processing technologies, we must fortify food items with required nutrient elements.

Passage-8

More than half of Indian women and almost a quarter of Indian men of working age suffer from anaemia. According to studies, they are anywhere from 5 - 15% less productive than they could be, as a result thereof. India also has the largest tuberculosis burden in the world, costing 170 million workdays to the country annually. But what is just as important as lost productivity now is lost potential in the future. It is becoming increasingly clear that on many measures of cognitive ability, malnourished Indian children perform two or three times worse than their adequately nourished peers. For an economy that will be more dependent on highly skilled workers, this poses a significant challenge. And it is one that really should be addressed given India's demographic outlook.

69. Which one of the following statements best reflects what is implied by the passage?

(a) Education system must be strengthened in rural areas.

(b) Large scale and effective implementation of skill development programme is the need of the hour.

(c) For economic development, health and nutrition of only skilled workers need special attention.

(d) For rapid economic growth as envisaged by us, attention should be paid to health and nutrition of the people.

Passage-9

Today, the top environmental challenge is a combination of people and their aspirations. If the aspirations are more like the frugal ones we had after the Second World War, a lot more is possible than if we view the planet as a giant shopping mall. We need to get beyond the fascination with glitter and understand that the planet works as a biological system.

70. Which of the following is the most crucial and logical inference that can be made from the above passage?

(a) The Earth can meet only the basic needs of humans for food, clothing and shelter.

(b) The only way to meet environmental challenge is to limit human population.

(c) Reducing our consumerism is very much in our own interest.

(d) Knowledge of biological systems can only help us save this planet.

परिच्छेद -6

भारत में बायोमास और कोयले से खाना पकाने को अब प्रमुख स्वास्थ्य समस्याओं के कारण के रूप में पहचाना गया है, जिसमें गरीब समुदायों की महिलाएं और बच्चे सबसे अधिक जोखिम में हैं। हर साल 10 लाख से अधिक असमय मौतें घरेलू वायु प्रदूषण के कारण होती हैं, जिसका कारण प्रदूषित ईंधन से खाना पकाना है। इसके अतिरिक्त, इन ईंधनों से उत्पन्न वायु प्रदूषण के कारण बाह्य वायु प्रदूषण में योगदान देकर 1.5 लाख और मौतें होती हैं। यद्यपि भारत में स्वच्छ ईंधनों जैसे एलपीजी, प्राकृतिक गैस और बिजली का उपयोग धीरे-धीरे बढ़ रहा है, फिर भी लगभग 70 करोड़ लोग पिछले 30 वर्षों से प्राथमिक ईंधन के रूप में प्रदूषित ठोस ईंधन का उपयोग कर रहे हैं।

67. निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे महत्वपूर्ण और तार्किक निष्कर्ष उपरोक्त गद्यांश से निकाला जा सकता है?

(a) ग्रामीण लोग स्वास्थ्य संबंधी खतरों के बारे में जागरूकता बढ़ने के कारण प्रदूषित ठोस ईंधनों का उपयोग छोड़ रहे हैं।

(b) स्वच्छ खाना पकाने के ईंधनों पर सब्सिडी देना भारत की घरेलू वायु प्रदूषण की समस्या को हल कर देगा।

(c) भारत को प्राकृतिक गैस का आयात बढ़ाना चाहिए और अधिक बिजली पैदा करनी चाहिए।

(d) रसोई गैस तक पहुँच गरीब परिवारों में समय से पहले होने वाली मौतों को कम कर सकती है।

परिच्छेद -7

कई लोग सही भोजन नहीं खा रहे हैं। कुछ के लिए यह सिर्फ़ एक ऐसा निर्णय है कि वे उसी भोजन से जुड़े रहना चाहते हैं जो उन्हें पसंद है, भले ही वह स्वास्थ्य के लिए अच्छा न हो। इसका परिणाम यह हो रहा है कि गैर-संक्रामक रोगों (non-communicable diseases) में वृद्धि हो रही है। यह हमारी स्वास्थ्य देखभाल प्रणालियों पर भारी बोझ डाल रहा है, जो आर्थिक प्रगति को पटरी से उतार सकता है – और यही प्रगति ग़रीबों के जीवन को बेहतर करने के लिए आवश्यक है। अन्य लोगों के लिए, यह पोषक आहार की सीमित उपलब्धता या वहन करने की क्षमता की कमी का विषय है, जिससे उनका आहार एकरूप और अपर्याप्त पोषण वाला होता है। पोषण संकट का एक कारण यह भी है कि हमारी खाद्य प्रणाली पोषण संबंधी आवश्यकताओं का ठीक से जवाब नहीं दे रही है। खेत से थाली तक की इस लंबी यात्रा में कहीं न कहीं गंभीर चूक हो रही है।

68. निम्नलिखित में से कौन सा कथन इस अनुच्छेद का सार सबसे अच्छा दर्शाता है?

(a) गरीबी उन्मूलन के एक उपाय के रूप में सार्वभौमिक मूल आय (UBI) योजना को विश्व स्तर पर लागू किया जाना चाहिए।

(b) हमें भोजन आधारित पोषण को अपनी नीति चर्चा के केंद्र में रखना चाहिए।

(c) पोषण स्तर को बेहतर करने के लिए उपयुक्त आनुवंशिक रूप से संशोधित फसलों का निर्माण किया जाना चाहिए।

(d) आधुनिक खाद्य प्रसंस्करण तकनीकों का उपयोग करके, हमें खाद्य वस्तुओं में आवश्यक पोषक तत्व मिलाने चाहिए।

परिच्छेद -8

भारत में कामकाजी उम्र की आधे से अधिक महिलाएं और लगभग एक चौथाई पुरुष एनीमिया से पीड़ित हैं। अध्ययनों के अनुसार, इस कारण उनकी उत्पादकता 5 से 15% तक कम हो जाती है। भारत में तपेदिक (टीबी) का बोझ भी सबसे अधिक है, जिससे देश को हर साल 17 करोड़ कार्यदिवसों का नुकसान होता है। लेकिन जितना महत्त्वपूर्ण वर्तमान में उत्पादकता की हानि है, उतना ही महत्वपूर्ण भविष्य की संभावनाओं का नुकसान भी है। यह अब स्पष्ट होता जा रहा है कि संज्ञानात्मक क्षमता के कई मापदंडों पर, कुपोषित भारतीय बच्चे अपने समुचित पोषण पाने वाले साथियों की तुलना में दो से तीन गुना खराब प्रदर्शन करते हैं। एक ऐसी अर्थव्यवस्था के लिए जो उच्च कौशल वाले श्रमिकों पर अधिक निर्भर होगी, यह एक गंभीर चुनौती है। और यह ऐसी चुनौती है जिसे भारत की जनसांख्यिकीय स्थिति को देखते हुए तुरंत संबोधित किया जाना चाहिए।

69. निम्नलिखित में से कौन सा कथन इस अनुच्छेद में निहित तात्पर्य को सबसे अच्छे से दर्शाता है?

(a) ग्रामीण क्षेत्रों में शिक्षा प्रणाली को सशक्त किया जाना चाहिए।

(b) कौशल विकास कार्यक्रमों का बड़े पैमाने पर और प्रभावी क्रियान्वयन समय की मांग है।

(c) आर्थिक विकास के लिए केवल कुशल श्रमिकों के स्वास्थ्य और पोषण पर विशेष ध्यान देना आवश्यक है।

(d) तीव्र आर्थिक विकास के लिए, लोगों के स्वास्थ्य और पोषण पर ध्यान देना चाहिए।

परिच्छेद -9

आज पर्यावरण की सबसे बड़ी चुनौती लोगों और उनकी आकांक्षाओं का मेल है। यदि हमारी आकांक्षाएं वैसी ही मितव्ययी हों जैसी द्वितीय विश्व युद्ध के बाद थीं, तो बहुत कुछ संभव है। लेकिन यदि हम इस धरती को एक विशाल शॉपिंग मॉल की तरह देखें, तो स्थितियां गंभीर हो जाती हैं। हमें चमक-दमक के मोह से आगे बढ़ना होगा और समझना होगा कि धरती एक जैविक प्रणाली की तरह कार्य करती है।

70. उपर्युक्त अनुच्छेद से निम्न में से कौन सा सबसे महत्वपूर्ण और तार्किक निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

(a) पृथ्वी केवल मनुष्यों की भोजन, वस्त्र और आवास जैसी मूलभूत आवश्यकताओं की पूर्ति कर सकती है।

(b) पर्यावरणीय चुनौती से निपटने का एकमात्र तरीका मानव जनसंख्या को सीमित करना है।

(c) हमारी उपभोक्तावादी प्रवृत्ति को कम करना हमारे अपने हित में है।

(d) जैविक प्रणालियों का ज्ञान ही हमें इस ग्रह को बचाने में मदद कर सकता है।

Passage-10

We often hear about conflicts among different States in India over river waters. Of the are already 20 major river systems, 14 water-stressed; 75% of the population lives in water-stressed regions, a third of whom live in water-scarce areas. Climate change, the demands of rising population and the need for agriculture to keep pace, and increased rate of urbanization and industrialization will exacerbate water stress. According to the Constitution of India, water is a state subject and not that of the Union, except for regulation of inter-State rivers. Key to ensuring balance between competing demands of various stakeholders is a basin-based approach to allocate water amongst constituent regions and States. Allocating fair share of water to them requires assessments based on objective criteria, such as specificities of the river basin, size of dependent population, existing water use and demand, efficiency of use, projected future use, etc. while ensuring the environmental needs of the river and aquifers.

71. Which one of the following statements best reflects the most rational, practical and immediate action required to ensure fair and equitable allocation of water to different stakeholders?

(a) A national, pragmatic, legal and policy framework for water allocation should be made.

(b) All river systems of the country should be linked and huge aquifers created.

(c) Water channels between regions of water surplus and regions of water deficit should be created.

(d) To mitigate water crisis, water demand of sectors such as agriculture and industry should be reduced.

Passage-11

Our cities are extremely vulnerable to climate change because of large concentrations of populations and poor infrastructure. Moreover, population densities are increasing in them but we have not yet developed the systems to address climate change impacts. Our cities contribute to 65 per cent of the GDP, but there are not facilities to cater to the needs of the people. It is Important to address the issues of air quality, transport, etc, that are vital to identifying sustainable solutions. We need to involve citizens in city planning and create an ecosystem that meets the needs of the people.

72. Which among the following is the most logical and rational inference that can be made from the passage given above?

(a) Our cities need to have well-defined administrative set-up with sufficient autonomy.

(b) Ever increasing population densities is a hindrance in our efforts to achieve sustainable development.

(c) To maintain and develop our cities we need to adopt sustainability related interventions.

(d) Public-Private Partnership mode of development is the viable long-term solution for the infrastructure and sustainability problems of India.

Passage-12

Can a democracy avoid being a welfare state for long? Why cannot mass welfare be left entirely to the markets? There is a built-in tension between markets and democracy. Markets do not work on a one person-one-vote principle as democracies do. What one gets out of the market place depends on one's endowments, skills, purchasing power and the forces of demand and supply. Markets reward individual initiative and skill, and may also lift many from the bottom rungs of society, but some people never get the opportunity to develop skills that markets demand; they are simply too poor and too handicapped; or skill formation takes too long. By creating jobs, markets may be able to help even unskilled people, but capitalism has always witnessed bursts of unemployment.

73. With reference to the above passage, the following assumptions have been made:

1. Modern democracies rely on the market forces to enable them to be welfare states.

2. Markets ensure sufficient economic growth necessary for democracies to be effective.

3. Government programmes are needed for those left behind in economic growth.

Which of the above assumptions is/are valid?

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

Passage-13

Medieval merchants risked the hazards of the Silk Road to reach the markets of China; Portuguese caravels in the 15th century sailed beyond the bounds of the known world, searching less for knowledge than for gold and spices. Historically, the drive for opening frontiers has always been the search for resources. Science and curiosity are weaker drivers. The only way to open up space, whether the space of solar system or interstellar space is to create an economic engine and that engine is resource extraction.

74. Which one of the following statements best sums up the passage given above?

(a) Wealth generation is the primary motive for any human endeavour.

(b) Space, whether space in solar system or interstellar space, will govern our future economy.

(c) Human beings are motivated to explore new frontiers principally by economic considerations.

(d) Wealth generation is based on the risk-taking behaviour of some men.

परिच्छेद -10

भारत में विभिन्न राज्यों के बीच नदी जल को लेकर संघर्षों की चर्चा अक्सर होती है। देश में पहले से ही 20 प्रमुख नदी प्रणालियाँ हैं, जिनमें से 14 जल-संकटग्रस्त हैं; 75% आबादी जल-संकटग्रस्त क्षेत्रों में रहती है, जिनमें से एक-तिहाई जल-अभाव वाले क्षेत्रों में। जलवायु परिवर्तन, बढ़ती जनसंख्या की मांग, कृषि को बनाए रखने की आवश्यकता, और शहरीकरण तथा औद्योगिकीकरण की बढ़ती गति जल संकट को और गहरा करेगी। भारत के संविधान के अनुसार, जल एक राज्य सूची का विषय है, संघ का नहीं—सिवाय अंतर-राज्यीय नदियों के विनियमन के। विभिन्न हितधारकों की प्रतिस्पर्धी मांगों के बीच संतुलन सुनिश्चित करने की कुंजी है—एक बेसिन-आधारित दृष्टिकोण, जिसके माध्यम से संबंधित क्षेत्रों और राज्यों के बीच जल का आवंटन किया जाए। उचित जल आवंटन के लिए आवश्यक है कि यह किसी नदी बेसिन की विशेषताओं, निर्भर जनसंख्या के आकार, मौजूदा जल उपयोग और मांग, उपयोग की दक्षता, भविष्य की अनुमानित मांग आदि जैसे वस्तुनिष्ठ मानकों पर आधारित हो, साथ ही नदी और जलभृत की पर्यावरणीय आवश्यकताओं का भी ध्यान रखा जाए।

71. निम्नलिखित में से कौन सा कथन विभिन्न हितधारकों को जल का उचित और न्यायसंगत आवंटन सुनिश्चित करने हेतु सबसे तर्कसंगत, व्यावहारिक और तात्कालिक कदम को दर्शाता है?

(a) जल आवंटन हेतु एक राष्ट्रीय, व्यवहारिक, कानूनी और नीतिगत ढांचा तैयार किया जाना चाहिए।

(b) देश की सभी नदी प्रणालियों को आपस में जोड़ा जाना चाहिए और विशाल जलभृत (aquifers) बनाए जाने चाहिए।

(c) जल अधिशेष और जल अभाव वाले क्षेत्रों के बीच जल चैनलों का निर्माण किया जाना चाहिए।

(d) जल संकट को कम करने के लिए कृषि और उद्योग जैसे क्षेत्रों की जल मांग को कम किया जाना चाहिए।

परिच्छेद -11

हमारे शहर जलवायु परिवर्तन के प्रति अत्यधिक संवेदनशील हैं क्योंकि यहाँ जनसंख्या का घनत्व अधिक है और अवसंरचना कमजोर है। जनसंख्या घनत्व लगातार बढ़ रहा है लेकिन हम अभी तक जलवायु परिवर्तन के प्रभावों से निपटने की प्रणाली नहीं बना पाए हैं। हमारे शहर GDP का 65% योगदान देते हैं, लेकिन यहाँ लोगों की ज़रूरतों को पूरा करने के लिए पर्याप्त सुविधाएँ नहीं हैं। वायु गुणवत्ता, परिवहन आदि जैसे मुद्दों को संबोधित करना आवश्यक है, ताकि टिकाऊ समाधान ढूंढे जा सकें। इसके लिए नागरिकों की भागीदारी जरूरी है और एक ऐसा पारिस्थितिक तंत्र बनाना होगा जो लोगों की ज़रूरतों को पूरा करे।

72. उपरोक्त गद्यांश से कौन-सा सबसे तार्किक और विवेकपूर्ण निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

(a) हमारे शहरों में स्पष्ट प्रशासनिक ढाँचा होना चाहिए जिसमें पर्याप्त स्वायत्तता हो।

(b) लगातार बढ़ती जनसंख्या घनत्व, सतत विकास प्राप्त करने के हमारे प्रयासों में बाधा है।

(c) हमारे शहरों को बनाए रखने और विकसित करने के लिए हमें सतत विकास से संबंधित हस्तक्षेपों को अपनाना होगा।

(d) अवसंरचना और स्थायित्व की समस्याओं के लिए सार्वजनिक-निजी भागीदारी दीर्घकालिक समाधान है।

परिच्छेद -12

क्या कोई लोकतंत्र लंबे समय तक कल्याणकारी राज्य बने बिना जीवित रह सकता है? क्या जनकल्याण को पूरी तरह से बाजार पर छोड़ा जा सकता है? लोकतंत्र और बाजार के बीच एक अंतर्निहित तनाव होता है। बाजार "एक व्यक्ति एक वोट" के सिद्धांत पर काम नहीं करता, जैसा कि लोकतंत्र करता है। बाजार में किसी को क्या प्राप्त होता है, यह उसकी संपत्ति, कौशल, क्रयशक्ति और मांग-आपूर्ति पर निर्भर करता है। बाजार व्यक्तिगत प्रयास और कौशल को पुरस्कृत करता है और कई लोगों को गरीबी से ऊपर उठा सकता है, लेकिन कुछ लोगों को कभी भी वह अवसर नहीं मिल पाता क्योंकि वे बहुत गरीब होते हैं या अयोग्य होते हैं। बाजार नौकरियाँ सृजित करके कुछ असक्षम लोगों की मदद कर सकते हैं, लेकिन पूंजीवाद में बेरोज़गारी हमेशा रही है।

73. उपरोक्त गद्यांश के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से अनुमान लगाए गए हैं.

1. आधुनिक लोकतंत्र जनकल्याण को सक्षम बनाने के लिए बाजार की शक्तियों पर निर्भर करते हैं।

2. बाजार लोकतंत्रों को प्रभावी बनाने के लिए आवश्यक आर्थिक वृद्धि सुनिश्चित करते हैं।

3. आर्थिक विकास से पीछे रह जाने वालों के लिए सरकारी कार्यक्रमों की आवश्यकता होती है।

कौन-से अनुमान मान्य हैं?

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

परिच्छेद -13

मध्यकालीन व्यापारी सिल्क रूट की खतरनाक यात्रा कर चीन के बाजारों तक पहुँचते थे; 15वीं सदी में पुर्तगाली जहाज नई सीमाओं की खोज में निकलते थे, लेकिन उनका उद्देश्य ज्ञान नहीं बल्कि सोना और मसाले थे। ऐतिहासिक रूप से देखा जाए तो नई सीमाओं को खोलने की प्रेरणा संसाधनों की खोज रही है। विज्ञान और जिज्ञासा की भूमिका कमजोर रही है। चाहे वह सौरमंडल हो या तारामंडल की खोज, वहाँ तक पहुँचना केवल तभी संभव है जब वहाँ संसाधन दोहन के लिए एक आर्थिक इंजन मौजूद हो।

74. उपरोक्त गद्यांश का सार क्या है?

(a) किसी भी मानवीय प्रयास का मुख्य उद्देश्य धन सृजन होता है।

(b) सौरमंडल या तारामंडल की खोज भविष्य की अर्थव्यवस्था को नियंत्रित करेगी।

(c) मनुष्य नई सीमाओं की खोज मुख्यतः आर्थिक कारणों से करता है।

(d) धन सृजन कुछ लोगों के जोखिम उठाने की प्रवृत्ति पर आधारित होता है।

Passage-14

land, water and air. But all is not bleak: growing energy efficiency programmes; integrated urbanization and transport policy discussions; inroads to energy access and security and bold energy initiatives, even if not fully conceptualized suggest the promise of transformation.

75. Which one of the following statements best reflects the critical message conveyed by the passage given above?

(a) India's energy decision-making process is ever more complex and interconnected.

(b) India's energy and climate policy is heavily tuned to sustainable development goals.

(c) India's energy and climate actions are not compatible with its broader social, economic and environmental goals.

(d) India's energy decision-making process is straightforward supply-oriented and ignores the demand side.

Passage-15

A social and physical environment riddled with poverty, inequities, unhygienic and insanitary diseases. Hygiene has different levels: personal, domestic and community hygiene. There is no doubt that personal cleanliness brings down the rate of infectious diseases. But the entry of the market into this domain has created a false sense of security that gets conditioned and reinforced by the onslaught of advertisements. Experience in Western Europe shows that along with personal hygiene, general improvements in environmental conditions and components like clean water, sanitation and food security have brought down infant/child death/infection rates considerably. The obsession with hand hygiene also brings in the persisting influence of the market on personal health, overriding or marginalizing the negative impact on ecology and the emergence of resistant germs.

76. On the basis of the passage given above, the following assumptions have been made.

1. People who are obsessed with personal hygiene tend to ignore the community hygiene.
2. Emergence of multidrug-resistant germs can be prevented by personal cleanliness.
3. Entry of the market in the domain of hygiene increases the risk of infectious diseases.
4. Scientific and micro-level interventions are not sufficient to bring down the burden of infectious diseases.
5. It is community hygiene implemented through public health measures that is really effective in the battle against infectious diseases.

Which of the assumptions are valid?

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

(c) 4 and 5 only (d) 1,2 and 4 only

Passage-16

In India, over the last decade or so, labour has been departing agriculture, but is only going to construction and unregistered manufacturing which are not markedly better jobs. Services, where labour tends to be most productive, are not generating the additional jobs the country needs. India will need 24 million or so jobs over the next decade. The new sector, e-commerce, can at best close only half the jobs gap. Only those sectors that drive domestic demand such as health and education can comfortably fill the other half.

77. Which one of the following is best Implied in the passage?

(a) Strong measures need to be taken to reduce the rural to urban migration of labour.

(b) The working condition in construction and unregistered manufacturing needs to be improved.

(c) service sector has been reducing the problem of unemployment.

(d) Increased social sector spending is imperative for large-scale job creation.

Passage-17

In India, the current focus on the right to privacy is based on some new realities of the digital age. A right is a substantive right only if it works in all situations, and for everyone. A right to free expression for an individual about her exploitation, for instance, is meaningless without actual availability of security that guarantees that private force cannot be used to thwart this right. The role of the State, therefore, is not just to abstain from preventing rightful free expression, but also to actively ensure that private parties are not able to block it.

78. On the basis of the above passage, the following assumptions have been made.

1. State should have some institutions to ensure its appropriate role in a digital society.
2. State should ensure that private parties do not violate the citizens' right to privacy.
3. Digital economy is not compatible with the idea of not violating the citizens' privacy.

Which of the above assumptions is/are valid?

(a) 1 and 2 (b) 3 Only

(c) 1 and 3 (d) 2 only

परिच्छेद -14

भूमि, जल और वायु जैसे संसाधनों की स्थिति निराशाजनक हो गई है। लेकिन सभी कुछ नकारात्मक नहीं है: ऊर्जा दक्षता के बढ़ते कार्यक्रम; एकीकृत शहरीकरण और परिवहन नीति पर चर्चा; ऊर्जा तक पहुँच और सुरक्षा के लिए प्रयास; और साहसी ऊर्जा पहलें - भले ही पूरी तरह से परिकल्पित न हों - परिवर्तन की आशा जगाती हैं।

75. उपरोक्त गद्यांश का सबसे महत्वपूर्ण संदेश क्या है?

(a) भारत की ऊर्जा निर्णय प्रक्रिया अधिक जटिल और आपस में जुड़ी हुई होती जा रही है।

(b) भारत की ऊर्जा और जलवायु नीति सतत विकास लक्ष्यों के अनुरूप है।

(c) भारत की ऊर्जा और जलवायु नीति उसके सामाजिक, आर्थिक और पर्यावरणीय लक्ष्यों के अनुकूल नहीं है।

(d) भारत की ऊर्जा निर्णय प्रक्रिया केवल आपूर्ति केंद्रित है और मांग पक्ष की उपेक्षा करती है।

परिच्छेद -15

गरीबी, असमानता, अस्वच्छता और अस्वास्थ्यकर स्थितियों से भरा सामाजिक और भौतिक वातावरण बीमारियों को बढ़ावा देता है। स्वच्छता के विभिन्न स्तर होते हैं: व्यक्तिगत, घरेलू और सामुदायिक। यह सत्य है कि व्यक्तिगत स्वच्छता संक्रामक बीमारियों की दर को कम करती है। लेकिन जब बाजार इस क्षेत्र में प्रवेश करता है तो एक झूठी सुरक्षा भावना बनती है जिसे विज्ञापनों द्वारा और मजबूत किया जाता है। पश्चिमी यूरोप का अनुभव बताता है कि व्यक्तिगत स्वच्छता के साथ-साथ स्वच्छ जल, सैनिटेशन और खाद्य सुरक्षा जैसे पर्यावरणीय सुधारों से बच्चों की मृत्यु और संक्रमण दर में भारी गिरावट आई है। हाथ धोने को लेकर अत्यधिक जुनून बाजार की भूमिका को दर्शाता है, जो पारिस्थितिकी पर इसके नकारात्मक प्रभाव और प्रतिरोधी जीवाणुओं के उद्भव को नजरअंदाज करता है।

76. उपरोक्त गद्यांश के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-से अनुमान लगाए गए हैं:

1. जो लोग व्यक्तिगत स्वच्छता को लेकर जुनूनी होते हैं वे सामुदायिक स्वच्छता की उपेक्षा करते हैं।
2. व्यक्तिगत स्वच्छता के माध्यम से बहु-औषधि प्रतिरोधी जीवाणुओं के उद्भव को रोका जा सकता है।
3. स्वच्छता के क्षेत्र में बाजार के प्रवेश से संक्रामक बीमारियों का जोखिम बढ़ता है।
4. वैज्ञानिक और सूक्ष्म-स्तरीय प्रयास अकेले संक्रामक बीमारियों का भार नहीं घटा सकते।
5. संक्रामक बीमारियों के खिलाफ लड़ाई में सार्वजनिक स्वास्थ्य उपायों के माध्यम से सामुदायिक स्वच्छता ही प्रभावी है।

कौन-से अनुमान मान्य हैं?

(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 3 और 4

(c) केवल 4 और 5 (d) केवल 1, 2 और 4

परिच्छेद -16

भारत में पिछले एक दशक में श्रमिक कृषि से बाहर तो आए हैं, लेकिन वे निर्माण कार्य और अपंजीकृत विनिर्माण जैसे क्षेत्रों में जा रहे हैं, जो ज्यादा अच्छे कार्य नहीं हैं। सेवाक्षेत्र, जहाँ श्रमिक सबसे अधिक उत्पादक होते हैं, वहाँ पर्याप्त नई नौकरियाँ उत्पन्न नहीं हो रही हैं। भारत को अगले दशक में लगभग 2.4 करोड़ नौकरियों की आवश्यकता होगी। नया क्षेत्र - ई-कॉमर्स - अधिकतम आधी नौकरियों की भरपाई कर सकता है। शेष की भरपाई स्वास्थ्य और शिक्षा जैसे घरेलू मांग-आधारित क्षेत्रों द्वारा की जा सकती है।

77. उपरोक्त गद्यांश से सबसे अच्छा निष्कर्ष क्या निकलता है?

(a) श्रमिकों के ग्रामीण से शहरी प्रवास को रोकने के लिए कड़े कदम उठाने चाहिए।

(b) निर्माण और अपंजीकृत विनिर्माण में काम करने की स्थिति में सुधार की आवश्यकता है।

(c) सेवा क्षेत्र बेरोज़गारी की समस्या को कम कर रहा है।

(d) बड़े पैमाने पर रोजगार सृजन के लिए सामाजिक क्षेत्र पर खर्च बढ़ाना आवश्यक है।

परिच्छेद -17

भारत में वर्तमान में निजता के अधिकार पर ध्यान डिजिटल युग की नई वास्तविकताओं पर आधारित है। कोई अधिकार तभी वास्तविक होता है जब वह हर परिस्थिति में और हर व्यक्ति के लिए लागू हो। यदि कोई व्यक्ति अपने शोषण के खिलाफ बोलना चाहता है लेकिन सुरक्षा उपलब्ध नहीं है, तो उसकी अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता व्यर्थ है। इसलिए, राज्य की भूमिका केवल अधिकारों के उल्लंघन से दूर रहने तक सीमित नहीं है, बल्कि उसे यह भी सुनिश्चित करना होता है कि कोई निजी संस्था या व्यक्ति भी इन अधिकारों को बाधित न कर सके।

78. उपरोक्त गद्यांश के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-से अनुमान लगाए गए हैं:

1. राज्य को डिजिटल समाज में अपनी उचित भूमिका निभाने के लिए कुछ संस्थाओं की आवश्यकता होती है।
2. राज्य को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि निजी पक्ष नागरिकों की निजता के अधिकार का उल्लंघन न करें।
3. डिजिटल अर्थव्यवस्था नागरिकों की निजता के अधिकारों के अनुरूप नहीं है।

कौन-से अनुमान मान्य हैं?

(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 3

(c) केवल 1 और 3 (d) केवल 2

79. Find the Remainder when 1234567891011121314 is divided by 8?

(a) 4 (b) 2
(c) 6 (d) 3

80. An 8-digit number 4252746B leaves remainder 0 when divided by 3. How many values of B are possible?

(a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) None of these

81. The number of times the digit 5 will appear while writing the integers from 1 to 1000 is?

(a) 269 (b) 271
(c) 300 (d) 302

82. The radius of a circle is increased by 10% then effect on its area will be:

(a) 20% increase (b) 21% increase
(c) 25% decrease (d) 22% decrease

83. A vessel has 60 litres solution of acid and water having 80% acid. How much water be added to make it a solution in which acid will be 60%?

(a) 48 litres (b) 20 litres
(c) 36 litres (d) None of these

84. In an office, 55% persons like tea, 60% persons like coffee and 45% like both. Then what is the percentage of persons who like at least one drink.

(a) 80% (b) 70%
(c) 45% (d) 60%

85. A alone can complete a work in 12 days. A and B together can complete it in 8 days. How long will B alone take to complete the work?

(a) 24 days (b) 18 days
(c) 16 days (d) 20 days

86. Ratio of the salary amount of all the male and female in office is 15: 4 respectively. The ratio of salary amount of each man and each female respectively is 3 :2. If total number of employes in office is 350. Find the number of male employes.

(a) 180 (b) 200
(c) 250 (d) 280

87. A bag has Rs. 11 in the form of 1 rupee, 50 paise and 10 paisa coins in the ratio of 4 :2 :5. Find the number of 50 paise coins.

(a) 10 (b) 8
(c) 4 (d) 2

88. A person buys three articles P, Q and R for 3,330. If P costs 25% more than R and R costs 20% more than Q, then what is the cost of P?

(a) 1,000 (b) 1,200
(c) 1,250 (d) 1,350

89. The sum of the ages of 5 members comprising a family, 3 years ago was 80 years. The average age of the family today is the same as it was 3 years ago, because of an addition of a baby during the intervening period. How old is the baby?

(a) 6 months (b) 1 year
(c) 2 years (d) 2 years and 6 months

90. If p, q, r and s are distinct single digit positive numbers, then what is the greatest value of (p+ q) (r+ s)?

(a) 230 (b) 225
(c) 224 (d) 221

91. A student has to opt for 2 subjects out of 5 subjects for a course, namely, Commerce, Economics, Statistics, Mathematics I and Mathematics II. Mathematics II can be offered only if Mathematics I is also opted. The number of different combinations of two subjects which can be opted is?

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

92. Two cities A and B are 360 km apart. A car goes from A to B with a speed of 40 km/hr and returns to A with a speed of 60 km/hr. What is the average speed of the car?

(a) 45 km/hr (b) 48 km/hr
(c) 50 km/hr (d) 55 km/hr

93. There is an order of 19000 quantity of a particular product from a customer. The firm produces 1000 quantity of that product per out of which 5% are unfit for sale. In how many days will the order be completed?

(a) 18 (b) 19
(c) 20 (d) 22

94. If in a certain code, 'ABCD' is written as 24 and 'EFGH' is written as 1680, then how is IJKL' written in that code?

(a) 11880 (b) 11240
(c) 7920 (d) 5940

95. The calendar for the year 2025 is same for?

(a) 2029 (b) 2030
(c) 2031 (d) 2033

79. जब 1234567891011121314 को 8 से भाग दिया जाता है, तो शेषफल क्या होगा?

(a) 4 (b) 2

(c) 6 (d) 3

80. एक 8-अंकों की संख्या 4252746B को 3 से भाग देने पर शेषफल 0 आता है। B के कितने मान संभव हैं?

(a) 2 (b) 3

(c) 4 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

81. 1 से 1000 तक के सभी पूर्णांकों को लिखते समय अंक '5' कुल कितनी बार प्रकट होगा?

(a) 269 (b) 271

(c) 300 (d) 302

82. यदि किसी वृत्त की त्रिज्या में 10% की वृद्धि की जाती है, तो उसके क्षेत्रफल पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

(a) 20% की वृद्धि (b) 21% की वृद्धि

(c) 25% की कमी (d) 22% की कमी

83. एक पात्र में 60 लीटर अम्ल और जल का मिश्रण है जिसमें 80% अम्ल है। इसमें कितना जल मिलाया जाए जिससे अम्ल की मात्रा 60% रह जाए?

(a) 48 लीटर (b) 20 लीटर

(c) 36 लीटर (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

84. एक कार्यालय में 55% लोग चाय पसंद करते हैं, 60% लोग कॉफी पसंद करते हैं और 45% दोनों पसंद करते हैं। तो कितने प्रतिशत लोग कम से कम एक पेय पसंद करते हैं?

(a) 80% (b) 70%

(c) 45% (d) 60%

85. A अकेले किसी कार्य को 12 दिनों में कर सकता है। A और B मिलकर उसी कार्य को 8 दिनों में पूरा करते हैं। तो B अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

(a) 24 दिन (b) 18 दिन

(c) 16 दिन (d) 20 दिन

86. एक कार्यालय में पुरुषों और महिलाओं की कुल वेतन राशि का अनुपात 15:4 है। प्रत्येक पुरुष और महिला के वेतन का अनुपात 3:2 है। यदि कार्यालय में कुल 350 कर्मचारी हैं, तो पुरुष कर्मचारियों की संख्या कितनी है?

(a) 180 (b) 200

(c) 250 (d) 280

87. एक थैले में ₹11 की राशि 1 रुपये, 50 पैसे और 10 पैसे के सिक्कों के रूप में 4:2:5 के अनुपात में है। 50 पैसे के सिक्कों की संख्या ज्ञात करें।

(a) 10 (b) 8

(c) 4 (d) 2

88. एक व्यक्ति ने तीन वस्तुएँ P, Q और R को ₹3,330 में खरीदा। यदि P की कीमत R से 25% अधिक है और R की कीमत Q से 20% अधिक है, तो P की कीमत क्या है?

(a) ₹1,000 (b) ₹1,200

(c) ₹1,250 (d) ₹1,350

89. 3 साल पहले एक परिवार के 5 सदस्यों की कुल आयु 80 वर्ष थी। आज परिवार की औसत आयु वही है, जो 3 साल पहले थी, क्योंकि इस बीच एक बच्चे का जन्म हुआ। तो बच्चे की वर्तमान आयु कितनी है?

(a) 6 महीने (b) 1 वर्ष

(c) 2 वर्ष (d) 2 वर्ष 6 महीने

90. यदि p, q, r और s एकल अंकों वाले अलग-अलग धनात्मक अंक हैं, तो (p + q) (r + s) का अधिकतम मान क्या हो सकता है?

(a) 230 (b) 225

(c) 224 (d) 221

91. एक विद्यार्थी को एक पाठ्यक्रम के लिए 5 विषयों – वाणिज्य, अर्थशास्त्र, सांख्यिकी, गणित I और गणित II – में से दो विषय चुनने हैं। गणित II को तभी चुना जा सकता है जब गणित I को भी चुना गया हो। दो विषयों के कितने विभिन्न संयोजन चुने जा सकते हैं?

(a) 5 (b) 6

(c) 7 (d) 8

92. दो नगर A और B के बीच की दूरी 360 किमी है। एक कार A से B की ओर 40 किमी/घंटा की गति से जाती है और वापस A की ओर 60 किमी/घंटा की गति से लौटती है। कार की औसत गति क्या होगी?

(a) 45 किमी/घंटा (b) 48 किमी/घंटा

(c) 50 किमी/घंटा (d) 55 किमी/घंटा

93. एक ग्राहक से किसी विशेष उत्पाद की 19000 मात्रा का ऑर्डर मिला है। कंपनी प्रति दिन उस उत्पाद की 1000 मात्रा का उत्पादन करती है, जिनमें से 5% बिक्री योग्य नहीं होती हैं। ऑर्डर कितने दिनों में पूरा होगा?

(a) 18 (b) 19

(c) 20 (d) 22

94. यदि किसी विशेष कूट में 'ABCD' को 24 और 'EFGH' को 1680 लिखा जाता है, तो 'IJKL' को उस कूट में कैसे लिखा जाएगा?

(a) 11880 (b) 11240

(c) 7920 (d) 5940

95. वर्ष 2025 का कैलेंडर निम्नलिखित में से किस वर्ष के कैलेंडर के समान होगा?

(a) 2029 (b) 2030

(c) 2031 (d) 2033

96. **A man walks down the backside of his house straight 25 meters, then turns to the right and walks 50 meters again; then he turns towards left and again walks 25 meters. If his house faces to the East, what is his direction from the starting point?**
(a) South-East (b) South-west
(c) North-East (d) North-west

97. **What is the value of X in the sequence 20, 10, 10, 15, 30, 75, X?**
(a) 105 (b) 120
(c) 150 (d) 225

98. **Usha runs faster than Kamala, Priti runs slower than Swati, Swati runs slower than Kamala. Who is the slowest runner?**
(a) Kamala (b) Priti
(c) Swati (d) Usha

99. **Five people A, B, C, D and E are, seated about a round table, every chair is spaced equidistant from adjacent chairs,**
1. C is seated next to A.
2. A is seated two seats from D.
3. B is not seated next to A.
Which of the following must be true?
1. D is seated next to B.
2. E is seated next to A.
Select the correct answer from the codes given below:
(a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

100. **Examine the following statements: (Cancelled)**
1. None but the rich ran affords air-travel.
2. Some of those who travel by air become sick.
3. Some of those who become sick require treatment.
Which one of the following conclusions can be drawn from the above statements?
(a) All the rich persons travel by air.
(b) Those who travel by air become sick.
(c) All the rich persons become sick.
(d) All those who travel by air are rich

96. **एक व्यक्ति अपने घर के पिछले हिस्से की ओर सीधे 25 मीटर चलता है, फिर दाहिनी ओर मुड़कर 50 मीटर चलता है; फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और फिर से 25 मीटर चलता है। यदि उसका घर पूर्व दिशा की ओर मुख किए हुए है, तो प्रारंभिक बिंदु से उसकी दिशा क्या होगी?**
(a) दक्षिण-पूर्व (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर-पूर्व (d) उत्तर-पश्चिम

97. **श्रेणी 20, 10, 10, 15, 30, 75, X में X का मान क्या होगा?**
(a) 105 (b) 120
(c) 150 (d) 225

98. **उषा कमला से तेज दौड़ती है, प्रीति स्वाति से धीमी दौड़ती है, स्वाति कमला से धीमी दौड़ती है। इनमें सबसे धीमी धाविका कौन है?**
(a) कमला (b) प्रीति
(c) स्वाति (d) उषा

99. **पाँच लोग A, B, C, D और E एक गोल मेज़ के चारों ओर बैठे हैं, प्रत्येक कुर्सी अगल-बगल की कुर्सियों से समान दूरी पर है।**
1. C, A के बगल में बैठा है।
2. A, D से दो सीट दूर बैठा है।
3. B, A के बगल में नहीं बैठा है।
निम्न में से कौन-सा सत्य है?
1. D, B के बगल में बैठा है।
2. E, A के बगल में बैठा है।
सही उत्तर चुनें:
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) दोनों 1 और 2 (d) न तो 1 और न ही 2

100. **निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: (Cancelled)**
1. केवल अमीर ही हवाई यात्रा कर सकते हैं।
2. कुछ लोग जो हवाई यात्रा करते हैं, बीमार पड़ जाते हैं।
3. कुछ लोग जो बीमार पड़ते हैं, उन्हें इलाज की आवश्यकता होती है।
उपरोक्त कथनों में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?
(a) सभी अमीर लोग हवाई यात्रा करते हैं।
(b) जो लोग हवाई यात्रा करते हैं, वे बीमार पड़ते हैं।
(c) सभी अमीर लोग बीमार पड़ते हैं।
(d) जो भी हवाई यात्रा करते हैं, वे सभी अमीर हैं।