1. The 'Digital India Future LABS' initiative focuses on developing standards for:
(a) 4G technology
(b) Semiconductor manufacturing
(c) Traditional electronics
(d) Powered governance

2. The 75th Anniversary celebration of the National Sample Survey (NSS) held in the city
(a) Manekshaw Center, New Delhi
(b) India Habitat Center, New Delhi
(c) Rashtrapati Bhawan, New Delhi
(d) Vigyan Bhawan, New Delhi

3. The 'Uttar Poorva Transformative Industrialization Scheme (UNNATI)' aims to boost industries in which region?
(a) Ladakh
(b) North-Eastern states
(c) Andaman & Nicobar
(d) Left-Wing Extremism-affected districts

4. Which of the following cell organelles is responsible for synthesizing phospholipids and detoxifying drugs in the liver?
(a) Mitochondria
(b) Rough Endoplasmic Reticulum
(c) Smooth Endoplasmic Reticulum
(d) Lysosomes

5. Biofertilizers like Rhizobium are used to
(a) Fix nitrogen (b) Increase pH
(c) Kill pests (d) Improve drainage

6. Stem cells can differentiate into various cell types because they are
(a) Pluripotent
(b) Prokaryotic
(c) Radioactive
(d) Apoptotic

7. RNA interference (RNAi) technology is used in
(a) Making antibiotics
(b) Pest-resistant crops
(c) Food preservation
(d) Fermentation

8. Cry genes used in GM crops are originally obtained from
(a) Agrobacterium tumefaciens
(b) Bacillus subtilis
(c) Bacillus thuringiensis
(d) Escherichia coli

1. 'डिजिटल इंडिया फ्यूचरलैब्स' पहल निम्नलिखित के लिए मानक विकसित करने पर केंद्रित है:
(a) 4G तकनीक (b) सेमीकंडक्टर निर्माण
(c) पारम्परिक इलेक्ट्रॉनिक्स (d) संचालित शासन

2. राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण (NSS) की 75वीं वर्षगांठ समारोह शहर में आयोजित
(a) मानेकशॉ केंद्र, नई दिल्ली
(b) इंडिया हैबिटेट सेंटर, नई दिल्ली
(c) राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली
(d) विज्ञान भवन, नई दिल्ली

3. 'उत्तर पूर्व परिवर्तनकारी औद्योगीकरण योजना (उन्नति)' का उद्देश्य किस क्षेत्र में उद्योगों को बढ़ावा देना है?
(a) लद्दाख (b) पूर्वोत्तर राज्य
(c) अंडमान और निकोबार (d) वामपंथी उग्रवाद प्रभावित जिले

4. निम्नलिखित में से कौन सा कोशिकांग फॉस्फोलिपिड के संश्लेषण और यकृत में दवाओं के विषहरण के लिए जिम्मेदार है?
(a) माइटोकॉन्ड्रिया
(b) खुरदरी अंतःप्रद्रव्यी जालिका
(c) चिकनी अंतःप्रद्रव्यी जालिका (d) लाइसोसोम

5. राइजोबियम जैसे जैवउर्वरकों का उपयोग किया जाता है
(a) नाइट्रोजन स्थिरीकरण के लिए (b) pH बढ़ाने के लिए
(c) कीटों को मारने के लिए
(d) जल निकासी में सुधार के लिए

6. स्टेम कोशिकाएँ विभिन्न प्रकार की कोशिकाओं में विभेदित हो सकती हैं क्योंकि वे
(a) बहुशक्तिशाली (b) प्रोकैरियोटिक
(c) रेडियोधर्मी (d) अपोप्टोटिक

7. आरएनए हस्तक्षेप (RNAi) तकनीक का उपयोग किया जाता है
(a) एंटीबायोटिक बनाने में (b) कीट-प्रतिरोधी फसलें
(c) खाद्य संरक्षण (d) किण्वन में

8. जीएम फसलों में प्रयुक्त क्राय जीन मूल रूप से प्राप्त होते हैं
(a) एग्रोबैक्टीरियम ट्यूमेफेसिएन्स
(b) बैसिलस सबटिलिस
(c) बैसिलस थुरिंजिएंसिस (d) एस्चेरिचिया कोलाई

Scanned with OKEN Scanner

9. Which of the following is a bioindicator of air pollution?
(a) Earthworm
(b) Lichen
(c) Amoeba
(d) Mango tree

10. The term bioremediation refers to
(a) Use of microbes to clean up polluted sites
(b) Use of chemicals to treat water
(c) Use of radiation in medicine
(d) Use of fungi to make cheese

11. The technique used for the early diagnosis of genetic disorders is
(a) Western blotting
(b) ELISA
(c) PCR
(d) Spectrophotometry

12. Which of the following is used as an anti-freeze in automobile engines?
(a) Methanol
(b) Ethanol
(c) Propanol
(d) Ethylene glycol

13. Which among the following polymers is used in making bulletproof vests?
(a) Polyethylene
(b) Polystyrene
(c) Kevlar
(d) Teflon

14. Biodegradable plastics are mainly made from:
(a) Polyvinyl alcohol (PVA)
(b) Polystyrene
(c) Polyhydroxyalkanoates (PHA)
(d) Polyethylene

15. Which of the following is used as a preservative in food and soft drinks?
(a) Calcium carbonate (b) Sodium chloride
(c) Sodium benzoate (d) Potassium nitrate

16. Which vaccine was the first DNA vaccine approved for human use in India?
(a) ZyCoV-D (b) Covaxin
(c) Covishield (d) Sputnik V

17. Which of the following is a non-ionizing radiation?
(a) X-rays (b) Gamma rays
(c) UV-C rays (d) Infrared rays

9. निम्नलिखित में से कौन वायु प्रदूषण का जैवसूचक है?
(a) केंचुआ (b) लाइकेन
(c) अमीबा (d) आम का पेड़

10. बायोरेमेडिएशन शब्द का अर्थ है
(a) प्रदूषित स्थलों की सफाई के लिए सूक्ष्मजीवों का उपयोग
(b) जल उपचार के लिए रसायनों का उपयोग
(c) चिकित्सा में विकिरण का उपयोग
(d) पनीर बनाने के लिए कवक का उपयोग

11. आनुवंशिक विकारों के शीघ्र निदान के लिए प्रयुक्त तकनीक है:
(a) वेस्टर्न ब्लॉटिंग (b) एलिसा
(c) पीसीआर (d) स्पेक्ट्रोफोटोमेट्री

12. निम्नलिखित में से किसका उपयोग ऑटोमोबाइल इंजनों में एंटी-फ्रीज के रूप में किया जाता है?
(a) मेथनॉल (b) इथेनॉल
(c) प्रोपेनॉल (d) एथिलीन ग्लाइकॉल

13. निम्नलिखित में से किस बहुलक का उपयोग बुलेटप्रूफ जैकेट बनाने में किया जाता है?
(a) पॉलीएथिलीन (b) पॉलीस्टाइरीन
(c) केवलर (d) टेफ्लॉन

14. जैवनिम्नीकरणीय प्लास्टिक मुख्यतः किससे बने होते हैं?
(a) पॉलीविनाइल अल्कोहल (PVA)
(b) पॉलीस्टाइरीन
(c) पॉलीहाइड्रॉक्सीएल्केनोएट्स (PHA)
(d) पॉलीएथिलीन

15. निम्नलिखित में से किसका उपयोग खाद्य पदार्थों और शीतल पेय पदार्थों में परिरक्षक के रूप में किया जाता है?
(a) कैल्शियम कार्बोनेट (b) सोडियम क्लोराइड
(c) सोडियम बेंजोएट (d) पोटेशियम नाइट्रेट

16. भारत में मानव उपयोग के लिए स्वीकृत पहला डीएनए टीका कौन सा था?
(a) ZyCoV-D (b) कोवैक्सिन
(c) कोविशील्ड (d) स्पुतनिक V

17. निम्नलिखित में से कौन सा गैर-आयनीकरण विकिरण है?
(a) एक्स-रे (b) गामा किरणें
(c) यूवी-सी किरणें (d) अवरक्त किरणें

Scanned with OKEN Scanner

18. A device used to store electric charge is
(a) Diode
(b) Inductor
(c) Capacitor
(d) Rheostat

19. Which wave is used in the Iron-Dome system?
(a) Sound waves
(b) Infrared waves
(c) Microwaves
(d) Gamma rays

20. The speed of light is maximum in
(a) Water
(b) Air
(c) Glass
(d) Vacuum

21. Secondary productivity of _______represents the pace at which new organic matter is formed.
(a) Autotrophs
(b) Consumers
(c) Green plants
(d) Chemoautotrophs

22. At successive trophic levels, energy transfer efficiency is lower due to_______.
(a)Substantial energy loss in the form of heat
(b)Inefficient food digestion
(c)Inefficient food absorption
(d)Inefficient food consumption

23. Which of the following statements about the light saturation point is INCORRECT?
(a) C4 plants have higher light saturation levels than C3 plants.
(b) Shade leaves have a lower light saturation point than sun leaves.
(c) C3 plants have higher light saturation levels than C4 plants.
(d) Heliophytes are adapted to high light environments.

24. Vivipary is an adaptation of _________.
(a) Heliophytes
(b) Halophytes
(c) Hydrophytes
(d) Sociophytes

18. विद्युत आवेश को संग्रहीत करने के लिए प्रयुक्त एक उपकरण है
(a) डायोड (b) प्रेरक
(c) संधारित्र (d) रिओस्टेट

19. आयरन-डोम प्रणाली में किस तरंग का उपयोग किया जाता है?
(a) ध्वनि तरंगें (b) अवरक्त तरंगें
(c) माइक्रोवेव (d) गामा किरणें

20. प्रकाश की गति अधिकतम होती है
(a) जल (b) वायु
(c) काँच (d) निर्वात

21. _______ की द्वितीयक उत्पादकता उस गति को दर्शाती है जिस पर नया कार्बनिक पदार्थ बनता है।
(a) स्वपोषी (b) उपभोक्ता
(c) हरे पौधे (d) रसोस्वपोषी

22. क्रमिक पोषी स्तरों पर, ऊर्जा स्थानांतरण दक्षता _______ के कारण कम होती है।
(a) ऊष्मा के रूप में पर्याप्त ऊर्जा हानि
(b) अकुशल भोजन पाचन
(c) अकुशल भोजन अवशोषण
(d) अकुशल भोजन उपभोग

23. प्रकाश संतृप्ति बिंदु के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?
(a) C4 पौधों का प्रकाश संतृप्ति स्तर C3 पौधों की तुलना में अधिक होता है।
(b) छायादार पत्तियों का प्रकाश संतृप्ति बिंदु सूर्य की पत्तियों की तुलना में कम होता है।
(c) C3 पौधों का प्रकाश संतृप्ति स्तर C4 पौधों की तुलना में अधिक होता है।
(d) हीलियोफाइट्स उच्च प्रकाश वातावरण के लिए अनुकूलित होते हैं।

24. विविपरी _________ का एक अनुकूलन है।
(a) हीलियोफाइट्स (b) हेलोफाइट्स
(c) हाइड्रोफाइट्स (d) सोशियोफाइट्स

Scanned with OKEN Scanner

25. As per the recent RBI bulletin, what was the retail inflation in 2024-2025?
(a) 4.1%
(b) 4.6%
(c) 3.4%
(d) 4.3%

25. हाल ही में RBI बुलेटिन के अनुसार, 2024-2025 में खुदरा मुद्रास्फीति क्या थी?
(a) 4.1% (b) 4.6%
(c) 3.4% (d) 4.3%

26. The book entitled "Why Nations Fail: The Origin of Power, Prosperity and Poverty" has been written by
(a) Abhijit Banerjee
(b) Joseph Stiglitz
(c) Amartya Sen
(d) Daron Acemoglu and James A. Robinson

26. "Why Nations Fail: The Origin of Power, Prosperity and Poverty" नामक पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई है?
(a) अभिजीत बनर्जी
(b) जोसेफ स्टिग्लिट्ज़
(c) अमर्त्य सेन
(d) डेरॉन ऐसमोग्लू और जेम्स ए. रॉबिन्सन

27. What growth rate does the Finance Ministry aim for over the next decade to realise the 2047 developed-economy goal?
(a) 8%
(b) 7%
(c) 6%
(d) 9%

27. 2047 तक विकसित अर्थव्यवस्था के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए वित्त मंत्रालय अगले दशक में किस विकास दर का लक्ष्य रखता है?
(a) 8% (b) 7%
(c) 6% (d) 9%

28. As per the Economic Survey of India 2024-2025, what was the Female Labour Force Participation Rate (FLFPR)?
(a) 37.5%
(b) 41.7%
(c) 39.41%
(d) 43.43%

28. भारत के आर्थिक सर्वेक्षण 2024-2025 के अनुसार, महिला श्रम बल भागीदारी दर (FLFPR) क्या थी?
(a) 37.5% (b) 41.7%
(c) 39.41% (d) 43.43%

29. Who among the following advocated the adoption of 'PURA' model to eradicate rural poverty?
(a) Dr. A.P.J. Abdul Kalam
(b) Sri Abhijit Sen
(c) Moulana Abdul Kalam Azad
(d) Prof. A.M. Patha

29. निम्नलिखित में से किसने ग्रामीण गरीबी उन्मूलन के लिए 'PURA' मॉडल अपनाने की वकालत की?
(a) डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
(b) श्री अभिजीत सेन
(c) मौलाना अब्दुल कलाम आज़ाद
(d) प्रो. ए.एम. पाठा

30. What simplification is proposed under "GST 2.0"?
(a) One flat 12% rate
(b) Two slabs: 5% and 18%, with luxury at 40%
(c) Three slabs: 5%, 12%, 18%
(d) Four slabs per item category

30. "GST 2.0" के अंतर्गत क्या सरलीकरण प्रस्तावित है?
(a) एक समान 12% दर
(b) दो स्लैब: 5% और 18%, विलासिता पर 40%
(c) तीन स्लैब: 5%, 12%, 18%
(d) प्रत्येक वस्तु श्रेणी के लिए चार स्लैब

31. At what Compound Annual Growth Rate (CAGR) did the mining and construction equipment (MCE) industry grow in the last decade (FY2015-FY2024)
(a) 10%
(b) 12%
(c) 15%
(d) 11%

31. खनन उद्योग किस चक्रवृद्धि वार्षिक वृद्धि दर (CAGR) पर बढ़ा? पिछले दशक (वित्त वर्ष 2015-वित्त वर्ष 2024) में औद्योगिक और निर्माण उपकरण (एमसीई) उद्योग की वृद्धि दर कितनी रही?
(a) 10% (b) 12%
(c) 15% (d) 11%

Scanned with OKEN Scanner

32. According to the Economic Survey 2024-25, the industrial sector is expected to grow by what percentage in FY25?
(a) 5.2%
(b) 5.7%
(c) 6.2%
(d) 6.7%

33. Which apex body was set up to coordinate the activities of all institutions involved in the rural financing system?
(a) RBI
(b) RRBs
(c) NABARD
(d) SBI

34. What are the three key dimensions of the Human Development Index?
(a) Economic growth, social progress, and environmental sustainability
(b) Health, education, and standard of living
(c) Political stability, infrastructure development, and technological advancement
(d) Income, employment, and poverty reduction

35. Taylor's Rule tells:
(a) How monetary authority sets interest rate in response to economic activity
(b) How monetary authority maintains bank rate
(c) How monetary authority maintains exchange rate
(d) How the government decides the tax rate to increase the tax base.

36. Identify the first European commercial companies that came into India
(a) Portuguese (b) British
(c) Dutch (d) French

37. Match List - I with List - II and choose correct answer from the code given below:

List - I (States annexed by the British)	List - II (Year)
(A) Satara	(i) 1853
(B) Nagpur	(ii) 1848
(C) Jhansi	(iii) 1849
(D) Sambalpur	(iv) 1854

Code :

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)
(b)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(c)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(d)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)

32. आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार, वित्त वर्ष 25 में औद्योगिक क्षेत्र में कितने प्रतिशत की वृद्धि होने की उम्मीद है?
(a) 5.2% (b) 5.7% (c) 6.2% (d) 6.7%

33. ग्रामीण वित्तपोषण प्रणाली में शामिल सभी संस्थानों की गतिविधियों के समन्वय के लिए कौन सा शीर्ष निकाय स्थापित किया गया था?
(a) आरबीआई (b) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक
(c) नाबार्ड (d) एसबीआई

34. मानव विकास सूचकांक के तीन प्रमुख आयाम क्या हैं?
(क) आर्थिक विकास, सामाजिक प्रगति और पर्यावरणीय स्थिरता
(ख) स्वास्थ्य, शिक्षा और जीवन स्तर
(ग) राजनीतिक स्थिरता, बुनियादी ढाँचे का विकास और तकनीकी उन्नति
(घ) आय, रोज़गार और गरीबी में कमी

35. टेलर का नियम बताता है:
(a) आर्थिक गतिविधि के जवाब में मौद्रिक प्राधिकरण ब्याज दर कैसे निर्धारित करता है
(b) मौद्रिक प्राधिकरण बैंक दर कैसे बनाए रखता है
(c) मौद्रिक प्राधिकरण विनिमय दर कैसे बनाए रखता है
(d) कर आधार बढ़ाने के लिए सरकार कर की दर कैसे तय करती है।

36. भारत में आने वाली पहली यूरोपीय वाणिज्यिक कंपनियों की पहचान करें–
(a) पुर्तगाली (b) ब्रिटिश
(c) डच (d) फ्रांसीसी

37. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए–

सूची-I (अंग्रेजों द्वारा हड़पे गए राज्य)	सूची-II (वर्ष)
(A) सतारा	(i) 1853
(B) नागपुर	(ii) 1848
(C) झाँसी	(iii) 1849
(D) संबलपुर	(iv) 1854

कूट :

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)
(b)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(c)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(d)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)

Scanned with OKEN Scanner

38. Which Indian revolutionary abroad handed over command of the I.N.A. to Subhas Chandra Bose in 1943?
(a) Captain Mohan Singh
(b) Sardar Pritam Singh
(c) Captain Shah Nawaz Khan
(d) Rashbehari Bose

39. Who among the following did not attend an All-Parties Conference convened under Motilal Nehru's presidency?
(a) M.R. Jayakar
(b) Sardar Mangal Singh
(c) Sir Ali Imam
(d) Mohammad Shafi

40. The theory of 'Sub-contractors' as an explanation for Gandhi's political mobilization is attributed to whom?
(a) Anil Seal (b) Morris D. Morris
(c) Judith Brown (d) Ranjit Guha

41. The Indus script, despite extensive research, remains undeciphered. Which of the following is a plausible reason for this?
(a) The script is purely pictorial and lacks phonetic elements.
(b) The script was used only for religious purposes and not for everyday communication.
(c) The language used by the Indus people is completely unknown.
(d) The seals and inscriptions are too short to decipher with certainty.

42. Arrange the following monuments in chronological order:
(A) Char Minar - Hyderabad
(B) Humayun's Tomb - Delhi
(C) Tomb of Sher Shah Suri - Sasaram
(D) Gol Gumbaz - Bijapur
Select the correct answer from the code given below:
Codes:
(a) (B), (C), (D), (A)
(b) (D), (A), (C), (B)
(c) (C), (B), (A), (D)
(d) (A), (D), (B), (C)

43. Which one of the following pairs is not matched correctly?
(a) Shihabuddin Suhrawardi – Awarif-ul Ma'arif
(b) Al-Hujwiri – Kashf-ul Mahjub
(c) Ibn al-Arabi – Fusus al-Hikam
(d) Al-Ghazali – Tahzib al-Akhlaq

38. विदेश में किस भारतीय क्रांतिकारी ने 1943 में आई.एन.ए. की कमान सुभाष चंद्र बोस को सौंपी थी?
(a) कैप्टन मोहन सिंह (b) सरदार प्रीतम सिंह
(c) कैप्टन शाह नवाज खान (d) रासबिहारी बोस

39. निम्नलिखित में से कौन मोतीलाल नेहरू की अध्यक्षता में आयोजित सर्वदलीय सम्मेलन में शामिल नहीं हुआ था?
(a) एम.आर. जयकर (b) सरदार मंगल सिंह
(c) सर अली इमाम (d) मोहम्मद शफी

40. गांधी की राजनीतिक लामबंदी की व्याख्या के रूप में 'उप-ठेकेदारों' के सिद्धांत का श्रेय किसे दिया जाता है?
(a) अनिल सील (b) मॉरिस डी. मॉरिस
(c) जूडिथ ब्राउन (d) रंजीत गुहा

41. व्यापक शोध के बावजूद, सिंधु लिपि अभी तक समझ में नहीं आई है। निम्नलिखित में से कौन-सा इसका एक संभावित कारण है?
(a) यह लिपि पूर्णतः चित्रात्मक है और इसमें ध्वन्यात्मक तत्वों का अभाव है।
(b) इस लिपि का प्रयोग केवल धार्मिक उद्देश्यों के लिए किया जाता था, न कि दैनिक संचार के लिए।
(c) सिंधु लोगों द्वारा प्रयुक्त भाषा पूरी तरह से अज्ञात है।
(d) मुहरें और शिलालेख इतने छोटे हैं कि उन्हें निश्चित रूप से समझना संभव नहीं है।

42. निम्नलिखित स्मारकों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें–
(A) चार मीनार – हैदराबाद
(B) हुमायूँ का मकबरा – दिल्ली
(C) शेरशाह सूरी का मकबरा – सासाराम
(D) गोल गुम्बद – बीजापुर
नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनें–
कूट :
(a) (B), (C), (D), (A) (b) (D), (A), (C), (B)
(c) (C), (B), (A), (D) (d) (A), (D), (B), (C)

43. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
(a) शिहाबुद्दीन सुहरावर्दी - अवारिफ़-उल मआरिफ़
(b) अल-हुजविरी - कश्फ-उल महजूब
(c) इब्न अल-अरबी - फ़ुसस अल-हिकम
(d) अल-ग़ज़ाली - तहज़ीब अल-अखलाक

Scanned with OKEN Scanner

44. Nayankara system of the Vijayanagar Empire was modelled on the
(a) Iqta assignments of the Sultanate
(b) Warfare of the Sultans
(c) Legal system of the Sultanate
(d) None of the above

45. Which one of the following statements regarding the ideas propagated by Jyotiba Phule is **not** correct?
(a) His words and actions represent a form of universal humanism.
(b) Phule worked for a new social structure built on equality and rationality.
(c) Phule not only put himself outside the Brahmanic culture system, but also outside of Hindu Society.
(d) Phule rejected all Hindu scriptures which legitimised hegemony of the Brahmin class.

46. Who has written the famous book 'Stree-Purush Tulana' (A comparison between women and men)?
(a) R.G. Bhandarkar
(b) Dadabhai Naoroji
(c) Tarabai Shinde
(d) Bankim Chandra Chattopadhyay

47. Identify the person who was not a nationalist painter?
(a) Mickael Madkusudan Dutt
(b) Raja Ravi Verma
(c) Abinindranath Tagore
(d) Nandlal Bose

Directions for the following 6 questions: Read the following passage and answer the items that follow the passage. Your answers to these items should be based on the passage only.

PASSAGE

Politicians and generals talk of military strategies and maneuvers but something completely different is needed. Stability will come only when economic opportunities exist, when youth can find jobs and support families rather than seeking their livelihood in violence. Peace can only be achieved with a withdrawal of foreign troops, sanctions and peacekeepers and the arrival of jobs, productive farms and factories, healthcare and schools. Repeatedly, the **fragile** peace in impoverished countries has broken down because of the lack of economic follow-up. Despite promises of aid, the actual record of international aid to post-war reconstruction is **deficient**.

44. विजयनगर साम्राज्य की नायंकर व्यवस्था किस पर आधारित थी?
(a) सल्तनत के इक्तेदारी कार्यभार
(b) सुल्तानों का युद्ध
(c) सल्तनत की न्याय व्यवस्था
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

45. ज्योतिबा फुले द्वारा प्रचारित विचारों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
(a) उनके शब्द और कार्य सार्वभौमिक मानवतावाद के एक रूप का प्रतिनिधित्व करते हैं।
(b) फुले ने समानता और तर्कसंगतता पर आधारित एक नई सामाजिक संरचना के लिए काम किया।
(c) फुले ने न केवल खुद को ब्राह्मणवादी संस्कृति व्यवस्था से बाहर रखा, बल्कि हिंदू समाज से भी बाहर रखा।
(d) फुले ने उन सभी हिंदू धर्मग्रंथों को अस्वीकार कर दिया जो ब्राह्मण वर्ग के आधिपत्य को वैध ठहराते थे।

46. प्रसिद्ध पुस्तक 'स्त्री-पुरुष तुलना' किसने लिखी है?
(a) आर.जी. भंडारकर (b) दादाभाई नौरोजी
(c) ताराबाई शिंदे (d) बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय

47. उस व्यक्ति की पहचान कीजिए जो राष्ट्रवादी चित्रकार नहीं था?
(a) माइकेल मधुसूदन दत्त (b) राजा रवि वर्मा
(c) अबनिंद्रनाथ टैगोर (d) नंदलाल बोस

निम्नलिखित छः प्रश्नों के लिए निर्देश:

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और उसके बाद आने वाले प्रश्नों के उत्तर दीजिए । इन प्रश्नों के आपके उत्तर गद्यांश पर आधारित होने चाहिए

राजनेता और सेनापति सैन्य रणनीतियों और युद्धाभ्यास की बात करते हैं लेकिन उस समय की आवशयकता इससे बिलकुल भिन्न है। स्थिरता तभी आएगी जब आर्थिक अवसर मौजूद होंगे, जब युवा हिंसा में अपनी आजीविका की तलाश करने के बजाय नौकरी पा सकते हैं और परिवारों का भरण पोषण कर सकते हैं। शांति केवल विदेशी सैनिकों, प्रतिबंधों और शांति सैनिकों की वापसी और नौकरियों, उत्पादक खेतों और कारखानों, स्वास्थ्य सेवा और स्कूलों के आगमन से ही प्राप्त की जा सकती है। बार-बार, आर्थिक अनुवर्ती कार्रवाई की कमी के कारण गरीब देशों में नाजुक शांति टूट गई है। सहायता के वादों के बावजूद, युद्ध के बाद के पुनर्निर्माण के लिए अंतर्राष्ट्रीय सहायता का वास्तविक रिकॉर्ड कम है।

Scanned with OKEN Scanner

Once the war ends, agencies involved in post-war relief efforts fail to understand how to start or restart economic development in a low-income setting. They **squander** time, surplus aid funds and opportunities because they are not familiar with local conditions and do not understand their point of view. There are distinct phases of outside help to end a conflict. In the first phase focus is on providing food, water, shelter and medicine to refugees, i.e. humanitarian. In the second, emphasis is on the refugees returning home while in the last phase long-term investments and strengthening of courts is the main focus.

However, once a conflict is over, aid agencies sanctioned by the World Bank send study groups instead of requisite personnel. There is a gap of several years before moving from humanitarian relief to economic development. By the time such help arrives the war has restarted. It is possible to restart economic development through targeted "quick impact" initiatives. Most economies in post-conflict countries are based on agriculture. Providing free packages of seeds, fertilizers and low- equipment quickly will, ensure that former soldiers will return to their farms and establish their livelihood. But the window of opportunity closes quickly and one has to implement these measures almost immediately.

48. Which of the following is a reason why post-conflict reconstruction efforts have failed?
- (a) Aid organizations do not understand issues from the perspective of the poor.
- (b) Rapid economic development in low-income countries.
- (c) World Bank studies are not valid.
- (d) International aid organizations become too involved in reconstruction efforts.

49. Where does the problem lie in implementing post-war relief measures?
- (a) Aid agencies fail to study the situation.
- (b) Economic development measures are too rapid.
- (c) Focus on economic development not humanitarian aid.
- (d) Lack of essential and qualified personnel.

एक बार युद्ध समाप्त होने के बाद, युद्ध के बाद के राहत प्रयासों में शामिल एजेंसियां यह समझने में विफल रहती हैं कि कम आय वाली स्थिति में आर्थिक विकास कैसे शुरू किया जाए या सामान्य कैसे बना जाए। वे समय, अतिरिक्त सहायता निधि और अवसरों को बर्बाद करते हैं क्योंकि वे स्थानीय परिस्थितियों से परिचित नहीं हैं और उनके दृष्टिकोण को नहीं समझते हैं। संघर्ष को समाप्त करने के लिए बाहरी सहायता के अलग-अलग चरण होते हैं। पहले चरण में शरणार्थियों को भोजन, पानी, आश्रय और दवा प्रदान करने पर ध्यान केंद्रित किया गया है, यानी. मानवतावादी। दूसरे में, घर लौटने वाले शरणार्थियों पर जोर दिया जाता है, जबकि अंतिम चरण में दीर्घकालिक निवेश और अदालतों को मजबूत करना मुख्य
रूप से ध्यान केंद्रित किया जाता है। हालांकि, एक बार संघर्ष समाप्त होने के बाद, विश्व बैंक द्वारा स्वीकृत सहायता एजेंसियां आवश्यक कर्मियों के बजाय अध्ययन समूहों को भेजती हैं। मानवीय राहत से आर्थिक विकास की ओर बढ़ने में कई वर्षों का अंतराल है। जब तक ऐसी मदद आती है तब तक युद्ध फिर से शुरू हो चुका होता है। लक्षित "त्वरित प्रभाव" पहलों के माध्यम से आर्थिक विकास को फिर से शुरू करना संभव है। संघर्ष के बाद के देशों में अधिकांश अर्थव्यवस्थाएँ कृषि पर आधारित हैं। बीजों, उर्वरकों और कम उपकरणों के मुफ्त पैकेज प्रदान करने से यह सुनिश्चित होगा कि पूर्व सैनिक अपने खेतों में लौटेंगे और अपनी आजीविका स्थापित करेंगे। लेकिन अवसर की खिड़की जल्दी बंद हो जाती है और इन उपायों को लगभग तुरंत लागू करना पड़ता है।

48. निम्नलिखित में से कौन सा एक कारण है कि संघर्ष के बाद पुनर्निर्माण के प्रयास विफल हो गए हैं?
- (a) सहायता संगठन गरीबों के दृष्टिकोण से मुद्दों को नहीं समझते हैं।
- (b) कम आय वाले देशों में तेजी से आर्थिक विकास।
- (c) विश्व बैंक के अध्ययन मान्य नहीं हैं।
- (d) अंतर्राष्ट्रीय सहायता संगठन पुनर्निर्माण प्रयासों में बहुत अधिक शामिल हो जाते हैं।

49. युद्ध के बाद के राहत उपायों को लागू करने में समस्या कहां है?
- (a) सहायता एजेंसियां स्थिति का अध्ययन करने में विफल रहती हैं।
- (b) आर्थिक विकास के उपाय बहुत तेज हैं।
- (c) आर्थिक विकास पर ध्यान दें, न कि मानवीय सहायता पर।
- (d) आवश्यक और योग्य कर्मियों की कमी।

Scanned with OKEN Scanner

50. According to the author, how can political stability be achieved?
(a) Increasing the number of foreign troops in areas of conflict
(b) Depending more on foreign aid
(c) Following recommendations given by the World Bank
(d) Providing economic opportunities

51. Which of the following is **NOT TRUE** in the context of the passage?
(a) Focus in the first phase of a war is on providing humanitarian aid.
(b) Sanctions are not a means to ensure peace.
(c) Adequate time must be taken to plan and implement quick impact strategies.
(d) Providing employment to the younger generation will prevent wars.

52. How can economic development be restarted in an impoverished country?
(a) Long-term studies should be commissioned.
(b) Retaining soldiers in the army to ensure law and order
(c) Restrict number of aid agencies to avoid waste
(d) Focusing on agricultural initiatives

53. What is the benefit of "quick impact" aid?
(a) Soldiers earn income from the army and their farms.
(b) Providing alternate livelihood to soldiers before war can restart.
(c) Free land is given to soldiers.
(d) Price of equipment is low.

54. A store lists a jacket at Rs.600. If two consecutive discounts of 10% each are given, what is the final selling price?
(a) Rs.486
(b) Rs.490
(c) Rs.500
(d) Rs.492

55. Rs.525 is split among P, Q, R such that Q gets 30% more than P, and 15% more than R. What is P's share?
(a) Rs.200
(b) Rs.165
(c) Rs.153
(d) Rs.180

50. लेखक के अनुसार, राजनीतिक स्थिरता कैसे प्राप्त की जा सकती है?
(a) संघर्ष के क्षेत्रों में विदेशी सैनिकों की संख्या बढ़ाना
(b) विदेशी सहायता पर अधिक निर्भर
(c) विश्व बैंक द्वारा दी गई सिफारिशों के बाद
(d) आर्थिक अवसर प्रदान करना

51. परिच्छेद के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा **सत्य नहीं** है?
(a) युद्ध के पहले चरण में ध्यान मानवीय सहायता प्रदान करने पर है।
(b) प्रतिबंध शांति सुनिश्चित करने का साधन नहीं हैं।
(c) त्वरित प्रभाव रणनीतियों की योजना बनाने और उन्हें लागू करने के लिए पर्याप्त समय लिया जाना चाहिए।
(d) युवा पीढ़ी को रोजगार प्रदान करने से युद्धों को रोका जा सकेगा।

52. एक गरीब देश में आर्थिक विकास फिर से कैसे शुरू किया जा सकता है?
(a) दीर्घकालिक अध्ययन शुरू किया जाना चाहिए।
(b) कानून और व्यवस्था सुनिश्चित करने के लिए सेना में सैनिकों को बनाए रखना
(c) बर्बादी से बचने के लिए सहायता एजेंसियों की संख्या सीमित करें
(d) कृषि पहलों पर ध्यान केंद्रित करना

53. "त्वरित प्रभाव" सहायता का क्या लाभ है?
(a) सैनिक सेना और उनके खेतों से आय अर्जित करते हैं।
(b) युद्ध के फिर से शुरू होने से पहले सैनिकों को वैकल्पिक आजीविका प्रदान करना।
(c) सैनिकों को मुफ्त में जमीन दी जाती है।
(d) उपकरणों की कीमत कम है।

54. एक दुकान में एक जैकेट 600 रुपये में सूचीबद्ध है। यदि 10% की दो क्रमागत छूट दी जाती है, तो अंतिम विक्रय मूल्य क्या है?
(a) 486 रुपये
(b) 490 रुपये
(c) 500 रुपये
(d) 492 रुपये

55. 525 रुपये P, Q और R के बीच इस प्रकार विभाजित किए जाते हैं कि Q को P से 30% अधिक और R से 15% अधिक मिलता है। P का हिस्सा क्या है?
(a) 200 रुपये
(b) 165 रुपये
(c) 153 रुपये
(d) 180 रुपये

Scanned with OKEN Scanner

56. A clock is 5 minutes slow at 8 am on Monday and becomes 10 minutes fast at 8 pm on Thursday. At what time did the clock show the correct time?
(a) 12:00 Noon Tuesday
(b) 2 pm Wednesday
(c) 8 am Wednesday
(d) 10 pm Wednesday

57. Complete the number series: 3, 22, 63, ?, 158
(a) 99
(b) 112
(c) 95
(d) 124

58. 2, 6, 14, 30, 62, 126, ?
(a) 254
(b) 252
(c) 260
(d) 258

Directions: In each of the questions given below three statements are followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read the entire conclusion and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts, Give answer.

59. Statements:
All doctors are MBBS
Few IAS are MBBS
All IAS are employees
Conclusions:
I. Few doctors are IAS
II. Few MBBS are employees.
(a) Only conclusion I follows.
(b) Only conclusion II follows.
(c) Both I and II follow.
(d) Either I or II follows.

60. Which of the following countries is NOT a member of the 'SCO (Shanghai Cooperation Organization)' as of 2025?
(a) Iran
(b) Saudi Arabia
(c) Belarus
(d) Afghanistan

61. In the following food chain, if insects are removed, what will happen?
Plant ⟶ Insect ⟶ Frog ⟶ Snake
(a) Population of frogs decreases
(b) Population of snake increases
(c) Population of frogs increases
(d) Population of plants decreases

56. एक घड़ी सोमवार को सुबह 8 बजे 5 मिनट धीमी है और गुरुवार को रात 8 बजे 10 मिनट तेज हो जाती है। घड़ी ने किस समय सही समय दिखाया?
(A) मंगलवार दोपहर 12:00 बजे
(B) बुधवार दोपहर
(C) बुधवार सुबह 8 बजे
(D) बुधवार रात 1

57. संख्या श्रृंखला पूरी करें: 3, 22, 63, ?, 158
(a) 99
(b) 112
(c) 95
(d) 124

58. 2, 6, 14, 30, 62, 126, ?
(a) 254
(b) 252
(c) 260
(d) 258

निर्देश: नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उसके ब दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों ‍ सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो हों। संपूर्ण निष्कर्ष पढ़ें और फिर सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदा करते हुए, निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दि गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। उत्तर दें।

59. कथन:
सभी डॉक्टर MBBS हैं।
कुछ IAS, MBBS हैं।
सभी IAS, कर्मचारी हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ डॉक्टर, IAS हैं।
II. कुछ MBBS, कर्मचारी हैं।
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(d) या तो I या II अनुसरण करता है।

60. निम्नलिखित में से कौन सा देश 2025 तक 'एससीओ (शंघाई सहयोग संगठन)' का सदस्य नहीं है?
(a) ईरान
(b) सऊदी अरब
(c) बेलारूस
(d) अफगानिस्तान

61. निम्नलिखित खाद्य श्रृंखला में, यदि कीटों को हटा दिया जाए, तो क्या होगा?
पौधा ⟶ कीट ⟶ मेंढक ⟶ साँप
(a) मेंढकों की जनसंख्या घटती है
(b) साँपों की जनसंख्या बढ़ती है
(c) मेंढकों की जनसंख्या बढ़ती है
(d) पौधों की जनसंख्या घटती है

Scanned with OKEN Scanner

62. Which of the following statements about energy flow is INCORRECT?

(a) The energy flow in unidirectional

(b) Energy flow follows 10 percent law

(c) The apex predators obtain maximum energy

(d) Primary consumers obtain energy from plants

63. Which of the following ecological pyramid is generally inverted?

(a) Pyramid of energy

(b) Pyramid of biomass in sea

(c) Pyramid of biomass in grassland ecosystem

(d) Pyramid of number in grassland ecosystem

64. Which of the following statements is INCORRECT about type III surviyorship curve?

(a) It indicates high mortality rates in early life.

(b) It is most common in nature

(c) Such a curve is typical of several plants, most insects, many fish

(d) It indicates low mortality rates in early life

65. If N is the population density at time t, B is number of births, I is number of immigrants, D is number of deaths, E is the number of emigrants, then its density at time t+1 is ________.

(a) Nt+1 = Nt – [(B + I) – (D + E)]

(b) Nt+1 = Nt + [(B + I) – (D + E)]

(c) Nt+1 = Nt + [(B + I) – (D - E)]

(d) Nt+1 = Nt + [(B - I) – (D + E)]

66. Which of the following statements about El Nino is INCORRECT?

(a) It causes major changes in temperature and precipitation on a global scale

(b) There is a wind shift in equatorial Pacific Ocean

(c) The normal east to west winds reverses direction

(d) It occurs every year in December

62. ऊर्जा प्रवाह के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

(a) एकदिशीय ऊर्जा प्रवाह

(b) ऊर्जा प्रवाह 10 प्रतिशत नियम का पालन करता है

(c) शीर्ष शिकारी अधिकतम ऊर्जा प्राप्त करते हैं

(d) प्राथमिक उपभोक्ता पौधों से ऊर्जा प्राप्त करते हैं

63. निम्नलिखित में से कौन सा पारिस्थितिक पिरामिड सामान्यतः उल्टा होता है?

(a) ऊर्जा पिरामिड

(b) समुद्र में जैवभार पिरामिड

(c) घास के मैदान पारिस्थितिकी तंत्र में जैवभार पिरामिड

(d) घास के मैदान पारिस्थितिकी तंत्र में संख्या पिरामिड

64. प्रकार III उत्तरजीविता वक्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

(a) यह प्रारंभिक जीवन में उच्च मृत्यु दर को दर्शाता है।

(b) यह प्रकृति में सबसे आम है।

(c) ऐसा वक्र कई पौधों, अधिकांश कीड़ों और कई मछलियों के लिए विशिष्ट है।

(d) यह प्रारंभिक जीवन में कम मृत्यु दर को दर्शाता है।

65. यदि N समय t पर जनसंख्या घनत्व है, B जन्मों की संख्या है, I आप्रवासियों की संख्या है, D मृत्यु की संख्या है, E प्रवासियों की संख्या है, तो समय t+1 पर इसका घनत्व ________ है।

(a) Nt+1 = Nt - [(B + I) - (D + E)]

(b) Nt+1 = Nt + [(B + I) - (D + E)]

(c) Nt+1 = Nt + [(B + I) - (D - E)]

(d) Nt+1 = Nt + [(B - I) - (D + E)]

66. अल नीनो के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

(a) यह वैश्विक स्तर पर तापमान और वर्षा में बड़े बदलाव लाता है।

(b) भूमध्यरेखीय प्रशांत महासागर में हवा का रुख बदल जाता है।

(c) पूर्व से पश्चिम की ओर चलने वाली सामान्य हवाएँ अपनी दिशा बदल देती हैं।

(d) यह हर साल दिसंबर में होता है।

Scanned with OKEN Scanner

67. The type of species interaction in which one species is harmed, and another remains unaffected is called ________.
(a) Commensalism
(b) Amensalism
(c) Parasitism
(d) Mutualism

68. Northern California version of Santa Ana winds are known with the name of
(a) Dust devil
(b) Etesian
(c) Diablo
(d) Borasco

69. The 'Red Sea Crisis' (2024) primarily impacted global trade due to attacks by which group?
(a) ISIS
(b) Houthi Rebels
c) Al-Qaeda
d) Hezbollah

70. Which country withdrawn membership from the Organization of American States (OAS) in 2023-24?
(a) Venezuela
(b) Nicaragua
(c) Honduras
(d) Guatemala

67. प्रजातियों के उस पारस्परिक संबंध को ________ कहते हैं जिसमें एक प्रजाति दूसरी प्रजाति को लाभ पहुँचाती है और किसी को भी हानि या लाभ नहीं होता है।
(a) पारस्परिकता
(b) अमेन्सलिज़्म
(c) कौमन्सलिज़्म
(d) प्रतिस्पर्धा

68. सांता एना हवाओं के उत्तरी कैलिफ़ोर्निया संस्करण को किस नाम से जाना जाता है?
(a) धूल का शैतान
(b) एटेसियन
(c) डायब्लो
(d) बोरास्को

69. 'लाल सागर संकट' (2024) ने मुख्य रूप से किस समूह के हमलों के कारण वैश्विक व्यापार को प्रभावित किया?
(a) आईएसआईएस
(b) हूती विद्रोही
(c) अल-कायदा
(d) हिज़्बुल्लाह

70. किस देश ने 'अमेरिकी राज्यों के संगठन (ओएएस)' से 2023-24 में सदस्यता वापस ले ली है?
(a) वेनेज़ुएला
(b) निकारागुआ
(c) होंडुरास
(d) ग्वाटेमाला

Scanned with OKEN Scanner

71. Regarding ocean currents, which of the following statements are correct?

I. Warm Ocean currents generally flow from equatorial regions towards the poles.

II. The Coriolis effect causes ocean currents to deflect to the left in the Northern Hemisphere.

III. Upwelling brings cold, nutrient-rich water from the deep ocean to the surface, supporting marine life.

IV. Thermohaline circulation is driven primarily by surface winds.

Select the correct answer using the code given below:

(a) I and II only
(b) I and III only
(c) I, II and III only
(d) I, III and IV only

71. महासागरीय धाराओं के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

I. गर्म महासागरीय धाराएँ सामान्यतः भूमध्यरेखीय क्षेत्रों से ध्रुवों की ओर प्रवाहित होती हैं।

II. कोरिओलिस प्रभाव के कारण महासागरीय धाराएँ उत्तरी गोलार्ध में बाईं ओर मुड़ जाती हैं।

III. अपवेलिंग गहरे समुद्र से ठंडा, पोषक तत्वों से भरपूर पानी सतह पर लाती है, जिससे समुद्री जीवन को सहारा मिलता है।

IV. थर्मोहेलिन परिसंचरण मुख्य रूप से सतही हवाओं द्वारा संचालित होता है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

(a) केवल I और II
(b) केवल I और III
(c) केवल I, II और III
(d) केवल I, III और IV

72. The formation of tropical cyclones (hurricanes/typhoons) typically requires which two primary conditions?

(a) High atmospheric pressure and dry air
(b) Desert conditions and high-altitude winds
(c) Cold Ocean water and strong wind shear
(d) Warm Ocean water and low wind shear

72. उष्णकटिबंधीय चक्रवातों (तूफान/टाइफून) के निर्माण के लिए आमतौर पर किन दो प्राथमिक स्थितियों की आवश्यकता होती है?

(a) उच्च वायुमंडलीय दबाव और शुष्क हवा
(b) रेगिस्तानी परिस्थितियाँ और ऊँचाई पर चलने वाली हवाएँ
(c) ठंडा समुद्री जल और तेज़ पवन अपरूपण
(d) गर्म समुद्री जल और कम पवन अपरूपण

73. Which of the following is the primary driver of deep ocean currents, also known as thermohaline circulation?

(a) Differences in water temperature and salinity
(b) Tides
(c) Wind patterns
(d) Earth's rotation (Coriolis effect)

73. निम्नलिखित में से कौन गहरे महासागरीय धाराओं, जिन्हें थर्मोहेलिन परिसंचरण भी कहा जाता है, का प्राथमिक चालक है?

(a) जल के तापमान और लवणता में अंतर
(b) ज्वार-भाटा
(c) पवन पैटर्न
(d) पृथ्वी का घूर्णन (कोरिओलिस प्रभाव)

74. Which processes are primarily responsible for the formation of meanders in a river?

(a) Erosion on the outer bank and deposition on the inner bank
(b) Only deposition on the inner bank
(c) Only erosion on the outer bank
(d) Vertical downcutting of the riverbed

74. नदी में विसर्पण के निर्माण के लिए मुख्य रूप से कौन सी प्रक्रियाएँ उत्तरदायी हैं?

(a) बाहरी किनारे पर अपरदन और भीतरी किनारे पर निक्षेपण
(b) केवल भीतरी किनारे पर निक्षेपण
(c) केवल बाहरी किनारे पर अपरदन
(d) नदी तल का ऊर्ध्वाधर अवनमन

Scanned with OKEN Scanner

75. What is 'upwelling' in oceanography, and why is it important for marine ecosystems?
(a) The horizontal movement of surface currents across the ocean basin
(b) The movement of deep, cold, nutrient-rich water to the surface
(c) The sinking of warm, nutrient-poor surface water
(d) The formation of icebergs from glaciers entering the ocean

76. An 'invasive species' is an organism that is introduced to a new environment and typically has what kind of impact?
(a) Disrupts the native ecosystem, often by outcompeting native species or altering habitats
(b) Forms a symbiotic relationship with native species, benefiting both
(c) Enhances the native biodiversity by introducing new genetic material
(d) Becomes a new primary producer, increasing the overall ecosystem productivity

77. Which of the following is NOT a primary factor influencing the global distribution of plant species and vegetation zones?
(a) Topography (altitude, slope aspect).
(b) Climate (temperature and precipitation)
(c) Rocks Characteristics
(d) Soil characteristics (nutrients, pH)

78. Consider the following statements regarding desert landforms and processes:
I. Deflation is the process by which wind erodes loose particles from the desert surface.
II. Inselbergs are isolated rock hills or mountains that stand abruptly from a desert plain.
III. Alluvial fans are cone-shaped deposits of sediment formed where a stream emerges from a mountain range into a plain.
IV. Most desert landscapes are dominated by sand dunes and lack rocky features.
Which of the statements given above are correct?
(a) I and IV only
(b) II and III only
(c) I, II and III only
(d) I, II, III and IV

75. समुद्र विज्ञान में 'अपवेलिंग' क्या है और यह समुद्री पारिस्थितिक तंत्रों के लिए क्यों महत्वपूर्ण है?
(क) महासागरीय बेसिन में सतही धाराओं की क्षैतिज गति
(ख) गहरे, ठंडे, पोषक तत्वों से भरपूर पानी का सतह पर आना
(ग) गर्म, पोषक तत्वों से कम सतही पानी का डूबना
(घ) ग्लेशियरों से हिमखंडों का समुद्र में प्रवेश

76. एक 'आक्रामक प्रजाति' वह जीव है जो एक नए वातावरण में प्रवेश करता है और आमतौर पर इसका क्या प्रभाव पड़ता है?
(क) स्थानीय पारिस्थितिक तंत्र को बाधित करता है, अक्सर स्थानीय प्रजातियों को पछाड़कर या उनके आवासों को बदलकर
(ख) स्थानीय प्रजातियों के साथ सहजीवी संबंध बनाता है, जिससे दोनों को लाभ होता है
(ग) नए आनुवंशिक पदार्थ लाकर स्थानीय जैव विविधता को बढ़ाता है
(घ) एक नया प्राथमिक उत्पादक बनता है, जिससे समग्र पारिस्थितिक तंत्र की उत्पादकता बढ़ती है

77. निम्नलिखित में से कौन सा पादप प्रजातियों और वनस्पति क्षेत्रों के वैश्विक वितरण को प्रभावित करने वाला प्राथमिक कारक नहीं है?
(a) स्थलाकृति (ऊँचाई, ढलान)
(b) जलवायु (तापमान और वर्षा)
(c) चट्टानों की विशेषताएँ (d) मृदा विशेषताएँ (पोषक

78. रेगिस्तानी भू-आकृतियों और प्रक्रियाओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
I. अपस्फीति वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा हवा रेगिस्तान सतह से ढीले कणों का अपरदन करती है।
II. इन्सेलबर्ग पृथक चट्टानी पहाड़ियाँ या पर्वत हैं जो रेगिस्तानी मैदान से एकदम अलग खड़े होते हैं।
III. जलोढ़ पंख शंकु के आकार के तलछट के जमाव होते हैं जो वहाँ बनते हैं जहाँ एक धारा पर्वत श्रृंखला से मैदान में निकलती है।
IV. अधिकांश रेगिस्तानी भू-दृश्यों में रेत के टीले होते हैं और उनमें चट्टानी विशेषताएँ नहीं होती हैं।
ऊपर दिए गए कौन से कथन सही हैं?
(a) केवल I और IV (b) केवल II और III
(c) केवल I, II और III (d) I, II, III और IV

Scanned with OKEN Scanner

79. Which of the following is true regarding the Amendment in the Indian Constitution?

(I) An Amendment of the Constitution may be initiated only by the Introduction of a Bill for the purpose

(II) A Bill for the Amendment of the Constitution can be introduced in either House of Parliament

(III) No referendum or reference to the Constituent Assembly would be required to change any provisions of the Constitution

(IV) Parliament can bring drastic changes in the Constitution, tantamount to making a new Constitution

Choose the Correct answer:

(a) I, II and III only (b) II, III and IV only
(c) III and IV only (d) I and II only

79. भारतीय संविधान में संशोधन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

(I) संविधान में संशोधन केवल इस उद्देश्य के लिए विधेयक प्रस्तुत करके ही आरंभ किया जा सकता है।

(II) संविधान संशोधन के लिए विधेयक संसद के किसी भी सदन में प्रस्तुत किया जा सकता है।

(III) संविधान के किसी भी प्रावधान को बदलने के लिए किसी जनमत संग्रह या संविधान सभा के संदर्भ की आवश्यकता नहीं होगी।

(IV) संसद संविधान में व्यापक परिवर्तन कर सकती है, जो एक नए संविधान के निर्माण के समान है।

सही उत्तर चुनें—

(a) केवल I, II और III (b) केवल II, III और IV
(c) केवल III और IV (d) केवल I और II

80. The Finance Commission under Article 280(3) of the Constitution is primarily concerned with recommending to the President about-

(I) The principles governing grants-in-aid to be given to the States out of the Consolidated Fund of India.

(II) The Distribution of net proceeds of taxes between the Union and the States

(III) Any other matter referred to the Commission by the President in the interest of the sound official administration.

Which of these statements are correct

(a) I only (b) II only
(c) III only (d) I, II and III

80. संविधान के अनुच्छेद 280(3) के अंतर्गत वित्त आयोग मुख्य रूप से राष्ट्रपति को निम्नलिखित के बारे में सिफारिश करने से संबंधित है—

(I) भारत की संचित निधि से राज्यों को दिए जाने वाले सहायता अनुदानों को नियंत्रित करने वाले सिद्धांत।

(II) संघ और राज्यों के बीच करों की शुद्ध आय का वितरण।

(III) सुदृढ़ सरकारी प्रशासन के हित में राष्ट्रपति द्वारा आयोग को भेजा गया कोई अन्य मामला।

इनमें से कौन-से कथन सही हैं?

(a) केवल I (b) केवल II
(c) केवल III (d) I, II और III

81. Which of the following principles evolved from the judgment delivered in the Bommai Case concerning Article 356?

(I) The proclamation issued under Article 356 is subject to judicial review

(II) The State Assembly should not be dissolved immediately after issuing the proclamation

(III) The Assembly should be dissolved only after parliament has approved the proclamation of emergency

(IV) The Court may require the Union Government to disclose the Material based on which it was decided to invoke Article 356

Choose the correct answer from the code given below:

(a) I, II, and III only (b) II, III and IV only
(c) III and IV only (d) I, II, III and IV

81. निम्नलिखित में से कौन-से सिद्धांत बोम्मई मामले में अनुच्छेद 356 से संबंधित निर्णय से विकसित हुए हैं?

(I) अनुच्छेद 356 के तहत जारी की गई उद्घोषणा न्यायिक समीक्षा के अधीन है।

(II) उद्घोषणा जारी करने के तुरंत बाद राज्य विधानसभा को भंग नहीं किया जाना चाहिए।

(III) संसद द्वारा आपातकाल की उद्घोषणा को मंजूरी दिए जाने के बाद ही विधानसभा को भंग किया जाना चाहिए।

(IV) न्यायालय केंद्र सरकार से उस सामग्री का खुलासा करने की मांग कर सकता है जिसके आधार पर अनुच्छेद 356 को लागू करने का निर्णय लिया गया था।

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनें—

(a) केवल I, II और III
(b) केवल II, III और IV
(c) केवल III और IV
(d) I, II, III और IV

Scanned with OKEN Scanner

82. Which of the following is a committee concerning Union-State Relations?
(a) Nanavati Commission (b) Punchi Commission
(c) Mandal Commission (d) Kothari Commission

83. Which one of the following is not true about the duties of the Inter-State Council provided in Article 263 of the Constitution?
(a) To inquire into and advise upon disputes which may have arisen between States
(b) To investigate and discuss subjects in which some or all of the States, or the Union, and one or more of the States, have a common interest
(c) The council can deal with any controversy, legal or non-legal, but its function is advisory
(d) To advise on the matters of common interest to each of the five zones into which the territory of India has been divided

84. Which of the following do not owe their origin to the Constitution but to an Act of Parliament?
(I) Inter-State Councils
(II) Zonal Councils
(III) North-Eastern Council
(IV) Official Language Commission
Choose the correct answer
(a) I and II only
(b) II and III only
(c) II, and IV only
(d) I, II, III and IV

85. Which of the following are the methods of parliamentary control over public finances in India?
I. Placing Annual Finance Statement before the Parliament
II. Withdrawal of money from Consolidated Fund of India only after passing the Appropriation Bill
III. Provisions of supplementary grants and vote-on account
IV. A periodic or at least a mid-year review of the programme of the Government against macroeconomic forecasts and expenditure b Parliamentary Budget Office
V. Introducing Finance Bill in the Parliament.
(a) I, II III and V
(b) I, II and IV only
(c) III, IV and V only
(d) I, II, III, IV and V only

82. निम्नलिखित में से कौन-सी समिति संघ-राज्य संबंधों से संबंधित है?
(a) नानावटी आयोग
(b) पुंची आयोग
(c) मंडल आयोग
(d) कोठारी आयोग

83. संविधान के अनुच्छेद 263 में वर्णित अंतर्राज्यीय परिषद के कर्तव्यों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?
(a) राज्यों के बीच उत्पन्न होने वाले विवादों की जाँच करना और उन पर सलाह देना
(b) उन विषयों की जाँच और चर्चा करना जिनमें कुछ या सभी राज्यों, या संघ, और एक या अधिक राज्यों का साझा हित हो
(c) परिषद किसी भी कानूनी या गैर-कानूनी विवाद से निपट सकती है, लेकिन इसका कार्य सलाहकारी है
(d) भारत के क्षेत्र को जिन पाँच क्षेत्रों में विभाजित किया गया है, उनमें से प्रत्येक के साझा हित के मामलों पर सलाह देना

84. निम्नलिखित में से कौन-से संविधान से नहीं, बल्कि संसद के अधिनियम से उत्पन्न हुए हैं?
(I) अंतर्राज्यीय परिषदें
(II) क्षेत्रीय परिषदें
(III) पूर्वोत्तर परिषद
(IV) राजभाषा आयोग
सही उत्तर चुनें—
(a) केवल I और II
(b) केवल II और III
(c) केवल II और IV
(d) I, II, III और IV

85. भारत में सार्वजनिक वित्त पर संसदीय नियंत्रण के निम्नलिखित में से कौन-से तरीके हैं?
I. संसद के समक्ष वार्षिक वित्त विवरण प्रस्तुत करना
II. विनियोग विधेयक पारित होने के बाद ही भारत की संचित निधि से धन निकालना।
III. अनुपूरक अनुदान और लेखानुदान के प्रावधान।
IV. समष्टि आर्थिक पूर्वानुमानों और व्यय के संदर्भ में सरकार के कार्यक्रमों की संसदीय बजट कार्यालय द्वारा आवधिक या कम से कम मध्य-वार्षिक समीक्षा
V. संसद में वित्त विधेयक प्रस्तुत करना।
(a) I, II III और V
(b) केवल I, II और IV
(c) केवल III, IV और V
(d) केवल I, II, III, IV और V

Scanned with OKEN Scanner

86. Given Below are two statements:
Assertion (A): The Supreme Command of the Armed Forces is vested in the President of India
Reason (R): The President's powers as Commander in Chief of Armed Forces are independent of Legislative Control
In the context of the above, which one of the following is incorrect?
(a) Both ((A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of ((A).
(b) Both ((A) and (R) are true, but (R) is not a correct explanation of ((A).
(c) A is true, but (R) is false
(d) A is false, but (R) is true.

87. Systematic Voters' Education and Electoral Participation (SVEEP) is-
(I) A flagship program of the Election Commission of India for voter education
(II) It aims at voter awareness and promoting voter literacy in India
(III) It aims at preparing India's electors and equipping them with basic knowledge related to the electoral process
(IV) It was launched by the Election Commission of India in 2014
How many of the above statements are correct?
(a) I, II and III only (b) II, III and IV only
(c) I, II and IV only (d) I, II, III, IV

88. Consider the following statements-
(I) Subject to legislation by Parliament, the power to declare any area as a 'Scheduled Area' is given to the President.
(II) The 5th Schedule of the Constitution deals with the administration of 'Scheduled Areas' in Assam, Meghalaya, and Tripura.
(III) The Governor of the states having 'Scheduled Areas' have to submit reports to the President regarding the administration of such 'Areas'.
(iv) The executive power of the Union shall extend to giving directions to the respective States regarding administration of the Scheduled Areas'.
Which of the above statements are correct?
(a) I and III only (b) I, III and IV only
(c) I and II only (d) II and III only

86. नीचे दो कथन दिए गए हैं—
कथन (A) : सशस्त्र बलों की सर्वोच्च कमान भारत के राष्ट्रपति में निहित है।
कारण (R) : सशस्त्र बलों के कमांडर-इन-चीफ के रूप में राष्ट्रपति की शक्तियाँ विधायी नियंत्रण से स्वतंत्र हैं।
उपरोक्त के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा गलत है?
(a) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है
(b) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(c) A सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
(d) A असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।

87. व्यवस्थित मतदाता शिक्षा और चुनावी भागीदारी (SVEEP) है—
(I) मतदाता शिक्षा के लिए भारत निर्वाचन आयोग का एक प्रमुख कार्यक्रम
(II) इसका उद्देश्य भारत में मतदाता जागरूकता और मतदाता साक्षरता को बढ़ावा देना है
(III) इसका उद्देश्य भारत के मतदाताओं को तैयार करना और उन्हें चुनावी प्रक्रिया से संबंधित बुनियादी ज्ञान से लैस करना है
(IV) इसे भारत निर्वाचन आयोग द्वारा 2014 में शुरू किया गया था
उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल I, II और III (b) केवल II, III और IV
(c) केवल I, II और IV (d) I, II, III, IV

88. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
(I) संसद द्वारा पारित विधान के अधीन, किसी भी क्षेत्र को 'अनुसूचित घोषित करने की शक्ति राष्ट्रपति को दी गई है।
(II) संविधान की 5वीं अनुसूची असम, मेघालय और त्रिपुरा में 'अनुसूचित क्षेत्रों' के प्रशासन से संबंधित है।
(III) 'अनुसूचित क्षेत्र' वाले राज्यों के राज्यपालों को ऐसे 'क्षेत्रों' के प्रशासन के संबंध में राष्ट्रपति को रिपोर्ट प्रस्तुत करनी होती है।
(iv) संघ की कार्यपालिका शक्ति अनुसूचित क्षेत्रों के प्रशासन के संबंध में संबंधित राज्यों को निर्देश देने तक विस्तारित होगी।
उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?
(a) केवल I और III (b) केवल I, III और IV
(c) केवल I और II (d) केवल II और III

Scanned with OKEN Scanner

89. Consider the following statements regarding the Ordinance-making power of the President of India-

(I) Ordinance-making power will be exercised by the President only when either of the two houses of Parliament is not in session

(II) Ordinance-making power will be exercised by the President only on the advice of his Council of Ministers

(III) Ordinance ceases to have effect at the expiration of six weeks from the date of reassembly of the Houses of Parliament

(IV) Ordinance is not a law under Article 13(3) (a) of the Constitution

(V) The President's Ordinance-making power is a co-ordinate or parallel power of legislation along with Parliament

Choose the correct answer from the codes given below

(a) III, IV and V only (b) I, II and III only
(c) II, III and IV only (d) IV and V only

90. Which one of the following is characteristic of "co-operative Federalism"?

(a) A spirit of competition and rivalry between the center and the states
(b) Co-operation secured on the basis of a strong center
(c) Decentralization and more State responsibility
(d) A Spirit of co-operation among States

91. The 'Digital Public Infrastructure (DPI)' initiative, a focus area in Budget 2024-25, does NOT include:

(a) Aadhaar
(b) UPI
(c) Digi locker
(d) PM-KISAN

92. In which IIT institute ISRO has launched latest version of FEAST Software

(a) IIT, Delhi
(b) IIT, Hyderabad
(c) IIT, Roorkee
(d) IIT, Kharagpur

93. The 'I2U2 Group' consists of India, Israel, the USA, and which other country?

(a) UAE
(b) Saudi Arabia
(c) Qatar
(d) Egypt

89. भारत के राष्ट्रपति की अध्यादेश बनाने की शक्ति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

(I) राष्ट्रपति अध्यादेश बनाने की शक्ति का प्रयोग केवल तभी करेंगे जब संसद के दोनों सदनों में से कोई एक सत्र में न हो।

(II) राष्ट्रपति अध्यादेश बनाने की शक्ति का प्रयोग केवल अपनी मंत्रिपरिषद की सलाह पर करेंगे।

(III) संसद के सदनों के पुनः समवेत होने की तिथि से छह सप्ताह की समाप्ति पर अध्यादेश प्रभावी नहीं होता।

(IV) संविधान के अनुच्छेद 13(3) (a) के अंतर्गत अध्यादेश कानून नहीं है।

(V) राष्ट्रपति की अध्यादेश बनाने की शक्ति संसद के साथ समन्वय या समानांतर विधान बनाने की शक्ति है।

नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए—

(a) केवल III, IV और V (b) केवल I, II और
(c) केवल II, III और IV (d) केवल IV और

90. निम्नलिखित में से कौन-सी "सहकारी संघवाद" की विशेषता है?

(a) केंद्र और राज्यों के बीच प्रतिस्पर्धा और प्रतिद्वंद्विता की भाव
(b) के आधार पर प्राप्त सहयोग एक मजबूत केंद्र की
(c) विकेंद्रीकरण और अधिक राज्य उत्तरदायित्व
(d) राज्यों के बीच सहयोग की भावना

91. बजट 2024-25 में एक प्रमुख क्षेत्र, 'डिजिटल सार्वजनि अवसंरचना (DPI)' पहल में शामिल नहीं हैं:

(a) आधार (b) UPI
(c) डिजिलॉकर
(d) PM-KISAN

92. इसरो ने किस आईआईटी संस्थान में FEAST सॉफ्टवे का नवीनतम संस्करण लॉन्च किया है?

(a) आईआईटी, दिल्ली
(b) आईआईटी, हैदराबाद
(c) आईआईटी, रूडकी
(d) आईआईटी, खड़गपुर

93. 'I2U2 समूह' में भारत, इज़राइल, अमेरिका और कौन सा अन्य देश शामिल है?

(a) संयुक्त अरब अमीरात
(b) सऊदी अरब
(c) कतर
(d) मिस्र

Scanned with OKEN Scanner

94. Which state recently launched the 'Mukhyamantri Mahila Samman Yojana' providing ₹1,000 monthly to women?
(a) Uttar Pradesh
(b) Madhya Pradesh
(c) Delhi
(d) Bihar

95. The 'PM Vishwakarma Yojana' provides financial support to:
(a) Farmers
(b) Traditional artisans
(c) Startups
(d) Women entrepreneurs

96. This year theme of International Day of Biological Diversity was
(a) Harmony with nature as sustainable development
(b) Act early, prevent deforestation, preserve biota
(c) Live on Earth with Forest and Animals
(d) Biodiversity conservation, investing in Plants, planets and people

97. Which country recently became the first to adopt a 'right to disconnect' law, allowing employees to ignore work-related communication after hours?
(a) France
(b) Australia
(c) Japan
(d) Germany

98. The 'Global Partnership on Artificial Intelligence (GPAI)' 2024 Summit was hosted by which country, focusing on ethical AI governance?
(a) India
(b) Canada
(c) South Korea
(d) UK

99. The 'Pradhan Mantri Janjati Adivasi Nyaya Maha Abhiyan (PM-JANMAN)' specifically targets Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs). How many PVTGs are identified under this scheme?
(a) 50 (b) 75
(c) 100 (d) 125

100. Rank of India in UN Sustainable Development Goal in 2025:
(a) 100 (b) 98
(c) 97 (d) 99

94. किस राज्य ने हाल ही में महिलाओं को ₹1,000 मासिक प्रदान करने वाली 'मुख्यमंत्री महिला सम्मान योजना' शुरू की है?
(a) उत्तर प्रदेश (b) मध्य प्रदेश
(c) दिल्ली (d) बिहार

95. 'प्रधानमंत्री विश्वकर्मा योजना' निम्नलिखित को वित्तीय सहायता प्रदान करती है:
(a) किसान (b) पारंपरिक कारीगर
(c) स्टार्टअप (d) महिला उद्यमी

96. इस वर्ष अंतर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस का विषय था:
(a) सतत विकास के रूप में प्रकृति के साथ सामंजस्य
(b) शीघ्र कार्रवाई करें, वनों की कटाई रोकें, जैव विविधता का संरक्षण करें
(c) वन और जानवरों के साथ पृथ्वी पर रहें
(d) जैव विविधता संरक्षण, पौधों, ग्रहों और लोगों में निवेश

97. हाल ही में कौन सा देश 'राइट टू डिस्कनेक्ट' कानून अपनाने वाला पहला देश बना, जिससे कर्मचारियों को काम के घंटों के बाद काम से संबंधित संचार को अनदेखा करने की अनुमति मिलती है?
(a) फ्रांस (b) ऑस्ट्रेलिया
(c) जापान (d) जर्मनी

98. 'कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर वैश्विक भागीदारी (GPAI)' 2024 शिखर सम्मेलन का आयोजन किस देश द्वारा किया गया, जिसका मुख्य ध्यान नैतिक AI शासन पर केंद्रित था?
(a) भारत (b) कनाडा
(c) दक्षिण कोरिया (d) यूके

99. 'प्रधानमंत्री जनजाति आदिवासी न्याय महाअभियान (PM-JANMAN)' विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (PVTGs) को लक्षित करता है। इस योजना के अंतर्गत कितने PVTGs की पहचान की गई है?
(a) 50 (b) 75
(c) 100 (d) 125

100. संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्य में 2025 में भारत का स्थान
(a) 100
(b) 98
(c) 97
(d) 99

Scanned with OKEN Scanner