ABHIYAN – 40 (IAS)

RUN BY – GBRDF, NEW DELHI

A सीरीज़

72nd BPSC
PRELIMS TEST SERIES
TEST- 35th (FULL LENGTH)

समय : 2 घण्टे **पूर्णांक :150**

अपना अनुक्रमांक सामने बॉक्स के अन्दर लिखें

प्रश्नों के उत्तर के लिए केवल **काले बॉल-प्वॉइंट पेन** का प्रयोग करें।
अभ्यर्थी उत्तर-पत्रक पर उत्तर देने से पहले सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें।
आपको अपने सभी उत्तर केवल उत्तर-पत्रक पर ही देने हैं। परीक्षा के उपरांत उत्तर-पत्रक की मूल प्रति निरीक्षक को सौंप दें ।

महत्वपूर्ण अनुदेश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। सभी प्रश्नों के अंक समान है।

2. उत्तर-पत्रक पर अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक, विषय, प्रश्न-पत्र का सही कोड एवं सीरीज अंकित करें अन्यथा उत्तर पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा और उसकी जिम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी ।

3. इस प्रश्न-पुस्तिका में 150 प्रश्न है। प्रत्येक प्रश्न के चार (4) वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं। अभ्यर्थी सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर काले बाल प्वाइंट पेन से पूरा गहरा कर दें। एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा एव उसे जाँचा नहीं जाएगा ।

4. अनुक्रमांक के अलावा प्रश्न पुस्तिका के कवर पेज पर कुछ न लिखे। इसके अलावा परीक्षण पुस्तिका के अन्दर और कुछ न लिखें। यदि आप रफ कार्य करना चाहते है तो आप निरीक्षक वर्किंग शीट माँग ले व इस पर वाछित सूचनाएँ भर लें।

5. परीक्षण पुस्तिका खोलने के तुरन्त बाद जाँच करके देख लें कि परीक्षण पुस्तिका के सभी पेज भली-भांति छपे हुए हैं। यदि परीक्षण पुस्तिका में कोई कमी हो, तो निरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज व कोड की दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें।

6. **गलत उत्तरों के लिए दण्डः**
वस्तुनिष्ठ प्रश्न पत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा।

(i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर है। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का एक तिहाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा।

(ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है तो गलत उत्तर माना जाएगा यद्यपि दिए गए उत्तरां में से एक उत्तर सही होता है. फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही उसी तरह का दण्ड दिया जाएगा।

(iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई दण्ड नहीं दिया जाएगा।

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें।

ABHIYAN-40(IAS)

1. औपनिवेशिक भारत में न्यायिक प्रशासन के विकास के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. 1773 के रेगुलेटिंग एक्ट ने बंगाल में सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना का प्रावधान किया।
2. 1781 के अधिनियम ने सर्वोच्च न्यायालय के अधिकार-क्षेत्र से संबंधित कुछ विवादों को स्पष्ट करने का प्रयास किया।
3. 1793 के कॉर्नवालिस कोड ने न्यायिक एवं प्रशासनिक प्रक्रियाओं को व्यवस्थित करने में भूमिका निभाई।
4. इन सभी उपायों ने भारतीयों को उच्च न्यायिक पदों पर यूरोपीय अधिकारियों के समान अवसर प्रदान कर दिए।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

2. निम्नलिखित व्यक्तियों एवं उनके संबंधित योगदानों का सुमेलन कीजिए:

व्यक्ति	योगदान
1. विलियम वेडरबर्न	भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रारंभिक नेतृत्व से संबद्ध
2. हेनरी कॉटन	भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष रहे
3. जॉर्ज यूल	कांग्रेस के प्रथम अंग्रेज अध्यक्ष
4. दादाभाई नौरोजी	ब्रिटिश संसद के लिए निर्वाचित होने वाले भारतीय

सही कूट चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 2 और 3
C. केवल 1, 3 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

3. औपनिवेशिक भारत में नृजातीय एवं नस्लीय भेदभाव के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. इल्बर्ट बिल विवाद ने यूरोपीय ब्रिटिश प्रजा पर भारतीय न्यायाधीशों के अधिकार-क्षेत्र का प्रश्न उठाया।
2. इस विवाद ने औपनिवेशिक शासन में नस्लीय समानता की सीमाओं को उजागर किया।
3. विवाद के बाद यूरोपीय समुदाय के विरोध के बावजूद मूल प्रस्ताव बिना किसी समझौते के पूर्णतः लागू किया गया।
सही उत्तर है:
A. केवल 1 B. केवल 1 और 2
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2 और 3
E. प्रयास नहीं किया गया

4. निम्नलिखित घटनाओं को सही कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित कीजिए:
1. भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम
2. भारतीय परिषद अधिनियम, 1892
3. हंटर शिक्षा आयोग
4. सैडलर विश्वविद्यालय आयोग
A. 3 → 2 → 1 → 4 B. 2 → 3 → 1 → 4
C. 3 → 1 → 2 → 4 D. 2 → 1 → 3 → 4
E. प्रयास नहीं किया गया

1. Consider the following statements regarding the development of judicial administration in colonial India:
1. The Regulating Act of 1773 provided for the establishment of a Supreme Court in Bengal.
2. The Act of 1781 attempted to clarify certain disputes relating to the jurisdiction of the Supreme Court.
3. The Cornwallis Code of 1793 played a role in systematizing judicial and administrative procedures.
4. All these measures provided Indians with equal opportunities as European officials to hold higher judicial positions.
Select the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

2. Match the following individuals with their respective contributions:

Individuals	Contributions
1. William Wedderburn	Associated with the early leadership of the Indian National Congress
2. Henry Cotton	Served as President of the Indian National Congress
3. George Yule	The first English President of the Congress
4. Dadabhai Naoroji	The first Indian elected to the British Parliament

Select the correct code:
A. 1 and 2 only B. 2 and 3 only
C. 1, 3 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

3. Consider the following statements regarding ethnic and racial discrimination in colonial India:
1. The Ilbert Bill controversy raised the issue of the jurisdiction of Indian judges over European British subjects.
2. The controversy exposed the limits of racial equality under colonial rule.
3. Despite opposition from the European community, the original proposal was implemented in full without any compromise after the controversy.
Select the correct answer:
A. 1 only B. 1 and 2 only
C. 2 and 3 only D. 1, 2 and 3
E. Not Attempted

4. Arrange the following events in the correct chronological order:
1. Indian Universities Act
2. Indian Councils Act, 1892
3. Hunter Education Commission
4. Sadler University Commission
A. 3 → 2 → 1 → 4 B. 2 → 3 → 1 → 4
C. 3 → 1 → 2 → 4 D. 2 → 1 → 3 → 4
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

5. औपनिवेशिक भारत में वृक्षारोपण अर्थव्यवस्था के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. चाय बागानों के विकास का संबंध औपनिवेशिक निर्यात अर्थव्यवस्था से था।
2. असम के चाय बागानों में श्रमिकों की भर्ती के लिए अनुबंध आधारित व्यवस्थाएँ अपनाई गईं।
3. बागान श्रम व्यवस्था में श्रमिकों की आवाजाही और स्वतंत्रता पर प्रतिबंधों की समस्या सामने आई।
4. बागान अर्थव्यवस्था पूरी तरह स्वतंत्र छोटे किसानों के स्वामित्व पर आधारित थी।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

6. निम्नलिखित संगठनों का उनके स्वरूप से सुमेलन कीजिए:

संगठन	प्रमुख विशेषता
1. ईस्ट इंडिया एसोसिएशन	ब्रिटेन में भारतीय प्रश्नों को उठाना
2. पूना सार्वजनिक सभा	सार्वजनिक प्रश्नों पर भारतीय प्रतिनिधित्व
3. इंडियन एसोसिएशन	राजनीतिक एकता और जनमत निर्माण
4. मद्रास महाजन सभा	दक्षिण भारत में प्रारंभिक राजनीतिक संगठन

सही उत्तर है:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2, 3 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

7. भारतीय श्रमिक आंदोलन के विकास के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. बॉम्बे मिलहैंड्स एसोसिएशन को भारत के प्रारंभिक श्रमिक संगठनों में गिना जाता है।
2. एन. एम. लोखंडे ने श्रमिकों की कार्यस्थितियों से जुड़े मुद्दे उठाए।
3. प्रारंभिक श्रमिक संगठनों की गतिविधियाँ हमेशा आधुनिक ट्रेड यूनियन की तरह औपचारिक एवं केंद्रीकृत थीं।
4. श्रमिक प्रश्नों का संबंध काम के घंटे, वेतन और कार्यस्थल की परिस्थितियों से था।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

8. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म गलत सुमेलित है?
A. एम. एन. रॉय — कम्युनिस्ट आंदोलन से संबंध
B. एस. ए. डांगे — भारत में प्रारंभिक कम्युनिस्ट गतिविधियाँ
C. मुजफ्फर अहमद — भारतीय कम्युनिस्ट आंदोलन
D. मदन मोहन मालवीय — भारत में कम्युनिस्ट पार्टी के संस्थापक
E. प्रयास नहीं किया गया

5. Consider the following statements regarding the plantation economy in colonial India:
1. The development of tea plantations was associated with the colonial export economy.
2. Contract-based arrangements were adopted to recruit labourers for tea plantations in Assam.
3. Restrictions on the movement and freedom of labourers emerged as a problem within the plantation labour system.
4. The plantation economy was entirely based on the ownership of independent small farmers.
Select the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

6. Match the following organisations with their respective characteristics:

Organisations	Major Characteristics
1. East India Association	Raising Indian issues in Britain
2. Poona Sarvajanik Sabha	Indian representation on public issues
3. Indian Association	Political unity and the formation of public opinion
4. Madras Mahajana Sabha	An early political organisation in South India

A. 1 and 2 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2, 3 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

7. Consider the following statements regarding the development of the labour movement in India:
1. The Bombay Mill-Hands Association is regarded as one of the earliest labour organisations in India.
2. N. M. Lokhande raised issues relating to workers' working conditions.
3. The activities of early labour organisations were always formalised and centralised like those of modern trade unions.
4. Labour issues were related to working hours, wages and workplace conditions.
Select the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

8. Which of the following pairs is incorrectly matched?
A. M. N. Roy — Associated with the communist movement
B. S. A. Dange — Early communist activities in India
C. Muzaffar Ahmad — Indian communist movement
D. Madan Mohan Malaviya — Founder of the Communist Party in India
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

9. औपनिवेशिक भारत में देशी रियासतों की राजनीति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. सभी देशी रियासतों में शासन और प्रशासन की परिस्थितियाँ एक जैसी नहीं थीं।
2. प्रजा मंडल आंदोलनों ने अनेक रियासतों में नागरिक अधिकारों एवं उत्तरदायी शासन की मांग उठाई।
3. देशी रियासतों के राजनीतिक आंदोलनों का अखिल भारतीय राष्ट्रवाद से कोई संपर्क नहीं था।
4. रियासतों में राजनीतिक अधिकारों का प्रश्न ब्रिटिश भारतीय प्रांतों के प्रश्नों से कुछ हद तक अलग प्रशासनिक संदर्भ रखता था।
सही उत्तर है:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

10. निम्नलिखित में से किसने भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन में विदेशों में क्रांतिकारी गतिविधियों के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?
A. श्यामजी कृष्ण वर्मा — इंडिया हाउस
B. गोपाल कृष्ण गोखले — गदर पार्टी
C. फिरोजशाह मेहता — आजाद हिंद फौज
D. सुरेंद्रनाथ बनर्जी — बर्लिन कमेटी
E. प्रयास नहीं किया गया

11. भारत में औपनिवेशिक भूमि-राजस्व व्यवस्थाओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. स्थायी बंदोबस्त में बंगाल के जमींदारों के लिए भू-राजस्व की मांग स्थायी रूप से निर्धारित की गई।
2. रैयतवाड़ी व्यवस्था में राजस्व निर्धारण का संबंध सीधे कृषक या रैयत से था।
3. महालवाड़ी व्यवस्था में गाँव या महाल को राजस्व निर्धारण की इकाई बनाया जा सकता था।
4. तीनों व्यवस्थाओं में भूमि-स्वामित्व और राजस्व निर्धारण की शर्तें बिल्कुल समान थीं।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

12. निम्नलिखित में से किस घटना ने औपनिवेशिक शासन के विरुद्ध प्रवासी भारतीयों के राजनीतिक संगठन को विशेष रूप से प्रोत्साहित किया?
A. गदर आंदोलन B. प्रार्थना समाज की स्थापना
C. वुड्स डिस्पैच D. हंटर आयोग
E. प्रयास नहीं किया गया

13. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित है?
A. रासबिहारी बोस — भारत में आजाद हिंद सरकार की स्थापना
B. राजा महेंद्र प्रताप — काबुल में अस्थायी भारतीय सरकार से संबंध
C. लाला हरदयाल — भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम अध्यक्ष
D. वीरेंद्रनाथ चट्टोपाध्याय — पूना सार्वजनिक सभा के संस्थापक
E. प्रयास नहीं किया गया

9. Consider the following statements regarding the politics of princely states in colonial India:
1. The conditions of governance and administration were not uniform across all princely states.
2. Praja Mandal movements raised demands for civil rights and responsible government in several princely states.
3. Political movements in princely states had no connection with all-India nationalism.
4. The issue of political rights in princely states had a somewhat different administrative context from that in British Indian provinces.
Select the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

10. Who among the following played an important role in the development of revolutionary activities abroad as part of the Indian national movement?
A. Shyamji Krishna Varma — India House
B. Gopal Krishna Gokhale — Ghadar Party
C. Pherozeshah Mehta — Indian National Army
D. Surendranath Banerjee — Berlin Committee
E. Not Attempted

11. Consider the following statements regarding colonial land revenue systems in India:
1. Under the Permanent Settlement, the land revenue demand from zamindars in Bengal was fixed permanently.
2. Under the Ryotwari system, revenue assessment was directly associated with the cultivator or ryot.
3. Under the Mahalwari system, a village or mahal could serve as the unit of revenue assessment.
4. The conditions of landownership and revenue assessment were exactly the same under all three systems.
Select the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

12. Which of the following events particularly encouraged the political organisation of Indians living abroad against colonial rule?
A. Ghadar Movement B. Establishment of the Prarthana Samaj
C. Wood's Despatch D. Hunter Commission
E. Not Attempted

13. Which of the following pairs is correctly matched?
A. Rash Behari Bose — Establishment of the Provisional Government of Free India in India
B. Raja Mahendra Pratap — Associated with the Provisional Government of India in Kabul
C. Lala Har Dayal — First President of the Indian National Congress
D. Virendranath Chattopadhyaya — Founder of the Poona Sarvajanik Sabha
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

14. भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन में महिलाओं की राजनीतिक भागीदारी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. महिलाओं ने स्वदेशी आंदोलन के दौरान बहिष्कार एवं स्वदेशी गतिविधियों में भाग लिया।
2. सरोजिनी नायडू ने राष्ट्रीय आंदोलन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
3. महिलाओं की भागीदारी केवल उच्च शिक्षित शहरी वर्ग तक सीमित रही और ग्रामीण क्षेत्रों तक कभी नहीं पहुँची।
4. औपनिवेशिक विरोधी आंदोलनों में महिलाओं की भूमिका विभिन्न क्षेत्रों और सामाजिक समूहों में अलग-अलग रही।
सही उत्तर है:
A. केवल 1 और 2
B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3
D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

15. निम्नलिखित अधिनियमों को उनके प्रमुख प्रावधानों से सुमेलित कीजिए:

अधिनियम	प्रावधान
1. चार्टर एक्ट, 1833	गवर्नर-जनरल ऑफ बंगाल को गवर्नर-जनरल ऑफ इंडिया बनाया गया
2. चार्टर एक्ट, 1853	विधायी एवं कार्यकारी कार्यों के पृथक्करण की दिशा में कदम
3. भारत शासन अधिनियम, 1919	प्रांतों में द्वैध शासन
4. भारत शासन अधिनियम, 1935	प्रांतीय स्वायत्तता का प्रावधान

सही उत्तर है:
A. केवल 1 और 2
B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2, 3 और 4
D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

16. औपनिवेशिक भारत में वन कानूनों और स्थानीय समुदायों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. वन कानूनों ने कई क्षेत्रों में पारंपरिक उपयोग-अधिकारों को प्रभावित किया।
2. औपनिवेशिक वन प्रबंधन में वाणिज्यिक लकड़ी उत्पादन एक महत्वपूर्ण उद्देश्य था।
3. स्थानीय समुदायों का प्रतिरोध केवल आधुनिक राजनीतिक दलों के गठन के बाद शुरू हुआ।
4. वन संबंधी नीतियों का प्रभाव आदिवासी और गैर-आदिवासी ग्रामीण समुदायों पर भी पड़ सकता था।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2
B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3
D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

14. Consider the following statements regarding women's political participation in the Indian national movement:
1. Women participated in boycott and Swadeshi activities during the Swadeshi Movement.
2. Sarojini Naidu played an important role in the national movement.
3. Women's participation remained confined exclusively to the highly educated urban classes and never reached rural areas.
4. Women's roles in anti-colonial movements varied across regions and social groups.
Select the correct answer:
A. 1 and 2 only
B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only
D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

15. Match the following Acts with their major provisions:

Acts	Provisions
1. Charter Act of 1833	The Governor-General of Bengal was designated as the Governor-General of India
2. Charter Act of 1853	A step towards the separation of legislative and executive functions
3. Government of India Act, 1919	Dyarchy in the provinces
4. Government of India Act, 1935	Provision for provincial autonomy

Select the correct answer:
A. 1 and 2 only
B. 1, 2 and 3 only
C. 2, 3 and 4 only
D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

16. Consider the following statements regarding forest laws and local communities in colonial India:
1. Forest laws affected traditional use rights in many regions.
2. Commercial timber production was an important objective of colonial forest management.
3. Resistance by local communities began only after the formation of modern political parties.
4. Forest policies could affect both tribal and non-tribal rural communities.
Select the correct answer:
A. 1 and 2 only
B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only
D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

17. भारत में औपनिवेशिक विज्ञान एवं तकनीकी संस्थानों के विकास के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1.औपनिवेशिक वैज्ञानिक सर्वेक्षणों का संबंध प्रशासनिक, सैन्य और आर्थिक उद्देश्यों से भी था।
2. सर्वे ऑफ इंडिया ने भूगोल एवं मानचित्रण संबंधी कार्यों में भूमिका निभाई।
3. औपनिवेशिक वैज्ञानिक संस्थानों की गतिविधियाँ पूरी तरह भारतीय समाज की स्वतंत्र प्राथमिकताओं के अनुसार संचालित होती थीं।
4. वैज्ञानिक संस्थानों के विकास के बावजूद ज्ञान और संस्थागत संसाधनों पर औपनिवेशिक सत्ता का प्रभाव बना रहा।
सही उत्तर है:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

18. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प क्रिप्स मिशन के प्रस्तावों की एक महत्वपूर्ण सीमा को सही ढंग से दर्शाता है?
A. इसमें युद्ध के बाद भारत को डोमिनियन स्टेटस देने की संभावना शामिल थी, लेकिन तत्काल सत्ता हस्तांतरण का प्रश्न अनसुलझा रहा।
B. इसने तत्काल पूर्ण स्वतंत्रता और निर्वाचित संविधान सभा के माध्यम से तत्काल सत्ता हस्तांतरण लागू कर दिया।
C. इसमें भारतीयों की संविधान निर्माण प्रक्रिया में भागीदारी का कोई उल्लेख नहीं था।
D. इसने देशी रियासतों के अस्तित्व को तत्काल समाप्त कर दिया।
E. प्रयास नहीं किया गया

19. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के दौरान संवैधानिक सुधारों की मांगें समय के साथ बदलती रहीं।
2. पृथक निर्वाचक मंडलों ने प्रतिनिधित्व की राजनीति को सामुदायिक आधार पर प्रभावित किया।
3. सभी राष्ट्रवादी संगठन प्रतिनिधित्व एवं अल्पसंख्यक अधिकारों के प्रश्न पर एकमत थे।
4. संवैधानिक बहसें स्वतंत्रता के साथ-साथ भावी भारतीय राज्य की संरचना से भी जुड़ी थीं।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

20. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म गलत सुमेलित है?
A. उत्तरमेरूर अभिलेख — चोलकालीन स्थानीय स्वशासन की जानकारी
B. नासिक अभिलेख — सातवाहन एवं संबंधित ऐतिहासिक संदर्भ
C. बेसनगर का हेलियोडोरस स्तंभ — भागवत परंपरा से संबंधित साक्ष्य
D. मास्की अभिलेख — समुद्रगुप्त की दक्षिण भारतीय विजय का विस्तृत वर्णन
E. प्रयास नहीं किया गया

17. Consider the following statements regarding the development of colonial scientific and technological institutions in India:
1. Colonial scientific surveys were also associated with administrative, military and economic objectives.
2. The Survey of India played a role in geographical surveys and cartographic activities.
3. The activities of colonial scientific institutions were conducted entirely according to the independent priorities of Indian society.
4. Despite the development of scientific institutions, colonial authority continued to influence knowledge and institutional resources.
Select the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

18. Which of the following options correctly describes an important limitation of the Cripps Mission proposals?
A. It included the possibility of granting Dominion Status to India after the war, but the question of the immediate transfer of power remained unresolved.
B. It implemented immediate complete independence and an immediate transfer of power through an elected Constituent Assembly.
C. It made no mention of Indian participation in the constitution-making process.
D. It immediately abolished the existence of princely states.
E. Not Attempted

19. Consider the following statements:
1. Demands for constitutional reforms during the Indian national movement changed over time.
2. Separate electorates influenced the politics of representation along communal lines.
3. All nationalist organisations were unanimous on the questions of representation and minority rights.
4. Constitutional debates concerned not only independence but also the structure of the future Indian state.
Select the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

20. Which of the following pairs is incorrectly matched?
A. Uttaramerur Inscriptions — Information about local self-government during the Chola period
B. Nashik Inscriptions — Satavahana and related historical contexts
C. Heliodorus Pillar at Besnagar — Evidence relating to the Bhagavata tradition
D. Maski Inscription — A detailed account of Samudragupta's conquests in South India
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

21. भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के इतिहास लेखन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. राष्ट्रवादी इतिहासलेखन ने औपनिवेशिक शासन की आर्थिक एवं राजनीतिक आलोचना पर बल दिया।
2. सबाल्टर्न इतिहासलेखन ने अधीनस्थ सामाजिक समूहों की राजनीतिक सक्रियता को समझने का प्रयास किया।
3. औपनिवेशिक अभिलेख हमेशा निष्पक्ष होते हैं और उनकी आलोचनात्मक जाँच की आवश्यकता नहीं होती।
4. इतिहासकार अलग-अलग स्रोतों और दृष्टिकोणों के आधार पर एक ही घटना की भिन्न व्याख्याएँ प्रस्तुत कर सकते हैं।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2
B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3
D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

22. प्राचीन भारत में भूमि-अनुदान अभिलेखों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. कुछ भूमि-अनुदान अभिलेखों में प्राप्तकर्ता को राजस्व संबंधी अधिकार दिए जाने का उल्लेख मिलता है।
2. कुछ अनुदानों में स्थानीय प्रशासनिक अधिकारों के हस्तांतरण के संकेत मिलते हैं।
3. प्रत्येक भूमि-अनुदान से यह सिद्ध होता है कि अनुदान प्राप्तकर्ता को भूमि पर पूर्ण एवं आधुनिक निजी स्वामित्व प्राप्त था।
4. भूमि-अनुदान अभिलेख राजनीतिक सत्ता और ग्रामीण अर्थव्यवस्था के संबंधों के अध्ययन में सहायक हैं।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2
B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3
D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

23. निम्नलिखित प्राचीन भारतीय अभिलेखों एवं उनके शासकों/वंशों का सुमेलन कीजिए:

अभिलेख	संबंधित शासक/वंश
1. हाथीगुम्फा अभिलेख	खारवेल
2. ऐहोल अभिलेख	पुलकेशिन द्वितीय
3. जूनागढ़ अभिलेख, रुद्रदामन	पश्चिमी क्षत्रप
4. मंदसौर अभिलेख	मालवा के दशपुर क्षेत्र की ऐतिहासिक गतिविधियाँ

कितने युग्म सही सुमेलित हैं?
A. केवल एक
B. केवल दो
C. केवल तीन
D. सभी चार
E. प्रयास नहीं किया गया

21. Consider the following statements regarding the historiography of the Indian freedom movement:
1. Nationalist historiography emphasised the economic and political criticism of colonial rule.
2. Subaltern historiography attempted to understand the political agency of subordinate social groups.
3. Colonial records are always impartial and do not require critical examination.
4. Historians may present different interpretations of the same event based on different sources and perspectives.
Select the correct answer:
A. 1 and 2 only
B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only
D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

22. Consider the following statements regarding land grant inscriptions in ancient India:
1. Some land grant inscriptions mention the transfer of revenue-related rights to the recipient.
2. Some grants indicate the transfer of local administrative rights.
3. Every land grant proves that the recipient acquired complete modern private ownership of the land.
4. Land grant inscriptions are useful for studying the relationship between political authority and the rural economy.
Select the correct answer:
A. 1 and 2 only
B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only
D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

23. Match the following ancient Indian inscriptions with their respective rulers or dynasties:

Inscriptions	Associated Ruler/Dynasty
1. Hathigumpha Inscription	Kharavela
2. Aihole Inscription	Pulakeshin II
3. Junagadh Inscription of Rudradaman	Western Kshatrapas
4. Mandsaur Inscription	Historical activities in the Dashapura region of Malwa

How many pairs are correctly matched?
A. One only
B. Two only
C. Three only
D. All four
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

24. प्राचीन भारत में संगम साहित्य के ऐतिहासिक उपयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. संगम साहित्य से दक्षिण भारत के राजनीतिक, सामाजिक और आर्थिक जीवन के संकेत मिलते हैं।
2. इसमें चेर, चोल और पांड्य जैसे राजवंशों का उल्लेख मिलता है।
3. संगम साहित्य में वर्णित प्रत्येक घटना को स्वतंत्र पुरातात्त्विक पुष्टि के बिना पूर्णतः निश्चित ऐतिहासिक तथ्य माना जाना चाहिए।
4. इसमें युद्ध, दान, व्यापार और प्रेम जैसे विविध विषय मिलते हैं।
सही उत्तर है:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

25. प्राचीन भारत में सिक्कों के अध्ययन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. आहत सिक्के प्राचीन भारतीय मौद्रिक इतिहास के महत्वपूर्ण स्रोत हैं।
2. सिक्कों से राजनीतिक सत्ता, व्यापार और आर्थिक गतिविधियों के संकेत मिल सकते हैं।
3. सभी प्राचीन भारतीय सिक्कों पर शासक का नाम और उसका चित्र अनिवार्य रूप से अंकित होता था।
4. सिक्कों की धातु, भार और प्रतीकों का अध्ययन ऐतिहासिक पुनर्निर्माण में उपयोगी है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

26. निम्नलिखित प्राचीन भारतीय राजवंशों को उनके प्रमुख क्षेत्रीय आधार के अनुसार सुमेलित कीजिए:

राजवंश	प्रमुख क्षेत्र
1. वाकाटक	विदर्भ एवं दक्कन के कुछ भाग
2. मैत्रक	वल्लभी और गुजरात का क्षेत्र
3. पल्लव	कांची एवं दक्षिण-पूर्वी दक्कन
4. पश्चिमी गंग	दक्षिणी कर्नाटक का क्षेत्र

सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2, 3 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

27. दिल्ली सल्तनत की प्रशासनिक एवं सैन्य व्यवस्था के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. अलाउद्दीन खिलजी ने घोड़ों को दागने की व्यवस्था को सैन्य नियंत्रण के लिए महत्व दिया।
2. सैनिकों के विवरण का अभिलेखन सेना में धोखाधड़ी रोकने के उपायों में शामिल था।
3. इन उपायों का उद्देश्य केवल धार्मिक संस्थाओं का नियंत्रण था।
4. सैन्य सुधारों का संबंध केंद्रीय सत्ता को मजबूत करने से भी था।
सही उत्तर है:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

24. Consider the following statements regarding the historical use of Sangam literature in ancient India:
1. Sangam literature provides insights into the political, social and economic life of South India.
2. It mentions dynasties such as the Cheras, Cholas and Pandyas.
3. Every event described in Sangam literature should be regarded as an absolutely certain historical fact without independent archaeological corroboration.
4. It deals with diverse subjects such as warfare, charity, trade and love.
Select the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

25. Consider the following statements regarding the study of coins in ancient India:
1. Punch-marked coins are important sources for ancient Indian monetary history.
2. Coins can provide insights into political authority, trade and economic activities.
3. The name and portrait of the ruler were necessarily inscribed on all ancient Indian coins.
4. The study of the metal, weight and symbols of coins is useful for historical reconstruction.
Select the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

26. Match the following ancient Indian dynasties with their principal regional bases:

Dynasties	Principal Regions
1. Vakatakas	Vidarbha and parts of the Deccan
2. Maitrakas	Valabhi and the Gujarat region
3. Pallavas	Kanchi and the southeastern Deccan
4. Western Gangas	Southern Karnataka

Select the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2, 3 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

27. Consider the following statements regarding the administrative and military system of the Delhi Sultanate:
1. Alauddin Khalji considered the branding of horses important for military control.
2. Recording the descriptive details of soldiers was among the measures used to prevent fraud in the army.
3. The sole objective of these measures was to control religious institutions.
4. Military reforms were also intended to strengthen central authority.
Select the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

28. मध्यकालीन भारतीय स्थापत्य के संदर्भ में निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

स्थापत्य/स्मारक	संबंधित विशेषता
1. अढ़ाई दिन का झोंपड़ा	अजमेर
2. अलाई दरवाजा	दिल्ली सल्तनतकालीन स्थापत्य
3. गोल गुम्बज	बीजापुर की आदिलशाही परंपरा
4. चारमीनार	गोलकुंडा के कुतुबशाही शासक मुहम्मद कुली कुतुब शाह

कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

A. केवल एक B. केवल दो
C. केवल तीन D. सभी चार
E. प्रयास नहीं किया गया

29. मुगलकालीन प्रशासन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. मीर बख्शी सैन्य नियुक्तियों और मनसबदारों से संबंधित कार्यों में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता था।
2. सद्र-उस-सुदूर धार्मिक अनुदानों और कुछ धार्मिक-न्यायिक मामलों से संबंधित था।
3. दीवान का संबंध राजस्व एवं वित्तीय प्रशासन से था।
4. ये सभी पद एक ही अधिकारी के अधीन अनिवार्य रूप से संयुक्त रहते थे।
सही उत्तर चुनिए:

A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

30. मध्यकालीन भारत में क्षेत्रीय राज्यों के उदय के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. विजयनगर साम्राज्य में नायक व्यवस्था सैन्य एवं राजस्व संबंधों से जुड़ी थी।
2. बहमनी राज्य के प्रशासन और राजनीति में दक्कनी तथा अफाकी समूहों के बीच प्रतिस्पर्धा महत्वपूर्ण रही।
3. क्षेत्रीय राज्यों का उदय केवल धार्मिक मतभेदों के कारण हुआ था।
4. क्षेत्रीय राज्यों की शक्ति का आधार सैन्य संगठन, राजस्व संसाधन और स्थानीय राजनीतिक संबंध भी थे।
सही उत्तर है:

A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

31. मानव अंतःस्रावी तंत्र के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. अधिवृक्क मज्जा से एड्रेनालिन का स्राव होता है।
2. थायरॉइड हार्मोन के निर्माण के लिए आयोडीन आवश्यक है।
3. इंसुलिन सामान्यतः रक्त में ग्लूकोज की मात्रा बढ़ाने वाला प्रमुख हार्मोन है।
4. पैराथायरॉइड हार्मोन रक्त में कैल्शियम की मात्रा के नियमन में भाग लेता है।

A. केवल 1 और 3 B. केवल 2 और 4
C. केवल 1, 2 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

28. Consider the following pairs relating to medieval Indian architecture:

Architectural Monument	Associated Feature
1. Adhai Din Ka Jhonpra	Ajmer
2. Alai Darwaza	Architecture of the Delhi Sultanate period
3. Gol Gumbaz	Adil Shahi architectural tradition of Bijapur
4. Charminar	Muhammad Quli Qutb Shah of the Qutb Shahi dynasty of Golconda

How many pairs are correctly matched?

A. One only B. Two only
C. Three only D. All four
E. Not Attempted

29. Consider the following statements regarding Mughal administration:
1. The Mir Bakshi played an important role in military appointments and matters relating to mansabdars.
2. The Sadr-us-Sudur dealt with religious grants and certain religious and judicial matters.
3. The Diwan was associated with revenue and financial administration.
4. All these offices were necessarily held under a single official.
Select the correct answer:

A. 1 and 2 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

30. Consider the following statements regarding the rise of regional states in medieval India:
1. The Nayaka system in the Vijayanagara Empire was associated with military and revenue relationships.
2. Competition between the Deccani and Afaqi groups played an important role in the administration and politics of the Bahmani kingdom.
3. Regional states emerged solely because of religious differences.
4. The power of regional states also depended on military organisation, revenue resources and local political relationships.
Select the correct answer:

A. 1 and 2 only B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

31. Consider the following statements regarding the human endocrine system:
1. Adrenaline is secreted by the adrenal medulla.
2. Iodine is essential for the production of thyroid hormones.
3. Insulin is generally the principal hormone responsible for increasing blood glucose levels.
4. Parathyroid hormone participates in regulating the level of calcium in the blood.
Select the correct answer:

A. 1 and 3 only B. 2 and 4 only
C. 1, 2 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

32. कोशिकीय श्वसन एवं ऊर्जा उत्पादन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. ग्लाइकोलाइसिस की प्रक्रिया कोशिकाद्रव्य में संपन्न होती है तथा इसमें ऑक्सीजन की प्रत्यक्ष आवश्यकता नहीं होती।
2. इलेक्ट्रॉन परिवहन तंत्र में ऑक्सीजन अंतिम इलेक्ट्रॉन ग्राही के रूप में कार्य करती है।
3. माइटोकॉन्ड्रिया में निर्मित समस्त ATP केवल क्रेब्स चक्र के दौरान बनता है।
4. किण्वन की प्रक्रिया NAD^+ के पुनर्निर्माण में सहायता करती है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 3 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

33. पादप हार्मोनों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. ऑक्सिन पौधों में शीर्ष प्रभाविता स्थापित करने में भूमिका निभाता है।
2. जिबरेलिन कुछ बीजों में सुप्तावस्था समाप्त करने तथा अंकुरण को बढ़ावा देने में सहायक होता है।
3. एब्सिसिक अम्ल जल की कमी के समय रंध्रों को बंद करने में भूमिका निभाता है।
4. एथिलीन केवल पौधों की वृद्धि को रोकता है तथा फल पकने में इसकी कोई भूमिका नहीं होती।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 4 B. केवल 2 और 3
C. केवल 1, 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

34. प्रतिरक्षा तंत्र के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. बी-लसीकाणु सक्रिय होने पर प्रतिरक्षी उत्पन्न करने वाली प्लाज्मा कोशिकाओं में विभेदित हो सकते हैं।
2. सहायक टी-लसीकाणु प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया के समन्वय में भूमिका निभाते हैं।
3. स्मृति कोशिकाएँ दूसरी बार उसी प्रतिजन के संपर्क में आने पर तेज प्रतिक्रिया में सहायता करती हैं।
4. जन्मजात प्रतिरक्षा में रोगजनकों के प्रति किसी भी प्रकार की पहचान प्रणाली नहीं होती।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 4 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2 और 4 D. केवल 1, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

35. आनुवंशिकी एवं गुणसूत्रों के संदर्भ में विचार कीजिए—
1. अर्धसूत्री विभाजन में क्रॉसिंग ओवर से आनुवंशिक विविधता उत्पन्न होती है।
2. सभी कोशिकाओं में सभी जीन समान रूप से सक्रिय रहते हैं।
3. स्वतंत्र अपव्यूहन से जीन संयोजनों में विविधता आती है।
4. उत्परिवर्तन सदैव हानिकारक होता है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1 और 3
C. केवल 2, 3 और 4 D. केवल 1, 2 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

32. Consider the following statements regarding cellular respiration and energy production:
1. Glycolysis occurs in the cytoplasm and does not directly require oxygen.
2. Oxygen acts as the final electron acceptor in the electron transport chain.
3. All ATP produced in mitochondria is generated exclusively during the Krebs cycle.
4. Fermentation helps in the regeneration of NAD^+.
Select the correct answer:
A. 1 and 3 only B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

33. Consider the following statements regarding plant hormones:
1. Auxin plays a role in establishing apical dominance in plants.
2. Gibberellins help break dormancy and promote germination in some seeds.
3. Abscisic acid plays a role in closing stomata during water deficiency.
4. Ethylene only inhibits plant growth and has no role in fruit ripening.
Select the correct answer:
A. 1 and 4 only B. 2 and 3 only
C. 1, 2 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

34. Consider the following statements regarding the immune system:
1. Upon activation, B lymphocytes can differentiate into plasma cells that produce antibodies.
2. Helper T lymphocytes play a role in coordinating the immune response.
3. Memory cells help produce a faster response upon subsequent exposure to the same antigen.
4. Innate immunity has no recognition system of any kind for pathogens.
Select the correct answer:
A. 1 and 4 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2 and 4 only D. 1, 3 and 4 only
E. Not Attempted

35. Consider the following statements regarding genetics and chromosomes:
1. Crossing over during meiosis generates genetic variation.
2. All genes remain equally active in all cells.
3. Independent assortment produces variation in gene combinations.
4. Mutations are always harmful.
Select the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 1 and 3 only
C. 2, 3 and 4 only D. 1, 2 and 4 only
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

36. वृक्क एवं मूत्र निर्माण के संदर्भ में विचार कीजिए:
1. सामान्य परिस्थितियों में ग्लूकोज का अधिकांश भाग समीपस्थ कुंडलित नलिका में पुनः अवशोषित होता है।
2. प्रतिमूत्रवर्धक हार्मोन संग्रह नलिकाओं की जल के प्रति पारगम्यता बढ़ा सकता है।
3. मूत्र में यूरिया का उत्सर्जन शरीर से नाइट्रोजन अपशिष्ट बाहर निकालने का एक प्रमुख माध्यम है।
4. ग्लोमेरुलर निस्यंदन की दर का रक्तचाप से कोई संबंध नहीं होता।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 4 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2 और 4 D. केवल 1, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

37. पादप जल परिवहन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. वाष्पोत्सर्जन खिंचाव जल को जड़ों से पत्तियों तक ऊपर उठाने में महत्त्वपूर्ण है।
2. जाइलम में जल का ऊपर की ओर परिवहन केवल जीवित कोशिकाओं द्वारा होता है।
3. जल अणुओं के बीच संसंजन तथा जाइलम की दीवारों के प्रति आसंजन जल स्तंभ को बनाए रखने में सहायक हैं।
4. जड़ दाब कुछ परिस्थितियों में जल के ऊपर की ओर संचलन में योगदान दे सकता है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 2 और 3
C. केवल 1, 3 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

38. डीएनए एवं प्रोटीन संश्लेषण के संदर्भ में विचार कीजिए:
1. डीएनए प्रतिकृति में प्रत्येक नई द्विसूत्री अणु में एक पुरानी तथा एक नई शृंखला होती है।
2. संदेशवाहक आरएनए आनुवंशिक सूचना को राइबोसोम तक पहुँचाने में सहायता करता है।
3. स्थानांतरण आरएनए अमीनो अम्लों को प्रोटीन संश्लेषण के स्थान तक लाने में भूमिका निभाता है।
4. प्रोटीन संश्लेषण के दौरान आनुवंशिक कूट की प्रत्येक इकाई चार न्यूक्लियोटाइडों से बनी होती है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 4 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

39. रक्त के थक्के बनने की प्रक्रिया के संदर्भ में विचार कीजिए:
1. प्लेटलेट्स क्षतिग्रस्त रक्त वाहिका के स्थान पर प्रारंभिक रक्तस्तंभन में भूमिका निभाते हैं।
2. थक्का निर्माण की प्रक्रिया में फाइब्रिन का जाल बन सकता है।
3. कैल्शियम आयन रक्त जमने की कई अभिक्रियाओं में सहायक होते हैं।
4. विटामिन K का रक्त जमने वाले कुछ कारकों के निर्माण एवं सक्रियण से कोई संबंध नहीं है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 4 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2 और 4 D. केवल 1, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

36. Consider the following statements regarding the kidneys and urine formation:
1. Under normal conditions, most glucose is reabsorbed in the proximal convoluted tubule.
2. Antidiuretic hormone can increase the permeability of collecting ducts to water.
3. The excretion of urea in urine is a major means of eliminating nitrogenous waste from the body.
4. The rate of glomerular filtration has no relationship with blood pressure.
Select the correct answer:
A. 1 and 4 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2 and 4 only D. 1, 3 and 4 only
E. Not Attempted

37. Consider the following statements regarding water transport in plants:
1. Transpiration pull is important in moving water upward from roots to leaves.
2. The upward transport of water in xylem occurs exclusively through living cells.
3. Cohesion between water molecules and adhesion to xylem walls help maintain the water column.
4. Root pressure can contribute to the upward movement of water under certain conditions.
Select the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 2 and 3 only
C. 1, 3 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

38. Consider the following statements regarding DNA and protein synthesis:
1. During DNA replication, each new double-stranded molecule contains one old strand and one new strand.
2. Messenger RNA helps carry genetic information to the ribosome.
3. Transfer RNA plays a role in bringing amino acids to the site of protein synthesis.
4. Each unit of the genetic code consists of four nucleotides during protein synthesis.
Select the correct answer:
A. 1 and 4 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

39. Consider the following statements regarding blood clotting:
1. Platelets play a role in initial haemostasis at the site of a damaged blood vessel.
2. A fibrin network can form during the clotting process.
3. Calcium ions assist in several reactions involved in blood coagulation.
4. Vitamin K has no relationship with the production and activation of certain blood-clotting factors.
Select the correct answer:
A. 1 and 4 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2 and 4 only D. 1, 3 and 4 only
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

40. पारिस्थितिकी एवं ऊर्जा प्रवाह के संदर्भ में विचार कीजिए:
1. पारितंत्र में ऊर्जा का प्रवाह सामान्यतः एकदिशीय होता है।
2. अपघटक पोषक तत्त्वों को पुनः पर्यावरण में उपलब्ध कराने में भूमिका निभाते हैं।
3. खाद्य शृंखला के प्रत्येक पोषण स्तर पर उपलब्ध ऊर्जा का पूरा भाग अगले स्तर तक पहुँच जाता है।
4. जैव आवर्धन के कारण कुछ स्थायी प्रदूषकों की सांद्रता उच्च पोषण स्तरों पर बढ़ सकती है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 3 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

41. मानव तंत्रिका तंत्र के संदर्भ में विचार कीजिए:
1. तंत्रिका आवेग के दौरान सोडियम आयनों का कोशिका के भीतर प्रवेश विध्रुवण में योगदान करता है।
2. माइलिन आवरण कुछ तंत्रिका तंतुओं में आवेग के संचरण की गति बढ़ाता है।
3. रासायनिक तंत्रिका संधि पर संदेशवाहक पदार्थ स्रावित हो सकते हैं।
4. प्रतिवर्ती क्रिया के लिए प्रत्येक स्थिति में मस्तिष्क की सचेत भागीदारी अनिवार्य होती है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 4 B. केवल 2 और 3
C. केवल 1, 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

42. जैव प्रौद्योगिकी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. प्रतिबंधन एंजाइम विशिष्ट डीएनए अनुक्रमों को पहचानकर काट सकते हैं।
2. पीसीआर तकनीक का उपयोग किसी लक्षित डीएनए खंड की अनेक प्रतियाँ बनाने में किया जाता है।
3. प्लास्मिड का उपयोग कुछ आनुवंशिक अभियांत्रिकी प्रयोगों में वाहक के रूप में किया जा सकता है।
4. डीएनए लाइगेज का प्रमुख कार्य डीएनए की दोनों शृंखलाओं को अलग करना है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 4 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2, 3 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

43. जनसंख्या आनुवंशिकी के संदर्भ में विचार कीजिए—
1. प्राकृतिक चयन वंशानुगत लक्षणों की आवृत्ति बदल सकता है।
2. आनुवंशिक अपवाह का प्रभाव छोटी आबादी में अधिक होता है।
3. जीन प्रवाह आबादियों के बीच आनुवंशिक अंतर कम कर सकता है।
4. हार्डी-वाइनबर्ग संतुलन में चयन, उत्परिवर्तन और जीन प्रवाह के बावजूद जीन आवृत्तियाँ स्थिर रहती हैं।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 4 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

40. Consider the following statements regarding ecology and energy flow:
1. The flow of energy in an ecosystem is generally unidirectional.
2. Decomposers play a role in making nutrients available again in the environment.
3. The entire amount of energy available at each trophic level is transferred to the next level in a food chain.
4. Due to biomagnification, the concentration of certain persistent pollutants may increase at higher trophic levels.
Choose the correct answer:
A. Only 1 and 3 B. Only 1, 2 and 4
C. Only 2 and 3 D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

41. Consider the following statements regarding the human nervous system:
1. The entry of sodium ions into a cell during a nerve impulse contributes to depolarization.
2. The myelin sheath increases the speed of impulse transmission in certain nerve fibres.
3. Neurotransmitters may be released at chemical synapses.
4. Conscious involvement of the brain is essential for every reflex action.
Choose the correct answer:
A. Only 1 and 4 B. Only 2 and 3
C. Only 1, 2 and 3 D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

42. Consider the following statements regarding biotechnology:
1. Restriction enzymes can recognize and cut specific DNA sequences.
2. PCR is used to produce multiple copies of a targeted DNA segment.
3. Plasmids can be used as vectors in certain genetic engineering experiments.
4. The primary function of DNA ligase is to separate the two strands of DNA.
Choose the correct answer:
A. Only 1 and 4 B. Only 1, 2 and 3
C. Only 2, 3 and 4 D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

43. Consider the following statements regarding population genetics:
1. Natural selection can change the frequency of heritable traits.
2. Genetic drift has a greater effect on small populations.
3. Gene flow can reduce genetic differences between populations.
4. Under Hardy–Weinberg equilibrium, gene frequencies remain constant despite selection, mutation and gene flow.
Choose the correct answer:
A. Only 1 and 4 B. Only 1, 2 and 3
C. Only 2 and 4 D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

44. मानव प्रजनन एवं भ्रूण विकास के संदर्भ में विचार कीजिए:
1. मानव में निषेचन सामान्यतः अंडवाहिनी के विस्तारित भाग में होता है।
2. अपरा माता और भ्रूण के बीच पदार्थों के आदान-प्रदान में सहायता करती है।
3. मानव में सामान्य परिस्थितियों में आरोपण निषेचन के तुरंत बाद उसी क्षण होता है।
4. पीतपिंड प्रारंभिक गर्भावस्था में प्रोजेस्टेरोन स्राव में योगदान देता है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 3 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

45. प्रतिजैविक प्रतिरोध के संदर्भ में विचार कीजिए:
1. प्रतिजैविकों का अनुचित उपयोग प्रतिरोधी जीवाणुओं के चयन को बढ़ावा दे सकता है।
2. जीवाणुओं में प्रतिरोध के जीन प्लास्मिड के माध्यम से एक जीवाणु से दूसरे में स्थानांतरित हो सकते हैं।
3. सभी विषाणुजनित रोगों का उपचार प्रतिजैविकों से प्रभावी ढंग से किया जा सकता है।
4. प्रतिरोधी जीवाणुओं का चयन प्राकृतिक चयन की प्रक्रिया से संबंधित है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 3 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

46. प्रकाश संश्लेषण की प्रकाश अभिक्रिया के संदर्भ में विचार कीजिए:
1. प्रकाश तंत्र द्वितीय जल के ऑक्सीकरण में भूमिका निभाता है।
2. चक्रीय प्रकाश-फॉस्फोरिलीकरण से एटीपी बन सकता है, लेकिन इस प्रवाह में एनएडीपीएच का शुद्ध निर्माण नहीं होता।
3. प्रकाश तंत्र प्रथम के इलेक्ट्रॉन एनएडीपी$^+$ के अपचयन में योगदान कर सकते हैं।
4. प्रकाश अभिक्रिया में निर्मित एटीपी और एनएडीपीएच कैल्विन चक्र में उपयोग किए जा सकते हैं।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2, 3 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

47. मानव हृदय एवं परिसंचरण तंत्र के संदर्भ में विचार कीजिए:
1. हृदय का प्राकृतिक पेसमेकर सामान्यतः सिनो-एट्रियल पर्व होता है।
2. फुफ्फुसीय धमनी सामान्यतः ऑक्सीजन-रहित रक्त को हृदय से फेफड़ों तक ले जाती है।
3. फुफ्फुसीय शिराएँ सामान्यतः ऑक्सीजन-युक्त रक्त को फेफड़ों से हृदय तक लाती हैं।
4. हृदय के कपाट रक्त को दोनों दिशाओं में समान रूप से बहने देने के लिए बने होते हैं।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 4 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2 और 4 D. केवल 1, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

44. Consider the following statements regarding human reproduction:
1. Fertilization generally occurs in the ampullary region of the fallopian tube.
2. The placenta facilitates substance exchange between mother and embryo.
3. Implantation occurs immediately after fertilization.
4. The corpus luteum secretes progesterone during early pregnancy.
Choose the correct answer:
A. Only 1 and 3 B. Only 1, 2 and 4
C. Only 2 and 3 D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

45. Consider the following statements regarding antibiotic resistance:
1. The inappropriate use of antibiotics can promote the selection of resistant bacteria.
2. Resistance genes in bacteria can be transferred from one bacterium to another through plasmids.
3. All viral diseases can be effectively treated with antibiotics.
4. The selection of resistant bacteria is associated with the process of natural selection.
Select the correct answer:
A. 1 and 3 only B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

46. Consider the following statements regarding the light reactions of photosynthesis:
1. Photosystem II plays a role in the oxidation of water.
2. Cyclic photophosphorylation can produce ATP, but there is no net production of NADPH through this pathway.
3. Electrons from Photosystem I can contribute to the reduction of $NADP^+$.
4. ATP and NADPH produced during the light reactions can be used in the Calvin cycle.
Select the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2, 3 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

47. Consider the following statements regarding the human heart and circulatory system:
1. The natural pacemaker of the heart is generally the sinoatrial (SA) node.
2. The pulmonary artery generally carries deoxygenated blood from the heart to the lungs.
3. The pulmonary veins generally carry oxygenated blood from the lungs to the heart.
4. Heart valves are designed to allow blood to flow equally in both directions.
Select the correct answer:
A. 1 and 4 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2 and 4 only D. 1, 3 and 4 only
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

48. सूक्ष्मजीवों एवं जैव-भू-रासायनिक चक्रों के संदर्भ में विचार कीजिए:
1. कुछ जीवाणु वायुमंडलीय नाइट्रोजन को जैविक यौगिकों में स्थिर कर सकते हैं।
2. नाइट्रीकरण में अमोनिया का ऑक्सीकरण होकर नाइट्राइट तथा आगे नाइट्रेट बन सकता है।
3. विनाइट्रीकरण की प्रक्रिया नाइट्रेट से गैसीय नाइट्रोजन यौगिकों के निर्माण में योगदान कर सकती है।
4. सभी नाइट्रोजन स्थिरीकरण करने वाले जीवाणु केवल स्वतंत्र रूप से मिट्टी में रहते हैं तथा पौधों के साथ सहजीवी संबंध नहीं बनाते।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 4 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

49. कोशिका चक्र एवं कोशिका विभाजन के संदर्भ में विचार कीजिए:
1. डीएनए का प्रतिकृतिकरण सामान्यतः कोशिका चक्र की अंतरावस्था के संश्लेषण चरण में होता है।
2. समसूत्री विभाजन के पश्चात् पुत्री कोशिकाओं में गुणसूत्र संख्या सामान्यतः मातृ कोशिका के समान रहती है।
3. अर्धसूत्री विभाजन में दो क्रमिक विभाजन होते हैं, लेकिन डीएनए का प्रतिकृतिकरण सामान्यतः केवल पहले विभाजन से पूर्व होता है।
4. समसूत्री विभाजन में समजात गुणसूत्रों के बीच युग्मन तथा पारगमन अनिवार्य घटनाएँ हैं।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 4 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2, 3 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

50. जैव विविधता एवं संरक्षण जीवविज्ञान के संदर्भ में विचार कीजिए:
1. किसी स्थानिक प्रजाति का प्राकृतिक वितरण भौगोलिक रूप से सीमित होता है।
2. आवास विखंडन जीवों की आबादियों के बीच संपर्क एवं जीन प्रवाह को कम कर सकता है।
3. बीज बैंक और जीन बैंक जीव विविधता के संरक्षण के बहिःस्थाने उपायों के उदाहरण हैं।
4. संरक्षित क्षेत्र घोषित कर देने मात्र से किसी प्रजाति के विलुप्त होने का खतरा हर परिस्थिति में समाप्त हो जाता है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 4 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

51. प्रकाश के ध्रुवण, व्यतिकरण एवं विवर्तन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
A. प्रकाश का ध्रुवण उसके अनुप्रस्थ तरंग स्वरूप को दर्शाता है।
B. स्थायी व्यतिकरण के लिए कलांतर का स्थिर रहना आवश्यक नहीं है।
C. झिरी की चौड़ाई घटाने पर विवर्तन का फैलाव कम होता है।
D. व्यतिकरण में प्रकाश की कुल ऊर्जा का संरक्षण समाप्त हो जाता है।
E. प्रयास नहीं किया गया

48. Consider the following statements regarding microorganisms and biogeochemical cycles:
1. Some bacteria can fix atmospheric nitrogen into organic compounds.
2. During nitrification, ammonia can be oxidised to nitrite and subsequently to nitrate.
3. Denitrification can contribute to the formation of gaseous nitrogen compounds from nitrate.
4. All nitrogen-fixing bacteria live exclusively as free-living organisms in soil and do not form symbiotic relationships with plants.
Select the correct answer:
A. 1 and 4 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

49. Consider the following statements regarding the cell cycle and cell division:
1. DNA replication generally occurs during the synthesis phase of interphase in the cell cycle.
2. After mitosis, the daughter cells generally retain the same chromosome number as the parent cell.
3. Meiosis involves two successive divisions, but DNA replication generally occurs only before the first division.
4. Pairing and crossing over between homologous chromosomes are obligatory events in mitosis.
Select the correct answer:
A. 1 and 4 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2, 3 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

50. Consider the following statements regarding biodiversity and conservation biology:
1. The natural distribution of an endemic species is geographically restricted.
2. Habitat fragmentation can reduce connectivity and gene flow between populations.
3. Seed banks and gene banks are examples of ex situ conservation measures.
4. Merely declaring a protected area eliminates the risk of extinction for a species under all circumstances.
Select the correct answer:
A. 1 and 4 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

51. Which of the following statements regarding polarisation, interference and diffraction of light is correct?
A. The polarisation of light demonstrates its transverse wave nature.
B. A constant phase difference is not necessary for sustained interference.
C. The spread of diffraction decreases when the width of a slit is reduced.
D. The conservation of total energy of light ceases to apply during interference.
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

52. विद्युत चुंबकीय प्रेरण के संदर्भ में विचार कीजिए—
1. चुंबकीय फ्लक्स में परिवर्तन से प्रेरित विद्युत वाहक बल उत्पन्न हो सकता है।
2. प्रेरित धारा उस परिवर्तन का विरोध करती है, जिससे वह उत्पन्न होती है।
3. स्थिर चुंबकीय फ्लक्स से प्रेरित विद्युत वाहक बल अनिवार्य रूप से उत्पन्न होता है।
4. कुंडली के फेरों की संख्या बढ़ाने पर प्रेरित विद्युत वाहक बल बढ़ सकता है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 3 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

53. अर्धचालक युक्तियों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. शुद्ध अर्धचालक में तापमान बढ़ने पर सामान्यतः मुक्त आवेश वाहकों की संख्या बढ़ती है।
2. n-प्रकार अर्धचालक में इलेक्ट्रॉन बहुसंख्यक आवेश वाहक होते हैं।
3. p-n संधि को अग्र अभिनत करने पर सामान्यतः अवरोधक विभव घटता है।
4. p-प्रकार अर्धचालक में छिद्रों की गति केवल धनात्मक आयनों के वास्तविक प्रवाह के कारण होती है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 2 और 4
C. केवल 1, 2 और 3 D. केवल 1, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

54. घूर्णन गति एवं जड़त्व आघूर्ण के संबंध में विचार कीजिए:
1. किसी वस्तु का जड़त्व आघूर्ण घूर्णन-अक्ष के चयन पर निर्भर करता है।
2. बाहरी बलाघूर्ण शून्य होने पर किसी निकाय का कोणीय संवेग संरक्षित रह सकता है।
3. समान कोणीय वेग पर जड़त्व आघूर्ण बढ़ने से घूर्णन गतिज ऊर्जा घटती है।
4. किसी वस्तु के द्रव्यमान केंद्र से गुजरने वाले अक्ष के परितः जड़त्व आघूर्ण का मान प्रत्येक अन्य समानांतर अक्ष की तुलना में सदैव अधिक होता है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 3 B. केवल 1 और 2
C. केवल 2, 3 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

55. ऊष्मागतिकी एवं गैसों के संदर्भ में विचार कीजिए—
1. समतापी प्रक्रिया में तापमान स्थिर रहता है।
2. चक्रीय प्रक्रिया में आंतरिक ऊर्जा का कुल परिवर्तन शून्य होता है।
3. रुद्धोष्म प्रक्रिया में ऊष्मा का आदान-प्रदान शून्य होता है।
4. ऊष्मा इंजन की दक्षता 100% हो सकती है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 4 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

52. Consider the following statements regarding electromagnetic induction:
1. A change in magnetic flux can produce an induced electromotive force.
2. The induced current opposes the change that produces it.
3. A constant magnetic flux necessarily produces an induced electromotive force.
4. Increasing the number of turns in a coil can increase the induced electromotive force.
Select the correct answer:
A. 1 and 3 only B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

53. Consider the following statements regarding semiconductor devices:
1. In an intrinsic semiconductor, the number of free charge carriers generally increases with temperature.
2. Electrons are the majority charge carriers in an n-type semiconductor.
3. Forward biasing a p–n junction generally reduces the barrier potential.
4. The movement of holes in a p-type semiconductor occurs solely due to the actual movement of positive ions.
Select the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 2 and 4 only
C. 1, 2 and 3 only D. 1, 3 and 4 only
E. Not Attempted

54. Consider the following statements regarding rotational motion and moment of inertia:
1. The moment of inertia of an object depends on the choice of the axis of rotation.
2. The angular momentum of a system can be conserved when the external torque is zero.
3. At a constant angular velocity, an increase in moment of inertia decreases rotational kinetic energy.
4. The moment of inertia about an axis passing through the centre of mass of an object is always greater than that about every other parallel axis.
Select the correct answer:
A. 1 and 3 only B. 1 and 2 only
C. 2, 3 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

55. Consider the following statements regarding thermodynamics and gases:
1. The temperature remains constant in an isothermal process.
2. The total change in internal energy is zero in a cyclic process.
3. Heat exchange is zero in an adiabatic process.
4. The efficiency of a heat engine can be 100%.
Select the correct answer:
A. 1 and 4 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

56. रासायनिक साम्य एवं अभिक्रिया की दिशा के संदर्भ में विचार कीजिए:
1. स्थिर तापमान पर किसी साम्यावस्था वाली गैसीय अभिक्रिया में उत्प्रेरक मिलाने से साम्य स्थिरांक का मान बदल जाता है।
2. किसी ऊष्माक्षेपी अग्र अभिक्रिया में तापमान बढ़ाने पर सामान्यतः साम्य पीछे की दिशा में खिसकता है।
3. साम्यावस्था पर अग्र एवं पश्च अभिक्रियाओं की दरें समान होती हैं।
4. किसी शुद्ध ठोस की मात्रा बदलने से, यदि वह साम्यावस्था में उपस्थित बना रहता है, तो साम्य स्थिरांक बदल जाता है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 2 और 3
C. केवल 2, 3 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

57. विद्युत रसायन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. गैल्वैनिक सेल में स्वतः होने वाली रेडॉक्स अभिक्रिया की रासायनिक ऊर्जा विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित हो सकती है।
2. गैल्वैनिक सेल में ऑक्सीकरण कैथोड पर होता है।
3. मानक सेल विभव धनात्मक होने पर संबंधित अभिक्रिया मानक परिस्थितियों में अग्र दिशा में ऊष्मागतिक रूप से अनुकूल होती है।
4. विद्युत अपघटन में बाहरी विद्युत ऊर्जा की सहायता से अस्वतः अभिक्रिया कराई जा सकती है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 3 और 4
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

58. परमाणु संरचना एवं क्वांटम संख्याओं के संदर्भ में विचार कीजिए:
1. मुख्य क्वांटम संख्या किसी इलेक्ट्रॉन के ऊर्जा स्तर तथा कक्षक के आकार से संबंधित है।
2. किसी उपकोश में कक्षकों की संख्या का मान $2l+1$ होता है, जहाँ l दिगंशीय क्वांटम संख्या है।
3. किसी परमाणु में दो इलेक्ट्रॉनों की चारों क्वांटम संख्याएँ समान हो सकती हैं।
4. किसी उपकोश में इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या $2(2l+1)$ होती है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 3 B. केवल 2 और 4
C. केवल 1, 2 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

59. कार्बनिक अभिक्रिया क्रियाविधि के संदर्भ में विचार कीजिए—
1. प्रेरणिक प्रभाव इलेक्ट्रॉनों के विस्थापन से संबंधित है।
2. अनुनाद संरचनाएँ अणु की इलेक्ट्रॉनिक संरचना समझाती हैं।
3. अभिक्रिया की गति तापमान पर निर्भर नहीं करती।
4. कार्बधनायन की स्थिरता उसके निर्माण को प्रभावित करती है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 3 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

56. Consider the following statements regarding chemical equilibrium and the direction of a reaction:
1. At a constant temperature, adding a catalyst to a gaseous reaction at equilibrium changes the value of the equilibrium constant.
2. In an exothermic forward reaction, increasing the temperature generally shifts the equilibrium in the reverse direction.
3. At equilibrium, the rates of the forward and reverse reactions are equal.
4. Changing the amount of a pure solid does not change the equilibrium constant, provided it continues to be present in the equilibrium system.
Choose the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 2 and 3 only
C. 2, 3 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

57. Consider the following statements regarding electrochemistry:
1. In a galvanic cell, the chemical energy of a spontaneous redox reaction can be converted into electrical energy.
2. Oxidation occurs at the cathode in a galvanic cell.
3. When the standard cell potential is positive, the corresponding reaction is thermodynamically favourable in the forward direction under standard conditions.
4. In electrolysis, a non-spontaneous reaction can be carried out with the help of external electrical energy.
Choose the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 1, 3 and 4 only
C. 2 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

58. Consider the following statements regarding atomic structure and quantum numbers:
1. The principal quantum number is related to the energy level and size of an orbital of an electron.
2. The number of orbitals in a subshell is $2l+1$, where l is the azimuthal quantum number.
3. The four quantum numbers of two electrons in an atom can be identical.
4. The maximum number of electrons in a subshell is $2(2l+1)$.
Choose the correct answer:
A. 1 and 3 only B. 2 and 4 only
C. 1, 2 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

59. Consider the following statements regarding organic reaction mechanisms:
1. The inductive effect is related to the displacement of electrons.
2. Resonance structures explain the electronic structure of a molecule.
3. The rate of a reaction does not depend on temperature.
4. The stability of a carbocation influences its formation.
Choose the correct answer:
A. 1 and 3 only B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

60. समन्वय यौगिकों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. किसी समन्वय यौगिक में केंद्रीय धातु आयन से जुड़े लिगैंड इलेक्ट्रॉन युग्म प्रदान कर सकते हैं।
2. समन्वय संख्या केंद्रीय धातु से सीधे जुड़े दाता परमाणुओं की संख्या से संबंधित होती है।
3. किसी समन्वय यौगिक का रंग दृश्य प्रकाश के क्षेत्र में इलेक्ट्रॉनिक संक्रमणों के कारण उत्पन्न हो सकता है।
4. प्रत्येक समन्वय यौगिक अनिवार्य रूप से अनुचुंबकीय होता है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 4 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

61. एक धनात्मक पूर्णांक N, 7 से भाग देने पर शेषफल 3, 9 से भाग देने पर शेषफल 5 तथा 11 से भाग देने पर शेषफल 7 देता है। यदि N, 2000 से बड़ा तथा 3000 से छोटा है, तो N के अंकों का योग कितना होगा?
A. 12 B. 14
C. 16 D. 18
E. प्रयास नहीं किया गया

62. एक थैले में 5 लाल, 4 नीली और 3 हरी गेंदें हैं। बिना प्रतिस्थापन के एक साथ 4 गेंदें निकाली जाती हैं। यदि निकाली गई गेंदों में कम-से-कम एक लाल और कम-से-कम एक नीली गेंद होना आवश्यक है, तो इस घटना की प्रायिकता क्या होगी?
A. $\frac{5}{11}$ B. $\frac{27}{55}$
C. $\frac{26}{33}$ D. $\frac{31}{66}$
E. प्रयास नहीं किया गया

63. A और B मिलकर किसी कार्य को 12 दिनों में, B और C मिलकर 15 दिनों में तथा C और A मिलकर 20 दिनों में पूरा करते हैं। तीनों एक साथ कार्य शुरू करते हैं। 4 दिन बाद A कार्य छोड़ देता है और शेष कार्य B तथा C पूरा करते हैं। पूरे कार्य को समाप्त होने में कुल कितना समय लगेगा?
A. 12 दिन B. 13 दिन
C. 14 दिन D. 15 दिन
E. प्रयास नहीं किया गया

64. यदि x, y, z धनात्मक वास्तविक संख्याएँ हैं तथा x+y+z=6, xy+yz+zx=9 और xyz= 4, तो $x^3 + y^3 + z^3$ का मान क्या होगा?
A. 30 B. 36
C. 42 D. 48
E. प्रयास नहीं किया गया

65. अंकों 1, 2, 3, 4, 5, 6 और 7 का प्रत्येक अंक केवल एक बार प्रयोग करके सात अंकों की कितनी संख्याएँ बनाई जा सकती हैं, जिनमें 1 और 2 एक-दूसरे के ठीक बगल में न हों तथा संख्या 5 से विभाज्य हो?
A. 480 B. 600
C. 720 D. 840
E. प्रयास नहीं किया गया

60. Consider the following statements regarding coordination compounds:
1. Ligands attached to the central metal ion in a coordination compound can donate electron pairs.
2. The coordination number is related to the number of donor atoms directly bonded to the central metal.
3. The colour of a coordination compound may arise due to electronic transitions in the visible region of light.
4. Every coordination compound is necessarily paramagnetic.
Choose the correct answer:
A. 1 and 4 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

61. A positive integer N leaves remainders 3, 5 and 7 when divided by 7, 9 and 11, respectively. If N is greater than 2000 and less than 3000, what is the sum of the digits of N?
A. 12 B. 14
C. 16 D. 18
E. Not Attempted

62. A bag contains 5 red, 4 blue and 3 green balls. Four balls are drawn simultaneously without replacement. If the selected balls must include at least one red ball and at least one blue ball, what is the probability of this event?
A. $\frac{5}{11}$ B. $\frac{27}{55}$
C. $\frac{26}{33}$ D. $\frac{31}{66}$
E. Not Attempted

63. A and B can complete a piece of work in 12 days, B and C in 15 days, and C and A in 20 days. All three start working together. After 4 days, A leaves the work, and B and C complete the remaining work. What is the total time taken to complete the entire work?
A. 12 days B. 13 days
C. 14 days D. 15 days
E. Not Attempted

64. If x, y and z are positive real numbers such that x+y+z=6, xy+yz+zx=9 and xyz= 4, what is the value of $x^3 + y^3 + z^3$?
A. 30 B. 36
C. 42 D. 48
E. Not Attempted

65. Using each of the digits 1, 2, 3, 4, 5, 6 and 7 exactly once, how many seven-digit numbers can be formed such that 1 and 2 are not adjacent to each other and the number is divisible by 5?
A. 480 B. 600
C. 720 D. 840
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

66. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
7, 14, 42, 168, 840, 5040, ?
A. 30240 B. 35280
C. 40320 D. 45360
E. प्रयास नहीं किया गया

67. एक निश्चित कूट-पद्धति में किसी शब्द के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में उसके स्थान के आधार पर एक संख्या दी जाती है। इसके बाद पहले अक्षर की संख्या में 1, दूसरे में 2, तीसरे में 3, और इसी प्रकार क्रमशः वृद्धि की जाती है। 26 से अधिक संख्या आने पर वर्णमाला के आरंभ से गिनती दोबारा शुरू होती है।
यदि इस नियम के अनुसार MATH को कूटबद्ध किया जाए, तो प्राप्त कूट क्या होगा?
A. NDXL B. NDXM
C. NEXL D. ODXL
E. प्रयास नहीं किया गया

68. आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं।
A, D के ठीक सामने बैठा है।
B, A के ठीक दाईं ओर बैठा है।
C, B से घड़ी की दिशा में तीसरे स्थान पर बैठा है।
E, C के ठीक बाईं ओर बैठा है।
F, D के ठीक दाईं ओर बैठा है।
G, H के ठीक सामने बैठा है।
उपर्युक्त जानकारी के आधार पर A के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?
A. C B. E
C. F D. H
E. प्रयास नहीं किया गया

69. कथन : सभी शोधकर्ता विश्लेषक हैं।
कुछ विश्लेषक शिक्षक हैं।
कोई भी शिक्षक लापरवाह नहीं है।
कुछ शोधकर्ता लापरवाह हैं।
उपर्युक्त कथनों के आधार पर निम्नलिखित निष्कर्षों पर विचार कीजिए:
कुछ विश्लेषक लापरवाह हैं।
कोई भी शोधकर्ता शिक्षक नहीं है।
कुछ विश्लेषक शिक्षक हैं।
कुछ शोधकर्ता शिक्षक नहीं हैं।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1 और 3
C. केवल 1, 3 और 4 D. केवल 2 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

70. यदि P > Q=R $\leq$ S < T, U < R तो निम्नलिखित निष्कर्षों पर विचार कीजिए:
1. P > S 2. T > Q
3. U < S 4. P > T
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 2 और 3
C. केवल 1, 2 और 4 D. केवल 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

66. Which number will replace the question mark (?) in the following series?
7, 14, 42, 168, 840, 5040, ?
A. 30240 B. 35280
C. 40320 D. 45360
E. Not Attempted

67. In a certain coding system, each letter of a word is assigned a number based on its position in the English alphabet. Then, 1 is added to the number of the first letter, 2 to the second, 3 to the third, and so on. If a number greater than 26 is obtained, counting restarts from the beginning of the alphabet.
According to this rule, what will be the code for MATH?
A. NDXL B. NDXM
C. NEXL D. ODXL
E. Not Attempted

68. Eight persons A, B, C, D, E, F, G, and H are seated around a circular table, facing the centre.
A is seated exactly opposite D.
B is seated immediately to the right of A.
C is seated third to the clockwise direction from B.
E is seated immediately to the left of C.
F is seated immediately to the right of D.
G is seated exactly opposite H.
Based on the above information, who is seated immediately to the left of A?
A. C B. E
C. F D. H
E. Not Attempted

69. Statements:
All researchers are analysts.
Some analysts are teachers.
No teacher is careless.
Some researchers are careless.
Consider the following conclusions based on the above statements:
Some analysts are careless.
No researcher is a teacher.
Some analysts are teachers.
Some researchers are not teachers.
Choose the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 1 and 3 only
C. 1, 3 and 4 only D. 2 and 4 only
E. Not Attempted

70. If P > Q = R < S < T and U < R, consider the following conclusions:
1. P > S 2. T > Q
3. U < S 4. P > T
Choose the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 2 and 3 only
C. 1, 2 and 4 only D. 2, 3 and 4 only
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

71. संविधान की अनुसूचियों एवं उनके विषयों के संदर्भ में निम्नलिखित सुमेलित कीजिए:

सूची-I (अनुसूची)	सूची-II (विषय)
1. चौथी अनुसूची	a. दल-बदल के आधार पर अयोग्यता
2. पाँचवीं अनुसूची	b. राज्यसभा में सीटों का आवंटन
3. नौवीं अनुसूची	c. अनुसूचित क्षेत्रों एवं अनुसूचित जनजातियों का प्रशासन
4. दसवीं अनुसूची	d. कुछ अधिनियमों एवं विनियमों का संरक्षण

सही सुमेलन चुनिए:

A. 1-b, 2-c, 3-d, 4-a B. 1-c, 2-b, 3-a, 4-d
C. 1-b, 2-d, 3-c, 4-a D. 1-a, 2-c, 3-d, 4-b
E. प्रयास नहीं किया गया

72. संसदीय समितियों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. लोक लेखा समिति सरकारी व्यय के विनियोग तथा नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की रिपोर्टों की जाँच करती है।
2. प्राक्कलन समिति में राज्यसभा के सदस्य भी शामिल होते हैं।
3. लोक उपक्रम समिति सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों से संबंधित विषयों की जाँच करती है।
4. विभाग-संबंधित स्थायी समितियाँ मंत्रालयों की अनुदान माँगों की जाँच कर सकती हैं।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 3 और 4
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

73. निम्नलिखित संवैधानिक निकायों और उनके संबंधित अनुच्छेदों का सुमेलन कीजिए:

सूची-I (निकाय)	सूची-II (अनुच्छेद)
1. संघ लोक सेवा आयोग	a. अनुच्छेद 338
2. वित्त आयोग	b. अनुच्छेद 315
3. राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग	c. अनुच्छेद 280
4. अंतरराज्यीय परिषद	d. अनुच्छेद 263

सही सुमेलन चुनिए:

A. 1-b, 2-c, 3-a, 4-d B. 1-c, 2-b, 3-d, 4-a
C. 1-b, 2-d, 3-a, 4-c D. 1-a, 2-c, 3-b, 4-d
E. प्रयास नहीं किया गया

74. निम्नलिखित घटनाओं को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:
1. भारतीय संविधान को अंगीकृत किया जाना।
2. संविधान सभा द्वारा राष्ट्रीय ध्वज को अपनाया जाना।
3.उद्देश्य प्रस्ताव का संविधान सभा में प्रस्तुत किया जाना।
4. संविधान का पूर्ण रूप से लागू होना।
सही कालक्रम चुनिए:

A. 3 → 2 → 1 → 4 B. 2 → 3 → 4 → 1
C. 3 → 1 → 2 → 4 D. 2 → 1 → 3 → 4
E. प्रयास नहीं किया गया

71. Match the Schedules of the Constitution with their respective subjects:

List I (Schedule)	List II (Subject)
1. Fourth Schedule	a. Disqualification on the grounds of defection
2. Fifth Schedule	b. Allocation of seats in the Rajya Sabha
3. Ninth Schedule	c. Administration of Scheduled Areas and Scheduled Tribes
4. Tenth Schedule	d. Protection of certain Acts and Regulations

Choose the correct matching:

A. 1-b, 2-c, 3-d, 4-a B. 1-c, 2-b, 3-a, 4-d
C. 1-b, 2-d, 3-c, 4-a D. 1-a, 2-c, 3-d, 4-b
E. Not Attempted

72. Consider the following statements regarding Parliamentary Committees:
1. The Public Accounts Committee examines government expenditure and the reports of the Comptroller and Auditor General of India.
2. The Estimates Committee also includes members of the Rajya Sabha.
3. The Committee on Public Undertakings examines matters relating to public sector undertakings.
4. Department-related Standing Committees can examine the Demands for Grants of ministries.
Choose the correct answer:

A. 1 and 2 only B. 1, 3 and 4 only
C. 2 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

73. Match the following constitutional bodies with their respective Articles:

List I (Body)	List II (Article)
1. Union Public Service Commission	a. Article 338
2. Finance Commission	b. Article 315
3. National Commission for Scheduled Castes	c. Article 280
4. Inter-State Council	d. Article 263

Choose the correct matching:

A. 1-b, 2-c, 3-a, 4-d B. 1-c, 2-b, 3-d, 4-a
C. 1-b, 2-d, 3-a, 4-c D. 1-a, 2-c, 3-b, 4-d
E. Not Attempted

74. Arrange the following events in chronological order:
1. Adoption of the Constitution of India.
2. Adoption of the National Flag by the Constituent Assembly.
3. Introduction of the Objectives Resolution in the Constituent Assembly.
4. The Constitution coming fully into force.
Choose the correct chronological order:

A. 3 → 2 → 1 → 4 B. 2 → 3 → 4 → 1
C. 3 → 1 → 2 → 4 D. 2 → 1 → 3 → 4
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

75. राज्य विधानमंडल की विधायी शक्तियों के संदर्भ में विचार कीजिए:
1. समवर्ती सूची के विषय पर संसद तथा राज्य विधानमंडल दोनों कानून बना सकते हैं।
2. सामान्यतः समवर्ती सूची पर राज्य कानून और संसद के कानून में असंगति होने पर अनुच्छेद 254 लागू होता है।
3. राज्यपाल की स्वीकृति प्राप्त प्रत्येक राज्य कानून, संसद के पहले से विद्यमान कानून पर स्वतः प्रधानता प्राप्त कर लेता है।
4. अनुच्छेद 254(2) के अंतर्गत राष्ट्रपति की स्वीकृति प्राप्त राज्य कानून संबंधित राज्य में प्रधानता पा सकता है, लेकिन संसद बाद में उसे संशोधित या निरस्त कर सकती है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 3 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

76. निम्नलिखित न्यायिक निर्णयों एवं उनसे संबंधित संवैधानिक सिद्धांतों का सुमेलन कीजिए:

सूची-I (वाद)	सूची-II (प्रमुख सिद्धांत)
1. केशवानंद भारती वाद	a. निजता का मौलिक अधिकार
2. मिनर्वा मिल्स वाद	b. संविधान की मूल संरचना
3. एस. आर. बोम्मई वाद	c. सीमित संशोधन शक्ति एवं मौलिक अधिकार-नीति निर्देशक तत्त्वों का संतुलन
4. के. एस. पुट्टस्वामी वाद	d. राष्ट्रपति शासन की न्यायिक समीक्षा एवं संघवाद

सही सुमेलन चुनिए:
A. 1-b, 2-c, 3-d, 4-a
B. 1-c, 2-b, 3-a, 4-d
C. 1-b, 2-d, 3-c, 4-a
D. 1-a, 2-c, 3-d, 4-b
E. प्रयास नहीं किया गया

77. निम्नलिखित सारणी में संवैधानिक पदाधिकारियों और उनकी नियुक्ति संबंधी व्यवस्था पर विचार कीजिए:

पदाधिकारी	नियुक्ति करने वाला प्राधिकारी
1. भारत का महान्यायवादी	राष्ट्रपति
2. राज्य का महाधिवक्ता	राज्यपाल
3. भारत का नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक	प्रधानमंत्री
4. राज्य का राज्य निर्वाचन आयुक्त	राज्यपाल

सही कथनों का चयन कीजिए:
A. केवल 1 और 2
B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3
D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

75. Consider the following statements regarding the legislative powers of State Legislatures:
1. Both Parliament and State Legislatures can make laws on subjects included in the Concurrent List.
2. Generally, Article 254 applies when there is an inconsistency between a State law and a Parliamentary law on a subject in the Concurrent List.
3. Every State law receiving the Governor's assent automatically prevails over an existing Parliamentary law.
4. Under Article 254(2), a State law receiving the President's assent may prevail within that State, but Parliament can subsequently amend or repeal it.
Choose the correct answer:
A. 1 and 3 only B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

76. Match the following judicial decisions with their respective constitutional principles:

List I (Case)	List II (Major Principle)
1. Kesavananda Bharati Case	a. Fundamental Right to Privacy
2. Minerva Mills Case	b. Basic Structure of the Constitution
3. S. R. Bommai Case	c. Limited amending power and balance between Fundamental Rights and Directive Principles of State Policy
4. K. S. Puttaswamy Case	d. Judicial review of President's Rule and federalism

Choose the correct matching:
A. 1-b, 2-c, 3-d, 4-a B. 1-c, 2-b, 3-a, 4-d
C. 1-b, 2-d, 3-c, 4-a D. 1-a, 2-c, 3-d, 4-b
E. Not Attempted

77. Consider the following table regarding constitutional officeholders and the authorities responsible for their appointment:

Officeholder	Appointing Authority
1. Attorney General of India	President
2. Advocate General of a State	Governor
3. Comptroller and Auditor General of India	Prime Minister
4. State Election Commissioner	Governor

Select the correct statements:
A. 1 and 2 only
B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only
D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

78. संसद की वित्तीय प्रक्रिया के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. भारत की संचित निधि से धन निकालने के लिए विधि के अनुसार विनियोग आवश्यक है।
2. भारत की आकस्मिकता निधि राष्ट्रपति के नियंत्रण में रखी जाती है और इसका उपयोग अप्रत्याशित व्यय के लिए किया जा सकता है।
3. भारत की लोक लेखा निधि से सभी भुगतान केवल लोकसभा की पूर्व स्वीकृति के बाद ही किए जा सकते हैं।
4. भारत की संचित निधि में करों से प्राप्त राजस्व तथा सरकार द्वारा प्राप्त कुछ अन्य धनराशियाँ जमा की जाती हैं।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 3 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

79. निम्नलिखित संवैधानिक संशोधनों एवं उनके प्रमुख प्रावधानों का सुमेलन कीजिए:

सूची-I (संशोधन)	सूची-II (प्रमुख प्रावधान)
1. 42वाँ संशोधन	a. मतदान की आयु 21 से घटाकर 18 वर्ष
2. 44वाँ संशोधन	b. पंचायती राज संस्थाओं को संवैधानिक दर्जा
3. 61वाँ संशोधन	c. मौलिक कर्तव्यों का समावेश
4. 73वाँ संशोधन	d. संपत्ति के अधिकार में परिवर्तन तथा आपातकालीन प्रावधानों में संशोधन

सही सुमेलन चुनिए:
A. 1-c, 2-d, 3-a, 4-b B. 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
C. 1-c, 2-a, 3-d, 4-b D. 1-b, 2-d, 3-a, 4-c
E. प्रयास नहीं किया गया

80. केंद्र-राज्य संबंधों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. अनुच्छेद 258 के अंतर्गत राष्ट्रपति राज्य सरकार की सहमति से केंद्र के कार्य राज्य सरकार या उसके अधिकारियों को सौंप सकता है।
2. अनुच्छेद 258A के अंतर्गत राज्यपाल भारत सरकार की सहमति से राज्य के कार्य केंद्र सरकार को सौंप सकता है।
3. अनुच्छेद 262 संसद को अंतरराज्यीय नदी-जल विवादों के न्यायनिर्णयन के संबंध में कानून बनाने की शक्ति देता है।
4. अनुच्छेद 263 के अंतर्गत अंतरराज्यीय परिषद की स्थापना राष्ट्रपति कर सकता है, यदि उसे जनहित में ऐसा करना आवश्यक प्रतीत हो।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 1, 3 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

81. भारतीय मानसून की कार्यप्रणाली के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
A. मानसून केवल भूमि और समुद्र के तापांतर से प्रभावित होता है। B. तिब्बती पठार का तापन, हिंद महासागर द्विध्रुव और पश्चिमी विक्षोभ मानसूनी परिसंचरण एवं वर्षा को प्रभावित कर सकते हैं।
C. हिंद महासागर द्विध्रुव का भारतीय मानसून पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता।
D. पश्चिमी विक्षोभ मुख्यतः ग्रीष्मकाल में दक्षिण भारत में वर्षा कराते हैं।
E. प्रयास नहीं किया गया

78. Consider the following statements regarding the financial procedures of Parliament:
1. Withdrawal of money from the Consolidated Fund of India requires appropriation by law.
2. The Contingency Fund of India is placed at the disposal of the President and may be used for unforeseen expenditure.
3. All payments from the Public Account of India can be made only after prior approval of the Lok Sabha.
4. The Consolidated Fund of India receives tax revenues and certain other money received by the government.
Choose the correct answer:
A. 1 and 3 only B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

79. Match the following Constitutional Amendments with their major provisions:

List I (Amendment)	List II (Major Provision)
1. 42nd Amendment	a. Reduction of the voting age from 21 to 18 years
2. 44th Amendment	b. Constitutional status to Panchayati Raj Institutions
3. 61st Amendment	c. Inclusion of Fundamental Duties
4. 73rd Amendment	d. Changes to the Right to Property and amendments to emergency provisions

Choose the correct matching:
A. 1-c, 2-d, 3-a, 4-b B. 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
C. 1-c, 2-a, 3-d, 4-b D. 1-b, 2-d, 3-a, 4-c
E. Not Attempted

80. Consider the following statements regarding Centre-State relations:
1. Under Article 258, the President may, with the consent of the State Government, entrust Union functions to the State Government or its officers.
2. Under Article 258A, the Governor may, with the consent of the Government of India, entrust State functions to the Central Government.
3. Article 262 empowers Parliament to make laws regarding the adjudication of disputes relating to inter-State river waters.
4. Under Article 263, the President may establish an Inter-State Council if it appears necessary in the public interest to do so.
Choose the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 1, 2 and 3 only
C. 1, 3 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

81. Which of the following statements regarding the mechanism of the Indian monsoon is correct?
A. The monsoon is influenced only by the temperature difference between land and sea.
B. Heating of the Tibetan Plateau, the Indian Ocean Dipole and Western Disturbances can influence monsoon circulation and rainfall.
C. The Indian Ocean Dipole has no effect on the Indian monsoon.
D. Western Disturbances mainly cause rainfall in South India during summer.
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

82. भारत की प्रमुख नदियों एवं उनके उद्गम क्षेत्रों का सुमेलन कीजिए:

सूची-I (नदी)	सूची-II (उद्गम क्षेत्र)
1. सोन	a. अमरकंटक पठार
2. लूनी	b. अरावली पर्वतमाला के निकट
3. तीस्ता	c. पूर्वी हिमालय का हिमनदीय क्षेत्र
4. पेरियार	d. पश्चिमी घाट का उच्चभूमि क्षेत्र

सही सुमेलन चुनिए:

A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d B. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
C. 1-a, 2-c, 3-b, 4-d D. 1-d, 2-b, 3-c, 4-a
E. प्रयास नहीं किया गया

83. भारत की मृदाओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. काली मिट्टी की चिकनी प्रकृति तथा मृत्तिका खनिजों के कारण उसमें नमी धारण करने की क्षमता अधिक हो सकती है।
2. लैटेराइट मिट्टी का निर्माण प्रायः उच्च तापमान तथा अधिक निक्षालन वाली परिस्थितियों से संबंधित है।
3. जलोढ़ मिट्टी में केवल मोटे कण पाए जाते हैं तथा महीन कणों का संचय संभव नहीं होता।
4. लाल मिट्टी का रंग सामान्यतः लौह यौगिकों की उपस्थिति से संबंधित होता है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 3 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

84. निम्नलिखित पर्वतीय क्षेत्रों को पश्चिम से पूर्व की ओर व्यवस्थित कीजिए:
1. पटकाई बुम 2. पीर पंजाल
3. नागा पहाड़ियाँ 4. धौलाधार श्रेणी
सही कालक्रम चुनिए:
A. 2 → 4 → 3 → 1 B. 4 → 2 → 1 → 3
C. 2 → 3 → 4 → 1 D. 3 → 1 → 2 → 4
E. प्रयास नहीं किया गया

85. भारत के खनिज संसाधनों एवं उनके भौगोलिक वितरण के संदर्भ में निम्नलिखित सारणी पर विचार कीजिए:

खनिज	प्रमुख क्षेत्र
1. मोनाजाइट	a. तटीय बालू निक्षेप
2. ताँबा	b. खेतड़ी क्षेत्र
3. बॉक्साइट	c. पूर्वी घाट एवं पठारी उच्चभूमि के अनेक भाग
4. लिग्नाइट	d. नेवेली क्षेत्र

सही सुमेलन चुनिए:
A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d B. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
C. 1-a, 2-c, 3-b, 4-d D. 1-d, 2-b, 3-c, 4-a
E. प्रयास नहीं किया गया

82. Match the major rivers of India with their respective source regions:

List I (River)	List II (Source Region)
1. Son	a. Amarkantak Plateau
2. Luni	b. Near the Aravalli Range
3. Teesta	c. Glacial region of the Eastern Himalayas
4. Periyar	d. Highland region of the Western Ghats

Choose the correct matching:
A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d B. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
C. 1-a, 2-c, 3-b, 4-d D. 1-d, 2-b, 3-c, 4-a
E. Not Attempted

83. Consider the following statements regarding the soils of India:
1. Black soil may have a high moisture-retention capacity due to its clayey nature and clay minerals.
2. Laterite soil formation is generally associated with high temperatures and conditions of intense leaching.
3. Alluvial soil contains only coarse particles, and the accumulation of fine particles is not possible.
4. The red colour of red soil is generally associated with the presence of iron compounds.
Choose the correct answer:
A. 1 and 3 only B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

84. Arrange the following mountainous regions from west to east:
1. Patkai Bum 2. Pir Panjal
3. Naga Hills 4. Dhauladhar Range
Choose the correct order:
A. 2 → 4 → 3 → 1 B. 4 → 2 → 1 → 3
C. 2 → 3 → 4 → 1 D. 3 → 1 → 2 → 4
E. Not Attempted

85. Consider the following table regarding the mineral resources of India and their geographical distribution:

Mineral	Major Region
1. Monazite	a. Coastal sand deposits
2. Copper	b. Khetri region
3. Bauxite	c. Various parts of the Eastern Ghats and plateau highlands
4. Lignite	d. Neyveli region

Choose the correct matching:
A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d B. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
C. 1-a, 2-c, 3-b, 4-d D. 1-d, 2-b, 3-c, 4-a
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

86. भारत के तटीय भू-आकृतियों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. नर्मदा और तापी की घाटियाँ भ्रंश नियंत्रित घाटियों के उदाहरण हैं।
2. महानदी, गोदावरी, कृष्णा और कावेरी के मुहानों पर डेल्टा का विकास हुआ है।
3. पश्चिमी तट का संकरा मैदान मुख्यतः पश्चिमी घाट के समुद्र से दूर स्थित होने के कारण बना है।
4. कच्छ का रण मौसमी जलभराव एवं लवणीय परिस्थितियों वाली विशिष्ट भू-आकृति है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 3 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

87. भारत की कृषि-जलवायु परिस्थितियों के संबंध में विचार कीजिए:
1. धान की खेती केवल उन क्षेत्रों में संभव है जहाँ पूरे वर्ष भारी वर्षा होती है।
2. काली मिट्टी कपास की खेती के लिए अनुकूल हो सकती है।
3. गेहूँ की वृद्धि के लिए सामान्यतः ठंडी वृद्धि-अवधि तथा पकने के समय अपेक्षाकृत शुष्क मौसम उपयोगी होता है।
4. जूट की खेती के लिए गर्म एवं आर्द्र जलवायु तथा पर्याप्त जल उपलब्धता अनुकूल होती है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 2, 3 और 4
C. केवल 1, 3 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

88. भारत की प्रमुख झीलों एवं उनके प्रकारों का सुमेलन कीजिए:

सूची-I (झील)	सूची-II (विशेषता)
1. वुलर	a. विवर्तनिक उत्पत्ति से संबंधित झील
2. चिलिका	b. तटीय लैगून
3. सांभर	c. अंतर्देशीय लवणीय झील
4. लोकटक	d. तैरते हुए फुमदी वनस्पति-द्वीपों के लिए प्रसिद्ध

सही सुमेलन चुनिए:
A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d B. 1-b, 2-c, 3-d, 4-a
C. 1-c, 2-a, 3-b, 4-d D. 1-a, 2-d, 3-c, 4-b
E. प्रयास नहीं किया गया

89. भारत में नदी अपवाह तंत्र के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. हिमालयी नदियों में वर्षा के अतिरिक्त हिम एवं हिमनदों के पिघलने से भी जल प्राप्त हो सकता है।
2. प्रायद्वीपीय भारत की सभी नदियाँ पश्चिम से पूर्व की ओर बहती हैं।
3. गोदावरी का अपवाह क्षेत्र प्रायद्वीपीय भारत के बड़े नदी अपवाह क्षेत्रों में से एक है।
4. राजस्थान के कुछ आंतरिक अपवाह क्षेत्रों की नदियाँ समुद्र तक पहुँचने के बजाय अंतर्देशीय भागों में समाप्त हो सकती हैं।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 3 और 4
C. केवल 2 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

86. Consider the following statements regarding the coastal landforms of India:
1. The valleys of the Narmada and Tapi are examples of fault-controlled valleys.
2. Deltas have developed at the mouths of the Mahanadi, Godavari, Krishna and Kaveri rivers.
3. The narrow coastal plain along the western coast has mainly formed because the Western Ghats are located far from the sea.
4. The Rann of Kutch is a distinctive landform characterised by seasonal waterlogging and saline conditions.
Choose the correct answer:
A. 1 and 3 only B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

87. Consider the following statements regarding the agro-climatic conditions of India:
1. Rice cultivation is possible only in regions that receive heavy rainfall throughout the year.
2. Black soil may be suitable for cotton cultivation.
3. Wheat generally benefits from a cool growing season and relatively dry weather during ripening.
4. A warm and humid climate, along with adequate water availability, is favourable for jute cultivation.
Choose the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 2, 3 and 4 only
C. 1, 3 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

88. Match the major lakes of India with their respective characteristics:

List I (Lake)	List II (Characteristic)
1. Wular	a. Lake associated with tectonic origin
2. Chilika	b. Coastal lagoon
3. Sambhar	c. Inland saline lake
4. Loktak	d. Famous for its floating phumdi vegetation islands

Choose the correct matching:
A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d B. 1-b, 2-c, 3-d, 4-a
C. 1-c, 2-a, 3-b, 4-d D. 1-a, 2-d, 3-c, 4-b
E. Not Attempted

89. Consider the following statements regarding the river drainage systems of India:
1. In addition to rainfall, Himalayan rivers may receive water from melting snow and glaciers.
2. All rivers of Peninsular India flow from west to east.
3. The Godavari basin is one of the largest river drainage basins in Peninsular India.
4. Rivers in some inland drainage regions of Rajasthan may terminate in inland areas instead of reaching the sea.
Choose the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 1, 3 and 4 only
C. 2 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

90. भारतीय भू-आकृतिक विकास की घटनाओं को व्यापक भूवैज्ञानिक कालक्रम में व्यवस्थित कीजिए:
1. हिमालय का प्रमुख उत्थान एवं वलन संबंधी विकास
2. दक्कन ट्रैप का व्यापक ज्वालामुखीय उद्गार
3. गोंडवाना अवसादों का निक्षेपण
4. प्रायद्वीपीय भारत के प्राचीन क्रिस्टलीय आधार का निर्माण
सही कालक्रम चुनिए, सबसे प्राचीन से नवीनतम तक:
A. 4 → 3 → 2 → 1 B. 3 → 4 → 1 → 2
C. 4 → 2 → 3 → 1 D. 2 → 3 → 4 → 1
E. प्रयास नहीं किया गया

91. महासागरीय धाराओं एवं तटीय जलवायु के संदर्भ में विचार कीजिए:
1. ठंडी महासागरीय धाराएँ कुछ पश्चिमी महाद्वीपीय तटों पर शुष्कता बढ़ाने में योगदान कर सकती हैं।
2. गल्फ स्ट्रीम उत्तर अटलांटिक क्षेत्र में ऊष्मा परिवहन करने वाली गर्म धारा है।
3. पेरू या हम्बोल्ट धारा दक्षिण अमेरिका के पश्चिमी तट के निकट समुद्री उत्पादकता को प्रभावित करती है।
4. सभी गर्म महासागरीय धाराएँ अपने निकटवर्ती तटीय क्षेत्रों में वर्षा को समान मात्रा में बढ़ाती हैं।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 4 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

92. निम्नलिखित जलडमरूमध्यों एवं उनके द्वारा जोड़े गए जल निकायों का सुमेलन कीजिए:

सूची-I (जलडमरूमध्य)	सूची-II (जल निकाय)
1. बाब-अल-मंदेब	a. लाल सागर एवं अदन की खाड़ी
2. बेरिंग जलडमरूमध्य	b. बेरिंग सागर एवं आर्कटिक महासागर का चुकोची सागर
3. मलक्का जलडमरूमध्य	c. अंडमान सागर एवं दक्षिण चीन सागर
4. जिब्राल्टर जलडमरूमध्य	d. अटलांटिक महासागर एवं भूमध्य सागर

सही सुमेलन चुनिए:
A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d B. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
C. 1-a, 2-c, 3-b, 4-d D. 1-d, 2-b, 3-c, 4-a
E. प्रयास नहीं किया गया

93. विश्व के प्रमुख पर्वतीय तंत्रों को उत्तर से दक्षिण की ओर व्यवस्थित कीजिए:
1. आल्प्स
2. एटलस पर्वत
3. स्कैंडिनेवियाई पर्वत
4. ड्रैकेंसबर्ग पर्वत
सही कालक्रम चुनिए:
A. 3 → 1 → 2 → 4 B. 1 → 3 → 2 → 4
C. 3 → 2 → 1 → 4 D. 2 → 3 → 1 → 4
E. प्रयास नहीं किया गया

90. Arrange the events in the geomorphological development of India in broad geological chronological order:
1. Major uplift and folding-related development of the Himalayas
2. Extensive volcanic eruptions of the Deccan Traps
3. Deposition of Gondwana sediments
4. Formation of the ancient crystalline basement of Peninsular India
Choose the correct chronological order, from oldest to most recent:
A. 4 → 3 → 2 → 1 B. 3 → 4 → 1 → 2
C. 4 → 2 → 3 → 1 D. 2 → 3 → 4 → 1
E. Not Attempted

91. Consider the following statements regarding ocean currents and coastal climate:
1. Cold ocean currents can contribute to increased aridity along certain western continental coasts.
2. The Gulf Stream is a warm current that transports heat in the North Atlantic region.
3. The Peru or Humboldt Current influences marine productivity near the western coast of South America.
4. All warm ocean currents increase rainfall by the same amount in their adjacent coastal regions.
Choose the correct answer:
A. 1 and 4 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

92. Match the following straits with the water bodies they connect:

List I (Strait)	List II (Water Bodies)
1. Bab-el-Mandeb	a. Red Sea and Gulf of Aden
2. Bering Strait	b. Bering Sea and Chukchi Sea of the Arctic Ocean
3. Strait of Malacca	c. Andaman Sea and South China Sea
4. Strait of Gibraltar	d. Atlantic Ocean and Mediterranean Sea

Choose the correct matching:
A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
B. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
C. 1-a, 2-c, 3-b, 4-d
D. 1-d, 2-b, 3-c, 4-a
E. Not Attempted

93. Arrange the major mountain systems of the world from north to south:
1. Alps
2. Atlas Mountains
3. Scandinavian Mountains
4. Drakensberg Mountains
Choose the correct order:
A. 3 → 1 → 2 → 4 B. 1 → 3 → 2 → 4
C. 3 → 2 → 1 → 4 D. 2 → 3 → 1 → 4
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

94. विश्व की जलवायु प्रणालियों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. भूमध्यसागरीय जलवायु में सामान्यतः ग्रीष्म ऋतु शुष्क तथा शीत ऋतु अपेक्षाकृत आर्द्र होती है।
2. विषुवतीय जलवायु में उच्च तापमान तथा संवहनीय वर्षा सामान्य विशेषताएँ हैं।
3. पश्चिमी यूरोप की जलवायु पर उत्तरी अटलांटिक की महासागरीय धाराओं एवं पश्चिमी पवनों का प्रभाव पड़ता है।
4. उपोष्णकटिबंधीय उच्च दाब पेटियों में अवरोही वायु कुछ क्षेत्रों में मरुस्थलीय परिस्थितियों को बढ़ावा देती है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2, 3 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

95. प्लेट विवर्तनिकी एवं स्थलरूपों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. महासागरीय-महासागरीय अभिसारी सीमा पर द्वीपीय ज्वालामुखीय चाप विकसित हो सकता है।
2. अपसारी प्लेट सीमाओं पर नई महासागरीय भूपर्पटी का निर्माण हो सकता है।
3. सभी रूपांतरित प्लेट सीमाओं पर गहरे महासागरीय गर्त अनिवार्य रूप से बनते हैं।
4. महाद्वीपीय-महाद्वीपीय टक्कर से विशाल वलित पर्वत प्रणालियाँ विकसित हो सकती हैं।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 3 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

96. भारतीय रिज़र्व बैंक की मौद्रिक नीति के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
A. रेपो दर बढ़ने से ऋण की लागत बढ़ सकती है।
B. CRR बढ़ने से बैंकों की ऋण देने की क्षमता बढ़ती है।
C. RBI द्वारा सरकारी प्रतिभूतियों की खरीद से तरलता घटती है।
D. रेपो दर घटने से मुद्रास्फीति तुरंत और अनिवार्य रूप से घटती है।
E. प्रयास नहीं किया गया

97. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

सूची-I	सूची-II
1. GDP	a. विदेशों से प्राप्त शुद्ध प्राथमिक आय सहित घरेलू उत्पादन
2. GNP/GNI	b. देश की घरेलू सीमा के भीतर उत्पादित अंतिम वस्तुओं एवं सेवाओं का मूल्य
3. NDP	c. GDP में से मूल्यह्रास घटाने पर
4. प्रति व्यक्ति आय	d. संबंधित राष्ट्रीय आय को जनसंख्या से विभाजित करना

सही कूट चुनिए:
A. 1-b, 2-a, 3-c, 4-d B. 1-a, 2-b, 3-d, 4-c
C. 1-b, 2-c, 3-a, 4-d D. 1-d, 2-a, 3-c, 4-b
E. प्रयास नहीं किया गया

94. Consider the following statements regarding the world's climatic systems:
1. The Mediterranean climate generally has dry summers and relatively wet winters.
2. High temperatures and convectional rainfall are common features of the equatorial climate.
3. The climate of Western Europe is influenced by North Atlantic ocean currents and prevailing westerlies.
4. Descending air in subtropical high-pressure belts promotes desert conditions in some regions.
Choose the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2, 3 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

95. Consider the following statements regarding plate tectonics and landforms:
1. An island volcanic arc may develop at an oceanic-oceanic convergent boundary.
2. New oceanic crust may form at divergent plate boundaries.
3. Deep ocean trenches necessarily form at all transform plate boundaries.
4. Continental-continental collision can lead to the formation of extensive folded mountain systems.
Choose the correct answer:
A. 1 and 3 only B. 1, 2 and 4 only
C. 2 and 3 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

96. Which of the following statements regarding the monetary policy of the Reserve Bank of India is correct?
A. An increase in the repo rate may increase the cost of borrowing.
B. An increase in the CRR increases the lending capacity of banks.
C. The purchase of government securities by the RBI reduces liquidity.
D. A reduction in the repo rate immediately and necessarily reduces inflation.
E. Not Attempted

97. Match List I with List II:

List I	List II
1. GDP	a. Domestic production plus net primary income received from abroad
2. GNP/GNI	b. Value of final goods and services produced within the domestic territory of a country
3. NDP	c. GDP minus depreciation
4. Per Capita Income	d. Dividing the relevant national income by the population

Choose the correct code:
A. 1-b, 2-a, 3-c, 4-d B. 1-a, 2-b, 3-d, 4-c
C. 1-b, 2-c, 3-a, 4-d D. 1-d, 2-a, 3-c, 4-b
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

98. मुद्रास्फीति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. मांग-प्रेरित मुद्रास्फीति कुल मांग में वृद्धि से उत्पन्न हो सकती है।
2. लागत-प्रेरित मुद्रास्फीति कच्चे माल या मजदूरी की लागत बढ़ने से उत्पन्न हो सकती है।
3. अपस्फीति का अर्थ सामान्य मूल्य स्तर में लगातार गिरावट है।
4. मुद्रास्फीति की दर घटने का अर्थ यह है कि सामान्य मूल्य स्तर भी अनिवार्य रूप से घट रहा है।
सही उत्तर चुनिए:
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2 और 4 D. सभी चार
E. प्रयास नहीं किया गया

99. भुगतान संतुलन के विभिन्न घटकों के संदर्भ में निम्नलिखित सारणी पर विचार कीजिए:

लेन-देन	संभावित घटक
1. वस्तुओं का निर्यात	चालू खाता
2. विदेश से प्राप्त व्यक्तिगत प्रेषण	चालू खाता
3. विदेशी कंपनी द्वारा घरेलू कंपनी में प्रत्यक्ष निवेश	वित्तीय खाता
4. विदेश से लिया गया वाणिज्यिक ऋण	वित्तीय खाता

उपर्युक्त में से कौन-से युग्म सही हैं?
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2, 3 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

100. भारत की सामान्य केंद्रीय बजट प्रक्रिया के संदर्भ में निम्नलिखित घटनाओं को उचित क्रम में व्यवस्थित कीजिए:
1. संसद में बजट प्रस्तुत करना
2. विभागीय अनुदान मांगों पर चर्चा और मतदान
3. विनियोग विधेयक पारित होना
4. वित्त विधेयक पर संसदीय प्रक्रिया पूरी होना
सही क्रम चुनिए:
A. 1 → 2 → 3 → 4 B. 2 → 1 → 4 → 3
C. 1 → 3 → 2 → 4 D. 1 → 4 → 2 → 3
E. प्रयास नहीं किया गया

101. राजकोषीय संकेतकों के संदर्भ में विचार कीजिए:
1. राजकोषीय घाटा सरकार की कुल प्राप्तियों (उधार को छोड़कर) और कुल व्यय के अंतर को दर्शाता है।
2. राजस्व घाटा राजस्व व्यय और राजस्व प्राप्तियों के अंतर को दर्शाता है।
3. प्राथमिक घाटा, राजकोषीय घाटे में से ब्याज भुगतान घटाने पर प्राप्त होता है।
4. राजकोषीय घाटा शून्य होने का अर्थ है कि सरकार का राजस्व बजट भी अनिवार्य रूप से संतुलित है।
सही कथनों का चयन कीजिए:
A. केवल 1 और 2 B.केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2, 3 और 4 D. सभी चार
E. प्रयास नहीं किया गया

98. Consider the following statements regarding inflation:
1. Demand-pull inflation may arise from an increase in aggregate demand.
2. Cost-push inflation may arise from an increase in the cost of raw materials or wages.
3. Deflation refers to a sustained decline in the general price level.
4. A decrease in the inflation rate necessarily means that the general price level is also falling.
Choose the correct answer:
A. 1 and 2 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2 and 4 only D. All four
E. Not Attempted

99. Consider the following table regarding the different components of the Balance of Payments:

Transaction	Possible Component
1. Export of goods	Current Account
2. Personal remittances received from abroad	Current Account
3. Direct investment by a foreign company in a domestic company	Financial Account
4. Commercial borrowing from abroad	Financial Account

Which of the above pairs are correctly matched?
A. 1 and 2 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2, 3 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

100. Arrange the following events in the correct order in the general Union Budget process of India:
1. Presentation of the Budget in Parliament
2. Discussion and voting on departmental Demands for Grants
3. Passage of the Appropriation Bill
4. Completion of the parliamentary process concerning the Finance Bill
Choose the correct order:
A. 1 → 2 → 3 → 4 B. 2 → 1 → 4 → 3
C. 1 → 3 → 2 → 4 D. 1 → 4 → 2 → 3
E. Not Attempted

101. Consider the following statements regarding fiscal indicators:
1. The fiscal deficit represents the difference between the government's total expenditure and its total receipts, excluding borrowings.
2. The revenue deficit represents the difference between revenue expenditure and revenue receipts.
3. The primary deficit is obtained by subtracting interest payments from the fiscal deficit.
4. A zero fiscal deficit means that the government's revenue budget is also necessarily balanced.
Select the correct statements:
A. 1 and 2 only B. 1, 2 and 3 only
C. 2, 3 and 4 only D. All four
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

102. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:

सूची-I	सूची-II
1. प्राथमिकता क्षेत्र ऋण	a. निर्धारित क्षेत्रों को बैंक ऋण उपलब्ध कराने के लक्ष्य
2. भुगतान बैंक	b. भुगतान एवं सीमित जमा सेवाएँ
3. लघु वित्त बैंक	c. छोटे व्यवसायों और वंचित वर्गों को वित्तीय सेवाएँ
4. जमा बीमा	d. पात्र बैंक जमाओं को निर्धारित सीमा तक सुरक्षा

सही कूट चुनिए:

A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d B. 1-b, 2-c, 3-d, 4-a
C. 1-c, 2-a, 3-b, 4-d D. 1-a, 2-d, 3-c, 4-b
E. प्रयास नहीं किया गया

103. भारतीय अर्थव्यवस्था के बाह्य क्षेत्र के संदर्भ में विचार कीजिए:
1. रुपये का अवमूल्यन होने पर, अन्य बातें समान रहने पर, भारतीय निर्यात विदेशी खरीदारों के लिए सस्ता हो सकता है।
2. रुपये के मूल्यह्रास से आयातित वस्तुएँ रुपये में महँगी हो सकती हैं।
3. चालू खाते का घाटा होने का अर्थ है कि देश का कुल सरकारी बजट भी घाटे में है।
4. विदेशी मुद्रा भंडार में विदेशी मुद्राओं के अतिरिक्त सोना और IMF के विशेष आहरण अधिकार (SDR) भी शामिल हो सकते हैं।
सही उत्तर चुनिए:

A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2, 3 और 4 D. सभी चार
E. प्रयास नहीं किया गया

104. निम्नलिखित प्रकार की बेरोजगारी को उनके उपयुक्त विवरण से सुमेलित कीजिए:

सूची-I	सूची-II
1. मौसमी बेरोजगारी	a. वर्ष के कुछ समय में ही काम उपलब्ध होना
2. प्रच्छन्न बेरोजगारी	b. कुछ श्रमिकों को हटाने पर भी उत्पादन में विशेष कमी न होना
3. संरचनात्मक बेरोजगारी	c. कौशल या रोजगार संरचना में असंगति
4. चक्रीय बेरोजगारी	d. आर्थिक मंदी के कारण रोजगार में कमी

सही कूट चुनिए:

A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d B. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
C. 1-c, 2-d, 3-a, 4-b D. 1-a, 2-c, 3-b, 4-d
E. प्रयास नहीं किया गया

105. आर्थिक विकास के मापन में कौन-सा कथन गलत है?
A. वास्तविक GDP स्थिर कीमतों पर मापी जाती है।
B. प्रति व्यक्ति GDP औसत आय का संकेत देती है।
C. HDI में स्वास्थ्य, शिक्षा और जीवन स्तर शामिल हैं।
D. GDP बढ़ने से आय-असमानता अनिवार्य रूप से घटती है।
E. प्रयास नहीं किया गया

102. Match List I with List II:

List I	List II
1. Priority Sector Lending	a. Targets for providing bank credit to specified sectors
2. Payments Bank	b. Payment services and limited deposit services
3. Small Finance Bank	c. Financial services for small businesses and underserved sections
4. Deposit Insurance	d. Protection of eligible bank deposits up to a specified limit

Choose the correct code:

A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d B. 1-b, 2-c, 3-d, 4-a
C. 1-c, 2-a, 3-b, 4-d D. 1-a, 2-d, 3-c, 4-b
E. Not Attempted

103. Consider the following statements regarding the external sector of the Indian economy:
1. A depreciation of the rupee may make Indian exports cheaper for foreign buyers, other things remaining unchanged.
2. Depreciation of the rupee may make imported goods more expensive in rupee terms.
3. A current account deficit means that the country's overall government budget is also in deficit.
4. Foreign exchange reserves may include gold and the International Monetary Fund's Special Drawing Rights (SDRs), in addition to foreign currencies.
Choose the correct answer:

A. 1 and 2 only B. 1, 2 and 4 only
C. 2, 3 and 4 only D. All four
E. Not Attempted

104. Match the following types of unemployment with their appropriate descriptions:

List I	List II
1. Seasonal Unemployment	a. Work is available only during certain periods of the year
2. Disguised Unemployment	b. Removing some workers does not significantly reduce output
3. Structural Unemployment	c. Mismatch in skills or the structure of employment
4. Cyclical Unemployment	d. Decline in employment due to an economic recession

Choose the correct code:

A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d B. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
C. 1-c, 2-d, 3-a, 4-b D. 1-a, 2-c, 3-b, 4-d
E. Not Attempted

105. Which of the following statements regarding the measurement of economic development is incorrect?
A. Real GDP is measured at constant prices.
B. Per capita GDP indicates average income.
C. The Human Development Index (HDI) includes health, education and standard of living.
D. An increase in GDP necessarily reduces income inequality.
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

106. नई दिल्ली में आयोजित विश्व पैरा एथलेटिक्स चैंपियनशिप में भारत के लिए इस प्रतियोगिता का पहला स्वर्ण पदक जीतने वाले हाई जम्पर शैलेश कुमार किस जिले से सम्बन्धित है ?
A. जमुई B. पूर्णिया
C. बांका D. गयाजी
E. प्रयास नहीं किया गया

107. निम्नलिखित में से किस मंत्रालय द्वारा नालंदा में स्थित महाविहार प्राचीन विश्वविद्यालय, नव नालंदा महाविहार में, बिहार का पहला पाण्डुलिपि संग्रह केन्द्र घोषित किया गया है ?
A. केन्द्रीय गृह मंत्रालय B. केन्द्रीय संस्कृति मंत्रालय
C. केन्द्रीय वित्त मंत्रालय D. केन्द्रीय पर्यटन मंत्रालय
E. प्रयास नहीं किया गया

108. स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के 'ड्रग एण्ड वैक्सीन डिस्ट्रीब्यूशन मैनेजमेंट सिस्टम' (DVDMS) की राष्ट्रीय रेटिंग के अनुसार, सरकारी अस्पतालों में आने वाले मरीजों को निःशुल्क दवा उपलब्ध कराने के मामले में कौनसा राज्य प्रथम स्थान पर है ?
A. उत्तर प्रदेश B. बिहार
C. राजस्थान D. छत्तीसगढ़
E. प्रयास नहीं किया गया

109. हाल ही में बिहार के मुख्यमंत्री सम्राट चौधरी ने किस जिले में 'बेलवा-मीनापुर लिंक चैनल' का उद्घाटन किया है, जिसके साथ ही 'बागमती-बूढ़ी गंडक नदी जोड़े परियोजना' के रूप में बिहार की पहली अन्तर्राज्यीय/क्षेत्रीय नदी जोड़ो परियोजना औपचारिक रूप से शुरू हो गई है ?
A. शिवहर B. जमुई
C. पूर्णिया D. पटना
E. प्रयास नहीं किया गया

110. हाल ही में बिहार के मुख्यमंत्री सम्राट चौधरी ने बेगूसराय में किस नाम से एक विश्वविद्यालय खोलने हेतु घोषणा की है ?
A. नालंदा गाँधी विश्वविद्यालय
B. रामधारी सिंह दिनकर विश्वविद्यालय
C. नीतीश वायु विश्वविद्यालय
D. श्यामा प्रसाद मुखर्जी विश्वविद्यालय
E. प्रयास नहीं किया गया

111. भारतीय पुरुष क्रिकेट टीम में सबसे कम उम्र में पदार्पण करने वाले खिलाड़ी वैभव सूर्यवंशी, बिहार के किस जिले से सम्बन्धित है ?
A. समस्तीपुर B. पटना
C. गयाजी D. पूर्णिया
E. प्रयास नहीं किया गया

112. बिहार लोक प्रशासन एवं ग्रामीण विकास संस्थान (बीपाड़), पटना को कौनसा आईएएस प्रमाण-पत्र प्रदान किया गया है ?
A. 150 9001: 2025 B. 150 9001: 2015
C. 150 9001: 2020 D. 150 9001: 2002
E. प्रयास नहीं किया गया

106. Shailesh Kumar, the high jumper who won India's first gold medal in this event at the World Para Athletics Championships held in New Delhi, belongs to which district?
A. Jamui B. Purnia
C. Banka D. Gayaji
E. Not Attempted

107. Which ministry has declared the ancient university Mahavihara, Nava Nalanda Mahavihara, located in Nalanda, as Bihar's first Manuscript Collection Centre?
A. Union Ministry of Home Affairs B. Union Ministry of Culture
C. Union Ministry of Finance D. Union Ministry of Tourism
E. Not Attempted

108. According to the national ratings of the Government of India's Ministry of Health and Family Welfare under the Drug and Vaccine Distribution Management System (DVDMS), which state ranks first in providing free medicines to patients visiting government hospitals?
A. Uttar Pradesh B. Bihar
C. Rajasthan D. Chhattisgarh
E. Not Attempted

109. Recently, Bihar Chief Minister Samrat Choudhary inaugurated the Belwa–Minapur Link Channel in which district, formally launching Bihar's first inter-state/regional river-linking project, the Bagmati–Burhi Gandak River Linking Project?
A. Sheohar B. Jamui
C. Purnia D. Patna
E. Not Attempted

110. Recently, Bihar Chief Minister Samrat Choudhary announced the establishment of a university in Begusarai under which name?
A. Nalanda Gandhi University
B. Ramdhari Singh Dinkar University
C. Nitish Vayu University
D. Shyama Prasad Mukherjee University
E. Not Attempted

111. Vaibhav Suryavanshi, the youngest player to debut for the Indian men's cricket team, belongs to which district of Bihar?
A. Samastipur B. Patna
C. Gayaji D. Purnia
E. Not Attempted

112. Which ISO certification has been awarded to the Bihar Institute of Public Administration and Rural Development (BIPARD), Patna?
A. ISO 9001:2025 B. ISO 9001:2015
C. ISO 9001:2020 D. ISO 9001:2002
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

113. हाल ही में बिहार के मुख्यमंत्री सम्राट चौधरी ने किस तिथि को बिहार में 'पंचायती दिवस दिवस' मनाने की शुरुआत की है ?
A. 28 अप्रैल B. 28 मई
C. 28 जून D. 28 जुलाई
E. प्रयास नहीं किया गया

114. हाल ही में बिहार के किन पारंपरिक उत्पाद को भौगोलिक संकेतक (GI) टैग प्रदान किया गया है ?
A. नालंदा की बावन बूटी साड़ी एवं फैब्रिक
B. गयाजी की पत्थर कट्टी पत्थर शिल्पकला
C. भोजपुर की पिठिया चित्रकला
D. उपर्युक्त सभी
E. प्रयास नहीं किया गया

115. बिहार में कहाँ 'इंटिग्रेटेड एक्वा पार्क' की आधारशिला रखी गई है ?
A. भोजपुर B. समस्तीपुर
C. पूर्णिया D. पटना
E. प्रयास नहीं किया गया

116. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:-
कथन (A) : स्टील, रबर की अपेक्षा अधिक प्रत्यास्थ पदार्थ माना जाता है।
कारण (R) : स्टील पर जब यंग गुणांक रबर की तुलना में अधिक होता है।
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-
A. (A) और (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है
B. (A) और (R) दोनों सत्य हैं, किन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
C. (A) सत्य है, किन्तु (R) असत्य है
D. (A) असत्य है, किन्तु (R) सत्य है
E. प्रयास नहीं किया गया

117. एक छात्र ने समान परिस्थिति में शुद्ध जल तथा साबुन के घोल से बुलबुले बनाए, निम्नलिखित में से कौनला निष्कर्ष सर्वाधिक उपयुक्त है ?
A. शुद्ध जल के बुलबुले अधिक बड़े एवं अधिक स्थायी होंगे
B. दोनों प्रकार के बुलबुलों का आन्तरिक दाब समान रहेगा तथा आकार में कोई अन्तर नहीं होगा
C. साबुन के घोल से बने बुलबुले सामान्यतः बड़े बनेंगे तथा उनके भीतर का दाब बाहरी वायुमण्डलीय दाब से अधिक होगा
D. साबुन मिलने से जल का पृष्ठ तनाव बढ़ जाता है, जिससे बुलबुले अधिक मजबूत बनते हैं
E. प्रयास नहीं किया गया

118. एक भारहीन लचीले थैले में 300 ग्राम जल भरकर उसे पूर्णतः जल में डुबोया जाता है। इसका जल में भार कितना होगा ?
A. 300 ग्राम B. 150 ग्राम
C. शून्य D. 600 ग्राम
E. प्रयास नहीं किया गया

113. Recently, on which date did Bihar Chief Minister Samrat Choudhary initiate the observance of "Panchayati Diwas" in Bihar?
A. 28 April B. 28 May
C. 28 June D. 28 July
E. Not Attempted

114. Which of the following traditional products of Bihar have recently been granted Geographical Indication (GI) tags?
A. Bawan Buti saree and fabric of Nalanda
B. Patharkatti stone craft of Gayaji
C. Pithiya painting of Bhojpur
D. All of the above
E. Not Attempted

115. Where has the foundation stone of an Integrated Aqua Park been laid in Bihar?
A. Bhojpur B. Samastipur
C. Purnia D. Patna
E. Not Attempted

116. Consider the following statements:
Assertion (A): Steel is considered a more elastic material than rubber.
Reason (R): The Young's modulus of steel is higher than that of rubber.
Choose the correct answer using the code given below:
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 the correct explanation of (A).
C. (A) is true, but (R) is false.
D. (A) is false, but (R) is true.
E. Not Attempted

117. A student makes bubbles using pure water and a soap solution under identical conditions. Which of the following is the most appropriate conclusion?
A. Bubbles made from pure water will be larger and more stable.
B. The internal pressure of both types of bubbles will be the same, with no difference in size.
C. Bubbles made from a soap solution will generally be larger, and their internal pressure will be greater than the external atmospheric pressure.
D. Adding soap increases the surface tension of water, making the bubbles stronger.
E. Not Attempted

118. A weightless, flexible bag is filled with 300 grams of water and completely immersed in water. What will be its weight in water?
A. 300 grams B. 150 grams
C. Zero D. 600 grams
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

119. यदि न्यूटन के गुरुत्वाकर्षण नियम में 2 पिंडों का द्रव्यमान क्रमशः 1 किग्रा तथा 1 किग्रा हो और उनके बीच की दूरी 1 मीटर हो, तो निम्नलिखित में से कौनला निष्कर्ष सही होगा ?
A. गुरुत्वाकर्षण बल का मान दोनों पिंडों के भार के बराबर होगा
B. गुरुत्वाकर्षण बल का मान सार्वत्रिक गुरुत्वाकर्षण नियतांक (G) के बराबर होगा
C. गुरुत्वाकर्षण बल का मान सदैव 9.8 न्यूटन होगा
D. गुरुत्वाकर्षण बल का मान दूरी पर निर्भर नहीं करेगा
E. प्रयास नहीं किया गया

120. निम्नलिखित में से चन्द्रमा के पलायन वेग का निकटतम मान कौन सा है ?
A. 2.38 किमी/सेकण्ड B. 5.60 किमी/सेकण्ड
C. 7.90 किमी/सेकण्ड D. 11.20 किमी/सेकण्ड
E. प्रयास नहीं किया गया

121. हाइड्रोजन बंध के प्रभाव के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:-
1. अन्तर-अणुक हाइड्रोजन बंध किसी पदार्थ के क्वथनांक एवं गलनांक को बढ़ा सकता है।
2. जिन द्रव्यों में अन्तर-अणुक सहसंयोजन बंध अधिक होता है, उनकी श्यानता सामान्यतः अधिक होती है।
उपर्युक्त में से कौनूसा/से कथन सही है/हैं ?
A. केवल 1 B. केवल 2
C. 1 और 2 दोनों D. उपर्युक्त में से कोई नहीं
E. प्रयास नहीं किया गया

122. किसी तत्व का परमाणु भार ज्ञात करने के निम्नलिखित में से कौनला सम्बन्ध सही है ?
A. परमाणु भार = तुल्यांकी भार + संयोजकता
B. परमाणु भार = तुल्यांकी भार × संयोजकता
C. परमाणु भार = तुल्यांकी भार + संयोजकता
D. परमाणु भार = संयोजकता - तुल्यांकी भार
E. प्रयास नहीं किया गया

123. शुष्क सेल में निम्नलिखित में से कौनता पदार्थ डिपोलराइज़र के रूप में प्रयुक्त होता है ?
A. जिंक क्लोराइड B. अमोनियम क्लोराइड
C. मैंगनीज डाइऑक्साइड D. ग्रेफाइट
E. प्रयास नहीं किया गया

124. अमित अभिक्रिया के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:-
1. यह एक प्रतिस्थापन अभिक्रिया है।
2. यह ऊष्माशोषी अभिक्रिया है।
3. इस अभिक्रिया में एल्युमिनियम, आयरन ऑक्साइड से लोहा विस्थापित करता है।
उपर्युक्त में से कौनसे कथन सही हैं ?
A. केवल 1 और 3 B. केवल 2 और 3
C. केवल 1 और 2 D. 1, 2 और 3
E. प्रयास नहीं किया गया

119. According to Newton's law of universal gravitation, if two bodies have masses of 1 kg each and are separated by a distance of 1 metre, which of the following conclusions is correct?
A. The gravitational force will be equal to the weight of both bodies.
B. The gravitational force will be equal to the universal gravitational constant (G).
C. The gravitational force will always be 9.8 newtons.
D. The gravitational force will not depend on the distance between the bodies.
E. Not Attempted

120. Which of the following is the closest value to the escape velocity of the Moon?
A. 2.38 km/s B. 5.60 km/s
C. 7.90 km/s D. 11.20 km/s
E. Not Attempted

121. Consider the following statements regarding the effects of hydrogen bonding:
1. Intermolecular hydrogen bonding can increase the boiling point and melting point of a substance.
2. Substances with stronger intermolecular cohesive forces generally have higher viscosity.
Which of the above statements is/are correct?
A. Only 1 B. Only 2
C. Both 1 and 2 D. Neither 1 nor 2
E. Not Attempted

122. Which of the following relationships is correct for determining the atomic weight of an element?
A. Atomic weight = Equivalent weight + Valency
B. Atomic weight = Equivalent weight × Valency
C. Atomic weight = Equivalent weight + Valency
D. Atomic weight = Valency − Equivalent weight
E. Not Attempted

123. Which of the following substances is used as a depolarizer in a dry cell?
A. Zinc chloride B. Ammonium chloride
C. Manganese dioxide D. Graphite
E. Not Attempted

124. Consider the following statements regarding the thermite reaction:
1. It is a displacement reaction.
2. It is an endothermic reaction.
3. In this reaction, aluminium displaces iron from iron oxide.
Which of the above statements are correct?
A. Only 1 and 3 B. Only 2 and 3
C. Only 1 and 2 D. 1, 2 and 3
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

125. निम्नलिखित में से कौनता टॉका मिश्रधातु का सामान्य संघटन है ?
A. ताँबा + जस्ता B. टिन + सीसा
C. ताँबा + टिन D. निकल + क्रोमियम
E. प्रयास नहीं किया गया

126. निम्नलिखित में से कौनला रिसर्च डिपार्टमेण्ट एक्प्लोसिव (RDX) का रासायनिक नाम है ?
A. डाइनाइट्रोटुलीन
B. साइक्लोट्राइमेथिलिन ट्राइनाइट्रामीन
C. अमोनियम नाइट्रेट
D. नाइट्रोग्लिसेरीन
E. प्रयास नहीं किया गया

127. निम्नलिखित में से कौनता जीव प्लेटि-हेल्मिन्थीज संघ का सदस्य नहीं है ?
A. टीनिया सोलियम B. फेसिओला
C. प्लैनेरिया D. एस्केरिस
E. प्रयास नहीं किया गया

128. डीएनए के सुगर-फॉस्फेट बैकबोन का प्रमुख कार्य क्या है ?
A. आनुवंशिक सूचना का कूटलेखन
B. डीएनए को संरचनात्मक आधार एवं स्थिरता प्रदान करना
C. प्रोटीन संश्लेषण का प्रत्यक्ष नियंत्रण
D. कोशिकीय विभाजन को प्रारम्भ करना
E. प्रयास नहीं किया गया

129. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:-
सूची-I (औषधीय पदार्थ) - सूची-II (स्रोत)
(a) अफीम - 1. हेविया
(b) कुनेन - 2. सिनकोना
(c) रबड़ - 3. पोस्ता
(d) हींग - 4. फेरूला
कूट:-

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

E. प्रयास नहीं किया गया

130. निम्नलिखित में से जिस जैविक प्रक्रिया के अनिधानित होने पर कैंसर उत्पन्न हो सकता है ?
A. अर्धसूत्री विभाजन
B. समसूत्री विभाजन
C. निषेचन
D. प्रकाश-संश्लेषण
E. प्रयास नहीं किया गया

125. Which of the following is the usual composition of the alloy known as bronze?
A. Copper + Zinc B. Tin + Lead
C. Copper + Tin D. Nickel + Chromium
E. Not Attempted

126. Which of the following is the chemical name of Research Department Explosive (RDX)?
A. Dinitrotoluene
B. Cyclotrimethylenetrinitramine
C. Ammonium nitrate
D. Nitroglycerine
E. Not Attempted

127. Which of the following organisms does not belong to the phylum Platyhelminthes?
A. Taenia solium B. Fasciola
C. Planaria D. Ascaris
E. Not Attempted

128. What is the primary function of the sugar-phosphate backbone of DNA?
A. Encoding genetic information
B. Providing structural support and stability to DNA
C. Directly controlling protein synthesis
D. Initiating cell division E. Not Attempted

129. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below.

List I (Medicinal Substances)	List II (Sources)
(a) Opium	1. Hevea plant
(b) Quinine	2. Cinchona
(c) Rubber	3. Poppy
(d) Asafoetida	4. Ferula

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

E. Not Attempted

130. Cancer may develop when which of the following biological processes becomes uncontrolled?
A. Meiosis
B. Mitosis
C. Fertilization
D. Photosynthesis
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

131. प्राचीन बिहार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. अंग महाजनपद की राजधानी चंपा थी।
2. वज्जि संघ में अनेक गणों की भागीदारी थी।
3. मगध के उत्थान में लौह संसाधन और हाथी सहायक थे।
4. राजगृह की सामरिक स्थिति उसके पहाड़ी परिवेश से जुड़ी थी।
सही कथनों का चयन कीजिए—
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2, 3 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

132. निम्नलिखित घटनाओं को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए—
1. नालंदा महाविहार का उत्कर्ष
2. बुद्ध को बोधगया में ज्ञान प्राप्ति
3. वैशाली में द्वितीय बौद्ध संगीति
4. विक्रमशिला महाविहार की स्थापना
सही क्रम चुनिए—
A. 2 → 3 → 1 → 4 B. 3 → 2 → 4 → 1
C. 2 → 1 → 3 → 4 D. 3 → 1 → 2 → 4
E. प्रयास नहीं किया गया

133. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए—

सूची-I	सूची-II
1. चंपारण सत्याग्रह	a. नील किसानों की समस्या
2. बिहार प्रांतीय किसान सभा	b. किसान संगठन का विकास
3. श्रीकृष्ण सिंह	c. बिहार के प्रथम मुख्यमंत्री
4. अनुग्रह नारायण सिंह	d. स्वतंत्रता सेनानी एवं उपमुख्यमंत्री

सही कूट चुनिए—
A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d B. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
C. 1-a, 2-c, 3-b, 4-d D. 1-d, 2-b, 3-c, 4-a
E. प्रयास नहीं किया गया

134. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. चंपारण सत्याग्रह 1917 में हुआ था।
2. बिहार विद्यापीठ की स्थापना असहयोग आंदोलन के दौरान हुई।
3. 1942 के आंदोलन में बिहार में भूमिगत गतिविधियाँ हुईं।
4. वीर कुंवर सिंह ने 1857 के विद्रोह में प्रमुख भूमिका निभाई।
सही उत्तर चुनिए—
A. केवल 1 और 4 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2, 3 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

135. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. कोसी नदी के धारा परिवर्तन का संबंध जलोढ़ निक्षेपों से है।
2. बाढ़ के दौरान गंगा के मैदान में प्राकृतिक तटबंध बन सकते हैं।
3. गंडक नदी नेपाल के हिमालयी क्षेत्र से निकलती है।
4. दक्षिण बिहार का पूरा मैदान केवल नवीन जलोढ़ निक्षेपों से बना है।
सही कथनों का चयन कीजिए—
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2, 3 और 4 D. सभी चार
E. प्रयास नहीं किया गया

131. Consider the following statements regarding ancient Bihar:
1. Champa was the capital of the Anga Mahajanapada.
2. The Vajji Confederacy included the participation of several clans.
3. Iron resources and elephants contributed to the rise of Magadha.
4. Rajagriha's strategic location was associated with its hilly surroundings.
Select the correct statements:
A. Only 1 and 2 B. Only 1, 2 and 3
C. Only 2, 3 and 4 D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

132. Arrange the following events in chronological order:
1. Flourishing of Nalanda Mahavihara
2. Buddha attained enlightenment at Bodh Gaya
3. Second Buddhist Council at Vaishali
4. Establishment of Vikramashila Mahavihara
Choose the correct sequence:
A. 2 → 3 → 1 → 4 B. 3 → 2 → 4 → 1
C. 2 → 1 → 3 → 4 D. 3 → 1 → 2 → 4
E. Not Attempted

133. Match List I with List II:

List I	List II
1. Champaran Satyagraha	a. Problems faced by indigo farmers
2. Bihar Provincial Kisan Sabha	b. Development of farmers' organisations
3. Shri Krishna Singh	c. First Chief Minister of Bihar
4. Anugrah Narayan Singh	d. Freedom fighter and Deputy Chief Minister

A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d B. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
C. 1-a, 2-c, 3-b, 4-d D. 1-d, 2-b, 3-c, 4-a
E. Not Attempted

134. Consider the following statements:
1. The Champaran Satyagraha took place in 1917.
2. Bihar Vidyapeeth was established during the Non-Cooperation Movement.
3. Underground activities took place in Bihar during the 1942 movement.
4. Veer Kunwar Singh played a major role in the Revolt of 1857.
Choose the correct answer:
A. Only 1 and 4 B. Only 1, 2 and 3
C. Only 2, 3 and 4 D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

135. Consider the following statements:
1. The shifting course of the Kosi River is associated with alluvial deposits.
2. Natural levees may form in the Gangetic Plains during floods.
3. The Gandak River originates in the Himalayan region of Nepal.
4. The entire plain of South Bihar consists exclusively of recent alluvial deposits.
Select the correct statements:
A. Only 1 and 2 B. Only 1, 2 and 3
C. Only 2, 3 and 4 D. All four
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

136. नदियों को उनके उद्गम या भौगोलिक संबंधों से सुमेलित कीजिए—

सूची-I	सूची-II
1. सोन	a. अमरकंटक क्षेत्र
2. बागमती	b. नेपाल का हिमालयी क्षेत्र
3. फल्गु	c. निरंजना एवं मोहाना की संयुक्त धारा
4. महानंदा	d. पूर्वी हिमालय/दार्जिलिंग क्षेत्र

सही कूट चुनिए—
A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d B. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
C. 1-c, 2-d, 3-a, 4-b D. 1-a, 2-c, 3-b, 4-d
E. प्रयास नहीं किया गया

137. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए—

कारक	प्रभाव
1. बंगाल की खाड़ी की मानसूनी प्रणालियाँ	वर्षा में योगदान
2. हिमालय की निकटता	उत्तरी बिहार की जलवायु पर प्रभाव
3. मानसून की वापसी	वर्षा की मौसमी प्रकृति में बदलाव
4. पश्चिमी विक्षोभ	शीत ऋतु में वर्षा की संभावना

सही युग्मों का चयन कीजिए—
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2, 3 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

138. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. वाल्मीकि टाइगर रिजर्व पश्चिमी चंपारण में स्थित है।
2. विक्रमशिला गंगेटिक डॉल्फिन अभयारण्य गंगा नदी से संबंधित है।
3. कंवर झील बिहार का प्रमुख आर्द्रभूमि स्थल है।
4. गंगा डॉल्फिन का संरक्षण केवल स्थलीय वन आवासों पर निर्भर करता है।
सही उत्तर चुनिए—
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2, 3 और 4 D. सभी चार
E. प्रयास नहीं किया गया

139. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. उत्तर बिहार में बाढ़ कृषि जोखिम बढ़ा सकती है।
2. सिंचाई दक्षिण बिहार की फसल-पद्धति को प्रभावित करती है।
3. मखाना बिहार की कृषि एवं आजीविका में महत्वपूर्ण है।
4. कृषि विविधीकरण का अर्थ खाद्यान्न उत्पादन समाप्त करना है।
सही कथनों का चयन कीजिए—
A. केवल 1 और 3
B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2 और 4
D. सभी चार
E. प्रयास नहीं किया गया

136. Match the rivers with their sources or geographical associations:

List I	List II
1. Son	a. Amarkantak region
2. Bagmati	b. Himalayan region of Nepal
3. Phalgu	c. Combined stream of the Niranjana and Mohana rivers
4. Mahananda	d. Eastern Himalayan/Darjeeling region

Choose the correct code:
A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d B. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
C. 1-c, 2-d, 3-a, 4-b D. 1-a, 2-c, 3-b, 4-d
E. Not Attempted

137. Consider the following pairs:

Factor	Effect
1. Monsoon systems from the Bay of Bengal	Contribution to rainfall
2. Proximity to the Himalayas	Influence on the climate of North Bihar
3. Withdrawal of the monsoon	Change in the seasonal pattern of rainfall
4. Western disturbances	Possibility of rainfall during winter

Select the correct pairs:
A. Only 1 and 2 B. Only 1, 2 and 3
C. Only 2, 3 and 4 D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

138. Consider the following statements:
1. Valmiki Tiger Reserve is located in West Champaran.
2. The Vikramshila Gangetic Dolphin Sanctuary is associated with the Ganga River.
3. Kanwar Lake is a major wetland site in Bihar.
4. The conservation of the Gangetic dolphin depends exclusively on terrestrial forest habitats.
Choose the correct answer:
A. Only 1 and 2 B. Only 1, 2 and 3
C. Only 2, 3 and 4 D. All four
E. Not Attempted

139. Consider the following statements:
1. Floods in North Bihar can increase agricultural risks.
2. Irrigation influences cropping patterns in South Bihar.
3. Makhana is important for Bihar's agriculture and livelihoods.
4. Agricultural diversification means eliminating food grain production.
Select the correct statements:
A. Only 1 and 3
B. Only 1, 2 and 3
C. Only 2 and 4
D. All four
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

140. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए—

सूची-I	सूची-II
1. मखाना	a. जलाशय एवं आर्द्रभूमि आधारित उत्पादन
2. लीची	b. मुजफ्फरपुर
3. जर्दालु आम	c. भागलपुर
4. कतरनी चावल	d. भागलपुर-बांका क्षेत्र

सही कूट चुनिए—

A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d B. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
C. 1-c, 2-d, 3-a, 4-b D. 1-a, 2-c, 3-b, 4-d
E. प्रयास नहीं किया गया

141. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. बाढ़ और जलभराव परिवहन एवं भंडारण की लागत बढ़ा सकते हैं।
2. कृषि प्रसंस्करण ग्रामीण रोजगार बढ़ा सकता है।
3. कृषि उत्पादन बढ़ने से ग्रामीण आय में वृद्धि की गारंटी मिलती है।
4. बेहतर परिवहन कृषि उत्पादों को बाजार तक पहुँचाने में लगने वाला समय घटा सकता है।
सही उत्तर चुनिए—

A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2, 3 और 4 D. सभी चार
E. प्रयास नहीं किया गया

142. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए—

औद्योगिक गतिविधि	संभावित आधार
1. चीनी उद्योग	गन्ने की उपलब्धता
2. खाद्य प्रसंस्करण	कृषि एवं बागवानी उत्पाद
3. डेयरी प्रसंस्करण	दुग्ध उत्पादन एवं शीत-शृंखला
4. उर्वरक उद्योग	केवल स्थानीय खनिज; ऊर्जा एवं परिवहन अप्रासंगिक

सही युग्मों का चयन कीजिए—

A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2, 3 और 4 D. सभी चार
E. प्रयास नहीं किया गया

143. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. पंचायत चुनावों में राज्य निर्वाचन आयोग की भूमिका होती है।
2. ग्राम पंचायत, पंचायत समिति और जिला परिषद ग्रामीण शासन के प्रमुख स्तर हैं।
3. महिला आरक्षण ने स्थानीय प्रतिनिधित्व बढ़ाने में भूमिका निभाई है।
4. ग्राम सभा और ग्राम पंचायत एक ही संवैधानिक संस्था हैं।
सही उत्तर चुनिए—

A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2, 3 और 4 D. सभी चार
E. प्रयास नहीं किया गया

140. Match List I with List II:

List I	List II
1. Makhana	a. Production based on water bodies and wetlands
2. Litchi	b. Muzaffarpur
3. Jardalu mango	c. Bhagalpur
4. Katarni rice	d. Bhagalpur–Banka region

Choose the correct code:

A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d B. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
C. 1-c, 2-d, 3-a, 4-b D. 1-a, 2-c, 3-b, 4-d
E. Not Attempted

141. Consider the following statements:
1. Floods and waterlogging can increase transportation and storage costs.
2. Agricultural processing can increase rural employment.
3. An increase in agricultural production guarantees an increase in rural income.
4. Better transportation can reduce the time required to deliver agricultural products to markets.
Choose the correct answer:

A. Only 1 and 2 B. Only 1, 2 and 4
C. Only 2, 3 and 4 D. All four
E. Not Attempted

142. Consider the following pairs:

Industrial Activity	Possible Basis
1. Sugar industry	Availability of sugarcane
2. Food processing	Agricultural and horticultural products
3. Dairy processing	Milk production and cold-chain infrastructure
4. Fertiliser industry	Only local minerals; energy and transportation are irrelevant

Select the correct pairs:

A. Only 1 and 2 B. Only 1, 2 and 3
C. Only 2, 3 and 4 D. All four
E. Not Attempted

143. Consider the following statements:
1. The State Election Commission has a role in Panchayat elections.
2. Gram Panchayat, Panchayat Samiti and Zila Parishad are the major levels of rural governance.
3. Women's reservation has contributed to increasing local representation.
4. The Gram Sabha and Gram Panchayat are the same constitutional institution.
Choose the correct answer:

A. Only 1 and 2 B. Only 1, 2 and 3
C. Only 2, 3 and 4 D. All four
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

144. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए—

सूची-I	सूची-II
1. राज्य निर्वाचन आयोग	a. स्थानीय निकाय चुनाव
2. बिहार लोक सेवा आयोग	b. राज्य सेवाओं में भर्ती
3. राज्य वित्त आयोग	c. स्थानीय निकायों की वित्तीय समीक्षा
4. महालेखाकार/लेखा परीक्षा व्यवस्था	d. सरकारी खातों की लेखा-परीक्षा

सही कूट चुनिए—

A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
B. 1-b, 2-c, 3-d, 4-a
C. 1-c, 2-a, 3-b, 4-d
D. 1-a, 2-d, 3-c, 4-b
E. प्रयास नहीं किया गया

145. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. वित्त आयोग केंद्र-राज्य कर वितरण पर सिफारिशें करता है।
2. केंद्र प्रायोजित योजनाओं में केंद्र-राज्य वित्तीय भागीदारी हो सकती है।
3. राजकोषीय घाटा और चालू खाते का घाटा समान संकेतक हैं।
4. पूँजीगत व्यय सड़क एवं सिंचाई जैसी आधारभूत संरचनाओं में योगदान देता है।
सही कथनों का चयन कीजिए—

A. केवल 1 और 3
B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2 और 3
D. सभी चार
E. प्रयास नहीं किया गया

146. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए—

सूची-I	सूची-II
1. मधुबनी चित्रकला	a. मिथिला
2. मंजूषा कला	b. भागलपुर
3. टिकुली कला	c. पटना
4. बिदेसिया	d. भोजपुरी लोकनाट्य

सही कूट चुनिए—

A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
B. 1-b, 2-c, 3-d, 4-a
C. 1-c, 2-a, 3-b, 4-d
D. 1-a, 2-d, 3-c, 4-b
E. प्रयास नहीं किया गया

147. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. मैथिली संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल है।
2. भोजपुरी और मगही बिहार की प्रमुख क्षेत्रीय भाषाई परंपराएँ हैं।
3. अंगिका का संबंध अंग क्षेत्र से है।
4. बिहार की सभी क्षेत्रीय भाषाओं का विस्तार और स्वरूप समान है।
सही उत्तर चुनिए—

A. केवल 1 और 2
B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2, 3 और 4
D. सभी चार
E. प्रयास नहीं किया गया

144. Match List I with List II:

List I	List II
1. State Election Commission	a. Local body elections
2. Bihar Public Service Commission	b. Recruitment to state services
3. State Finance Commission	c. Financial review of local bodies
4. Accountant General/audit system	d. Audit of government accounts

Choose the correct code:

A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
B. 1-b, 2-c, 3-d, 4-a
C. 1-c, 2-a, 3-b, 4-d
D. 1-a, 2-d, 3-c, 4-b
E. Not Attempted

145. Consider the following statements:
1. The Finance Commission makes recommendations regarding the distribution of taxes between the Centre and the States.
2. Centrally Sponsored Schemes may involve financial contributions from both the Centre and the States.
3. The fiscal deficit and the current account deficit are identical indicators.
4. Capital expenditure contributes to infrastructure such as roads and irrigation facilities.
Select the correct statements:

A. Only 1 and 3
B. Only 1, 2 and 4
C. Only 2 and 3
D. All four
E. Not Attempted

146. Match List I with List II:

List I	List II
1. Madhubani painting	a. Mithila
2. Manjusha art	b. Bhagalpur
3. Tikuli art	c. Patna
4. Bidesia	d. Bhojpuri folk theatre

Choose the correct code:

A. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
B. 1-b, 2-c, 3-d, 4-a
C. 1-c, 2-a, 3-b, 4-d
D. 1-a, 2-d, 3-c, 4-b
E. Not Attempted

147. Consider the following statements:
1. Maithili is included in the Eighth Schedule of the Constitution.
2. Bhojpuri and Magahi are major regional linguistic traditions of Bihar.
3. Angika is associated with the Anga region.
4. All regional languages of Bihar have the same geographical spread and linguistic characteristics.
Choose the correct answer:

A. Only 1 and 2
B. Only 1, 2 and 3
C. Only 2, 3 and 4
D. All four
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)

148. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए—
1. बोधगया — बुद्ध का ज्ञान प्राप्ति स्थल
2. वैशाली — प्राचीन गणतांत्रिक एवं बौद्ध-जैन विरासत
3. राजगीर — प्राचीन मगध की राजनीतिक एवं धार्मिक विरासत
4. सासाराम — शेरशाह सूरी का मकबरा
सही कथनों का चयन कीजिए—
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2, 3 और 4 D. 1, 2, 3 और 4
E. प्रयास नहीं किया गया

149. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. तटबंध बाढ़ नियंत्रण में उपयोगी हैं, लेकिन जलनिकासी की समस्या पैदा कर सकते हैं।
2. नदी में गाद और तल की ऊँचाई बाढ़ जोखिम को प्रभावित कर सकती है।
3. केवल तटबंध बनाने से हर परिस्थिति में बाढ़ का जोखिम समाप्त हो जाता है।
4. पूर्व चेतावनी एवं आपदा तैयारी बाढ़ जोखिम कम कर सकती है।
सही उत्तर चुनिए—
A. केवल 1 और 2 B. केवल 1, 2 और 4
C. केवल 2, 3 और 4 D. सभी चार
E. प्रयास नहीं किया गया

150. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
1. शिक्षा एवं कौशल विकास रोजगार की संभावनाएँ बढ़ा सकते हैं।
2. महिला श्रमबल भागीदारी आय और आर्थिक गतिविधियों को प्रभावित कर सकती है।
3. स्वास्थ्य एवं पोषण मानव पूँजी के विकास में योगदान देते हैं।
4. प्रति व्यक्ति आय बढ़ने से सभी जिलों और सामाजिक समूहों की आय समान दर से बढ़ती है।
सही कथनों का चयन कीजिए—
A. केवल 1 और 3 B. केवल 1, 2 और 3
C. केवल 2 और 4 D. सभी चार
E. प्रयास नहीं किया गया

148. Consider the following pairs:
1. Bodh Gaya — Place where Buddha attained enlightenment
2. Vaishali — Ancient republican heritage and Buddhist-Jain heritage
3. Rajgir — Political and religious heritage of ancient Magadha
4. Sasaram — Tomb of Sher Shah Suri
Select the correct statements:
A. Only 1 and 2 B. Only 1, 2 and 3
C. Only 2, 3 and 4 D. 1, 2, 3 and 4
E. Not Attempted

149. Consider the following statements:
1. Embankments are useful for flood control but can create drainage problems.
2. River siltation and the elevation of the riverbed can affect flood risk.
3. Constructing embankments alone eliminates flood risk under all circumstances.
4. Early warning systems and disaster preparedness can reduce flood risk.
Choose the correct answer:
A. Only 1 and 2 B. Only 1, 2 and 4
C. Only 2, 3 and 4 D. All four
E. Not Attempted

150. Consider the following statements:
1. Education and skill development can improve employment opportunities.
2. Women's labour force participation can influence income and economic activity.
3. Health and nutrition contribute to the development of human capital.
4. An increase in per capita income means that the incomes of all districts and social groups increase at the same rate.
Select the correct statements:
A. Only 1 and 3 B. Only 1, 2 and 3
C. Only 2 and 4 D. All four
E. Not Attempted

ABHIYAN-40(IAS)