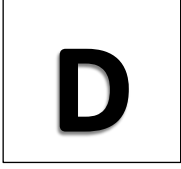




ABHIYAN – 40 (IAS)

RUN BY – GBRDF, NEW DELHI



सीरीज़

72nd BPS PRELIMS TEST SERIES TEST- 17th (FULL LENGTH)

समय : 2 घण्टे

पूर्णांक :150

अपना अनुक्रमांक सामने बॉक्स के अन्दर लिखें

प्रश्नों के उत्तर के लिए केवल **काले बॉल-प्वाइंट 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 लिखें। इसके अलावा परीक्षण पुस्तिका के अन्दर और कुछ न लिखें। यदि आप रफ कार्य करना चाहते हैं 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 दण्ड:**
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 उत्तरों 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

1. 19वीं सदी के 'पाबना विद्रोह' के दौरान 'रैयत लीग' ने किस कानूनी दस्तावेज का हवाला देकर जमींदारों के खिलाफ अपना पक्ष रखा था?

- A) 1793 का स्थायी बंदोबस्त
B) 1859 का बंगाल रेंट एक्ट अधिनियम(X)
C) 1885 का बंगाल काश्तकारी अधिनियम
D) 1813 का चार्टर एक्ट E) प्रयास नहीं किया गया

2. 'बर्लिन कमेटी फॉर इंडियन इंडिपेंडेंस' (1915) की स्थापना के पीछे मुख्य प्रेरणा किसकी थी?

- A) वीर सावरकर
B) वीरेंद्रनाथ चट्टोपाध्याय
C) लाला हरदयाल
D) राजा महेंद्र प्रताप
E) प्रयास नहीं किया गया

3. 'नील दर्पण' नाटक का अंग्रेजी अनुवाद किसने किया था, जिसके लिए उन्हें जेल भी जाना पड़ा था?

- A) दीनबंधु मित्र B) माइकल मधुसूदन दत्त
C) जेम्स लॉन्ग D) विलियम कैरी
E) प्रयास नहीं किया गया

4. 18वीं शताब्दी के उत्तरार्ध में 'संन्यासी विद्रोह' को दबाने का श्रेय किसे दिया जाता है?

- A) लॉर्ड क्लाइव B) वारेन हेस्टिंग्स
C) लॉर्ड कॉर्नवालिस D) लॉर्ड वेलेजली
E) प्रयास नहीं किया गया

5. 'एका आंदोलन' (1921) का मुख्य वैचारिक आधार क्या था?

- A) खिलाफत आंदोलन से दूरी बनाना
B) धार्मिक प्रतीकों पर कसम खाकर लगान न देने का संकल्प
C) जमींदारों के साथ पूर्ण सहयोग
D) अंग्रेजों को बाहर निकालने का सशस्त्र संघर्ष
E) प्रयास नहीं किया गया

6. सत्येंद्रनाथ टैगोर को ICS में किस वर्ष और किस केंद्र से सफलता मिली थी?

- A) 1863, लंदन B) 1861, कलकत्ता
C) 1865, बॉम्बे D) 1869, लंदन
E) प्रयास नहीं किया गया

7. 1904 में 'अभिनव भारत' की स्थापना किसने की थी?

- A) पी. मित्रा B) वी. डी. सावरकर
C) बरेन्द्र कुमार घोष D) पुलिन दास
E) प्रयास नहीं किया गया

8. 'फकीर विद्रोह' (1776-77) का नेतृत्व किसने किया था?

- A) मजनु शाह और चिराग अली B) तीतू मीर
C) हाजी शरीयतुल्ला D) दुदू मियाँ
E) प्रयास नहीं किया गया

1. During the 19th-century 'Pabna Revolt', the 'Ryot League' cited which legal document to defend peasants against zamindars?

- A) Permanent Settlement of 1793
B) Bengal Rent Act, 1859 (Act X)
C) Bengal Tenancy Act, 1885
D) Charter Act, 1813
E) Not attempted

2. Who was the principal inspiration behind the establishment of the 'Berlin Committee for Indian Independence' (1915)?

- A) Veer Savarkar
B) Virendranath Chattopadhyay
C) Lala Har Dayal
D) Raja Mahendra Pratap
E) Not attempted

3. Who translated the play 'Nil Darpan' into English and was imprisoned for it?

- A) Dinabandhu Mitra B) Michael Madhusudan Dutt
C) James Long D) William Carey
E) Not attempted

4. Who is credited with suppressing the 'Sannyasi Rebellion' in the late 18th century?

- A) Lord Clive B) Warren Hastings
C) Lord Cornwallis D) Lord Wellesley
E) Not attempted

5. What was the principal ideological basis of the 'Eka Movement' (1921)?

- A) Distancing itself from the Khilafat Movement
B) Taking religious oaths to refuse payment of rent
C) Complete cooperation with zamindars
D) Armed struggle to expel the British
E) Not attempted

6. In which year and at which centre did Satyendranath Tagore qualify for the ICS examination?

- A) 1863, London B) 1861, Calcutta
C) 1865, Bombay D) 1869, London
E) Not attempted

7. Who founded 'Abhinav Bharat' in 1904?

- A) P. Mitra B) V.D. Savarkar
C) Barindra Kumar Ghosh D) Pulin Das
E) Not attempted

8. Who led the 'Fakir Rebellion' (1776-77)?

- A) Majnu Shah and Chirag Ali B) Titu Mir
C) Haji Shariatullah D) Dudu Miyan
E) Not attempted

9. गृह सचिव 'हर्बर्ट रिसले' की बंगाल विभाजन पर वास्तविक टिप्पणी क्या थी?

- A) "बंगाली बुद्धिजीवी ब्रिटिश शासन के लिए खतरा हैं"
B) "संयुक्त बंगाल एक शक्ति है, विभाजित बंगाल अलग-अलग -
"दिशाओं में खिंचेगा।
C) "मुसलमानों को एक अलग प्रांत देना अनिवार्य है।"
D) "कलकत्ता का महत्व कम करना जरूरी है।"
E) प्रयास नहीं किया गया

10. 'जतिन दास' किस केस के बंदी थे?

- A) काकोरी कांड B) लाहौर षड्यंत्र केस (द्वितीय)
C) चटगांव शस्त्रागार छापा D) मेरठ षड्यंत्र केस
E) प्रयास नहीं किया गया

11. 'प्रिंसिपल ऑफ पैरामोंटसी' का औपचारिक अंत कब हुआ?

- A) 1935 के अधिनियम द्वारा
B) 1947 के भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम द्वारा
C) 1950 में संविधान लागू होने पर
D) 1927 की बटलर समिति द्वारा
E) प्रयास नहीं किया गया

12. 'मद्रास महाजन सभा' (1884) के संस्थापकों में कौन शामिल नहीं था?

- A) एमवीरराघवाचारी . B) जीसुब्रमण्यम अय्यर .
C) पीआनंद चारलू . D) केतैलंग .टी.
E) प्रयास नहीं किया गया

13. किसने कहा था 'स्वराज' -का अर्थ अपनी संस्कृति की ओर लौटना है"?

- A) महात्मा गांधी B) बाल गंगाधर तिलक
C) अरबिंदो घोष D) बंकिम चंद्र चटर्जी
E) प्रयास नहीं किया गया

14. सुभाष चंद्र बोस ने 'फॉरवर्ड ब्लॉक' की पहली अखिल भारतीय कॉन्फ्रेंस कहाँ की थी?

- A) कलकत्ता B) उन्नाव मकरौनी
C) सिंगापुर D) टोक्यो
E) प्रयास नहीं किया गया

15. 'रॉयल इंडियन नेवी' (RIN) विद्रोह, 1946 की शुरुआत किस जहाज से हुई थी?

- A) आईएनएस तलवार B) आईएनएस विक्रमादित्य
C) एचएमआईएस तलवार D) एचएमआईएस हिंदुस्तान
E) प्रयास नहीं किया गया

16. 'विजगापट्टम विद्रोह' (1780) की विशिष्टता क्या थी?

- A) सैनिकों द्वारा समुद्री यात्रा के आदेश का विरोध
B) जमींदारों का सशस्त्र विद्रोह
C) धार्मिक दंगा
D) फ्रांसीसियों का समर्थन
E) प्रयास नहीं किया गया

9. What was Home Secretary Herbert Risley's actual remark regarding the Partition of Bengal?

- A) "Bengali intellectuals are a threat to British rule."
B) "United Bengal is a power; divided Bengal will pull in different directions."
C) "It is essential to provide Muslims with a separate province."
D) "The importance of Calcutta must be reduced."
E) Not attempted

10. Jatin Das was imprisoned in connection with which case?

- A) Kakori Conspiracy B) Lahore Conspiracy Case (Second)
C) Chittagong Armoury Raid D) Meerut Conspiracy Case
E) Not attempted

11. When did the 'Principle of Paramountcy' formally come to an end?

- A) By the Government of India Act, 1935
B) By the Indian Independence Act, 1947
C) With the enforcement of the Constitution in 1950
D) By the Butler Committee, 1927
E) Not attempted

12. Who among the following was NOT a founder of the 'Madras Mahajana Sabha' (1884)?

- A) M. Viraraghavachari B) G. Subramania Iyer
C) P. Ananda Charlu D) K.T. Telang
E) Not attempted

13. Who said, "Swaraj means a return to one's own culture"?

- A) Mahatma Gandhi B) Bal Gangadhar Tilak
C) Aurobindo Ghosh D) Bankim Chandra Chatterjee
E) Not attempted

14. Where did Subhas Chandra Bose hold the first All India Conference of the 'Forward Bloc'?

- A) Calcutta B) Unnao (Makaroni)
C) Singapore D) Tokyo
E) Not attempted

15. The Royal Indian Navy (RIN) Revolt of 1946 began from which ship/establishment?

- A) INS Talwar B) INS Vikramaditya
C) HMIS Talwar D) HMIS Hindustan
E) Not attempted

16. What was the distinctive feature of the 'Vizagapatam Revolt' (1780)?

- A) Soldiers opposed orders for sea voyage
B) Armed rebellion by zamindars
C) Religious riot
D) Support from the French
E) Not attempted

17. 'बहिष्कृत हितकारिणी सभा' (1924) का मुख्य नारा क्या था?

- A) "स्वतंत्रता, समानता, बंधुत्व"
- B) "शिक्षित बनो, संगठित हो, संघर्ष करो"
- C) "एक जाति, एक धर्म, एक ईश्वर"
- D) "पिछड़ों को न्याय दो"
- E) प्रयास नहीं किया गया

18. कैनिंग ने किसे 'तूफान में तरंग रोधक' कहा था?

- A) न्वालियर के सिंधिया
- B) हैदराबाद के निजाम
- C) भोपाल की बेगम
- D) नेपाल के जंग बहादुर
- E) प्रयास नहीं किया गया

19. 'नेहरूलियाकत समझौता' (1950) का मुख्य विषय क्या था?

- A) कश्मीर समस्या
- B) अल्पसंख्यकों के अधिकारों की सुरक्षा
- C) सिंधु जल समझौता
- D) व्यापारिक संबंध
- E) प्रयास नहीं किया गया

20. 'रहनुमाई मजदयसन सभा' (1851) का संबंध किस समुदाय से था?

- A) पारसी
- B) सिख
- C) मुस्लिम
- D) जैन
- E) प्रयास नहीं किया गया

21. कुषाण काल के दौरान 'देवपुत्र' की उपाधि के अलावा, कनिष्क के सिक्कों पर 'हेलियोस' और 'सेलीन' के अंकन का क्या अर्थ था?

- A) यह राजा के खगोलीय ज्ञान को दर्शाता था।
- B) यह ग्रीकरोमन देवताओं के माध्यम से साम्राज्य की अंतरराष्ट्रीय - ने का प्रयास था। स्वीकार्यता बढ़ा
- C) यह केवल व्यापारिक विनिमय की एक कलात्मक शैली थी।
- D) यह बौद्ध धर्म के पतन का संकेत था।
- E) प्रयास नहीं किया गया

22. उत्तर वैदिक काल की 'शतपथ ब्राह्मण' में वर्णित 'विदेघ माथव' की कथा किस भौगोलिक विस्तार का संकेत देती है?

- A) आर्यों का दक्षिण भारत की ओर पलायन
- B) सरस्वती नदी से पूर्व की ओर सदानिरा नदी तक आर्य (गंडक) संस्कृति का प्रसार
- C) सिंधु घाटी सभ्यता का विनाश
- D) मध्य एशिया से भारत में प्रवेश
- E) प्रयास नहीं किया गया

23. मौर्यकालीन पत्थर की मूर्तिकला में प्रयुक्त 'चुनार बलुआ पत्थर' पर 'ओपदार पॉलिश' की तकनीक के बारे में कौन सा तथ्य सही है?

- A) यह तकनीक मौर्यों ने चीन से सीखी थी।
- B) यह केवल अशोक के स्तंभों तक सीमित थी।
- C) यह पॉलिश इतनी विशिष्ट थी कि आज भी इसे पुनः निर्मित करना कठिन है और यह हखामनी प्रभाव को दर्शाती है।
- D) यह पॉलिश केवल लकड़ी पर की जाती थी।
- E) प्रयास नहीं किया गया

17. What was the principal slogan of the 'Bahishkrit Hitakarini Sabha' (1924)?

- A) "Liberty, Equality, Fraternity"
- B) "Educate, Organize, Agitate"
- C) "One Caste, One Religion, One God"
- D) "Justice for the Backward Classes"
- E) Not attempted

18. Whom did Canning describe as "the breakwater in the storm"?

- A) Scindia of Gwalior
- B) Nizam of Hyderabad
- C) Begum of Bhopal
- D) Jung Bahadur of Nepal
- E) Not attempted

19. What was the principal subject of the 'Nehru-Liaquat Pact' (1950)?

- A) Kashmir issue
- B) Protection of minority rights
- C) Indus Waters dispute
- D) Trade relations
- E) Not attempted

20. The 'Rahnumai Mazdayasan Sabha' (1851) was associated with which community?

- A) Parsis
- B) Sikhs
- C) Muslims
- D) Jains
- E) Not attempted

21. Apart from the title 'Devaputra', what did the depiction of 'Helios' and 'Selene' on Kanishka's coins signify during the Kushan period?

- A) It reflected the king's astronomical knowledge.
- B) It was an attempt to enhance the empire's international legitimacy through Greco-Roman deities.
- C) It was merely an artistic style for trade exchange.
- D) It signified the decline of Buddhism.
- E) Not attempted

22. The story of 'Videgha Mathava' described in the later Vedic text 'Shatapatha Brahmana' indicates which geographical expansion?

- A) Aryan migration towards South India
- B) Expansion of Aryan culture eastward from the Saraswati River to the Sadanira (Gandak) River
- C) Destruction of the Indus Valley Civilization
- D) Entry into India from Central Asia
- E) Not attempted

23. Which statement is correct regarding the 'mirror-like polish' technique used on Chunar sandstone in Mauryan stone sculpture?

- A) The Mauryas learned this technique from China.
- B) It was confined only to Ashokan pillars.
- C) The polish was so distinctive that it remains difficult to reproduce today and reflects Achaemenid influence.
- D) This polish was applied only on wood.
- E) Not attempted

24. 'ऐहोल अभिलेख' में पुलकेशिन द्वितीय की विजयों का वर्णन है, लेकिन इसका रचयिता 'रविकीर्ति' स्वयं की तुलना किन दो महान कवियों से करता है?

- A) कालिदास और भारवि B) भास और सुबंधु
C) बाणभट्ट और दंडी D) अमोघवर्ष और जिनसेन
E) प्रयास नहीं किया गया

25. गुप्त काल के दौरान 'विषयपति' की सहायता के लिए एक 'नगर-परिषद्' होती थी। इसमें 'सार्थवाह' कौन होता था?

- A) नगर का मुख्य न्यायाधीश
B) व्यापारियों के कारवां का प्रमुख
C) कायस्थों का प्रमुख
D) मुख्य शिल्पकार
E) प्रयास नहीं किया गया

26. पुरापाषाण काल के स्थल 'अतिरमपक्कम' की हालिया खुदाई (2018) क्यों महत्वपूर्ण मानी गई?

- A) यहाँ भारत का पहला सोने का सिक्का मिला।
B) इसने भारत में 'मध्य पुरापाषाण' संस्कृति की शुरुआत को 3.8 लाख साल पहले का बताकर वैश्विक धारणा बदल दी।
C) यहाँ से खेती के प्राचीनतम साक्ष्य मिले।
D) यहाँ हड़प्पा काल के जहाज मिले।
E) प्रयास नहीं किया गया

27. विजयनगर के शासक देवराय द्वितीय के काल में आए फारसी दूत 'अब्दुल रज्जाक' ने विजयनगर की किस रक्षा प्रणाली की सबसे अधिक प्रशंसा की थी?

- A) इसकी नौसेना की मारक क्षमता
B) शहर की सात परतों वाली घेराबंदी, जिसमें खेत और बगीचे भी शामिल थे।
C) हाथियों की विशेष बख्तरबंद सेना
D) बारूद के उपयोग की तकनीक
E) प्रयास नहीं किया गया

28. दिल्ली सल्तनत के 'ममलूक' काल में 'अमीर-ए-हाजिब' का पद क्यों अत्यंत शक्तिशाली माना जाता था?

- A) वह सेना का सर्वोच्च सेनापति था।
B) वह सुल्तान और बाहरी दुनिया के बीच का माध्यम (जनता/दूतों) चार का प्रभासी था। और दरबार के शिष्टा
C) वह राज्य का मुख्य काजी होता था।
D) वह शाही टकसाल का नियंत्रण करता था।
E) प्रयास नहीं किया गया

29. मुगल सम्राट अकबर के 'इबादतखाना' (1575) में चर्चाओं के दौरान, किन दो पारसी विद्वानों ने अग्नि और सूर्य की महिमा समझाकर अकबर को प्रभावित किया था?

- A) दस्तूर मेहरजी राणा और उनके पुत्र
B) मिर्जा अजीज कोका
C) बीरबल और टोडरमल
D) शेख मुबारक और फैजी
E) प्रयास नहीं किया गया

24. The 'Aihole Inscription' describes the victories of Pulakeshin II, but its author Ravikirti compares himself with which two great poets?

- A) Kalidasa and Bharavi B) Bhasa and Subandhu
C) Banabhatta and Dandin D) Amoghavarsha and Jinasena
E) Not attempted

25. During the Gupta period, a 'municipal council' assisted the 'Vishyapati'. Who among the following was the 'Sarthavaha'?

- A) Chief judge of the city
B) Leader of merchant caravans
C) Head of the Kayasthas
D) Chief artisan
E) Not attempted

26. Why was the recent excavation (2018) at the Paleolithic site of 'Attirampakkam' considered important?

- A) India's first gold coin was discovered there.
B) It pushed back the beginning of the Middle Paleolithic culture in India to about 3.8 lakh years ago, changing global perceptions.
C) The earliest evidence of agriculture was found there.
D) Harappan ships were discovered there.
E) Not attempted

27. The Persian envoy 'Abdul Razzaq', who visited during the reign of Devaraya II of Vijayanagara, highly praised which defence system of the empire?

- A) The striking power of its navy
B) The seven-layered fortification of the city, including fields and gardens within it
C) The special armoured elephant corps
D) The technique of using gunpowder
E) Not attempted

28. Why was the office of 'Amir-i-Hajib' considered extremely powerful during the Mamluk period of the Delhi Sultanate?

- A) He was the supreme commander of the army.
B) He acted as the intermediary between the Sultan and the outside world (envoys/public) and supervised court etiquette.
C) He was the chief Qazi of the state.
D) He controlled the royal mint.
E) Not attempted

29. During discussions at Akbar's 'Ibadat Khana' (1575), which two Parsi scholars impressed Akbar by explaining the glory of fire and the sun?

- A) Dastur Meherji Rana and his son
B) Mirza Aziz Koka
C) Birbal and Todarmal
D) Sheikh Mubarak and Faizi
E) Not attempted

30. सूफ़ी मत के संदर्भ में 'फना' और 'बका' के बीच मुख्य दार्शनिक अंतर क्या है?

- A) फना का अर्थ मृत्यु है, बका का अर्थ पुनर्जन्म।
- B) फना 'स्व' का ईश्वर में विनाश है, जबकि बका ईश्वर के साथ निरंतरता में अस्तित्व का बने रहना है।
- C) फना केवल सुन्नियों के लिए है, बका शियाओं के लिए।
- D) फना भौतिक सुख है, बका आध्यात्मिक त्याग।
- E) प्रयास नहीं किया गया।

31. 'ऑर्गन-ऑन-ए-चिप' तकनीक का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- A) कंप्यूटर चिप को मानव अंगों के अंदर प्रत्यारोपित करना।
- B) सूक्ष्म चिप पर मानव अंगों की सूक्ष्म संरचना और कार्यों की नकल करना ताकि दवाओं का परीक्षण किया जा सके।
- C) शरीर में ग्लूकोज के स्तर को मापने के लिए।
- D) कृत्रिम अंगों का 3D प्रिंट लेना।
- E) प्रयास नहीं किया गया।

32. मानव शरीर में 'ब्राउन फैट' और 'व्हाइट फैट' के बीच मुख्य कार्यात्मक अंतर क्या है?

- A) व्हाइट फैट ऊर्जा पैदा करता है, जबकि ब्राउन फैट उसे संचित करता है।
- B) ब्राउन फैट में माइटोकॉन्ड्रिया की संख्या अधिक होती है और यह ऊष्मा उत्पन्न करता है।
- C) ब्राउन फैट केवल बुजुर्गों में पाया जाता है।
- D) व्हाइट फैट में रक्त वाहिकाएं नहीं होती हैं।
- E) प्रयास नहीं किया गया।

33. 'काइमेरिज्म' नामक जैविक घटना का क्या अर्थ है?

- A) एक जीव जिसमें दो अलग-अलग प्रजातियों के गुण हों।
- B) एक ही जीव के भीतर आनुवंशिक रूप से भिन्न कोशिकाओं के दो या दो से अधिक समूहों का होना।
- C) कोशिका विभाजन की एक असामान्य गति।
- D) बैक्टीरिया द्वारा प्रकाश संश्लेषण करना।
- E) प्रयास नहीं किया गया।

34. 'जीन साइलेंसिंग' के लिए उत्तरदायी 'siRNA' वास्तव में क्या करता है?

- A) यह DNA की मरम्मत करता है।
- B) यह विशिष्ट mRNA को तोड़ देता है ताकि प्रोटीन का निर्माण न हो सके।
- C) यह कोशिका भित्ति को मजबूत करता है।
- D) यह केंद्रक के आकार को बढ़ाता है।
- E) प्रयास नहीं किया गया।

35. 'प्रोपियोसेप्शन' शब्द का प्रयोग जीवविज्ञान में किस अर्थ में किया जाता है?

- A) भोजन के स्वाद को पहचानने की क्षमता।
- B) शरीर की बिना देखे अपनी स्थिति और गति को महसूस करने की क्षमता।
- C) रक्त में ऑक्सीजन के स्तर को महसूस करना।
- D) पराबैंगनी किरणों को देखने की शक्ति।
- E) प्रयास नहीं किया गया।

30. In the context of Sufism, what is the principal philosophical difference between 'Fana' and 'Baqa'?

- A) Fana means death, while Baqa means rebirth.
- B) Fana is the annihilation of the self in God, whereas Baqa is the continuation of existence in union with God.
- C) Fana is only for Sunnis, while Baqa is for Shias.
- D) Fana means material pleasure, while Baqa means spiritual renunciation.
- E) Not attempted.

31. What is the primary objective of 'Organ-on-a-Chip' technology?

- A) To implant computer chips inside human organs.
- B) To mimic the microstructure and functions of human organs on tiny chips for drug testing.
- C) To measure glucose levels inside the body.
- D) To create 3D prints of artificial organs.
- E) Not attempted.

32. What is the main functional difference between 'Brown Fat' and 'White Fat' in the human body?

- A) White fat produces energy, while brown fat stores it.
- B) Brown fat contains more mitochondria and generates heat.
- C) Brown fat is found only in the elderly.
- D) White fat has no blood vessels.
- E) Not attempted.

33. What does the biological phenomenon called 'Chimerism' mean?

- A) An organism having traits of two different species.
- B) The presence of two or more genetically distinct groups of cells within the same organism.
- C) An abnormal rate of cell division.
- D) Photosynthesis by bacteria.
- E) Not attempted.

34. What does 'siRNA', responsible for 'gene silencing', actually do?

- A) It repairs DNA.
- B) It destroys specific mRNA so that protein synthesis cannot occur.
- C) It strengthens the cell wall.
- D) It enlarges the nucleus.
- E) Not attempted.

35. In biology, what does the term 'Proprioception' refer to?

- A) Ability to recognize the taste of food.
- B) Ability of the body to sense its position and movement without looking.
- C) Sensing oxygen levels in the blood.
- D) Ability to see ultraviolet rays.
- E) Not attempted.

36. 'सर्कैडियन रिदम' को नियंत्रित करने वाला मुख्य 'मास्टर क्लॉक' मस्तिष्क के किस हिस्से में स्थित है?

- A) सेरेब्रम B) सुप्राकियास्मैटिक न्यूक्लियस
C) मेडुला ऑब्लॉन्गाटा D) सेरेबेलम
E) प्रयास नहीं किया गया

37. पौधों में 'गट्टेशन' की प्रक्रिया वाष्पोत्सर्जन से किस प्रकार भिन्न है?

- A) गट्टेशन केवल दिन में होता है।
B) गट्टेशन में पानी तरल बूंदों के रूप में पत्तियों के किनारों से निकलता है।
C) गट्टेशन में पानी केवल जड़ों से निकलता है।
D) यह केवल मरुस्थलीय पौधों में होता है।
E) प्रयास नहीं किया गया

38. 'हेलीकॉप्टर डीएनए' या 'सुपरकॉइलिंग' का क्या महत्व है?

- A) यह DNA को नष्ट होने से बचाता है।
B) यह बहुत लंबे DNA अणु को कोशिका के सूक्ष्म केंद्रक के भीतर फिट होने में मदद करता है।
C) यह केवल वायरस में पाया जाता है।
D) यह प्रोटीन संश्लेषण को रोकता है।
E) प्रयास नहीं किया गया

39. 'प्रोटीओमिक्स' के अध्ययन का मुख्य विषय क्या है?

- A) केवल DNA की संरचना।
B) किसी जीव या कोशिका द्वारा व्यक्त किए गए प्रोटीनों का संपूर्ण समूह और उनका कार्य।
C) शरीर में वसा का वितरण।
D) केवल कार्बोहाइड्रेट का चयापचय।
E) प्रयास नहीं किया गया

40. 'एपोप्टोसिस' के विपरीत 'नेक्रोसिस' में कोशिका की मृत्यु कैसे होती है?

- A) यह एक सुनियोजित और स्वस्थ प्रक्रिया है।
B) यह चोट, संक्रमण या विषाक्त पदार्थों के कारण होने वाली अनियंत्रित और हानिकारक कोशिका मृत्यु है।
C) इसमें कोशिका कभी नहीं मरती।
D) यह केवल कैंसर कोशिकाओं में होता है।
E) प्रयास नहीं किया गया

41. मानव हृदय में 'पेसमेकर' द्वारा उत्पन्न विद्युत आवेग सबसे पहले कहाँ पहुँचता है?

- A) बायाँ वेंट्रिकल B) दायाँ एट्रियम
C) महाधमनी D) पल्मोनरी धमनी
E) प्रयास नहीं किया गया

42. 'लिम्फ' और रक्त के बीच मुख्य अंतर क्या है?

- A) लिम्फ में लाल रक्त कोशिकाएं (RBCs) नहीं होती हैं।
B) रक्त में श्वेत रक्त कोशिकाएं (WBCs) नहीं होती हैं।
C) लिम्फ का रंग नीला होता है।
D) रक्त में ऑक्सीजन नहीं होती।
E) प्रयास नहीं किया गया

36. The main 'master clock' controlling the 'circadian rhythm' is located in which part of the brain?

- A) Cerebrum B) Suprachiasmatic nucleus
C) Medulla oblongata D) Cerebellum
E) Not attempted

37. How is the process of 'Guttation' different from transpiration in plants?

- A) Guttation occurs only during the daytime.
B) In guttation, water is released in the form of liquid droplets from the edges of leaves.
C) In guttation, water is released only from roots.
D) It occurs only in desert plants.
E) Not attempted

38. What is the significance of 'Helical DNA' or 'Supercoiling'?

- A) It protects DNA from destruction.
B) It helps the very long DNA molecule fit within the tiny nucleus of the cell.
C) It is found only in viruses.
D) It prevents protein synthesis.
E) Not attempted

39. What is the primary subject matter of 'Proteomics'?

- A) Only the structure of DNA
B) The complete set of proteins expressed by an organism or cell and their functions
C) Distribution of fats in the body
D) Only carbohydrate metabolism
E) Not attempted

40. In contrast to 'Apoptosis', how does cell death occur in 'Necrosis'?

- A) It is a planned and healthy process.
B) It is an uncontrolled and harmful cell death caused by injury, infection, or toxins.
C) The cell never dies in this process.
D) It occurs only in cancer cells.
E) Not attempted

41. In the human heart, where does the electrical impulse generated by the 'pacemaker' first reach?

- A) Left ventricle B) Right atrium
C) Aorta D) Pulmonary artery
E) Not attempted

42. What is the principal difference between 'Lymph' and blood?

- A) Lymph does not contain red blood cells (RBCs).
B) Blood does not contain white blood cells (WBCs).
C) Lymph is blue in colour.
D) Blood does not contain oxygen.
E) Not attempted

43. 'ज़ेनोबायोटिक्स' किसे कहा जाता है?

- A) शरीर के अंदर बनने वाले प्राकृतिक हार्मोन
- B) बाहरी रासायनिक पदार्थ जो सामान्य रूप से जीव के भीतर मौजूद नहीं होते
- C) समुद्री जीव जो गहराई में रहते हैं
- D) अंतरिक्ष में पाए जाने वाले सूक्ष्मजीव
- E) प्रयास नहीं किया गया

44. 'ब्लडब्रेन बैरियर' का प्राथमिक कार्य क्या है?

- A) मस्तिष्क को रक्त की आपूर्ति रोकना
- B) रक्त से हानिकारक पदार्थों और रोगाणुओं को मस्तिष्क के नाजुक ऊतकों में जाने से रोकना
- C) याददाश्त तेज करना
- D) केवल ऑक्सीजन को अंदर आने देना
- E) प्रयास नहीं किया गया

45. 'पेप्टिडोग्लाइकन' किसकी कोशिका भित्ति का एक अनिवार्य घटक है?

- A) कवक
- B) बैक्टीरिया
- C) शैवाल
- D) मनुष्य
- E) प्रयास नहीं किया गया

46. प्रकाश संश्लेषण के 'लाइट रिएक्शन' के दौरान कौन सा उत्पाद बनता है जो 'डार्क रिएक्शन' में उपयोग किया जाता है?

- A) ग्लूकोज और ऑक्सीजन
- B) ATP और NADPH
- C) केवल जल
- D) केवल कार्बन डाइऑक्साइड
- E) प्रयास नहीं किया गया

47. 'एंजाइम' की कार्यप्रणाली के 'लॉक एंड की' सिद्धांत के अनुसार:

- A) एंजाइम किसी भी पदार्थ के साथ जुड़ सकता है।
- B) एक विशिष्ट एंजाइम केवल एक विशिष्ट सबस्ट्रेट के साथ ही जुड़ सकता है।
- C) एंजाइम गर्म करने पर बेहतर काम करते हैं।
- D) एंजाइम का आकार बदलता रहता है।
- E) प्रयास नहीं किया गया

48. मानव शरीर में 'इरिथ्रोपोइटिन' हार्मोन का उत्पादन मुख्य रूप से कहाँ होता है?

- A) यकृत
- B) गुर्दे
- C) फेफड़े
- D) प्लीहा
- E) प्रयास नहीं किया गया

49. 'माइटोकॉन्ड्रियल इव' की अवधारणा क्या है?

- A) भविष्य की पहली मानव महिला
- B) वह प्राचीनतम महिला जिससे सभी जीवित मनुष्यों का माइटोकॉन्ड्रियल DNA विरासत में मिला है।
- C) वह महिला जिसने आग की खोज की।
- D) केवल एक पौराणिक कथा।
- E) प्रयास नहीं किया गया

43. What are 'Xenobiotics'?

- A) Natural hormones produced inside the body
- B) External chemical substances not normally present within a living organism
- C) Deep-sea organisms
- D) Microorganisms found in outer space
- E) Not attempted

44. What is the primary function of the 'Blood-Brain Barrier'?

- A) To stop blood supply to the brain
- B) To prevent harmful substances and pathogens in the blood from entering the delicate tissues of the brain
- C) To improve memory
- D) To allow only oxygen to enter
- E) Not attempted

45. 'Peptidoglycan' is an essential component of the cell wall of:

- A) Fungi
- B) Bacteria
- C) Algae
- D) Humans
- E) Not attempted

46. Which products are formed during the 'light reaction' of photosynthesis that are used in the 'dark reaction'?

- A) Glucose and oxygen
- B) ATP and NADPH
- C) Only water
- D) Only carbon dioxide
- E) Not attempted

47. According to the 'Lock and Key' model of enzyme action:

- A) An enzyme can bind with any substance.
- B) A specific enzyme can bind only with a specific substrate.
- C) Enzymes work better on heating indefinitely.
- D) The shape of enzymes keeps changing continuously.
- E) Not attempted

48. In the human body, where is the hormone 'Erythropoietin' mainly produced?

- A) Liver
- B) Kidneys
- C) Lungs
- D) Spleen
- E) Not attempted

49. What is the concept of 'Mitochondrial Eve'?

- A) The first woman of the future
- B) The most recent common female ancestor from whom all living humans inherited mitochondrial DNA
- C) The woman who discovered fire
- D) Merely a mythical story
- E) Not attempted

50. 'प्रायन्स' द्वारा होने वाली बीमारियाँ (जैसे मैड काउ डिजीज) शरीर के किस हिस्से को सबसे अधिक प्रभावित करती हैं?

- A) पाचन तंत्र B) केंद्रीय तंत्रिका तंत्र
C) त्वचा D) श्वसन तंत्र
E) प्रयास नहीं किया गया

51. 'फ्यूजन इग्निशन', जिसे हाल ही में लॉरेंस लिवरमोर प्रयोगशाला में हासिल किया गया, का क्या अर्थ है?

- A) यह वह स्थिति है जब फ्यूजन प्रतिक्रिया से उत्पन्न ऊर्जा, उसे शुरू करने के लिए उपयोग की गई लेजर ऊर्जा से अधिक हो जाती है।
B) जब हाइड्रोजन बम का परीक्षण किया जाता है।
C) जब सूर्य की सतह का तापमान मापा जाता है।
D) जब परमाणु रिएक्टर को ठंडा किया जाता है।
E) प्रयास नहीं किया गया

52. 'नैनोहर्ट्ज़ गुरुत्वाकर्षण तरंगों-' की हालिया खोज, जो 'पल्सर टाइमिंग ऐरे' (PTA) द्वारा की गई, ब्रह्मांड के किस रहस्य को उजागर करती है?

- A) ब्लैक होल का जन्म कैसे होता है।
B) विशालकाय ब्लैक होल के जोड़ों के आपस में टकराने से उत्पन्न 'कॉस्मिक बैकग्राउंड हम'।
C) पृथ्वी पर गुरुत्वाकर्षण की कमी।
D) मंगल ग्रह पर पानी की उपस्थिति।
E) प्रयास नहीं किया गया

53. 'सुपरकंडक्टिविटी' के संदर्भ में, 'माइसनर प्रभाव' क्या है?

- A) विद्युत धारा का पूरी तरह रुक जाना।
B) एक सुपरकंडक्टर द्वारा अपने भीतर से चुंबकीय क्षेत्र को पूरी तरह बाहर धकेल देना।
C) पदार्थ का बहुत अधिक गर्म हो जाना।
D) प्रकाश की गति का कम होना।
E) प्रयास नहीं किया गया

54. 'न्यूट्रीनो' को 'घोस्ट पार्टिकल्स' क्यों कहा जाता है?

- A) क्योंकि वे केवल रात में दिखाई देते हैं।
B) क्योंकि वे लगभग द्रव्यमान रहित होते हैं और सामान्य पदार्थ के आर पार बिना किसी क्रिया के निकल जाते हैं।
C) क्योंकि वे ब्लैक होल से पैदा होते हैं।
D) क्योंकि वे प्रकाश उत्सर्जित करते हैं।
E) प्रयास नहीं किया गया

55. 'एंटी-मैटर' के बारे में क्या सत्य है?

- A) यह सामान्य पदार्थ के समान होता है, लेकिन इसका विद्युत आवेश विपरीत होता है।
B) यह केवल प्रयोगशालाओं में बनाया गया एक काल्पनिक विचार है।
C) यह गुरुत्वाकर्षण के नियम का पालन नहीं करता।
D) यह कभी भी पदार्थ के संपर्क में नहीं आ सकता।
E) प्रयास नहीं किया गया

50. Diseases caused by 'Prions' (such as Mad Cow Disease) primarily affect which part of the body?

- A) Digestive system B) Central nervous system
C) Skin D) Respiratory system
E) Not attempted

51. What does 'Fusion Ignition', recently achieved at the Lawrence Livermore Laboratory, mean?

- A) The condition where the energy produced by a fusion reaction exceeds the laser energy used to initiate it
B) Testing of a hydrogen bomb
C) Measuring the surface temperature of the Sun
D) Cooling a nuclear reactor
E) Not attempted

52. The recent discovery of 'Nano-Hertz Gravitational Waves' through 'Pulsar Timing Arrays' (PTA) reveals which mystery of the universe?

- A) How black holes are born
B) The 'cosmic background hum' generated by merging pairs of supermassive black holes
C) Lack of gravity on Earth
D) Presence of water on Mars
E) Not attempted

53. In the context of 'Superconductivity', what is the 'Meissner Effect'?

- A) Complete stoppage of electric current
B) The complete expulsion of magnetic fields from within a superconductor
C) Excessive heating of matter
D) Reduction in the speed of light
E) Not attempted

54. Why are 'Neutrinos' called 'Ghost Particles'?

- A) Because they are visible only at night
B) Because they are nearly massless and pass through ordinary matter with almost no interaction
C) Because they originate from black holes
D) Because they emit light
E) Not attempted

55. What is true about 'Antimatter'?

- A) It is similar to ordinary matter but has opposite electric charge
B) It is only a hypothetical concept created in laboratories
C) It does not obey the law of gravity
D) It can never come into contact with matter
E) Not attempted

56. 'MOF' (Metal-Organic Frameworks) पदार्थों की विशेषता क्या है?

- A) ये केवल धातुओं से बने ठोस पदार्थ होते हैं
- B) इनमें अत्यधिक छिद्रयुक्त संरचना होती है, जिससे गैसों का भंडारण एवं पृथक्करण संभव होता है
- C) ये केवल जल में घुलनशील यौगिक होते हैं
- D) इनका उपयोग केवल विद्युत चालक के रूप में किया जाता है
- E) प्रयास नहीं किया गया

57. 'पेरोवस्काइट' नामक नई पीढ़ी के रसायनों का उपयोग सबसे अधिक किस क्षेत्र में किया जा रहा है?

- A) सीमेंट निर्माण में
- B) अगली पीढ़ी के उच्च क्षमता वाले 'सोलर सेल' बनाने में
- C) पानी को शुद्ध करने में
- D) उर्वरक बनाने में
- E) प्रयास नहीं किया गया

58. 'हाइड्रोजन फ्यूल सेल' में प्रयुक्त 'प्लैटिनम' का कार्य क्या है?

- A) हाइड्रोजन को रंग प्रदान करना
- B) एक उत्प्रेरक के रूप में कार्य करना जो हाइड्रोजन को प्रोटॉन और इलेक्ट्रॉन में तोड़ता है
- C) सेल को ठंडा रखना
- D) बिजली को संचित करना
- E) प्रयास नहीं किया गया

59. 'आइसोटोपिक लेबलिंग' का उपयोग रसायन विज्ञान में किस लिए किया जाता है?

- A) तत्व का वजन बढ़ाने के लिए
- B) रासायनिक प्रतिक्रियाओं के मार्ग को ट्रैक करने के लिए, किसी परमाणु को उसके रेडियोधर्मी समस्थानिक से बदलकर
- C) केवल गैसों को तरल में बदलने के लिए
- D) धातु की चमक बढ़ाने के लिए
- E) प्रयास नहीं किया गया

60. 'बकमिन्स्टरफुलरीन' (C₆₀), जिसे 'बकीबॉल' भी कहा जाता है, कार्बन का एक अपरूप है। इसकी आकृति कैसी होती है?

- A) एक सीधी छड़ी की तरह
- B) एक फुटबॉल की तरह
- C) एक सपाट परत की तरह
- D) एक त्रिकोणीय पिरामिड की तरह
- E) प्रयास नहीं किया गया

61. संख्या 3^{2019} का अंतिम अंक क्या होगा?

- A) 1
- B) 3
- C) 7
- D) 9
- E) प्रयास नहीं किया गया

62. एक बर्तन में दूध और पानी का अनुपात 4:1 है। यदि इसमें 10 लीटर दूध और 5 लीटर पानी और मिला दिया जाए, तो अनुपात 5:2 हो जाता है। प्रारंभ में मिश्रण की कुल मात्रा कितनी थी?

- A) 25 लीटर
- B) 35 लीटर
- C) 15 लीटर
- D) 20 लीटर
- E) प्रयास नहीं किया गया

56. What is the characteristic feature of 'MOF' (Metal-Organic Frameworks) materials?

- A) They are solid substances made only of metals.
- B) They possess highly porous structures, enabling gas storage and separation.
- C) They are compounds soluble only in water.
- D) They are used only as electrical conductors.
- E) Not attempted

57. The new-generation materials called 'Perovskites' are mainly being used in which field?

- A) Cement manufacturing
- B) Development of next-generation high-efficiency solar cells
- C) Water purification
- D) Fertilizer production
- E) Not attempted

58. What is the role of 'Platinum' used in a hydrogen fuel cell?

- A) To give colour to hydrogen
- B) To act as a catalyst that splits hydrogen into protons and electrons
- C) To keep the cell cool
- D) To store electricity
- E) Not attempted

59. What is the use of 'Isotopic Labelling' in chemistry?

- A) To increase the weight of an element
- B) To trace the pathway of chemical reactions by replacing an atom with its radioactive isotope
- C) Only to convert gases into liquids
- D) To increase the shine of metals
- E) Not attempted

60. 'Buckminsterfullerene' (C₆₀), also called a 'Buckyball', is an allotrope of carbon. What is its shape?

- A) Like a straight rod
- B) Like a football
- C) Like a flat sheet
- D) Like a triangular pyramid
- E) Not attempted

61. What will be the last digit of 3^{2019} ?

- A) 1
- B) 3
- C) 7
- D) 9
- E) Not attempted

62. In a vessel, the ratio of milk and water is 4:1. If 10 litres of milk and 5 litres of water are added, the ratio becomes 5:2. What was the initial total quantity of the mixture?

- A) 25 litres
- B) 35 litres
- C) 15 litres
- D) 20 litres
- E) Not attempted

63. बजकर 40 मिनट पर घड़ी की दोनों सुइयों के (घंटे और मिनट) बीच का कोण कितना होगा?

- A) 120° B) 130°
C) 140° D) 150°
E) प्रयास नहीं किया गया

64. एक परिवार में दो बच्चे हैं। यदि यह ज्ञात है कि उनमें से कम से कम एक लड़का है, तो दोनों के लड़का होने की क्या प्रायिकता है?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$
C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{3}{4}$
E) प्रयास नहीं किया गया

65. कोई धन चक्रवृद्धि ब्याज पर 4 वर्षों में दोगुना हो जाता है। वह कितने वर्षों में 8 गुना हो जाएगा?

- A) 8 वर्ष B) 12 वर्ष
C) 16 वर्ष D) 24 वर्ष
E) प्रयास नहीं किया गया

66. एक खंभे की परछाई उसकी ऊंचाई के बराबर है। सूर्य का उन्नयन कोण क्या होगा?

- A) 30° B) 45°
C) 60° D) 90°
E) प्रयास नहीं किया गया

67. पाइप A किसी टंकी को 20 मिनट में भर सकता है और पाइप B उसे 30 मिनट में खाली कर सकता है। यदि दोनों को एक साथ खोल दिया जाए, तो खाली टंकी कितने समय में भरेगी?

- A) 10 मिनट B) 50 मिनट
C) 60 मिनट D) कभी नहीं भरेगी
E) प्रयास नहीं किया गया

68. एक तल पर 10 बिंदु हैं जिनमें से कोई भी 3 एक सीधी रेखा में नहीं हैं। इन बिंदुओं को जोड़कर कितने अलग-अलग त्रिभुज बनाए जा सकते हैं?

- A) 100 B) 120
C) 90 D) 720
E) प्रयास नहीं किया गया

69. यदि किसी डेटा सेट के प्रत्येक मान में 5 जोड़ दिया जाए, तो उसके मानक विचलन पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

- A) वह 5 से बढ़ जाएगा B) वह 5 से कम हो जाएगा
C) वह अपरिवर्तित रहेगा D) वह 5 गुना हो जाएगा
E) प्रयास नहीं किया गया

70. एक समूह के प्रत्येक सदस्य ने एक दूसरे को 'दिवाली कार्ड' भेजे। यदि कुल 90 कार्ड भेजे गए, तो समूह में कितने सदस्य थे?

- A) 10 B) 9
C) 45 D) 11
E) प्रयास नहीं किया गया

63. What will be the angle between the hour hand and the minute hand of a clock at 40 minutes past an hour?

- A) 120° B) 130°
C) 140° D) 150°
E) Not attempted

64. A family has two children. If it is known that at least one of them is a boy, what is the probability that both are boys?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$
C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{3}{4}$
E) Not attempted

65. A sum of money doubles itself in 4 years at compound interest. In how many years will it become eight times?

- A) 8 years B) 12 years
C) 16 years D) 24 years
E) Not attempted

66. The shadow of a pole is equal to its height. What is the angle of elevation of the Sun?

- A) 30° B) 45°
C) 60° D) 90°
E) Not attempted

67. Pipe A can fill a tank in 20 minutes and Pipe B can empty it in 30 minutes. If both are opened together, in how much time will the empty tank be filled?

- A) 10 minutes B) 50 minutes
C) 60 minutes D) It will never fill
E) Not attempted

68. There are 10 points on a plane, no three of which are collinear. How many distinct triangles can be formed by joining these points?

- A) 100 B) 120
C) 90 D) 720
E) Not attempted

69. If 5 is added to every value in a data set, what will be the effect on its standard deviation?

- A) It will increase by 5 B) It will decrease by 5
C) It will remain unchanged D) It will become 5 times
E) Not attempted

70. Each member of a group sent a 'Diwali card' to every other member. If a total of 90 cards were sent, how many members were there in the group?

- A) 10 B) 9
C) 45 D) 11
E) Not attempted

71. संसदीय विशेषाधिकारों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सदन की अवमानना के लिए किसी बाहरी व्यक्ति को दंडित करने की शक्ति केवल लोकसभा के पास है।
2. संविधान के अनुच्छेद 105 के तहत, सांसदों को दीवानी और आपराधिक दोनों मामलों में गिरफ्तारी से पूर्ण छूट प्राप्त है। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- A) केवल 1 B) केवल 2
C) 1 और 2 दोनों D) न तो 1 और न ही 2
E) प्रयास नहीं किया गया

72. 'आई.आर. कोएल्हो बनाम तमिलनाडु राज्य' (2007) मामले में सर्वोच्च न्यायालय के निर्णय के अनुसार:

- A) 9वीं अनुसूची में शामिल कोई भी कानून न्यायिक समीक्षा से पूरी तरह बाहर है।
B) 24 अप्रैल, 1973 के बाद 9वीं अनुसूची में शामिल कानूनों की समीक्षा की जा सकती है यदि वे मूल ढांचे का उल्लंघन करते हों।
C) राष्ट्रपति शासन को 9वीं अनुसूची के तहत चुनौती नहीं दी जा सकती।
D) यह केवल मौलिक अधिकारों के उल्लंघन से संबंधित है।
E) प्रयास नहीं किया गया

73. आदर्श आचार संहिता (MCC) के संबंध में कौन सा कथन सही है?

- A) इसे जनप्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 के तहत वैधानिक शक्ति प्राप्त है।
B) यह केवल राजनीतिक दलों और उम्मीदवारों के बीच एक स्वैच्छिक समझौता है जिसे निर्वाचन आयोग द्वारा लागू किया जाता है।
C) इसकी शुरुआत 1952 के पहले आम चुनावों से हुई थी।
D) इसे केवल संसद ही रद्द कर सकती है।
E) प्रयास नहीं किया गया

74. भारत के राष्ट्रपति के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सी एक 'परिस्थितिजन्य विवेकाधीन शक्ति' है?

1. मंत्रिपरिषद को दी गई सलाह पर पुनर्विचार के लिए कहना।
 2. त्रिशंकु संसद की स्थिति में प्रधानमंत्री की नियुक्ति।
 3. संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक बुलाना।
- सही कूट चुनें:

- A) केवल 1 और 2 B) केवल 2 और 3
C) केवल 1 और 3 D) 1, 2 और 3
E) प्रयास नहीं किया गया

75. 10वीं अनुसूची के तहत 'पीठासीन अधिकारी' की शक्तियों के संबंध में निम्नलिखित पर विचार करें:

- A) पीठासीन अधिकारी का निर्णय अंतिम है और इसे किसी भी न्यायालय में चुनौती नहीं दी जा सकती।
B) 'किहोतो होलोहन' (1992) मामले के बाद, पीठासीन अधिकारी का निर्णय न्यायिक समीक्षा के दायरे में आता है।
C) पीठासीन अधिकारी को 3 महीने के भीतर दलबदल के मामले का निपटारा करना अनिवार्य है।
D) राज्यपाल दलबदल के आधार पर अयोग्यता का निर्णय करता है।
E) प्रयास नहीं किया गया

71. With reference to Parliamentary Privileges, consider the following statements:

1. The power to punish outsiders for contempt of the House belongs only to the Lok Sabha.
 2. Under Article 105 of the Constitution, Members of Parliament enjoy complete immunity from arrest in both civil and criminal cases.
- Which of the statements given above is/are correct?

- A) 1 only B) 2 only
C) Both 1 and 2 D) Neither 1 nor 2
E) Not attempted

72. According to the Supreme Court judgment in the 'I.R. Coelho vs State of Tamil Nadu' (2007) case:

- A) Any law included in the Ninth Schedule is completely outside judicial review.
B) Laws inserted into the Ninth Schedule after 24 April 1973 can be reviewed if they violate the Basic Structure.
C) President's Rule cannot be challenged under the Ninth Schedule.
D) It deals only with violation of Fundamental Rights.
E) Not attempted

73. Which statement regarding the Model Code of Conduct (MCC) is correct?

- A) It has statutory backing under the Representation of the People Act, 1951.
B) It is only a voluntary agreement among political parties and candidates, enforced by the Election Commission.
C) It originated during the first General Elections of 1952.
D) It can be repealed only by Parliament.
E) Not attempted

74. Which of the following is a 'situational discretionary power' of the President of India?

1. Asking the Council of Ministers to reconsider its advice
 2. Appointment of the Prime Minister in case of a hung Parliament
 3. Summoning a joint sitting of both Houses of Parliament
- Select the correct code:

- A) 1 and 2 only B) 2 and 3 only
C) 1 and 3 only D) 1, 2 and 3
E) Not attempted

75. With reference to the powers of the 'Presiding Officer' under the Tenth Schedule, consider the following:

- A) The decision of the Presiding Officer is final and cannot be challenged in any court.
B) After the 'Kihoto Hollohan' (1992) case, the decision of the Presiding Officer came within the scope of judicial review.
C) The Presiding Officer is constitutionally bound to decide a defection case within 3 months.
D) The Governor decides disqualification on the ground of defection.
E) Not attempted

76. संविधान का अनुच्छेद 355 केंद्र सरकार पर कौन सा अनिवार्य दायित्व डालता है?

- A) राज्यों को वित्तीय अनुदान प्रदान करना।
- B) बाहरी आक्रमण और आंतरिक अशांति से प्रत्येक राज्य की रक्षा करना।
- C) राज्यों में नए जिलों का निर्माण करना।
- D) अंतरराज्यीय जल विवादों का निपटारा करना।
- E) प्रयास नहीं किया गया

77. राज्य के महाधिवक्ता के बारे में कौन सा कथन गलत है?

- A) उसकी नियुक्ति राज्यपाल द्वारा की जाती है।
- B) उसे राज्य विधानमंडल के दोनों सदनों की कार्यवाही में बोलने का अधिकार है।
- C) उसे सदन में मतदान करने का अधिकार प्राप्त है।
- D) उसका कार्यकाल संविधान द्वारा निश्चित नहीं किया गया है।
- E) प्रयास नहीं किया गया

78. 73वें संविधान संशोधन के तहत, पंचायतों को कर लगाने और धन जुटाने की शक्ति किसके द्वारा हस्तांतरित की जाती है?

- A) भारत का वित्त आयोग
- B) राज्य का राज्यपाल
- C) राज्य का विधानमंडल
- D) केंद्रीय ग्रामीण विकास मंत्रालय
- E) प्रयास नहीं किया गया

79. 'पब्लिक इंटरैस्ट लिटिगेशन' (PIL) की अवधारणा के संदर्भ में 'लोकस स्टैंडर्ड' के नियम का क्या अर्थ है?

- A) केवल पीड़ित व्यक्ति ही न्यायालय जा सकता है।
- B) कोई भी व्यक्ति सार्वजनिक हित में न्यायालय जा सकता है, भले ही वह पीड़ित न हो।
- C) न्यायालय स्वयं संज्ञान नहीं ले सकता।
- D) यह केवल उच्च न्यायालयों पर लागू होता है।
- E) प्रयास नहीं किया गया

80. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) के संदर्भ में कौन सा कथन सही है?

- A) वह भारत की संविधान निधि से धन निकालने के लिए अधिकृत है।
- B) उसका कार्य केवल सर्व होने के बाद लेखा परीक्षा करना है।
- C) वह संसद की लोक लेखा समिति (PAC) के 'दार्शनिक और मार्गदर्शक' के रूप में कार्य करता है।
- D) वह राष्ट्रपति की इच्छा तक पद पर रहता है।
- E) प्रयास नहीं किया गया

81. हिमालय में 'सिंटेक्सिसल बेंड्स' के संदर्भ में, नामचा बरवा और नंगा पर्वत पर हिमालय का अचानक तीखा दक्षिणवर्ती मोड़ किसका परिणाम है?

- A) टेथिस सागर का पूरी तरह सूख जाना।
- B) भारतीय प्लेट के उत्तर पश्चिमी कोनों पर कठोर-और उत्तर पूर्वी- 'प्रायद्वीपीय प्रक्षेप' का दबाव।
- C) यूरोशियाई प्लेट का अचानक धंसना।
- D) केवल तीव्र जल अपरदन।
- E) प्रयास नहीं किया गया

76. What mandatory obligation does Article 355 of the Constitution impose upon the Union Government?

- A) To provide financial grants to states
- B) To protect every state against external aggression and internal disturbance
- C) To create new districts in states
- D) To settle inter-state river disputes
- E) Not attempted

77. Which statement regarding the Advocate General of a State is incorrect?

- A) He is appointed by the Governor.
- B) He has the right to speak in the proceedings of both Houses of the State Legislature.
- C) He has the right to vote in the House.
- D) His term of office is not fixed by the Constitution.
- E) Not attempted

78. Under the 73rd Constitutional Amendment, the power of Panchayats to levy taxes and raise funds is transferred by:

- A) Finance Commission of India
- B) Governor of the State
- C) State Legislature
- D) Union Ministry of Rural Development
- E) Not attempted

79. In the context of 'Public Interest Litigation' (PIL), what does the relaxation of the rule of 'Locus Standi' mean?

- A) Only the aggrieved person can approach the court.
- B) Any person can approach the court in public interest even if he/she is not personally aggrieved.
- C) Courts cannot take suo motu cognizance.
- D) It applies only to High Courts.
- E) Not attempted

80. Which statement regarding the Comptroller and Auditor General (CAG) of India is correct?

- A) He is authorized to withdraw money from the Consolidated Fund of India.
- B) His function is only to conduct post-expenditure audit.
- C) He acts as the "friend, philosopher and guide" of the Public Accounts Committee (PAC) of Parliament.
- D) He holds office during the pleasure of the President.
- E) Not attempted

81. With reference to the 'syntaxis bends' in the Himalayas, the sharp southward bending of the Himalayas at Namcha Barwa and Nanga Parbat is the result of:

- A) Complete drying up of the Tethys Sea
- B) Pressure exerted by rigid 'Peninsular projections' at the north-eastern and north-western corners of the Indian Plate
- C) Sudden subduction of the Eurasian Plate
- D) Only intense river erosion
- E) Not attempted

82. प्रायद्वीपीय भारत की नदियों के संदर्भ में, 'नर्मदा' और 'तापी' नदियाँ डेल्टा के बजाय 'एस्चुअरी' क्यों बनाती हैं?

- A) क्योंकि वे बहुत छोटी नदियाँ हैं
- B) क्योंकि वे कठोर चट्टानों वाली भ्रंश घाटियों से बहती हैं और अपने साथ बहुत कम जलोढ़ लाती हैं
- C) क्योंकि अरब सागर बहुत गहरा है
- D) क्योंकि इन नदियों में पानी का वेग शून्य होता है
- E) प्रयास नहीं किया गया

83. पश्चिमी घाट और पूर्वोत्तर भारत में पाई जाने वाली 'लैटेराइट मृदा' में कृषि के लिए उर्वरता कम होने का मुख्य कारण क्या है?

- A) वायु अपरदन
- B) तीव्र वर्षा के कारण 'लीचिंग' (निक्षालनकी प्रक्रिया), जिससे सिलिका और पोषक तत्व बह जाते हैं
- C) कैल्शियम की अत्यधिक मात्रा
- D) मृदा का अत्यधिक क्षारीय होना
- E) प्रयास नहीं किया गया

84. 'मैडेनजूलियन ऑसिलेशन-' (MJO) भारतीय मानसून को कैसे प्रभावित करता है?

- A) यह मानसून को पूरी तरह रोक देता है
- B) यह हिंद महासागर के ऊपर बादलों और वर्षा का एक गतिशील वैश्विक पैटर्न है, जो अपनी स्थिति के आधार पर मानसून को 'मजबूत' या 'कमजोर' कर सकता है
- C) यह केवल हिमालय में बर्फबारी को नियंत्रित करता है
- D) इसका भारत के मानसून से कोई संबंध नहीं है
- E) प्रयास नहीं किया गया

85. भारत में 'जीरो टिलेज' खेती के संदर्भ में कौन सा कथन सही है?

- A) इसमें पिछली फसल के अवशेषों को जला दिया जाता है
- B) इसमें बिना जुताई किए सीधे बीज बोए जाते हैं, जिससे मिट्टी की नमी बनी रहती है और कार्बन उत्सर्जन कम होता है
- C) यह केवल धान की फसल के लिए उपयोगी है
- D) इसमें उर्वरकों का उपयोग वर्जित है
- E) प्रयास नहीं किया गया

86. 'सिलिकन कोरिडोर' या 'चिकन नेक' भारत के किस राज्य को शेष भारत से जोड़ने वाला एकमात्र संकीर्ण भूभाग है-?

- A) अरुणाचल प्रदेश
- B) सिक्किम
- C) पश्चिम बंगाल
- D) मेघालय
- E) प्रयास नहीं किया गया

87. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के बीच कौन सा जलडमरूमध्य स्थित है?

- A) 8 डिग्री चैनल
- B) 9 डिग्री चैनल
- C) 10 डिग्री चैनल
- D) डंकन पैसेज
- E) प्रयास नहीं किया गया

88. भारत का 'रूढ़' किस क्षेत्र को कहा जाता है, जो खनिज संपदा विशेषकर कोयले में सबसे समृद्ध है?

- A) मालवा पठार
- B) छोटानागपुर पठार
- C) दक्कन का पठार
- D) बस्तर का पठार
- E) प्रयास नहीं किया गया

82. With reference to the rivers of Peninsular India, why do the Narmada and Tapi rivers form estuaries instead of deltas?

- A) Because they are very short rivers
- B) Because they flow through hard-rock fault valleys and carry very little alluvium
- C) Because the Arabian Sea is very deep
- D) Because the velocity of water in these rivers is zero
- E) Not attempted

83. What is the main reason for the low fertility of 'Laterite Soil' found in the Western Ghats and Northeast India?

- A) Wind erosion
- B) Intense leaching due to heavy rainfall, which washes away silica and nutrients
- C) Excessive calcium content
- D) Highly alkaline nature of the soil
- E) Not attempted

84. How does the 'Madden-Julian Oscillation' (MJO) affect the Indian Monsoon?

- A) It completely stops the monsoon.
- B) It is a moving global pattern of clouds and rainfall over the Indian Ocean, which can strengthen or weaken the monsoon depending on its position.
- C) It controls snowfall only in the Himalayas.
- D) It has no relation with the Indian Monsoon.
- E) Not attempted

85. Which statement is correct regarding 'Zero Tillage' farming in India?

- A) Crop residues of the previous harvest are burnt.
- B) Seeds are sown directly without ploughing, helping conserve soil moisture and reduce carbon emissions.
- C) It is useful only for paddy cultivation.
- D) Use of fertilizers is prohibited in it.
- E) Not attempted

86. The 'Siliguri Corridor' or 'Chicken's Neck' is the only narrow land corridor connecting which state/region with the rest of India?

- A) Arunachal Pradesh
- B) Sikkim
- C) West Bengal
- D) Meghalaya
- E) Not attempted

87. Which channel/strait lies between the Andaman and Nicobar Islands?

- A) 8 Degree Channel
- B) 9 Degree Channel
- C) 10 Degree Channel
- D) Duncan Passage
- E) Not attempted

88. Which region is known as the 'Ruhr of India' due to its rich mineral wealth, especially coal?

- A) Malwa Plateau
- B) Chotanagpur Plateau
- C) Deccan Plateau
- D) Bastar Plateau
- E) Not attempted

89. 'शोला' वनस्पति भारत के किस क्षेत्र की विशेषता है?

- A) हिमालय के उच्च शिखर
- B) नीलगिरी, अन्नामलाई और पलानी पहाड़ियों के उच्च शिखरों पर स्थित समशीतोष्ण घास के मैदान और जंगल
- C) सुंदरवन का डेल्टा
- D) थार मरुस्थल
- E) प्रयास नहीं किया गया

90. यमुना नदी की सहायक नदियों का पश्चिम से पूर्व सही क्रम क्या है?

- A) चंबल, केन, बेतवा, सिंध
- B) चंबल, सिंध, बेतवा, केन
- C) केन, बेतवा, सिंध, चंबल
- D) बेतवा, केन, चंबल, सिंध
- E) प्रयास नहीं किया गया

91. 'डोलड्रम क्षेत्र' किस विशेषता के लिए जाना जाता है?

- A) अत्यधिक हिमपात और बर्फीले तूफानों के लिए
- B) स्थायी उच्च वायुदाब एवं शुष्क जलवायु के लिए
- C) विषुवतीय क्षेत्र में अत्यंत मंद एवं परिवर्तनशील पवनों के लिए
- D) केवल मानसूनी चक्रवातों की उत्पत्ति के लिए
- E) प्रयास नहीं किया गया

92. 'नॉर्डिक देश' और 'स्कैंडिनेवियाई देश' के बीच तकनीकी अंतर क्या है?

- A) दोनों एक ही हैं
- B) स्कैंडिनेविया में केवल नॉर्वे, स्वीडन और डेनमार्क शामिल हैं, जबकि नॉर्डिक में फिनलैंड और आइसलैंड भी जुड़ जाते हैं।
- C) नॉर्डिक देश केवल दक्षिण अमेरिका में हैं।
- D) स्कैंडिनेवियाई देश केवल नाटो के सदस्य हैं।
- E) प्रयास नहीं किया गया

93. 'फ्योर्ड' तटों का निर्माण कैसे होता है, जो मुख्य रूप से नॉर्वे और चिली में पाए जाते हैं?

- A) ज्वालामुखी फटने से।
- B) हिमनदों द्वारा काटी गई गहरी घाटियों में समुद्र का पानी भर जाने से।
- C) नदियों के कटाव से।
- D) भूकंपीय गतिविधियों से।
- E) प्रयास नहीं किया गया

94. 'ग्रेट रिफ्ट वैली' के संदर्भ में, अफ्रीकी महाद्वीप के भविष्य के बारे में भूगोलवेत्ताओं का क्या मानना है?

- A) यह रेगिस्तान में बदल जाएगा।
- B) यह दो हिस्सों में टूट रहा है, जिससे भविष्य में एक नया महासागर बनेगा।
- C) यह पूरी तरह जलमग्न हो जाएगा।
- D) यहाँ कोई बदलाव नहीं हो रहा है।
- E) प्रयास नहीं किया गया

89. 'Shola' vegetation is characteristic of which region of India?

- A) High peaks of the Himalayas
- B) Temperate grasslands and forests found on the upper reaches of the Nilgiri, Annamalai and Palani Hills
- C) Delta region of the Sundarbans
- D) Thar Desert
- E) Not attempted

90. What is the correct west-to-east order of the tributaries of the Yamuna River?

- A) Chambal, Ken, Betwa, Sindh
- B) Chambal, Sindh, Betwa, Ken
- C) Ken, Betwa, Sindh, Chambal
- D) Betwa, Ken, Chambal, Sindh
- E) Not attempted

91. What is the 'Doldrums Region' known for?

- A) Heavy snowfall and icy storms
- B) Permanent high pressure and dry climate
- C) Very weak and variable winds in the equatorial region
- D) Origin of only monsoon cyclones
- E) Not attempted

92. What is the technical difference between 'Nordic Countries' and 'Scandinavian Countries'?

- A) Both are the same.
- B) Scandinavia includes only Norway, Sweden and Denmark, while the Nordic group also includes Finland and Iceland.
- C) Nordic countries are located only in South America.
- D) Scandinavian countries are only NATO members.
- E) Not attempted

93. How are 'Fjord' coasts formed, mainly found in Norway and Chile?

- A) By volcanic eruptions
- B) By seawater filling deep valleys carved by glaciers
- C) By river erosion
- D) By seismic activities
- E) Not attempted

94. With reference to the 'Great Rift Valley', what do geographers believe about the future of the African continent?

- A) It will turn into a desert.
- B) It is splitting into two parts, which may create a new ocean in the future.
- C) It will become completely submerged.
- D) No change is taking place there.
- E) Not attempted

95. 'भूमध्यसागरीय जलवायु' की सबसे विशिष्ट विशेषता क्या है, जो इसे अन्य क्षेत्रों से अलग करती है?

- A) साल भर भारी वर्षा।
- B) शुष्क ग्रीष्मकाल और आर्द्र वर्षा ऋतु/वाला शीतकाल।
- C) अत्यधिक ठंड और बर्फबारी।
- D) केवल कटीली झाड़ियों का होना।
- E) प्रयास नहीं किया गया।

96. 'कार्बन बॉर्डर एडजस्टमेंट मैकेनिज्म' (CBAM), जो हाल ही में वैश्विक व्यापार चर्चाओं में रहा, का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- A) विकासशील देशों को कार्बन क्रेडिट बेचना।
- B) यूरोपीय संघ द्वारा आयातित वस्तुओं पर उनके उत्पादन के दौरान होने वाले कार्बन उत्सर्जन के आधार पर कर लगाना।
- C) समुद्र के रास्ते होने वाले अंतरराष्ट्रीय व्यापार पर 'प्रदूषण शुल्क' लगाना।
- D) केवल वनीकरण के लिए एक वैश्विक फंड बनाना।
- E) प्रयास नहीं किया गया।

97. 'ट्विन डेफिसिट' की स्थिति तब उत्पन्न होती है जब एक अर्थव्यवस्था में एक साथ किन दो घातों में भारी वृद्धि होती है?

- A) राजकोषीय घाटा और राजस्व घाटा
- B) बजट घाटा और व्यापार घाटा
- C) राजकोषीय घाटा और चालू खाता घाटा (CAD)
- D) प्राथमिक घाटा और मौद्रिक घाटा
- E) प्रयास नहीं किया गया।

98. भारतीय रिजर्व बैंक की 'वृद्धिशील नकद आरक्षित अनुपात' नीति का मुख्य लक्ष्य क्या रहा है?

- A) बैंकों के पास जमा सोने के भंडार को बढ़ाना।
- B) बाजार में ₹2000 के नोटों की वापसी के बाद उत्पन्न हुई 'अतिरिक्त तरलता' को सोखना।
- C) स्टार्टअप्स को बिना गारंटी के ऋण उपलब्ध कराना।
- D) शेयर बाजार में विदेशी संस्थागत निवेशकों (FII) को रोकना।
- E) प्रयास नहीं किया गया।

99. 'ग्रीनवाशिंग' शब्द का उपयोग अक्सर किस संदर्भ में किया जाता है?

- A) जैविक खेती के लिए सरकारी सब्सिडी की प्रक्रिया।
- B) कंपनियों द्वारा अपने उत्पादों या नीतियों को वास्तव में होने की तुलना में अधिक 'पर्यावरण के अनुकूल' दिखाने का भ्रामक दावा।
- C) शहरी क्षेत्रों में वर्षा जल संवयन की अनिवार्य नीति।
- D) गंगा नदी की सफाई के लिए नई तकनीक का उपयोग।
- E) प्रयास नहीं किया गया।

100. 'मिडल इनकम ट्रैप' से क्या तात्पर्य है?

- A) जब किसी देश की मध्यम वर्ग की आबादी तेजी से कम होने लगती है।
- B) जब एक देश एक निश्चित आय स्तर पर पहुँचने के बाद उच्च आय-स्तर तक बढ़ने में विफल रहता है और वहीं स्थिर हो जाता है।
- C) जब देश का सारा धन केवल मध्यम वर्ग के करों से आता है।
- D) मध्यम वर्ग द्वारा बैंक ऋण न चुका पाने की स्थिति।
- E) प्रयास नहीं किया गया।

95. What is the most distinctive feature of the 'Mediterranean Climate'?

- A) Heavy rainfall throughout the year
- B) Dry summers and wet/rainy winters
- C) Extreme cold and snowfall
- D) Presence of only thorny shrubs
- E) Not attempted

96. What is the primary objective of the 'Carbon Border Adjustment Mechanism' (CBAM), recently discussed in global trade?

- A) To sell carbon credits to developing countries
- B) To impose taxes by the European Union on imported goods based on carbon emissions during their production
- C) To impose a "pollution fee" on international maritime trade
- D) To create a global fund only for afforestation
- E) Not attempted

97. A 'Twin Deficit' situation occurs when there is a simultaneous sharp increase in which two deficits in an economy?

- A) Fiscal deficit and revenue deficit
- B) Budget deficit and trade deficit
- C) Fiscal deficit and current account deficit (CAD)
- D) Primary deficit and monetary deficit
- E) Not attempted

98. What has been the primary objective of the Reserve Bank of India's 'Incremental Cash Reserve Ratio' policy?

- A) To increase banks' gold reserves
- B) To absorb excess liquidity generated after the withdrawal of ₹2000 notes from circulation
- C) To provide collateral-free loans to startups
- D) To restrict Foreign Institutional Investors (FIIs) in the stock market
- E) Not attempted

99. In which context is the term 'Greenwashing' commonly used?

- A) Government subsidy process for organic farming
- B) Misleading claims by companies that their products or policies are more environmentally friendly than they actually are
- C) Mandatory rainwater harvesting policy in urban areas
- D) Use of new technology for cleaning the Ganga River
- E) Not attempted

100. What is meant by the 'Middle Income Trap'?

- A) A situation where the middle-class population of a country declines rapidly
- B) A situation where a country fails to move from middle-income status to high-income status and stagnates there
- C) A situation where all wealth comes only from taxes paid by the middle class
- D) Failure of the middle class to repay bank loans
- E) Not attempted

101. 'हॉक' और 'डव' शब्द मौद्रिक नीति में किसे संदर्भित करते हैं?

- A) शेयर बाजार के खरीदारों और विक्रेताओं को
- B) क्रमशः कठोर मौद्रिक नीति और उदार (मुद्रास्फीति नियंत्रण) के समर्थकों को। (विकास) मौद्रिक नीति
- C) सरकारी बैंकों और निजी बैंकों के अधिकारियों को
- D) कृषि और औद्योगिक क्षेत्र के निवेशकों को।
- E) प्रयास नहीं किया गया

102. सेबी (SEBI) द्वारा हाल ही में प्रस्तावित 'T+0' सेटलमेंट चक्र का मुख्य लाभ क्या है?

- A) निवेशकों को शेयर खरीदने के 24 घंटे बाद भुगतान करना होगा।
- B) उसी दिन लेनदेन का निपटान और फंड का तत्काल ट्रांसफर सुनिश्चित करना।
- C) शेयर बाजार में लेनदेन शुल्क को शून्य करना।
- D) केवल विदेशी निवेशकों को विशेष छूट देना।
- E) प्रयास नहीं किया गया

103. 'एंजेल टैक्स' के संदर्भ में कौन सा कथन सही है?

- A) यह विदेशी पर्यटकों द्वारा भारत में किए गए खर्च पर लगने वाला कर है।
- B) यह अनलिस्टेड कंपनियों द्वारा शेयर जारी (स्टार्टअप्स) कर जुटाए गए धन पर लगता है, यदि वह उचित बाजार मूल्य से अधिक हो।
- C) यह शेयर बाजार के बड़े निवेशकों पर लगने वाला अतिरिक्त कर है।
- D) यह केवल सामाजिक कल्याणकारी संस्थाओं (NGOs) पर लगाया जाता है।
- E) प्रयास नहीं किया गया

104. 'हार्ड लैंडिंग' शब्द का उपयोग अर्थव्यवस्था में किस स्थिति को दर्शाने के लिए किया जाता है?

- A) जब विदेशी निवेश अचानक देश से बाहर चला जाए।
- B) जब मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के प्रयासों के कारण अर्थव्यवस्था अचानक और तीव्र मंदी में चली जाए।
- C) जब शेयर बाजार एक ही दिन में 10% से अधिक गिर जाए।
- D) जब सरकार अपना सारा सोना बेच दे।
- E) प्रयास नहीं किया गया

105. भारतीय अर्थव्यवस्था के 'कोर सेक्टर' के 8 उद्योगों में किस उद्योग का भार सबसे अधिक है?

- A) कोयला उत्पादन
- B) बिजली उत्पादन
- C) पेट्रोलियम रिफाइनरी उत्पाद
- D) इस्पात उत्पादन
- E) प्रयास नहीं किया गया

106. FIDE विश्व शतरंज विश्व कप ट्रॉफी का नाम बदलकर अब किसके नाम पर रखा गया है?

- (a) जाखोर सिडोरोव
- (b) केन विलियमसन
- (c) आरप्रज्ञानानंद .
- (d) विश्वनाथन आनंद
- (e) प्रयास नहीं किया गया

101. In monetary policy, what do the terms 'Hawk' and 'Dove' refer to?

- A) Buyers and sellers in the stock market
- B) Supporters of tight monetary policy (inflation control) and easy monetary policy (growth), respectively
- C) Officials of public and private sector banks
- D) Investors in agriculture and industry
- E) Not attempted

102. What is the primary advantage of the recently proposed 'T+0' settlement cycle by SEBI?

- A) Investors will have to make payment 24 hours after purchasing shares
- B) Same-day settlement of trades and immediate transfer of funds
- C) Reducing stock market transaction fees to zero
- D) Giving special concessions only to foreign investors
- E) Not attempted

103. Which statement is correct regarding 'Angel Tax'?

- A) It is a tax levied on expenditure incurred by foreign tourists in India.
- B) It is levied on funds raised by unlisted companies (startups) through issue of shares if the amount exceeds fair market value.
- C) It is an additional tax imposed on large stock market investors.
- D) It is imposed only on NGOs.
- E) Not attempted

104. What does the term 'Hard Landing' indicate in an economy?

- A) Sudden outflow of foreign investment from a country
- B) A sudden and severe slowdown/recession caused by attempts to control inflation
- C) A stock market crash of more than 10% in a single day
- D) A situation where the government sells all its gold reserves
- E) Not attempted

105. Among the 8 industries of the 'Core Sector' of the Indian economy, which industry has the highest weight?

- A) Coal production
- B) Electricity generation
- C) Petroleum refinery products
- D) Steel production
- E) Not attempted

106. The FIDE World Chess World Cup trophy has now been renamed after whom?

- A) Zakhar Sidorov
- B) Kane Williamson
- C) R. Praggnanandhaa
- D) Viswanathan Anand
- E) Not attempted

107. नवम्बर 2025 में परमाणु ऊर्जा विभाग द्वारा शुरू की गई भारत की पहली 'नाइट्रिक ऑक्साइड मुक्त -' घाव ड्रेसिंग का नाम क्या है?

- (a) इमोक्स (b) नाइट्रोहीट
(c) कोलोनोक्स (d) इनमें से कोई नहीं
(e) प्रयास नहीं किया गया

108. बुकर पुरस्कार 2025 से किस लेखक को सम्मानित किया गया है?

- (a) चेतन भगत (b) डेविड स्जले
(c) डेविड स्पेहो (d) गीतांजलि श्री
(e) प्रयास नहीं किया गया

109. किस राज्य में पहला 'ग्रीन बजट' प्रस्तुत किया गया है?

- (a) ओडिशा (b) राजस्थान
(c) बिहार (d) गुजरात
(e) प्रयास नहीं किया गया

110. 22 मई 2025 को इजरायली सेना ने कथित तौर पर किस क्षेत्र का दौरा करने वाले राजनयिकों के एक प्रतिनिधिमण्डल के पास चेतावनी के तौर पर गोलियां चलाई, जिसके कारण अंतर्राष्ट्रीय निंदा हुई?

- (a) गाजा पट्टी (b) गोलान हाइट्स
(c) वेस्ट बैंक (d) सीनाई प्रायद्वीप
(e) प्रयास नहीं किया गया

111. घृणापूर्ण भाषण और घृणाआधारित अपराधों पर रोक लगाने के लिए- सा है-लिए विशिष्ट विधेयक लाने वाला भारत का पहला राज्य कौन?

- (a) महाराष्ट्र (b) कर्नाटक
(c) केरल (d) तमिलनाडु
(e) प्रयास नहीं किया गया

112. भारत की पहली खनिज अन्वेषण लाइसेंस नीलामी और AI-संचालित अन्वेषण हैकार्थॉन का शुभारम्भ कहाँ किया गया?

- (a) आन्ध्र प्रदेश (b) महाराष्ट्र
(c) तेलंगाना (d) गोवा
(e) प्रयास नहीं किया गया

113. MOBO अवार्ड्स 2025 में 'तीन बार सर्वश्रेष्ठ अभिनय 2025' का पुरस्कार जीतने वाला प्रथम कलाकार कौन बना?

- (a) स्केप्टा (b) डैट
(c) स्टॉर्मजी (d) सेंट्रल सी
(e) प्रयास नहीं किया गया

114. उन्नत रोबोटिक सर्जरी मशीन 'मेकी जाविति' का उद्घाटन कहाँ पर किया गया है?

- (a) असम (b) बिहार
(c) उत्तर प्रदेश (d) मध्य प्रदेश
(e) प्रयास नहीं किया गया

115. SC वर्गीकरण अधिनियम लागू करने वाला पहला राज्य कौन-सा बना है?

- (a) महाराष्ट्र (b) तेलंगाना
(c) कर्नाटक (d) उत्तर प्रदेश
(e) प्रयास नहीं किया गया

107. What is the name of India's first 'Nitric Oxide-free' wound dressing launched by the Department of Atomic Energy in November 2025?

- (a) Emox (b) NitroHeat
(c) Colonox (d) None of these
(e) Not attempted

108. Which author was awarded the Booker Prize 2025?

- (a) Chetan Bhagat (b) David Szalay
(c) David Speho (d) Geetanjali Shree
(e) Not attempted

109. Which state presented the first 'Green Budget'?

- (a) Odisha (b) Rajasthan
(c) Bihar (d) Gujarat
(e) Not attempted

110. On 22 May 2025, the Israeli army allegedly fired warning shots near a delegation of diplomats visiting which region, leading to international condemnation?

- (a) Gaza Strip (b) Golan Heights
(c) West Bank (d) Sinai Peninsula
(e) Not attempted

111. Which became the first state in India to introduce a specific bill to curb hate speech and hate-based crimes?

- (a) Maharashtra (b) Karnataka
(c) Kerala (d) Tamil Nadu
(e) Not attempted

112. Where was India's first mineral exploration license auction and AI-powered exploration hackathon launched?

- (a) Andhra Pradesh (b) Maharashtra
(c) Telangana (d) Goa
(e) Not attempted

113. Who became the first artist to win the 'Best Act' award three times at the MOBO Awards 2025?

- (a) Skepta (b) D-Block
(c) Stormzy (d) Central Cee
(e) Not attempted

114. Where was the advanced robotic surgery machine 'Meki Zaviti' inaugurated?

- (a) Assam (b) Bihar
(c) Uttar Pradesh (d) Madhya Pradesh
(e) Not attempted

115. Which state became the first to implement the SC Classification Act?

- (a) Maharashtra (b) Telangana
(c) Karnataka (d) Uttar Pradesh
(e) Not attempted

116. GAVI (वैक्सीन अलायंस और (UNICEF ने किस मलेरिया वैक्सीन के लिए एक ऐतिहासिक मूल्य समझौते की घोषणा की?

- (a) मॉस्क्विरिक्स (b) R21/Matrix-M
(c) मलेरिक्स (d) फाइजर मलेरिया वैक्सीन
(e) प्रयास नहीं किया गया

117. किस राज्य ने छतों पर सौर ऊर्जा को बढ़ावा देने के लिए 'सौर मिशन' शुरू किया है?

- (a) नागालैंड (b) महाराष्ट्र
(c) राजस्थान (d) मध्य प्रदेश
(e) प्रयास नहीं किया गया

118. किस राज्य के मुख्यमंत्री ने 'ईसेहत' ऐप का शुभारम्भ किया?

- (a) उत्तर प्रदेश (b) जम्मूकश्मीर-
(c) तेलंगाना (d) असम
(e) प्रयास नहीं किया गया

119. किस राज्य की 'फेनी' को GI टैग मिला है?

- (a) पश्चिम बंगाल (b) गोवा
(c) महाराष्ट्र (d) केरल
(e) प्रयास नहीं किया गया

120. UNCAC के राज्य पक्षों के 11वें सम्मेलन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इस सम्मेलन का आयोजन 15-19 दिसंबर 2025 तक किया गया था।
 2. इस वैश्विक बैठक की मेजबानी कतर द्वारा की गई थी।
 3. यह आयोजन संयुक्त राष्ट्र मादक पदार्थ एवं अपराध कार्यालय (UNODC) के सहयोग से हुआ।
 4. इस सम्मेलन का मुख्य उद्देश्य वैश्विक भ्रष्टाचार विरोधी नीतियों पर चर्चा करना था।
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1, 2 और 3 (d) 1, 2, 3 और 4
(e) प्रयास नहीं किया गया

121. वंदे भारत स्लीपर ट्रेनों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वंदे भारत स्लीपर ट्रेनों का प्राथमिक उद्देश्य लंबी दूरी की रात्रिलीन यात्रा के लिए विश्व स्तरीय सुविधाएँ प्रदान करना है।
 2. इन ट्रेनों के प्रोटोटाइप का निर्माण बीईएमएल (BEML) द्वारा बेंगलुरु में किया गया है।
 3. सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए ये ट्रेनें स्वदेशी ट्रेन सुरक्षा प्रणाली 'कवच' से लैस होंगी।
 4. वंदे भारत ट्रेनें केवल प्रथम श्रेणी (1st AC) के डिब्बों वाली होंगी।
- (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

116. GAVI (Vaccine Alliance) and UNICEF announced a landmark pricing agreement for which malaria vaccine?

- (a) Mosquirix (b) R21/Matrix-M
(c) Malarix (d) Pfizer Malaria Vaccine
(e) Not attempted

117. Which state launched the 'Solar Mission' to promote rooftop solar energy?

- (a) Nagaland (b) Maharashtra
(c) Rajasthan (d) Madhya Pradesh
(e) Not attempted

118. The Chief Minister of which state launched the 'e-Sehat' app?

- (a) Uttar Pradesh (b) Jammu & Kashmir
(c) Telangana (d) Assam
(e) Not attempted

119. 'Feni' of which state received the GI Tag?

- (a) West Bengal (b) Goa
(c) Maharashtra (d) Kerala
(e) Not attempted

120. With reference to the 11th Conference of States Parties to UNCAC, consider the following statements:

1. The conference was held from 15–19 December 2025.
 2. The global meeting was hosted by Qatar.
 3. The event was organized in collaboration with the United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC).
 4. The main objective of the conference was to discuss global anti-corruption policies.
- (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
(c) 1, 2 and 3 only (d) 1, 2, 3 and 4
(e) Not attempted

121. With reference to Vande Bharat Sleeper Trains, consider the following statements:

1. The primary objective of Vande Bharat Sleeper Trains is to provide world-class facilities for long-distance overnight travel.
 2. The prototypes of these trains were manufactured by BEML in Bengaluru.
 3. These trains will be equipped with the indigenous train protection system 'Kavach' for enhanced safety.
 4. Vande Bharat Sleeper Trains will consist only of First AC coaches.
- (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

122. कथन 1: 'हेनले एण्ड पार्टनर्स' की वेल्थ रिपोर्ट के अनुसार, मोनाको, दुनिया का सबसे महँगा शहर है।
कथन 2: यह वेल्थ रिपोर्ट 'हेनले एण्ड पार्टनर्स' ने 'न्यू वर्ल्ड वेल्थ' संस्था के सहयोग से प्रकाशित की है।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौनसे सही हैं-?
- (a) केवल कथन 1 सही है।
(b) केवल कथन 2 सही है।
(c) दोनों कथन सही हैं।
(d) न तो कथन 1 और न ही कथन 2 सही है।
(e) प्रयास नहीं किया गया।

123. 2025 की रिपोर्टों और उनके प्रकाशकसंस्था का सही मिलान / करें:

रिपोर्ट संस्था /	प्रकाशक संस्था /
A. वेल्थ रिपोर्ट 2025	1. न्यू वर्ल्ड वेल्थ
B. नमूना पंजीकरण प्रणाली (SRS) 2023	2. भारत सरकार रजिस्ट्रार / ऑफ इंडिया
C. 58वीं ADB बोर्ड ऑफ गवर्नर्स की बैठक 2025	3. एशियाई विकास बैंक (ADB)
D. UN विश्व आर्थिक स्थिति और संभावनाएँ रिपोर्ट 2025	4. संयुक्त राष्ट्र (UN)
(a) A-1, B-2, C-3, D-4	(b) A-2, B-1, C-4, D-3
(c) A-3, B-4, C-1, D-2	(d) A-4, B-3, C-2, D-1
(e) प्रयास नहीं किया गया	

124. सलापुर पुरातात्विक खोज संदर्भित है:

- (a) गोलाकार पत्थर की मूलशृंखला-
(b) युगलित शवाधान
(c) महापाषाण
(d) गाड़ीवाड़ा
(e) प्रयास नहीं किया गया

125. . वीमर डायलॉग 2026 की बैठक कहाँ आयोजित हुई है?

- (a) पेरिस (b) बर्लिन
(c) वारसा (d) दिल्ली
(e) प्रयास नहीं किया गया

126. राज्य और योजना से संबंधित सूची I को सूची II से सुमेलित करें:

राज्य	योजना
A. महाराष्ट्र	1. मुख्यमंत्री युवा संबल योजना 2.0
B. उत्तर प्रदेश	2. लाइली बहना आवास प्लस
C. राजस्थान	3. नमो शेतकारी महासंमान निधी
D. मध्य प्रदेश	4. नारी शक्ति पिंक बस सेवा

- कूट:
(a) A-3, B-4, C-1, D-2
(b) A-3, B-1, C-4, D-2
(c) A-1, B-2, C-3, D-4
(d) A-4, B-3, C-2, D-1
(e) प्रयास नहीं किया गया

122. According to the Wealth Report by Henley & Partners, Monaco is the world's most expensive city.
Statement 2 is also correct because the report is published in collaboration with New World Wealth.

- (a) Only Statement 1 is correct
(b) Only Statement 2 is correct
(c) Both statements are correct
(d) Neither Statement 1 nor Statement 2 is correct
(e) Not attempted

123. Match the 2025 reports with their publisher/organization correctly:

Report / Event	Publisher / Organization
A. Wealth Report 2025	1. New World Wealth
B. Sample Registration System (SRS) 2023	2. Government of India / Registrar General of India
C. 58th ADB Board of Governors Meeting 2025	3. Asian Development Bank (ADB)
D. UN World Economic Situation and Prospects Report 2025	4. United Nations (UN)
(a) A-1, B-2, C-3, D-4	(b) A-2, B-1, C-4, D-3
(c) A-3, B-4, C-1, D-2	(d) A-4, B-3, C-2, D-1
(e) Not attempted	

124. The Salapur archaeological discovery is associated with:

- (a) Circular stone core-chain
(b) Paired burial
(c) Megalith
(d) Gadivada
(e) Not attempted

125. Where was the Weimar Dialogue 2026 meeting held?

- (a) Paris (b) Berlin
(c) Warsaw (d) Delhi
(e) Not attempted

126. Match List-I (State) with List-II (Scheme):

State	Scheme
A. Maharashtra	1. Mukhyamantri Yuva Sambal Yojana 2.0
B. Uttar Pradesh	2. Ladli Behna Awas Plus
C. Rajasthan	3. Namu Shetkari Mahasanman Nidhi
D. Madhya Pradesh	4. Nari Shakti Pink Bus Service

- Codes:
(a) A-3, B-4, C-1, D-2
(b) A-3, B-1, C-4, D-2
(c) A-1, B-2, C-3, D-4
(d) A-4, B-3, C-2, D-1
(e) Not attempted

127. भूपेन हजारीका राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित येशे दोरजी का सम्बन्ध किस राज्य से है?

- (a) मिजोरम (b) मेघालय
(c) मणिपुर (d) अरुणाचल प्रदेश
(e) प्रयास नहीं किया गया

128. ग्लोबल एआई रेडीनेस इंडेक्स 2025 में भारत का स्थान है:

- (a) तृतीय (b) चतुर्थ
(c) प्रथम (d) द्वितीय
(e) प्रयास नहीं किया गया

129. भारत में जैव प्रौद्योगिकी नवाचार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. CRISPR रिसर्च के लिए 'सेंटर ऑफ एक्सीलेंस' स्थापित करने के लिए एक लेटर ऑफ इंटेन्ट (LoI) पर हस्ताक्षर किए गए हैं।
 2. यह पहल भारत के बायोइकोनॉमी लक्ष्यों को प्राप्त करने में सहयोग करेगी।
 3. CRISPR तकनीक का उपयोग केवल अंतरिक्ष अनुसंधान में किया जाएगा।
 4. यह केंद्र विशेष रूप से बायोटेक्नोलॉजी इनोवेशन को बढ़ावा देने पर केंद्रित है।
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 1, 2 और 4
(c) केवल 2, 3 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4
(e) प्रयास नहीं किया गया

130. दिसंबर 2025 में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने ओलचिकी लिपि के प्रयोग वाले किस भाषा के भारतीय संविधान को जारी किया है?

- (a) संथाली भाषा (b) डोगरी भाषा
(c) अष्टमी भाषा (d) पंजाबी भाषा
(e) प्रयास नहीं किया गया

131. ऋग्वेद में वर्णित 'कीकट' क्षेत्र के शासक 'प्रमगंद' का उल्लेख मिलता है। आधुनिक शोधों के अनुसार, यह क्षेत्र मगध के किस विशिष्ट भौगोलिक भाग को इंगित करता है?

- A) गंगा का उत्तरी मैदान
B) पुनपुन और सोन नदियों के बीच का कीचड़युक्त तराई क्षेत्र
C) अंग का पहाड़ी क्षेत्र
D) वैशाली का गणतान्त्रिक क्षेत्र
E) प्रयास नहीं किया गया

132. बिहार के गया जिले में स्थित 'वनराजि' शिलालेख किस मध्यकालीन शासक के बिहार पर नियंत्रण की पुष्टि करता है?

- A) इल्तुतमिश (B) बलबन
C) गयासुद्दीन तुगलक (D) फिरोज शाह तुगलक
E) प्रयास नहीं किया गया

133. 17वीं शताब्दी में पटना 'शोरा' के व्यापार का वैश्विक केंद्र था। डच व्यापारियों द्वारा पटना से शोरा ले जाने के लिए मुख्य रूप से किस जलमार्ग का उपयोग किया जाता था?

- A) गंगा से कोलकाता (हुगली) (B) गंडक से जलमार्ग
C) सोन नदी से मिर्जापुर (D) नेपाल के पहाड़ी रास्ते
E) प्रयास नहीं किया गया

127. Yeshe Dorji, who was honoured with the Bhupen Hazarika National Award, belongs to which state?

- (a) Mizoram (b) Meghalaya
(c) Manipur (d) Arunachal Pradesh
(e) Not attempted

128. India's rank in the Global AI Readiness Index 2025 is:

- (a) Third (b) Fourth
(c) First (d) Second
(e) Not attempted

129. With reference to biotechnology innovation in India, consider the following statements:

1. A Letter of Intent (LoI) has been signed to establish a Centre of Excellence for CRISPR research.
 2. This initiative will support India's bio-economy goals.
 3. CRISPR technology will be used only in space research.
 4. The centre is specifically focused on promoting biotechnology innovation.
- (a) 1 and 2 only (b) 1, 2 and 4 only
(c) 2, 3 and 4 only (d) 1, 2, 3 and 4
(e) Not attempted

130. In December 2025, President Droupadi Murmu released the Indian Constitution in which language written in Ol Chiki script?

- (a) Santali (b) Dogri
(c) Ashtami (d) Punjabi
(e) Not attempted

131. The Rigvedic reference to the ruler 'Pramaganda' of the 'Kikata' region is associated, according to modern research, with which geographical part of Magadha?

- A) Northern plains of the Ganga
B) Marshy tract between the Punpun and Son rivers
C) Hilly region of Anga
D) Republican territory of Vaishali
E) Not attempted

132. The 'Vanraji' inscription found in Gaya district of Bihar confirms the control of Bihar by which medieval ruler?

- A) Iltutmish (B) Balban
C) Ghiyasuddin Tughlaq (D) Firoz Shah Tughlaq
E) Not attempted

133. In the 17th century, Patna was a global centre for the trade of saltpetre ('Shora'). Which water route was mainly used by Dutch traders to transport it?

- A) Ganga to Kolkata (B) Gandak waterway
C) Son river to Mirzapur (D) Nepal hill routes
E) Not attempted

134. 1857 के विद्रोह के दौरान, 'अमर सिंह' ने जगदीशपुर के पास 'कैमूर की पहाड़ियों' में मोर्चा संभाला था। उन्होंने वहां किस प्रकार की शासन व्यवस्था स्थापित की थी?

- A) समांतर सरकार
- B) छापामार सैन्य शिविर
- C) राजशाही तंत्र
- D) ब्रिटिश संरक्षण में स्वायत्तता
- E) प्रयास नहीं किया गया

135. बिहार के दक्षिणी सीमावर्ती क्षेत्रों में पाई जाने वाली 'लालपीली - मृदा' में किस तत्व की प्रधानता के कारण इसका रंग लाल होता है, जबकि इसमें किस तत्व की भारी कमी पाई जाती है?

- A) चूना; लोहा
- B) लौह ऑक्साइड; नाइट्रोजन एवं फॉस्फोरस
- C) पोटाश; मैग्नीशियम
- D) रेत; कैल्शियम
- E) प्रयास नहीं किया गया

136. बिहार की कौन सी नदी 'विपरीत दिशा' से आकर गंगा में मिलती है और दक्षिण बिहार की सबसे लंबी सहायक नदी है?

- A) पुनपुन
- B) फल्गु
- C) सोन
- D) कर्मनाशा
- E) प्रयास नहीं किया गया

137. 'बिहार आर्थिक सर्वेक्षण 2023-24' के अनुसार, राज्य के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत हिस्सा 'चौर' या आर्द्रभूमि के अंतर्गत आता है?

- A) लगभग 1.5%
- B) लगभग 4.2%
- C) लगभग 7.8%
- D) लगभग 10%
- E) प्रयास नहीं किया गया

138. बिहार को तीन मुख्य कृषि जलवायु क्षेत्रों में बांटा गया है- 'जोन-II' (उत्तरकी मुख्य विशेषता क्या है (पूर्वी क्षेत्र-?)

- A) सबसे कम वर्षा
- B) सबसे अधिक वर्षा और जलोढ़ मिट्टी की प्रधानता
- C) काली मिट्टी की उपस्थिति
- D) केवल शुष्क खेती
- E) प्रयास नहीं किया गया

139. बिहार के किस जिले को 'बिहार का टेक्सटाइल हब' और 'सिल्क सिटी' के समानांतर विकसित करने के लिए 'प्लग एंड प्ले सुविधा दी जा रही है?

- A) भागलपुर
- B) गया (पटवाटोली)
- C) मुजफ्फरपुर (बेला)
- D) पटना (फतुहा)
- E) प्रयास नहीं किया गया

140. बिहार देश का पहला राज्य था जिसने महिलाओं को पंचायतों में 50% आरक्षण दिया। यह प्रावधान किस वर्ष के 'बिहार पंचायत राज अधिनियम' के तहत लागू किया गया?

- A) 1993
- B) 2001
- C) 2006
- D) 2011
- E) प्रयास नहीं किया गया

134. During the Revolt of 1857, Amar Singh established what kind of governance system in the Kaimur hills near Jagdishpur?

- A) Parallel government
- B) Guerrilla military camp
- C) Monarchical system
- D) Autonomous rule under British protection
- E) Not attempted

135. In the red-yellow soils of southern border regions of Bihar, the red colour is mainly due to the dominance of which element, and which nutrients are deficient?

- A) Lime; Iron
- B) Iron oxide; Nitrogen and phosphorus
- C) Potash; Magnesium
- D) Sand; Calcium
- E) Not attempted

136. Which river of Bihar joins the Ganga from the opposite direction and is the longest tributary of South Bihar?

- A) Punpun
- B) Falgu
- C) Son
- D) Karmanasa
- E) Not attempted

137. According to the Bihar Economic Survey 2023-24, approximately what percentage of the state's total geographical area is under 'chaur' or wetlands?

- A) About 1.5%
- B) About 4.2%
- C) About 7.8%
- D) About 10%
- E) Not attempted

138. Bihar is divided into three major agro-climatic zones. What is the chief characteristic of Zone-II (North-Eastern Zone)?

- A) Lowest rainfall
- B) Highest rainfall and dominance of alluvial soil
- C) Presence of black soil
- D) Only dry farming
- E) Not attempted

139. Which district of Bihar is being developed as a 'Textile Hub' and parallel 'Silk City' with plug-and-play facilities?

- A) Bhagalpur
- B) Gaya (Patwatoli)
- C) Muzaffarpur (Bela)
- D) Patna (Fatuha)
- E) Not attempted

140. Bihar became the first state in India to provide 50% reservation to women in Panchayats. Under which year's Bihar Panchayati Raj Act was this implemented?

- A) 1993
- B) 2001
- C) 2006
- D) 2011
- E) Not attempted

141. बिहार की 'सौरा' जनजाति मुख्य रूप से किस जिले के पहाड़ी क्षेत्रों में पाई जाती है?

- A) पश्चिम चंपारण B) रोहतास और भोजपुर
C) जमुई और मुंगेर D) पूर्णिया
E) प्रयास नहीं किया गया

142. बिहार में 'पैसरा' नामक स्थल, जहाँ से प्रारंभिक पुरापाषाण काल के उपकरण और औपदियों के प्रमाण मिले हैं, किस जिले में स्थित है?

- A) मुंगेर B) नालंदा
C) गया D) वैशाली
E) प्रयास नहीं किया गया

143. मधुबनी पेंटिंग में 'कोहबर' कला का मुख्य विषय क्या है?

- A) युद्ध के दृश्य
B) प्रकृति और पशु
C) नवविवाहित जोड़े का सुखद भविष्य और प्रजनन क्षमता के प्रतीक
D) केवल धार्मिक देवीदेवता-
E) प्रयास नहीं किया गया

144. भारत वन स्थिति रिपोर्ट (ISFR) 2021 के अनुसार, बिहार के किस जिले ने अपने वन क्षेत्र में सर्वाधिक वृद्धि दर्ज की है?

- A) कैमूर B) बांका
C) पश्चिम चंपारण D) गया
E) प्रयास नहीं किया गया

145. बिहार विधानसभा की कुल 243 सीटों में से कितनी सीटें 'अनुसूचित जनजाति' (ST) के लिए आरक्षित हैं?

- A) 38 B) 2
C) 6 D) 0
E) प्रयास नहीं किया गया

146. स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान 'मुसावात' नामक उर्दू पत्रिका का संपादन बिहार में किसने किया था?

- A) मजहरूल हक B) डॉ.सैयद महमूद
C) हसन इमाम D) अब्दुल बारी
E) प्रयास नहीं किया गया

147. 'तेलहर कुंड' जलप्रपात, जो अपनी सुंदरता के लिए प्रसिद्ध है, बिहार के किस जिले में स्थित है?

- A) नवादा B) कैमूर
C) रोहतास D) भोजपुर
E) प्रयास नहीं किया गया

148. बिहार 'निर्यात संवर्धन नीति 2024' के तहत किन उत्पादों को 'फोकस सेक्टर' में रखा गया है?

- A) केवल इलेक्ट्रॉनिक्स
B) मखाना, सिल्क, और चमड़े के उत्पाद
C) पेट्रोलियम रिफाइनरी
D) ऑटोमोबाइल
E) प्रयास नहीं किया गया

141. The 'Saura' tribe of Bihar is mainly found in the hilly areas of which district?

- A) West Champaran B) Rohtas and Bhojpur
C) Jamui and Munger D) Purnia
E) Not attempted

142. The site 'Paisra' in Bihar, where evidence of Lower Palaeolithic tools and huts has been found, is located in which district?

- A) Munger B) Nalanda
C) Gaya D) Vaishali
E) Not attempted

143. In Madhubani painting, what is the chief theme of 'Kohbar' art?

- A) War scenes
B) Nature and animals
C) Prosperity and fertility symbols for newly married couples
D) Only religious deities
E) Not attempted

144. According to the India State of Forest Report (ISFR) 2021, which district of Bihar recorded the highest increase in forest area?

- A) Kaimur B) Banka
C) West Champaran D) Gaya
E) Not attempted

145. Out of the total 243 seats in the Bihar Legislative Assembly, how many are reserved for Scheduled Tribes (ST)?

- A) 38 B) 2
C) 6 D) 0
E) Not attempted

146. During the freedom movement, who edited the Urdu journal 'Musawat' in Bihar?

- A) Mazharul Haq B) Dr. Syed Mahmud
C) Hasan Imam D) Abdul Bari
E) Not attempted

147. 'Telhar Kund' waterfall, famous for its scenic beauty, is located in which district of Bihar?

- A) Nawada B) Kaimur
C) Rohtas D) Bhojpur
E) Not attempted

148. Under the Bihar Export Promotion Policy 2024, which products have been included in the 'focus sector'?

- A) Only electronics
B) Makhana, silk, and leather products
C) Petroleum refinery products
D) Automobiles
E) Not attempted

149. बिहार का 'लोरिकायन' लोकगाथा मुख्य रूप से किस समुदाय की वीरता और प्रेम का वर्णन करता है?

- A) मल्लाह B) अहीर (यादव)
C) राजपूत D) भूमिहार
E) प्रयास नहीं किया गया

150. बिहार का जलवायु परिवर्तन: बिहार सरकार द्वारा 'जलवायु अनुकूल कृषि' कार्यक्रम वर्तमान में कितने जिलों में चलाया जा रहा है?

- A) 8 जिले B) 15 जिले
C) सभी 38 जिले D) केवल गंगा तटवर्ती जिले
E) प्रयास नहीं किया गया

149. Bihar's folk epic 'Lorikayan' mainly narrates the valour and love of which community?

- A) Mallah B) Ahir (Yadav)
C) Rajput D) Bhumihar
E) Not attempted

150. Under Bihar's climate change initiatives, in how many districts is the 'Climate Resilient Agriculture' programme currently being implemented?

- A) 8 districts B) 15 districts
C) All 38 districts D) Only Ganga-side districts
E) Not attempted