

BPSC TRE4 FLT (1 to 5)

Time: 2:30 Hrs | Sub: Full Length Test | Marks: 150

भाग - 1: भाषा (Language)

अंग्रेजी भाषा (English Language)

Q1. Choose the correct synonym of the word '**BENEVOLENT**':

- (A) Cruel
- (B) Kind
- (C) Miserly
- (D) More than one of the above
- (E) None of the above

Q2. Select the correctly spelt word:

- (A) Occurence
- (B) Occurrence
- (C) Ocurence
- (D) More than one of the above
- (E) None of the above

Q3. Fill in the blank with the appropriate article:

"He is _____ honest officer."

- (A) a
- (B) an
- (C) the
- (D) More than one of the above
- (E) None of the above

Q4. Identify the part of speech of the underlined word: **"The flowers smell sweet."**

- (A) Noun
- (B) Adjective
- (C) Adverb

- (D) More than one of the above
- (E) None of the above

Q5. Choose the correct one-word substitute for: **"A person who knows many languages."**

- (A) Polyglot
- (B) Linguist
- (C) Scholar
- (D) More than one of the above
- (E) None of the above

Q6. Change the following into Indirect Speech: She said, **"I am writing a letter."**

- (A) She said that she is writing a letter.
- (B) She said that she was writing a letter.
- (C) She told that she has been writing a letter.
- (D) More than one of the above
- (E) None of the above

Q7. Choose the correct antonym of '**ADVERSITY**':

- (A) Misfortune
- (B) Prosperity
- (C) Hardship
- (D) More than one of the above
- (E) None of the above

Q8. Fill in the blank with correct preposition:

"The child has been missing _____ yesterday."

- (A) for
- (B) from
- (C) since
- (D) More than one of the above
- (E) None of the above

हिन्दी भाषा (Hindi Language)

Q9. 'प्रत्युपकार' शब्द में कौन सी संधि है?

- (A) गुण संधि
- (B) यण संधि
- (C) वृद्धि संधि
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q10. निम्नलिखित में से 'शुद्ध वर्तनी' वाले शब्द का चयन कीजिए:

- (A) आशिर्वाद
- (B) आशीर्वाद
- (C) अशिर्वाद
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q11. 'यथाशक्ति' शब्द में कौन सा समास है?

- (A) तत्पुरुष समास
- (B) अव्ययीभाव समास
- (C) बहुव्रीहि समास
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q12. 'अंधे की लकड़ी' मुहावरे का सही अर्थ क्या है?

- (A) बहुत कमजोर होना
- (B) एकमात्र सहारा
- (C) बिल्कुल अनपढ़ होना
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q13. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द 'बादल' का पर्यायवाची नहीं है?

- (A) जलद
- (B) नीरद
- (C) जलज
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q14. 'स्थावर' का विलोम शब्द क्या होगा?

- (A) सचल
- (B) चंचल
- (C) जंगम
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q15. "वह कुल्हाड़ी से वृक्ष काटता है" - इस वाक्य में 'से' किस कारक की विभक्ति है?

- (A) अपादान कारक
- (B) करण कारक
- (C) संप्रदान कारक

- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q16. 'जो पहले कभी न हुआ हो' - वाक्यांश के लिए एक शब्द होगा:

- (A) अद्भुत
- (B) अभूतपूर्व
- (C) अपूर्व
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q17. 'तद्भव' शब्द का चयन कीजिए:

- (A) हस्त
- (B) हाथ
- (C) अग्नि
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q18. 'उत्कर्ष' शब्द का सही विलोम क्या है?

- (A) अपकर्ष
- (B) अवनति
- (C) पतन
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q19. 'पवन' शब्द का सही संधि-विच्छेद क्या है?

- (A) प + वन
- (B) पो + अन
- (C) पौ + अन
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q20. निम्नलिखित में से 'स्त्रीलिंग' शब्द कौन सा है?

- (A) उत्साह
- (B) चक्रव्यूह
- (C) मृत्यु
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q21. 'नाक रगड़ना' मुहावरे का सही अर्थ है:

- (A) नाक में चोट लगना
- (B) दीनतापूर्वक प्रार्थना करना
- (C) चापलूसी करना

- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q22. 'आम' शब्द का तत्सम रूप क्या है?

- (A) अम्र
(B) आम्र
(C) रसाल
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q23. "मेरी पुस्तक यहाँ है" - इस वाक्य में 'यहाँ' किस प्रकार का अव्यय है?

- (A) कालवाचक
(B) स्थानवाचक
(C) रीतिवाचक
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q24. 'अन्वय' शब्द में उपसर्ग है:

- (A) अन
(B) अनु
(C) अ
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q25. 'लंबोदर' किस प्रकार का शब्द है?

- (A) रूढ़
(B) यौगिक
(C) योगरूढ़
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q26. 'गाये' शब्द का बहुवचन रूप है:

- (A) गाएँ
(B) गायों
(C) गायें
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q27. निम्नलिखित में से 'देशज' शब्द कौन सा है?

- (A) अग्नि
(B) लोटा
(C) खेत

- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q28. 'वीर' रस का स्थायी भाव क्या है?

- (A) क्रोध
(B) उत्साह
(C) शोक
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q29. 'पंचवटी' में कौन सा समास है?

- (A) द्वंद्व समास
(B) द्विगु समास
(C) कर्मधारय समास
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q30. निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए:

- (A) खरगोश को काटकर गाजर खिलाओ।
(B) गाजर काटकर खरगोश को खिलाओ।
(C) काटकर गाजर खरगोश को खिलाओ।
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

भाग - 2: General Studies

31. 'इल्बर्ट बिल' विवाद (1883) का मुख्य कारण क्या था, जिसने भारतीय राष्ट्रवाद को एक नई दिशा दी?

- (A) भारतीय न्यायाधीशों को यूरोपीय अपराधियों के मुकदमों की सुनवाई का अधिकार देना
(B) भारतीय प्रेस पर पूर्ण प्रतिबंध लगाना
(C) वर्नाकुलर भाषाओं में शिक्षा को अनिवार्य करना
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

32. 1916 के लखनऊ अधिवेशन में कांग्रेस और मुस्लिम लीग के बीच हुए समझौते का सबसे विवादास्पद प्रावधान क्या था?

- (A) पूर्ण स्वराज की मांग

(B) पृथक निर्वाचन मंडल (Separate Electorates) को स्वीकार करना

(C) खिलाफत आंदोलन का समर्थन

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

33. क्रांतिकारी संगठन 'अभिनव भारत' की स्थापना वी.डी. सावरकर द्वारा किस वर्ष और कहाँ की गई थी?

(A) 1904, महाराष्ट्र

(B) 1905, बंगाल

(C) 1907, पंजाब

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

34. महात्मा गांधी ने किस घटना के बाद 'असहयोग आंदोलन' को वापस लेने का निर्णय लिया और इसे अपनी "हिमालय जैसी भूल" बताया?

(A) जलियांवाला बाग हत्याकांड

(B) चोरी-चौरा कांड

(C) रौलट एक्ट का विरोध

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

35. 'गदर पार्टी' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और गलत कथन की पहचान करें:

(A) इसकी स्थापना लाला हरदयाल ने सैन फ्रांसिस्को में की थी।

(B) इसका मुख्य उद्देश्य भारत को ब्रिटिश शासन से मुक्त कराना था।

(C) इसके पहले अध्यक्ष सोहन सिंह भकना थे।

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

36. पृथ्वी के वायुमंडल की किस परत में 'ओजोन छिद्र' मुख्य रूप से देखा जाता है और इसके लिए उत्तरदायी गैस कौन सी है?

(A) क्षोभमंडल (Troposphere)

(B) समताप मंडल (Stratosphere)

(C) मध्यमंडल (Mesosphere)

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

37. 'कोंकण तट' भारत के किन दो क्षेत्रों के बीच विस्तारित है?

(A) दमन से गोवा

(B) गोवा से कन्याकुमारी

(C) मुंबई से कोचीन

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

38. निम्नलिखित में से कौन सी नदी 'रिफ्ट वैली' (भ्रंश घाटी) से होकर बहती है और अरब सागर में गिरती है?

(A) कृष्णा

(B) नर्मदा

(C) महानदी

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

39. दक्षिण भारत की सबसे ऊँची चोटी 'अनामुडी' किस पहाड़ी श्रृंखला का हिस्सा है?

(A) नीलगिरी पहाड़ियाँ

(B) अन्नामलाई पहाड़ियाँ

(C) पालनी पहाड़ियाँ

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

40. 'ब्लैक कार्बन' का पर्यावरण पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- (A) यह ग्लोबल वार्मिंग को कम करता है।
- (B) यह ग्लेशियरों के पिघलने की दर को बढ़ाता है।
- (C) यह ओजोन परत को मोटा करता है।
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

41. संविधान के किस अनुच्छेद के तहत 'संसद' को नए राज्यों के गठन या मौजूदा राज्यों की सीमाओं में परिवर्तन करने की शक्ति प्राप्त है?

- (A) अनुच्छेद 1
- (B) अनुच्छेद 2
- (C) अनुच्छेद 3
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

42. भारत में 'लोकपाल' और 'लोकायुक्त' की संस्थाओं की स्थापना का सुझाव सर्वप्रथम किसने दिया था?

- (A) प्रथम प्रशासनिक सुधार आयोग
- (B) संधानम समिति
- (C) विधि आयोग
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

43. धन विधेयक (Money Bill) के संदर्भ में कौन सा कथन असत्य है?

- (A) इसे केवल लोकसभा में पेश किया जा सकता है।
- (B) राज्यसभा इसे अधिकतम 14 दिनों तक रोक सकती है।
- (C) राष्ट्रपति इसे पुनर्विचार के लिए वापस भेज सकता है।
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

44. भारतीय संविधान की 11वीं अनुसूची में पंचायतों के लिए कितने कार्यात्मक विषय (Functional items) रखे गए हैं?

- (A) 18
- (B) 22
- (C) 29
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

45. 'बंदी प्रत्यक्षीकरण' (Habeas Corpus) रिट का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (A) अवैध हिरासत से मुक्ति दिलाना
- (B) निचली अदालत के कार्य को रोकना
- (C) सार्वजनिक अधिकारी को कर्तव्य पालन का आदेश देना
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

46. प्रकाश की किस घटना के कारण रेगिस्तान में 'मृगतृष्णा' (Mirage) दिखाई देती है?

- (A) प्रकाश का प्रकीर्णन
- (B) पूर्ण आंतरिक परावर्तन (Total Internal Reflection)
- (C) प्रकाश का विवर्तन
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

47. मानव मस्तिष्क का कौन सा भाग शरीर के संतुलन और मुद्रा (Posture) को नियंत्रित करता है?

- (A) सेरेब्रम (प्रमस्तिष्क)
- (B) सेरेबेलम (अनुमस्तिष्क)
- (C) मेडुला ओबलॉंगाटा
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

48. 'कैथोड किरणों' की खोज किसने की थी और इनका स्वभाव क्या होता है?

- (A) जे.जे. थॉमसन - ऋणात्मक आवेशित
- (B) रदरफोर्ड - धनात्मक आवेशित
- (C) गोल्डस्टीन - उदासीन
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

49. भारी जल (Heavy Water) का रासायनिक सूत्र क्या है और इसका उपयोग कहाँ किया जाता है?

- (A) H_2O - पीने के पानी के रूप में
- (B) D_2O - परमाणु रिएक्टर में मंदक के रूप में
- (C) T_2O - उद्योगों में विलायक के रूप में
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

50. पादप कोशिका (Plant Cell) और जंतु कोशिका (Animal Cell) के बीच मुख्य अंतर क्या है?

- (A) कोशिका भित्ति की उपस्थिति
- (B) केंद्रक की अनुपस्थिति
- (C) माइटोकॉण्ड्रिया की संख्या
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

51. बिहार में 1857 के विद्रोह के दौरान 'वीर कुंवर सिंह' ने किस स्थान पर अंग्रेजी सेना को पराजित किया था?

- (A) पटना
- (B) आरा (जगदीशपुर)
- (C) मुंगेर
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

52. हाल ही में 'बिहार रत्न' सम्मान से किसे सम्मानित किया गया है?

- (A) आनंद कुमार
- (B) मैथिली ठाकुर
- (C) शारदा सिन्हा
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

53. बिहार के किस जिले में 'ककोलत जलप्रपात' स्थित है?

- (A) नवादा
- (B) रोहतास
- (C) नालंदा
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

54. 'G20 शिखर सम्मेलन 2023' की थीम 'वसुधैव कुटुंबकम' का अर्थ क्या है?

- (A) एक पृथ्वी, एक परिवार, एक भविष्य
- (B) शांति और विकास
- (C) वैश्विक अर्थव्यवस्था का उदय
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

55. वर्ष 2024 में 'पद्म विभूषण' से सम्मानित किन हस्तियों का संबंध कला के क्षेत्र से है?

- (A) वैजयंतीमाला बाली
- (B) चिरंजीवी
- (C) एम. वैकैया नायडू
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

56. 'व्यपगत का सिद्धांत' (Doctrine of Lapse) के तहत लॉर्ड डलहौजी द्वारा विलय किया गया अंतिम प्रमुख राज्य कौन सा था?

- (A) सतारा
- (B) झाँसी
- (C) अवध
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

57. 1907 के सूरत विभाजन के बाद, 'नरम दल' और 'गरम दल' के बीच पुनर्मिलन किस अधिवेशन में संभव हुआ?

- (A) कलकता अधिवेशन 1911
- (B) लखनऊ अधिवेशन 1916
- (C) अमृतसर अधिवेशन 1919
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

58. 'नील दर्पण' नाटक, जो नील की खेती करने वाले किसानों के शोषण पर आधारित था, के रचयिता कौन थे?

- (A) बंकिम चंद्र चटर्जी
- (B) दीनबंधु मित्र
- (C) शरद चंद्र चट्टोपाध्याय
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

59. दक्षिण भारत में 'स्वदेशी आंदोलन' का नेतृत्व मुख्य रूप से किसने किया था?

- (A) लाला लाजपत राय
- (B) चिदंबरम पिल्लई
- (C) सैय्यद हैदर रज़ा
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

60. 'अखिल भारतीय किसान सभा' के प्रथम अध्यक्ष कौन थे?

- (A) एन.जी. रंगा
- (B) स्वामी सहजानंद सरस्वती
- (C) बाबा रामचंद्र
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

61. निम्नलिखित में से कौन सी पर्वत श्रेणी 'ट्रांस-हिमालय' (Trans-Himalayas) का हिस्सा है?

- (A) लद्दाख श्रेणी
- (B) जास्कर श्रेणी
- (C) काराकोरम श्रेणी
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

62. 'सवाना' (Savanna) प्रकार की जलवायु की मुख्य विशेषता क्या है?

- (A) वर्ष भर वर्षा
- (B) शुष्क और आर्द्र ऋतुओं का स्पष्ट अंतर
- (C) केवल अत्यधिक ठंड
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

63. भारत का 'प्रमाणिक समय' (IST) किस देशांतर रेखा से निर्धारित होता है?

- (A) 82°30' पूर्वी देशांतर
- (B) 80° पूर्वी देशांतर
- (C) 85° पूर्वी देशांतर
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

64. विश्व का सबसे गहरा समुद्री गर्त 'मारियाना ट्रेंच' किस महासागर में स्थित है?

- (A) अटलांटिक महासागर
- (B) प्रशांत महासागर
- (C) हिंद महासागर
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

65. 'काली मिट्टी' (Regur Soil) के निर्माण में किस प्रकार की चट्टानों का योगदान सर्वाधिक होता है?

- (A) ग्रेनाइट
- (B) बेसाल्ट (लावा चट्टानें)
- (C) चूना पत्थर
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

66. संविधान सभा की 'प्रारूप समिति' (Drafting Committee) में डॉ. बी.आर. अंबेडकर के अलावा

कितने अन्य सदस्य थे?

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 7
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

67. 'राज्य के नीति निर्देशक तत्व' (DPSP) के अंतर्गत अनुच्छेद 44 का संबंध किससे है?

- (A) ग्राम पंचायतों का संगठन
- (B) समान नागरिक संहिता
- (C) कार्यपालिका का न्यायपालिका से पृथक्करण
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

68. भारत के राष्ट्रपति पर 'महाभियोग'

(Impeachment) चलाने की प्रक्रिया संविधान के किस अनुच्छेद में वर्णित है?

- (A) अनुच्छेद 52
- (B) अनुच्छेद 61
- (C) अनुच्छेद 72
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

69. किसी राज्य में 'राष्ट्रपति शासन' अधिकतम कितनी अवधि तक लगाया जा सकता है (संसदीय अनुमोदन के साथ)?

- (A) 1 वर्ष
- (B) 2 वर्ष
- (C) 3 वर्ष
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

70. 'संसद के संयुक्त अधिवेशन' (Joint Session) की अध्यक्षता कौन करता है?

- (A) भारत का राष्ट्रपति
- (B) राज्यसभा का सभापति
- (C) लोकसभा का अध्यक्ष
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

71. प्रकाश के 'व्यतिकरण' (Interference) का उदाहरण निम्नलिखित में से कौन सा है?

- (A) साबुन के बुलबुले का रंगीन दिखना
- (B) हीरे का चमकना
- (C) तारों का टिमटिमाना
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

72. 'एलिसा' (ELISA) परीक्षण किस बीमारी का पता लगाने के लिए किया जाता है?

- (A) टाइफाइड
- (B) एड्स (AIDS)
- (C) कैसर
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

73. रॉकेट का प्रक्षेपण न्यूटन के किस नियम पर आधारित होता है?

- (A) प्रथम नियम
- (B) द्वितीय नियम
- (C) तृतीय नियम
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

74. 'बेरी-बेरी' रोग किस विटामिन की कमी के कारण होता है?

- (A) विटामिन A
- (B) विटामिन B1 (थायमिन)
- (C) विटामिन C
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

75. परमाणु के नाभिक (Nucleus) में कौन से कण उपस्थित होते हैं?

- (A) केवल प्रोटॉन
- (B) इलेक्ट्रॉन और प्रोटॉन
- (C) प्रोटॉन और न्यूट्रॉन
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

76. 'फिएट मनी' (Fiat Money) से क्या तात्पर्य है?

- (A) सोने के सिक्के

- (B) वह मुद्रा जिसका कोई आंतरिक मूल्य नहीं होता और सरकार द्वारा घोषित की जाती है
(C) विदेशी मुद्रा
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

77. भारत में 'रेपो रेट' (Repo Rate) का निर्धारण किसके द्वारा किया जाता है?

- (A) वित्त मंत्रालय
(B) सेबी (SEBI)
(C) भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

78. 'गिफिन वस्तुएं' (Giffin Goods) वे होती हैं जिनकी मांग:

- (A) कीमत बढ़ने पर घटती है
(B) कीमत बढ़ने पर बढ़ती है
(C) कीमत से अप्रभावित रहती है
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

79. बिहार में 'तिनकठिया प्रथा' का संबंध किस आंदोलन से था?

- (A) असहयोग आंदोलन
(B) चंपारण सत्याग्रह
(C) भारत छोड़ो आंदोलन
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

80. बिहार का सबसे कम साक्षरता वाला जिला (2011 की जनगणना के अनुसार) कौन सा है?

- (A) पूर्णिया
(B) कटिहार
(C) सीतामढ़ी
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

81. 'संसदीय विशेषाधिकार' (Parliamentary Privileges) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (A) संसद के पास अपने अवमान के लिए दंड देने की

न्यायिक शक्ति है।

- (B) यह विशेषाधिकार केवल सांसदों को प्राप्त हैं, मंत्रियों को नहीं।
(C) न्यायालय संसद की कार्यवाही की जांच कर सकता है।
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

82. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत 'तदर्थ न्यायाधीशों' (Ad-hoc Judges) की नियुक्ति केवल उच्चतम न्यायालय में की जा सकती है?

- (A) अनुच्छेद 124
(B) अनुच्छेद 127
(C) अनुच्छेद 131
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

83. निम्नलिखित में से कौन सा आयोग 'संवैधानिक निकाय' (Constitutional Body) नहीं है?

- (A) राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग
(B) संघ लोक सेवा आयोग (UPSC)
(C) नीति (NITI) आयोग
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

84. यदि किसी लोलक (Pendulum) की लंबाई चार गुनी कर दी जाए, तो उसके आवर्तकाल (Time Period) पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

- (A) आधा हो जाएगा
(B) दुगुना हो जाएगा
(C) अपरिवर्तित रहेगा
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

85. 'अनुवांशिकी' (Genetics) के संदर्भ में, 'फीनोटाइप' (Phenotype) से क्या तात्पर्य है?

- (A) किसी जीव की आनुवंशिक संरचना
(B) किसी जीव के दृश्य लक्षण (Physical Appearance)
(C) गुणसूत्रों की कुल संख्या
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

86. जंग लगने (Rusting) के दौरान लोहे के भार में क्या परिवर्तन होता है?

- (A) भार घट जाता है
- (B) भार बढ़ जाता है
- (C) भार पहले बढ़ता है फिर घटता है
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

87. ध्वनि की तीव्रता (Intensity) को मापने के लिए किस इकाई का उपयोग किया जाता है और यह किस पर निर्भर करती है?

- (A) हर्ट्ज़ - आवृत्ति पर
- (B) डेसिबल - आयाम (Amplitude) पर
- (C) वाट - तरंगदैर्घ्य पर
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

88. 'भूमध्यसागरीय जलवायु' (Mediterranean Climate) की सबसे विशिष्ट विशेषता क्या है?

- (A) वर्ष भर भारी वर्षा
- (B) ग्रीष्म ऋतु में वर्षा और शीत ऋतु शुष्क
- (C) शीत ऋतु में वर्षा और शुष्क ग्रीष्म ऋतु
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

89. निम्नलिखित में से कौन सी ठंडी महासागरीय धारा (Cold Ocean Current) है?

- (A) गल्फ स्ट्रीम
- (B) क्यूरोशियो धारा
- (C) बेंगुएला धारा
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

90. 'क्योटो प्रोटोकॉल' (Kyoto Protocol) का मुख्य उद्देश्य क्या था?

- (A) ओजोन परत का संरक्षण
- (B) ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन में कमी
- (C) जैव विविधता का संरक्षण
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

91. 'प्रच्छन्न बेरोजगारी' (Disguised Unemployment) का मुख्य अर्थ क्या है?

- (A) श्रमिकों की कार्यकुशलता कम होना
- (B) आवश्यकता से अधिक लोगों का कार्य में लगा होना (सीमांत उत्पादकता शून्य)
- (C) तकनीकी कारणों से होने वाली बेरोजगारी
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

92. भारत में 'वस्तु एवं सेवा कर' (GST) किस प्रकार का कर है?

- (A) प्रत्यक्ष कर (Direct Tax)
- (B) अप्रत्यक्ष और गंतव्य आधारित कर (Indirect & Destination based)
- (C) केवल केंद्र सरकार का कर
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

93. वर्ष 1922 में 'भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस' का गया अधिवेशन किसकी अध्यक्षता में हुआ था?

- (A) राजेंद्र प्रसाद
- (B) चित्तरंजन दास (C.R. Das)
- (C) हकीम अजमल खान
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

94. 'सत्यार्थ प्रकाश' पुस्तक के लेखक कौन थे, जिन्होंने "वेदों की ओर लौटो" का नारा दिया था?

- (A) राजा राममोहन राय
- (B) स्वामी दयानंद सरस्वती
- (C) स्वामी विवेकानंद
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

95. बिहार के किस जिले में 'विक्रमशिला गंगा डॉल्फिन अभयारण्य' स्थित है?

- (A) पटना
- (B) भागलपुर
- (C) मुंगेर
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

96. यदि किसी निश्चित कूट भाषा में 'SCIENCE' को 'TDFJFOF' लिखा जाता है, तो 'HISTORY' को क्या लिखा जाएगा?

- (A) ITUSPZ
- (B) JIUUPZ
- (C) IJTSPSZ
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

97. एक व्यक्ति पूरब की ओर 5 किमी चलता है, फिर बाएं मुड़कर 12 किमी चलता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी न्यूनतम दूरी पर है?

- (A) 17 किमी
- (B) 13 किमी
- (C) 7 किमी
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

98. 'प्रकाश-विद्युत प्रभाव' (Photoelectric Effect) की व्याख्या के लिए किसे नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया था?

- (A) अल्बर्ट आइंस्टीन
- (B) नील्स बोर
- (C) मैक्स प्लांक
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

99. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 371-A किस राज्य को विशेष दर्जा प्रदान करता है?

- (A) सिक्किम
- (B) नागालैंड
- (C) मिजोरम
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

100. 'ओजोन परत' की मोटाई मापने की इकाई क्या है?

- (A) डेसिबल
- (B) डॉब्सन (Dobson)
- (C) पास्कल
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

101. निम्नलिखित में से कौन सा एंजाइम अग्न्याशय (Pancreas) द्वारा स्रावित होता है जो प्रोटीन को पेप्टाइड्स में बदलता है?

- (A) पेप्सिन
- (B) ट्रिप्सिन (Trypsin)
- (C) टाइलिन
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

102. 'जड़त्व' (Inertia) का नियम, जिसे न्यूटन का प्रथम नियम भी कहा जाता है, मुख्य रूप से किस पर निर्भर करता है?

- (A) वस्तु के वेग पर
- (B) वस्तु के द्रव्यमान (Mass) पर
- (C) वस्तु के आकार पर
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

103. 'मिट्टी के तेल' (Kerosene) में डूबाकर रखी जाने वाली धातु कौन सी है क्योंकि वह वायु और जल के साथ अत्यंत अभिक्रियाशील है?

- (A) मैग्नीशियम
- (B) सोडियम
- (C) कैल्शियम
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

104. ध्वनि तरंगें निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया का प्रदर्शन नहीं कर सकती हैं?

- (A) परावर्तन
- (B) ध्रुवण (Polarization)
- (C) अपवर्तन
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

105. मानव हृदय में 'शुद्ध रक्त' (Oxygenated Blood) फेफड़ों से हृदय के किस कक्ष में प्रवेश करता है?

- (A) दायां अलिंद (Right Atrium)
- (B) बायां अलिंद (Left Atrium)
- (C) दायां निलय

- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

106. 'शुष्क बर्फ' (Dry Ice) वास्तव में किसका ठोस रूप है?

- (A) नाइट्रोजन
(B) कार्बन डाइऑक्साइड
(C) मीथेन
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

107. भारतीय संविधान का 'अनुच्छेद 51-A' किस संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा जोड़ा गया था?

- (A) 42वां संशोधन
(B) 44वां संशोधन
(C) 86वां संशोधन
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

108. 'मौद्रिक नीति' (Monetary Policy) का मुख्य उद्देश्य क्या होता है?

- (A) राजकोषीय घाटे को कम करना
(B) मूल्य स्थिरता और आर्थिक विकास सुनिश्चित करना
(C) निर्यात को बढ़ावा देना
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

109. 'ओजोन परत' की मोटाई मापने के लिए किस इकाई का उपयोग किया जाता है?

- (A) डेसिबल
(B) डॉप्सन (Dobson)
(C) पास्कल
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

110. 'एंडीज' पर्वत श्रृंखला किस महाद्वीप में स्थित है, जो विश्व की सबसे लंबी पर्वत श्रृंखला है?

- (A) उत्तरी अमेरिका
(B) दक्षिण अमेरिका
(C) अफ्रीका
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

111. बिहार में 'सीतामढ़ी' जिला किस विशेष भौगोलिक उत्पाद (GI Tag) के लिए जाना जाता है?

- (A) सुजनी कढ़ाई (Sujini Embroidery)
(B) बावन बूटी
(C) सिक्की घास उत्पाद
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

112. वर्ष 1922 में 'भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस' का गया अधिवेशन किसकी अध्यक्षता में हुआ था?

- (A) चित्तरंजन दास
(B) हकीम अजमल खान
(C) मौलाना अबुल कलाम आजाद
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

113. 'कोशिका का आत्मघाती थैला' (Suicide Bag) किसे कहा जाता है क्योंकि इसमें पाचक एंजाइम होते हैं?

- (A) राइबोसोम
(B) लाइसोसोम
(C) रिक्तिका
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

114. 'अवतल दर्पण' (Concave Mirror) का उपयोग निम्नलिखित में से किसमें किया जाता है?

- (A) वाहनों के साइड मिरर में
(B) सौर भट्टियों (Solar Furnaces) में
(C) स्ट्रीट लाइट में
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

115. भारत में 'नीली क्रांति' के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

- (A) एम. एस. स्वामीनाथन
(B) हीरालाल चौधरी और अरुण कृष्णन
(C) वर्गीज कुरियन
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

116. 'विटामिन B12' में कौन सी धातु मौजूद होती है?

- (A) लोहा
- (B) कोबाल्ट
- (C) मैग्नीशियम
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

117. 'विश्व बैंक' (World Bank) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (A) न्यूयॉर्क
- (B) वाशिंगटन डी.सी.
- (C) जेनेवा
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

118. 'सिंधु घाटी सभ्यता' का कौन सा स्थल बिहार के सबसे निकट स्थित था?

- (A) लोथल
- (B) आलमगीरपुर
- (C) कालीबंगा
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

119. 'पौधों में वाष्पोत्सर्जन' (Transpiration) की दर को मापने के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

- (A) फोटोमीटर (Potometer)
- (B) हाइड्रोमीटर
- (C) लैक्टोमीटर
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

120. भारतीय संविधान की 'प्रस्तावना' में 'स्वतंत्रता, समानता और बंधुत्व' के आदर्श किस देश से लिए गए हैं?

- (A) अमेरिका
- (B) फ्रांस
- (C) रूस
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

121. 'एंटीबायोटिक्स' मुख्य रूप से किसके विरुद्ध प्रभावी होते हैं?

- (A) विषाणु (Virus)
- (B) जीवाणु (Bacteria)
- (C) कवक (Fungi)
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

122. रडार (RADAR) प्रणाली में किस प्रकार की तरंगों का उपयोग किया जाता है?

- (A) पराबैंगनी तरंगें
- (B) सूक्ष्म तरंगें (Micro Waves)
- (C) रेडियो तरंगें
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

123. 'रक्त का थक्का' जमने के लिए कौन सा विटामिन और खनिज अनिवार्य भूमिका निभाते हैं?

- (A) विटामिन K और कैल्शियम
- (B) विटामिन D और फास्फोरस
- (C) विटामिन E और मैग्नीशियम
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

124. प्रकाश का 'पूर्ण आंतरिक परावर्तन' तभी संभव है जब प्रकाश:

- (A) विरल माध्यम से सघन माध्यम में जाए।
- (B) सघन माध्यम से विरल माध्यम में जाए और आपतन कोण क्रांतिक कोण से बड़ा हो।
- (C) निर्वात में गमन करे।
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

125. 'लॉरेंज वक्र' (Lorenz Curve) का उपयोग निम्नलिखित में से किसके मापन के लिए किया जाता है?

- (A) मुद्रास्फीति की दर
- (B) आय की असमानता
- (C) बेरोजगारी की दर
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

126. भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा 'नकद आरक्षित अनुपात' (CRR) में वृद्धि करने का क्या परिणाम होगा?

- (A) बाजार में तरलता (Liquidity) बढ़ेगी।
- (B) बैंकों की ऋण देने की क्षमता घटेगी।
- (C) मुद्रास्फीति में और अधिक वृद्धि होगी।
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

127. 'स्टैगफ्लेशन' (Stagflation) एक ऐसी स्थिति है जिसमें:

- (A) केवल उच्च मुद्रास्फीति हो।
- (B) उच्च मुद्रास्फीति के साथ उच्च बेरोजगारी और कम विकास दर हो।
- (C) कीमतें लगातार गिर रही हों।
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

128. सौरमंडल के किस ग्रह को 'लेटा हुआ ग्रह' (Lying Planet) कहा जाता है क्योंकि इसका अक्षीय झुकाव बहुत अधिक है?

- (A) शुक्र (Venus)
- (B) अरुण (Uranus)
- (C) वरुण (Neptune)
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

129. निम्नलिखित में से कौन सी पर्वत श्रृंखला यूरोप और एशिया को अलग करती है?

- (A) एंडीज
- (B) यूराल
- (C) एटलस
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

130. 'अश्व अक्षांश' (Horse Latitudes) किन अक्षांशों को कहा जाता है?

- (A) 0° - 5° उत्तर और दक्षिण
- (B) 30° - 35° उत्तर और दक्षिण
- (C) 60° - 65° उत्तर और दक्षिण
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

131. बिहार में 'रामकृष्ण मिशन' की शाखा सबसे पहले कहाँ स्थापित की गई थी?

- (A) भागलपुर
- (B) पटना
- (C) मुजफ्फरपुर
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

132. 'मुजफ्फरपुर बम कांड' (1908) के किस क्रांतिकारी को फांसी दी गई थी?

- (A) प्रफुल्ल चाकी
- (B) खुदीराम बोस
- (C) बटुकेश्वर दत्त
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

133. बिहार के किस प्रसिद्ध लोक नृत्य में 'विदेसिया' शैली का प्रचलन है?

- (A) जटा-जटिन
- (B) भिखारी ठाकुर द्वारा रचित शैली
- (C) सोहर-खिलौना
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

134. दिल्ली सल्तनत के किस सुल्तान ने 'बाजार नियंत्रण नीति' (Market Control Policy) लागू की थी?

- (A) बलबन
- (B) अलाउद्दीन खिलजी
- (C) मुहम्मद बिन तुगलक
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

135. 'अजंता की गुफाओं' की चित्रकारी मुख्य रूप से किस धर्म से संबंधित है?

- (A) जैन धर्म
- (B) बौद्ध धर्म
- (C) हिंदू धर्म
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

136. एक घड़ी में 4:30 बज रहे हैं। यदि मिनट की सुई पूरब दिशा की ओर है, तो घंटे की सुई किस दिशा में होगी?

- (A) उत्तर-पूरब
- (B) दक्षिण-पूरब
- (C) उत्तर-पश्चिम
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

137. श्रेणी को पूर्ण करें: 2, 6, 12, 20, 30, ?

- (A) 40
- (B) 42
- (C) 44
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

138. 'वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम' (WEF) की वार्षिक बैठक कहाँ आयोजित की जाती है?

- (A) न्यूयॉर्क
- (B) दावोस
- (C) पेरिस
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

139. वर्ष 2024 के 'गणतंत्र दिवस' समारोह के मुख्य अतिथि कौन थे?

- (A) जो बाइडन
- (B) इमैनुएल मैक्रों
- (C) ऋषि सुनक
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

140. इसरो (ISRO) द्वारा लॉन्च किए गए 'आदित्य-L1' मिशन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (A) चंद्रमा की सतह की जांच
- (B) सूर्य के कोरोना का अध्ययन
- (C) मंगल ग्रह पर पानी की खोज
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

141. बिहार की 'सात निश्चय-2' (2020-2025) योजना के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन सा घटक शामिल नहीं है?

- (A) युवा शक्ति - बिहार की प्रगति

- (B) सशक्त महिला - सक्षम महिला
- (C) हर घर बिजली - लगातार
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

142. एक आयत की लंबाई में 20% की वृद्धि और चौड़ाई में 10% की कमी की जाती है। इसके क्षेत्रफल में होने वाला शुद्ध प्रतिशत परिवर्तन क्या होगा?

- (A) 10% वृद्धि
- (B) 8% वृद्धि
- (C) 12% कमी
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

143. निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य की सीमा 'नेपाल' के साथ सबसे लंबी साझा होती है?

- (A) उत्तर प्रदेश
- (B) बिहार

- (C) उत्तराखंड
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

144. 'ब्रिक्स' (BRICS) संगठन में हाल ही में (जनवरी 2024 से) शामिल होने वाले नए सदस्यों का सही समूह पहचानें:

- (A) मिस्र, इथियोपिया, ईरान, सऊदी अरब, संयुक्त अरब अमीरात
- (B) अर्जेंटीना, पाकिस्तान, तुर्की, कतर
- (C) मेक्सिको, नाइजीरिया, वियतनाम
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

145. बिहार के किस स्थान पर 'महात्मा गांधी' ने 1917 में अपना पहला सत्याग्रह शुरू किया था, जो 'तीनकठिया' प्रणाली के विरुद्ध था?

- (A) चंपारण
- (B) साबरमती
- (C) खेड़ा
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

146. 'पायरोमीटर' (Pyrometer) का उपयोग निम्नलिखित में से किसे मापने के लिए किया जाता है?

- (A) वायुमंडलीय दबाव
- (B) उच्च तापमान
- (C) आर्द्रता
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

147. 'मौद्रिक नीति समिति' (MPC) के संदर्भ में, इसके कुल सदस्यों की संख्या कितनी होती है और इसकी अध्यक्षता कौन करता है?

- (A) 5 सदस्य, वित्त मंत्री
- (B) 6 सदस्य, आरबीआई गवर्नर
- (C) 4 सदस्य, प्रधानमंत्री
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

148. यदि $x + \frac{1}{x} = 3$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान क्या होगा?

- (A) 9
- (B) 7
- (C) 11
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

149. भारतीय संविधान का 'अनुच्छेद 324' किससे संबंधित है?

- (A) वित्त आयोग
- (B) निर्वाचन आयोग
- (C) संघ लोक सेवा आयोग
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

150. 'बिहार सोशलिस्ट पार्टी' का गठन 1931 में किसके द्वारा किया गया था?

- (A) जयप्रकाश नारायण और फूलन प्रसाद वर्मा
- (B) डॉ. राजेंद्र प्रसाद
- (C) श्री कृष्ण सिंह
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं