

1. डाल्टन के परमाणु सिद्धान्त की सफलतापूर्वक व्याख्या



- द्रव्यमान संरक्षण का नियम।
- स्थिर संघटन का नियम।
- रेडियोधर्मिता का नियम।
- बहु अनुपात का नियम।

- ii, iii और iv
- i, ii और iii
- i, ii और iv
- i, iii और iv

2. निम्नलिखित में से कौन एक टेक्नोपोलिस है ?

- सिलिकॉन वैली
- लन्दन
- पेरिस
- मास्को



3. निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल पेट में स्त्रावित होता है ?

- सल्फ्यूरिक अम्ल
- नाइट्रीक अम्ल
- फॉस्फोरिक अम्ल
- हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

4. निम्नलिखित में से किस शासक ने हर्ष के समय असम पर शासन किया था ?



- असवद जहाँ
- भास्कर वर्मन
- राजा दाहिर
- उपरोक्त में एक से अधिक

5. समुद्र-तल केबल आधारित चेन्नई-अंडमान और निकोबार (CANI) परियोजना का उद्घाटन और राष्ट्र को समर्पण प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी द्वारा कब किया गया ?

- 15 अगस्त, 2022
- 10 अगस्त, 2019
- 26 जनवरी, 2023
- 10 अगस्त, 2020

6. किस मीटर का उपयोग वाहन द्वारा तय की गई दूरी को मापने के लिए किया जाता है। _____ के रूप में जाना जाता है।

- एमीटर
- स्पीडोमीटर
- क्रोनोमीटर
- ओडो मीटर



Test Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION



40,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



500+
Exam Covered



Previous Year
Papers



500%
Refund



DOWNLOAD NOW

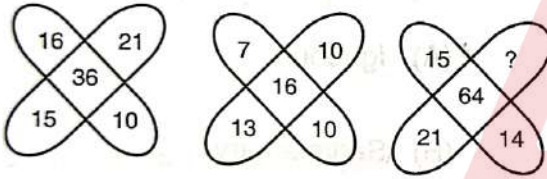


7. संविधान के किस संशोधन द्वारा एंग्लो-इंडियन समुदाय के लिए आरक्षित दो सीटों को समाप्त कर दिया गया ?

- (A) 108वाँ
(B) 100वाँ
(C) 102वाँ
(D) 104वाँ



8. निम्नलिखित में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा ?



- (A) 22
(B) 18
(C) 36
(D) 20



9. निम्नलिखित बंदरगाहों में से कौन कृत्रिम बंदरगाह है ?

- (A) मारमुगाँव
(B) मुम्बई
(C) कोच्चि
(D) चेन्नई

10. अप्रैल 2024 में, संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के कितने सदस्यों ने फ़िलिस्तीन को संयुक्त राष्ट्र का पूर्ण सदस्य बनने की अनुमति देने के प्रस्ताव को या तो अस्वीकार कर दिया या मतदान से अनुपस्थित रहे ?

- (A) 6
(B) 2
(C) 3
(D) 5



11. 2024-25 के केंद्रीय बजट भाषण में, 'आत्मनिर्भरता' (स्वावलंबन) के लक्ष्य के तहत किस तेलबीज को शामिल नहीं किया गया है ?

- (A) तिल
(B) नारियल
(C) सोयाबीन
(D) मूँगफली



12. अप्रैल 2024 में शेख अहमद अब्दुल्ला अल-अहमद अल सबा को किस देश का नया प्रधानमंत्री नियुक्त किया गया ?

- (A) फिलिस्तीन
(B) यमन
(C) लेबनान
(D) कुवैत



13. मराठा शासकों की अष्टप्रधान प्रणाली के संदर्भ में निम्नलिखित का मिलान करें :



अधिकारी	विभाग
a. सचिव	1. प्रधानमंत्री
b. पेशवा	2. पत्राचार प्रभारी
c. सामंत	3. वित्त मंत्री
d. अमात्य	4. विदेश मंत्री

सही विकल्प चुनें :

(A) a - 2, b - 1, c - 4, d - 3

(B) a - 1, b - 2, c - 3, d - 4

(C) a - 3, b - 4, c - 1, d - 2



(D) उपरोक्त में एक से अधिक

14. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) के आंकड़ों के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2023 में किन सूचकांकों में महत्वपूर्ण वृद्धि देखी गई ?

(A) उपभोक्ता वस्तु और बुनियादी ढाँचा/निर्माण वस्तु

(B) उपभोक्ता वस्तु और पूंजी वस्तु

(C) विनिर्माण और उपभोक्ता वस्तु

(D) पूंजी वस्तु और बुनियादी ढाँचा/निर्माण वस्तु

15. उष्मा स्थानांतरण जिसके लिए किसी माध्यम की आवश्यकता नहीं होती है, कहलाता है



(A) विकिरण

(B) प्रतिबिंब

(C) संचालन

(D) संवहन

16. लावा के ठंडा होने और ठोस होने से किस प्रकार की चट्टान बनती है ?

(A) इग्नियस

(B) तलछटी

(C) क्रिस्टल

(D) रूपान्तरित

17. 18वीं लोकसभा के चुनाव के बाद मोदी सरकार में केंद्रीय कपड़ा मंत्री के रूप में किसे नियुक्त किया गया ?

(A) गिरिराज सिंह (बेगूसराय)

(B) भूपेन्द्र यादव (अलवर)

(C) राजीव रंजन सिंह उर्फ ललन सिंह (मुंगेर)

(D) गजेंद्र सिंह शेखावत (जोधपुर)





18. चीन, मंगोलिया एवं जापान में निम्नलिखित मानव प्रजातियों में से कौन निवासरत हैं ?



- (A) आस्ट्रेलायड
- (B) निग्रो
- (C) मंगोलायड
- (D) नारडिक

19. "चचनामा" का फारसी में अनुवाद किसके द्वारा किया गया था ?



- (A) नूरुद्दीन मुहम्मद औफी
- (B) शम्स-ए-सिराज
- (C) मुहम्मद अली बिन अबू बकर कूफी
- (D) उपरोक्त में एक से अधिक

20. निम्नलिखित में से कौन गैसों के द्रवीकरण के लिए उपयुक्त स्थिति का प्रतिनिधित्व करता है ?

- (A) कम तापमान, उच्च दाब
- (B) कम तापमान, कम दाब
- (C) उच्च तापमान, उच्च दाब
- (D) उच्च तापमान, कम दाब

21. उस निर्वाचन क्षेत्र का नाम बताइए जहाँ से ओडिशा के नए मुख्यमंत्री मोहन चरण माझी हाल के राज्य विधानसभा चुनावों में चुने गए थे।



- (A) लाइकेरा
- (B) केओनझर
- (C) तेलकोइ
- (D) हिंजिली

22. किसानों द्वारा विपत्तियों का सामना करने को उजागर करने के लिए सहजानंद सरस्वती ने किस समाचार पत्र को प्रकाशित किया ?



- (A) लोक संग्रह
- (B) द ब्रोकेन विंग
- (C) इण्डियन नेशन
- (D) निर्बल सेवक

23. एक दिन में घड़ी की सूइयाँ कितनी बार मेल खाती हैं ?

- (A) 23
- (B) 12
- (C) 24
- (D) 22



24. निम्नलिखित में से कौन-सा लोहे का अयस्क है ?

(A) सिनेबार



(B) बॉक्साइट

(C) लिमोनाइट

(D) पाइरॉइट

25. फराजी आंदोलन के संस्थापक कौन थे ?

(A) हाजी शरीयतुल्लाह

(B) सैय्यद अहमद

(C) दूधू मियां



(D) उपरोक्त में एक से अधिक

26. हमास के शीर्ष नेता इस्माइल हानियेह की 31 जुलाई 2024 को कथित तौर पर इजरायली हवाई हमले में कहाँ हत्या कर दी गई थी ?

(A) लेबनान

(B) फ़िलिस्तीन

(C) ईरान

(D) जॉर्डन

27. क्रिसिल की रेटिंग रिपोर्ट के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2030 तक भारत में कॉर्पोरेट बॉन्ड बाजार कितना बढ़ने की उम्मीद है ?

(A) ₹ 100-120 लाख करोड़

(B) ₹ 50-70 लाख करोड़

(C) ₹ 120-150 लाख करोड़

(D) ₹ 70-90 लाख करोड़

28. निम्नलिखित भारत की पर्वत श्रेणियाँ हैं

1. गारों पहाडियाँ

2. नन्दादेवी

3. कामेत

4. के२

निम्नलिखित में से इनका पूर्व से पश्चिम सही क्रम क्या है ?

(A) 3 4 2 1

(B) 4 3 1 2

(C) 2 1 4 3

(D) 1 2 3 4



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

सूची - I

सूची - II

- | | |
|------------|-----------------------|
| a. वैशाली | 1. रेशमी वस्त्र |
| b. भागलपुर | 2. सोना |
| c. जमुई | 3. रेल डिब्बा कारखाना |
| d. मधेपुरा | 4. पुष्प उत्पादन |

दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिए ।

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

30. लगभग 200 वर्षों तक तटस्थ रहने के बाद, मार्च 2024 में निम्नलिखित में से कौन-सा देश आधिकारिक तौर पर नाटो में शामिल हो गया ?

- (A) स्वीडन
(B) उत्तर मैसेडोनिया
(C) आइसलैंड
(D) फिनलैंड

31. उर्वरक के किस घटक का उपयोग शीघ्र विकास को प्रोत्साहित करने के लिए किया जाता है ?

- (A) पौटेशियम
(B) नाइट्रोजन
(C) ऑक्सीजन
(D) फॉस्फोरस

32. मलिक काफर को "हजार दीनारी" के नाम से भी जाना जाता है, इसे किसने खरीदा था ?

- (A) अलाउद्दीन खिलजी
(B) गयासुद्दीन तुगलक
(C) नुसरत खान
(D) उपरोक्त में एक से अधिक

33. बिहार राज्य जल विद्युत शक्ति निगम की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष में की गई ?

- (A) 1992
(B) 1982
(C) 1998
(D) 1990

34. "न्यू लैम्पस फॉर द ओल्ड" किसने लिखा है ?

- (A) सुरेन्द्रनाथ
(B) अरविन्दो घोष
(C) मोतीलाल घोष
(D) उपरोक्त में एक से अधिक



35. अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक दिवस 2024, जो हर वर्ष 23 जून को मनाया जाता है, का विषय क्या था ?

- (A) "एक साथ, एक शांतिपूर्ण दुनिया के लिए"
 (B) "चलो चलें"
 (C) "आगे बढ़ें, सीखें, खोजें - एक बेहतर दुनिया के लिए एक साथ"
 (D) "आइए आगे बढ़ें और जश्न मनाएँ"



36. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के 1912 पटना अधिवेशन के अध्यक्ष कौन थे ?

- (A) सैय्यद मोहम्मद बहादुर
 (B) सर एस. पी. सिन्हा
 (C) सैय्यद हसन इमाम
 (D) आर. एन. मधुलकर



37. अनुक्रम 14, 10, 6, 2,... का 14वाँ पद क्या है ?

- (A) - 42
 (B) - 34
 (C) - 46
 (D) - 38

38. आर्थिक सर्वेक्षण 2023-24 के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2024 में वर्तमान कीमतों पर कृषि, उद्योग और सेवा क्षेत्रों का कुल सकल मूल्य वर्धित (GVA) में योगदान कितना था ?

- (A) 17.7%, 27.6% और 54.7%
 (B) 18.7%, 28.6% और 52.7%
 (C) 17.7%, 28.6% और 53.7%
 (D) 16.7%, 26.6% और 56.7%



39. हाल ही में उद्घाटन किया गया राष्ट्रीय डॉल्फिन अनुसंधान केंद्र बिहार के किस शहर में स्थित है ?

- (A) दरभंगा
 (B) पटना
 (C) मुंगेर
 (D) गया

40. निम्नलिखित में से कौन-सा सोडा अम्ल अग्निशामक का घटक है ?

- (A) सान्द्र. सल्फ्यूरिक अम्ल और एल्यूमिनियम सल्फेट
 (B) तनु. सल्फ्यूरिक अम्ल और सोडियम कार्बोनेट
 (C) तनु. सल्फ्यूरिक अम्ल और बाइकार्बोनेट विलयन
 (D) सान्द्र. सल्फ्यूरिक अम्ल और सोडियम कार्बोनेट विलयन





41. निम्नलिखित में से किस जीवाणु बीमारी को प्लीहा ज्वर कहा जाता है ?



(A) टाइफाइड

(B) एन्थ्रेक्स

(C) कोलेरा

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

42. इस वर्ष जापान-भारत द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास (JIMEX-24) कहाँ आयोजित किया गया था ?

(A) योकोसुका, जापान

(B) बंगाल की खाड़ी

(C) पश्चिमी प्रशांत महासागर



(D) विशाखापत्तनम, भारत

43. रामकृष्ण मिशन की स्थापना किसके द्वारा की गई थी ?

(A) 1899 में विद्यासागर

(B) 1899 में स्वामी विवेकानंद

(C) 1897 में स्वामी विवेकानंद

(D) उपरोक्त में एक से अधिक

44. एक निश्चित कोड भाषा में COMPUTER को RFUVQNPC के रूप में लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में MEDICINE को कैसे लिखा जायेगा ?



(A) MFEDJOFM

(B) MFBDDPQF

(C) EOJDJEFM

(D) EOJDEJEM

45. निम्नलिखित में से कौन-सी विकिरणें शरीर के दर्द से राहत पाने के लिए उपयोग की जाती है ?

(A) इन्फ्रारेड विकिरण

(B) यूवी विकिरण

(C) दृश्य विकिरण

(D) इनमें से कोई नहीं

46. निम्नलिखित में से चेर राजवंश की राजधानी कौन-सी थी ?



(A) कुरवूर/करूर

(B) कांचीपुरम

(C) मदुरै

(D) उपरोक्त में एक से अधिक



53. भारत में गाँव से नगर की ओर प्रवास का निम्नलिखित में से क्या कारण है ?



- (A) शहरों में अधिक श्रम की माँग
- (B) गाँव-शहर के बीच असंतुलित विकास
- (C) ग्रामीण क्षेत्रों में कम रोजगार
- (D) उपर्युक्त सभी

54. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2025 के लिए हेडलाइन मुद्रास्फीति का अनुमान क्या है ?

- (A) 5.0%
- (B) 4.1%
- (C) 5.5%
- (D) 4.5%



55. बिहार में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के सौ वर्ष किसके द्वारा संपादित है ?

- (A) के. के. दत्त
- (B) पी. एन. ओझा
- (C) ए. आर. देसाई
- (D) बी. बी. मिश्रा

56. किन जीवों में बीजाणु निर्माण द्वारा प्रजनन होता है ?



- (A) कवक
- (B) शैवाल
- (C) खमीर
- (D) फर्न

57. अंग्रेजों ने राजधानी को दिल्ली कब स्थानांतरित किया ?

- (A) 1912
- (B) 1913
- (C) 1911
- (D) उपरोक्त में एक से अधिक



58. जोजि-ला सुरंग निम्नलिखित में से किन स्थानों को जोड़ेगा ?

- (A) मनाली एवं जम्मू
- (B) मनाली एवं लाहौल-स्पिति घाटी
- (C) श्रीनगर एवं लेह
- (D) श्रीनगर एवं जम्मू



59. आत्मकथा "आई हैव द स्ट्रीट्स : ए कुट्टी क्रिकेट स्टोरी" के लेखक कौन हैं ?



(A) एस. श्रीसंत

(B) सुरेश रैना

(C) राहुल द्रविड़

(D) आर. अश्विन और एस. मोंगा

60. फरवरी 2024 में विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) का 13वां मंत्रिस्तरीय सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था ?

(A) अर्जेंटीना

(B) अबू धाबी

(C) इंडोनेशिया

(D) स्विट्ज़रलैंड



61. निम्नलिखित नदियों में से कौन एक अन्यो से अलग है ?

(A) तुंगभद्रा

(B) नर्मदा

(C) पेनगंगा

(D) महानदी

62. यदि \div का मतलब $+$ हो, $-$ का मतलब \div हो, \times का मतलब $-$ हो, और $+$ का मतलब \times हो, तो $\frac{(36 \times 4) - 8 \times 4}{4 + 8 \times 2 + 16 \div 1}$ का मान है



(A) 10

(B) 0

(C) 12

(D) 8

63. निम्नलिखित में से प्रथम कृत्रिम तैयार किया गया तत्व है

(A) Te

(B) Tc

(C) Th

(D) Tl

64. सी.जी.टी.एम.एस.ई. का पूरा रूप क्या है ?

(A) क्रेडिट गारंटी फंड ट्रस्ट फॉर मैक्रो एंड स्मॉल एंटरप्राइजेज



(B) क्रेडिट गारंटी फंड ट्रस्ट फॉर मीडियम एंड स्मॉल एंटरप्राइजेज

(C) क्रेडिट गारंटी फंड ट्रस्ट फॉर माइक्रो एंड मीडियम एंटरप्राइजेज

(D) क्रेडिट गारंटी फंड ट्रस्ट फॉर माइक्रो एंड स्मॉल एंटरप्राइजेज



65. "करो या मरो" का नारा किसने और कब दिया ?

- (A) सुभाषचंद्र बोस ने भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान
- (B) जवाहर लाल नेहरू ने असहयोग आंदोलन के दौरान
- (C) गाँधीजी ने भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान
- (D) उपरोक्त में एक से अधिक

66. निम्नलिखित में से कौन-सा रक्त का तरल भाग होता है ?

- (A) डब्ल्यू बी सी
- (B) प्लाज्मा
- (C) रक्त प्लेटलेट्स
- (D) आर बी सी

67. अजीविका संप्रदाय के बारे में निम्नलिखित पर विचार करें :

- a. मखाली गोसाला इसके सबसे महत्वपूर्ण नेता थे ।
- b. दर्शन का केन्द्रीय विचार "नियति" था जो कि भाग्य है ।
- c. जाति और वर्ग के आधार पर भेदभाव किया जाता है ।
- d. अजीविकों की बैठकों के लिए नियमित सभाएँ होती थी ।
- (A) b, c एवं d सही है
- (B) a, b एवं d सही है
- (C) a एवं d सही है
- (D) उपरोक्त में एक से अधिक

68. ब्राजील के मिनास ग्रेस प्रान्त में निम्नलिखित में से कौन-सा खनिज मिलता है ?

- (A) बाक्साइट
- (B) लौह अयस्क
- (C) अभ्रक
- (D) कोयला

69. बिहार में प्रकाशित प्रथम हिन्दी दैनिक समाचार पत्र था

- (A) क्षत्रिय समाचार
- (B) उद्योग
- (C) सर्व हितैषी
- (D) चैतन्य चन्द्रिका

70. निम्नलिखित में से किसकी कक्षा अत्यधिक लम्बी अण्डाकार है ?

- (A) छोटा तारा
- (B) कोमेट
- (C) उल्का पिंड
- (D) उल्का



71. यदि 1 फरवरी 1996 को बुधवार है, तो 3 मार्च 1996 को कौन सा दिन होगा ?



- (A) शुक्रवार
(B) रविवार
(C) शनिवार
(D) सोमवार

72. उस स्थान का नाम बताएँ जहाँ डोनाल्ड ट्रम्प एक चुनावी रैली में बोल रहे थे जब एक कथित शूटर, थॉमस मैथ्यू क्रूक्स ने उन्हें गोली मारकर घायल कर दिया था।

- (A) पेंसिल्वेनिया
(B) मिल्वौकी
(C) टेक्सास
(D) एरिज़ोना

73. 2023 में मोबाईल फोन के निर्माण में भारत की स्थिति क्या है ?



- (A) 10 वां
(B) 2 रा
(C) 15 वां
(D) 4 था

74. निम्नलिखित शहरों में से कौन सीन नदी के किनारे स्थित है ?

- (A) पेरिस
(B) बेलग्रेड
(C) लिस्बन
(D) बूडापेस्ट

75. भारतीय रिजर्व बैंक के अनुसार, एक स्मॉल फाइनेंस बैंक (SFB) के यूनिवर्सल बैंक में परिवर्तन के लिए पात्रता मानदंडों में से एक क्या है ?

- (A) न्यूनतम शुद्ध संपत्ति ₹ 1,500 करोड़
(B) न्यूनतम शुद्ध संपत्ति ₹ 500 करोड़
(C) न्यूनतम शुद्ध संपत्ति ₹ 2,000 करोड़
(D) न्यूनतम शुद्ध संपत्ति ₹ 1,000 करोड़



76. सूची - I को सूची - II से सुमेलित करके सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची - I

सूची - II

संगठन

मुख्यालय

I. स्वदेशी सेवक होम्

a. वैनकूवर

II. यूनाइटेड इंडिया हाउस्

b. सियाटल

III. युगान्तर आश्रम

c. सान् फ्रांसिस्को

IV. INA या आज़ाद हिन्द फौज

d. रंगून



(A) I - d, II - c, III - a, IV - b

(B) I - d, II - c, III - b, IV - a

(C) I - c, II - d, III - a, IV - b

(D) I - a, II - b, III - c, IV - d

77. मुस्लिम लीग ने "प्रत्यक्ष कार्यवाही दिवस" कब मनाया ?

- (A) 14 अगस्त 1946
(B) 15 अगस्त 1947
(C) 16 अगस्त 1946
(D) उपरोक्त में एक से अधिक

78. जून 2024 में, किस शहर को भारत का "साहित्य का पहला यूनेस्को शहर" नामित किया गया था ?

- (A) दिल्ली
(B) कोझिकोड
(C) वाराणसी
(D) हैदराबाद

79. जीवन की संरचनात्मक एवं कार्यात्मक इकाई क्या है ?

- (A) कोशिका
(B) अंग
(C) ऊतक
(D) जीव

80. गौरव उत्तर की ओर 20 मीटर चलता है; फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 40 मीटर चलता है। वह फिर से बाईं ओर मुड़ता है और 20 मीटर चलता है और उसके बाद दाईं ओर मुड़कर 20 मीटर चलता है। वह अपनी मूल स्थिति से कितनी दूरी पर है ?

- (A) 40 मीटर
(B) 20 मीटर
(C) 60 मीटर
(D) 30 मीटर

81. केंद्रीय बजट 2024-25 में 'विकसित भारत' की दिशा में बजट प्राथमिकताओं में कौन-सा शामिल नहीं है ?

- (A) ऊर्जा सुरक्षा
(B) कृषि में उत्पादकता और अनुकूलनीयता
(C) सतत विकास
(D) रोजगार और कौशल प्रशिक्षण

82. निम्नलिखित अपवाह प्रणालियों में से किससे बिहार की भूमि अपवाहित होती है ?

- (A) घाघरा
(B) महानदी
(C) यमुना
(D) नर्मदा



83. अमरकोश के अनुसार भूमि के प्रकारों पर विचार करें :

- उर्वरा-उपजाऊ
- मरू-रेगिस्तान
- शादवला-घास
- देवमातृक-वर्षा से सिंचित



निम्न में से कौन-सा सही है ?

- a और b दोनों
- c और d दोनों
- b, c और d
- उपरोक्त में एक से अधिक

84. अनुच्छेद "243J" के अन्तर्गत पंचायतों के लेखा प्रबन्धन से सम्बन्धित नियम कौन बनाता है ?

- संसद
- राज्य विधानमण्डल
- जिला कलेक्टर
- राज्य वित्त आयोग



85. निम्नलिखित में से कौन-सा एक गैर-संपर्क बल है ?

- चुम्बकीय बल
- घर्षण बल
- प्रभावी बल
- इनमें से कोई नहीं

86. मोटरसाइकिल का संबंध बैटरी से उसी प्रकार है जिस प्रकार जीवन का संबंध _____ से है ।



- चंद्रमा
- पृथ्वी
- सितारा
- सूरज

87. राजा "प्रवरसेन" के बारे में निम्नलिखित पर विचार करें :

- वह वाकाटक वंश का वास्तविक संस्थापक था ।
- उनका साम्राज्य उत्तर में बुंदेलखंड से लेकर दक्षिण में हैदराबाद तक ।
- वह अपने पिता विंध्यशक्ति के उत्तराधिकारी बने ।
- उनका उल्लेख पुराणों में मिलता है ।



निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- a और b दोनों
- a और c दोनों
- b, c और d
- उपरोक्त में एक से अधिक



88. निम्नलिखित को सुमेलित करके सही उत्तर का चयन कीजिए।



समाचार पत्र

सम्पादक

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| I. फ्री हिन्दुस्तान | a. महात्मा गाँधी |
| II. इण्डियन ओपिनियन | b. दादाभाई नौरोजी |
| III. वायस् आफ इण्डिया | c. सुरेन्द्रनाथ बनर्जी |
| IV. बंगाली | d. तारकनाथ दास |
- (A) I - c, II - d, III - a, IV - b
(B) I - d, II - a, III - b, IV - c
(C) I - c, II - a, III - d, IV - b
(D) I - d, II - c, III - b, IV - a

89. निम्नलिखित में से किस फ्रीस्टाइल भार वर्ग



में, अमन सहरावत मई 2024 में विश्व कुश्ती ओलंपिक क्वालीफायर, तुर्किये में 2024 पेरिस ओलंपिक के लिए क्वालीफाई करने वाले पहले भारतीय पुरुष पहलवान बने ?

- (A) 86 किग्रा
(B) 65 किग्रा
(C) 74 किग्रा
(D) 57 किग्रा

90. 2011 की जनगणना में बिहार के निम्नलिखित जिलों में से किसमें अनुसूचित जनजाति जनसंख्या का प्रतिशत सर्वाधिक था ?



- (A) कटिहार
(B) जमुई
(C) पूर्णिया
(D) बांका

91. बिहार बजट 2024-25 में किस क्षेत्र को सबसे अधिक आवंटन प्राप्त हुआ ?

- (A) कृषि
(B) स्वास्थ्य

(C) बुनियादी संरचना

(D) शिक्षा



92. अक्षरों का वह समूह चुनें जो दूसरों से भिन्न हो

- (A) ORUX
(B) PSVX
(C) CFIL
(D) JMPS



93. निम्नलिखित में से कौन-से महत्वपूर्ण कोरंडम

और क्रायोलाइट धातु के अयस्क है ?

- (A) एल्यूमिनियम
(B) चाँदी
(C) टिन
(D) लोहा

94. मार्च 2024 में किए गए बदलावों के बाद, वरिष्ठ नागरिकों के लिए डाक मतपत्र द्वारा मतदान करने की पात्रता आयु क्या है ?

- (A) 85 वर्ष
(B) 80 वर्ष
(C) 82 वर्ष
(D) 90 वर्ष

95. भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किसमें कोयले का प्रमुख भण्डार है ?

- (A) झारखंड
(B) छत्तीसगढ़
(C) ओडिशा
(D) उपर्युक्त सभी

96. 42वें संशोधन द्वारा कौन-से दो शब्द प्रस्तावना में जोड़े गए ?

- (A) प्रजातान्त्रिक एवं समाजवादी
(B) गणराज्य एवं धर्मनिरपेक्ष
(C) समाजवादी एवं प्रभुसत्तासम्पन्न
(D) धर्मनिरपेक्ष एवं समाजवादी

97. किस लोकसभा सीट में, भारत के विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (पीवीटीजी) में से एक, शोम्पेन जनजाति ने पहली बार अप्रैल 2024 में मतदान के अपने लोकतांत्रिक अधिकार का प्रयोग किया ?

- (A) त्रिपुरा पूर्व
(B) विजयनगरम, आंध्र प्रदेश
(C) तुरा
(D) अंडमान और निकोबार

98. 2011-12 को आधार वर्ष मानते हुए, वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए वर्तमान कीमतों पर बिहार का प्रति व्यक्ति शुद्ध राज्य घरेलू उत्पाद कितना था ?

- (A) ₹ 54,111
(B) ₹ 42,083
(C) ₹ 61,434
(D) ₹ 47,498



103. बिहुला महोत्सव विशेष रूप से प्रत्येक वर्ष अगस्त के महीने में बिहार के निम्नलिखित में से किस जिले में मनाया जाता है ?

- (A) भागलपुर
(B) पटना
(C) सीतामढ़ी
(D) दरभंगा



104. निम्नलिखित में से कौन-सा दिये गये तार का प्रतिरोध है ?

- (A) $R = IV$
(B) $R = \frac{1}{2V}$
(C) $R = \frac{V}{I}$
(D) $R = \frac{I}{V}$



105. संविधान का कौन-सा अनुच्छेद किसी सांसद के लाभकारी पद पर रोक लगाता है ?

- (A) अनुच्छेद 102 (1) (c)
(B) अनुच्छेद 102 (1) (b)
(C) अनुच्छेद 102 (1) (d)
(D) अनुच्छेद 102 (1) (a)

106. निम्नलिखित में किस महान शासक ने प्राचीन बिहार में "हर्यक वंश" की स्थापना की ?

- (A) बिम्बिसार ने
(B) बृहद्रथ ने
(C) अजातशत्रु ने
(D) उपरोक्त में एक से अधिक



107. रुचिरा कंबोज, जो संयुक्त राष्ट्र में भारतीय राजदूत बनने वाली पहली महिला थी, जो हाल ही में सेवानिवृत्त हुई, के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है ?

- (A) वह नीति आयोग की सदस्य थी
(B) वह विश्व मामलों की भारतीय परिषद की सदस्य थी
(C) उन्होंने यूनेस्को-पेरिस में भारत के स्थायी प्रतिनिधि का पद संभाला
(D) वह संयुक्त राज्य अमेरिका में पहली महिला भारतीय राजदूत थी



108. निम्नलिखित में से कौन-सी उष्माक्षेपी प्रक्रियाएँ हैं ?

- i. पानी का वाष्पीकरण ।
ii. सल्फ्यूरिक अम्ल (H_2SO_4) का तनुकरण ।
iii. बिना बूझे चूने के साथ पानी की प्रतिक्रिया ।
iv. कपूर (क्रिस्टल) का उर्ध्वपातन ।

- (A) iii और iv
(B) ii और iii
(C) i और iv
(D) i और ii

109. संसद में "कटौती प्रस्ताव" का क्या उद्देश्य होता है ?

- (A) सरकार के बजट प्रस्तावों के खर्चों में कटौती का प्रस्ताव प्रस्तुत करना
- (B) सरकार के दैनिक वित्तीय खर्चों पर रोक
- (C) भारत की संचित निधि से अनुदान पर रोक
- (D) सरकार के अनुदान पर रोक

110. बिहार विधानसभा में राज्य बजट 2024-25 किसने पेश किया ?

- (A) श्री विजय सिन्हा
- (B) श्री नीतीश कुमार
- (C) श्री विजय कुमार चौधरी
- (D) श्री सम्राट चौधरी

111. ब्रिटिश शासन के दौरान नया प्रांत बिहार कब अस्तित्व में आया ?

- (A) अप्रैल 1912
- (B) अप्रैल 1911
- (C) मार्च 1912
- (D) उपरोक्त में एक से अधिक

112. भारतीय मुद्रा पर 1913 में नियुक्त रॉयल कमीशन का अध्यक्ष कौन था ?

- (A) जेम्स विल्सन
- (B) जे. एम. कीन्स
- (C) सर ऑस्टिन चैम्बरलेन
- (D) सर डब्ल्यू. आर. मेन्स्फील्ड

113. निम्नलिखित में से कौन-सी वैल्यू सोलर स्थिरांक का मान है ?

- (A) 1.6 kW/m²
- (B) 1.4 kW/m²
- (C) 1.2 kW/m²
- (D) 1.8 kW/m²

114. निम्नलिखित में से कौन भारत सरकार अधिनियम, 1935 की एक विशेषताओं में नहीं है ?

- (A) गवर्नर जनरल के कार्यकारिणी परिषद का पुनर्गठन
- (B) प्रान्तीय स्वायत्तता
- (C) 1935 के अधिनियम का मूल्यांकन
- (D) भारत के संघ का प्रस्ताव



115. लोकसभा में आंग्ल-भारतीय समुदाय के प्रतिनिधित्व की क्या स्थिति है ?



- (A) 104वें संविधानिक संशोधन द्वारा उनका मनोनीत करना समाप्त कर दिया गया है
- (B) राष्ट्रपति द्वारा दो आंग्ल-भारतीय मनोनीत किए जाते हैं
- (C) वे उनकी आबादी के अनुसार मनोनीत होते हैं



(D) राष्ट्रपति द्वारा एक आंग्ल-भारतीय मनोनीत किया जाता है

116. 2015 की बिहार सरकार की अधिसूचना में किस समुदाय को अनुसूचित जाति (एससी) के रूप में वर्गीकृत किया गया था, जिसे जुलाई 2024 में सुप्रीम कोर्ट ने यह कहते हुए रद्द कर दिया कि राज्य संविधान के अनुच्छेद 341 के तहत प्रकाशित एससी सूची में बदलाव नहीं कर सकते हैं ?

- (A) लाल बेगी
- (B) तांती-तंतवा
- (C) पानो
- (D) दबगर

117. फ्रेंच ओपन टेनिस टूर्नामेंट 2024 में पुरुष एकल का खिताब किसने जीता ?



- (A) नोवाक जोकोविच
- (B) अलेक्जेंडर ज्वेरेव
- (C) डेनियल मेदवेदेव
- (D) कार्लोस अलकराज

118. निम्नलिखित में से किसने प्रथम भारतीय पर्वतारोही होने का गौरव प्राप्त किया जिसने एक सीज़न में सफलतापूर्वक माउंट एवरेस्ट और माउंट ल्होत्से पर दो बार चढ़ाई की ?

- (A) सत्यदीप गुप्ता
- (B) सुनील रोहिल्ला
- (C) प्रेमलता अग्रवाल
- (D) काम्या कार्तिकेयन

119. भारत की जनगणना 2011 के अनुसार बिहार में लिंग अनुपात क्या है ?

- (A) 918
- (B) 916
- (C) 933
- (D) 922





120. निम्नलिखित में से किसके लिए प्रकाश संश्लेषण में क्लोरोफिल का उपयोग किया जाता है ?



- (A) CO₂ की कमी
(B) पानी के अणु को तोड़ना
(C) कोई कार्य नहीं
(D) प्रकाश को अवशोषित करना

121. राजनीतिक रणनीति संघर्ष-विराम-संघर्ष अथवा S-T-S किस आंदोलन के नारे से प्रख्यात हुई ?

- (A) स्वदेशी आंदोलन
(B) भारत छोड़ो
(C) साइमन आयोग का विरोध



(D) खिलाफत मुद्दा

122. भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान बहुत से स्थानों पर 'राष्ट्रीय सरकारें' स्थापित की गईं। निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है ?

- (A) रैयती सरकार - खेड़ा (गुजरात)
(B) प्रति सरकार - सतारा (महाराष्ट्र)
(C) प्रजा मण्डल - तालछड़ (उड़ीसा)
(D) जातीय सरकार - ताम्लुक (बंगाल)

123. निम्नलिखित में से कौन टेस्ला के समतुल्य है ?



- (A) एम्पीयर पर न्यूटन
(B) न्यूटन पर कुलम्ब
(C) न्यूटन पर एम्पीयर-सैक्रण्ड
(D) न्यूटन पर एम्पीयर मीटर

124. शिशुनाग वंश के बाद मगध (बिहार) पर किस वंश ने शासन किया ?

- (A) मौर्य वंश
(B) शुंग वंश
(C) नंद वंश

(D) उपरोक्त में एक से अधिक



125. निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रपति बनने से पूर्व लोकसभा अध्यक्ष रहे थे ?

- (A) ज्ञानी जैल सिंह
(B) वी. वी. गिरी
(C) नीलम संजीवा रेड्डी
(D) ए. पी. जे. अब्दुल कलाम



126. बिहार राज्य ने पहली बार ग्रीन बजट कब पेश



किया ?

- (A) वित्तीय वर्ष 2020-21
- (B) वित्तीय वर्ष 2018-19
- (C) वित्तीय वर्ष 2021-22
- (D) वित्तीय वर्ष 2019-20

127. मानवी मधु कश्यप हाल ही में बिहार की पहली ट्रांसजेंडर बनी

- (A) बिहार रेजिमेंट में हवलदार
- (B) राज्य परिवहन में बस चालक
- (C) यातायात पुलिस निरीक्षक



(D) पुलिस उप-निरीक्षक

128. निम्नलिखित में से कौन-सा एक जायद फसल है ?

- (A) चना
- (B) चारा
- (C) सरसों
- (D) कपास

129. श्रेयसी सिंह, विधान सभा सदस्य, जिन्होंने पेरिस ओलंपिक 2024 में शूटिंग में भारत का प्रतिनिधित्व किया है, बिहार के किस निर्वाचन क्षेत्र से चुनी गई ?



- (A) सुगौली
- (B) गिद्धौर
- (C) जमुई
- (D) केसरिया

130. भारत, चीन और इंग्लैंड के बीच त्रिकोणीय व्यापार का मुख्य आर्थिक आधार क्या था ?

- (A) रेशम
- (B) अफीम
- (C) काली मिर्च

(D) उपरोक्त में एक से अधिक



131. निम्नलिखित में से PCRA की फुलफॉर्म होगी

- (A) शेष संशोधन की आंशिक गणना
- (B) सार्वजनिक संरक्षण अनुसंधान संघ
- (C) पेट्रोलियम संरक्षण अनुसंधान संघ
- (D) पब्लिक काउंसिल ऑफ रिसर्च एसोसिएशन



132. अक्टूबर 1943 में सुभाष चन्द्र बोस द्वारा स्थापित स्वतंत्र भारत की अस्थायी सरकार को जापान सहित कितने देशों ने मान्यता प्रदान की थी ?

- (A) 4
(B) 5
(C) 10
(D) 9

133. पायल कपाड़िया की उस फिल्म का शीर्षक क्या है जिसके लिए वह मई 2024 में कान्स फिल्म फेस्टिवल में ग्रांड प्रिक्स पुरस्कार जीतने वाली पहली भारतीय फिल्म निर्माता बनी ?

- (A) आल वी इमेजिन ऐज़ लाइट
(B) दि शेमलेस
(C) दि मैन हु कुड नॉट रिमेन साइलेंट

(D) सनफ्लॉवर्स वर दि फर्स्ट वंस टू नो

134. आहार नाल का कौन-सा भाग यकृत से पित्त प्राप्त करता है ?

- (A) पेट
(B) ओसिफेगस
(C) छोटी आंत्र
(D) बड़ी आंत्र

135. संविधान सभा द्वारा भारतीय राष्ट्रीय ध्वज किस तिथि को अपनाया गया ?

- (A) 26 नवम्बर 1950
(B) 24 जनवरी 1950
(C) 26 जनवरी 1950
(D) 22 जुलाई 1947

136. मंत्री परिषद की संख्या को किस संविधानिक संशोधन द्वारा, लोकसभा सदस्यों की संख्या का 15 प्रतिशत, तय किया गया ?

- (A) 92वाँ संशोधन
(B) 95वाँ संशोधन
(C) 91वाँ संशोधन
(D) 93वाँ संशोधन

137. एशिया क्षेत्र से प्रतिष्ठित गोल्डमैन पर्यावरण पुरस्कार 2024 का विजेता कौन है ?

- (A) थाई वान गुयेन, वियतनाम
(B) आलोक शुक्ला, भारत
(C) चैबेजे ईजेकील, घाना
(D) डेलिमा सिलालाही, इंडोनेशिया



138. रॉयल शीर्षक अधिनियम के अंतर्गत रानी
विक्टोरिया भारत की महारानी कब बनी ?



- (A) 1875
(B) 1874
(C) 1877
(D) 1876

139. निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा विस्थापन
प्रतिक्रिया देगा ?

- (A) AgNO_3 विलयन और कॉपर धातु
(B) NaCl विलयन और कॉपर धातु
(C) FeSO_4 विलयन और सिल्वर धातु
(D) MgCl_2 विलयन और एल्युमिनियम धातु

140. निम्नलिखित में से किसके साथ-साथ एण्डीज
फैला हुआ है ?

- (A) भारत का पश्चिमी तट
(B) उत्तर अमेरिका का पश्चिमी तट
(C) आस्ट्रेलिया का पूर्वी तट
(D) दक्षिण अमेरिका का पश्चिमी तट



141. कितने समय में राज्यपाल किसी साधारण बिल
को सम्बन्धित राज्य विधानमण्डल को पुनर्विचार
हेतु लौटा सकता है ?

- (A) तीन महिना
(B) एक महिना
(C) कोई समय सीमा नहीं
(D) दो महिना

142. यूपी की युवा महिला, आरती, का वर्तमान पेशा
क्या है जिसे अमल क्लूनी महिला सशक्तिकरण
पुरस्कार से किंग चार्ल्स III द्वारा मई 2024 में
सम्मानित किया गया ?



- (A) आशा (मान्यता प्राप्त सामाजिक स्वास्थ्य
कार्यकर्ता) कार्यकर्ता
(B) खेत मजदूर
(C) चिकन-कारी कारीगर
(D) ई रिक्शा चालक

143. सूक्ष्मजीवों द्वारा कार्बनिक पदार्थों को तोड़ने की
प्रक्रिया कहलाती है

- (A) श्वसन
(B) प्रकाश संश्लेषण
(C) अपघटन
(D) किण्वन

144. निम्नलिखित में से कौन-सा पूँजीवादी
“बाम्बे प्लान” का वास्तुकार नहीं था ?



- (A) धीरूभाई अंबानी
(B) जे. आर. डी. टाटा
(C) श्री राम
(D) जी. डी. बिड़ला



145. जून 2024 में चंद्रमा के अंधेरे हिस्से से मिट्टी लाने वाला पहला देश कौन-सा बना ?



- (A) यूएसए
(B) चीन
(C) फ्रांस
(D) भारत

146. गंगा और गंडक नदियों के संगम पर आयोजित एक महीने तक चलने वाले पशु मेले का क्या नाम है ?



- (A) कटिहार मेला
(B) सोनपुर मेला
(C) पूर्णिया मेला
(D) उपरोक्त में एक से अधिक

147. संविधान की दसवीं अनुसूची से सम्बन्ध विषय को छोड़कर अन्य किसी आधार पर राज्य विधानसभा से अयोग्यता का निर्णय कौन करता है ?

- (A) राज्यपाल
(B) अध्यक्ष विधानसभा
(C) राज्य चुनाव आयोग
(D) उच्च न्यायालय

148. निम्नलिखित में से कौन-सा वायु प्रदूषण का प्रमुख कारण है ?



- (A) प्लास्टिक का निपटान
(B) जीवाश्म ईंधन का जलना
(C) वनों की कटाई
(D) कीटनाशकों का अत्यधिक उपयोग

149. मुंगेर पहाड़ी क्षेत्र निम्नलिखित भौतिक प्रदेशों में से किसका एक भाग है ?

- (A) दक्षिण का पहाड़ी भाग
(B) उत्तर बिहार का मैदान
(C) सोमेश्वर पहाड़ी श्रेणी
(D) दक्षिण बिहार का मैदान



150. परमाणु की संरचना के लिए एक मॉडल प्रस्तावित करने वाले पहले व्यक्ति कौन थे ?

- (A) ई. गोल्डस्टिन
(B) रदरफोर्ड
(C) नील्स बोहर
(D) जे. जे. थॉमसन





Booklet Series

G

09/C/GO/CC/PT-2024 (Q)

Question Booklet
GENERAL STUDIES

Booklet Serial No.

5107089

Candidate's Roll Number

4 3 4 7 5 5

Time Allowed : 2 Hours

Maximum Marks : 150

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. This Question Booklet contains 150 questions in all.
2. All questions carry equal marks.
3. An Answer Sheet has been supplied inside the question booklet to mark the answers. You must write your Roll Number and encode it and write other particulars in the space provided in the Answer Sheet, failing which your Answer Sheet will not be evaluated.
4. Immediately after commencement of the examination, you should check up your Question Booklet and attached answer sheet and ensure that the Question Booklet Series is printed on the top left-hand corner of the Booklet and the series encoded in answer sheet are same. Also please check that the Booklet contains 56 printed pages including two pages (Page Nos. 54 and 55) for Rough Work and no page or question is missing or unprinted or torn or repeated or question booklet and answer sheet have different series. If you find any defect in this Booklet and attached answer sheet, get it replaced immediately by a complete Booklet with OMR sheet of the same series.
5. If there is any sort of mistake either of printing or of factual nature, then out of English and Hindi versions of the questions, the English version will be treated as standard.
6. You must write your Roll Number in the space provided on the top of this page. Do not write anything else on the Question Booklet.
7. Questions and their responses are printed in English and Hindi versions in this Booklet. Each question comprises of four responses — (A), (B), (C) and (D). You are to select ONLY ONE correct response and mark it in your Answer Sheet. In case you feel that there are more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case choose ONLY ONE response for each question.
8. In the Answer Sheet, there are four circles — (A), (B), (C) and (D) against each question. To answer the questions, you are to mark with Black/Blue ink ballpoint pen ONLY ONE circle of your choice for each question. Select only one response for each question and mark it in your Answer Sheet. If you mark more than one circle for one question, the answer will be treated as wrong. Use Black/Blue ink ballpoint pen only to mark the answer in the Answer Sheet. Any erasure or change is not allowed.
9. For each question for which a wrong answer/more than one answer has been given by the candidates, one third (1/3) of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
10. You should not remove or tear off any sheet from the Question Booklet. You are not allowed to take this Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the examination. After the examination has concluded, you must hand over your Answer Sheet to the Invigilator. Thereafter, you are permitted to take away the Question Booklet with you.
11. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide at their discretion.
12. Candidates must assure before leaving the Examination Hall that their Answer Sheets will be kept in Self Adhesive LDPE Bag and completely packed/sealed in their presence.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर छपा है ।