



Booklet Series

L

04/DSO/PT-2025(I)

Question Booklet

GENERAL STUDIES

Candidate's Roll Number

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 48 printed pages including two pages (Page Nos. 46 and 47) 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. 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.
10. 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.
11. 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।

SEAL

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



80,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



20,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW



1. A, B और K की माँ है, D, A का पति है। E, D के भाई का पुत्र है। A का E से क्या संबंध है?

- (A) चाची
(B) बहन
(C) सास
(D) भाभी



2. लुप्त संख्या को चुनें।

	8			12			14	
6	54	7	8	51	4	9	?	5
	4			7			9	

- (A) 76
(B) 68
(C) 53
(D) 71

3. निम्नलिखित संख्या पर विचार करें :

$$n = [(6374)^{1793} \times (625)^{317} \times (313)^{49}]$$

निम्नलिखित में से कौन सा अंक n के इकाई स्थान पर हैं?

- (A) 2
(B) 5
(C) 0
(D) 1

4. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

54	40	56
68	57	44
47	39	?

- (A) 32
(B) 39
(C) 22
(D) 30

5. रानी और सरिता ने एक स्थान X से यात्रा शुरू की। रानी पश्चिम की ओर गई और सरिता उत्तर की ओर गई, दोनों एक ही गति से यात्रा कर रही थीं। कुछ समय बाद, दोनों अपने बाएँ मुड़कर कुछ कदम चले। यदि वे फिर अपने बाईं मुड़ती हैं, तो रानी और सरिता के चेहरे X के सापेक्ष किस दिशा में होंगे?

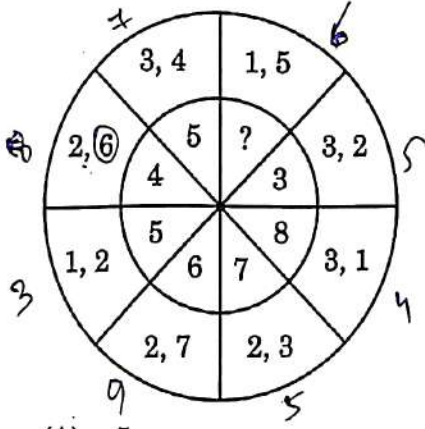
- (A) पश्चिम और उत्तर
(B) पूर्व और दक्षिण
(C) उत्तर और पूर्व
(D) उत्तर और पश्चिम



6. पाँच अंकों 1, 2, 3, 4, 5 में से, अंकों की पुनरावृत्ति के बिना दो अंकों की कितनी संख्याएँ बनाई जा सकती हैं?

(A) 20
(B) 12
(C) 10
(D) 15

7. लुप्त संख्या का मान क्या है?



(A) 5
(B) 3
(C) 9
(D) 7

8. यदि, + का अर्थ भाग है; $\times$ का अर्थ जोड़ है; - का अर्थ गुणा है; $\div$ का अर्थ घटाना है, तो निम्न में से कौन सा सही है?

(a) $46 \times 6 \div 4 - 5 + 3 = 74$
(b) $46 - 6 + 4 \times 5 \div 3 = 71$
(c) $46 \div 6 \times 4 - 5 + 3 = 75.5$
(d) $46 \times 6 - 4 + 5 \div 3 = 70.1$
(A) (a)
(B) (c)
(C) (d)
(D) (b)

9. दोस्तों का एक समूह एक अष्टकोण के कोने पर एक-एक करके बैठा है। सभी का मुख केन्द्र की ओर है। महिमा रमा के तिरछे विपरीत बैठी है, जो सुषमा के दाईं ओर है। रवि सुषमा के बगल में है और गिरधर के विपरीत है, जो चंद्रा के बाईं ओर है। सावित्री महिमा के दाईं ओर नहीं बल्कि शालिनी के विपरीत है। शालिनी के दाईं ओर कौन है?

(A) गिरधर
(B) रमा
(C) रवि
(D) महिमा

10. यदि किसी शब्द HIPPNOWADIASM के पहले चार अक्षर उल्टे क्रम में लिखे जाएं, अगले पाँच अक्षर बिना क्रम बदले लिखे जाएं और फिर, शेष अक्षर फिर से उल्टे क्रम में लिखे जाएं, तो कौन सा अक्षर शब्द के मध्य में होगा?

(A) A
(B) I
(C) O
(D) W



11. अखिल भारतीय उच्च शिक्षा सर्वेक्षण (AISHE) 2021-22 के रिपोर्ट के अनुसार भारत में उच्च शिक्षा में नामांकित विदेशी छात्रों का सबसे अधिक संख्या किस देश से है?
- (A) अफगानिस्तान
(B) बांग्लादेश
(C) नेपाल
(D) भूटान
12. राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (NFHS-5) के रिपोर्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?
- (1) 90 प्रतिशत घरेलू आबादी के पास आधार कार्ड है
(2) 97 प्रतिशत घरों में बिजली है
(3) 96 प्रतिशत घरों में बैंक या डाकघर खाता है
(4) 83 प्रतिशत घरों में शौचालय की सुविधा है
- नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :
- (A) (2) और (3)
(B) उपर्युक्त सभी
(C) (1), (2) और (3)
(D) केवल (1)
13. नीली अर्थव्यवस्था (ब्लू इकोनॉमी) का अर्थ क्या है?
- (A) आकाश से जुड़ी आर्थिक गतिविधियाँ
(B) हाइड्रोजन चालित वाहनों के उत्पादन से जुड़ी आर्थिक गतिविधियाँ
(C) महासागरों, समुद्रों और तटों से जुड़ी आर्थिक गतिविधियाँ
(D) इलेक्ट्रॉनिक सामान के निर्माण पर आधारित अर्थव्यवस्था
14. लक्षद्वीप कितने द्वीपों से बना है?
- (A) 37
(B) 38
(C) 30
(D) 36
15. भारतीय राज्य त्रिपुरा को बांग्लादेश से जोड़ने वाला पुल 'मैत्री सेतु' किस नदी पर बनाया गया है?
- (A) फेनी
(B) सुमली
(C) ब्रह्मपुत्र
(D) गोमती
16. निम्नलिखित में से कौन सा देश QUAD का सदस्य नहीं है?
- (A) संयुक्त राज्य अमेरिका
(B) यूनाइटेड किंगडम
(C) ऑस्ट्रेलिया
(D) भारत
17. 'भारत क्यों मायने रखता है' पुस्तक के लेखक कौन हैं?
- (A) विक्रम संपत
(B) एस. जयशंकर
(C) शशि थरूर
(D) जे. साई दीपक
18. संयुक्त सैन्य अभ्यास, 'सदा तनसीक' भारत और निम्नलिखित में से किस देश के बीच हुआ?
- (A) इजरायल
(B) ईरान
(C) संयुक्त अरब अमीरात
(D) सऊदी अरब



19. निम्नलिखित में कौन सी धातु उन 'दुर्लभ मृदा धातुओं' (rare earth metals) में से नहीं है जिनका उपयोग विद्युत और इलेक्ट्रॉनिक घटकों के निर्माण में किया जाता है?

- (A) सीरियम (Ce)
- (B) रेडियम (Ra)
- (C) स्कैंडियम (Sc)
- (D) लैंथेनम (La)

20. बंडर ड्रग 'ओज़ेम्पिक' का निर्माता नोवो नॉर्डिस्क किस देश की बहुराष्ट्रीय स्वास्थ्य सेवा कंपनी है?

- (A) संयुक्त राज्य अमेरिका
- (B) चीन
- (C) डेनमार्क
- (D) स्वीडन

21. दिसंबर 2024 में किसे हराकर डी. गुकेश सबसे कम उम्र के विश्व शतरंज चैंपियन बने?

- (A) डिंग लिरेन
- (B) फैबियानो कारुआना
- (C) हिकारू नाकामुरा
- (D) मैग्नस कार्लसन

22. सिंधु जल संधि (1960) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (1) यह संधि जवाहरलाल नेहरू और फील्ड मार्शल अयूब खान के बीच लाहौर में हस्ताक्षरित की गई थी।
- (2) इस संधि ने भारत को चिनाब, सिंधु और झेलम नदियों से जलविद्युत शक्ति उत्पन्न करने की अनुमति दी।
- (3) स्थायी सिंधु आयोग में भारत और पाकिस्तान से एक-एक आयुक्त होंगे।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

- (A) (1) और (3)
- (B) उपर्युक्त सभी
- (C) (2) और (3)
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

23. भारत के शुभांशु शुक्ला के साथ-साथ किन अन्य देशों के अंतरिक्ष यात्री 2025 में अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन जाने वाले एक्सओम-4 मिशन का हिस्सा थे?

- (1) संयुक्त राज्य अमेरिका
- (2) नॉर्वे
- (3) पोलैंड
- (4) हंगरी

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

- (A) (1), (3), (4)
- (B) उपर्युक्त सभी
- (C) (1), (2) और (3)
- (D) (3) और (4)



24. इसरो के पहले सौर मिशन का नाम क्या है?

- (A) रवि L1
- (B) भास्कर L1
- (C) सूर्य L1
- (D) आदित्य L1

25. 19वां NAM शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया?

- (A) युगांडा
- (B) भारत
- (C) मिस्र
- (D) बेलारूस

26. किस देश ने फिलिस्तीन में इजरायल की कार्रवाई के खिलाफ अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (ICJ) में मामला दायर किया और इसे नरसंहार बताया?

- (A) सीरिया
- (B) दक्षिण अफ्रीका
- (C) रावंडा
- (D) ईरान

27. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए :

सूची I	सूची II
भारत का निकासी अभियान	संबद्ध देश

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| (a) ऑपरेशन गंगा | (1) अफगानिस्तान |
| (b) ऑपरेशन कावेरी | (2) इजराइल |
| (c) ऑपरेशन अजय | (3) सूडान |
| (d) ऑपरेशन देवी शक्ति | (4) यूक्रेन |

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

28. कृत्रिम वर्षा के लिए सबसे अधिक किस रसायन का उपयोग किया जाता है?

- (A) सिल्वर आयोडाइड
- (B) पोटेशियम क्लोरेट
- (C) सोडियम नाइट्रेट
- (D) सिल्वर नाइट्रेट

29. किस कंपनी ने भारत की 'आकाशतीर' वायु रक्षा प्रणाली विकसित की है?

- (A) हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
- (B) अडानी डिफेंस एंड एयरोस्पेस
- (C) भारत डायनेमिक्स लिमिटेड
- (D) भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

30. 'कृत्रिम बुद्धिमत्ता' (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस) का जनक किसे माना जाता है?

- (A) जॉन मैकार्थी
- (B) यान लेकन
- (C) जेफ्री हिंटन
- (D) सैम ऑल्टमैन



31. फ्रेंच ओपन-2025 प्रतियोगिता में महिला एकल की विजेता कौन थी?

- (A) बारबरा क्रेजिकोवा
- (B) कोको गॉफ
- (C) एरीना सबालेंका
- (D) टेलर टाउनसेंड

32. निम्नलिखित में से कौन से देश यूक्रेन के साथ अपनी सीमाएँ साझा करते हैं?

- (1) मोल्दोवा
- (2) बेलारूस
- (3) रोमानिया
- (4) स्लोवाकिया

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- (A) (2) और (4)
- (B) उपर्युक्त सभी
- (C) (1), (2) और (3)
- (D) (3) और (4)

33. होर्मुज जलडमरूमध्य निम्नलिखित में से किस किस खाड़ी के बीच स्थित है?

- (1) फारस की खाड़ी
- (2) अदन की खाड़ी
- (3) खंभात की खाड़ी
- (4) ओमान की खाड़ी

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- (A) (2) और (3)
- (B) (2) और (4)
- (C) (1) और (3)
- (D) (1) और (4)

34. 2024 में, नाइजर के साथ-साथ किन अन्य देशों ने पश्चिम अफ्रीकी राज्यों के आर्थिक समुदाय (ECOWAS) से अपनी वापसी की घोषणा की है?

- (1) टोगो
- (2) घाना
- (3) माली
- (4) बुर्किना फासो

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

- (A) (3) और (4)
- (B) (2) और (3)
- (C) (2) और (4)
- (D) (1) और (3)

35. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत का बाल लिंगानुपात क्या है?

- (A) 972
- (B) 919
- (C) 933
- (D) 943



36. निम्नलिखित युग्म पर विचार कीजिये :

- | | |
|---------------------------|---|
| सीमा चिन्ह | प्रसिद्ध है |
| (1) दिल्ली मेट्रो | - भारत की पहली चालक रहित मेट्रो का उपयोग करने वाली मेट्रो |
| (2) बांद्रा-वर्ली सी लिंक | - भारत का सबसे लम्बा समुद्री पुल |
| (3) एकता की मूर्ति | - दुनियाँ की सबसे ऊँची प्रतिमा |

उपर्युक्त युग्मों से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

- (A) केवल दो युग्म
(B) सभी तीनों युग्म
(C) केवल एक युग्म
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

37. डेटा सेन्टर मुख्य रूप से कार्य करता है :

- (A) डेटा भंडारण और प्रसंस्करण के लिये एक भौतिक सुविधा
(B) एक यूजर इंटरफेस स्टुडियो
(C) एक नेटवर्किंग साइट
(D) एक साफ्टवेयर विकास केन्द्र

38. किसी देश के विकास में बुनियादी ढाँचे की महत्वपूर्ण भूमिका होती है :

- (A) नवाचार को बढ़ावा देकर सतत विकास का सृजन करना
(B) वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता को मजबूत करना
(C) असमानता को कम करना
(D) उपर्युक्त सभी

39. निम्नलिखित में से कौन L-रूट सर्वर प्राप्त करने वाला देश का पहला राज्य बन गया है?

- (A) आन्ध्र प्रदेश
(B) कर्नाटक
(C) महाराष्ट्र
(D) राजस्थान

40. निम्नलिखित में से कौन भारत में एक प्रतिस्पर्धी विनिर्माण क्षेत्र के विकास के लिये आवश्यक है?

- (A) जल पर्यटन
(B) परिवहन अवसंरचना
(C) वित्तीय सेवायें
(D) डिजिटल-अवसंरचना

41. 'हरित अवसंरचना' की अवधारणा सम्बन्धित है :

- (A) सतत शहरी विकास
(B) जलआपूर्ति और सीवरेज
(C) ग्रामीण संयोजकता (कनेक्टिविटी)
(D) नवीकरण ऊर्जा

42. भारत में स्मार्ट सिटी मिशन का मुख्य ध्येय है :

- (A) सूचना प्रौद्योगिकी
(B) दूर संचार
(C) शहरी गरीबी उन्मूलन
(D) स्मार्ट बुनियादी ढाँचे और प्रौद्योगिकी का विकास

43. भारत में बुनियादी ढाँचे के विकास के लिये मुख्य रूप से जिम्मेदार क्षेत्र है :

- (A) स्वास्थ्य
(B) जल परिवहन
(C) लोक निर्माण
(D) शिक्षा



44. दसवीं पंचवर्षीय योजना की लक्ष्य वृद्धि दर क्या थी?

- (A) 8%
- (B) 9%
- (C) 6%
- (D) 7%

45. निम्नलिखित में से कौन एक बारहवीं पंचवर्षीय योजना का लक्ष्य नहीं था?

- (A) तेजी से विकास
- (B) समावेशी विकास
- (C) 2015 तक शून्य राजकोषीय घाटा
- (D) संपोषणीय विकास

46. योजना अवधि के मध्य निम्नलिखित बिन्दु-लक्ष्यों पर विचार कीजिये :

- (1) बुनियादी और भारी उद्योगों के विकास पर तेजी से औद्योगीकरण
- (2) जीवन की गुणवत्ता और सामाजिक न्याय के साथ विकास
- (3) लिंग असमानता में कमी के साथ तीव्र और समावेशी विकास
- (4) विस्तारित अर्थव्यवस्था की स्थितियाँ बनाकर गरीबी की समस्या पर सीधा प्रहार करना

निम्नलिखित में से कौन सा उपरोक्त घटनाओं का सही कालानुक्रमिक क्रम है?

- (A) (3)-(1)-(2)-(4)
- (B) (4)-(2)-(1)-(3)
- (C) (1)-(4)-(2)-(3)
- (D) (2)-(3)-(4)-(1)

47. निम्नलिखित में से कौन सी नीति आयोग के कार्य हैं?

- (1) ग्राम स्तर पर विश्वसनीय योजनायें तैयार करना
- (2) कार्यक्रमों और पहलों के कार्यान्वयन के लिये प्रौद्योगिकी उन्नयन और क्षमता निर्माण पर ध्यान केन्द्रित करना
- (3) राष्ट्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय प्रबुद्ध मेडल के साथ साझेदारी

उपर्युक्त के संदर्भ में सही उत्तर को चुनिये :

- (A) केवल (1) एवं (3)
- (B) उपर्युक्त सभी
- (C) केवल (1) एवं (2)
- (D) केवल (2) एवं (3)

48. नीति आयोग के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिये।

- (1) नीति आयोग 1 जनवरी 2018 में स्थापित हुआ
- (2) यह योजना आयोग का प्रतिस्थापन था
- (3) इसका पूरा नाम राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्थान है
- (4) नीति आयोग का अध्यक्ष भारत का प्रधानमंत्री है

उपर्युक्त में से कौन सा कथन सत्य है?

- (A) कथन (1), (3) एवं (4)
- (B) कथन (1), (2) एवं (3)
- (C) कथन (1), (2), (3) एवं (4)
- (D) कथन (2), (3) एवं (4)



49. बिहार पर्यटन नीति 2023 के अन्तर्गत 50 करोड़ रुपये से अधिक के निवेश के लिये दी जाने वाली अधिकतम पूँजी सब्सिडी प्रतिशत क्या है?

- (A) 25%
- (B) 50%
- (C) 30%
- (D) 10%

50. निम्न कथन पर विचार कीजिये :

अभिकथन [A] : बिहार की अर्थव्यवस्था में हाल के वर्षों में उल्लेखनीय वृद्धि देखी गयी है।

कारण [R] : बुनियादी ढाँचे का विकास, कृषि और मानव विकास सकारात्मक भूमिका निभा रहे हैं।

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिये :

- (A) [A] गलत है किन्तु [R] सत्य है।
- (B) [A] सही है किन्तु [R] गलत है।
- (C) [A] एवं [R] दोनों सत्य हैं और [R], [A] का सही कारण है।
- (D) [A] एवं [R] दोनों सत्य हैं किन्तु [R], [A] का सही कारण नहीं है।

51. डीपी धर ने तैयार और शुभारंभ किया :

- (A) बिहार सातवीं पंचवर्षीय योजना
- (B) बिहार चौथी पंचवर्षीय योजना
- (C) बिहार पाँचवीं पंचवर्षीय योजना
- (D) बिहार छठी पंचवर्षीय योजना

52. जमुई, बिहार जाना जाता है अपनी :

- (A) जस्ता भंडार
- (B) लोहा भंडार
- (C) ताँबा भंडार
- (D) सोना भंडार

53. भागलपुर (बिहार) शहर विशेष रूप से जाना जाता है :

- (A) टसर सिल्क
- (B) तिलहन
- (C) जर्दालू आम
- (D) दाल जौ (लेन्टिल्स बाली)

54. निम्न कथनों पर विचार कीजिये :

अभिकथन [A] : नीति आयोग ने योजना आयोग को प्रतिस्थापित किया।

कारण [R] : यह बदलाव एक वैश्विक दुनियों में आर्थिक नियोजन के लिये एक अधिक गतिशील और अपनाने योग्य दृष्टिकोण की ओर एक कदम दर्शाता है।

सही उत्तर का चयन कीजिये :

- (A) [A] गलत है परन्तु [R] सही है।
- (B) [A] सही है किन्तु [R] गलत है।
- (C) [A] एवं [R] दोनों सत्य हैं और [R], [A] को सही विश्लेषित करता है।
- (D) [A] एवं [R] दोनों सत्य हैं परन्तु [R], [A] को सही विश्लेषित नहीं करता है।

55. नीति आयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :

- (1) नीति आयोग के सात स्तम्भ उद्देश्य हैं।
- (2) इसके तीन विशेष विंग हैं।

उपरोक्त कथन में कौन सा सत्य है/हैं?

- (A) केवल (2)
- (B) (1) एवं (2) दोनों
- (C) केवल (1)
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं



56. निम्नलिखित में से कौन संविधान सभा के सदस्य नहीं थे?

- (A) राजकुमारी अमृत कौर
- (B) अरुणा आसफ अली
- (C) सुचेता कृपलानी
- (D) विजयलक्ष्मी पंडित

57. स्थानीय शासन से संबंधित निम्नलिखित समितियों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें :

- (1) बलवंत मेहता समिति
- (2) जी.वी.के. राव समिति
- (3) अशोक मेहता समिति
- (4) थुंगन समिति

सही विकल्प चुनें :

- (A) (4), (2), (3), (1)
- (B) (1), (3), (2), (4)
- (C) (2), (4), (1), (3)
- (D) (3), (1), (4), (2)

58. भारतीय संविधान मणिपुर के लिए विशेष प्रावधान किस अनुच्छेद में करता है?

- (A) अनुच्छेद 371C
- (B) अनुच्छेद 371D
- (C) अनुच्छेद 371A
- (D) अनुच्छेद 371B

59. संसद की अनुमान समिति (Estimates Committee) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (1) अनुमान समिति का गठन जॉन मथाई समिति की सिफारिश पर किया गया था।
- (2) इस समिति में राज्यसभा का कोई प्रतिनिधित्व नहीं होता।
- (A) केवल (2)
- (B) दोनों (1) और (2)
- (C) केवल (1)
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

60. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (1) ध्यानाकर्षण प्रस्ताव एक भारतीय नवाचार है।
- (2) ध्यानाकर्षण प्रस्ताव नियमावली में उल्लिखित नहीं है।
- (A) केवल (2)
- (B) दोनों (1) और (2)
- (C) केवल (1)
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

61. लोकसभा अध्यक्ष को हटाने के लिए किस प्रकार का बहुमत आवश्यक है?

- (A) पूर्ण बहुमत
- (B) विशेष बहुमत
- (C) साधारण बहुमत
- (D) प्रभावी बहुमत

62. निम्नलिखित में से भारतीय वरीयता क्रम (Order of Precedence) में सबसे नीचे कौन आता है?

- (A) पूर्व राष्ट्रपति
- (B) उप प्रधानमंत्री
- (C) भारत के मुख्य न्यायाधीश
- (D) किसी राज्य के राज्यपाल (उसके अपने राज्य में)



63. निम्नलिखित में से किसे भारत के उपराष्ट्रपति पद के लिए निर्विरोध चुना गया था?
- (A) मोहम्मद हिदायतुल्ला
(B) मोहम्मद हमीद अंसारी
(C) वराहगिरि वेंकट गिरि
(D) कोचरिल रमन नारायणन
64. दो या दो से अधिक राज्यों के लिए एक सामान्य उच्च न्यायालय स्थापित करने की शक्ति संविधान के किस अनुच्छेद में दी गई है?
- (A) अनुच्छेद 231
(B) अनुच्छेद 232
(C) अनुच्छेद 229
(D) अनुच्छेद 230
65. भारतीय संविधान किसे न्यायिक पुनरावलोकन (Judicial Review) की शक्ति प्रदान करता है?
- (A) केवल सर्वोच्च न्यायालय
(B) सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालय दोनों
(C) सभी न्यायालयों को
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
66. निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद 1976 के 42वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा सम्मिलित नहीं किया गया था?
- (A) अनुच्छेद 39A
(B) अनुच्छेद 43A
(C) अनुच्छेद 38
(D) अनुच्छेद 39
67. भारत में निवास कर रहे एक कनाडा के नागरिक को निम्नलिखित में से किस अधिकार का दावा नहीं है?
- (A) धर्म की स्वतंत्रता
(B) गिरफ्तारी और हिरासत के खिलाफ संरक्षण
(C) कानून के समक्ष समानता
(D) अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता
68. स्वतंत्र भारत की पहली कैबिनेट में वाणिज्य मंत्रालय किसके पास था?
- (A) सरदार वल्लभभाई पटेल
(B) सी.एच. भाभा
(C) डॉ. जॉन मथाई
(D) डॉ. श्यामा प्रसाद मुखर्जी
69. निम्नलिखित में से कौन संविधान सभा की प्रारूप समिति के सदस्य नहीं थे?
- (A) अल्लादी कृष्णस्वामी अय्यर
(B) वी.टी. कृष्णामाचारी
(C) सैयद मोहम्मद सादुल्ला
(D) एन. गोपालस्वामी अय्यंगार
70. भारतीय संविधान ने राज्यसभा के सदस्यों के चुनाव से संबंधित प्रावधान किस स्रोत से ग्रहण किया है?
- (A) दक्षिण अफ्रीकी संविधान
(B) भारत शासन अधिनियम, 1935
(C) ब्रिटिश संविधान
(D) कनाडाई संविधान



71. निम्नलिखित अकाल आयोगों को कालानुक्रमिक रूप से व्यवस्थित करें:

- (a) मैकडोनेल
- (b) स्ट्रैची
- (c) लायल
- (d) कैम्पबेल

दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें :

- (A) (d), (b), (c), (a)
- (B) (a), (c), (d), (b)
- (C) (c), (a), (d), (b)
- (D) (b), (c), (a), (d)

72. भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के दौरान बदरुद्दीन तैयबजी का कौन सा योगदान प्रमुख रूप से जाना जाता है?

- (A) उन्होंने मुसलमानों की शिक्षा के उत्थान के लिए अलीगढ़ आंदोलन शुरू किया
- (B) उन्होंने 1929 में लाहौर अधिवेशन की अध्यक्षता की, जहाँ पूर्ण स्वराज की घोषणा हुई थी
- (C) वे फॉरवर्ड ब्लॉक के संस्थापक थे
- (D) वे भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले मुस्लिम अध्यक्ष बने और हिंदू-मुस्लिम एकता के लिए सक्रिय रूप से कार्य किया

73. भगा जतिन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (A) वे भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले भारतीय अध्यक्ष थे
- (B) उन्होंने बंगाल में खिलाफत आंदोलन शुरू किया
- (C) उन्होंने 1928 में बारदोली सत्याग्रह का नेतृत्व किया
- (D) वे जुबंतर क्रांतिकारी समूह से जुड़े थे और 1915 में बालासोर में ब्रिटिश बलों से लड़ते हुए शहीद हुए

74. स्थायी बंदोबस्त 1793 में लॉर्ड कार्नवालिस द्वारा कहाँ लागू किया गया था?

- (A) बंगाल, बिहार और मद्रास
- (B) बंगाल और बम्बई
- (C) बंगाल और बिहार
- (D) बंगाल, बिहार और उड़ीसा

75. निम्नलिखित में से कौन प्रारंभिक औपनिवेशिक शासन के दौरान साल्ट पीटर (सैंधाव नून) के निर्माण का सबसे महत्वपूर्ण केंद्र था?

- (A) बिहार
- (B) उड़ीसा
- (C) अवध
- (D) बंगाल

76. बिहार के जगदीशपुर से 1857 के भारतीय विद्रोह का नेता कौन था?

- (A) कदम सिंह
- (B) चित्तूर सिंह
- (C) कुवर सिंह
- (D) देवी सिंह

77. बिहार वैज्ञानिक सोसायटी की स्थापना कब हुई थी?

- (A) 1659
- (B) 1793
- (C) 1868
- (D) 1785



78. 'स्पैनिश फ्लू' सबसे पहले 1918 में भारत के किस शहर में पहुँचा था?

- (A) लाहौर
- (B) पूना
- (C) कलकत्ता
- (D) बंबई

79. सूची I को सूची II से सुमेलित करें।

सूची I	सूची II
(असली नाम)	(लोकप्रिय नाम)
(a) मूलशंकर	(1) रामकृष्ण परमहंस
(b) नरेंद्र नाथ दत्त	(2) भगिनी निवेदिता
(c) गदाधर चट्टोपाध्याय	(3) स्वामी दयानंद सरस्वती
(d) मार्गरेट एलिजाबेथ नोबल	(4) स्वामी विवेकानन्द

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

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

80. "जब द्विराष्ट्रीय सिद्धान्त जोर पकड़ रहा था तब किसने मार्लेमिण्टो सुधारों पर तंज कसते हुए कहा कि "पाकिस्तान का वास्तविक जन्मदाता इकबाल या जिन्ना नहीं वरन "मिण्टो" था?

- (A) गोविन्द वल्लभ पन्त
- (B) जवाहर लाल नेहरू
- (C) सी. राजगोपालचारी
- (D) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद

81. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

- (A) 1882 की हंटर आयोग रिपोर्ट ने लड़कों की तुलना में लड़कियों के स्कूलों के लिए अधिक उदार अनुदान सहायता और लड़कियों के लिए विशेष छात्रवृत्ति और पुरस्कार की सिफारिश की
- (B) धोंडो केशव कर्वे उच्च जाति की हिन्दू विधवाओं की शिक्षा के खिलाफ थे
- (C) मद्रास थियोसोफिकल सोसाइटी की एनी बेसेंट ने कहा कि प्राचीन समय में हिंदू महिलाएं शिक्षित थीं और समाज में स्वतंत्र रूप से घूमती थीं
- (D) उत्तर भारत के आर्य समाज ने स्त्री शिक्षा का पुरजोर समर्थन किया



82. निम्नलिखित में से किस घटना ने भारतीय राष्ट्रीय

कांग्रेस द्वारा असहयोग आंदोलन की औपचारिक
शुरुआत की?

- (A) कांग्रेस का नागपुर अधिवेशन, 1920
- (B) रॉलेट एक्ट विरोध
- (C) जलियांवाला बाग हत्याकांड
- (D) चौरी चौरा कांड

83. निम्नलिखित में से कौन सा नेता बिहार में

चंपारण सत्याग्रह (1917) से प्रमुख रूप से जुड़ा

था, जो भारतीय जन आंदोलनों में महात्मा गांधी की

पहली सक्रिय भागीदारी थी?

- (A) श्रीकृष्ण सिन्हा
- (B) अनुग्रह नारायण सिन्हा
- (C) राजेंद्र प्रसाद
- (D) जयप्रकाश नारायण

84. भारतीय इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों
पर विचार कीजिए :

- (1) डचों ने गजपति शासकों द्वारा दी गई भूमि पर
पूर्वी तट पर अपने कारखाने/गोदाम स्थापित
किए।
- (2) अल्फोंसो डी अल्बुकर्क ने बीजापुर सल्तनत
से गोवा पर कब्जा कर लिया।
- (3) विजयनगरम साम्राज्य के एक प्रतिनिधि से
पट्टे पर ली गई जमीन पर मद्रास में एक
कारखाना स्थापित किया।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सत्य हैं?

- (A) केवल (1) और (3)
- (B) (1), (2) और (3)
- (C) केवल (1) और (2)
- (D) केवल (2) और (3)

85. सहमति आयु अधिनियम, 1891 के संदर्भ में

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- (1) यह बम्बई के एक पारसी सुधारक बेहरामजी
मालाबारी थे, जिन्होंने इसकी वकालत की
थी विधान।
- (2) इस अधिनियम को बाल गंगाधर तिलक के
नेतृत्व वाली गरमपंथी शाखा का समर्थन
प्राप्त था।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (A) केवल (1)
- (B) (1) और (2) दोनों
- (C) केवल (2)
- (D) न तो (1) और न ही (2)



86. वर्ष 1928-29 के दौरान बिहार प्रांतीय कांग्रेस समिति के अध्यक्ष कौन थे?

- (A) ब्रजकिशोर प्रसाद
- (B) राजेन्द्र प्रसाद
- (C) अनुग्रह नारायण सिंह
- (D) श्रीकृष्ण सिंह

87. निम्नलिखित में से कौन से नेताओं का युग्म 1922 में मुंगेर में किसान सभा के आयोजन के लिए जिम्मेदार था?

- (A) स्वामी सहजानंद सरस्वती और श्रीकृष्ण सिंह
- (B) मोहम्मद जुबैर और राजेन्द्र प्रसाद
- (C) स्वामी सहजानंद सरस्वती और मोहम्मद जुबैर
- (D) श्रीकृष्ण सिंह और मोहम्मद जुबैर

88. 1928 में आयोजित बिहार यूथ कॉन्फ्रेंस के दौरान बिहार यूथ लीग की स्थापना निम्नलिखित में से किस स्थान पर हुई थी?

- (A) पटना
- (B) मोतिहारी
- (C) आरा
- (D) मुजफ्फरपुर

89. बख्तियार खिलजी ने जब 1202-03 में बंगाल पर आक्रमण करते हुए तिरहुत पर हमला किया, तो वहां के शासक राजा नरसिंहदेव के लिए इसका क्या परिणाम क्या था?

- (A) उन्होंने कर देने पर सहमति जताई और उनका क्षेत्र उन्हें लौटा दिया गया
- (B) उनका राज्य स्थायी रूप से खिलजी द्वारा हड़प लिया गया
- (C) वे युद्ध में मारे गए
- (D) उन्हें बंदी बनाकर निर्वासित कर दिया गया

90. निम्नलिखित में सन कौन-सा सही मेल नहीं है?

- (A) कृषक प्रजा पार्टी - अब्दुल हक
- (B) खुदाई खिदमतगार - अब्दुल गफ्फार खान
- (C) आज़ाद मुस्लिम कॉन्फ्रेंस - अल्लाह बख्श
- (D) खाकसार पार्टी - अल्लामा मशरिफी

91. भारतीय अर्थव्यवस्था पर किनके 'खुले पत्रों' ने लॉर्ड कर्जन को इस कदर विवश किया कि ब्रिटिश भारतीय सरकार को इसका आधिकारिक खंडन प्रकाशित करना पड़ा और साथ ही सुधारात्मक आर्थिक कदम भी उठाने पड़े?

- (A) आर.सी. दत्त
- (B) लाला लजपत राय
- (C) एम.जी. रानाडे
- (D) जी.वी. जोशी

92. निम्नलिखित में से किस अखबार ने 'नील विद्रोह' के दौरान इंडिगो प्लांटर्स की कड़ी निंदा की और कृषकों के पक्ष का समर्थन किया?

- (A) फ्रेंड ऑफ इंडिया
- (B) हिन्दुस्तान
- (C) हुकारू
- (D) हिन्दू पैट्रियट

93. बलबन से कौन संबंधित नहीं है?

- (A) मामलुक वंश
- (B) पूंजी का हस्तांतरण
- (C) चहलगानी तुर्क
- (D) रक्त और लौह नीति



94. मुगल काल में निम्नलिखित में से कौन शाही परिवार की आवश्यकताओं की पूर्ति करता था?

- (A) मीर सामान
- (B) मीर बख्शी
- (C) दीवान-ए-खालसा
- (D) वकील-ए-मुतलक़

95. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मुगल मनसबदारी प्रथा के बारे में सही नहीं है?

- (A) उन्हें स्थानांतरित नहीं किया जा सकता था
- (B) उन्हें सशर्त या मश्रुत मनसब दिया जा सकता था
- (C) उन्हें नकद के साथ-साथ जागीरें भी दी जाती थीं
- (D) उन्हें सशस्त्र बल बनाए रखने होते थे

96. शेरशाह के प्रशासन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

I. शेरशाह के साम्राज्य को सैंतालीस सरकार में विभाजित किया गया था। चीफ शिक़दार (कानून और व्यवस्था) और चीफ मुंसिफ (जज) प्रत्येक सरकार में प्रशासन के दो प्रभारी अधिकारी थे।

II. प्रत्येक सरकार को कई परगनों में विभाजित किया गया था।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

- (A) I और II दोनों
- (B) न तो I और न ही II
- (C) केवल I
- (D) केवल II

97. निम्नलिखित में से किस स्थल से हरप्पा लिपि में बड़े अक्षरों वाला एक संक्षिप्त अभिलेख प्राप्त हुआ है?

- (A) मोहन जोदड़ो
- (B) धौलावीरा
- (C) बनावली
- (D) कालीबंगन

98. अशोक के किस शिलालेख में कलिंग युद्ध का वर्णन है?

- (A) शिलालेख IX
- (B) शिलालेख XII
- (C) शिलालेख XIII
- (D) शिलालेख XI

99. निम्नलिखित में से कौन-सा शिलाखंड (रॉक कट) मंदिर वास्तुकला का उदाहरण है?

- (A) पुरी का जगन्नाथ मंदिर
- (B) एलोरा का कैलाश मंदिर
- (C) कांची का कैलासनाथ मंदिर
- (D) तंजावुर का राजराजा मंदिर

100. निम्नलिखित में से किस अभिलेख में समुद्रगुप्त को 'परम भागवत' कहा गया है?

- (A) भीतरी अभिलेख
- (B) महारौली अभिलेख
- (C) इलाहाबाद स्तंभ लेख
- (D) ऐरण स्तंभ लेख



101. टोड़ा जनजाति किस राज्य में पायी जाती है?

- (A) राजस्थान
- (B) तमिलनाडु
- (C) झारखण्ड
- (D) मध्यप्रदेश

102. कौन-सी नदी अरब सागर में मिलती है?

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

103. निम्नलिखित का मिलान कीजिए : तथा नीचे दिये
कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

नदी	सहायक नदी
(a) गंगा	(1) चम्बल
(b) यमुना	(2) भीमा
(c) कृष्णा	(3) कोसी
(d) महानदी	(4) शिवनाथ

कूट

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

104. हिमालय की किस शृंखला का निर्माण सबसे बाद में हुआ?

- (A) शिवालिक
- (B) जास्कर
- (C) महान हिमालय
- (D) मध्य हिमालय

105. कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार निम्नलिखित जलवायु प्रकारों में से कौन सी भारत में पाई जाती है?

- (A) Ds
- (B) Cf
- (C) Af
- (D) Am

106. निम्नलिखित नदियों में से कौन महान हिमालय के उत्तर में उत्पन्न होती है?

- (A) चिनाब
- (B) सतलज
- (C) रावी
- (D) झेलम

107. भारत में निम्नलिखित में से कौन कोयला उत्पादन से सम्बंधित नहीं है?

- (A) बैलाडिला
- (B) कर्णपुरा
- (C) गिरडीह
- (D) बोकारो



108. विश्व के दो शीर्ष अग्रणी टिन उत्पादक देश है

- (A) चीन एवं इंडोनेशिया
- (B) मलेशिया एवं रूस
- (C) पेरु एवं बोलिविया
- (D) बोलिविया एवं ब्राजील

109. विश्व का सर्वाधिक जैव-विविधता समृद्ध क्षेत्र है

- (A) शीतोष्ण क्षेत्र
- (B) महासागर
- (C) उष्णकटिबंधीय क्षेत्र
- (D) ध्रुवीय क्षेत्र

110. विश्व में सर्वाधिक ज्वालामुखी किस पेट्री में पाये जाते है?

- (A) हिन्द महासागरीय पेट्री
- (B) परिप्रशान्त पेट्री
- (C) मध्य महाद्वीपीय पेट्री
- (D) अन्ध महासागरीय पेट्री

111. विश्व में अंगूट की खेती, बागवानी, कोशकीट पालन (रेशमी उत्पादन) बहुत विकसित है :

- (A) भूमध्य सागरीय क्षेत्रों में
- (B) पश्चिम समुद्री तटीय क्षेत्रों में
- (C) मानसूनी क्षेत्रों में
- (D) उष्णकटिबन्धीय उच्चभूमि में

112. विश्व के किस क्षेत्र में अपक्षालन की प्रक्रिया बड़ी तीव्र होती है?

- (A) शुष्क उष्ण कटिबन्धीय
- (B) मध्य अक्षांशीय प्रदेशों में
- (C) आर्द्र उष्ण कटिबन्धीय
- (D) शीत कटिबन्धीय

113. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए।

सूची-I	सूची-II
(जलप्रपात)	(अवस्थिति)
(a) दूधसागर	(1) कर्नाटक
(b) बरकाना	(2) उड़ीसा
(c) खण्डाधार	(3) हिमाचल प्रदेश
(d) पलानी	(4) गोवा

कूट :

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



114. निम्नलिखित में से किस जिले से गंगा नदी बिहार में प्रवेश करती है?

- (A) रोहतास
- (B) बक्सर
- (C) गोपालगंज
- (D) सिवान

115. बिहार की मुख्य नदी प्रणाली कौन सी है?

- (A) गंडक
- (B) दोमादर
- (C) कोसी
- (D) गंगा

116. भीमबांध वन्यजीव अभयारण्य कहाँ स्थित है?

- (A) पूर्वी चंपारण
- (B) सरन
- (C) मुंगेर
- (D) पश्चिमी चंपारण

117. बिहार राज्य में सबसे बड़ा अभयारण्य कौन सा है?

- (A) वाल्मीकि
- (B) संजय गाँधी उद्यान
- (C) कैमूर
- (D) भीमबांध

118. बिहार का निम्नलिखित में से कौन सा जिला नेपाल के साथ अपनी सीमा साझा नहीं करता है?

- (A) अररिया
- (B) सीतामढ़ी
- (C) मधुबनी
- (D) पूर्णिया

119. किस नदी को बिहार का शोक कहते हैं?

- (A) कोसी
- (B) दामोदर
- (C) गंगा
- (D) कावेरी

120. राँची का पठार उदाहरण है

- (A) अवतलित पेनेप्लेन का
- (B) प्रारंभी पेनिप्लेन का
- (C) शुद्ध पेनिप्लेन का
- (D) उत्थित पेनिप्लेन का



121. बीमारी पैदा करने वाले जीवाणु श्रवित करते हैं।

- (A) एन्टीबोडीज
- (B) इन्टरफेरोन्स
- (C) एन्टीजन
- (D) एन्टी बायोटिक

122. इशियारा टेस्ट सम्बंधित है

- (A) यकृत क्रियाविधि से
- (B) प्रोस्टेट ग्रंथि से
- (C) किडनी क्रियाविधि से
- (D) रंग दृष्टिहीनता से

123. मनुष्य में कलर ब्लाइन्ड एवं हीमोफिलिया बीमारी के कारण हैं?

- (A) Y गुणसूत्र पर उपस्थित अप्रभावी जीन
- (B) X गुणसूत्र पर उपस्थित अप्रभावी जीन
- (C) Y गुणसूत्र पर उपस्थित प्रभावी जीन
- (D) X गुणसूत्र पर उपस्थित प्रभावी जीन

124. मनुष्य के रक्त की pH वेल्यू होती है

- (A) 7.5 से 7.8
- (B) 5.9 से 6.4
- (C) 7.35 से 7.45
- (D) 6.5 से 7.00

125. बीजांकुरण के लिए क्या आवश्यक नहीं है?

- (A) तापमान
- (B) खनिज लवण
- (C) नमी
- (D) ऑक्सीजन

126. निम्न में से कौन सा तन का रूपान्तरण है?

- (A) पत्ता गोभी
- (B) शलगम
- (C) मेग्रूव पौधे के न्यूमेटोफोर्स
- (D) नागफनी का फिल्लोक्लेड

127. हमारे शरीर की कौन सी कोशिकाएँ अनाक्सीश्वसन नहीं कर सकती?

- (A) मासल कोशिकाएँ
- (B) नवनिर्मित श्वास रुधिर कोशिकाएँ
- (C) परिवक्क रक्त रुधिर कणिकाएँ
- (D) मस्तिष्क कोशिकाएँ

128. पौधे के किस भाग को चरने वाले जानवर कभी भी नहीं खाते है वो है?

- (A) छाल
- (B) काष्ठ
- (C) जड़
- (D) तना

129. निम्न में से एक ग्रीन हाउस गैस नहीं है और वो है

- (A) सल्फर डाई ऑक्साइड (SO_2)
- (B) मीथेन
- (C) नाइट्रोजन ऑक्साइड
- (D) सीएफसीज (CFCs)

130. ऊपरी मिट्टी का कटाव एवं उर्वरकों एवं कीटनाशकों का बहाव जो जलाशयों में एकत्रित हों, उदाहरण है

- (A) दोनों ही धनात्मक प्रदूषण के
- (B) दोनों ही ऋणात्मक प्रदूषण के
- (C) ऋणात्मक एवं धनात्मक प्रदूषण के
- (D) धनात्मक एवं ऋणात्मक प्रदूषण के



131. भारत में कितने बायोडायवर्सिटी होट स्पोट पाये हैं?

- (A) 12
- (B) 16
- (C) 4
- (D) 8

132. बोम्बे नेचुरल हिस्ट्री सोसाइटी (BNHS) द्वारा त्रैमासिक पत्रिका होर्न बिल प्रकाशित की जाती है, जिससे अध्ययन किया जाता है?

- (A) समुद्री किनारे के जीवजन्तुओं का अनुकूलन व्यवहार
- (B) फसलों के पैदा करने के तरीके
- (C) आदिवासियों का
- (D) वन्यजीव एवं वातावरण

133. पारिस्थिति तंत्र में 10% ऊर्जा का परिवहन सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया था?

- (A) टेन्सले
- (B) वेन्ट हॉफ
- (C) लिंडमेन
- (D) कार्ल मोबियस

134. DNA एवं RNA में निम्न में से कौनसा तत्व नहीं मिलता?

- (A) सल्फर
- (B) फोस्फोरस
- (C) ऑक्सीजन
- (D) नाइट्रोजन

135. नेक्टोन्स समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र की खाद्य श्रृंखला के सर्वोच्च पर भक्षी है। निम्न में से कौन नेक्टोन्स की श्रेणी में नहीं है?

- (A) कटलफिश
- (B) लोबस्टर्स
- (C) जैली फिश
- (D) सार्क

136. वायुमण्डल में ग्रीनहाउस प्रभाव के लिए, कौन मयम अधिक योगदान करता है?

- (A) सल्फर डाई ऑक्साइड
- (B) नाइट्रस ऑक्साइड
- (C) कार्बन डाई ऑक्साइड
- (D) कार्बन मोनो ऑक्साइड

137. कोयले की किस किस्म से ये पहचाना जा सकता है कि इसका निर्माण किस पौधे से हुआ है?

- (A) एन्थ्रासाइट
- (B) पीट
- (C) बिटूमिनोस
- (D) लिग्नाइट

138. शाही जल जिसमें प्लेटीनम और सोने को गलाने की छत्रता होती है बना होता है एक मिश्रण से वो है।

- (A) 1 : 3 सान्द्र H_2SO_4 एवं HCl
- (B) 3 : 1 : 1 सान्द्र HNO_3 ; HCl; H_2SO_4
- (C) 1 : 3 सान्द्र HNO_3 एवं HCl
- (D) 3 : 1 सान्द्र HNO_3 एवं HCl

139. माचिस की तीली की टिप पर क्या लगा होता है?

- (A) फोस्फोरस ट्राइक्लोराइड
- (B) फोस्फोरस पेन्टाऑक्साइड
- (C) सफेद फोस्फोरस
- (D) लाल फोस्फोरस

140. किस के द्वारा लोहे को गैल्वेनाइज्ड किया जाता है?

- (A) Ag (चान्दी)
- (B) शीशा
- (C) Zn (जिंक)
- (D) Cu (कॉपर)



141. न्यूट्रोन की खोज किसने की थी?

- (A) हान एवं स्ट्रासमेन
- (B) मिलिकान
- (C) रदरफोर्ड
- (D) चेडविक

142. कौन सी तरंगें सोनार में उपयोग की जाती हैं?

- (A) अवध्वनिक तरंगें
- (B) पराश्रव्य तरंगें
- (C) श्रव्य ध्वनि तरंगें
- (D) रेडियो तरंगें

143. निम्न में से कौन सा बल मट्टे में से क्रीम को अलग करने में काम आता है?

- (A) गुरुत्वाकर्षण बल
- (B) ससंजक बल
- (C) अभिकेन्द्रीय बल
- (D) अपकेन्द्रीय बल

144. माइक्रोफोन का क्या कार्य है यह बदल देता है

- (A) ध्वनि संकेतों को विद्युत संकेतों में
- (B) विद्युत संकेतों को ध्वनि संकेतों में
- (C) विद्युत चुम्बकीय तरंगों को ध्वनि संकेतों में
- (D) ध्वनि संकेतों को विद्युत चुम्बकीय तरंगों में

145. बहुत पुराने दस्तावेज की लिखावट को पढ़ने के लिए कौन सी किरणें काम में ली जाती हैं?

- (A) γ किरणें
- (B) IR किरणें
- (C) X किरणें
- (D) β किरणें

146. सर्दियों में एक कम्बल के बजाय दो कम्बल उपयोग में लाकर शरीर को गर्म रखते हैं। ऐसा क्यों?

- (A) दो कम्बल मोटे होकर ज्यादा ऊष्मा पैदा करते हैं
- (B) दो कम्बल वायु का आवरण पैदा कर देते हैं जो ठण्डी हवा को अन्दर घुसने से रोकता है
- (C) दो कम्बल शरीर और कम्बलों के बीच की वायु को संपीडित कर देते हैं
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

147. यदि एक द्रव की गुरुत्वाकर्षण को शून्य कर दिया जाए तो निम्न में से कौन नहीं होगा?

- (A) श्यानता
- (B) उत्प्लावन बल
- (C) सतही तनाव
- (D) दबाव

148. यदि एक चालू फ्रिज के दरवाजे को किसी कमरे में खुला छोड़ दिया जाए तो

- (A) कमरे के ताप पर कोई प्रभाव नहीं होगा
- (B) कमरे का ताप पहले बढ़ेगा और बाद में कम होगा
- (C) कमरे का तापमान बढ़ जाएगा
- (D) कमरे का तापमान घट जाएगा

149. मानव जीवाश्म की उम्र निर्धारण में कौन सी विधि काम में ली जाती है?

- (A) मृदा का घनत्व निर्धारण
- (B) रेडियो कार्बन डेटिंग
- (C) मृदा की पानी की मात्रा
- (D) मृदा की मुलायमता

150. लम्बवत तरंगें किस से नहीं गुजर सकती हैं?

- (A) ठोस
- (B) निर्वात
- (C) गैस
- (D) द्रव