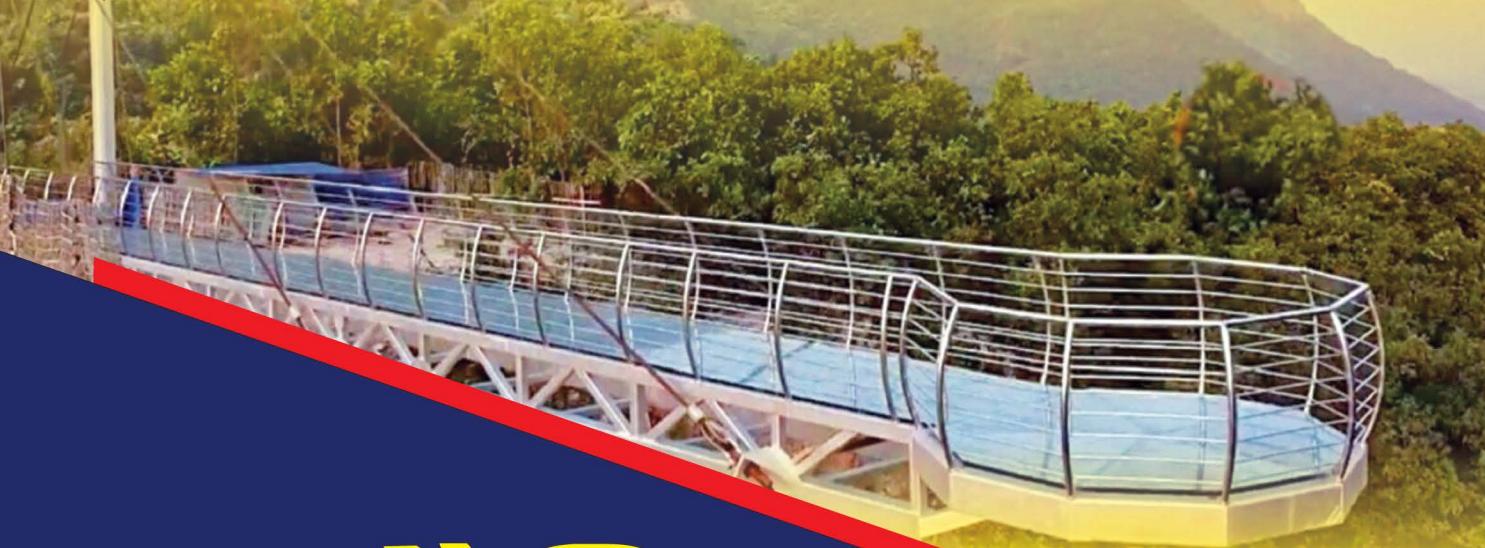


# 70वीं BPSC प्रारंभिक परीक्षा

## सामान्य अध्ययन



# 17 प्रैपिट्स टेस्ट पेपर

- ◆ पूर्णतया नवीन मॉडल प्रश्न पत्र परीक्षोपयोगी व्याख्या के साथ
- ◆ 68वीं एवं 69वीं परीक्षा का हल प्रश्न पत्र
- ◆ 70वीं BPSC में पुराने प्रारूप पर बने प्रश्न परीक्षा के लिए अब उपयोगी नहीं

69वीं प्रारंभिक परीक्षा के प्रश्न पत्र के प्रारूप पर आधारित

# 70वीं BPSC प्रारंभिक परीक्षा

## सामान्य अध्ययन

### 17 प्रैविट्स टेस्ट पेपर

- ◆ पूर्णतया नवीन मॉडल प्रश्न पत्र परीक्षोपयोगी व्याख्या के साथ
- ◆ 68वीं एवं 69वीं परीक्षा का हल प्रश्न पत्र
- ◆ 70वीं BPSC में पुराने प्रारूप पर बने प्रश्न परीक्षा के लिए अब उपयोगी नहीं

संपादक  
एन. एन. ओझा

लेखक  
क्रॉनिकल संपादकीय मंडल



# अब्दुल्लाह मणिका

## सामान्य अध्ययन

● 69 <sup>th</sup> बीपीएससी प्रारंभिक परीक्षा 2023 .....	1-23
● 68 <sup>th</sup> बीपीएससी प्रारंभिक परीक्षा 2022 .....	24-41
■ प्रैक्टिस टेस्ट पेपर 1 .....	42-63
■ प्रैक्टिस टेस्ट पेपर 2 .....	63-84
■ प्रैक्टिस टेस्ट पेपर 3 .....	85-104
■ प्रैक्टिस टेस्ट पेपर 4 .....	105-124
■ प्रैक्टिस टेस्ट पेपर 5 .....	125-145
■ प्रैक्टिस टेस्ट पेपर 6 .....	146-165
■ प्रैक्टिस टेस्ट पेपर 7 .....	166-188
■ प्रैक्टिस टेस्ट पेपर 8 .....	189-209
■ प्रैक्टिस टेस्ट पेपर 9 .....	210-230
■ प्रैक्टिस टेस्ट पेपर 10 .....	231-251
■ प्रैक्टिस टेस्ट पेपर 11 .....	252-270
■ प्रैक्टिस टेस्ट पेपर 12 .....	271-289
■ प्रैक्टिस टेस्ट पेपर 13 .....	290-309
■ प्रैक्टिस टेस्ट पेपर 14 .....	310-326
■ प्रैक्टिस टेस्ट पेपर 15 .....	327-348



# 69वीं बी.पी.एस.सी. प्रारंभिक परीक्षा- 2023

- 1. निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीकें 5जी मोबाइल संचार नेटवर्क द्वारा सक्षम की जाएंगी?**
- इंटरनेट ऑफ थिंग्स
  - एज कम्प्यूटिंग
  - नेटवर्क स्लाइसिंग
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।
- केवल 1 और 2
  - केवल 2 और 3
  - केवल 1 और 3
  - 1, 2 और 3
- 2. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:**
- | सूची-I<br>(अंतरिक्ष मिशन) | सूची-II<br>(खोज)                                |
|---------------------------|---|
| A. कैरिनी-ह्यूजेंस        | 1. बृहस्पति                                     |
| B. जूनो                   | 2. शनि और उसके वलय                              |
| C. आर्टेमिस               | 3. शुक्र  |
| D. वेरिटास                | 4. मानव अंतरिक्ष उड़ान- चंद्रमा से मंगल ग्रह तक |
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- A B C D  
2 1 4 3
  - A B C D  
3 1 4 2
  - A B C D  
2 3 4 1
  - A B C D  
3 1 2 4
- 3. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए:**
- | सूची-I (कपड़ा) | सूची-II (उत्पत्ति)       |
|----------------|--------------------------|
| A. लिनेन       | 1. नारियल का पौधा        |
| B. जटा (कॉयर)  | 2. सन का पौधा            |
| C. मोहायर      | 3. बत्तख और ग्रीज के पंख |
| D. डाउन        | 4. अंगोरा बकरी           |
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- A B C D  
1 3 2 4
  - A B C D  
4 3 1 2
  - A B C D  
2 1 4 3
  - A B C D  
4 1 3 2
- 4. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**
- टेनियासिस एक आंतों का संक्रमण है, जो टेपर्वर्म की तीन प्रजातियों-टेनिया सोलियम, टेनिया सगीनाटा और टेनिया एशियाटिका के कारण होता है।
  - जब मस्तिष्क में सिस्टि विकसित हो जाते हैं, तो इस स्थिति को न्यूरो सिस्टिस कॉसिस (एन.सी.सी.) कहा जाता है।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 5. निम्नलिखित में से कौन-सी कम्प्यूटर भाषाएं हैं?**
- कोबरा
  - पाइथन
  - स्किरल
  - जावा
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- केवल 1 और 2
  - केवल 3 और 4
  - केवल 1, 2 और 3
  - उपर्युक्त सभी
- 6. हाल ही में समाचारों में देखी गई चैट-जी.पी.टी. में, जी.पी.टी. का पूर्ण रूप क्या है?**
- ग्लूटामिक पाइरुविक ट्रांसएमिनेज
  - जी.यू.आई.डी. पार्टिशन टेबल
  - ग्रूब्ड पेगबोर्ड टेस्ट
  - जेनरेटिव प्री-ट्रैन्ड ट्रांसफॉर्मर
- 7. निम्नलिखित में से कौन-से जीभ के स्वाद नहीं हैं?**
- मीठा
  - कड़वा
  - नमकीन
  - मसालेदार
  - उमामी
  - खट्टा
  - तीखा
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- 2, 5 और 7
  - 1, 3 और 4
  - 4 और 7
  - 3 और 6
- 8. निम्नलिखित में से कौन-से जोड़े सही सुमेलित हैं?**
- |                |   |                            |
|----------------|---|----------------------------|
| 1. एनोरेक्सिया | : | नींद संबंधी विकार          |
| 2. इनसोम्निया  | : | खाने का विकार              |
| 3. डिस्पेनिया  | : | सांस की तकलीफ              |
| 4. एनोस्मिया   | : | गंध की आंशिक या पूर्ण हानि |
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।
- केवल 1 और 2
  - केवल 2 और 3
  - केवल 3 और 4
  - उपर्युक्त सभी
- 9. ब्रह्मांड में पल्सर क्या हैं?**
- तारों का एक समूह
  - घूमते न्यूट्रोन तारे
  - किसी तारे का विस्फोट
  - किसी तारे द्वारा उत्सर्जित रेडियो तरंगें
- 10. प्रयोगशाला में विकसित हीरे (एल.जी.डी.) के संदर्भ में, हीरे के बीज के रूप में किसका उपयोग किया जाता है?**
- सफेद नीलम
  - मोइसानाइट
  - ग्रेफाइट
  - क्यूबिक जिरकोनिया (सी. जेड.)
- 11. बुलेट-पूफ जैकेट बनाने के लिए उपयोग किया जाने वाला 'फाइबर' क्या है?**
- नायलॉन
  - टेरिलीन
  - ट्वीड
  - केवलर
- 12. एच.एम.एक्स. का/के पूर्ण रूप क्या है/हैं?**
- हाई मेल्टिंग एक्सप्लोसिव
  - हाई-डेसिटी मोनोएटाइमिक जेनॉन
  - हेज मोनेटाइजिंग जेनोकरेंसी
  - हर मेजेस्टीस एक्सप्लोसिव
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- 1 और 2
  - 2 और 3
  - केवल 1
  - 1 और 4

# 68वीं बीपीएससी प्रारंभिक परीक्षा 2022

1. कंकाल के बे हिस्से, जो हड्डियों की तरह सख्त नहीं होते हैं और जो मोड़े जा सकते हैं, वे हैं
  - (a) वर्टिब्रे
  - (b) कार्पल्स
  - (c) कार्टिलेज
  - (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं
2. लाइकेन में, एक क्लोरोफिल-युक्त पार्टनर.....एक-साथ रहते हैं।
  - (a) शैवाल और कवक
  - (b) कवक और बैक्टीरिया
  - (c) शैवाल और वायरस
  - (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं
3. मादा एनोफिलीज को मादा क्यूलेक्स से अलग किया जा सकता है क्योंकि यह बैठती है
  - (a) अधः स्तर की सतह के समकोण पर
  - (b) अधःस्तर के साथ एक कोण पर
  - (c) अधः स्तर की सतह के समानांतर
  - (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं
4. शरीर की प्रतिरोधक क्षमता से जुड़ा सबसे महत्वपूर्ण कोशिका को प्रकार है
  - (a) आर. बी. सी.
  - (b) प्लेटलेट
  - (c) लिम्फोसाइट
  - (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं
5. मानव शरीर की मांसपेशियों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
  - (a) मांसपेशियाँ केवल हड्डी को धक्का दे सकती हैं।
  - (b) मांसपेशियाँ जोड़े में काम करती हैं।
  - (c) सिकुड़ने परद मांसपेशियाँ छोटी, सख्त और मोटी हो जाती हैं।
  - (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं
6. 20 से. मी. फोकस दूरी के एक उत्तल लेंस की सतह पर सफेद घोड़े का प्रतिबिम्ब बनाने के लिए बड़ी संख्या में काले रंग की पतली पटिटयाँ बनाई जाती हैं। वह प्रतिबिम्ब कैसा होगा?
  - (a) कम चमक वाला एक घोड़ा
  - (b) काली पटिटयों का एक जेबरा
  - (c) काली पटिटयों का एक घोड़ा
  - (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं
7. ध्वनि की तीक्ष्णता किसके द्वारा निर्धारित की जाती है?
  - (a) ध्वनि का वेग
  - (b) ध्वनि का आयाम
  - (c) ध्वनि का तरंगदैर्घ्य
  - (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं
8. निम्नलिखित में से कौन-सा फोटो-इलेक्ट्रिक उपकरण डिजिटल अनुप्रयोगों के लिए सबसे उपयुक्त है?
  - (a) फोटो-डायोड
  - (b) फोटो-वोल्टिक सेल
  - (c) फोटो-उत्सर्जक
  - (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं
9. बॉल ब्रेयरिंग का उपयोग स्थैतिक घर्षण को निम्नलिखित में से किसमें परिवर्तित करने के लिए किया जाता है?
  - (a) रोलिंग घर्षण
  - (b) कर्षण (ड्रैग)
  - (c) सर्पि घर्षण
  - (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं
10. फुटबाल के खेल में एक गोलकीपर फुटबॉल को गोल में पकड़ने के बाद अपने हाथों को पीछे की ओर खींचता है। यह गोलकीपर को किस प्रकार सक्षम बनाता है?
  - (a) संवेग परिवर्तन की दर को कम करने में
  - (b) फुटबॉल पर अधिक बल लगाने में
  - (c) फुटबाल द्वारा हाथों पर लगाए गए बाल को बढ़ाने में
  - (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं
11. निम्नलिखित में से कौन-सा एक रेडियोधर्मी तत्त्व द्वारा उत्पर्जित धनात्मक रूप से आवेशित कण है?
  - (a) कैथोड किरण
  - (b) बीटा किरण
  - (c) अल्फा किरण
  - (d) उपर्युक्त में से एक एक अधिक
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं
12. केन्द्राभिमुखी बल किसके लिए जिम्मेदार है?
  - (a) अंतरिक्ष में वस्तु की स्वतंत्र गति
  - (b) वस्तु को वृत्ताकार पथ पर गतिमान रखना
  - (c) वस्तु को सीधी रेखा के साथ उड़ाना
  - (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं
13. निम्नलिखित में से किस ऊर्जा परिवर्तन में घर्षण बल शामिल होता है?
  - (a) गतिज ऊर्जा से ऊष्मा ऊर्जा
  - (b) स्थितिज ऊर्जा से ध्वनि ऊर्जा
  - (c) रासायनिक ऊर्जा से ऊष्मा ऊर्जा
  - (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं
14. एक बस सीधे रास्ते पर चल रही है और अचानक दाईं ओर एक तेज मोड़ लेती है। बस में बैठे यात्री
  - (a) दाईं ओर झुकेंगे
  - (b) आगे की ओर गिरेंगे
  - (c) बाईं ओर झुकेंगे
  - (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं
15. एक संगीत कार्यक्रम में ऑर्केस्ट्रा बजाने से पहले, एक सितार-वादक तनाव को समायोजित करने की कोशिश करता है और स्ट्रिंग को उपर्युक्त रूप से बाँधता है। ऐसा करके वह क्या ठीक करने की कोशिश करता है?
  - (a) अन्य वाद्य यंत्रों की आवृत्ति के साथ सितार स्ट्रिंग की आवृत्ति
  - (b) ध्वनि का आयाम
  - (c) ध्वनि की तीव्रता
  - (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं
16. पदार्थ के एक रूप का कोई निश्चित आकार नहीं होता है, लेकिन इसका एक निश्चित आयतन होता है। पदार्थ के इस रूप का एक

# प्रैक्टिस टेस्ट पेपर - 1

- 1. भारतीय इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित मूलग्रन्थों पर विचार कीजिएः**
1. नेतिपकरण
  2. परिशिष्टपर्वन
  3. अवदानशतक
  4. त्रिशृष्टिलक्षण महापुराण
- उपर्युक्त में कौन-से जैन ग्रन्थ हैं?
- (a) 1, 2 और 3
  - (b) केवल 2 और 4
  - (c) 1, 3 और 4
  - (d) 2, 3 और 4
- 2. भारतीय इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित युगमों पर विचार कीजिएः**
- ऐतिहासिक व्यक्ति किस रूप में जाने गए**
1. आर्यदेव
  - जैन विद्वान्
  2. दिग्नाग
  - बौद्ध विद्वान्
  3. नाथमुनि
  - वैष्णव विद्वान्
- उपर्युक्त युगमों में से कितने युगम सही सुमेलित हैं?
- (a) कोई भी युगम नहीं
  - (b) केवल एक युगम
  - (c) केवल दो युगम
  - (d) सभी तीन युगम
- 3. कौटिल्य अर्थशास्त्र के अनुसार, निम्नलिखित में कौन-से सही हैं?**
1. न्यायिक दंड के परिणामस्वरूप कोई व्यक्ति दास हो सकता था।
  2. स्त्री दास अपने मालिक के संसर्ग से पुत्र जनन पर कानूनी तौर पर मुक्त हो जाती थी।
  3. यदि स्त्री दास का मालिक उस स्त्री से पैदा हुए पुत्र का पिता हो, तो उस पुत्र को मालिक का पुत्र होने का कानूनी हक मिलता था।
- उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?
- (a) केवल 1 और 2
  - (b) केवल 2 और 3
  - (c) केवल 1 और 3
  - (d) 1, 2 और 3
- 4. भारतीय इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः**
1. डच लोगों ने पूर्वी तटीय क्षेत्रों में गजपति शासकों द्वारा प्रदान की गई जमीनों पर अपनी फैक्टरियाँ/गोदाम स्थापित किए।
  2. अल्फोसो दे अलबुकर्क ने बीजापुर सल्तनत से गोवा को छीन लिया था।
  3. अंग्रेजी ईस्ट इंडिया कंपनी ने मद्रास में विजयनगर साम्राज्य के एक प्रतिनिधि से पट्टे पर ली गई जमीन के एक प्लॉट पर फैक्टरी स्थापित की थी।
- उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?
- (a) केवल 1 और 2
  - (b) केवल 2 और 3
  - (c) केवल 1 और 3
  - (d) 1, 2 और 3
- 5. भारत सरकार अधिनियम 1919 में प्रांतीय सरकार के कार्य 'आरक्षित (रिजर्व्ड)' और 'अंतरित (ट्रांसफर्ड)' विषयों के अंतर्गत बांटे गए थे। निम्नलिखित में कौन-से 'आरक्षित' विषय माने गए थे?**
1. न्याय प्रशासन
  2. स्थानीय स्वशासन
  3. भू-राजस्व
  4. पुलिस
- नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिएः**
- (a) 1, 2 और 3
  - (b) 2, 3 और 4
  - (c) 1, 3 और 4
  - (d) 1, 2 और 4
- 6. निम्नलिखित युगमों पर विचार कीजिएः**
- (ऐतिहासिक स्थान) (ख्याति का कारण)**
1. बुज़होम : यंत्र उद्योग
  2. चंद्रकेतुगढ़ : टेराकोटा कला
  3. गणेश्वर : ताम्र कलाकृतियाँ

- उपर्युक्त युगमों में से कौन-सा/कौन-से सही सुमेलित है/हैं?
- (a) केवल 1
  - (b) 1, 3, 2
  - (c) केवल 3
  - (d) 2 और 3
- 7. प्राचीन भारत के इतिहास के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/कौन-से सही है/हैं?**
1. मिताक्षरा ऊंची जाति की सिविल विधि थी और दायभाग निम्न जाति की सिविल विधि थी।
  2. मिताक्षरा व्यवस्था में, पुत्र अपने पिता के जीवनकाल में ही संपत्ति पर अधिकार का दावा कर सकते थे, जबकि दायभाग व्यवस्था में पिता की मृत्यु के उपरांत ही पुत्र संपत्ति पर अधिकार का दावा कर सकते थे।
  3. मिताक्षरा व्यवस्था किसी परिवार के केवल पुरुष सदस्यों के संपत्ति संबंधी मामलों पर विचार करती है, जबकि दायभाग व्यवस्था किसी परिवार के पुरुष एवं महिला सदस्यों, दोनों के संपत्ति-संबंधी मामलों पर विचार करती है।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।**
- (a) 1 और 2
  - (b) केवल 2
  - (c) 1 और 3
  - (d) केवल 3
- 8. मुरैना के समीप स्थित चौंसठ योगिनी मंदिर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः**
1. यह कछुपघात राजवंश के शासनकाल में निर्मित एक वृत्ताकार मंदिर है।
  2. यह भारत में निर्मित एकमात्र वृत्ताकार मंदिर है।
  3. इसका उद्देश्य इस क्षेत्र में वैष्णव पूजा-पद्धति को प्रोत्साहन देना था।
  4. इसके डिजाइन से यह लोकप्रिय धारणा बनी कि यह भारतीय संसद भवन के लिए प्रेरणा-स्रोत रहा था।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
- (a) 1 और 2
  - (b) केवल 2 और 3
  - (c) 1 और 4
  - (d) 2, 3 और 4
- 9. मध्यकालीन भारत के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा आकार की दृष्टि से आरोही क्रम में सही अनुक्रम है?**
- (a) परगना-सरकार-सूबा
  - (b) सरकार-परगना-सूबा
  - (c) सूबा-सरकार-परगना
  - (d) परगना-सूबा-सरकार
- 10. सत्रहवीं शताब्दी के पहले चतुर्थांश में निम्नलिखित में से कहाँ इंग्लिश ईस्ट इंडिया कंपनी का कारखाना/के कारखाने स्थित था/थे?**
1. भरुच
  2. चिकाकोल
  3. त्रिचिनोपोली
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।**
- (a) केवल 1
  - (b) 1 और 2
  - (c) केवल 3
  - (d) 2 और 3
- 11. इनमें से कौन अंग्रेजी में अनुदित प्राचीन भारतीय धार्मिक गीतिकाव्य- 'सॉनस फ्रॉम प्रीजन' से संबद्ध हैं?**
- (a) बाल गंगाधर तिलक
  - (b) जवाहरलाल नेहरू
  - (c) मोहनदास करमचंद गांधी
  - (d) सरोजिनी नायडू
- 12. भारत के इतिहास में निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिएः**
1. राजा भोज के अधीन प्रतिहारों का उदय
  2. महेन्द्रवर्मन-I के अधीन पल्लव सत्ता की स्थापना
  3. परान्तक-I द्वारा चोल सत्ता की स्थापना
  4. गोपाल द्वारा पाल राजवंश की संस्थापना

## ਪ੍ਰੈਕਿਟਸ ਟੇਸਟ ਪੇਪਰ - 2

## प्रैक्टिस टेस्ट पेपर - 3

1. प्रोबायोटिक खाद्य से सबद्ध निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
  1. प्रोबायोटिक खाद्य में सजीव जीवाणु विद्यमान होते हैं, जो मानव के लिए लाभकारी जाने जाते हैं।
  2. प्रोबायोटिक खाद्य आंत प्लोरा के अनुरक्षण में सहायता देता है।

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

  - (a) केवल 1
  - (b) केवल 2
  - (c) 1 और 2 दोनों
  - (d) न तो 1 और न ही 2
2. किसी एक सामन्य व्यक्ति के रक्त का pH स्तर क्या होता है?
  - (a) 4.5 - 4.5
  - (b) 6.45 - 6.55
  - (c) 7.35 - 7.45
  - (d) 8.25 - 8.35
3. एक व्यक्ति कार में जो विराम में है। सड़क से कार के चार पहियों में से प्रत्येक पर प्रतिक्रिया R है। जब कार एक सीधी समतल सड़क पर चलेगी, तो अग्र पहियों में प्रत्येक पर प्रतिक्रिया में क्या परिवर्तन आएगा?
  - (a) यह R से अधिक होगा
  - (b) यह R से कम होगा
  - (c) यह R के बराबर होगा
  - (d) यह सड़क की पदार्थ पर निर्भर करेगा
4. कथन (A): मानव शरीर में, यकृत वसा के पाचन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।  
कारण (R): यकृत दो महत्वपूर्ण वसा पचाक एंजाइम उत्पन्न करता है।
  - (a) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या करता है।
  - (b) A और R दोनों सही हैं और R, A का सही व्याख्या नहीं करता है।
  - (c) A सत्य है, परन्तु R गलत है।
  - (d) A गलत है, परन्तु R सत्य है।
5. कथन (A): समुद्र तल के निकट मार्ग संख्या 1 पर जा रहे वायुयान की चाल की तुलना में 15 किलोमीटर की ऊंचाई पर मार्ग संख्या 1 पर जा रहे वायुयान की चाल अधिक होती है।  
कारण (R): ध्वनि की गति, परवर्ती माध्यम के ताप पर निर्भर करती है।
  - (a) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या करता है
  - (b) A और R दोनों हैं लेकिन R, A का सही व्याख्या नहीं है।
  - (c) A सत्य है लेकिन R गलत है
  - (d) A गलत है लेकिन R सत्य है
6. अधिकांश कीट श्वसन कैसे करते हैं ?
  - (a) त्वचा से
  - (b) क्लोमे से
  - (c) फैफड़े से
  - (d) वातक तंत्र से
7. मानव शरीर की आंतरिक संरचना के अवलोकन के लिए प्रयोग में आने वाली परिकलित टोमोग्राफी के लिए निम्नलिखित में से कौन सी प्रयोग में लाई जाती है?
  - (a) X- किरण (X-Ray)
  - (b) ध्वनि तरंगें (Sound waves)
  - (c) चुंबकीय अनुनाद (Magnetic resonance)
  - (d) विकरण समस्थानिक (Radioisotopes)
8. निम्नलिखित में से कौन सा/से युग्म सही रूप से मेल खाता है/हैं?
 

आविष्कारक	आविष्कार
1. क्रिस्टोफर कॉकरेल	: होवरक्राफ्ट
2. डेविड बुशनेल	: पनडुब्बी
3. जे.सी. पेरियर	: स्टीम शिप

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- (a) 1, 2 और 3
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) केवल 1 और 3

9. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति को मेनिनोकॉक्सी का संचरण मच्छर के काटने से फैलता है।
  2. वमन तथा ग्रीवा पीड़ा मेनिनोकॉक्सी के लक्षणों में से दो लक्षण हैं।
- उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
  - (b) केवल 2
  - (c) 1 और 2 दोनों
  - (d) न तो 1 और न ही 2

10. उस वाहिका का नाम क्या है, जो आमाशय तथा क्षुद्रांत से यकृत में पोषनयुक्त रक्त देती है?

- (a) बाई यकृत धमनी
- (b) यकृत शिरा
- (c) दाहिनी यकृत धमनी
- (d) यकृत प्रवेशद्वार शिरा

11. प्राचीन भारतीय इतिहास के सन्दर्भ में, निम्न में से कौन-सा/से बौद्ध धर्म और जैन धर्म दोनों में समान रूप से विद्यमान था/थे?

1. तप और भोग की अति का परिहार
2. वेद-प्रामाण्य के प्रति अनास्था
3. कर्मकाण्डों की फलवत्ता का निशेध

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

12. प्राचीनकालीन भारत में हुई वैज्ञानिक प्रगति के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

1. प्रथम शती ईस्वी में विभिन्न प्रकार के विशिष्ट शल्य औजारों का उपयोग आम था।
2. तीसरी शती ईस्वी के आरम्भ में मानव शरीर के आन्तरिक अंगों का प्रत्यारोपण शुरू हो चुका था।
3. पांचवीं शती ईस्वी में कोण के ज्या का सिद्धांत ज्ञात था।
4. सातवीं शती ईस्वी में चक्रीय चतुर्भुज का सिद्धांत ज्ञात था।

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:

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

13. 1919 के भारत शासन अधिनियम की निम्नलिखित में से कौन-सी प्रमुख विशेषता/विशेषताएं हैं/हैं?

1. प्रान्तों की कार्यकारिणी सरकार में द्वैधशासन की व्यवस्था
2. मुसलमानों के लिए पश्चक सम्प्रदायिक निवाचक-मंडलों की व्यवस्था
3. केन्द्र द्वारा प्रान्तों को विधायिनी शक्ति का हस्तांतरण

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

14. आरंभिक मध्ययुगीन समय में भारत में बौद्ध धर्म का पतन किस/किन कारण/कारणों से शुरू हुआ ?

1. बुद्ध उस समय तक बुद्ध विष्णु के अवतार समझे जाने लगे और वैष्णव धर्म का हिस्सा बन गए।
2. अंतिम गुप्त राजा के समय तक आक्रमण करने वाली मध्य एशिया की जनजातियों ने हिंदू धर्म अपनाया और बौद्धों को सताया।
3. गुप्त वंश के राजा बौद्ध धर्म के प्रबल विरोधी थे।

## ਪ੍ਰੈਕਿਟਸ ਟੇਸਟ ਪੇਪਰ - 4

1. हल कीजिए-  $\frac{6x+1}{3} + 1 = \frac{x-3}{6}$

  - 5
  - 1
  - 5
  - 1

2. एक विद्यालय में 2401 विद्यार्थी हैं। पी.टी. अध्यापक उन्हें पंक्ति एवं स्तंभ में इस प्रकार खड़ा रखना चाहते हैं कि पंक्तियों की संख्या स्तंभ की संख्या के बराबर हो। पंक्तियों की संख्या ज्ञात करो।

  - 48
  - 49
  - 24
  - 44

3.  $2, 7, 12, \dots$  का 10वाँ पद ज्ञात कीजिए।

  - 31
  - 47
  - 58
  - 94

4. 243 मीटर लम्बी एक ट्रेन  $60 \text{ km/h}$  की चाल से 42 सेकेंड में एक टनल को पार कर जाता है तो टनल की लम्बाई क्या है?

  - 457 मीटर
  - 467 मीटर
  - 477 मीटर
  - 447 मीटर

5. एक वस्तु को उसके मूल्य का  $\frac{11}{8}$  गुना में बेचा जाता है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

  - 35-5»
  - 35»
  - 37-5»
  - 36»

6. एक ट्रेन  $45 \text{ km/h}$  की चाल से 12 सेकेंड में एक घर को पार कर जाता है तो ट्रेन की लम्बाई क्या है?

  - 150 मीटर
  - 120 मीटर
  - 230 मीटर
  - 180 मीटर

7. एक आयरन 210 में खरीदा गया, और उस पर MRP अंकित किया गया, जिस पर 5 % छूट देने के बाद भी 90 प्रतिशत का लाभ हुआ, तो MRP क्या निश्चित किया गया था?

  - 385.5 रूपया
  - 524 रूपया
  - 630 रूपया
  - 420 रूपया

8. आमीर का 5 विषय का औसत प्राप्तांक 72 है। यदि उसका 3 विषय का औसत प्राप्तांक 70 है, तो शेष विषय का औसत प्राप्तांक क्या है?

  - 25
  - 75
  - 50
  - 71

9. A, B और C एक काम को 5 दिनों, 6 दिनों और 8 दिनों में करता है। यदि वे एक साथ काम करते तो उन्हें 2,950 रुपए मेहनताना मिलता है, तो B का हिस्सा क्या होगा?

  - 1,200
  - 1,000
  - 1,150
  - 1,050

10. वर्तमान में नीशू और विजय की आयु का अनुपात  $6 : 5$  है। 9 वर्ष पश्चात् यह अनुपात  $9 : 8$  हो जाएगा। वर्तमान में दोनों की आयु में अंतर क्या है

  - 3 वर्ष
  - 5 वर्ष
  - 7 वर्ष
  - 9 वर्ष

11. निम्नलिखित में से किसी वस्तु के नमूने को हवा में खुला रखने पर कुछ समय पश्चात् गायब हो जाता है जैसे कपूर, नैफ्थलीन अथवा शक्क बर्फ। इस परिघटना को कहते हैं-

  - बिम्बसार
  - गौतम बुद्ध
  - मिलिंद
  - प्रसेनजित

(a) ऊर्ध्वपातन

(b) वाष्णीकरण

(c) विसरण

(d) विकिरण

12. निम्नांकित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

  - ऑक्सीटोसीन
  - एस्पार्टम
  - निओप्रीन
  - रेयॉन

(a) हॉर्मोन

(b) संश्लेषित मधुरक

(c) विशिष्ट रबड़

(d) रूपांतरित स्टार्च

13. सुपोषण के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है/हैं?

  - यह जल निकाय के पोषक तत्व संवर्धन की घटना है।
  - यह जल में घुलित ऑक्सीजन को कम करता है।

नीचे दिये हुए कूट में से सही उत्तर चुनिए:

**कूट:**

  - केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1 और न ही 2

14. निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित नहीं है?

  - अलवणीकरण
  - प्रतिलोम परासरण
  - विकृतीकरण
  - पाश्चुरीकरण

(a) समुद्रीजल

(b) पेयजल

(c) प्रोटीन

(d) चाय

15. डी.एन.ए. द्विकुंडलिनी संरचना किसके द्वारा दी गई थी?

  - जैकब तथा मोनोड
  - वाटसन तथा क्रिक
  - एच. जी. खुराना
  - उपरोक्त घटनाओं में से कोई नहीं

16. निम्न घटनाओं पर विचार कीजिए

  - पहला सरीसृप
  - पहला कीट
  - कवच वाले जीव
  - पहला स्तनधारी

उपरोक्त घटनाओं को पृथक् पर उनके उत्पन्न होने के कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए तथा नीचे दिए कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

  - 2      1      3      4
  - 2      3      1      4
  - 3      2      1      4
  - 2      4      1      3

17. निम्नलिखित में से कौन-सा एक नाइट्रोजन स्थिरीकरण करने वाला जीव नहीं है?

  - नोस्ट्रॉक
  - एनाबिना
  - एजाटोबैक्टर
  - माइक्रोग्राइजा

18. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन जैन सिद्धान्त के अनुरूप है/हैं?

  - कर्म को विनष्ट करने का सुनिश्चित मार्ग तपश्चर्या है।
  - प्रत्येक वस्तु में, चाहे वह सूक्ष्मतम कण हो, आत्मा होती है।
  - कर्म आत्मा का विनाशक है और अवश्य इसका अन्त करना चाहिए।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-

  - केवल 1
  - केवल 2 और 3
  - केवल 1 और 3
  - 1, 2 और 3

19. निम्नलिखित में से कौन-सा एक अन्य तीनों के समसामयिक नहीं था?

  - बिम्बसार
  - गौतम बुद्ध
  - मिलिंद
  - प्रसेनजित

## प्रैकिटस टेस्ट पेपर - 5

- 1. कथन (a):** दिल्ली और आगरा के मध्य वर्ष के अधिकांश समय में यमुना नदी मृत हो जाती है।  
**कथन (R):** यमुना असत् वाहिनी नदी है। नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए।
- कूट:**
- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है
  - (b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
  - (c) (A) सही है परन्तु (R) गलत है
  - (d) (A) गलत है परन्तु (R) सही है
- 2. निम्न में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है?**
- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| (a) शिपकी ला | - हिमाचल प्रदेश    |
| (b) लिपु-लेख | - अरुणाचल प्रदेश   |
| (c) नाथू ला  | - सिक्किम          |
| (d) जोजी ला  | - जम्मू एवं कश्मीर |
- 3. निम्न में से कौन-सा रासायनिक परिवर्तन का उदाहरण है?**
- (a) प्रिज्म से गुजरने पर श्वेत प्रकाश का सात रङों में विभक्त होना
  - (b) सब्जियों को पकाने पर उनका मुलायम हो जाना
  - (c) सानी हुई मिट्टी में सूखने पर भंगुर हो जाना
  - (d) नमक का पानी में घुलना
- 4. भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए**
1. 'वाणिज्यिक पत्र (Commercial Paper)' अल्पकालीन प्रतिभूति रहित वचन-पत्र है।
  2. 'जमा प्रमाण-पत्र (Certificate of deposit)' भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा किसी निगम को निर्गत किया जाने वाला दीर्घकालीन प्रपत्र है।
  3. 'शीत्रावधि द्रव्य (Call Money)' अन्तरबैंक लेन-देनों के लिए प्रयुक्त अल्प अवधि का वित्त है।
  4. 'शून्य-कूपन बॉण्ड (Zero-Coupon Bonds)' अनुसूचित व्यापारिक बैंकों द्वारा निगमों को निर्गत किए जाने वाले ब्याज सहित अल्पकालीन बॉण्ड हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?**
- (a) केवल 1 और 2
  - (b) केवल 4
  - (c) केवल 1 और 3
  - (d) केवल 2, 3 और 4
- 5. भारत के निम्न जलप्रपातों में से कौन गोवा में स्थित है?**
- (a) ध्रुआंधर प्रपात
  - (b) दधसागर प्रपात
  - (c) नोखालीकई प्रपात
  - (d) लैण्डसिंग प्रपात
- 6. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए:**
- | सूची-I<br>(नदी घाटी परियोजना) | सूची-II<br>(नदी) |
|-------------------------------|------------------|
| A. तिलैया बांध                | 1. दामोदर        |
| B. पंचेट हिल बांध             | 2. चम्बल         |
| C. राणा प्रताप सागर बांध      | 3. बराकर         |
| D. माताटीला बांध              | 4. बेतवा         |
- कूट:** A B C D
- |       |   |   |   |
|-------|---|---|---|
| (a) 3 | 1 | 2 | 4 |
| (b) 2 | 3 | 4 | 1 |
| (c) 1 | 2 | 3 | 4 |
| (d) 4 | 1 | 2 | 3 |
- 7. कथन (A):** भारत के पश्चिमी घाट की नदियाँ डेल्टा का निर्माण नहीं करती।  
**कथन (R):** वे छोटे प्रवाह क्षेत्रों एवं अपेक्षाकृत कठोर चट्टानों पर प्रवाहित होती हैं। नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए।
- कूट:**
- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है
  - (b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
  - (c) (A) सही है परन्तु (R) गलत है
  - (d) (A) गलत है परन्तु (R) सही है
- 8. सूची-I के साथ सूची-II को सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:**
- | सूची-I      | सूची-II   |
|-------------|-----------|
| (a) फल      | 1. बीजांड |
| (b) बीज     | 2. पत्ता  |
| (c) लकड़ी   | 3. तना    |
| (d) स्टार्च | 4. अंडाशय |
- कूट:** A B C D
- |       |   |   |   |
|-------|---|---|---|
| (a) 2 | 1 | 3 | 4 |
| (b) 4 | 1 | 3 | 2 |
| (c) 2 | 3 | 1 | 4 |
| (d) 4 | 3 | 1 | 2 |
- 9. सूची-I के साथ सूची-II को सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें:**
- | सूची-I                            | सूची-II          |
|-----------------------------------|------------------|
| (a) उत्परिवर्तन का सिद्धांत       | 1. बीडल और टैटम  |
| (b) विकास का सिद्धांत             | 2. जैकब और मोनोड |
| (c) एक जीन एक एंजाइम की परिकल्पना | 3. डार्विन       |
| (d) ऑपरॉन अवधारणा                 | 4. डी बीज        |
- कूट:** A B C D
- |       |   |   |   |
|-------|---|---|---|
| (a) 3 | 4 | 1 | 2 |
| (b) 4 | 3 | 1 | 2 |
| (c) 4 | 3 | 2 | 1 |
| (d) 3 | 4 | 2 | 1 |
- 10. कथन A:** फेनिल का प्रयोग घरेलू रोगानुनाशी कीटाणुनाशी के रूप में होता है।  
**कारण R:** फेनिल एक फीनॉल व्युत्पन्न है और फीनॉल एक प्रभावी रोगानुनाशी है।
- (a) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या करता है।
  - (b) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।
  - (c) A सत्य है लेकिन R गलत है।
  - (d) A गलत है लेकिन R सत्य है।
- 11. कोबॉल्ट-60 आमतौर पर विकिरण चिकित्सा में प्रयुक्त होता है, क्योंकि यह उत्सर्जित करता है-**
- (a) अल्फा किरणें
  - (b) बीटा किरणें
  - (c) गामा किरणें
  - (d) एक्स किरणें
- 12. सूची-I ( औषधीय-रसायन ) को सूची-II ( उनके प्रयोग ) से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-**

## प्रैक्टिस टेस्ट पेपर - 6

- 1.** भारत में धीमी कृषि विकास गति के लिए निम्नलिखित में से कौन प्रभावी कारण है?
- ग्रामीण निर्धनता
  - शहरी निर्धनता
  - कुशल श्रमिक
  - शहर से गांवों की ओर पलायन
- 2.** उत्तर से शुरू कर दक्षिण की ओर नीचे दी गई पहाड़ियों का सही अनुक्रम कौन-सा है?
- नल्लामलाई पहाड़ियां - नीलगिरि पहाड़ियां - जावड़ी पहाड़ियां - अनामीलाई पहाड़ियां
  - अनामीलाई पहाड़ियां - जावड़ी पहाड़ियां - नीलगिरि पहाड़ियां - नल्लामलाई पहाड़ियां
  - नल्लामलाई पहाड़ियां - जावड़ी पहाड़ियां - नीलगिरि पहाड़ियां - अनामीलाई पहाड़ियां
  - अनामीलाई पहाड़ियां - नल्लामलाई पहाड़ियां - जावड़ी पहाड़ियां - नीलगिरि पहाड़ियां
- 3.** निम्नलिखित बक्तव्यों पर विचार कीजिए और नीचे दिए कूट से सही उत्तर चुनिए:
- कथन (A):** आर्थिक विकास के लिए एक बहुआयामी उपागम की आवश्यकता होती है।
- कथन (R):** वर्तमान भारत सरकार मुख्यतः सूक्ष्म आर्थिक विषयों पर ध्यान केंद्रित कर रही है।
- कूट:**
- (a) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (a) का सही स्पष्टीकरण है।
  - (a) और (R) दोनों सही हैं किन्तु (R), (a) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
  - (a) सही है, किन्तु (R) गलत है।
  - (a) गलत है, किन्तु (R) सही है।
- 4.** 1949 में भारत सरकार द्वारा नियुक्त भारतीय राष्ट्रीय आय समिति का अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन थे?
- सी.आर.राव
  - पी.सी. महालनोबिस
  - वी.के.वी.आर.वी.
  - के.एम. राव
- 5.** यदि हिमालय पर्वत श्रेणियां नहीं होती, तो भारत पर सर्वाधिक सम्भाव्य भौगोलिक प्रभाव क्या होता?
- देश के अधिकांश हिस्से में साइबेरिया की ठंडी लहरों का अनुभव होगा।
  - इंडो-गैंगेटिक मैदान ऐसी व्यापक जलोद मिट्टी से रहित होगा।
  - मॉनसून का पैटर्न इस समय जो है उससे अलग होगा।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा सही है / हैं?
- केवल 1
  - 1 और 3
  - 2 और 3
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
- 6.** भारत में पहली बार मूल्य संवर्द्धन कर लागू हुआ था
- 2007 में
  - 2006 में
  - 2005 में
  - 2008 में
- 7.** निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा सही ढंग से मेल नहीं खाता है?
- |                 |         |
|-----------------|---------|
| बांध            | झील नदी |
| (a) गोविंद सागर | सतलुज   |
| (b) कोलेरु झील  | कृष्णा  |
| (c) उकाई जलाशय  | तापी    |
| (d) चुलर झील    | झेलम    |
- 8.** अग्रलिखित व्यवसाय में लगे व्यक्तियों में से कौन-से व्यक्तियों को अपनी कोशिकाओं के डी.एन.ए. (DNA) में स्थायी परिवर्तन का खतरा रहता है?
- कार्बन-14 समस्थानिक का उपयोग करके अनुसंधान करने वाले
  - एक्स-रे तकनीकज्ञ
  - कोयला खनक
  - रंगरेज और रंगसाज
- कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए-**
- केवल 2
  - 1, 2 और 3
  - 1, 2 और 4
  - 1, 3 और 4
- 9.** निम्नलिखित में से किससे 'कुपोषण' होता है?
- अतिपोषण से
  - अल्पपोषण से
  - असंतुलित पोषण से
- नीचे दिए हुए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए-
- केवल 2
  - 2 और 3
  - 1 और 3
  - 1, 2 और 3
- 10.** टमाटर के बीज रहित फल का उत्पादन संभव है-
- टमाटर के खेतों में सूक्ष्मात्रिक तत्वों के अनुप्रयोग से
  - पादपों पर खनिज घोल छिड़कने से
  - पुष्पों पर हॉर्मेन छिड़कने से
  - रेडियोएक्टिव तत्वों से युक्त उर्वरकों के अनुप्रयोग से
- 11.** निम्नलिखित कारणों पर ध्यान दीजिए-
- एड्स का संचरण होता है-
- लैंगिक संभोग से
  - रक्ताधान से
  - मच्छरों और अन्य रक्तचूषक कीटों से
  - अपरा (Placenta) के संपर्क से
- 1, 2 और 3 सही हैं
  - 1, 2 और 4 सही हैं
  - 1, 3 और 4 सही हैं
  - 1 और 3 सही हैं
- 12.** निम्नलिखित में से कौन-से तत्व प्रोटीनों में विद्यमान होते हैं?
- कार्बन
  - हाइड्रोजन
  - ऑक्सीजन
  - नाइट्रोजन
- नीचे दिए हुए कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिए-
- 2 और 3
  - 1, 2 और 4
  - 1, 3 और 4
  - 1, 2, 3 और 4
- 13.** AB रक्त वर्ग वाले व्यक्ति को कभी-कभी सार्विक रक्त आदाता कहा जाता है, क्योंकि-
- उसके रक्त में प्रतिजन (एंटीजन) का अभाव हो जाता है।
  - उसके रक्त में प्रतिपिंड (एंटीबाडी) का अभाव होता है।
  - उसके रक्त में प्रतिजन और प्रतिपिंड दोनों का अभाव होता है।
  - उसके रक्त में प्रतिपिंड उपस्थित होते हैं।
- 14.** निम्नलिखित वर्गों में से कौन-सा वर्ग सही सुमेलित है?
- डिप्टीरिया, न्यूमोनिया और कुष्ठ - आनुवांशिक रोग
  - एड्स, सिफिलिस और सुजाक - जीवाणुजन्य
  - वर्णान्धता, हीमोफीलिया और दात्र - आनुवांशिक कोशिका अरकतता
  - पोलियो, जापानी बी मस्तिष्कशोथ - विषाणुजन्य और प्लेग

## प्रैक्टिस टेस्ट पेपर - 7

- 1.** पृथ्वी ग्रह पर जल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः
- नदियों और झीलों में जल की मात्रा, भूजल की मात्रा से अधिक है।
  - ध्रुवीय हिमच्छाद और हिमनदों में जल की मात्रा, भू-जल की मात्रा से अधिक है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/कौन-से सही है/हैं?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1 और न ही 2
- 2.** निम्नलिखित में से कौन-सी फसल, न्यूनतम जल-दक्ष (लीस्ट बॉटर-एफिशिएंट) फसल है?
- गना
  - सूखमुखी
  - बाजरा
  - अरहर (रेड ग्राम)
- 3.** भारत के संदर्भ में डीडवाना, कुचामन, सरगोल और खाटू किनके नाम हैं?
- हिमनद
  - गरान (मैंग्रोव) क्षेत्र
  - रामसर क्षेत्र
  - लवण झील
- 4.** भारत का एक विशेष राज्य निम्न विशेषताओं से युक्त है:
- यह उसी अक्षांश पर स्थित है, जो उत्तरी राजस्थान से युक्त है।
  - इसका 80% से अधिक क्षेत्र वन आवरणन्तर्गत है।
  - 12% से अधिक बनाच्छादित क्षेत्र इस राज्य के रक्षित क्षेत्र नेटवर्क के रूप में है।
- निम्नलिखित राज्यों में से कौन-सा एक ऊपर दी गई सभी विशेषताओं से युक्त है?
- अरुणाचल प्रदेश
  - असम
  - हिमाचल प्रदेश
  - उत्तराखण्ड
- 5.** निम्नलिखित में से किसके द्वारा भारत और पूर्वी एशिया के बीच नौसंचालन समय (नेविगेशन टाइम) और दूरी अत्यधिक कम किए जा सकते हैं?
- मलेशिया और इंडोनेशिया के बीच मलकका जलडमरुमध्य को अधिक गहरा बना कर।
  - सियाम खाड़ी और अंडमान सागर के बीच का भूसंधि जलडमरुमध्य के पार नई नहर खोल कर।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1 और न ही 2
- 6.** भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के काल के संदर्भ में नेहरू रिपोर्ट में निम्नलिखित में से किस की/किस-किस की अनुशंसा की गई थी?
- भारत के लिए पूर्ण स्वतंत्रता
  - अल्पसंख्यकों हेतु आरक्षित स्थानों के लिए संयुक्त निर्वाचन क्षेत्र
  - संविधान में भारतीयों के लिए मौलिक अधिकारों का प्रावधान
- निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिएः
- केवल 1
  - केवल 2 और 3
  - केवल 1 और 3
  - 1, 2 और 3
- 7.** हाल ही में अमेरिकी पत्रिका द्वारा घोषित 'पर्सन ऑफ द ईयर, 2023' से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिएः
- इस वर्ष अमेरिकी पॉप गायिका टेलर स्विफ्ट को 'पर्सन ऑफ द ईयर, 2023' चुना गया।
2. क्रिस्टियानो रोनाल्डो को 'एथलीट ऑफ द ईयर' चुना गया।  
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- केवल (1)
  - केवल (2)
  - (1) एवं (2) दोनों
  - इनमें से कोई नहीं
- 8.** तीसरे विश्व हिंदू कांग्रेस, 2023 से संबंधित निम्न कथनों पर विचार कीजिएः
- यह कार्यक्रम 24-26 नवंबर, 2023 के मध्य बैंकॉक, थाईलैंड में आयोजित हुआ।
  - पहली विश्व हिंदू कांग्रेस वर्ष 2014 में नागपुर (भारत) में आयोजित हुआ था।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- केवल (1)
  - केवल (2)
  - (1) एवं (2)
  - इनमें से कोई भी नहीं
- 9.** हाल ही में आसियान-भारत का पोषण अनाज महोत्सव, 2023 कहाँ आयोजित हुआ?
- सिंगापुर
  - नोम पेन्ह
  - जकार्ता
  - बैंकॉक
- 10.** एक स्कुल में लड़कियों और लड़कों का अनुपात 8 : 7 है, यदि उनके संख्याओं में 10% और 20% की वृद्धि होती है तो नया अनुपात क्या होगा?
- 14 : 19
  - 22 : 21
  - 20 : 23
  - (क) 13 : 11
- 11.** दो धनात्मक संख्याएं 7 : 4 के अनुपात में हैं. यदि इनके बीच के अंतर 297 है तो उन संख्याओं का योग कितना है?
- 35
  - 33
  - 32
  - 42
- 12.** 12,600 का 2 वर्ष के लि, 10% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजि, जबकि ब्याज वार्षिक संयोजित होता है।
- 2000 रुप
  - 2525 रुप
  - 2550 रुप
  - 2646 रुप
- 13.** रमेश, अब्दुल तथा एंटनी ने 72,000 रुपए के निवेश के साथ एक व्यापार शुरू किया. रमेश ने अब्दुल से 6,000 रुपया ज्यादा निवेश किये तथा अब्दुल ने एंटनी से 3,000 रुपए कम निवेश किए. यदि वर्ष के अंत में कुल 8,640 रु. का लाभ हुआ, तब रमेश का कुल हिस्सा है:
- 3,200
  - 3,240
  - 3,210
  - 3,220
- 14.** शालनी को पास होने के लिए 36% अंक लाने हैं। वह 150 अंक लाती है तथा 30 अंक से अनुतीर्ण हो जाती है तब अधिकतम अंक है:
- 500
  - 540
  - 580
  - 600
- 15.** किसी वस्तु को 1,666 रु. में विक्रय करने में जो लाभ होता है वही हानि वस्तु को 1,252 रु. में बेचने पर होती है। तब वस्तु का क्रय मूल्य है:
- 1,400 रु
  - 1,425 रु
  - 1,459 रु
  - 1,469 रु

## ਪ੍ਰੈਕਿਟਸ ਟੇਸਟ ਪੇਪਰ - 8

1. रामसेतु (Adam's Bridge) शुरू होता है  
 (a) धनुष्कोडि से (b) मण्डपम से  
 (c) पम्बन से (d) रामेश्वरम से

2. निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य की सीमा म्यांगार से उभयनिष्ठ नहीं है?  
 (a) असम (b) नागालैण्ड  
 (c) अरुणाचल प्रदेश (d) मिजोरम

3. 'जंगल महल' कहलाने वाला क्षेत्र कहाँ अवस्थित है?  
 (a) पश्चिम बंगाल (b) झारखण्ड  
 (c) असम (d) बिहार

4. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:  
 1. यदि मैजेंटा (रक्ताभ नीललोहित) और पीले रंग के दो वृत्त एक दूसरे को कटते हों तो प्रतिशेषित क्षेत्र का रंग लाल होगा। सर्कल सर्कुलेट होते हैं, तो इंटरसेक्टेट एरिया में लाल रंग होगा।  
 2. यदि सयान (हरिताभ नीला) और मैजेंटा (रक्ताभ नीललोहित) रंग के दो वृत्त एक दूसरे को कटते हों, तो प्रतिशेषित क्षेत्र का नीला लाल होगा।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?  
 (a) केवल 1 (b) केवल 2  
 (c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

5. निम्नलिखित में से कौन सा एक यशद पुष्प (Philosopher's wool) कहलाता है?  
 (a) जिंक ब्रोमाइड (b) जिंक नाइट्रेट  
 (c) जिंक ऑक्साइड (d) जिंक क्लोराइड

6. सूची I के साथ सूची II का मिलान करें और सही उत्तर का चयन करिये:  
**सूची I**  
 (भारतीय वन्यजीव प्रजाति)  
 (a) एशियाई जंगली गधा  
 (b) बरसिंह  
 (c) चिंकारा  
 (d) नीलगाय  
**सूची II**  
 (वैज्ञानिक नाम)  
 1. बोसेलाफस ट्रागोसेमेलस  
 2. सेर्वुस दुवाकुली  
 3. इक्विस हेमिओनस  
 4. गजेला गजला

कोड़:

a	b	c	d
(a) 2	3	1	4
(b) 3	2	4	1
(c) 2	3	4	1
(d) 3	2	1	4

7. 'मीथेन हाइड्रेट' के निष्केपों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?  
 1. भूमंडलीय तापन के कारण इन निष्केपों से मैथेन गैस का निर्मुक्त होना प्रेरित हो सकता है।  
 2. 'मीथेन हाइड्रेट' के विशाल निष्केप उत्तरध्वनीय दुङ्गा में तथा समुद्र अधस्तल के नीचे पाए जाते हैं।  
 3. वायुमंडल के अंदर मीथेन एक या दो दशक के बाद कार्बन डाइऑक्साइड में ऑक्सीकृत हो जाता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।  
 (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3  
 (c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3

8. सूची-1 को सूची-2 से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट के आधार पर उत्तर का चयन कीजिए-

सूची-1	सूची-2
देश	- सबसे बड़ा नगर
A. कनाडा	- लागोस
B. ग्रीस	- डमस्कस
C. नाइजीरिया	- टोरंटो
D. सीरिया	- एथेंस

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

9. निम्नलिखित देशों को उनके क्षेत्रफल के आधार पर अवरोही क्रम में रखिए तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिए-

क्रम	देश
1. ब्राजील	2. कनाडा
3. चीन	4. संयुक्त राज्य अमेरिका

कूट:

कूट:	(a) 3, 4, 1, 2	(b) 2, 4, 3, 1
(c) 2, 4, 1, 3	(d) 1, 3, 2, 4	

10. निम्नलिखित में से से कौन चम्बल घाटी योजना से संबंधित नहीं है?

संबंधित योजना	
1. गांधी सागर	2. जवाहर सागर
3. गोविंद सागर	4. गोविंद बल्लभ पंत सागर

सही उत्तर का चयन नीचे दिए कूट से कीजिए:

कूट:	
(a) 1 एवं 2	(b) 2 एवं 3
(c) 3 एवं 4	(d) 1 एवं 4

11. इलायची का एक महत्वपूर्ण उत्पादक इडुक्की, अवस्थित है  
 (a) अंध्र प्रदेश में (b) करेल में  
 (c) ओडिशा में (d) तमिलनाडु में

12. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए:

सूची I (सागर पुलिन)	सूची II (राज्य)
(a) दीघा	1. तमिलनाडु
(b) गोपालपुरआनसी	2. पश्चिम बंगाल
(c) कलांगुडे	3. ओडिशा
(d) मरीना	4. गोवा

कूट:

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

13. दण्डकारण्य अवस्थित है  
 (a) छत्तीसगढ़ एवं मध्य प्रदेश में  
 (b) छत्तीसगढ़ एवं ओडिशा में  
 (c) झारखण्ड एवं ओडिशा में  
 (d) अंध्र प्रदेश एवं झारखण्ड में

## प्रैक्टिस टेस्ट पेपर - 9

1. ब्रह्म समाज के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- इसने मूर्तिपूजा का विरोध किया।
  - धार्मिक ग्रंथों की व्याख्या के लिए इसने पुरोहित वर्ग को अस्वीकारा।
  - इसने इस सिद्धान्त का प्रचार किया कि वेद त्रुटिहीन हैं।
- निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिएः
- केवल 1
  - केवल 1 और 2
  - केवल 3
  - 1, 2 और 3
2. भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के काल के संदर्भ में नेहरू रिपोर्ट में निम्नलिखित में से किस की/किस-किस की अनुशंसा की गई थी?
- भारत के लिए पूर्ण स्वतंत्रता
  - अल्पसंख्यकों हेतु आरक्षित स्थानों के लिए संयुक्त निर्वाचन क्षेत्र
  - सर्विधान में भारतीयों के लिए मौलिक अधिकारों का प्रावधान
- निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिएः
- केवल 1
  - केवल 2 और 3
  - केवल 1 और 3
  - 1, 2 और 3
3. वर्ष 1931 में भारतीय गांधीय कांग्रेस के कराची अधिकेशन के लिए, जिसकी अध्यक्षता सरदार पटेल कर रहे थे, किसने मूल अधिकारों तथा आर्थिक कार्यक्रम पर संकल्प प्रारूपित किया था?
- महात्मा गांधी
  - पंडित जवाहरलाल नेहरू
  - डॉ. राजेंद्र प्रसाद
  - डॉ. बी. आर. अम्बेडकर
4. क्रिप्स प्रस्ताव में प्रावधान में सम्मति निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
- भारत की पूर्ण स्वतंत्रता के लिए
  - सर्विधान निमात्री निकाय की रचना के लिये
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?
- केवल 1
  - केवल 2
  - दोनों 1 और 2
  - न तो 1 और न ही 2)
5. 'व्यक्तिगत सत्याग्रह' में, विनोबा भावे को पहले सत्याग्रही के रूप में चुना गया था। दूसरा कौन था?
- डॉ. राजेंद्र प्रसाद
  - पंडित जवाहरलाल नेहरू
  - सी. राजगोपालाचारी
  - सरदार वल्लभभाई पटेल
6. 'गोल्डन थ्रेसहोल्ड' नामक कविता के संग्रह की रचयिता निम्नलिखित में से कौन है?
- अरुणा आसफ अली
  - एनी बेसेंट
  - सरोजिनी नायडू
  - विजयलक्ष्मी पंडित
7. सुरमा घाटी भारत के किस राज्य में अवस्थित है
- अरुणाचल प्रदेश
  - असम
  - मणिपुर
  - हिमाचल प्रदेश
8. भारत के निम्नलिखित राज्यों को उनके क्षेत्रीय आकार के अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए-
- आंध्र प्रदेश
  - मध्य प्रदेश
  - राजस्थान
  - उत्तर प्रदेश
- नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए-
- 3, 1, 4, 2
  - 3, 2, 1, 4
  - 4, 2, 1, 3
  - 1, 3, 2, 4
9. नीचे दो कथन दिए हैं, एक को कथन और दूसरे को कारण कहा गया है-
- कथन (A):** हिमालय में भूस्खलन की आवृत्ति में वृद्धि हुई है।
- कारण (R):** हाल के वर्षों में हिमालय में बढ़े पैमाने पर खनन कार्य हुआ है।
- उपर्युक्त के संदर्भ में निम्न में से कौन-सा एक सही है-
- (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
  - (A) तथा (R) दोनों सही हैं, परंतु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
  - (A) सही है, परंतु (R) गलत है।
  - (A) गलत है, परंतु (R) सही है।
10. निम्न घटनाओं को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए और नीचे दिए कूटों में से सही उत्तर चुनिएः
- साइमन आयोग की नियुक्ति
  - जलियांवाला बाग हत्याकाण्ड
  - महात्मा गांधी की डांड़ी यात्रा
  - फिरोजशाह मेहता की मृत्यु
- कूट:**
- IV, II, I, III
  - I, II, IV, III
  - II, III, IV, I
  - IV, III, II, I
11. निम्नलिखित घटनाओं को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए और नीचे दिए कूटों में से सही उत्तर चुनिएः
- पूना पैक्ट
  - गांधी-इर्विन समझौता
  - क्रिप्स मिशन
  - सविनय अवज्ञा आंदोलन
- कूट:**
- IV, II, III, I
  - II, IV, I, III
  - IV, II, I, III
  - III, I, IV, II
12. निम्न घटनाओं को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए और नीचे दिए कूटों में से सही उत्तर चुनिएः
- महाराजा हरि सिंह ने विलय पत्र पर हस्ताक्षर किए।
  - भारत का संविधान लागू हुआ।
  - जम्मू-कश्मीर की प्रभुसत्तासंपन्न संविधान सभा ने भारत में विलय को अनुमोदित किया।
  - जम्मू तथा कश्मीर राज्य का नया संविधान लागू हुआ।
- कूट:**
- I, III, IV, II
  - III, IV, I, II
  - I, II, III, IV
  - IV, III, II, I
13. नीचे दो कथन दिए गए हैं जिनमें एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।
- कथन (A):** 1946 में मुस्लिम लीग में 'कैबिनेट मिशन प्लान' के लिए दी गई अपनी स्वीकृति वापस ले ली थी।
- कारण (R):** 1946 में गठित अंतरिम सरकार में मुस्लिम लीग शामिल हुई थी।
- नीचे दिये गये कूट में से सही उत्तर चुनिएः
- कूट:**
- कथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं तथा कारण (R) कथन (A) की सही व्याख्या है।

## प्रैक्टिस टेस्ट पेपर - 10

**1. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. अटलांटिक महासागर की तुलना में प्रशांत महासागर में तापमान का वार्षिक परिसर अधिक है।
2. दक्षिणी गोलार्ध की तुलना में उत्तरी गोलार्ध में तापमान का वार्षिक परिसर अधिक है।

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

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
  - (c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2
- 2. निम्नलिखित महासागरों में से किस एक में डायमेंटिना ट्रेंच स्थित है?**

- (a) प्रशांत महासागर (b) अटलांटिक महासागर
- (c) हिंद महासागर (d) आर्कटिक महासागर

- 3. सूची I के साथ सूची II का मिलान करें और सही उत्तर का चयन करें**
- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <b>सूची I (सागर)</b> | <b>सूची II (देश)</b> |
| (a) काला सागर        | 1. बुल्गारिया        |
| (b) लाल सागर         | 2. चीन               |
| (c) पीला सागर        | 3. इरिट्रिया         |
| (d) कैस्पियन सागर    | 4. कजाकिस्तान        |

**कोड़:**

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

- 4. सूची I के साथ सूची II का मिलान करें और सही उत्तर का चयन करें**
- |                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| <b>सूची I (महासागरीय परिष्वेत्र)</b> | <b>सूची II (स्थान)</b>     |
| (a) एल्यूशियन                        | 1. हिंद महासागर            |
| (b) कर्मांडेक                        | 2. उत्तरी प्रशांत महासागर  |
| (c) सुंडा                            | 3. दक्षिण प्रशांत महासागर  |
| (d) एस. सैंडविच                      | 4. दक्षिण अटलांटिक महासागर |

**कोड़:**

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

- 5. निम्नलिखित में से किस एक में माल्टा अवस्थित है?**

- (a) बाल्टिक सागर (b) भूमध्यसागरीय
- (c) काला सागर (d) उत्तरी सागर

- 6. बरमूडा त्रिकोण निम्न में से किस स्थान तक फैला हुआ है?**

1. दक्षिणी फ्लोरिडा 2. प्यूर्टोरिको
3. हवाई द्वीप

**नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए :**

- (a) 1, 2 और 3 (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3 (d) केवल 1 और 3

- 7. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :**

1. सागरों के ऊपर लगभग  $30^{\circ}$  से  $35^{\circ}$  उत्तर और दक्षिण अक्षांश पर विद्यमान दो कटीबंधों में से प्रत्येक हॉर्स अक्षांश कहलाता है।
2. हॉर्स अक्षांश निम्न दाब कटिबंध है।

**उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?**

- (a) केवल 1 (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

- 8. महाद्वीपों के अन्तःस्थों का वार्षिक ताप-परिसर तटीय क्षेत्रों की अपेक्षा अधिक होता है। इसका/इसके क्या कारण है/है?**

1. भूमि और जल के बीच तापीय अन्तर
2. महाद्वीपों और महासागरों के बीच तुंगता में अन्तर
3. अन्तःस्थों में तेज पवनों की विद्यमानता
4. तटों की अपेक्षा अन्तःस्थों में होने वाली भारी वर्षा नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

- 9. निम्नलिखित में से कौन-से उच्चतम न्यायालय की आरम्भिक अधिकारिता (Original Jurisdiction) में आते हैं?**

1. भारत सरकार तथा एक या अधिक राज्यों के बीच का विवाद
2. संसद के किसी भी सदस्य या विधान-मंडल में हुए चुनाव पर विवाद
3. भारत सरकार तथा किसी संघ राज्य क्षेत्र के बीच का विवाद
4. दो या अधिक राज्यों के बीच का विवाद

**निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:**

- (a) 1 और 2 (b) 2 और 3
- (c) 1 और 4 (d) 3 और 4

- 10. भारत के उच्चतम न्यायालय की स्वायत्तता की रक्षा हेतु क्या प्रावधान है?**

1. उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति करते समय भारत के राष्ट्रपति को भारत के मुख्य न्यायाधीश से विचार-विमर्श करना पड़ता है।
2. उच्चतम न्यायालय की न्यायाधीशों को केवल भारत के मुख्य न्यायाधीश द्वारा हटाया जा सकता है।
3. न्यायाधीशों के बेतन भारत के सचित निधि पर आरोपित होता है, जिस पर विधानमंडल को अपना मत नहीं देना होता है।
4. भारत के उच्चतम न्यायालय के अफसरों और कर्मचारियों की सभी नियुक्तियां सरकार द्वारा भारत के मुख्य न्यायाधीश से विचार-विमर्श के पश्चात् ही की जाती हैं।

**उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?**

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

- 11. काव्य शैली का प्राचीनतम नमूना किसके अभिलेख में मिलता है?**

- (a) काठियावाड़ के रुद्रदामन के
- (b) अशोक के
- (c) राजेन्द्र प्रथम के
- (d) हर्ष के

- 12. भारतीय राष्ट्रीय ग्रंथ सूची पहली बार कब प्रकाशित हुई?**

- (a) वर्ष 1958 (b) वर्ष 1959
- (c) वर्ष 1965 (d) वर्ष 1968

- 13. निम्नलिखित में से किसके कारण 'पोटेटो स्पिंडल ट्यूबर' नामक रोग होता है?**

- (a) बैक्टीरिया (b) प्रोटोजोआ
- (c) कवक (d) वाइराइडों

ਪ੍ਰੈਕਿਟਸ ਟੇਸ਼ਟ ਪੇਪਰ - 11

- भारतीय राष्ट्रीय अंदोलन से संबंधित निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए और नीचे दिये गये कूट से घटनाओं का सही कालानुक्रम पता कीजिए:
    - बी.जी. तिलक का निधन
    - एक अधिनियम के रूप में रैलेट विधेयक का पास होना
    - जलियांवाला बाग नरसंहार
    - भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अमृतसर अधिवेशन, 1919
  - कूट:**

(a) 2, 3, 4, 1	(b) 4, 3, 2, 1
(c) 3, 4, 2, 1	(d) 1, 2, 3, 4
  - ‘दी मैन हू डिवाइडेड इंडिया’ पुस्तक के लेखक था?
    - मौलाना अबुल कलाम आजाद
    - डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
    - रफीक जकारिया
    - लैरी कॉलिन्स और डोमीनिक लापियरे
  - निम्नलिखित में से कौन एक सही सुमेलित नहीं है।
 

(a) भगत सिंह	- दी इंडियन सोशियोलाजिस्ट
(b) सचीन्द्रनाथ सान्याल	- बंदी जीवन
(c) लाला रामसरन दास	- दी ड्रीमलैण्ड
(d) भगवती चरण बोहरा	- दी फिलॉसफी ऑफ बम
  - निम्न में से भारत में उनीसर्वीं शताब्दी में पढ़े किस अकाल को ‘प्रकोप का सम्पुद्र’ (सी ऑफ कैलेमिटी) कहा गया है?
    - बिहार अकाल, 1873
    - राजपूताना अकाल, 1868-69
    - मद्रास प्रेसीडेंसी अकाल, 1866-67
    - उड़ीसा अकाल, 1866-67
  - योम किपर युद्ध कौन से दलों/देशों के बीच लड़ा गया था?
    - तुर्की और ग्रीस के बीच
    - सर्ब और क्रोट्स के बीच
    - इजराइल, और अरब देशों जिनके अग्रणी मिस्र और सीरिया थे, के बीच
    - ईरान और इराक के बीच
  - कृषि में फर्टीगेशन (Fertigation) के क्या लाभ हैं?
    - सिंचाई जल की क्षारीयता का नियंत्रण संभव है।
    - रॉक फॉस्फेट और सभी अन्य फॉस्फेटिक उर्वरकों का सफलता के साथ अनुपयोग संभव है।
    - पोथों के लिए पोषक बढ़ी हुई मात्रा में सुलभ किए जा सकते हैं।
    - रासायनिक पोषकों के निकालन में कमी संभव है।
  - नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
 

(a) केवल 1, 2 और 3	(b) केवल 1, 2 और 4
(c) केवल 1, 3 और 4	(d) केवल 2, 3 और 4
  - संसद में लोकसभा अध्यक्ष के संस्थापन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
    - वह केवल भारतीय संविधान से अपनी शक्ति और कृत्यों को प्राप्त करता है।
    - वह किसी भी परिस्थिति में लोकसभा में वोट नहीं डालता है।
    - एक विधेयक बिल विधेयक है या नहीं, का निर्धारण लोकसभा अध्यक्ष करता है।
    - दल-बदल कानून के तहत सदस्य की अयोग्यता का निर्णय अध्यक्ष लेता है।

उपर्युक्त में कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?



8. निम्न में से कौन-सा/से कथन गलत है?

- बंगाल ब्रिटिश इंडियन एसोसिएशन मुख्य रूप से जर्मनीदारों के हितों के साथ जुड़ा था।
  - सुभाष चंद्र बोस ने इंडियन एसोसिएशन को वित्त पोषित किया था।
  - एम. वीरा राघवाचार्यर, जी. सुब्रमणिया अच्यर, पी आनंद चार्लू ने 1884 में मद्रास महाजन सभा का गठन किया था।
  - दिनशॉ पेटिट और के.टी. तेलंग ने दादाभाई नौरोजी के साथ 1885 में बाब्के प्रेसीडेंसी एसोसिएशन का गठन किया था।

कृटः



9. 'बसदि' नामक शब्द निम्न में से किसकी व्याख्या करते हैं?

- (a) दक्षिण भारत का जैन मठ
  - (b) पश्चिम भारत का बौद्ध मठ
  - (c) चैत्य कला की एक अभिव्यक्ति
  - (d) दक्षिण भारत में व्यापारिक स्थल

10. शारीर का तापक्रम नियंत्रित करता है:



11. सूर्य उगने से कुछ समय पहले और ढूबने के कुछ समय बाद तक दिखता है। यह किसका परिणाम है:



- 12 युनानियों ने भारतीयों से विज्ञ में से किन कलाओं को सीखा?

1. कलात्मक सिवकों का निर्माण  
2. चिकित्सा प्रणाली  
3. ज्योतिष ज्ञान  
4. कैलेंडर प्रणाली

(a) 1, 2 एवं 4      (b)



- संसद में राज्यों का प्रतिनिधित्व।
  - संघ और राज्यों के बीच विधायी शक्तियों का वितरण
  - राज्य के नीति निदेशक सिद्धांत

#### 4. सप्तीम कोर्ट और उच्च न्यायालय

- निम्न कूटों में से सही कूट का चयन करें:  
 (a) केवल 1 और 2      (b) केवल 1, 2 और 3

- (c) केवल 1, 2 और 4      (d) केवल 2 और 4

14. निम्नलिखित युक्तियों में से किसके द्वारा भूकम्प की तीव्रता का मापन किया जाता है?

- (a) सिस्मोग्राफ के द्वारा      (b) स्टेथोस्कोप के द्वारा  
 (c) फाइमोग्राफ के द्वारा      (d) पेरीस्कोप के द्वारा