

# **KHAN GLOBAL STUDIES**

KGS Campus, Sai Mandir, Musallahpur Hatt, Patna-6

# Mob: 8877918018, 8757354880

Polity + Geography Test

- 01. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
  - जिले में उच्चतम दण्ड न्यायालय, जिला और सेशन न्यायाधीश वा न्यायालय होता है।
  - 2. जिला न्यायाधीश की नियुक्ति उच्च न्यायालय से परामर्श कर राज्यपाल द्वारा होती है।
  - 3. जिला न्यायाधीश की नियुक्ति का पात्र होने के लिए किसी व्यक्ति से सात वर्ष या उससे अधिक अवधि का अधिवक्ता या प्लीडर अथवा संघ या राज्य की न्यायिक सेवा में सेवारत पदाधिकारी होना चाहिए।
  - 4. यदि सेशन न्यायाधीश मृत्युदण्ड का निर्णय दे तब मृत्युदण्ड से पूर्व उच्च न्यायालय द्वारा उसका पुष्टिकरण अनिवार्य होता है।

# उपरोक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?

- (a) 1 और 2
- (b) 2, 3 और 4
- (c) 3 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4
- 02. उच्च न्यायालय का एक सेवानिवृत्त न्यायाधीश यह नहीं कर सकता:
  - (a) सुप्रीम कोर्ट में प्रैक्टिस करें
  - (b) भारत के किसी भी उच्च न्यायालय में प्रैक्टिस
  - (c) जहां से उन्होंने हाई कोर्ट में प्रैक्टिस की
  - (d) भारत के किसी भी न्यायालय में प्रैक्टिस सेवानिवृत्त हो चुकी
- 03. न्यायपालिका के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
  - 1. शक्तियों के पृथक्करण के चलते विधायिका और कार्यपालिका न्यायपालिका के काम में दखल नहीं दे पाती हैं।
  - 2. शक्तियों के पृथक्करण के कारण ही न्यायाधीश कार्यपालिका व विधायिका द्वारा शक्तियों के दुरुपयोग को नहीं रोक पाते हैं।

# उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से असत्य है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 04. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
  - भारत में एकीकृत न्यायिक व्यवस्था है।
  - 2. अगर किसी व्यक्ति को लगता है कि निचली अदालत द्वारा दिया गया फैसला सही नहीं है तो वह उससे ऊपर की अदालत में अपील कर सकता है।

# उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से असत्य है/हैं?

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

- 01. Consider the following statements-
  - 1. In the district, there is the highest criminal court, district and sessions judge or court.
  - 2. The District Judge is appointed by the Governor after consulting the High Court.
  - 3. To be eligible for appointment as District Judge, a person must be an advocate or pleader or an officer serving in the judicial service of the Union or State for seven years or more.
  - 4. If the Sessions Judge gives the decision of death penalty, then its confirmation by the High Court is mandatory before the death penalty is imposed.

### Which of the above statements are correct?

- (a) 1 and 2
- (b) 2, 3 and 4
- (c) 3 and 4
- (d) 1, 2, 3 and 4
- 02. A retired judge of a High Court cannot:
  - (a) Practice in the Supreme Court
  - (b) Practice in any High Court in India
  - (c) From where he practiced in the High Court
  - (d) has retired from practice in any court in India
- 03. Consider the following statements with reference to the judiciary-
  - 1. Due to separation of powers, the legislature and the executive are not able to interfere in the work of the judiciary.
  - 2. Due to separation of powers, judges are not able to stop misuse of powers by the executive and legislature. Which of the above statements is/are false?
  - (a) only 1
- (b) Only 2
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 04. Consider the following statements-
  - 1. India has a unified judicial system.
  - 2. If a person feels that the decision given by the lower court is not correct then he can appeal to a higher court.

#### Which of the above statements is/are false?

- (a) only 1
- (b) Only 2
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

### 05. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

- 1. यदि किसी समय उच्चतम न्यायालय के सत्र को जारी रखने के लिये उस न्यायालय के न्यायाधीशों की गणपूर्ति पर्याप्त न हो तो भारत का मुख्य न्यायमूर्ति राष्ट्रपित की पूर्व सहमित के बिना संबंधित उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश से परामर्श के बाद उच्च न्यायालय के किसी न्यायाधीश को उच्चतम न्यायालय में अस्थायी रूप से कार्य करने हेतु अनुरोध कर सकता है।
- 2. भारत का मुख्य न्यायमूर्ति किसी भी समय उच्चतम न्यायालय के किसी पूर्व न्यायाधीश से उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में कार्य करने का अनुरोध कर सकता है, लेकिन ऐसा करने से पूर्व राष्ट्रपति की पूर्व सहमति अपेक्षित है।

# उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 06. सूची-I को सूची-II से मिलान कीजिए और नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए-

# सूची-I (वाद) सूची-II (विषय)

- A. ए.के. गोपालन बनाम 1. शिक्षण संस्थानों में मद्रास राज्य बनाम प्रवेश हेतु समानता
- B. रोमेश थापर बनाम 2. संविधान संशोधन की मद्रास राज्य संसद की शक्ति
- C. शंकरी प्रसाद बनाम 3. निवारक अवरोध की प्रक्रिया भारत संघ
- D. चम्पकम दोराइराजन 4. स्वतंत्र भाषण पर रोक बनाम मद्रास राज्य

### कूट :

A B C D

- (a) 3 4 2 1 (b) 2 4 1
- (c) 4 3 2 1 (d) 1 2 3 4
- 07. उच्चतम न्यायालय के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही नहीं है?
  - (a) भारत के संविधान के अनुच्छेद 129 और अनुच्छेद 144 के अतंर्गत, न्यायालय की अवमानना के लिए दंड देने की शक्ति उच्चतम न्यायालय में निहित की गयी है।
  - (b) सलाहकारी अधिकारिता को उच्चतम न्यायालय में निहित किया गया है।
  - (c) यदि राय माँगी जाती है, तो उच्चतम न्यायालय कतिपय परिस्थितियों में राष्ट्रपति को राय देने से इंकार कर सकता है।
  - (d) उच्चतम न्यायालय द्वारा घोषित विधि भारत के राज्यक्षेत्र के भीतर सभी न्यायालयों के लिए आबद्धकर है।

- 05. Consider the following statements-
  - 1. If at any time the quorum of the judges of that Court is not sufficient to continue the session of the Supreme Court, the Chief Justice of India may, without the previous consent of the President, after consultation with the Chief Justice of the concerned High Court, appoint a judge of the High Court. Can request to work temporarily in the Supreme Court.
  - 2. The Chief Justice of India may at any time request a former judge of the Supreme Court to act as a judge of the Supreme Court, but the prior consent of the President is required before doing so. Which of the above statements is/are not correct?
  - (a) only 1
- (b) Only 2
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 06. Match List-I with List-II and identify correct answer from the codes given below.

### List-I (Case)

### List-II (Subject)

- A. A.K.Gopalan Vs.State of MadrasEquality in admission to educational institutions
- B. Romesh Thapar Vs. 2. Parliament's power to State of Madras amend the Constitution
- C. Sankari Prasad Vs 3. Procedure for preventive Union of India detention
- D. Champakam Dorairajan 4. Restrictions on freeVs State of Madras speech

### Code :-

A B C D

(a) 3 4 2 1

(b) 2 4 1 3

(c) 4 3 2 1

(d) 1 2 3 4

- 07. Which of the following statements is not correct about the Supreme Court?
  - (a) Under Article 129 and Article 144 of the Constitution of India, the power to punish for contempt of court has been vested in the Supreme Court.
  - (b) Advisory jurisdiction is vested in the Supreme Court.
  - (c) If opinion is sought, the Supreme Court may refuse to give opinion to the President under certain circumstances.
  - (d) The law declared by the Supreme Court is binding on all courts within the territory of India.

- 08. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
  - न्यायाधीश (जाँच) विधेयक 2006 के अन्तर्गत एक न्यायिक परिश को स्थापित करने का विचार है, जो भारत के मुख्य न्यायमूर्ति सहित उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश, उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायदर्शी और न्यायाधीशों के विरुद्ध शिकायतें स्वीकार करेगी।
  - 2. घरेलू हिंसा से महिला संरक्षण अधिनियम, 2005 के अन्तर्गत कोई महिला किसी प्रथम श्रेणी के न्यायिक मजिस्ट्रेट के पास अर्जी दाखिल कर सकती 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
- 09. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद संवैधानिक विवाद में सर्वोच्च न्यायालय के अपीलीय क्षेत्राधिकार से संबंधित है?
  - (a) अनुच्छेद 131
- (b) अनुच्छेद 132
- (c) अनुच्छेद 134-ए को मिलाकर अनुच्छेद 132 को पढाना
- (d) अनुच्छेद 134-ए को मिलाकर अनुच्छेद 133 को पढाना
- 10. कोई भी संविधान संशोधन कानून भारतीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा असंवैधानिक घोषित किया जा सकता है यदि वह-
  - (a) वर्तमान द्विस्तरीय व्यवस्था के स्थान पर तीन स्तरीय व्यवस्था स्थापित करता है
  - (b) विधि के समक्ष समानता के अधिकार को भाग 3 से हटाकर संविधान में अन्यत्र कहीं रखता है
  - (c) कार्यकारिणी की संसदीय व्यवस्था के स्थान पर अध्यक्षात्मक व्यवस्था रखता है
  - (d) सर्वोच्च न्यायालय के भार को कम करने हेतु एक संघीय अपीलीय न्यायालय स्थापित करता है।
- 11. सर्वोच्च न्यायालय के क्षेत्राधिकार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
  - 1. अनुच्छेद 133 आपराधिक मामलों में सर्वोच्च न्यायालय के अपीलीय क्षेत्राधिकार को संदर्भित करता है।
  - एक उच्च न्यायालय किसी भी आपराधिक मामले को सर्वोच्च न्यायालय द्वारा सुने जाने के लिए प्रमाणित कर सकता है।
  - 3. सलाहकार क्षेत्राधिकार की भावना संयुक्त राज्य अमेरिका के संविधान से ली गई है।

# ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही नहीं है/हैं?

- (a) केवल 2 और 3
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 1 और 2
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- 12. भारत में उच्चतम न्यायालय और उच्च न्यायालयों के रिट अधि कार क्षेत्र के बीच अंतर के बारे में निम्न में से कौन-सा कथन गलत है?
  - उच्चतम न्यायालय रिट को जारी कर सकता है। न केवल मौलिक अधिकारों को लागू करने के मामले में बिल्क किसी भी अन्य उद्देश्य के लिए भी जबिक उच्च न्यायालय रिट केवल मौलिक अधिकारों को लागू करने के लिए कर सकते हैं।

- 08. Consider the following statements-
  - 1. Under the Judges (Inquiry) Bill 2006, it is proposed to establish a judicial council which will receive complaints against judges of the Supreme Court, Chief Justice of the High Court and judges including the Chief Justice of India.
  - 2. Under the Protection of Women from Domestic Violence Act, 2005, a woman can file an application before a first class judicial magistrate.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) only 1
- (b) Only 2
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 09. Which article of the Indian Constitution deals with the appellate jurisdiction of the Supreme Court in constitutional disputes?
  - (a) Article 131
  - (b) Article 132
  - (c) Teaching Article 132 by including Article 134-A
  - (d) Reading Article 134-A together with Article 133
- 10. Any constitutional amendment law can be declared unconstitutional by the Supreme Court of India if it-
  - (a) Establishes a three-tier system in place of the present two-tier system
  - (b) Removes the right to equality before law from Part 3 and places it elsewhere in the Constitution
  - (c) Replaces the parliamentary system of executive with a presidential system
  - (d) Establishes a federal appellate court to reduce the burden of the Supreme Court.
- 11. Consider the following statements regarding the jurisdiction of the Supreme Court:
  - 1. Article 133 refers to the appellate jurisdiction of the Supreme Court in criminal cases.
  - 2. A High Court may certify any criminal case to be heard by the Supreme Court.
  - 3. The sense of advisory jurisdiction is taken from the Constitution of the United States.

# Which of the statements given above is/are not correct?

- (a) 2 and 3 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 1 and 2 only
- (d) More than one of the above
- 12. Which of the following statements is incorrect regarding the difference between the writ jurisdiction of the Supreme Court and the High Courts in India?
  - 1. The Supreme Court can issue writs. Not only in the matter of enforcing fundamental rights but also for any other purpose whereas High Court writs are issued only for enforcing fundamental rights.

- 2. उच्च न्यायालय निषेधाज्ञा रिट जारी कर सकते हैं जबकि उच्चतम न्यायालय निषेधाज्ञा जारी नहीं कर सकता।
- 3. उच्चतम न्यायालय केवल अपील के मामले में रिट जारी कर सकता है जबिक उच्च न्यायालय केवल तब कर सकता है जब संबद्ध पक्ष इसके पास जाता है।
- 4. उच्च न्यायालय रिट जारी कर सकते हैं, न केवल मौलिक अधिकारों को लागू करने के मामले में बल्कि अन्य उद्देश्यों के लिए भी जबिक उच्चतम न्यायालय केवल मौलिक अधि कारों को लागू करने के लिए रिट जारी कर सकता है।
- (a) 1 और 2
- (b) 1, 2 और 3
- (c) 2 और 3
- (d) केवल 4
- 13. एक उच्च न्यायालय से दूसरे उच्च न्यायालय में न्यायाधीशों का स्थानांतरण निम्न द्वारा किया जा सकता है:
  - (a) भारत के राष्ट्रपति उस उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के परामर्श से।
  - (b) संबंधित उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
  - (c) भारत के मुख्य न्यायाधीश के परामर्श से संबंधित राज्य के गुज्यपाल।
  - (d) भारत के राष्ट्रपति, भारत के मुख्य न्यायाधीश से परामर्श के बाद।
- 14. भारत में उच्च न्यायालयों के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
  - 1. देश में अट्ठारह उच्च न्यायालय हैं।
  - 2. उनमें से तीन का क्षेत्राधिकार एक राज्य से अधिक पर है।
  - 3. किसी भी संघ राज्य क्षेत्र का अपना उच्च न्यायालय नहीं है।
  - 4. उच्च न्यायालय के न्यायाधीश 62 वर्ष की उम्र तक पद धारित करते हैं।

# इनमें से कौन-सा/से वक्तव्य सही है/हैं ?

- (a) 1, 2 और 4
- (b) 2 और 3
- (c) 1 और 4
- (d) केवल 4
- 15. लोक अदालतों के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही है?
  - (a) लोक अदालतों की अधिकारिता मुकदमा दायर करने से पहले के मामलों को निपटारा करने की है, और उन मामलों को नहीं, जो किसी न्यायालयों में लम्बित हों।
  - (b) लोक अदालतें ऐसे मामलों का निपटारा कर सकती हैं, जो सिविल, न कि आपराधिक प्रकृति के हैं
  - (c) प्रत्येक लोक अदालत में केवल सेवारत अथवा सेवानिवृत्त न्यायिक अधिकारी ही नियुक्त हो सकते हैं, कोई अन्य व्यक्ति नहीं
  - (d) उपरोक्त में से कोई-सा भी कथन सही नहीं है
- 16. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
  - 1. जिले में उच्चतम दण्ड न्यायालय, जिला और सेशन न्यायाधीश वा न्यायालय होता है।
  - 2. जिला न्यायाधीश की नियुक्ति उच्च न्यायालय से परामर्श का राज्यपाल द्वारा होती है।

- 2. High Courts can issue injunction writs whereas the Supreme Court cannot issue injunctions.
- 3. The Supreme Court can issue writs only in case of appeal whereas the High Court can do so only when the party approaches it.
- 4. High Courts can issue writs, not only in the matter of enforcing fundamental rights but also for other purposes whereas the Supreme Court can issue writs only to enforce fundamental rights.
- (a) 1 and 2
- (b) 1, 2 and 3
- (c) 2 and 3
- (d) only 4
- 13. Transfer of Judges from one High Court to another can be made by:
  - (a) The President of India in consultation with the Chief Justice of that High Court.
  - (b) Chief Justice of the concerned High Court
  - (c) The Governor of the concerned State in consultation with the Chief Justice of India.
  - (d) The President of India, after consultation with the Chief Justice of India.
- 14. Consider the following statements regarding High Courts in India:
  - 1. There are eighteen High Courts in the country.
  - 2. Three of them have jurisdiction over more than one state
  - 3. No Union Territory has its own High Court.
  - 4. High Court judges hold office until the age of 62 years.

### Which of the following statements is/are correct?

- (a) 1, 2 and 4
- (b) 2 and 3
- (c) 1 and 4
- (d) only 4
- 15. Which one of the following statements is correct regarding Lok Adalats?
  - (a) Lok Adalats have jurisdiction to dispose of cases before the filing of a suit and not cases pending in any court.
  - (b) Lok Adalats can deal with cases which are civil and not criminal in nature
  - (c) Only serving or retired judicial officers can be appointed in every Lok Adalat, no other person
  - (d) None of the above statements is correct
- 16. Consider the following statements-
  - 1. There is the highest criminal court, district and sessions judge or court in the district.
  - 2. The District Judge is appointed by the Governor in consultation with the High Court.

- 3. जिला न्यायाधीश की नियुक्ति का पात्र होने के लिए किसी व्यक्ति को सात वर्ष या उससे अधिक अवधि का अधिवक्ता या प्लीडर अथवा संघ या राज्य की न्यायिक सेवा में सेवारत पदाधिकारी होना चाहिए।
- 4. यदि सेशन न्यायाधीश मृत्युदण्ड का निर्णय दे तब मृत्युदण्ड से पूर्व उच्च न्यायालय द्वारा उसका पुष्टिकरण अनिवार्य होता है।

## उपरोक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?

- (a) 1 और 2
- (b) 2, 3 और 4
- (c) 3 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4
- 17. भारत का उच्चतम न्यायालय कानून या तथ्य के मामले में राष्ट्रपति को परामर्श देता है-
  - (a) अपनी पहल पर
  - (b) तभी जब वह ऐसे परामर्श के लिए कहता है
  - (c) तभी जब मामला नागरिकों के मूलभूत अधिकारों से सम्बन्धित हो
  - (d) तभी जब मामला देश की एकता और अखण्डता के लिए खतरा पैदा करता हो
- 18. भारतीय न्यायपालिका के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
  - भारत के राष्ट्रपित की पूर्वानुमित से भारत के मुख्य न्यायमूर्ति द्वारा उच्चतम न्यायालय से सेवानिवृत्त किसी न्यायाधीश को उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश के पद पर बैठने और कार्य करने हेतू बुलाया जा सकता है।
  - 2. भारत में किसी भी उच्च न्यायालय को अपने निर्णय के पुनर्विलोकन की शक्ति प्राप्त है, जैसा कि उच्चतम न्यायालय के पास है।

# उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/कौन-से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 19. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
  - न्यायिक व्यवस्था नागिरकों, नागिरकों व सरकारों, दो राज्य सरकारों के मध्य तथा केंद्र व राज्य सरकारों के मध्य पैदा हुए विवादों के निपटान का तंत्र उपलब्ध कराती है।
  - 2. संविधान की व्याख्या करने का अधिकार सर्वोच्च न्यायालय के पास है।

# उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सत्य है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 20. कथन (A) भारत में प्रत्येक राज्य के राज्यक्षेत्र में एक उच्च न्यायालय विद्यमान है।
  - कारण (R) भारत के संविधान में प्रावधान है कि प्रत्येक राज्य में एक उच्च न्यायालय हो।

### कूट:

- (a) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
- (b) A और R दोनों सही हैं, परन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) Aसही है, किन्तु R गलत है।
- (d) A गलत है, किन्तु R सही है।

- 3. To be eligible for appointment as District Judge, a person must be an advocate or pleader or an officer serving in the judicial service of the Union or State for seven years or more.
- 4. If the Sessions Judge gives the decision of death penalty, then its confirmation by the High Court is mandatory before the death penalty is imposed.

### Which of the above statements are correct?

- (a) 1 and 2
- (b) 2, 3 and 4
- (c) 3 and 4
- (d) 1, 2, 3 and 4
- 17. The Supreme Court of India advises the President on matters of law or fact -
  - (a) on one's own initiative
  - (b) only when he asks for such advice
  - (c) Only when the matter is related to the fundamental rights of the citizens
  - (d) Only when the matter poses a threat to the unity and integrity of the country
- 18. With reference to the Indian Judiciary, consider the following statements:
  - 1. A retired judge of the Supreme Court may be called by the Chief Justice of India with the prior approval of the President of India to sit and act as a judge of the Supreme Court.
  - 2. Any High Court in India has the power to review its decision, as does the Supreme Court.

#### Which of the above statements is/are correct?

- (a) only 1
- (b) Only 2
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 19. Consider the following statements-
  - 1. The judicial system provides a mechanism for settlement of disputes arising between citizens, between citizens and governments, between two state governments and between the central and state governments.
  - 2. The Supreme Court has the right to interpret the Constitution.

### Which of the above statements is/are true?

- (a) only 1
- (b) only 2
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 20. Statement (A) There is a High Court in the territory of every state in India.

Reason (R) The Constitution of India provides that every State should have a High Court.

### Code

- (a) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
- (b) Both A and R are correct, but R is not the correct explanation of A.
- (c) A is correct, but R is wrong.
- (d) A is wrong, but R is correct.

- 21. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
  - न्यायाधीश (जाँच) अधिनियम, 1968 के अनुसार, भारत के उच्चतम न्यायालय के किसी न्यायाधीश पर महाभियोग चलाने के प्रस्ताव को लोकसभा के अध्यक्ष द्वारा अस्वीकार नहीं किया जा सकता।
  - 2. भारत का संविधान यह परिभाषित करता है और ब्यौरा देता है कि क्या-क्या भारत के उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों की 'अक्षमता और सिद्ध कदाचार' को गठित करते हैं।
  - 3. भारत के उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों के महाभियोग की प्रिक्रिया के ब्यौरे न्यायाधीश (जाँच) अधिनियम, 1968 में दिए गए हैं।
  - 4. यदि किसी न्यायाधीश के महाभियोग के प्रस्ताव को मतदान हेतु लिया जाता है, तो विधि द्वारा अपेक्षित है कि यह प्रस्ताव संसद के प्रत्येक सदन द्वारा समर्थित हो और उस सदन की कुल सदस्य संख्या के बहुमत द्वारा तथा संसद के उस सदन के कुल उपस्थित और मत देने वाले सदस्यों के कम-से-कम दो-तिहाई सदस्यों द्वारा समर्थित हो।

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

- (a) 1 और 2
- (b) केवल 3
- (c) 3 और 4
- (d) 1, 3 और 4
- 22. भारतीय न्यायपालिका के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
  - (a) भारत के संविधान ने, संयुक्त राज्य अमेरिका की तरह, न्यायालयों की दोहरी प्रणाली का उपबंध नहीं किया है
  - (b) भारत में अधीनस्थ न्यायपालिका का संगठन अलग-अलग राज्य में थोडा भिन्न है
  - (c) भारत के प्रत्येक राज्य में अलग उच्च न्यायालय है
  - (d) आपराधिक और सिविल पक्ष के अधिकारियों के पदनाम में एकरूपता लाने के लिये उच्चतम न्यायालय ने एक अखिल भारतीय न्यायिक सेवा के गठन के लिये निदेश जारी किया है
- 23. निम्नलिखित में से कौन किसी उच्च न्यायालय के अधिकार क्षेत्र को किसी केंद्र शासित प्रदेश तक विस्तारित करता है या उससे बाहर रखता है?
  - (a) कानून द्वारा संसद
- (b) भारत के राष्ट्रपति
- (c) भारत के मुख्य न्यायाधीश
- (d) उस राज्य का विधानमंडल जिसमें उच्च न्यायालय स्थित है
- 24. लोक अदालतों के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
  - 1. एक लोक अदालत द्वारा किया गया अधिनिर्णय सिविल न्यायालय का आदेश (Decree) मान लिया जाता है और इसके विरुद्ध किसी न्यायालय में अपील नहीं होती।
  - 2. विवाह-सम्बन्धी/पारिवारिक विवाद लोक अदालत में सिम्मिलित नहीं होते 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

- 21. Consider the following statements.
  - 1. According to the Judges (Investigation) Act, 1968, a proposal to impeach a judge of the Supreme Court of India cannot be rejected by the Speaker of the Lok Sabha.
  - 2. The Constitution of India defines and details what constitutes 'incompetence and proven misconduct' of judges of the Supreme Court of India.
  - 3. The procedure for impeachment of judges of the Supreme Court of India is detailed in the Judges (Inquiry) Act, 1968.
  - 4. If a motion for impeachment of a judge is taken up for voting, the law requires that the motion be supported by each House of Parliament and by a majority of the total membership of that House and the total number of votes present and present in that House of Parliament. Must be supported by at least two-thirds of the voting members.

#### Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 and 2
- (b) Only 3
- (c) 3 and 4
- (d) 1, 3 and 4
- 22. Which of the following statements is not correct about the Indian Judiciary?
  - (a) The Constitution of India does not provide for a dual system of courts, like the United States.
  - (b) The organization of subordinate judiciary in India varies slightly from state to state
  - (c) Every state in India has a separate High Court
  - (d) Supreme Court to bring uniformity in the designation of officers of criminal and civil side Instructions have been issued for the formation of Indian Judicial Service
- 23. Which of the following extends the jurisdiction of a High Court to or beyond a Union Territory?
  - (a) Parliament by law
- (b) President of India
  - (c) Chief Justice of India
  - (d) The Legislature of the State in which the High Court is situated
- 24. With reference to Lok Adalats, consider the following statements:
  - 1. An award made by a Lok Adalat is considered a decree of a civil court and there is no appeal against it in any court.
  - 2. Marriage-related/family disputes are not included in Lok Adalat.

- (a) only 1
- (b) Only 2
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

25. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

एक उच्च न्यायालय का क्षेत्राधिकार है:

- 1. इसकी अवमानना के लिए सजा देना
- भारत के राष्ट्रपित द्वारा संदर्भित कानूनी प्रश्न पर निविदा सलाह
- 3. राज्य के राज्यपाल द्वारा संदर्भित कानूनी प्रश्न पर निविदा सलाह
- 4. मौलिक अधिकारों को लागू करने या अन्य उद्देश्यों के लिए कुछ रिट जारी करना

# ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

- (a) 1 और 4
- (b) 1 और 2
- (c) 1, 2 और 3
- (d) 2, 3 और 4
- 26. सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश को हटाए जाने के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
  - राष्ट्रपित के आदेश पर सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश को पद से हटाया जा सकता है।
  - 2. न्यायाधीश जाँच अधिनियम (1968) महाभियोग प्रक्रिया द्वारा सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों को हटाने के कार्य का नियमन करता है।
  - 3. महाभियोग हेतु निष्कासन प्रस्ताव लोकसभा के मामले में 100 सदस्यों तथा राज्यसभा के मामले में 50 सदस्यों द्वारा हस्ताक्षर किये जाने के बाद अध्यक्ष/सभापित को दिया जाना चाहिये।

# उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 2
- (d) 1, 2 और 3
- 27. निम्नलिखित में से कौन से, भारत के उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश के महाभियोग के लिए प्रक्रिया का/के भाग है/हैं?
  - प्रस्ताव, लोक सभा के कम-से-कम 100 सदस्यों या राज्य सभा से कम-से-कम 50 सदस्यों के हस्ताक्षर के साथ स्पीकर या चेयरमैन को दिया जाता है।
  - 2. प्रस्ताव की, स्पीकर या चेयरमैन द्वारा गठित तीन विधिवेत्ताओं की समिति द्वारा जाँच की जाती है।
  - 3. यदि तीन विधिवेत्ताओं की सिमिति अनुशंसा करती है तो न्यायाधीश, स्पीकर या चेयरमैन द्वारा हटा दिया जाएगा।

# नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) 1, 2 और 3
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 2 और 3
- (d) केवल 1
- 28. उच्चतम न्यायालय के आरंभिक क्षेत्राधिकार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
  - विवाद में राजनीतिक मुद्दे से संबंधित प्रश्न शामिल नहीं होने चाहिये।
  - 2. किसी गैर-शासकीय नागरिक द्वारा केंद्र सरकार अथवा राज्य सरकार के विरुद्ध दायर मुकदमे की सुनवाई उच्चतम न्यायालय में नहीं की जाएगी।

25. Consider the following statements:

A High Court has jurisdiction over:

- 1. To punish for its contempt
- 2. Tender advice on legal question referred by the President of India
- 3. Tender advice on legal question referred by the Governor of the State
- 4. To issue certain writs for enforcing fundamental rights or for other purposes

## Which of the statements given above is correct?

- (a) 1 and 4
- (b) 1 and 2
- (c) 1, 2 and 3
- (d) 2, 3 and 4
- 26. Consider the following statements regarding the removal of a Supreme Court judge.
  - 1. A judge of the Supreme Court can be removed from his post on the orders of the President.
  - 2. The Judges Inquiry Act (1968) regulates the removal of judges of the Supreme Court through the impeachment process.
  - 3. The removal motion for impeachment should be given to the Speaker after being signed by 100 members in the case of Lok Sabha and 50 members in the case of Rajya Sabha.

### Which of the above statements are correct?

- (a) 1 and 3 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 2 only
- (d) 1, 2 and 3
- 27. Which of the following is/are part of the procedure for the impeachment of a judge of the Supreme Court of India?
  - 1. The proposal must be made by at least 100 members of the Lok Sabha or the State It is given to the Speaker or Chairman with the signatures of at least 50 members of the House.
  - 2. The proposal is examined by a committee of three jurists constituted by the Speaker or Chairman.
  - 3. If recommended by a committee of three jurists, the judge will be removed by the Speaker or Chairman.

# Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1, 2 and 3
- (b) 1 and 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) only 1
- 28. Consider the following statements regarding the original jurisdiction of the Supreme Court:
  - 1. The dispute should not involve questions related to political issues.
  - 2. No case filed by any private citizen against the Central Government or the State Government will be heard in the Supreme Court.

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 29. कॉलेजियम प्रणाली के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
  - 1. यह संसद के एक अधिनियम द्वारा बनाई गई न्यायाधीशों की नियक्ति और स्थानांतरण की प्रणाली है।
  - 2. सर्वोच्च न्यायालय कॉलेजियम का नेतृत्व भारत के मुख्य न्यायाधीश करते हैं और इसमें न्यायालय के चार अन्य वरिष्ठतम न्यायाधीश शामिल होते हैं।
  - 3. एक उच्च न्यायालय कॉलेजियम का नेतृत्व उसके मुख्य न्यायाधीश और उस न्यायालय के दो अन्य विरिष्ठतम न्यायाधीश करते हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- **30.** भारत के उच्चतम न्यायालय की स्वायत्तता की रक्षा हेतु क्या प्रावधान हैं?
  - 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 के न्यायाधीशों को केवल भारत के मुख्य न्यायाधीश द्वारा हटाया जा सकता है।
  - 3. न्यायाधीशों का वेतन भारत की संचित निधि पर आरोपित होता है, जिस पर विधानमण्डल को अपना मत नहीं देना होता है।
  - 4. भारत के उच्चतम न्यायालय के अफसरों और कर्मचारियों की सभी नियुक्तियाँ सरकार द्वारा भारत के मुख्य न्यायाधीश से विचार-विमर्श के पश्चात् ही की जाती हैं।

# उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) 1 और 3
- (b) 3 और 4
- (c) केवल 4
- (d) 2, 3 और 4
- 31. भारत में न्यायपालिका के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
  - 1. अनुच्छेद 122 ने एक मुख्य न्यायाधीश और सात अन्य न्यायाधीशों के साथ सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना प्रदान की थी।
  - मुख्य न्यायाधीश के अलावा किसी अन्य न्यायाधीश की नियुक्ति के मामले में मुख्य न्यायाधीश से परामर्श ली जाती है।
  - 3. सर्वोच्च न्यायालय का प्रत्येक न्यायाधीश 65 वर्ष की आयु तक पद धारण करता है।
  - 4. भारत का सर्वोच्च न्यायालय विधायिका और कार्यपालिका के नियंत्रण और प्रभाव से मुक्त है।
  - (a) 1 और 2
- (b) 2, 3 और 4
- (c) 1 और 3
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

#### Which of the above statements is/are true?

- (a) Only 1
- (b) Kanwal 2
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither. nor 2
- 29. Consider the following statements regarding collegium system:
  - 1. It is a system of appointment and transfer of judges created by an Act of Parliament.
  - 2. The Supreme Court Collegium is headed by the Chief Justice of India and includes the four other senior-most judges of the court.
  - 3. A High Court collegium is headed by its Chief Justice and two other senior-most judges of that court.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) Only 1 and 2
- (b) Only 2 and 3
- (c) Only 1 and 3
- (d) 1, 2 and 3
- 30. What are the provisions to protect the autonomy of the Supreme Court of India?
  - 1. While appointing the judges of the Supreme Court, the President of India has to consult the Chief Justice of India.
  - 2. Judges of the Supreme Court can be removed only by the Chief Justice of India.
  - 3. The salaries of judges are charged to the Consolidated Fund of India, on which the Legislature does not have to give its vote.
  - 4. All appointments of officers and employees of the Supreme Court of India are made by the Government only after consultation with the Chief Justice of India.

- (a) 1 and 3
- (b) 3 and 4
- (c) only 4
- (d) 2, 3 and 4
- 31. Which of the following statements is correct regarding the Judiciary in India?
  - 1. Article 122 provided for the establishment of the Supreme Court with a Chief Justice and seven other judges.
  - 2. In case of appointment of any judge other than the Chief Justice, the Chief Justice is consulted.
  - 3. Every judge of the Supreme Court holds office till he attains the age of 65 years.
  - 4. The Supreme Court of India is free from the control and influence of the legislature and the executive.
  - (a) 1 and 2
- (b) 2, 3 and 4
- (c) 1 and 3
- (d) More than one of the above

32. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

भारत का उच्चतम न्यायालय भारत के राष्ट्रपति को विधि अथवा तथ्यों के विषयों पर सलाह देता है

- 1. स्वप्रेरण पर (व्यापक लोकहित के किसी विषय में)
- 2. यदि वह ऐसी कोई सलाह माँगता है।
- 3. केवल यदि विषय नागरिकों के मूल अधिकारों से सम्बन्धित है। उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) केवल 3
- (d) 1 और 2
- 33. नीचे दो वक्तव्य दिये गये हैं। एक को कथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है। इन दोनों वक्तव्यों का उत्तर नीचे दिए हुए कूट की सहायता से चुनिए।

कथन (A): भारत में प्रत्येक राज्य के राज्यक्षेत्र में एक उच्च न्यायालय विद्यमान है।

कारण (R): भारत के संविधान में प्रावधान है कि प्रत्येक राज्य में एक उच्च न्यायालय हो।

### कूट :

- (a) A और R दोनों सही हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है
- (b) A और R दोनों सही हैं, परन्तु R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) A सही है, परन्तु R गलत है
- (d) A गलत है, परन्तु R सही है
- 34. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए
  - संसद भारत के उच्चतम न्यायालय की अधिकारिता को विस्तारित नहीं कर सकती, क्योंकि उसकी अधिकारिता वही है जो संविधान ने प्रदान की है।
  - उच्चतम न्यायालय और उच्च न्यायालयों के अधिकारी और सेवक सम्बद्ध मुख्य न्यायमूर्ति द्वारा नियुक्त किए जाते हैं और न्यायालय का प्रशासनिक व्यय भारत की संचित निधि पर भारित होता है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों 1 व 2
- (d) न ही 1 व न ही 2
- 35. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
  - 1. भारत में 25 उच्च न्यायालय हैं।
  - 2. पंजाब, हरियाणा और केन्द्रशासित प्रदेश चण्डीगढ़ का एक ही सामृहिक उच्च न्यायालय है।
  - 3. राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली का स्वयं का उच्च न्यायालय है। उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

# (a) 2 **a** 3

- (b) 1 व 2
- (c) 1, 2 **a** 3
- (d) केवल 3
- 36. सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
  - कोरम पूरा करने में स्थायी न्यायाधीशों की संख्या कम होने की स्थिति में, राष्ट्रपित उच्च न्यायालय के किसी न्यायाधीश को सर्वोच्च न्यायालय में तदर्थ न्यायाधीश के रूप में नियुक्त करता है।

32. Consider the following statements

The Supreme Court of India advises the President of India on matters of law or fact

- 1. On suo motu (on any subject of wider public interest)
- 2. If he asks for any such advice.
- 3. Only if the subject is related to the fundamental rights of the citizens.

#### Which of the above statements is/are correct?

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) Only 3
- (d) 1 and 2
- 33. Given below are two statements. One is called Assertion (A) and the other is called Reason (R). Select the answer to these two statements with the help of the code given below.

**Assertion (A):** A High Court exists in the territory of every state in India.

**Reason (R):** The Constitution of India provides that every State should have a High Court.

#### Code:

- (a) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
- (b) Both A and R are correct, but T is not the correct explanation of A.
- (c) A is correct, but R is wrong
- (d) A is wrong, but R is correct
- 34. Consider the following statements
  - 1. Parliament cannot expand the jurisdiction of the Supreme Court of India, because its jurisdiction is the same as provided by the Constitution.
  - 2. The officers and servants of the Supreme Court and the High Courts are appointed by the respective Chief Justice and the administrative expenses of the Court are charged on the Consolidated Fund of India.

### Which of the above statements is/are correct?

- (a) only 1
- (b) Only 2
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 35. Consider the following statements-
  - 1. There are 25 High Courts in India.
  - 2. Punjab, Haryana and Union Territory Chandigarh have only one common High Court.
  - 3. National Capital Territory of Delhi's own High Court

- (a) 2 and 3
- (b) 1 and 2
- (c) 1, 2 and 3
- (d) only 3
- 36. Consider the following statements regarding the judges of the Supreme Court:
  - 1. In case the number of permanent judges is short of completing the quorum, the President appoints a judge of a High Court as an ad-hoc judge of the Supreme Court.

2. सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति राष्ट्रपित द्वारा की जाती है, हालाँकि वे अपना त्यागपत्र भारत के मुख्य न्यायाधीश को सौंपते हैं।

# 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, न ही 2
- 37. भारतीय संविधान में तदर्थ न्यायाधीशों की नियुक्ति का प्रावधान है:
  - (a) उच्च न्यायालय में
  - (b) जिला एवं सत्र न्यायालय में
  - (c) संसद में
  - (d) उच्चतम न्यायालय में
- 38. सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों को पद से हटाए जाने की प्रक्रिया के संबंध में कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
  - इन्हें साबित कदाचार या असमर्थता के आधार पर हटाया जा सकता है।
  - हटाए जाने का प्रस्ताव लोकसभा में 50 सदस्यों या राज्यसभा में 50 सदस्यों के हस्ताक्षर के साथ ही अध्यक्ष या सभापति को दिया जा सकता है।
  - 3. दोनों सदनों में यह प्रस्ताव सदन की कुल सदस्य संख्या के दो-तिहाई बहुमत द्वारा पारित होना चाहिये।

### कूट-

- (a) केवल 1
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 39. उच्चतम न्यायालय के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
  - उच्चतम न्यायालय में न्यायाधीश के पद पर नियुक्ति हेतु न्युनतम आयु 55 वर्ष है।
  - 2. उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश की सेवानिवृत्ति की आयु 65 वर्ष है।
  - 3. उच्चतम न्यायालय में न्यायाधीशों की अधिकतम संख्या (मुख्य न्यायाधीश को छोडकर) 33 है।

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

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) 1, 2 और 3
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 40. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?
  - (a) सुप्रीम कोर्ट खुद ही फैसला पलट सकता है.
  - (b) एक उच्च न्यायालय स्वयं पर शासन कर सकता है।
  - (c) सर्वोच्च न्यायालय के निर्णय निचली अदालतों को बाध्य करते हैं।
  - (d) उच्च न्यायालय के निर्णय राज्य की निचली अदालतों को बाध्य नहीं करते हैं।

2. The judges of the Supreme Court are appointed by the President, although he submits his resignation to the Chief Justice of India.

### Which of the above statements is/are correct?

- (a) only 1
- (b) Only 2
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1, nor 2
- 37. There is a provision in the Indian Constitution for the appointment of ad-hoc judges:
  - (a) In the High Court
  - (b) In the District and Sessions Court
  - (c) in Parliament
  - (d) in the Supreme Court
- 38. Which statement(s) is/are true regarding the process of removal of judges of the Supreme Court?
  - 1. They can be removed on the basis of proven misbehavior or incompetence.
  - 2. The proposal for removal can be given to the Speaker or Chairman only with the signatures of 50 members in the Lok Sabha or 50 members in the Rajya Sabha.
  - 3. This proposal should be passed in both the Houses by a two-thirds majority of the total number of members of the House.

#### Code-

- (a) only 1
- (b) 1 and 2 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 39. Consider the following statements regarding the Supreme Court:
  - 1. The minimum age for appointment to the post of judge in the Supreme Court is 55 years.
  - 2. The retirement age of a Supreme Court judge is 65 years.
  - 3. The maximum number of judges in the Supreme Court (except the Chief Justice) is 33.

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1, 2 and 3
- (d) None of the above
- 40. Which of the following statements is not correct?
  - (a) The Supreme Court itself can overturn the deci-
  - (b) A High Court can rule on itself.
  - (c) The decisions of the Supreme Court bind the lower
  - (d) The decisions of the High Court do not bind the lower courts of the state.

- 41. भारत के उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायमुर्ति का सही क्रम है-
  - (a) बी.पी. सिन्हा, पी.बी. गजेन्द्रगडकर, एस.आर. दास
  - (b) के.जी. बालकृष्णन, एस.एच. कापडिया, एच.एल.दत्त
  - (c) रंजन गोगोई, एन.वी.रमण, दीपक मिश्रा
  - (d) एच.एल. दत्त, टी.एस. ठाक्र, जगदीश सिंह खेहर
- 42. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
  - 1. भारत के संविधान में उच्च न्यायालय में न्यायाधीशों की अधिकतम संख्या निर्दिष्ट है।
  - 2. प्रत्येक उच्च न्यायालय के पास सभी अदालतों और न्यायाधि करणों (सैन्य न्यायाधिकरणों को छोडकर) पर अधीक्षण की शक्ति है, बशर्ते वे उच्च न्यायालय के अपीलीय क्षेत्राधिकार के अधीन हों।

# ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) ㅋ 1 ㅋ 2
- 43. भारत का उच्चतम न्यायालय कानुन या तथ्य के मामले में राष्ट्रपति को परामर्श देता है-
  - (a) अपनी पहल पर
  - (b) तभी जब वह ऐसे परामर्श के लिए कहता है
  - (c) तभी जब मामला नागरिकों के मुलभूत अधिकारों से सम्बन्धित हो
  - (d) तभी जब मामला देश की एकता और अखण्डता के लिए खतरा पैदा करता हो
- 44. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
  - 1. एच.एन. सान्याल समिति की रिपोर्ट के अनुसरण में, न्यायालय की अवमानना अधिनियम, 1971 पारित किया गया था।
  - 2. भारत का संविधान उच्चतम न्यायालय और उच्च न्यायालयों को, अपनी अवमानना के लिए दंड देने हेतू, शक्ति प्रदान करता है।
  - 3. भारत का संविधान सिविल अवमानना और आपराधिक अवमानना को परिभाषित करता है।
  - 4. भारत में, न्यायालय की अवमानना के विषय में कानून बनाने के लिए संसद में शक्ति निहित है।

# उपर्यक्त कथनों में कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) 1, 2 और 4
- (c) केवल 3 और 4
- (d) केवल 3
- 45. भारतीय न्यायपालिका के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-
  - 1. भारत के राष्ट्रपति की पूर्वानुमित से भारत के मुख्य न्यायमूर्ति द्वारा उच्चतम न्यायालय से सेवानिवृत्त किसी न्यायाधीश को उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश के पद पर बैठने और कार्य करने हेत् बुलाया जा सकता है।
  - 2. भारत में किसी भी उच्च न्यायालय को अपने निर्णय के पुनर्विलोकन की शक्ति प्राप्त है, जैसा कि उच्चतम न्यायालय के पास 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

- 41. The correct order of Chief Justice of the Supreme Court of India is-
  - (a) B.P. Sinha, P.B. Gajendragadkar, S.R. Slave
  - (b) K.G. Balakrishnan, S.H. Kapadia, H.L.Datt
  - (c) Ranjan Gogoi, N.V.Raman, Deepak Mishra
  - (d) H.L. Dattu, T.S. Thakur, Jagdish Singh Khehar
- 42. Consider the following statements:
  - 1. The Constitution of India specifies the maximum number of judges in the High Court.
  - 2. Every High Court has power of superintendence over all courts and tribunals (except military tribunals) provided they are subject to the appellate jurisdiction of the High Court.

### Which of the statements given above is/are correct?

- (a) only 1
- (b) Only 2
- (c) Both 1 and 2
- (d) neither 1 nor 2
- 43. The Supreme Court of India advises the President on matters of law or fact -
  - (a) on one's own initiative
  - (b) only when he asks for such advice
  - (c) Only when the matter is related to the fundamental rights of the citizens
  - (d) Only when the matter poses a threat to the unity and integrity of the country
- 44. Consider the following statements:
  - 1. H.N. Pursuant to the Sanyal Committee report, the Contempt of Courts Act, 1971 was passed.
  - 2. The Constitution of India empowers the Supreme Court and the High Courts to punish for contempt.
  - The Constitution of India defines civil contempt and criminal contempt.
  - 4. In India, Parliament is vested with the power to make laws regarding contempt of court.

#### Which of the above statements is/are correct?

- (a) Only 1 and 2 (b) 1, 2 and 4
- (c) Only 3 and 4
- (d) Only 3
- 45. With reference to the Indian Judiciary, consider the following statements:
  - 1. A retired judge of the Supreme Court may be called by the Chief Justice of India with the prior approval of the President of India to sit and act as a judge of the Supreme Court.
  - 2. Any High Court in India has the power to review its decision, as does the Supreme Court.

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

- 46. भारत में न्यायपालिका के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कि कथन सही है/हैं?
  - 1. यूनाइटेड स्टेट्स के विपरीत, भारत में दोहरी न्यायालय व्यवस्था का प्रावधान नहीं है।
  - 2. भारत के संविधान के अधीन, संघ एवं राज्यों के लिये एकल एकीकृत न्यायालय व्यवस्था है।
  - 3. अधीनस्थ न्यायपालिका के संगठन में अलग-अलग राज्यों में हल्का अंतर है।

# नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये :

- (a) केवल 1
- (b) केवल 1 और 2
- (c) 1, 2 और 3
- (d) केवल 2 और 3
- 47. भारत के सर्वोच्च न्यायालय का परामर्शदात्री अधिकार से प्रयुक्त होता है कि वह
  - (a) सार्वजनिक महत्व के कानूनी या तथ्यात्मक मामलों में राष्ट्रपति को परामर्श दे सकता है।
  - (b) सभी संवैधानिक मामलों में भारत सरकार को परामर्श दे सकता है।
  - (c) विधिक मामलों में प्रधानमन्त्री को परामर्श दे सकता है।
  - (d) उपर्युक्त सभी व्यक्तियों को परामर्श दे सकता है।
- 48. निम्नलिखित में से कौन सा किसी राज्य के उच्च न्यायालय का मुख्य क्षेत्राधिकार है?
  - 1. मूल क्षेत्राधिकार
- 2. अपीलीय क्षेत्राधिकार
- 3. पर्यवेक्षी क्षेत्राधिकार
- 4. सलाहकार क्षेत्राधिकार

## नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें:

- (a) 1, 2 और 3
- (b) 2, 3 और 4
- (c) 1, 3 और 4
- (d) 1, 2 और 4
- 49. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए
  - कोई व्यक्ति जिसने किसी उच्च न्यायालय के स्थायी न्यायाधीश के रूप में शर धारण किया है। उच्चतम न्यायालय के अतिरिक्त भारत में किसी न्यायालय या किसी प्राधिकारी के समक्ष अभिवचन या कार्य नहीं कर सकता।
  - 2. कोई व्यक्ति, भारत के किसी उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में नियुक्ति के लिए अर्हित नहीं है, यदि उसने भारत के राज्य क्षेत्र में कम-से-कम पाँच वर्ष तक न्यायिक पद धारण नहीं किया।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2
- (d) न ही 1 और न ही 2
- 50. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए
  - संसद भारत के उच्चतम न्यायालय की अधिकारिता को विस्तारित नहीं कर सकती, क्योंकि उसकी अधिकारिता वही है, जो संविधान ने प्रदान की है।
  - उच्चतम न्यायालय और उच्च न्यायालयों के अधिकारी और सेवक सम्बद्ध मुख्य न्यायमूर्ति द्वारा नियुक्त किए जाते हैं और न्यायालय का प्रशासनिक व्यय भारत की संचित निधि पर भारित होता है।

# उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/है?

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

- 46. Which of the following statements is/are correct about the Judiciary in India?
  - 1. Unlike the United States, India does not have a dual court system.
  - 2. Under the Constitution of India, there is a single unified court system for the Union and the States.
  - 3. There is slight variation in the organization of the subordinate judiciary in different states.

# Select the correct answer using the code given below:

- (a) only 1
- (b) 1 and 2 only
- (c) 1, 2 and 3
- (d) 2 and 3 only
- 47. The Supreme Court of India exercises advisory power to
  - (a) May advise the President on legal or factual matters of public importance.
  - (b) Can advise the Government of India on all constitutional matters.
  - (c) Can advise the Prime Minister in legal matters.
  - (d) Can give advice to all the above mentioned persons.
- 48. Which of the following is the principal jurisdiction of the High Court of a State?
  - 1. Original Jurisdiction 2. Appellate Jurisdiction
  - 3. Supervisory jurisdiction
  - 4. Advisory Jurisdiction

# Select the correct answer from the codes given below:

- (a) 1, 2 and 3
- (b) 2, 3 and 4
- (c) 1, 3 and 4
- (d) 1, 2 and 4
- 49. Consider the following statements
  - 1. A person who has held office as a permanent Judge of a High Court. Cannot plead or act before any court or authority in India other than the Supreme Court.
  - 2. No person is qualified for appointment as a Judge of a High Court in India unless he has held judicial office for not less than five years in the territory of India.

### Which of the above statements is/are correct?

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 50. Consider the following statements
  - 1. Parliament cannot expand the jurisdiction of the Supreme Court of India, because its jurisdiction is the same as provided by the Constitution.
  - 2. The officers and servants of the Supreme Court and the High Courts are appointed by the respective Chief Justice and the administrative expenses of the Court are charged on the Consolidated Fund of India.

- (a) only 1
- (b) only 2
- (c) 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

- 51. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
  - 1. सनस्पॉट सूर्य के प्रकाशमंडल पर अस्थायी घटनाएं हैं।
  - 2. वे आसपास के क्षेत्रों की तुलना में स्पष्ट रूप से चमकीले धब्बे के रूप में दिखाई देते हैं।
  - 3. वे पृथ्वी द्वारा प्राप्त सौर उत्पादन को बदलकर पृथ्वी पर जलवायु को प्रभावित कर सकते हैं। नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:
  - (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) उपरोक्त सभी
- 52. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
  - नदी के पानी में तरल पदार्थ पर कार्य करने वाला कोरिओलिस बल उसे उसी प्रकार विक्षेपित करता है जैसे वह हवा को विक्षेपित करता है।
  - 2. कोरिओलिस बल मुख्यत: सूर्य के चारों ओर पृथ्वी की परिक्रमा से उत्पन्न होता है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 53. तापीय भूमध्य रेखा है:
  - 1. पृथ्वी को घेरने वाली एक बेल्ट, जिसे दुनिया भर में प्रत्येक देशांतर पर उच्चतम औसत वार्षिक तापमान वाले स्थानों के समृह द्वारा परिभाषित किया गया है।
  - आमतौर पर भूमध्य रेखा से थोड़ा दक्षिण में महाद्वीपीय क्षेत्रों की ओर पाया जाता है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- **54.** पृथ्वी पर दिन और रात की अवधि निम्न के कारण परिवर्तित या प्रभावित होती है:
  - पृथ्वी का अक्षीय झुकाव और सूर्य के चारों ओर इसकी परिक्रमा
  - 2. ध्रुवीय उभार
  - 3. पृथ्वी के वायुमंडल द्वारा प्रकाश का अपवर्तन नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:
  - (a) केवल 1 और 3
- (c) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (d) उपरोक्त सभी
- 55. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
  - अभिकथन (A): पृथ्वी पर वायुमंडल है लेकिन चंद्रमा पर नहीं है।

कारण (R): पृथ्वी के विपरीत, चंद्रमा पर गैसें कम गुरुत्वाकर्षण बल के कारण इससे बच सकती हैं। उपरोक्त कथनों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?

- (a) A और R दोनों सत्य हैं और R , A का सही स्पष्टीकरण है।
- (b) A और R दोनों सत्य हैं और R , A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (c) A गलत है, लेकिन R सही है।
- (d) A सही है, लेकिन R गलत है।

- 51. Consider the following statements:
  - 1. Sunspots are temporary phenomena on the photosphere of Sun.
  - 2. They appear visibly as bright spots compared to surrounding regions.
  - 3. They may affect the climate on Earth by changing the solar output received by Earth.

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) All of the above
- 52. Consider the following statements:
  - 1. Coriolis force acting on the fluid in river water deflects it like it deflects the wind.
  - 2. Coriolis force is generated mainly by the revolution of Earth around Sun.

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) None of the above
- 53. The thermal equator is:
  - 1. A belt encircling Earth defined by the set of locations having the highest mean annual temperature at each longitude around the globe.
  - 2. Usually found slightly south of equator towards the continental zones.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) Both 1 and 2
- (c) 2 only
- (d) None of the above
- 54. Duration of day and night on Earth is objartered or affected due to:
  - 1. Axial tilt of Earth and its revolution around the Sun
  - 2. Polar bulge
  - 3. Refraction of light by the atmosphere of Earth

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 1 and 3 only
- (b) 1 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) All of the above
- 55. Consider the following statements:

**Assertion (a):** Earth has an atmosphere but Moon does not.

**Reason (R):** Unlike on Earth, the gases on Moon can escape it because of its low gravitation force.

In the context of the statements above, which of the following is true?

- (a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
- (b) Both A and R are true and R is not the correct explanation of A.
- (c) A is incorrect, but R is correct.
- (d) A is correct, but R is incorrect.

- 56. प्लेट टेक्टोनिक्स के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: 56. With reference to Plate tectonics, consider the following
  - 1. यह सिद्धांत है कि पृथ्वी का बाहरी आवरण कई प्लेटों में विभाजित है जो मेंटल के ऊपर सरकती हैं।
  - 2. यह महाद्वीपीय बहाव के सिद्धांत का दूसरा नाम है।
  - 3. यह पारंपरिक भूवैज्ञानिक दुष्टिकोण को खारिज करता है कि मेंटल में संवहन धारा प्रवाहित होती है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 3
- (d) केवल 1 और 3
- 57. 'रिंग ऑफ फायर' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
  - 1. बेसिन मुख्यत: अटलांटिक महासागर में स्थित है।
  - 2. यह समुद्री और ज्वालामुखीय खाइयों की लगभग निरंतर श्रृंखला के साथ घोड़े की नाल के आकार का है।
  - 3. यह दुनिया के तीन चौथाई से अधिक सिक्रय और सुप्त ज्वालामुखियों का घर है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1
- (d) 1, 2 और 3
- 58. 1. वायुमंडल में पृथ्वी की सभी सतही निदयों की तुलना में अधिक ताजा पानी है।
  - 2. नदी का मीठा जल भूजल की तुलना में अधिक मात्रा में होता
  - 3. झीलों, निदयों और भूजल में मीठे पानी की संयुक्त मात्रा ध्रुवीय बर्फ की चोटियों में संग्रहित मात्रा से अधिक है।
  - 4. महासागरों की औसत लवणता 40 भाग प्रति हजार है। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
  - (a) केवल 2 और 4
- (b) केवल 3
- (c) केवल 4
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 59. समताप मंडल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
  - 1. समताप मंडल की एक महत्वपूर्ण विशेषता यह है कि इसमें ओजोन परत होती है।
  - 2. इस परत में अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पृथ्वी की परिक्रमा
  - 3. इस परत में जेट विमान और मौसम संबंधी गुब्बारे उड़ते हैं। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
  - (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 60. पृथ्वी का वायमंडल कई परतों से बना है। इसके संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

अभिकथन (A): क्षोभमंडल वायुमंडल की सबसे गर्म परत है। कारण (R): अन्य वायुमंडलीय परतों की तुलना में इसे पृथ्वी की सतह के नीचे से अधिक ऊष्मा विकिरण प्राप्त होता है। उपरोक्त के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- - 1. It is the theory that Earth's outer shell is divided into several plates that glide over the mantle.
  - 2. It is another name for the theory of continental drift.
  - 3. It discards the conventional geological view that there is convectional current flowing in the mantle.

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 1 only
- (b) 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1 and 3 only
- 57. Consider the following statements about the 'Ring of Fire':
  - The basin lies primarily in the Atlantic Ocean.
  - It is shaped like a horseshoe with a nearly continuous series of oceanic and volcanic trenches.
  - It is home to over three-fourths of the world's active and dormant volcanoes.

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 1 and 3 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 only
- (d) 1, 2 and 3
- 58. 1. Atmosphere has more freshwater than all surface rivers on Earth.
  - 2. River freshwater is in more quantity than the groundwater.
  - 3. The combined quantity of freshwater in lakes, rivers and groundwater is more than that stored in polar ice caps.
  - 4. The average salinity of the oceans is 40 parts per thousand.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 2 and 4 only
- (b) 3 only
- (c) 4 only
- (d) None of the above
- 59. Consider the following statements regarding stratosphere:
  - 1. One important feature of the stratosphere is that it contains the ozone layer.
  - In this layer, the International Space Station orbits Earth.
  - 3. In this layer, jet aircraft and weather balloons fly. Which of the above statements is/are correct?
  - (a) 1 and 2 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 60. Earth's atmosphere consists of several layers. Consider the following statements with reference to it:

**Assertion (a):** Troposphere is the hottest layer of the atmosphere.

Reason (R): It gets more heat radiation from below Earth's surface, as compared to other atmospheric layers.

- (a) A सही है, और R, A का उचित स्पष्टीकरण है।
- (b) A सही है, लेकिन R, A का उचित स्पष्टीकरण नहीं है।
- (c) A सही है, लेकिन R गलत है।
- (d) A गलत है और R सही है।
- 61. वायमंडल पर निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
  - 1. समताप मंडल की एक महत्वपूर्ण विशेषता यह है कि इसमें ओजोन गैस की एक परत होती है।
  - 2. अंतरिक्ष से प्रवेश करते ही उल्कापिंड मध्यमंडल में जल
  - 3. वर्षा, कोहरा और ओलावृष्टि जैसी लगभग सभी मौसमी घटनाएं क्षोभमंडल में घटित होती हैं।

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

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 3
- (d) उपरोक्त सभी
- 62. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
  - 1. कर्क रेखा और मकर रेखा के बीच के सभी अक्षांशों पर वर्ष में कम से कम एक बार मध्याह्न का सूर्य बिल्कुल सिर के ऊपर होता है।
  - 2. दोपहर का सूर्य कर्क रेखा और मकर रेखा से परे किसी भी अक्षांश पर कभी भी सिर के ऊपर नहीं चमकता है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2
- 63. निम्नलिखित में से कौन सी हवा गर्म हवा है/हैं ?
  - चिनुक
- 2. फोहेन
- 3. मिस्ट्रल
- 4. सिरोको

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- (a) केवल 1, 2 और 3 (b) केवल 2, 3 और 4
- (c) केवल 1, 2 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4
- 64. अप्रत्यक्ष विकिरण के माध्यम से वायमंडल के गर्म होने का निर्धारण करने में अल्बेडो एक महत्वपूर्ण कारक है। निम्नलिखित में से किस सामग्री में सबसे कम अल्बेडो होने की संभावना है
  - (a) घना बादल
- (b) अंटार्कटिका में ताजा बर्फबारी
- (c) नम जुताई वाली मिट्टी (d) दर्पण
- 65. निम्नलिखित में से किसमें अल्बेडो सबसे अधिक है ?
  - (a) स्थलमंडल
- (b) वातावरण
- (c) क्रायोस्फीयर
- (d) जलमंडल
- 66. पृथ्वी की सतह तक पहुँचने वाले कुल सौर सूर्यातप में से अधि कांश का उपयोग पौधों द्वारा किया जाता है
  - (a) श्वसन
- (b) प्रकाश संश्लेषण
- (c) भंडारण
- (d) खनिजों और तरल पदार्थों का संचलन
- 67. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
  - 1. शीत ऋतु में क्षय दर आमतौर पर गर्मियों की तुलना में अधिक होती है।
  - 2. पहाड़ी क्षेत्रों में, एक गर्म दिन, उसके बाद शांत, बादल रहित रात, तापमान व्युत्क्रमण की घटना के लिए अनुकूल स्थिति के रूप में कार्य करती है।

In the context of the above, which of the following statements is correct?

- (a) A is correct, and R is an appropriate explanation of A.
- (b) A is correct, but R is not an appropriate explanation of A.
- (c) A is correct, but R is incorrect.
- (d) A is incorrect and R is correct.
- 61. Consider the following statements on atmosphere:
  - 1. An important feature of stratosphere is that it contains a layer of ozone gas.
  - 2. Meteorites burn up in mesosphere on entering from the space.
  - 3. Almost all the weather phenomena like rainfall, fog and hailstorm occur in troposphere.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (c) 3 only
- (b) 2 and 3 only
- (d) All of the above
- 62. Consider the following statements:
  - 1. The mid-day sun is exactly overhead at least once a year on all latitudes in between the Tropic of Cancer and the Tropic of Capricorn.
  - 2. The mid-day sun never shines overhead on any latitude beyond the Tropic of Cancer and the Tropic of Capricorn.

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 63. Which of the following winds is/are hot winds?
  - Chinook
- 2. Foehn
- 3. Mistral
- 4. Siroco

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 1, 2 and 3 only
- (b) 2, 3 and 4 only
- (c) 1, 2 and 4 only
- (d) 1, 2, 3 and 4
- 64. Albedo is a critical factor in determining the warming of atmosphere via indirect radiation. Which among the following materials is likely to have the lowest albedo?
  - (a) Thick cloud
- (b) Fresh snow in Antarctica
- (c) Moist ploughed soil (d) Mirror
- 65. Which among the following has the highest Albedo?
  - (a) Lithosphere
- (b) Atmosphere
- (c) Cryosphere
- (d) Hydrosphere
- 66. Out of the total solar insolation that reaches Earth's surface, most is used by plants for
  - (a) Respiration
- (b) Photosynthesis
- (c) Storage
- (d) Movement of minerals and fluids
- 77. Consider the following statements:

The lapse rate usually is more in winter than in summer.

- 1. In hilly areas, a hot day, followed by calm, cloudless night, acts as favourable
- 2. Condition for the phenomenon of temperature inversion.

3. यदि नम हवा तेजी से वायुमंडल की ठंडी परतों की ओर बढती है, तो पानी की बुंदें बर्फ की गोलियों में जम जाती हैं और ओलों के रूप में पृथ्वी पर गिरती हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 68. तापमान के व्युत्क्रमण के लिए निम्नलिखित में से कौन सी आदर्श स्थिति है ?
  - 1. सर्दियों की एक लंबी रात
  - 2. आकाश में बादल छाये रहना
  - 3. स्थिर हवा

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

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 69. निम्नलिखित में से कौन-सा/से तापमान व्युत्क्रमण का प्रभाव है/हैं?
  - 1. अच्छी वायु गुणवत्ता 2. बादलों का निर्माण
  - 3. वज्रपात से बचाव
- 4. स्मॉग का फॅसना

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- (a) 2, 3, 4
- (b) 1, 2, 4
- (c) 1, 2, 3
- (d) 1, 3, 4
- 70. निम्नलिखित में से कौन वायुराशियों का प्रमुख स्रोत क्षेत्र है/ हैं?
  - 1. गर्म उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय महासागर
  - 2. उपोष्णकटिबंधीय गर्म रेगिस्तान
  - 3. अपेक्षाकृत ठंडे उच्च अक्षांश महासागर ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
  - (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 71. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
  - 1. वायुदाब समुद्र तल पर सबसे अधिक होता है और ऊंचाई के साथ घटता जाता है।
  - 2. निम्न वायुदाब आमतौर पर बादल छाए रहने और गीले मौसम से जुडा होता है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 72. पृथ्वी की सतह के निकट वायु भारी होने के कारण है
  - (a) हवा पर कार्य करने वाली गुरुत्वाकर्षण शक्तियाँ
  - (b) ऊपरी वायुमंडल में जेट वायु परिसंचरण
  - (c) भूमध्य रेखा और ध्रुवों के पास बादल छाए रहना
  - (d) समताप मंडल में उच्च वायुदाब
- 73. इंटर ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस जोन (ITCZ) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
  - 1. यह भूमध्य रेखा पर स्थित एक उच्च दबाव क्षेत्र है जहाँ व्यापारिक हवाएँ एकत्रित होती हैं।
  - 2. जुलाई में, यह क्षेत्र उत्तर और उत्तर-पश्चिम भारत में थर्मल लो के विकास को प्रोत्साहित करता है।

3. If the moist air ascends rapidly to the cooler layers of the atmosphere, the water droplets freeze into ice pellets and fall to Earth as hail.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 68. Which of the following are the ideal situation for inversion of temperature?
  - 1. A long winter night 2. Cloudy skies
  - 3. Still air

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 69. Which of the following is/are the effects of temperature inversion?
  - 1. Good air quality
- 2. Cloud formations
- 3. Thunderstorm prevention
- 4. Trapping of smog

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 2, 3, 4
- (b) 1, 2, 4
- (c) 1, 2, 3
- (d) 1, 3, 4
- 70. Which of the following is/are the major source regions of air masses?
  - 1. Warm tropical and subtropical oceans
  - 2. Subtropical hot deserts
  - 3. Relatively cold high latitude oceans

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 71. Consider the following statements:
  - The air pressure is highest at sea level and decreases with height.
  - 2. Low air pressure is generally associated with cloudy skies and wet weather.

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2 (d) None of the above
- 72. Air closer to Earth's surface is heavier because of
  - (a) Gravitational forces acting on air
  - (b) Jet air circulation in upper atmosphere
  - (c) Cloudiness near equator and poles
  - (d) Higher air pressure in stratosphere
- 73. Consider the following statements regarding Inter Tropical Convergence Zone (ITCZ):
  - 1. It is a high-pressure zone located at the equator where trade winds converge.
  - 2. In July, this zone encourages the development of thermal low over north and northwest India.

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

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

74. यदि मानचित्र पर दो स्थान एक ही समकालिक रेखा पर आते हैं, तो इसका तात्पर्य यह है

- (a) वे समान चुंबकीय अक्षांश पर स्थित हैं।
- (b) वे समान भूभाग पर स्थित हैं।
- (c) उन्हें किसी विशेष स्थान से पहुंचने में समान समय लगता है।
- (d) वे एक वर्ष में एक ही समय में समान मौसम की स्थिति का अनुभव करते हैं।

75. समुद्री हवाओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. यह रात के समय होता है।
- 2. समुद्र से भूमि की ओर दबाव प्रवणता निर्मित होती है जिसके परिणामस्वरूप समुद्री हवा चलती है।

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

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

76. कोरिओलिस बल निम्नलिखित में से किसमें भूमिका निभाता है?

- 1. विसर्प का निर्माण
- 2. व्यापारिक पवनों की दिशा
- 3. जेट धाराओं को निर्देशित करना
- 4. प्रभाव क्रेटर

नीचे दिया गया कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें

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

77. निम्नलिखित में से कौन सी गर्म स्थानीय हवाएँ हैं ?

- 1. चिनूक
- 2. हरमृट्टन
- नॉर्वेस्टर
- 4. बोरा

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

78. व्यापारिक हवाओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- व्यापारिक हवाएँ वे हैं जो भूमध्यरेखीय निम्न- दबाव बेल्ट से उपोष्णकटिबंधीय उच्च-दबाव क्षेत्रों की ओर बहती हैं।
- 2. ये पृथ्वी की पूरी सतह पर 30°N और 30°S के बीच के क्षेत्र तक ही सीमित हैं।

ऊपर दिए गए 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

79. दुनिया भर में होने वाले सही पवन पैटर्न की पहचान करें:

- 1. ध्रुवीय पछुआ हवाएँ
- 2. उत्तर-पश्चिमी व्यापारिक हवाएँ
- 3. दक्षिण-पूर्वी व्यापारिक हवाएँ

उपरोक्त में से कौन सी स्थायी हवाएँ हैं ?

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 74. If two places on a map fall on the same isochrone line, it implies that
  - (a) They are situated at similar magnetic latitude.
  - (b) They are located on similar terrains.
  - (c) They take equal amount of time to reach from a particular location.
  - (d) They experience the same weather conditions at the same time in a year.
- 75. Consider the following statements regarding sea breezes:
  - 1. It occurs during night time.
  - 2. The pressure gradient from sea to land is created which results in sea breeze.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 76. Coriolis force plays a role in which of the following?
  - 1. Formation of meanders
  - 2. Direction of trade winds
  - 3. Directing jet streams
  - 4. Impact crater

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 1, 2 and 4 only
- (d) 1, 2 and 3 only
- (c) 3 only
- (d) 2, 3 only
- 77. Which of the following are hot local winds?
  - 1. Chinook
- 2. Harmattan
- 3. Norwester
- 4. Bora

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 1, 2 and 3 only
- (b) 2, 3 and 4 only
- (c) 1, 2 and 4 only
- (d) 1, 3 and 4 only
- 78. Consider the following statements regarding trade winds:
  - 1. The trade winds are those blowing from the equatorial low-pressure belt towards the sub-tropical high-pressure areas.
  - 2. These are confined to a region between 30°N and 30°S throughout Earth's surface.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2
- 79. Identify the correct wind patterns that occur around the globe:
  - 1. Polar westerlies
  - 2. North-west trade winds
  - 3. South-east trade winds

Which of the above are permanent winds?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 3
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 80. निम्नलिखित में से कौन सा सुमेलित नहीं है ?

## स्थानीय पवनों उत्पत्ति

- (a) जोंडा
- आल्प्स
- (b) लू
- अरावली
- (c) चिनुक
- रॉकीज
- (d) बोरा
- एड्रियाटिक सागर
- 81. निम्नलिखित में से कौन सी स्थानीय हवा ठंडी हवा का उदाहरण है ?
  - (a) चिनूक
- (b) मिस्ट्रल
- (c) सांता एना
- (d) खमसीन
- 82. दुनिया भर में रेत और धूल भरी आंधियों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
  - वे महाद्वीपों और महासागरों में हजारों किलोमीटर की यात्रा कर सकते हैं।
  - 2. महीन धूल के लगातार संपर्क में रहने से श्वसन और हृदय रोगों से समय से पहले मृत्यु हो जाती है।
  - 3. वनों की कटाई और जल निकायों से पानी की अत्यधिक निकासी जैसी अस्थिर कृषि पद्धतियों के कारण रेत और धूल भरी आंधियां आ सकती हैं।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- (a) केवल 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) उपरोक्त सभी
- 83. दुनिया भर के नाविक इन्हें 'डोलड्रम्स' के नाम से जानते हैं
  - 1. उष्ण कटिबंध के किनारे पर मौजूद है।
  - 2. अंतर-उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र के रूप में भी जाना जाता है।
  - 3. साल भर तेज हवा की गति के लिए लोकप्रिय हैं। नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:
  - (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) केवल 1 और 3
- (d) केवल 2 और 3
- 84. कटाबेटिक पवनें किसके कारण उत्पन्न होती हैं?
  - (a) विभिन्न ऊंचाई पर हवा के घनत्व में अंतर
  - (b) तटों के पास समुद्र की सतह का अलग-अलग तापमान
  - (c) उच्च संवहन दर द्वारा निर्देशित स्थानीय तूफान
  - (d) महाद्वीपों के आंतरिक भाग में मौसमी भूमि हवा
- 85. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
  - पछुआ पवनें अश्व अक्षांशों में उत्पन्न होती हैं और ध्रुवों की ओर बढती हैं।
  - 2. पछुआ हवाएँ पश्चिम से पूर्व की ओर चलती हैं।
  - 3. पछुआ हवाएँ उत्तरी गोलार्ध में प्रबल और दक्षिणी गोलार्ध में सबसे कमजोर होती हैं।

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 3 only
- (d) None of the above
- 80. Which of the following is not correctly matched?

#### Local winds

## Origin Alps

- (a) Zonda
- (b) Loo
- Aravallis
- (c) Chinook
- Rockies
- (d) Bora
- Adriatic Sea
- 81. Which of the following local winds is an example for cold wind?
  - (a) Chinook
- (b) Mistral
- (c) Santa Ana
- (d) Khamsin
- 82. Consider the following statements about sand and dust storms across the world:
  - 1. They can travel thousands of kilometres across continents and oceans.
  - 2. Chronic exposure to fine dust contributes to premature deaths from respiratory cardiovascular diseases. and
  - 3. Deforestation and unsustainable agricultural practices such as excessive withdrawal of water from water bodies can lead to sand and dust storms.

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 2 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) All of the above
- 83. Known to sailors around the world as the 'doldrums', these
  - 1. Exist at the edge of the tropics.
  - 2. Are also known as the Inter-Tropical Convergence Zone.
  - 3. Are popular for high wind speeds throughout the year.

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 2 and 3 only
- 84. Katabatic winds occur due to
  - (a) Density differences in wind at different altitudes
  - (b) Differential warming of the ocean surface near coasts
  - (c) Local thunderstorms guided by high convection rates
  - (d) Seasonal land breeze in the interior of continents
- 85. Consider the following statements:
  - 1. Westerlies originate in the horse latitudes and move towards the poles.
  - 2. Westerlies move from west to east.
  - 3. Westerlies are strong in the Northern Hemisphere and weakest in the Southern Hemisphere.

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

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) उपरोक्त सभी
- 86. गेअरिंग फोर्टीज दक्षिणी गोलार्ध में पाई जाने वाली तेज पश्चिमी हवाएँ हैं। इनका कारण होता है
  - 1. वायु का भूमध्य रेखा से दक्षिणी विस्थापित होना ध्रुव की ओर
  - 2. पृथ्वी का घूर्णन
  - 3. विषुवतरेखीय प्रतिधाराएँ
  - 4. प्रशांत महासागर में थर्मल द्विध्रुव का निर्माण हुआ नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:
  - (a) केवल 3 और 4
  - (b) केवल 2 और 3
  - (c) केवल 1 और 2
  - (d) उपरोक्त सभी
- 87. निम्नलिखित में से कौन सा कारक भूमध्यरेखीय पश्चिमी हवाओं के उत्पादन और प्रवाह को प्रभावित करता है ?
  - 1. अंतर-उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र का संचलन
  - 2. पृथ्वी के घूर्णन के कारण उत्पन्न कोरिओलिस बल उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है / हैं?
  - (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 88. निम्नलिखित में से कौन सा कारक ग्रहीय पवन प्रणाली से संबंधित नहीं है ?
  - (a) सौर सुर्यातप और तापन की अक्षांशीय भिन्नता
  - (b) पृथ्वी का अपनी धुरी पर घूमना
  - (c) सूर्य के स्पष्ट पथ के कारण दबाव बेल्ट का स्थानांतरण
  - (d) उपरोक्त सभी ग्रहीय पवन प्रणाली से जुडे हैं
- 89. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
  - यदि आप धूप भरी दोपहर में समुद्र तट पर समुद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं तो हवा आपकी पीठ से टकराकर समुद्र की ओर जारी रहेगी।
  - 2. यदि आप ठंडी रात में अपनी पीठ समुद्र की ओर करके समुद्र तट पर बैठे हैं तो हवा आपके चेहरे से टकराकर समुद्र की ओर चली जाएगी।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 90. कोलकाता और मुंबई जैसे तटीय स्थानों में आर्द्र और मध्यम मौसम का अनुभव होता है। क्यों ?
  - (a) उनकी महाद्वीपीयता के कारण
  - (b) समुद्री और स्थलीय हवाओं के बहने के कारण
  - (c) आस-पास के क्षेत्रों की तुलना में उनकी कम ऊंचाई के कारण
  - (d) पूर्वी चक्रवाती विक्षोभ की कम आवृत्ति के कारण।

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) All of the above
- 86. The Roaring Forties are strong westerly winds found in the Southern Hemisphere.

They are caused due to

- 1. Air being displaced from the Equator towards the South Pole
- 2. Earth's rotation
- 3. Equatorial counter-currents
- 4. Thermal dipole created in the Pacific Ocean

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 3 and 4 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 2 only
- (d) All of the above
- 87. Which of the following factors affects the generation and flow of Equatorial Westerlies?
  - 1. Movement of Inter-tropical convergence zone
  - 2. Coriolis force caused due to rotation of Earth Which of the above statements is/are correct?
  - (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) None of the above
- 88. Which of the following factors is not connected with the planetary wind system?
  - (a) Latitudinal variation of solar insolation and heating
  - (b) Earth's rotation on its axis
  - (c) Migration of the pressure belts due to apparent path of Sun
  - (d) All of the above connected with the planetary wind system
- 89. Consider the following statements:
  - 1. Wind will strike your back and continue to the sea if you are sitting on the beach facing the sea on a sunny afternoon.
  - 2. Wind will strike your face and continue to the sea if you are sitting on the beach with your back facing the sea on cold night.

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) None of the above
- 90. Coastal places like Kolkata and Mumbai experience a humid and moderate weather. Why?
  - (a) Due to their continentality
  - (b) Due to the flowing of sea and land breezes
  - (c) Due to their low elevation as compared to nearby regions
  - (d) Due to the less frequency of eastern cyclonic disturbances.

- 91. पृथ्वी पर घटते अस्तित्व के क्रम में जल का सही क्रम निम्नलिखित में से कौन सा है ?
  - (a) महासागर, झीलें, भूजल, वातावरण
  - (b) हिमखंड और ग्लेशियर, भूजल, महासागर, वायुमंडल
  - (c) महासागर, हिमखंड और ग्लेशियर, भूजल, झीलें
  - (d) भूजल, हिमखंड और ग्लेशियर, झीलें, वातावरण
- 92. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
  - अभिकथन (A): गर्म हवा में हमेशा ठंडी हवा की तुलना में अधिक नमी होगी।
  - कारण (R): जलवाष्प के रूप में नमी धारण करने की हवा की क्षमता हवा के तापमान से संबंधित है। उपरोक्त के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?
  - (a) A सही है, और R, A का उचित स्पष्टीकरण है।
  - (b) A सही है, लेकिन R, A का उचित स्पष्टीकरण नहीं है।
  - (c) A सही है, लेकिन R गलत है।
  - (d) A गलत है, लेकिन R सही है।
- 93. सूर्य के ऊपर होने के बावजूद वर्षा वाले बादल काले रंग के दिखाई देते हैं, क्योंकि
  - 1. बादल इलेक्ट्रोस्टैटिक चार्ज जमा करते हैं।
  - 2. वर्षा करने वाले बादल अपने ऊपर पड़ने वाले अधिकांश सौर सुर्यातप को अवशोषित कर लेते हैं।
  - 3. बादल अपने द्वारा प्राप्त प्रकाश को बिखेर देते हैं। नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:
  - (a) केवल 1
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 1 और 3
- (d) केवल 3
- 94. विश्व के स्थलखंडों की तुलना में महासागरों पर अधिक वर्षा होती है क्योंकि
  - (a) महासागरों को भूमि की तुलना में प्रति इकाई क्षेत्र में अधिक सौर सूर्यातप प्राप्त होता है।
  - (b) महासागर का पानी खारा है।
  - (c) भूमि की तुलना में महासागर पानी के विशाल स्रोत हैं।
  - (d) भूमि की तुलना में महासागरों पर अक्सर चक्रवात आते हैं।
- 95. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
  - भौगोलिक दृष्टि से, वर्षा तब बनती है जब नम हवा को किसी पहाड़ी अवरोध पर चढ़ने के लिए मजबूर किया जाता है।
  - 2. पर्वत के हवा की ओर से नीचे की ओर आने वाली हवा संकृचित होती है और इसलिए आर्द्रता कम हो जाती है।
  - 3. पर्वत के वर्षा छाया क्षेत्र पर वर्षा कम होगी। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
  - (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) उपरोक्त सभी
- 96. अतिरिक्त उष्णकटिबंधीय चक्रवात और उष्णकटिबंधीय चक्रवात के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
  - अतिरिक्त उष्णकिटबंधीय चक्रवातों में एक स्पष्ट ललाट प्रणाली होती है जो उष्णकिटबंधीय चक्रवातों में मौजूद नहीं होती है।
  - अतिरिक्त उष्णकटिबंधीय चक्रवात एक बड़े क्षेत्र को कवर करते हैं और केवल समुद्र के ऊपर ही उत्पन्न हो सकते हैं।

- 91. Which of the following is the correct sequence of water in the order of decreasing existence on Earth?
  - (a) Ocean, lakes, atmosphere, groundwater,
  - (b) Icecaps and glaciers, groundwater, ocean, atmosphere
  - (c) Ocean, icecaps and glaciers, ground water, lakes
  - (d) Groundwater, icecaps and glaciers, lakes, atmosphere
- 92. Consider the following statements:

**Assertion (a):** Warmer air will always have more moisture than cooler air.

**Reason (R):** The capacity of air to hold moisture in the form of water vapour is related to air temperature. In the context of the above, which of the following is correct?

- (a) A is correct, and R is an appropriate explanation of A.
- (b) A is correct, but R is not an appropriate explanation of A.
- (c) A is correct, but R is incorrect.
- (d) A is incorrect, but R is correct.
- 93. Rain clouds appear black in colour despite having Sun above them because
  - 1. Clouds accumulate electrostatic charge.
  - 2. Rain-bearing clouds absorb most of the solar insolation falling on them.
  - 3. Clouds scatter light received by them. Select the correct answer using the codes given below:
  - (a) 1 only
- (b) 1 and 2 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 3 only
- 94. Rainfall is more over the oceans than on the landmasses of the world because
  - (a) Oceans receive larger solar insolation per unit area than land.
  - (b) Ocean water is salty.
  - (c) Oceans are huge sources of water as compared to land.
  - (d) Frequent cyclones occur over the oceans as compared to land.
- 95. Consider the following statements:
  - 1. In orographic, rain is formed when moist air is forced to ascend over a mountain barrier.
  - 2. On the leeward side of a mountain, descending air is compressed and hence humidity decreases.
  - 3. On the rain shadow area of a mountain, rainfall will be less.

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) All of the above
- 96. Consider the following statements regarding extratropical cyclone and tropical cyclone:
  - 1. The extratropical cyclones have a clear frontal system which is not present in the tropical cyclones.
  - 2. The extratropical cyclones cover a larger area and can originate only over the seas.

 अतिरिक्त उष्णकिटबंधीय चक्रवात पिश्चम से पूर्व की ओर चलते हैं लेकिन उष्णकिटबंधीय चक्रवात पूर्व से पिश्चम की ओर बढ़ते हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं ?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3
- 97. प्रतिचक्रवातों के बारे में निम्नलिखित पर विचार करें:
  - 1. ये निम्न दबाव वाले क्षेत्र हैं।
  - 2. इनका विस्तार सदैव छोटा होता है।
  - 3. चक्रवात के साथ-साथ बादल एवं वर्षा की स्थिति भी विद्यमान रहती है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2
- (c) केवल 3
- (d) उपरोक्त सभी
- 98. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
  - उष्णकटिबंधीय तूफान बारिश लाते हैं, जबिक अतिरिक्त उष्णकटिबंधीय तूफान नहीं लाते।
  - 2. अतिरिक्त-उष्णकटिबंधीय तूफान जेट स्ट्रीम के कारण होते हैं, जबिक उष्णकटिबंधीय चक्रवात कम वायुमंडलीय परिसंचरण के कारण होते हैं।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 99. गरज के साथ तूफान किसके कारण बनते हैं ?
  - (a) आर्द्र गर्म दिनों में तीव्र संवहन,
  - (b) गर्म और ठंडे बाताग्र का मिलन
  - (c) कम दबाव वाले चक्रवातों द्वारा प्रेरण
  - (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 100. तुफान के दौरान, निम्नलिखित कार्यों पर विचार करें:
  - 1. खुले मैदान में बड़े पेड़ों के पास रहना
  - 2. सभी खिडिकयाँ बंद करके कार के अंदर रहना
  - 3. मोटरसाइकिल चलाना

निम्नलिखित में से कौन सा / से सुरक्षित विकल्प है/हैं?

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

3. The extratropical cyclones move from west to east but tropical cyclones move from east to west.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3
- 97. Consider the following about Anticyclones:
  - 1. These are low-pressure regions.
  - 2. Their extent is always small.
  - 3. Cloudy and precipitation conditions exist along with the cyclone.

Select the correct answer using the codes given below:

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 only
- (c) 3 only
- (d) All of the above
- 98. Consider the following statements:
  - 1. Tropical storms bring rain, while extra-tropical storms do not.
  - 2. Extra-tropical storms are caused due to jet streams, whereas tropical cyclone is caused due to lower atmospheric circulations.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) None of the above
- 99. Thunderstorms are formed because of
  - (a) Intense convection on moist hot days
  - (b) Meeting of warm and cold fronts
  - (c) Induction by low-pressure cyclones
  - (d) None of the above
- 100. During a thunderstorm, consider the following actions:
  - 1. Staying in an open field near large trees
  - 2. Staying inside a car with all windows closed
  - 3. Driving a motorbike

Which of the following is/are safe choices?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 2 only