

VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

C

Test Booklet Code: 205

Test Booklet No: 621566

Total Ques: 100

- 1 D
Ex.
- 2 B
Ex.
- 3 B
Ex. Asbestos is a poisonous material whose dust could cause lung cancer Lead affects the nervous system and brain of the human body. Mercury affects the human stomach, Carbon monoxide displaces the oxygen in the human bloodstream and lead to poisoning.
- 4 C
Ex.
- 5 A
Ex. Characteristics of warm and dry climate, mild and wet winter and evergreen. Oak trees are related to the Mediterranean region. Hence, option (a) is the correct answer.
- 6 C
Ex.
- 7 C
Ex.
- 8 A
Ex.
- 9 A
Ex.
- 10 C
Ex.
- 11 B
Ex.
- 12 A
Ex.
- 13 D
Ex.
- 14 C
Ex.
- 15 B
Ex.
- 16 D
Ex. The Separation of the Judiciary from the Executive is given in Article 50 while Article 48 provides for the organisation of Agriculture and Animal Husbandry. Thus option (d) is matched incorrectly.
- 17 C
Ex.
- 18 C
Ex.
- 19 B
Ex.
- 20 A
Ex.
- 21 D
Ex.

- 22 C
Ex. Sodium is kept in kerosene to prevent it from coming in contact with oxygen present in the air. If this happens, it will react with the oxygen and form sodium oxide. This is a strongly exothermic reaction and a lot of heat is generated. Thus, Sodium is kept under kerosene.
- 23 B
Ex. There are two types of transportation tissues in the bark of tree- (i) phloem, (ii) xylem, When the bark of a tree cut in circular form near the base of its stem, flow of nutrients (photosynthetic food from green leaves) stops towards the roots because phloem which is the transporting tissue for food is absent. In this way roots of the plant gets no energy, so the plant gradually dries up or dies.
- 24 C
Ex.
- 25 B
Ex.
- 26 D
Ex.
- 27 A
Ex. Saifuddin Kitchlu and Dr. Satyapal were popular leaders who were arrested by Deputy Commissioner of Amritsar on April 9, 1919. Jallianwala Bagh massacre took place on 13 April, 1919 and the Amritsar Session of the Congress was held in December, 1919.
- 28 D
Ex.
- 29 D
Ex.
- 30 D
Ex.
- 31 A
Ex.
- 32 C
Ex.
- 33 C
Ex.
- 34 A
Ex. Gerhard Knies, a German Particle Physicist, arrived at the remarkable conclusion that in just six hours, the world's deserts receive more energy from the sun than human consume in a year. In this way. Deserts can be a source of Perennial energy. So, both the statement and reason are correct and the reason is the correct explanation of the statement.
- 35 A
Ex.
- 36 A
Ex. The Correctly matched list are as follows :
- | | | |
|-------------|---|-----------|
| Vitamin B12 | - | Cobalt |
| Haemoglobin | - | Iron |
| Chlorophyll | - | Magnesium |
| Brass | - | Copper |

Ex.

Ex.

VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

C

Test Booklet Code: 205

Test Booklet No: 621566

Total Ques: 100

1 D

Ex.

2 B

Ex.

प्रशांत महासागर — मैरियाना ट्रेंच
अटलांटिक महासागर — प्यूर्टो रिको ट्रेंच
आर्कटिक महासागर — यूरेशियन बेसिन
हिंद महासागर — जावा ट्रेंच

3 B

Ex.

4 C

Ex.

संसदीय शासन प्रणाली को मंत्रिमंडलीय शासन प्रणाली या उत्तरदायी शासन प्रणाली के नाम से भी संबोधित किया जाता है। इसमें सरकार (मंत्रिपरिषद्), लोक सभा के प्रति उत्तरदायी होती है। लोक सभा सदस्यों का निर्वाचन जनता द्वारा प्रत्यक्ष रूप से किया जाता है। अतः सरकार के जनता के प्रति सामूहिक उत्तरदायित्व को सुनिश्चित करना ही मंत्रिमंडलीय स्वरूप की सरकार या संसदीय सरकार के अंतर्निहित सिद्धांत हैं।

5 A

Ex.

गर्मियों में कोष्ण और शुष्क जलवायु, आनंददायक और आर्द्रशीतकाल, सदाबहार ओक वृक्ष उपर्युक्त सभी विशेषताएं भूमध्य सागरीय क्षेत्र की जलवायु से संबंधित हैं।

6 C

Ex.

7 C

Ex.

8 A

Ex.

9 A

Ex.

10 C

Ex.

11 B

Ex.

12 A

Ex.

13 D

Ex.

14 C

Ex.

15 B

Ex.

16 D

Ex.

भारतीय संविधान में नीति निर्देशक तत्वों के तहत समान न्याय और निःशुल्क विधिक सहायता अनु. 39ए में ग्राम पंचायतों का संगठन अनु. 40 में तथा समान नागरिक संहिता अनु. 44 में वर्णित है, जबकि कार्यपालिका से न्यायपालिका का पृथक्करण अनु. 48 में नहीं बल्कि अनु. 50 में उल्लिखित है। अनु. 48 कृषि एवं पशुपालन के संगठन से संबंधित है।

17 C

Ex.

18 C

Ex.

19 B

Ex.

20 A

Ex.

21 D

Ex.

22 C

Ex.

23 B

Ex.

24 C

Ex.

शुष्क बर्फ मूलतः ठोस कार्बन डाइऑक्साइड होता है। कोबाल्ट-60 का प्रयोग कैंसर के उपचार के लिए किया जाता है। क्रायोनिक्स कम तापमान पर इंसानों और जानवरों के शरीर को संरक्षित रखने के लिए अपनाई जाने वाली प्रक्रिया है। जीन थेरेपी में रोगग्रस्त जीनों को निकाल कर रोगमुक्त बनाया जाता है।

25 B

Ex.

26 D

Ex.

27 A

Ex.

डॉ. सत्यपाल एवं सैफुद्दीन किचलू को 9 अप्रैल, 1919 को अमृतसर के डिप्टी कमिश्नर द्वारा गिरफ्तार किया गया। 13 अप्रैल, 1919 को जलियंवाला बाग नरसंहार हुआ तथा दिसंबर, 1919 में मोतीलाल नेहरू की अध्यक्षता में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अमृतसर अधिवेशन हुआ।

28 D

Ex.

29 D

Ex.

30 D

Ex.

31 A

Ex.

32 C

Ex.

33 C

Ex.

34 A

Ex.

जर्मन वैज्ञानिक डॉ. गेर्हार्ड नाइस के अनुसार, मानव जाति जितनी ऊर्जा एक वर्ष में उपभोग करती है, उससे अधिक ऊर्जा विश्व के मरुस्थल मात्र छः घंटों में ही प्राप्त कर लेते हैं। अतः मरुस्थल सतत ऊर्जा उत्पादन के प्रभावकारी स्रोत हो सकते हैं। अतः कथन एवं कारण दोनों सही हैं तथा कारण, कथन की सही व्याख्या भी है।

35 A

Ex.

36 A

Ex.

विटामिन बी12 — कोबॉल्ट
होमोग्लोबिन — लोहा
क्लोरोफिल — मैग्नीशियम
पीतल — तांबा

