Answer Sheet With Explanation

Date: 28/01/2024

Duration : 2 hr

CIVIL SERVICES PRELIMINARY EXAM

VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

A

Test Booklet Code: 722 Test Booklet No: 734992 Total Ques: 100

1 C
Ex. The right chronology is :
Shelled Animals, First insects, First reptiles and First mammals.

2 A
Ex.

3 A
Ex. The huge demand for oleoresin, a natural chilli extract, is mainly driving the export of the Teja variety of red chilli.

4 C
Ex.

5 C
Ex.

6 D
Ex.

7 C
Ex.

8 A
Ex.

9 B
Ex.

10 A
Ex. Sirocco is a Mediterranean wind that blows from the Sahara desert. Sirocco carries dust from Libya to the Mediterranean, Malta, Italy, Croatia, Montenegro, Albania and Greece. Therefore it is not related to France.

11 B
Ex.

12 D
Ex. Decreasing order of given river is:
Godavari (1465 km) > Krishna (1400) > Narmada (1312 km) > Mahanadi (851 km).

13 A
Ex.

14 D
Ex. All of the above are challenges of the Dabba Trading.

15 A
Ex.

16 B
Ex. Below is the correct match of List-1 with List-II :
Alps - Folded Moundtain, Vosges - Block Mountain, Vindhya - Residual Mountain, Fujiyama - Volcano Mountain.

17 B
Ex. Below is the correct match of cities and the rivers on whose banks these are located:
Berlin (Germany) - Spree river, Lahore (Pakistan) - Ravi river, New York (USA) - Hudson river, Rome (Italy) - Tiber river.

18 B
Ex. A tropical cyclone is known by different names in different parts of the world. It is called a 'Hurricane' in the USA, 'Typhoon' in China. In North and North-West Australia it is called Willy-Willy and in India it is called Cyclones.

19 D
Ex.

20 A
Ex. The Galapagos Islands' located in the pacific Ocean have originated due to volcanic activity. They are part of South American nation Ecuador.

21 A
Ex. The correctly matched of List-1 and List-2 is as follows: Gulf Stream - Warm current, West Wind Drift - A slow eastward movement of water over the zone of westerly wind, Peru Current - Pacific Ocean, West Australian Current - Indian Ocean.

22 B
Ex.

23 B
Ex. Lake Victoria is located between Tanzania, Uganda and Kenya. Its area is 69930 square kilometers and the average depth is 40 meters (maximum depth 84 meters). Lake victoria is located in the rift Valley. The Nile River originates from the lake.

24 A
Ex. The ten degree channel separates the Andaman and Nicobar islands in the Bay of Bengal. The two sets of islands together from the Indian Union Territory of Andaman and Nicobar Islands. It is so named as it lies on the 10° northern latitude.

25 D
Ex.

26 C
Ex.

27 B
Ex.

28 C
Ex.

29 C
Ex. New Zealand South Island 150461 sq km is the largest in the area whereas Java has an area of 138794 sq km, New Zealand North Island 114687 sq km and Newfoundland has an area of 111390 sq km accordingly.

30 A
Ex. Kodaikanal is an artificial freshwater lake situated in Dindigul District in the city Kodaikanal (Tamil Nadu).

31 D
Ex.

32 D
Ex.

VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE

33 C
Ex. The one of the world's longest cross-sea bridge is built over Jiaozhou Bay. The bridge spans 41.58 km and connects the eastern coastal city of Qingdao to the suburb of Huangdao. It was opened to traffic on 30 June, 2011.

34 B
Ex.

35 A
Ex. Uranus is a planet, Moon is a satellite (Natural), Halley is a comet and Mariner is artificial satellite.

36 B
Ex. Pacific - Mariana Trench, Artic - Molloy deep, Indian - Sunda Trench, Atlantic - Puerto Rico Trench.

37 B
Ex. Statement 1 is incorrect as it is located in the state of Madhya Pradesh.

38 D
Ex.

39 A
Ex. Angel Fall is located in Venezuela is the highest waterfall in the world. Its height is 979 mt. Whereas Tugela fall is the second highest waterfall with a height of 948 km.

40 C
Ex.

41 C
Ex. The correct match of the river and related countries is as follows:
Potomac - USA, Nile - Sudan, Tigris - Iraq, Thames - England.

42 D
Ex.

43 C
Ex.

44 A
Ex.

45 D
Ex.

46 D
Ex. • Right to Property ceased to exist as a fundamental right with the 44th Constitution Amendment in 1978.
• It was made a Constitutional right under Article 300A.

47 B
Ex. Mount Etna is an active volcano on the east coast of the Mediterranean sea's Sicily island. Mount Vesuvius is situated at the Bay of Naples, Italy. Mount erebus is an active volcano on Antartica's Ross Island. Cotopaxi is located at Andes mountain peak of Ecuador.

48 D
Ex.

49 D
Ex.

50 D
Ex.

51 D
Ex. Lakshadweep is a coral island located in the Arabian sea and its capital is Kavaratti. It is located in South West of India.

52 A
Ex. Below the correctly matched list:
Aleutian Island - USA, Bear Islands - Norway, Greenland - Denmark, Franz Josef Island - Russia.

53 A
Ex.

54 D
Ex.

55 C
Ex.

56 A
Ex. Kiel - Elbe estuary & Baltic sea, Soo - Lake superior & lake Huron, Panama - Atlantic ocean & Pacific ocean, Suez - Mediterranean sea & Red Sea.

57 D
Ex.

58 D
Ex.

59 C
Ex.

60 A
Ex.

61 A
Ex.

62 B
Ex.

63 C
Ex.

64 A
Ex. The lake according to their area in descending order are : Super - 82097 km, Victoria - 68870 km, Baikal - 31500 km, Great Bear - 31153 km.

65 A
Ex. Karikili Bird Sanctuary is a 61.21-hectare (151.3-acre) protected area located in the Chengalpattu District of the state of Tamil Nadu.

66 A
Ex.

67 D
Ex.

68 D
Ex. The dynamic changes on the Earth's surface are caused by endogenic forces. In general the origin of endogenic force is due to thermal asymmetry in the inner part of the Earth and compression and expansion of rocks. In addition to these electromagnetic radiation, gravitational force, rotation of Earth and its revolution functions are also liable for changes on the Earth's surface.

69 A
Ex.

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE

70 B
Ex.

71 D
Ex.

72 D
Ex.

73 D
Ex. The correctly matched pairs of rivers and dams are as follows:
Colorado - Hoover, Damodar - Panchet Hill, Nile - Aswan, Zambezi - Kariba.

74 C
Ex.

75 D
Ex.

76 A
Ex. Mollem National Park part of the famous Bhagwan Mahavir Wildlife Sanctuary is the biggest national park in Goa.

77 B
Ex.

78 C
Ex.

79 C
Ex. Chaurabari Glacier is located in Rudraprayag district of Uttarakhand. The glacier lies in north of the Kedarnath Temple. Due to melting of glacier, a lake is formed which is named as Gandhi Sarovar Lake.

80 B
Ex.

81 C
Ex.

82 A
Ex.

83 A
Ex.

84 C
Ex. The correct match are follows:
Steppes - Russia, Prairies - United State of America, Welds - South Africa Downs - Australia.

85 B
Ex.

86 B
Ex. The Great Salt Lake is located in Utah province of the United States of America. The salinity of this lake is 220‰.

87 A
Ex. The correct match is as follows:
Lena (Russia) - Artic Ocean, Amur (Russia, China) - Pacific Ocean, Tigris (Turkiye, Syria, Iraq) - Persian Gulf, Mahi (Madhya Pradesh, Rajasthan, Gujarat) - Arabian Sea.

88 C
Ex. The Kalahari a large spreading over 930000 sq km. in the interior of Southern Africa. It mainly occupies Botswana, parts of Namibia and South Africa. Since, South Africa is not mentioned in the options.

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE

89 C
Ex. Like the fluid core of the Earth, the Moon has a fluid core also.

90 D
Ex.

91 C
Ex.

92 C
Ex.

93 C
Ex.

94 D
Ex. Tamil Nadu, Karnataka, Kerala and Puducherry are the States related to Cauvery River Water Dispute.

95 C
Ex.

96 C
Ex.

97 D
Ex. Humidity is the result of the presence of Moisture in the air. Significantly the water vapour present in the atmosphere is called 'humidity'.

98 B
Ex.

99 D
Ex. The Mississippi River forms a 'birds foot' type delta at the Gulf of Mexico, while river Nile forms an Arcuate detla.

100 A
Ex.

1 C
Ex.

2 A
Ex.

3 A
Ex. प्राकृतिक मिर्च के अर्क ओलेरोसिन की भारी मांग मुख्य रूप से लाल मिर्च की तेजा किस्म के निर्यात को बढ़ा रही है।

4 C
Ex.

5 C
Ex.

6 D
Ex.

7 C
Ex.

8 A
Ex.

9 B
Ex.

10 A
Ex.

11 B
Ex.

12 D
Ex.

13 A
Ex.

14 D
Ex. उपरोक्त सभी डब्बा ट्रेडिंग की चुनौतियाँ हैं।

15 A
Ex.

16 B
Ex.

17 B
Ex.

18 B
Ex.

19 D
Ex.

20 A
Ex. प्रशांत महासागर में स्थित 'गैलापागोस द्वीपसमूह' की उत्पत्ति ज्वालामुखी गतिविधि के द्वारा हुई है। यह दक्षिण अमेरिकी राष्ट्र पेरू का नहीं, बल्कि इक्वेडोर का हिस्सा है।

21 A
Ex.

22 B
Ex.

23 B
Ex. अफ्रीका की महान झीलों में से एक विक्टोरिया झील तीन देशों तंजानिया, युगांडा एवं केन्या के मध्य अवस्थित है। विक्टोरिया झील भ्रंश घाटी में स्थित है। नील नदी इसी झील से निकलती है।

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE

24 A
Ex. दस डिग्री चैनल बंगाल की खाड़ी में अंडमान द्वीप (लघु अंडमान) को निकोबार द्वीप (कार निकोबार) से अलग करता है।

25 D
Ex. उत्तरी ध्रुव पृथ्वी पर सबसे उत्तरी बिंदु है, अर्थात पृथ्वी के अक्ष के उत्तरी सिरे को ही उत्तरी ध्रुव (NORTH POLE) कहा जाता है। अतः कथन 1 सही है।

26 C
Ex.

27 B
Ex. चक्रवात, बाढ़ एवं सूखा तीनों ही प्राकृतिक आपदाओं से प्रभावित राज्य है, जिस कारण यह अन्य राज्यों की अपेक्षा अधिक प्राकृतिक आपदाएं झेलता है।

28 C
Ex.

29 C
Ex.

30 A
Ex. कोडाईकनाल झील ताजे जल की एक मानव निर्मित झील है यह झील तमिलनाडु के डिंडीगुल जिले के कोडाईकनाल शहर में स्थित है।

31 D
Ex.

32 D
Ex.

33 C
Ex.

34 B
Ex. कपिलधारा प्रपात म.प्र. के अनूपपुर जिले में नर्मदा नदी पर है। जोग प्रपात शरावती नदी पर कर्नाटक के शिमोगा जिले में स्थित है। शिवसमुद्रम प्रपात कर्नाटक के मांड्या जिले में कावेरी नदी तट पर स्थित है।

35 A
Ex. ग्रह, चंद्रमा – उपग्रह, हेली – पुच्छल तारा तथा मेराइनर (मैरिनर) – कृत्रिम उपग्रह है।

36 B
Ex.

37 B
Ex. कथन 1 गलत है क्योंकि यह मध्य प्रदेश राज्य में स्थित है।

38 D
Ex.

39 A
Ex.

40 C
Ex.

41 C
Ex.

42 D
Ex.

43 C
Ex.

44 A
Ex.

45 D
Ex.

46 D
Ex. • 1978 में 44वें संविधान संशोधन के साथ संपत्ति का अधिकार मौलिक अधिकार के रूप में अस्तित्व में नहीं रहा।
• अनुच्छेद 300ए के तहत इसे संवैधानिक अधिकार बनाया गया।

47 B
Ex.

48 D
Ex. पूरी दुनिया में उष्णकटिबंधीय सवाना प्रदेश में प्रत्येक वर्ष हजारों बड़े जानवरों को शिकार के द्वारा मारा जाता है। इसीलिए इस प्रदेश को बड़े शिकारों की भूमि कहा जाता है।

49 D
Ex.

50 D
Ex.

51 D
Ex.

52 A
Ex.

53 A
Ex.

54 D
Ex.

55 C
Ex.

56 A
Ex. कील नहर—एल्ब ज्वारनदमुख (उत्तर सागर) व बाल्टिक सागर को, सू नहर—सुपीरियर झील व ह्यूरॉन झील को, पनामा—अटलांटिक महासागर व प्रशांत महासागर को तथा स्वेज नहर—भूमध्य सागर व लाल सागर को जोड़ती है।

57 D
Ex.

58 D
Ex.

59 C
Ex.

60 A
Ex.

61 A
Ex.

62 B
Ex.

63 C
Ex.

64 A
Ex.

65 A
Ex. करिकिली पक्षी अभयारण्य तमिलनाडु राज्य के चेंगलपट्टू जिले में स्थित 61.21 हेक्टेयर (151.3 एकड़) संरक्षित क्षेत्र है।

66 A
Ex.

67 D
Ex.

68 D
Ex.

69 A
Ex.

70 B
Ex. प्रश्नगत देशों में अल्बानिया और क्रोएशिया ऐड्रिऐटिक सागर से, कजाख्स्तान कैस्पियन सागर से तथा मोरक्को और सीरिय भूमध्य सागर से संलग्न हैं। इस प्रकार सही सुमेलित युग्म 1, 3 और 4 हैं।

71 D
Ex.

72 D
Ex.

73 D
Ex.

74 C
Ex.

75 D
Ex.

76 A
Ex. मोल्लेम राष्ट्रीय उद्यान प्रसिद्ध भगवान महावीर वन्यजीव अभयारण्य का हिस्सा है जो गोवा का सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान है।

77 B
Ex.

78 C
Ex.

79 C
Ex. चौराबाड़ी ग्लेशियर उत्तराखंड के रुद्रप्रयाग जिले में केदारनाथ मंदिर के उत्तर में अवस्थित है।

80 B
Ex.

81 C
Ex.

82 A
Ex.

83 A
Ex. दोमट बलुई मिट्टी की जलधारण क्षमता सबसे कम होती है, क्योंकि इसमें रवे भारी मात्रा में एवं बड़े होते हैं।

84 C
Ex.

85 B
Ex. कोरल रीफ की जीवाश्म पट्टी सर्वाधिक कर्क एवं मकर रेखा के मध्य (सामान्य रूप से विस्तार 30^0 दक्षिणी अक्षांशों तक स्थित स्थलों के पूर्वी एवं पश्चिमी तटीय क्षेत्रों में पाई जाती है।)

86 B
Ex. ग्रेट साल्ट झील संयुक्त राज्य अमेरिका के उटाह राज्य में अवस्थित है। इसकी लवणता 220‰ है।

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITL

87 A
Ex.

88 C
Ex. कालाहारी मरुस्थल मुख्यतः बोत्सवाना के अधिकांश भाग तथा नामीबिया, दक्षिण अफ्रीका के कुछ भागों में विस्तृत है।

89 C
Ex. पृथ्वी के तरल अभ्यंतर के समान ही चंद्रमा का अभ्यंतर भी श्यान द्रव जैसा है।

90 D
Ex.

91 C
Ex.

92 C
Ex.

93 C
Ex.

94 D
Ex. कावेरी नदी जल विवाद में सम्मिलित राज्य/केन्द्रशासित राज्य हैं– तमिलनाडु, कर्नाटक, केरल एवं पुड्डुचेरी।

95 C
Ex.

96 C
Ex.

97 D
Ex.

98 B
Ex.

99 D
Ex. मिसीसिपी नदी मेक्सिको की खाड़ी में 'पक्षी के पंजे' की आकृति वाला डेल्टा बनाती है, जबकि नील नदी चापाकार (ARCUATE) डेल्टा बनाती है।

100 A
Ex.

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITL