VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

D

Test Booklet Code: 198 Test Booklet No: 360606 Total Ques: 100

1 D
Ex.

2 C
Ex.

3 B
Ex.

4 C
Ex.

5 B
Ex.

6 D
Ex.

7 C
Ex.

8 A
Ex.

9 C
Ex.

10 D
Ex.

11 B
Ex.

12 C
Ex. Triple antigen DPT Vaccine refers to a class of combination vaccines against three infectious diseases in humans : diphtheria, pertussis (whooping cough) and tetanus. These are serious diseases caused by bacteria.

13 C
Ex. The femur is the longest bone in the human body. vibrio cholerae is the causing bacteria for cholera. The athlete's foot is an infectious disease caused by a number of different fungi, including species of Trichophyton, Epidemophyton, and Microsporum.

14 A
Ex.

15 D
Ex.

16 B
Ex. During the heart attack, an internal way of blood vessels gets narrow due to a collection of cholesterol and rashes upon fibrous tissue and then reaching of blood clots makes the passage more narrow so the body gets less supply of oxygen and blood. The cause of heart attack may be obesity, hypertension, smoking and oily or fatty foods.

17 C
Ex. The correctly matched lists are as follows :
Arsenic - 74 - Tumour
Cobalt - 60 - Cancer
Iodine - 131 - Activity of thyroid gland
Sodium -24 - Blood disorder

18 B
Ex. The diseases and affected parts/organs :
Malaria - Blood cells
Filaria - Lymph node
Encephalitis - Brain
Leukaemia - Bone marrow

19 A
Ex.

20 B
Ex.

21 D
Ex. The term tetraplegia refers to a condition that causes total or partial paralysis in both hands and both legs. it is caused by accident or diseases. It is also called quadriplegia.

22 C
Ex.

23 C
Ex. Radioactive pollution causes hereditary changes in the all living organism. It hinders blood circulation and causes carcinogenesis. It does not cause disbalance among different minerals in the soil.

24 D
Ex. Chronic fluorosis is a widespread disease-related to the ingestion of high levels of fluoride through water and food. Prolonged ingestion of fluoride adversely affects the teeth, bones and other organs and alters their anatomy and physiology.

25 C
Ex. The correctly matched list is as follows:
Phenomenon - Compounds
Acid Rain - Sulphur dioxide
Photochemical Smog - Unsaturated Hydrocarbons
Combination with Haemoglobin - Carbon Monoxide
Depletion of Ozone layer - Chlorofluoro Carbon

26 A
Ex.

27 C
Ex. Dakshin Gangotri is the first research base station of India situated in Antarctica. It is currently being used as a supply base and transit camp. India's second research centre 'Maitree' was established in 1988-89. India's third research base 'Bharati was established in 2012.

28 C
Ex.

29 A
Ex. Marine National Park in the Gulf of Kachchh is located in the Jamnagar district of Gujarat.

30 D
Ex. Natural gas is colourless, odourless and environment friendly source of energy. It is a naturally occurring hydrocarbon gas mixture consisting primarily of Methane.

31 B
Ex.

32 D
Ex.

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

33 D
Ex.

34 C
Ex.

35 C
Ex.

36 D
Ex.

37 D
Ex.

38 A
Ex.

39 D
Ex.

40 B
Ex.

41 C
Ex.

42 A
Ex.

43 D
Ex. Then Darling range is situated on the South Western coast of Australia. This range is located in Western Australia.

44 A
Ex. The 'Sargasso sea' located in the North Atlantic Ocean. It is the only sea without a land boundary. Illustration of Sargassum and associated marine life, including fish, sea turtles, birds and marine mammals.

45 C
Ex.

46 C
Ex.

47 C
Ex.

48 A
Ex.

(Canal)	(Connects)
Kiel	Elbe Estuary and Baltic sea
Soo	Lake Superior and Lake Huron.
Panama	Atlantic Ocean and Pacific Ocean
Suez	Mediterranean sea and Red sea

49 B
Ex. The correct match is as follows :

Willy-Willy	-	Australia
Hurricane	-	U.S.A.
Typhoons	-	China
Baguio	-	Philippines

50 A
Ex.

51 D
Ex. The correct match of country and wind is :

(Wind)	(Country)
Santa Ana	California
Haboob	Sudan
Yamo	Japan
Mistral	France and Spain

52 A
Ex.

53 C
Ex. The tribes and related countries are as follows :

(Country)		(Tribe)
Congo	-	Pigmies
Namibia	-	Bushman
Saudi Arabia	-	Bedouins
Kenya	-	Maasai

54 B
Ex. South Africa was the largest producer of gold when this question was asked. According to Indian Mineral Year Book - 2020 four largest producer of gold are - China > Australia > Russia > USA > Canada.

55 A
Ex.

56 D
Ex. The Suez canal connects the Mediterranean sea and the Red Sea. The correct sequence of lakes falling in the Suez Canal region from north to south is as follows:
Lake Manzala - Lake Timsah - Great Bitter Lake - Little Bitter Lake.

57 B
Ex.

58 D
Ex.

59 B
Ex.

60 A
Ex.

61 B
Ex.

62 D
Ex.

63 D
Ex.

64 D
Ex.

65 B
Ex.

66 A
Ex.

67 B
Ex.

68 B
Ex.

69 C
Ex.

70 C
Ex. The correctly matched list is as follows:

Khwaja Muinuddin Chishti	-	Chishtiya
Shaikh Ahmad Sirhindi	-	Naqshbandiya
Dura Shukoh	-	Qadiriya
Shaikh Shahabuddin	-	Suhrawardiya

71 C
Ex.

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

72 C
Ex. Krishnadevaraya, ruler of Vijaynagar empier wrote the treatise Amuktamalyada. He was also known as Andhra Bhoj. Allasani Peddans was one of the Ashtadiggaj of Krishnadevraya court but he was famours poet of Telugu and Sanskrit literature and not Sanskrit and Tamil.

73 C
Ex. Following are the sequence of event :-
Mahendravarman-I established Pallava Power (600-630 CE);
Gopala founded Pala dynasty in 750 AD.
Mihira Bhoja (836-885 CE) of Bhoja I was a ruler of Gurjara Pratihara dynasty of India;
Parantaka - I (1907-953 CE) ruled chola kingdom in Tamil Nadu.

74 A
Ex. The correctly matched list is as follows :

List-I	List-II
Shunga	Pataliputra
Satavahana	Paithan/Pratishthan
Kadamb	Banvasi
Chandel	Mahoda

75 A
Ex. As per Dasa-Kalpa chapter of Arthashastra, a person could be a slave as a result of a judicial punishment. Also if a female slave bore her master a son, she was legally set free, however this son will not have any legal status of the master's son.

76 B
Ex. The avoidance of extremities of penance and enjoyment was a trait in Buddhism, not in Jainism. While denial of the efficiency of rituals, indifference to the authority of Vedas and non-injury to animals are prohibited by both religions. Both of them followed the path of Ahimsa.

77 D
Ex. The Center-State relations in India are dependent upon all the factors i.e. Constitutional provisions, Conventions and Practice, Judicial interpretations and Mechanism for dialogue.

78 C
Ex.

79 C
Ex.

80 D
Ex.

81 C
Ex.

82 B
Ex.

83 D
Ex.

84 D
Ex.

85 B
Ex.

86 C
Ex.

87 A
Ex.

88 B
Ex.

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO

1 D
Ex.

2 C
Ex.

3 B
Ex.

4 C
Ex.

5 B
Ex.

6 D
Ex.

7 C
Ex. राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग का गठन संविधान के अनुच्छेद 338ए के तहत किया गया है, अतः यह एक संवैधानिक निकाय है। राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग, राष्ट्रीय जांच एजेंसी तथा राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण संवैधानिक नहीं, बल्कि वैधानिक या सांविधिक निकाय है, क्योंकि इनका गठन संसदीय विधियों के द्वारा किया गया है।

8 A
Ex.

9 C
Ex.

10 D
Ex. मां और शिशु के बीच गले लगना या चूमना तथा शिशु की देखभाल अर्थात वात्सल्य की तथा मैथुन के समय भोग विलास की भावनाओं को ऑक्सीटोसिन नामक हॉर्मोन बढ़ाता है। ऑक्सीटोसिन के दो लक्ष्य ऊतक होते हैं–स्त्रियों के गर्भाशय तथा स्तन ग्रंथियां।

11 B
Ex.

12 C
Ex.

13 C
Ex. मानव शरीर में ऊर्विका (फीमर) सबसे लंबी अस्थि है। हैजा रोग, विब्रियो कॉलेरी नामक जीवाणु के द्वारा होता है। 'एथलीट फुट' रोग ट्राइकोफाइटोन नामक कवक के द्वारा होता है। यह एक संक्रमामक रोग है।

14 A
Ex.

15 D
Ex. बेरी–बेरी तंत्रिका तंत्र को प्रभावित करने वाली व्याधि है, जो मुख्यतः आहार में थायमीन (विटामिन बी1) की कमी से होती है। पॉलिश किए हुए चावल में थायमीन बहुत ही अल्प मात्रा में पाया जाता है। अतः इसका सेवन करने वाले व्यक्तियों में बेरी–बेरी रोग होने की संभावना प्रबलत होती है।

16 B
Ex.

17 C
Ex. सुमेलित क्रम है:
आर्सेनिक–74 – ट्यूमर की पहचान
कोबॉल्ट–60 – कैंसर
आयोडीन–131 – थायरॉइड ग्रंथि की सक्रियता
सोडियम–24 – रक्त व्यतिक्रम

18 B
Ex. सुमेलित क्रम इस प्रकार है:
मलेरिया – रक्त कोशिकाएं
फाइलेरिया – लसीका ग्रंथि
इंसेफेलाइटिस (मस्तिष्क शोथ) – मस्तिष्क
ल्यूकेमिया (श्वेतरक्तता) – बोन मैरो (अस्थि मज्जा)

19 A
Ex. अनुच्छेद 32 और 226 क्रमशः सर्वोचच न्यायालय एवं उच्च न्यायालय की रिट अधिकारिता को प्रदर्शित करते हैं। अनु. 227 उच्च न्यायालय की अधीनस्थ नयायालय पर अधीक्षण की शक्ति प्रदर्शित करता है। इन तीनों ही अनुच्छेदों को सर्वोच्च नयायालय द्वारा अपने विभिन्न निर्णयों में अनुलंघनीय मौलिक ढांचा घोषित किया गया है।

20 B
Ex.

21 D
Ex. 'टेट्राप्लेजिया' से तात्पर्य दोनों हाथों एवं दोनों पैरों के पक्षाघात से है। इसे क्वाड्रीप्लेजिया भी कहा जाता है। पैराप्लेजिया एक ऐसी अवस्था है, जिसमें चोट या बीमारी के कारण शरीर के निचले हिस्से (दोनों पैरों) में पक्षाघात हो जाता है।

22 C
Ex.

23 C
Ex. रेडियोधर्मी प्रदूषण सभी जीवित प्राणियों (मानव, पशु एवं पौधों) में आनुवंशिक परिवर्तन ला सकता है, रक्त संचार में व्यवधान पैदा करता है तथा अनेक प्रकार के कैंसर भी उत्पन्न कर सकता है, तथापि यह मृदा में विद्यमान विभिन्न खनिजों को असंतुलित नहीं करता है।

24 D
Ex. फ्लोराइड आयन की अधिकता से दांतों की बीमारी जिसे फ्लूरोसिस कहा जाता है, होती है। इस बीमारी में दांतों का बाह्य आवरण प्रभावित होता है तथा दांतों में पीलापन आ जाता है।

25 C
Ex. अम्ल वर्षा – सल्फर डाइऑक्साइड
प्रकाश–रासायनिक धुंध – असंतृपत हाइड्रोकार्बन
हीमोग्लोबिन के साथ संयोजन – कार्बन मोनोऑक्साइड
ओजोन पर्त का क्षरण – क्लोरोफ्लोरो कार्बन

26 A
Ex. पराबैंगनी विकिरण (UV rays) एक प्रकार का विद्युत चुंबकीय विकिरण है। पराबैंगनी विकिरण युक्त जलशोधन प्रणालियों में बिना किसी खतरनाक रसायन (जैसे–क्लोरीन) के प्रयोग से जल को कीटाणुमुक्त किया जाता है। यूवी किरणों के प्रयोग से जल के स्वाद, महक और रंग में कोई परिवर्तन नहीं होता है।

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

27 C
Ex. 'दक्षिण गंगोत्री' अंटार्कटिका में भारत का पहला अनुसंधान केंद्र है। इसकी स्थापना वर्ष 1983–84 में की गई। भारत ने अपने दूसरे अनुसंधान केंद्र 'मैत्री' की स्थापना वर्ष 1988–89 में की। अंटार्कटिका में भारत का तृतीय अनुसंधान केंद्र 'भारती' है। भारती की स्थापना वर्ष 2012 में की गई है।

28 C
Ex. ग्रीन इंडिया मिशन (जी.आई.एम.) के प्रमुख उद्देश्यों में वन आच्छादन की पुनर्प्राप्ति और संवर्धन करना है। यह अनुकूलन (अडैप्टेशन) तथा न्यूनीकरण (मिटिगेशन) के संयुक्त उपायों से जलवायु परिवर्तन का प्रत्युत्तर देता है।

29 A
Ex. भारत का राष्ट्रीय सामुद्रिक पार्क कच्छ की खाड़ी में स्थित है। इसकी स्थापना वर्ष 1995 में हुई थी। इसका क्षेत्रफल 162.89 वर्ग किमी. है।

30 D
Ex. प्राकृतिक गैस एक रंगहीन, गंधहीन, पर्यावरण अनुकूल ऊर्जा स्रोत है। यह कई गैसों का मिश्रण होता है, जिसमें मुख्य रूप से मीथेन शामिल होती है।

31 B
Ex.

32 D
Ex.

33 D
Ex.

34 C
Ex.

35 C
Ex.

36 D
Ex.

37 D
Ex.

38 A
Ex.

39 D
Ex.

40 B
Ex.

41 C
Ex.

42 A
Ex.

43 D
Ex. डार्लिंग श्रृंखला ऑस्ट्रेलिया के दक्षिणी–पश्चिमी तट पर अवस्थित है। यह श्रृंखला पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया राज्य में है।

44 A
Ex. 'सारगैसो सागर' उत्तरी अटलांटिक महासागर में स्थित है। इस क्षेत्र में सारगैसम नाम की वनस्पति बहुतायत में पाई जाती है, जिस कारण इसका नाम सारगैसो सागर पड़ा।

45 C
Ex.

46 C
Ex. नोबी – यह जापान में लगभग 1800 वर्ग किलोमीटर में फैला मैदान है, जो इबी, किसो, नागरा एवं शोनाई नदियों द्वारा लाए गए जलोढ़ मृदा से निर्मित है।
कांतो – यह जापान का सबसे बड़ा मैदानी क्षेत्र है, जो होंशू द्वीप के पूर्वी भाग में स्थित कांतो क्षेत्र में लगभग 17000 वर्ग किलोमीटर में फैला हुआ है।

47 C
Ex. सही सुमेलन इस प्रकार है:
जिब्राल्टर जलसंधि – अफ्रीका व यूरोप के मध्य
मलक्का जलसंधि – इंडोनेशिया व मलेशिया के मध्य
बेरिंग जलसंधि – एशिया व उत्तरी अमेरिका के मध्य
हॉरमुज जलसंधि – फारस की खाड़ी व ओमान की खाड़ी के मध्य

48 A
Ex. कील नहर–एल्ब जवारनदमुख (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 को लाल सागर को जोड़ती है।

49 B
Ex. विली–विली – ऑस्ट्रेलिया
हरिकेन – संयुक्त राज्य अमेरिका
टाइफून – चीन
बागियो – फिलीपींस

50 A
Ex.

51 D
Ex. सेंटा एना या सान्ता आना दक्षिण कैलिफोर्निया (यू.एस.ए.) में चलने वाली गर्म और शुष्क स्थानीय पवन है। हबूब सूडान में चलने वाली धूल–भरी शुष्क पवन को कहते हैं। यामो जापान में चलने वाली गर्म और शुष्क स्थानीय पवन है। मिस्ट्रल ठंडी ध्रुवीय स्थानीय पवन है, जो भूमध्य सागर के उत्तर–पश्चिमी भाग, विशेषकर स्पेन तथा फ्रांस को प्रभावित करती है। ऑस्ट्रेलिया के विक्टोरिया मरुस्थल में चलने वाली गर्म एवं शुष्क स्थानीय पवन को ब्रिक फील्डर कहते हैं।

52 A
Ex.

53 C
Ex. जनजाति तथा उनसे संबंधित देश निम्नानुसार है :

(जनजाति)		(देश)
बुशमैन	–	नामीबिया
बद्दू	–	सऊदी अरब
पिग्मी	–	कांगो
मसाई	–	केन्या

54 B
Ex. प्रश्नकाल के दौरान विश्व में दक्षिण अफ्रीका सोने का सर्वाधिक उत्पादक राष्ट्र था। इसके बाद क्रमशः अमेरिका, ऑस्ट्रेलिया एवं चीन का स्थान था। इंडियन मिनरल्स ईयरबुक, 2020 के अनुसार, विश्व के शीर्ष चार स्वर्ण उत्पादक देश हैं– 1. चीन 2. ऑस्ट्रेलिया, 3. रूस, 4. संयुक्त राज्य अमेरिका।

55 A
Ex.

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

56 D
Ex. स्वेज नहर भूमध्य सागर और लाल सागर को जोड़ती है। स्वेज नहर क्षेत्र में उत्तर से दक्षिण दिशा की ओर पड़ने वाली झीलों का सही क्रम इस प्रकार है:
लेक मंजला > लेक टिम्सा > ग्रेट बिटर लेक > लिटिल बिटर लेक

57 B
Ex.

58 D
Ex.

59 B
Ex.

60 A
Ex.

61 B
Ex.

62 D
Ex.

63 D
Ex. 16 दिसंबर, 1922 को इंडिपेंडेंट पार्टी बनाने का निर्णय मदन मोहन मालवीय तथा मोतीलाल नेहरू ने लिया था। मदन मोहन मालवीय हिंदू महासभा के संस्थापक सदस्य थे। इन्होंने वर्ष 1916 में बनारस हिंदू विश्वविद्यालय की स्थापना की। मोतीलाल नेहरू ने सी.आर. दास के साथ मिलकर स्वराज पार्टी की भी स्थापना की।

64 D
Ex.

65 B
Ex.

66 A
Ex. कांग्रेस ने खिलाफत आंदोलन का समर्थन खलीफा की पुनः स्थापना के लिए तथा मुसलमानों की सहानुभूति पाने के लिए किया था। गांधीजी के अनुसार, यह हिंदु–मुस्लिम एकता के लिए स्वर्णिम अवसर था। उन्होंने लिखा कि ''जब मुसलमानों के महत्वपूर्ण हित खतरे में हों, तब यदि हिंदू उनसे दूर रहे तो हिंदू–मुस्लिम एकता के बारे में कांग्रेस का कोई अर्थ नहीं रहेगा।''

67 B
Ex.

68 B
Ex.

69 C
Ex.

70 C
Ex. सही सुमेलन इस प्रकार है:
ख्वाजा मुइनुद्दीन चिश्ती – चिश्तिया
शेख अहमद सरहिंदी – नक्शबंदिया
दारा शिकोह – कादिरिया
शेख शहाबुद्दीन – सुहरावर्दिया

71 C
Ex. सही सुमेलन निम्नवत है:
सूची–1 (भवन) सूची–2 (निर्माणकर्ता)
सुल्तान गढ़ी – इल्तुतमिशन
लाल महल – बलबन
जमात खाना मस्जिद – अलाउद्दीन खिलजी
ढाई दिन का झोपड़ा – कुतुबुद्दीन ऐबक

72 C
Ex.

73 C
Ex.

74 A
Ex. सही सुमेलन है:
राजवंश : राजधानी
शुंग – पाटलिपुत्र
सतवाहन – पैठन
कदम्ब – बनवासी
चन्देल – महोबा

75 A
Ex. अर्थशास्त्र के तीसरे अधिकरण के 65वें प्रकरण में दास–कल्प अध्याय है। इसके अनुसार, न्यायिक दंड के परिणामस्वरूप किसी व्यक्ति को दास बनाया जा सकता है। स्त्री दास को अपने मालिक से संसर्ग से संतान होने पर स्त्री और बच्चा दोनों की दासता से मुक्त हो जाने का प्रावधान था। परंतु बालक को पिता के पुत्र होने का कानूनी हक नहीं मिलता था।

76 B
Ex. तप (आत्मदमन) और भोग की अति का परिहार एवं मध्यम मार्ग का अनुसरण केवल बौद्ध धर्म में किया गया था, जैन धर्म में नहीं। जबकि वेदों की प्रामाण्यता के प्रति अनास्था, कर्मकांडों की फलवत्ता का निषेध एवं प्राणियों की हिंसा का निषेध दोनों धर्मों में किया गया है।

77 D
Ex. भारत में केंद्र–राज्य संबंध संवैधानिक प्रावधानों, परंपराओं और व्यवहारों, न्यायिक व्याख्याओं तथा बातचीत के लिए यंत्र विन्यास इन चारों पर निर्भर करते हैं।

78 C
Ex.

79 C
Ex.

80 D
Ex. प्रश्नानुसार दिए गए विकल्पों में से नीति आयोग एक संविधानेत्तर संस्था है। इसका उल्लेख संविधान में नहीं है। इसकी स्थापना 1 जनवरी, 2015 को केंद्रीय मंत्रिमंडल के एक संकल्प द्वारा की गई थी, जबकि संघ लोक सेवा आयोग (अनु. 315) वित्त आयोग (अनु. 280) तथा निर्वाचन आयोग (अनु. 324) संवैधानिक संस्थाएं हैं।

81 C
Ex.

82 B
Ex.

83 D
Ex.

84 D
Ex.

85 B
Ex.

86 C
Ex.

87 A
Ex.

88 B
Ex.

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

89 Ex. D

90 Ex. D

91 Ex. D

92 Ex. B

93 Ex. C

94 Ex. C

95 Ex. D

96 Ex. B

97 Ex. B

98 Ex. C

99 Ex. C

100 Ex. D

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITU