**Answer Sheet With Explanation** 

Date: 04/04/2025 Duration: 2 hr **CIVIL SERVICES PRELIMINARY EXAM** 

VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

Test Booklet Code: 205 Test Booklet No: 580081 Total Ques: 100

В В VAJIRAO INSTIT 27 Ex. Ex. D D 2 28 Fx Ex. 3 29 Ex. Ex. INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE D 30 Ex. Ex. D С 5 31 Ex. Ex. C 6 32 Sodium is kept in kerosene to prevent it from coming in Ex. Ex. contact with oxygen present in the air. If this happens, it D will react with the oxygen and form sodium oxide. This is a Ex. strongly exothermic reaction and a lot of heat is generated. D 8 Thus, Sodium is kept under kerosene. 33 С С 9 Ex. Ex. D 34 С 10 Ex. Ex. В 35 В 11 Ex. Ex С 36 12 Ex. Ex. 37 C 13 The Correctly matched list are as follows: Ex. Fx Vitamin B12 Cobalt Haemoglobin Iron 14 Magnesium ChlorophyII Ex. Brass Copper D 15 Ex. 38 D As the blood group of the couple is AB+ and O-, twin boys 16 Ex. were born to them will have A+ and B+ blood groups. Ex Therefore, blood group of the adopted son is O+. D 17 В Ex. 39 Ex. D 18 40 Ex There are two types of transportation tissues in the bark of Ex. D 19 tree- (i) phloem, (ii) xylem, When the bark of a tree cut in Ex. circular form near the base of its stem, flow of nutrients 20 C (photosynthetic food from green leaves) stops towards the roots because phloem which is the transporting tissue for Ex. food is absent. In this way roots of the plant gets no D 21 energy, so the plant gradually dries up or dies. Ex. C 22 41 Ex. Ex. С 23 42 Ex. Ex. В 43 Ex. Ex. 25 Ex. 26 Ex.

C В 44 59 Zika virus is primarily transmitted to people through the bite Ex. of an infected mosquito from the Aedes genus, mainly Aedes 60 aegypti and Aedes albopictus in tropical regions. These are NSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE Ex. Under the discretionary powers of the President, he is entitled the same mosquitoes that transmits dengue, chikungunya and yellow fever. Sexual transmission of Zika virus is also Return a bill to the Parliament with objections To detain a bill Ask the Prime Minister for such information related to any 45 В Ex. To say the Council of Ministers for reconsideration on any 46 advise. The correctly matched lists are as follows: Ex. By air T.B. С 61 By water Cholera Ex. By contact **Syphilis** D 62 By wound Tetanus Ex. 47 В 63 The correctly matched lists are as follows: Ex. Ex. Spreads through flea-bites Plague 64 Filaria Caused by mosquitoes Beri-beri Caused by Vitamin 'B' deficiency Ex. Typhoid Affect the intestines 65 The correctly matched list is as follows: Ex. 48 Village River Harappa Ravi Kalibangan Ghaggar 49 Lothal Bhogava Ex. Ropar Sutlej 50 Hence, option (a) is correct. Ex 51 66 The Legislative Assembly of States were used as Electoral Ex. College for the formation of Constituent Assembly. In this way, В 67 the Constituent Assembly was a result of the indirect election. Ex. Peoples of several parties were involved in it. Constituent Assembly formed a number of committees to operate its 68 working. Ex. 69 52 Ancient Pataliputra (Modern Patna) was surrounded by the Ex. The correctly matched order is as follows: river ganga in the north and by the river Son in the West. Part III, Constitution of India Fundamental Rights **Fundamental Duties** Part IV-A, Constitution of India 70 Part V, Constitution of India The Union Ex. Emergency provision Part XVIII, Constitution of India 71 Ex. 53 The Separation of the Judiciary from the Executive is given in 72 Article 50 while Article 48 provides for the organisation of Fatawa-i-Jahandari was written by Ziyanddin Baruni. Agriculture and Animal Husbandry. Thus option (d) is matched Prithviraja-Raso is written by Chandarbardai, Kitab-ul-hind is incorrectly. written by Al-Biruni & Tabaqat-i-Nasiri by Minhaz-us-siraj. Hence correct options is option (d). D 54 Ex. 73 Correct match is as follows 55 Ex. List - I List - I In the case of S.R. Bommai Vs. Union of India, 1994, the Ex. (Philosopher) (Philosophy) Supreme Court held that the Preamble is an integral part of the Ramanuja Vishishtadvaita Constitution. In the case of Kesavanand Bharti Vs State of Madhavacharya Dvaita Kerala (1973), a bench of 13 Judge of Supreme Court outlined Nimbarka Dvaitadvait the Basic Structure doctrine of the Constitution. Vallabhacharya Suddhadvait 56 С С 74 Ex. Ex. D 57 75 Ex. Ex. 58

Ex.

**76** D

Ex.

77 <sup>/</sup>

Ex. Founded on 21 April 1913 'Ghadar Party' was a revolutionary association of Indians with headquarters at San Francisco. It was started with the purpose to free India from British rule. This Party was established by the Indians residing in Canada and America.

78 <sup>A</sup>

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.

79 <sup>/</sup>

Ex.

80 A

Ex. Minerals are Exhaustible which means if we extract this resource, one day it will run out while solar energy is inexhaustible. Methane and carbon dioxides are Biogas and deforestation would affect rainfall. Hence, (a) is the correct answer.

**81** B

Ex.

82 E

**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.

**83** D

Ex.

**84** B

Ex.

85 <sup>[</sup>

EX.

86 <sup>D</sup> **Ex.** 

87 <sup>[</sup>

Ex. Cotopaxi, Etna and Fujiyama are active volcanoes while Aconcagua is a volcanic mountain but not active volcano. Aconcagua is in Argentina near its border with Chile. Cotapaxi is situated in Ecuador, Etna in Italy and Fujiyama in Japan.

88 <sup>/</sup>

**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.

89 <sup>/</sup>

Ex.

90 D

**Ex.** The correctly matched pairs are as follows:

Prairies - North America
Pampas - South America
Steppes - Europe
Veld - South Africa

91 C

Ex.

92 D

Ex.

93 B

Ex.

**94** C

Ex.

**95** C

Ex.

**96** C

В

Ex. 97

Ex.

98

**Ex.** 

99 Ex.

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE

100 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.

Answer Sheet With Explanation

Date: 04/04/2025 Duration: 2 hr

**CIVIL SERVICES PRELIMINARY EXAM** 

VAJIRAO & REDDY INSTITUTE India's Top Potential Training Institute for IAS

**Test Booklet No:** 580081 Total Ques: 100 Test Booklet Code: 205 В INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE В 27 Ex. Ex. D D 2 28 Ex. Ex. 3 29 Ex. Ex. D 30 Ex. Ex. D 5 31 शुष्क बर्फ मूलतः ठोस कार्बन डाइऑक्साइड होता है। Ex. कोबाल्ट-60 का प्रयोग कैंसर के उपचार के लिए किया C 6 जाता है। क्रायोनिक्स कम तापमान पर इंसानों और जानवरों Ex. के शरीर को संरक्षित रखने के लिए अपनाई जाने वाली D प्रक्रिया है। जीन थेरैपी में रोगग्रस्त जीनों को निकाल कर Ex. रोगमुक्त बनाया जाता है। D 8 С 32 Ex. Ex. С 9 С 33 Ex. शीरा का गाढ़ा द्रव है जो गन्ने के रस से या चुकन्दर से शक्कर С 10 बनाते समय सह-उत्पादक के रूप में प्राप्त होता है। इससे शराब Ex. बनाई जाती है। शराब एक एल्कोहॉलीय पेय है, जो भिन्न-भिन्न В 11 पदार्थों के किण्वन से बनाई जाती है। इसमें एल्कोहॉल की मात्रा Ex. भी अलग–अलग होती है। बीयर, शैम्पेन, साइडर, पोर्ट एवं शेरी, हिवस्की, ब्राण्डी, रम, जिन आदि कुछ प्रमुख शराब हैं। 12 Ex. С 13 D 34 Ex. Ex. 14 35 Ex. Ex. राज नाग या नाग राज (किंग कोबरा) एक अंडय्ज सर्प है, D जो कि घोंसले का निर्माण करता है। मादा उसमें लगभग 15 Ex. 20-40 अंडे देती है। इस सर्प में पैतृक संरक्षण प्रवृत्ति पाई जाती है। यह विशेष सर्प अत्यधिक गुस्सैल प्रकृति का होता D 16 है तथा इसका विष मात्रा में अधिक होने के कारण प्राणघातक Ex. होता है। D 17 Ex. С 36 D 18 Ex. Ex. 37 विटामिन बी12 - कोबॉल्ट D 19 Ex. होमोग्लोबिन – लोहा Ex. क्लोरोफिल - मैग्नीशियम 20 C पीतल - तांबा Ex. D 38 21 दंपति में एक का रक्त वर्ग एबी पॉजिटिव एवं दूसरे का ओ Ex. Ex. निगेटिव होने पर उनके जुड़वा पुत्रों के रक्त गर्व ए पॉजिटिव या С 22 बी पॉजिटिव होंगे। इस प्रकार स्पष्ट है कि तीसरे (गोद लिए) पुत्र Ex. का रक्त वर्ग ओ पॉजिटिव है। 23 В 39 Ex. Ex. 24 В 40 Ex. Ex. С 25 41 Ex. Ex. Α 26 Ex.

42

Ex.

43 E

Ex. मलेरिया ज्वर का कारक प्लाज्मोडियम नामक प्रोटोजोआ जंतु है, जिसका वाहक मादा एनाफिलीज मच्छर है। डेंगू रोग विषाणुजनित रोग है। प्रत्येक नेत्रगुहा पीड़ा नेत्र के पीछे होने वाली पीड़ा है, जो कि डेंगू ज्वर का लक्षण है। अतः प्रथम 1 व 2 कथन असत्य हैं। त्वचा पित्तिका तथा नाक से रक्तस्रात डेंगू के लक्षण हैं।

AA C

Ex. उष्णकिटबंधीय क्षेत्रों में जीका वायरस रोग एक विषाणु के कारण होता है, जिसका वाहक एडीज प्रजाित (मुख्यतः एडीज एजिप्टी) का मच्छर होता है। यह वही मच्छर है, जो डेंगू चिकनगुनिया तथा पीत ज्वर रोग के कारक विषाणुओं का वाहक होता है। जीका वायरस का लैंगिक संचरण होना संभव है।

45 E

Ex.

**46** B

Ex. वायु द्वारा – टी.बी. पानी द्वारा – कॉलरा (हैजा) संपर्क द्वारा – सिफलिस घाव द्वारा – टिटेनस

**47** D

Ex. प्लेग – पिरसुओं के काटने से फैलता है। फाइलेरिया – मच्छरों से होता है। बेरी–बेरी – विटामिन 'बी' की कमी से होता है टायफाइड – आंतों को प्रभावित करता है।

48 <sup>/</sup>

Ex. 1813 के चार्टर अधिनियम के माध्यम से ब्रिटिश संसद ने चाय और चीन के साथ वयापार को छोड़कर ईस्ट इंडिया कंपनी के भारत के साथ व्यापारिक एकाधिकार को समाप्त कर दिया था। जबिक 1833 के चार्टर अधिनियम द्वारा कंपनी के समस्त व्यापारिक कार्य समाप्त कर दिए गए तथा भविष्य में कंपनी को केवल राजनैतिक कार्य ही करने थे।

**49** B

Ex.

50 <sup>(</sup>Ex.

**51** C

Ex. संविधान सभा के गठन के लिए राज्यों की विधानसभाओं का उपयोग निर्वाचन मंडल के रूप में किया गया। अतः संविधान सभा अप्रत्यक्ष निर्वाचन का परिणाम थी। इसका निर्वाचन वयस्क मताधिकार पर आधारित नहीं था। संविधान सभा में अनेक दलों के लोग शामिल थे। इस सभा ने अपने कार्यों का संचालन करने के लिए अनेक समितियों का गठन किया था।

52 A

Ex. मौलिक अधिकार — भाग 3 भारत का संविधान मौलिक कर्तव्य — भाग 4—ए भारत का संविधान संघ — भाग 5 भारत का संविधान आपात उपबंध — भाग 18, भारत का संविधान 53

Ex. भारतीय संविधान में नीति निदेशक तत्वों के तहत समान न्याय और नि:शुल्क विधिक सहायता अनु. 39ए में ग्राम पंचायतों का संगठन अनु. 40 में तथा समान नागरिक संहिता अनु. 44 में वर्णित है, जबिक कार्यपालिका से न्यायपालिका का पृथक्करण अनु. 48 में नहीं बिल्क अनु. 50 में उल्लिखित है। अनु. 48 कृषि एवं पशुपालन के संगठन से संबंधित है।

54 <sup>[</sup>

VAJIRAO INSTITI

Ex.

**55** C

Ex. प्रश्नगत वादों में से बोम्मई बनाम यूनियन ऑफ इंडिया के मामले में उच्चतम न्यायालय ने कहा कि उद्देशिका संविधान का भाग है तथा पंथनिरेक्षता संविधान का मूल लक्षण है। केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य के मामले में भी बहुमत से दिए गए निर्णय में उद्देशिका को संविधान का भाग माना

**56** C

Ex. ससंदीय शासन प्रणाली को मंत्रिमंडलीय शासन प्रणाली या उत्तरदायी शासन प्रणाली के नाम से भी संबोधित किया जाता है। इसमें सरकार (मंत्रिपरिषद), 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।

**57** D

Ex.

58 A

Ex.

NSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE

59 E

Ex. 15 अगस्त, 1995 से प्रारंभ राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम संविधान में प्रदत्त राज्य के नीति निदेशक तत्वों अर्थात राज्य के संवैधानिक लक्ष्यों (विशेषकर अनुच्छेद 41 के तहत बेरोजगारी, वृद्धावस्था आदि की स्थिति में लोक सहायता संबंधी निदेश) की प्राप्ति की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।

60 D Ex.

**61** C

Ex. उपरराष्ट्रपति बनने के लिए आवश्यक है कि व्यक्ति के पास राज्य सभा का सदस्य निर्वाचित होने की योग्यता हो, इस प्रकार कथन 1 गलत है। उपराष्ट्रपति को राज्य सभा में प्रस्तुत एवं सामान्य बहुमत से पारित संकल्प, जिससे लोक सभा सहमत हो, से हटाया जा सकता है, इस प्रकार कथन 4 गलत है, क्योंकि औपचारिक महाभियोग में विशेष बहुमत की आवश्यकता होती है। कथन 2 एवं 3 सत्य हैं।

**62** D

Ex.

**63** B

Ex.

64 A

Ex. महाराष्ट्र की ताम्रपाषाण कालीन संस्कृति (जीर्वे संस्कृति) के नेवासा, दैमाबाद, चंदोली, इनामगांव आदि पुरास्थलों में मृतकों को उत्तर से दक्षिण दिशा में घरों के फर्श के नीचे दफनाए जाने के साक्ष्य मिले हैं। कब्र में मिट्टी की हंडियां और तांबे की कुछ वस्तुएं भी रखी जाती थीं।

```
65
Ex. बस्ती
              नदी
     हडप्पा - रावी
     कालीबंगा - घग्गर
     लोथल – भोगवा
     रोपड़ – सतलज
66
Ex.
     В
67
Ex.
68
    वासुपूजय जैन धर्म के 12वें तीर्थंकर थे। इनके निर्वाण चम्पापुरी में
     प्राप्त हुआ था। शेष सभी युग्म सही सुमेलित है।
69
    प्राचीन पाटलिप्त्र (आध्निक पटना) उत्तर में गंगा तथा पश्चिम में
     सोन नदी से घिरा हुआ था।
70
Ex.
71
Ex.
     D
72
Ex.
73
Ex. रामानुज – विशिष्टाद्वैत
     मध्वाचार्य - द्वैत
     निम्बार्क – द्वैताद्वैत
     वल्लभाचार्य - शुद्धाद्वैत
74
Ex.
     В
75
Ex.
76
Ex.
77
Ex.
78
    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।
79
Ex.
80
    खनिज समय के साथ समाप्त होने योग्य है, सौर ऊर्जा का स्रोत
Ex.
     सूर्य है, जो असमाप्त होने योग्य है, बायोगैस के मुख्य अंश मीथेन
     एवं कार्बन डाइऑक्साइड हैं तथा वन अपरोपण से वर्षा में कमी
     आती है।
     В
81
Ex.
     В
82
Ex.
     D
83
Ex.
    В
84
```

Ex.

```
Ex.
             D
      86
INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE
      Ex.
      87
             कोटोपैक्सी, एटना और फ्यूजीयामा सक्रिय जवालामुखी हैं।
      Ex.
             कोटोपैक्सी, दक्षिण अमेरिका महाद्वीप के इक्वेडोर में, एटना भूमध्य
             सागर में सिसली के पूर्वी तट पर काटर पयूजीयामा जापान में
             अवस्थित है। अकांकागुंआ ज्वालामुखीय मूल से संबंधित है, परंतु
             यह स्वयं एक सक्रिय ज्वालामुखी नहीं है। यह अर्जेंटीना में चिली
             की सीमा के पास स्थित है।
      88
            जर्मन वैज्ञानिक डॉ. गेर्हार्ड नाइस के अनुसार, मानव जाति जितनी
      Ex.
             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 ।
      89
            अफ्रीका और यूरेशियाई मरुस्थली क्षेत्र के निर्माण के प्रमुख कारण
             उपोष्ण उच्च वायुदाब वाले क्षेत्रों में होना, व्यापारित पवनों की
             आर्द्रता की पहुंच से दूरी, महाद्वीप अथवा बड़े स्थल के पश्चिमी
             किनारे पर अवस्थिति तथा ठंडी धाराओं का प्रभाव है। यह उष्ण
             महासागर धाराओं के प्रभाव क्षेत्र में नहीं पड़ता है।
      90
            प्रेयरीज – उत्तरी अमेरिका
      Ex.
             पम्पास – दक्षिणी अमेरिका
             स्टेपीज – यूरोप
             वेल्ड - दक्षिण अफ्रीका
             С
      91
      Ex.
      92
      Ex.
      93
            प्रशांत महासागर – मैरियाना ट्रेंच
             अटलांटिक महासागर – प्यूटौ रिको ट्रेंच
             आर्कटिक महासागर – यूरेशियन बेसिन
             हिंद महासागर – जावा ट्रेंच
      94
             जिब्राल्टर जलसंधि – अफ्रीका व यूरोप के मध्य
      Ex.
             मलक्का जलसंधि – इंडोनेशिया व मलेशिया के मध्य
             बेरिंग जलसंधि – एशिया व उत्तरी अमेरिका के मध्य
             हॉरमुल जलसंधि – फारस की खाड़ी व ओमान की खाड़ी
                                  के मध्य
             С
      95
      Ex.
             С
      96
      Ex.
             В
      97
      Ex.
      98
      Ex.
             D
      99
      Ex.
```

D

85

100 A
Ex. गर्मियों में कोष्ण और शुष्क जलवायु, आनंददायक और आर्द्रशीतकाल, सदाबहार ओक वृक्ष उपर्युक्त सभी विशेषताएं भूमध्य सागरीय क्षेत्र की जलवायु से संबंधित है।

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE