Answer Sheet With Explanation

Date: 22/02/2025

Duration : 2 hr

CIVIL SERVICES PRELIMINARY EXAM

VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

D

Test Booklet Code: 197 | Test Booklet No: 360606 | Total Ques: 100

1 B
Ex.

2 B
Ex.

3 C
Ex.

4 D
Ex.

5 B
Ex.

6 D
Ex.

7 C
Ex.

8 C
Ex.

9 B
Ex.

10 B
Ex.

11 C
Ex.

12 C
Ex. Chittagong Armoury Raid - Surya Sen- 18 April, 1930.
Kakori Conspiracy (Kakori train action day) - Ram Prasad Bismil, 9 August, 1925
Lahore Conspiracy - Jatin Das - 1929
Ghadar Party - Lala Haradayal - 1913

13 D
Ex.

14 A
Ex.

15 D
Ex. When he was asked whether G3od exists or not, Ishwarchandra Vidhyasagar replied, "I have no time to think about God because a lot of work has to be done on this earth."

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

Bipin Chandra Pal	-	New India
Arvind Ghosh	-	Vande Mataram
Brahmobandhab Upadhyay	-	Sandhya
Muhammad Ali	-	Comrade

17 B
Ex. Abul Hasan Ustad Mansur, Farrukh Begh, Bishan Das, Aqa Riza, Muhammad Nadir, Muhammad Murad, Manohar, Govardhan were the main artists of Jahangir period. Mir Sayyid Ali and Abdussamad laid the foundation of the Mughal Painting during the period of Humayun.

18 B
Ex.

19 D
Ex. The Sequence of Alauddin Khilji Victory is as follows - Gujarat (1299 A.D.), Ranthambor (1301 A.D.), Chittor (1303 A.D.) and Warangal (1310 A.D.)

20 D
Ex.

21 A
Ex. The principal exponent of the Advaita Vedanta interpretation was Adi Shankara in the 8° century, who systematized the works of preceding philosophers.

22 A
Ex.

23 C
Ex. After weakening of power of Satavahana dynasty, Vakataka dynasty came into power in Dakshinapath, Vindhyashakti was founder of Vakataka dynasty Pravar Sen was son of Vindhya Shakti.

24 C
Ex. The correctly matched list is as follows-

List-I		List II
Gandhar Art	-	Kushanas
Junagarh Rock inscription	-	Rudradaman I
Milindapanho	-	Menander
Taxila inscription	-	Patika

25 C
Ex. Justing and other Greek authors stated Chandragupta Maurya a "Sandrocottus". Greek authors mentioned Bindusara as amitrachates (Amitraghat) While Ashoka was mentioned as Priyadarshi in his inscriptions. Vishnugupta is the another name of Chanakya, the prime minister of Chandragupta Maurya.

26 D
Ex.

27 B
Ex. The correctly matched lists are as follows :

Vitamin	-	Carotene
Enzyme	-	Pepsin
Hormone	-	Testosterone/Progesterone
Protein	-	Keratin

28 C
Ex. Enzymes can be defined as biological polymers that catalyze biochemical reactions. Thus, they are biocatalysts and accelerate chemical reactions in the human body, Generally, enzymes performs their action on the site where they are produced. Hence, both statements are correct.

29 D
Ex.

30 A
Ex.

31 B
Ex. Papaver somniferum is a species of flowering plants in the family Papaveraceae. Its fruit has many seeded capsules which are scattered by the hole or valve. Opium is found from latex milk of its immature capsules. Many alkaloids like morphine, codeine, papaverine are obtained from opium.

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

32 C
Ex.

33 A
Ex.

34 C
Ex.

35 C
Ex.

36 C
Ex. The diversity of organisms (Plants and animals) present in an ecosystem is defined as bio-diversity.

37 C
Ex. All the organisms and the abiotic components of the environment form the ecosystem of the place. Thus ecology deals with the organism and its environment.

38 C
Ex.

39 C
Ex. Eco-Mark is a certification mark issued by the Bureau of Indian Standards (The National Standards Organization of India) to products conforming to a set of standards aimed at ensuring the least impact on the ecosystem. The marking scheme was started in 1991.

40 C
Ex.

41 C
Ex. Weathering is defined as mechanical disintegration and chemical decomposition of rocks through the actions of various elements of weather and climate. Weathering processes are conditioned by many complex geological, climatic topographic and vegetative factors.

42 C
Ex.

43 C
Ex.

44 B
Ex. After the submission of the report Our Common Future, also known as the Brundtland Report, which was published by World Commission on Environment and Development (WCED) in 1987, the discussion on 'Sustainable Development' was started.

45 D
Ex.

46 D
Ex.

47 D
Ex.

48 A
Ex.

49 A
Ex.

50 B
Ex.

51 D
Ex.

52 D
Ex.

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

53 D
Ex.

54 A
Ex.

55 A
Ex.

56 A
Ex.

57 D
Ex.

58 A
Ex.

59 D
Ex.

60 D
Ex.

61 A
Ex. The matched list is as follows :
Comptroller and Auditor General of India - Article 148
Finance Commission - Article 280
Administrative Tribunal - Article 323 (A)
Union Public Service Commission - Article 315

62 D
Ex. The matched pairs are as follows :
Fundamental Rights - U.S. Bill of Rights,
Directive Principles of State Policy - Irish Constitution,
Cabinet Government - British Constitution
Union-State Relation - Canadian Constitution.

63 A
Ex.

64 B
Ex.

65 B
Ex.

66 A
Ex. The correctly matched of List-I and List-II 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

67 C
Ex. Afghanistan shares border with Tajikistan, Turkmenistan, Uzbekistan, China, India Pakistan and Iran. So it is clear that Afghanistan does not share borders with Azerbaijan and Kyrgyzstan.

68 A
Ex.

(Grasslands)		(Countries)
Pampas	-	Argentian
Pustaz	-	Hungary
Veld	-	South Africa
Downs	-	Australia

69 D
Ex.

70 B
Ex.

71 A
Ex. According to given options, correct maching of mining locations & concerned minerals is as follows :

Mining Areas		Minerals
Gurumahisani	-	Iron ore
Talcher	-	Coal
Jaduguda	-	Uranium
Zavar	-	Lead

72 B
Ex. Indian steel companies require a huge amount of coking coal. In order to fulfil that requirement, a huge amount of good quality of coal is imported which is not available in India. Most of the electric power plants in India are coal-based. Hence-internal supply of coal is not properly fulfilled. This is one more reason that coal is imported.

73 A
Ex. Crops asked in the question and their respective geographical conditions are given below -
Barley - Cool climate with poorer soil
Rice - Hot and moist climate with rich soil
Millets - Hot and dry climate with poor soil
Tea - Warm and moist climate with high altitude.

74 A
Ex. The correct match of the river valley projects with concerned rivers is as follows :

(River Valley Project)		(River)
Tilaiya Dam	-	Barakar
Panchet Hill Dam	-	Damodar
Rana Pratap Sagar Dam	-	Chambal
Matatila Dam	-	Betwa

75 B
Ex.

76 B
Ex. The correct match of Mountain Pass and the corresponding state is as follows.

Mountain Pass		State
Bum La	-	Arunachal Pradesh
Jelep La	-	Sikkim
Muling La	-	Uttarakhand
Shipki La	-	Himachal Pradesh

77 C
Ex.

78 A
Ex. From south to northward, the correct sequence of above options is : Dhauladhar Range, Zaskar (Zanskar) Range, Ladakh Range and Karakoram. Karakoram, Ladakh and Zaskar Ranges are related to trans Himalaya while Dhauladhar Range is situated in Lesser or Middle Himalaya.

79 C
Ex.

80 A
Ex.

81 C
Ex.

82 B
Ex.

83 D
Ex.

84 D
Ex.

85 C
Ex.

86 C
Ex.

87 B
Ex.

88 D
Ex.

89 B
Ex.

90 A
Ex.

91 C
Ex.

92 C
Ex.

93 D
Ex.

94 C
Ex.

95 B
Ex.

96 B
Ex.

97 B
Ex.

98 A
Ex.

99 D
Ex.

100 C
Ex.

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITI

D

Test Booklet Code: 197 | Test Booklet No: 360606 | Total Ques: 100

1 B
Ex.

2 B
Ex.

3 C
Ex.

4 D
Ex.

5 B
Ex.

6 D
Ex.

7 C
Ex.

8 C
Ex.

9 B
Ex.

10 B
Ex.

11 C
Ex.

12 C
Ex.

13 D
Ex. सूची–1 और सूची–2 का सही सुमेलन है:
(अध्यक्ष) (भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की सभाओं के स्थान)
अबुल कलाम आजाद – रामगढ़, 1940
सरोजिनी नायडू – कानपुर, 1925
मोतीलाल नेहरू – अमृतसर, 1919
डॉ. राजेंद्र प्रसाद – बंबई, 1934

14 A
Ex. कांग्रेस के संविधान लिखने हेतु महात्मा गांधी, बी.जी. तिलक एवं सी.आर. दास का सहयोग चाहते थे, किंतु कार्याधिक्य के कारण इस हेतु नेताद्वय उपलब्ध नहीं हो सके। इन शीर्ष नेताओं के स्थानापन्न के रूप में इन्हीं नेताओं के कनिष्ठ सहयोगी एन.सी. केलकर एवं आई.बी. सेन को कांग्रेस संविधान के लेखन में महात्मा गांधी के सहयोग हेतु चुना गया।

15 D
Ex. ईश्वर है या नहीं यह पूछे जाने पर विद्यासागर का जवाब था–''ईश्वर के बारे में सोचने के लिए मेरे पास वक्त नहीं है, क्योंकि अभी इस धरती पर ही बहुत काम किया जाना है।''

16 A
Ex. सही सुमेलन इस प्रकार है:
बिपिन चंद्र पाल – न्यू इंडिया
अरबिंद घोष – वंदे मातरम्
ब्रह्मबांधव उपाध्याय – संध्या
मुहम्मद अली – कॉमरेड

17 B
Ex. अबुल हसन, उस्ताद मंसूर, फारुख बेग, बिशनदास, अक़ा रिज़ा, मोहम्मद नादिर, मोहम्मद मुराद, मनोहर, माधव तथा गोवर्धन जहांगीर के समय के प्रमुख चित्रकार थे। मीर सैयद अली और अब्दुस्समद ने हुमायूं के समय में मुगल चित्रकला की आधारशिला रखी थी।

18 B
Ex.

19 D
Ex. अलाउद्दीन खिलजी की विजयों का कालक्रम है–गुजरात (1299 ई.) रणथम्बौर (1301 ई.) चित्तौड़ (1303 ई.) तथा वारंगल (1310 ई.)।

20 D
Ex.

21 A
Ex. अद्वैत दर्शन के संस्थापक शंकराचार्य हैं। शंकराचार्य ने 'प्रस्थानत्रयी (उपनिषद्, ब्रह्मपुत्र और भगवद्गीता) पर भाष्य लिखकर अद्वैतवाद का समर्थन किया। ब्रह्मसूत्र पर उनका भाष्य 'ब्रह्मसूत्र भाष्य' कहलाता है।

22 A
Ex.

23 C
Ex. सातवाहन वंश की शक्ति क्षीण होने के बाद वाकाटक वंश ने दक्षिणापथ में अपना राज्य स्थापित किया था। विंध्य शक्ति, वाकाटक वंश का संस्थापक था। प्रवरसेन, विंध्य शक्ति के पुत्र थे।

24 C
Ex.

25 C
Ex.

26 D
Ex.

27 B
Ex.

28 C
Ex.

29 D
Ex.

30 A
Ex. जीन के भीतर अनुक्रम आधार में होने वाले परिवर्तन का उत्परिवर्तन (Mutation) कहते हैं। उद्विकास के लिए आनुवांशिक परिवर्तन स्थापित करने में उत्परिवर्तनों का काफी महत्व होता है।

31 B
Ex.

32 C
Ex. 'किंग कोबरा' एक अंडप्रजक सर्प है, जो घोंसले में अंडे देता है और अंडों से बच्चे निकलने तक घोंसले की पहरेदारी करता है।

33 A
Ex.

34 C
Ex.

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITI

35 C
Ex.

36 C
Ex. किसी पारिस्थितिक तंत्र में विद्यमान सजीव प्रजातियों (पौधों एवं जंतुओं) की विविधता को ही जैव विविधता के रूप में परिभाषित किया जाता है।

37 C
Ex. किसी क्षेत्र के सभी जीवधारी तथा वातावरण में उपस्थित अजैव घटक संयुक्त रूप से पारितंत्र का निर्माण करता है। पारितंत्र जैविक व अजैविक घटकों से मिलकर बनी हुई एक रचना होती है।

38 C
Ex. अजैविक पदार्थ, उत्पादक, उपभोक्ता तथा वियोजक द्वारा पारिस्थितिक तंत्र का निर्माण होता है। ध्यातव्य है कि जैविक घटक के अंतर्गत उत्पादक, उपभोक्ता तथा वियोजक शामिल होते हैं।

39 C
Ex. 'इकोमार्क' प्रमाण–पत्र उन भारतीय उत्पादों को दिया जाता हे, जो पर्यावरण के प्रति मैत्रीपूर्ण हों।

40 C
Ex. सम्पोषणीय विकास एक आदर्श मॉडल है, जो यह बताता है कि आर्थिक विकास के साथ–साथ पर्यावरण को भी सुरक्षित रखना है। इसका उद्देश्य है–'वर्तमान और भविष्य की पीढ़ियों के लिए प्राकृतिक संसाधनों को सुरक्षित रखते हुए इसका इस प्रकार प्रयोग किए जाए कि प्राकृतिक संसाधनों का क्षरण न्यूनतम हो सके।'

41 C
Ex. अपक्षय चट्टानों की टूट–फूट की वह क्रिया है, जिसके अंतर्गत चट्टानें विघटन तथा वियोजन द्वारा ढीली पड़कर एवं विदीर्ण होकर अपने स्थान पर ही बिखर कर रह जाती है।

42 C
Ex. रेडॉन एक रेडियोएक्टिव नोबल गैस है। शुष्क वायु में इसकी मात्रा नगण्य होती है।

43 C
Ex. पृथ्वी के कार्बन चक्र में कार्बनिक पदार्थों के अपघटन, जीवधारियों द्वारा श्वसन प्रक्रिया से, ज्वालामुखी प्रक्रियाओं से, जीवाश्म ईंधनों के दहन इत्यादि से कार्बन डाइऑक्साइड पहुंचती है। स्वपोषित पौधे प्रकाश–संश्लेषण की क्रिया द्वारा कार्बोहाइड्रेट्स के निर्माण में वायुमंडलीय कार्बन डाइऑक्साइड ग्रहण करते हैं न कि विमोचित करते अथवा जोड़ते हैं।

44 B
Ex.

45 D
Ex.

46 D
Ex.

47 D
Ex.

48 A
Ex.

49 A
Ex. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 77(1) के अनुसार, भारत सरकार की समस्त कार्यपालिका कार्रवाई राष्ट्रपति के नाम से की हुई कही जाएगी तथा अनु. 77(3) के अनुसार राष्ट्रपति, भारत सरकार का कार्य अधिक सुविधापूर्वक किए जाने के लिए और मंत्रियों में उक्त कार्य के आवंटन के लिए नियम बनाइएगा।

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

50 B
Ex.

51 D
Ex.

52 D
Ex. ग्राम पंचायतों का संगठन – अनुच्छेद 40
समान आचार संहिता – अनुच्छेद 44
कृषि एवं पशुपालन का संगठन – अनुच्छेद 48
न्यायपालिका व कार्यपालिका का पृथक्करण – अनुच्छेद 50
अंतरराष्ट्रीय शांति का विकास – अनुच्छेद 51

53 D
Ex.

54 A
Ex.

55 A
Ex.

56 A
Ex.

57 D
Ex.

58 A
Ex.

59 D
Ex. भारत के संविधान के आमुख (प्रस्तावना) का लक्ष्य उसके सभी नागरिकों को (1) सामाजिक, आर्थिक और राजनैतिक न्याय, (2) विचार, अभिव्यक्ति, विश्वास धर्म और उपासना की स्वतंत्रता, (3) प्रतिष्ठा और अवसर की समानता तथा (4) व्यक्ति की गरिमा सुनिश्चित करना है।

60 D
Ex.

61 A
Ex.

(संस्थान)	(अनुच्छेद)
भारत का नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक	अनुच्छेद 148
वित्त आयोग	अनुच्छेद 280
प्रशासनिक अधिकरण	अनुच्छेद 323ए
संघ लोक सेवा आयोग	अनुच्छेद 315

62 D
Ex.

(संवैधानिक प्रावधान)	(स्रोत)
मौलिक अधिकार	अमेरिकी अधिकार–पत्र
राज्य की नीति के निदेशक तत्व	आयरिश संविधान
मंत्रिमंडलीय सरकार	ब्रिटिश संविधान
केंद्र–राज्य संबंध	कनाडा का संविधान

63 A
Ex.

64 B
Ex. तूफानी चालीसा पछुआ हवाएं होती हैं, जो केवल 40° अक्षांशों के आस–पास दक्षिणी गोलार्द्ध में महासागरीय क्षेत्र में प्रवाहित होती हैं इनके साथ प्रचंड झंझावात भी चलते हैं प्रचंडता के कारण ही इन्हें गरजती चालीसा या लंबी चालीसा कहा जाता है। इनकी दिशा सामान्य तौर पर उत्तर–पश्चिम से दक्षिण–पूर्व की ओर होती है।

65 B
Ex. इंडोनेशिया द्वीपसमूह में पश्चिम से पूरब दिशा की ओर आने वाले द्वीप हैं–सुमात्रा, जावा, बाली तथा लोमबोक।

66 A
Ex. गल्फ स्ट्रीम – गर्म धारा
पश्चिमी वायु प्रवाह से – पश्चिमी वायु के क्षेत्र के ऊपर पूरब की ओर चलने वाली धीमी धारा
पेरू धारा – प्रशांत महासागर
पश्चिमी ऑस्ट्रेलियाई धारा – हिंद महासागर

67 C
Ex. अफगानिस्तान की सीमाएं ताजिकिस्तान, तुर्कमेनिस्तान, उज्बेकिस्तान, चीन, भारत, पाकिस्तान एवं ईरान के साथ लगती हैं। अतः स्पष्ट है कि अजरबैजान एवं किर्गिजस्तान के साथ अफगानिस्तान की सीमाएं नहीं लगती हैं।

68 A
Ex.

घास के मैदान		देश
पम्पाज	–	अर्जेंटीना
पुस्टैज	–	हंगरी
वेल्ड	–	दक्षिण अफ्रीका
डाउन्स	–	ऑस्ट्रेलिया

69 D
Ex.

70 B
Ex.

71 A
Ex.

(खनन क्षेत्र)		(खनिज)
गुरुमहिसानी	–	लौह अयस्क
तलचर	–	कोयला
जादुगुड़ा	–	यूरेनियम
जावर	–	सीसा

72 B
Ex. भारत में इस्पात कंपनियों को बड़ी मात्रा में कोक कोयले की आवश्यकता पड़ती है जिसे आयात करना पड़ता है, क्योंकि भारत में अच्छी गुणवत्ता वाला कोकिंग कोयला सीमित है। भारत में अधिकतर विद्युत संयंत्र कोयले पर आधारित होने के कारण देश से पर्याप्त मात्रा में कोयले की आंतरिक आपूर्ति नहीं हो पाती, इसलिए भी कोयले का आयात करना पड़ता है।

73 A
Ex.

74 A
Ex. तिलैया बांध बराकर नदी पर, पंचेत हिल बांध–दामोदर नदी पर, राणा प्रताप सागर बांध चंबल नदी पर एवं माताटीला बांध–बेतवा नदी पर अवस्थित है।

75 B
Ex.

76 B
Ex. दिए गए पर्वतीय दर्रो तथा उनसे संबंधित राज्यों का सुमेलन निम्नानुसार है:

(पर्वतीय दर्रा)		(राज्य)
बुम ला	–	अरुणाचल प्रदेश
जेलेप ला	–	सिक्किम
मुलिंग ला	–	उत्तराखंड
शिपकी ला	–	हिमाचल प्रदेश

77 C
Ex.

78 A
Ex. दक्षिण से उत्तर की ओर क्रमशः धौलाधर, जास्कर, लद्दाख और काराकोरम स्थित हैं। काराकोरम, लद्दाख और जास्कर श्रेणियां ट्रांस हिमालय क्षेत्र से संबंधित हैं, जबकि धौलाधर पर्वत श्रृंखला लघु या मध्य हिमालय श्रेणी में स्थित है।

79 C
Ex.

80 A
Ex.

81 C
Ex.

82 B
Ex.

83 D
Ex.

84 D
Ex.

85 C
Ex.

86 C
Ex.

87 B
Ex.

88 D
Ex.

89 B
Ex.

90 A
Ex.

91 C
Ex.

92 C
Ex.

93 D
Ex.

94 C
Ex.

95 B
Ex.

96 B
Ex.

97 B
Ex.

98 A
Ex.

99 D
Ex.

100 C
Ex.

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