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

Test Booklet Code: 197 Test Booklet No: 621566 Total Ques: 100

В 20 Eco-Mark is a certification mark issued by the Bureau of Ex. Ex. Indian steel companies require a huge amount of coking coal. Indian Standards (The National Standards Organization of In order to fulfil that requirement, a huge amount of good India) to products conforming to a set of standards aimed at quality of coal is imported which is not available in India. VAJIRAO ensuring the least impact on the ecosystem. The marking Most of the electric power plants in India are coal-based. scheme was started in 1991. Hence-internal supply of coal is not properly fulfilled. This is one more reason that coal is imported. 2 INSTITUTE В Ex. 21 D Ex. 3 The Sequence of Alauddin Khilji Victory is as follows -D Ex. 22 Gujarat (1299 A.D.), Ranthambor (1301 A.D.), Chittor (1303 Ex. INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO A.D.) and Warangal (1310 A.D.) 23 D The matched list is as follows: Ex. Comptroller and Auditor General of India - Article 148 Fx Finance Commission - Article 280 В 5 Administrative Tribunal - Article 323 (A) Ex. Union Public Service Commission - Article 315 В 6 24 Ex. Ex. С 7 25 Ex Ex. C 8 С 26 Ex. Ex. C 9 27 Ex. After weakening of power of Satavahana dynasty, Vakataka Ex. С 10 dynasty came into power in Dakshinapath, Vindhyashakti was Ex. founder of Vakataka dynasty Pravar Sen was son of Vindhya Shakti. D 11 Ex. D 28 В 12 Ex. Ex. 29 В 13 Justing and other Greek authors stated Chandragupta Maurya a "Sandrocottus". Greek authors mentioned Bindusara as Ex. amitrachates (Amitraghat) While Ashoka was mentioned as 14 Priyadarshi in his inscriptions. Vishnugupta is the another The correct match of Mountain Pass and the corresponding name of Chanakya, the prime minister of Chandragupta state is as follows. Maurya. Mountain Pass State Bum La Arunachal Pradesh В 30 Jelep La Sikkim Ex. Muling La Uttarakhand Shipki La Himachal Pradesh 31 Papaver somniferum is a species of flowering plants in the Ex. С 15 family Papaveraceae. Its fruit has many seeded capsules which are scattered by the hole or valve. Opium is found from latex Ex. milk of its immature capsules. Many alkaloids like morphine, 16 codeine, papaverine are obtained from opium. Ex. В 32 17 Ex. D D 33 18 Ex. Ex. D 34 D 19 Ex. Ex. Α 35 Ex. В 36 Ex.

37	В		52	A
Ex.	Abul Hasan Ustad Mansur, Farrukh Begh, Bishan Das, Aqa			(Grasslands) (Countries)
LX.	Riza, Muhammad Nadir, Muhammad Murad, Manohar,		Ex.	
				Pampas - Argentian
	Govardhan were the main artists of Jahangir period. Mir	E		Pustaz - Hungary
	Sayyid Ali and Abdussamad laid the foundation of the	E		Veld - South Africa
	Mughal Painting during the period of Humayun.	VAJIRAO INSTITU		Downs - Australia
		=		Downs - Australia
38	A	0	53	D
		18		
Ex.		3	Ex.	
39	C	1	54	В
Ex.				
LA.		븬	Ex.	
40	D		55	D
Ex.		브	Ex.	
		50	LA.	
41	A	Z	56	A
Ex.	The correctly matched of List-I and List-II is as follows:	0	Ex.	
	Gulf Stream - Warm current	M		D
	West Wind Drift - A slow eastward Movement of Water over	$ \underline{\alpha} $	57	D
	the zone of westerly wind	13	Ex.	
	Peru Current - Pacific Ocean	>		D
	West Australian Current - Indian Ocean	Ш	58	
	west Australian Current - Indian Ocean	5	Ex.	When he was asked whether G3od exists or not, Ishwarchandra
		E		Vidhyasagar replied, "I have no time to think about God
42	A	Jan.		because a lot of work has to be done on this earth."
Ex.		ž		
		INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE		
43	С	M	59	D
Ex.	Enzymes can be defined as biological polymers that catalyze	100		The matched pairs are as follows:
	biochemical reactions. Thus, they are biocatalysts and	3	Ex.	
	accelerate chemical reactions in the human body, Generally,	3		Fundamental Rights - U.S. Bill of Rights,
	enzymes performs their action on the site where they are	ш		Directive Principles of State Policy - Irish Constitution,
	produced. Hence, both statements are correct.	151		Cabinet Government - British Constitution
	produced. Trenee, both statements are correct.	E		Union-State Relation - Canadian Constitution.
	D			
44		ž	60	A
Ex.		101	Ex.	
45	В	Š		Λ.
	After the submission of the report Our Common Future, also	<u> </u>	61	A
Ex.	known as the Brundtland Report, which was published by	3	Ex.	
	World Commission on Environment and Development	>		С
			62	
	(WCED) in 1987, the discussion on 'Sustainable Development'	2	Ex.	
	was started.	Ε	63	A
	Λ.	(0)	Ex.	
46	A	=	LA.	_
Ex.		0	64	D
47	A	12	Ex.	
		[5]		С
Ex.	Crops asked in the question and their respective geographical	\$	65	~
	conditions are given below -	ш	Ex.	
	Barley - Cool climate with poorer soil	5	66	С
	Rice - Hot and moist climate with rich soil	E		
	Millets - Hot and dry climate with poor soil	10	Ex.	
	Tea - Warm and moist climate with high altitude.	ž	67	В
		5	Ex.	
48	C	X		
Ex.		<u> </u>	68	C
-/	6	3	Ex.	
49	С	>	69	В
Ex.		삗		
50	D		Ex.	
50		Ξ	70	В
Ex.		NSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO	Ex.	
51	A	Z	LA.	
	From south to northward, the correct sequence of above options	0	71	A
Ex.	is : Dhauladhar Range, Zaskar (Zanskar) Range, Ladakh Range	5	Ex.	
		=		_
	and Karakoram. Karakoram, Ladakh and Zaskar Ranges are	4	72	В
	related to trans Himalaya while Dhauladhar Range is situated in	2	Ex.	The correctly matched lists are as follows:
	Lesser or Middle Himalaya.	F		Vitamin - Carotene
		2		Enzyme - Pepsin
		E		Hormone - Testosterone/Progesterone
		(0)		Protein - Keratin
		14		I

VAJIRAO INSTITU INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE 92 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

93 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

94 A

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

95 ^A

Ex.

96 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.

97 C

Ex.

98 C

Ex.

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.

100 A

Ex.

CIVIL SERVICES PRELIMINARY EXAM

VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

Test Booklet Code: 197 Test Booklet No: 621566 Total Ques: 100

20 'इकोमार्क' प्रमाण–पत्र उन भारतीय उत्पादों को दिया जाता Ex. भारत में इस्पात कंपनियों को बड़ी मात्रा में कोक कोयले की हे, जो पर्यावरण के प्रति मैत्रीपूर्ण हों। आवश्यकता पड़ती है जिसे आयात करना पड़ता है, क्योंकि भारत VAJIRAO में अच्छी गुणवत्ता वाला कोकिंग कोयला सीमित है। भारत में 2 अधिकतर विद्युत संयंत्र कोयले पर आधारित होने के कारण देश Ex. से पर्याप्त मात्रा में कोयले की आंतरिक आपूर्ति नहीं हो पाती, D 3 इसलिए भी कोयले का आयात करना पड़ता है। INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE Ex. अलाउद्दीन खिलजी की विजयों का कालक्रम है-गुजरात (1299 ई.) रणथम्बीर (1301 ई.) चित्तौड़ (1303 ई.) तथा वारंगल (1310 ई.)। 21 Ex. D 22 D 4 Ex. Ex. 23 В 5 (अनुच्छेद) (संस्थान) Ex. Ex. भारत का नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक - अनुच्छेद 148 В 6 वित्त आयोग - अनुच्छेद 280 Ex. प्रशासनिक अधिकरण - अनुच्छेद 323ए C संघ लोक सेवा आयोग - अनुच्छेद 315 7 Ex. В 24 С 8 Ex. Ex. 25 С 9 Ex. Ex. С 26 С 10 Ex. Ex. 27 D 11 सातवाहन वंश की शक्ति क्षीण होने के बाद वाकाटक वंश ने Ex. Ex. ग्राम पंचायतों का संगठन – अनुच्छेद 40 दक्षिणापथ में अपना राज्य स्थापित किया था। विंध्य शक्ति, समान आचार संहिता - अनुच्छेद 44 वाकाटक वंश का संस्थापक था। प्रवरसेन, विंध्य शक्ति के कृषि एवं पशुपालन का संगठन - अनुच्छेद 48 पुत्र थे। न्यायपालिका व कार्यपालिका का पृथक्करण - अनुच्छेद 50 D अंतरराष्ट्रीय शांति का विकास – अनुच्छेद 51 28 Ex. 12 С 29 Ex. Ex. В 13 В 30 Ex. Ex. 14 31 Ex. दिए गए पर्वतीय दर्री तथा उनसे संबंधित राज्यों का सुमेलन Ex. निम्नानुसार है: В 32 (पर्वतीय दर्रा) (राज्य) Ex. अरुणाचल प्रदेश बुम ला जेलेप ला सिक्किम 33 मुलिंग ला उत्तराखंड भारत के संविधान के आमुख (प्रस्तावना) का लक्ष्य उसके सभी शिपकी ला हिमाचल प्रदेश नागरिकों को (1) सामाजिक, आर्थिक और राजनैतिक न्याय, (2) विचार, अभिव्यक्ति, विश्वास धर्म और उपासना की स्वतंत्रता, (3) 15 प्रतिष्ठा और अवसर की समानता तथा (4) व्यक्ति की गरिमा Ex. सुनिश्चित करना है। 16 34 Ex. सूची-1 और सूची-2 का सही सुमेलन है: Ex. В 17 (भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की सभाओं के स्थान) (अध्यक्ष) Ex. अबुल कलाम आजाद – रामगढ़, 1940 D 18 सरोजिनी नायडू – कानपुर, 1925 Ex. मोतीलाल नेहरू – अमृतसर, 1919 डॉ. राजेंद्र प्रसाद – बंबई, 1934 D 19 Ex. Α 35 Ex.

37 E

Ex. अबुल हसन, उस्ताद मंसूर, फारुंख बेग, बिशनदास, अका 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।

38 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 किन्छ सहयोगी एन.सी. केलकर एवं आई.बी. सेन को कांग्रेस संविधान के लेखन में महात्मा गांधी के सहयोग हेतु चुना गया।

39 C

Ex.

40 D **Ex.**

41 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

42 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।

43 C

Ex.

44 D

Ex.

45 B Ex.

46 A

Ex.

47

Ex.

48 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।'

49

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

50 D

Ex.

VAJIRAO INSTITI

51 ^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, जबिक धौलाधर पर्वत शृंखला लघु या मध्य हिमालय श्रेणी में स्थित है।

52 A

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

53 D

Ex.

54 B

Ex.

55 D

Ex.

56 ^A

57 [[]

Ex.

58 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।"

59 [

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

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

60

Ex.

61 A

Ex.

62

Ex.

Ex.

64 D

Ex.

65 C

Ex.

66 C

Ex.

67 B

Ex.

100 A

Ex.

```
С
68
Ex.
     В
69
Ex.
     В
70
Ex.
71
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।
     В
72
Ex.
     C
73
Ex.
     D
74
Ex.
     D
75
Ex.
76
    रेडॉन एक रेडियोएक्टिव नोबल गैस है। शुष्क वायु में इसकी
     मात्रा नगण्य होती है।
     D
77
Ex.
78
    तिलैया बाध बराकर नदी पर, पचेत हिल बाध-दामादर नदी
     पर, राणा प्रताप सागर बांध चंबल नदी पर एवं माताटीला
     बांध-बेतवा नदी पर अवस्थित है।
     D
79
Ex.
     D
80
Ex.
81
Ex. किसी पारिस्थितिक तंत्र में विद्यमान सजीव प्रजातियों (पौधों एवं
     जंतुओं) की विविधता को ही जैव विविधता के रूप में परिभाषित
     किया जाता है।
82
Ex.
     D
83
Ex.
84
    'किंग कोबरा' एक अंडप्रजक सर्प है, जो घोंसले में अंडे देता है
     और अंडों से बच्चे निकलने तक घोंसले की पहरेदारी करता है।
Ex. इंडोनेशिया द्वीपसमूह में पश्चिम से पूरब दिशा की ओर आने वाले
     द्वीप हैं-स्मात्रा, जावा, बाली तथा लोमबोक।
86
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।

```
87
     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।
88
Ex.
89
     सही सुमेलन इस प्रकार है:
Ex.
      बिपिन चंद्र पाल
                          – न्यू इंडिया
      अरबिंद घोष
                           वंदे मातरम्
      ब्रह्मबांधव उपाध्याय – संध्या
      मुहम्मद अली
                           – कॉमरेड
      С
90
Ex.
91
Ex.
92
Ex.
93
     (खनन क्षेत्र)
                          (खनिज)
                       – लौह अयस्क
      गुरुमहिसानी
                      – कोयला
      तलचर
                       - यूरेनियम
      जादुगुड़ा
                          सीसा
      जावर
94
     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।
      Α
95
Ex.
96
      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।
97
Ex.
      С
98
Ex.
99
      अपक्षय चट्टानों की टूट-फूट की वह क्रिया है, जिसके अंतर्गत
Ex.
      चट्टानें विघटन तथा वियोजन द्वारा ढीली पड़कर एवं विदीर्ण होकर
      अपने स्थान पर ही बिखर कर रह जाती है।
```