Date: 09/03/2024 Duration: 2 hr

.

CIVIL SERVICES PRELIMINARY EXAM

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

T 4 1	India's Top Potentia			
Test	Booklet Code: 822 Test Booklet No:	6	21566	Total Ques: 100
1	A	E	19	с
Ex.		VAJIRAO INSTITU	Ex.	
2	C	Z	20	С
Ex.		AO	Ex.	
3	D	H-	21	С
Ex.		X	Ex.	Uniform Civil Code is covered under article 44 of the Indian
4	A	Ш		Constitution which comes under DPSP.
Ex.	• Asia is the largest continent, accounting for about 30% of the	2	22	A
	• Africa comes next, covering about 20% of the land area.	STI	Ex.	
	• North America follows, with approximately 16.5% of the land	Ξ	23	A
	area.	AO	Ex.	• Lord Canning was the first Viceroy of India, serving from
	• Antarctica is the fifth-largest continent, covering about 9% of the Earth's land area, making it smaller than Asia, Africa, and	HI-		1858 to 1862. He was in office during the time of the Indian Rebellion of 1857 and oversaw the transfer of control of India
	North America in terms of percentage of the Earth's land area	X		from the East India Company to the British Crown.
	covered.	Ш		• Lord Mayo served as Viceroy from 1869 to 1872. He is
		TU		known for his financial reforms and the establishment of the Department of Agriculture and Commerce, but his tenure was
5		INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE		cut short by his assassination in 1872.
Ex.	The correct matched order is as follows: Article 39A - Equal Justice and free legal aid	Z		• Lord Lytton was in office from 1876 to 1880. His tenure is
	Article 40 - Organisation of Village Panchayats	AO		often remembered for the controversial Vernacular Press Act and the holding of the Delhi Durbar to proclaim Queen
	Article 44 - Uniform Civil Code	III III		Victoria as the Empress of India.
	Article 48 - Organisation of Agriculture and Animal husbandry	X		• Lord Dufferin served from 1884 to 1888. His tenure saw the
		비		Third Anglo-Burmese War and the establishment of the Indian
6	C	2		National Congress in 1885.
Ex.		FS		
7	C	Z	24	С
Ex.		AO	Ex.	
8	С	E	25	С
Ex.	Enzymes can be defined as biological polymers that catalyze	X	Ex.	
	biochemical reactions. Thus, they are biocatalysts and accelerate chemical reactions in the human body. Generally,	Ш	26	
	enzymes perform their action on the site where they are	E	Ex.	The lex loci report talks about uniformity in the civil laws in the country. It also assures the non-interference in the religious
	produced. Hence, both statements are correct.	1ST		matters of Hindus and Muslims.
9	D		07	с
Ex.		M	27 Ex.	с -
10	С		28	с
Ex.		3	Zo Ex.	
11	Α	E	29	В
Ex.		E	29 Ex.	Growth in Gross Domestic Product (GDP), Gross National
12	D	1ST	_ ^.	Product (GNP) and Per Capita Gross National Product are
Ex.		10		considered for the Economic Development. Growth in World Bank's financial aid is not included in this.
13	С	SAC		Dank 5 Intancial ald 15 not included in ulls.
Ex.		S	30	С
14	С	5	Ex.	
Ex.		TT	31	С
15	С	TU	Ex.	
Ex.		507	32	C
16	A	= 0	Ex.	They are covered under the concurrent list in the 7th
Ex.		RA		schedule of the Indian constitution.
17	A	S	33	A
Ex.	Project RE-HAB stands for Reducing Elephant-Human Attacks	2	Ex.	
	using Bees.	INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO		
18	A	EL		
Ex.	The Financial Inclusion Index is constructed by the RBI.	SZ		
		1		

- 34 C
- **Ex.** Bio-diversity refers to a variety of organism found in a particular geographical area. Utmost biodiversity is found in tropical rain forests among all ecosystems on the Earth. Tropical rain forest extends near the equator.
- 35 C Ex. 36 C Ex. 37 A Ex. 38 D Ex. 39 B Ex.
- Ex. 41 ^C Ex.
 - Ą
- **43** C

40

42

Ex

- Ex.
- **44** C

- 45 A
- **Ex.** The Andes is the longest mountain range in the world, stretching about 7,000 kilometers (4,300 miles) along the western coast of South America.
 - The Rocky Mountains extend for about 3,000 miles in North America, making them the second longest in this list.
 - The Himalayas, the highest mountain range in the world, extend for about 2,400 kilometers (1,500 miles) across Asia.
 Located in Australia, the Great Dividing Range is approximately 3,500 kilometers (2,175 miles) long, but it's less continuous than the other ranges listed, and its length is less compared to the Rockies when considering the major continuous sections of mountain ranges.
- **46** A
- Ex.
- 47 B
- Ex. A. First Round Table Conference saw the participation of representatives from various political organizations, but Mahatma Gandhi did not attend this conference. Leaders like Tej Bahadur Sapru (Liberal Party) were present.
 B. Second Round Table Conference is notable for the participation of Mahatma Gandhi representing the Indian

National Congress. It was the only Round Table Conference he attended.

• C. Third Round Table Conference had a much-reduced representation, and B. R. Ambedkar attended, representing the interests of the depressed classes, but by this time, he was associated with the Independent Labour Party.

- **48** D
 - D
- **Ex.** Gulf Stream is a warm ocean current that flows from the Gulf of Mexico along the eastern coastlines of the United States and across the North Atlantic Ocean.

• Kuroshio Current, also known as the Japan Current, is a warm north-flowing ocean current on the west side of the North Pacific Ocean.

• Agulhas Current is a warm ocean current that flows down the east coast of Africa in the Indian Ocean.

• Humboldt Current, also known as the Peru Current, is a cold water current that flows north along the western coast of South America in the Pacific Ocean.

49

Ex. The Ganga River Drainage System is indeed the largest in India, affecting a vast area and multiple states.
The Brahmaputra River does flow through Tibet, India, and

Bangladesh, significantly influencing Assam with its braided channels.

• The Godavari is known as the "Dakshin Ganga" and is the second longest river system in India, draining into the Bay of Bengal.

50

С

Α

- Ex.
- 51
- Ex.
- 52 / Ex.
- 53 C
- Ex.
- 54 D Ex.
- 55 A

NSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE

- Ex.
- **56** C
- Ex.
- 57 C
- **Ex.** (Mariana Trench) is located in the Pacific Ocean.

(Tonga Trench) is also in the Pacific Ocean.
(Java Trench), known as the Sunda Trench, is in the Indian Ocean.

- (Puerto Rico Trench) is found in the Atlantic Ocean.
- 58

С

- Ex.
- **59** A
- Ex. Jahandar Shah ruled from 1712 to 1713, succeeding Bahadur Shah I, marking him as the earliest among the listed emperors.
 Muhammad Shah, his reign followed Jahandar Shah and lasted from 1719 to 1748, making significant contributions to the culture and architecture of the Mughal empire.
 Ahmad Shah Bahadur took the throne after Muhammad Shah and ruled from 1748 to 1754. His reign was marked by the weakening of the Mughal empire and increased invasions.
 Alamgir II ascended the throne after Ahmad Shah Bahadur, ruling from 1754 to 1759. His reign was also a period of decline for the Mughal empire.
- 60

A

- Ex.
- 61 A
- Ex.

Ex. They are located in the state of Arunachal Pradesh.

62	D	
Ex.	• All of the above are exercises held between India and	
	France. • Varuna (navy), Garuda (air force), and Shakti (army).	Ē
63	D	VAJIRAO INSTITI
Ex.	All the above are benefits of Nano Urea.	14
64	A	RA
Ex.	A	ILA
65 Ex.	A	
EX. 66	С	5
Ex.		LLS
67	A	Z
Ex.	Kawal Tiger Reserve and wildlife sanctuary is a nature preserve	AO
	located at Jannaram mandal of Mancherial District (Old Adilabad district) in the Telangana state of India.	JIR.
	, 2	A
68 Ex.	B Estimates committee has 30 members.	E
69	C	ET
Ex.	Č	SZ
70	С	0
Ex.		IIR/
71	C	X
Ex.		끹
72	B 'Satiety' and 'thirst' centres in humans are located in the	E
Ex.	hypothalamus of the brain. This area of the brain governs body	INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE
	temperature, thirst, hunger, sleep, circadian rhythm, moods, sex drive and the release of various hormones in the body.	0
	arive and the release of various normones in the body.	IRA
70	A	(A)
73 Ex.		LE
74	A	E
Ex.	• P-waves are indeed the fastest seismic waves and can travel	1ST
	through both solids and liquids.Surface waves travel along the Earth's surface and are	140
	responsible for the most damage during earthquakes due to	RA
	their amplitude and energy.The "Ring of Fire" is known for its frequent earthquakes and	IL A
	volcanic activity around the Pacific Ocean's edges.	E L
	• Tsunamis are usually triggered by undersea earthquakes, which displace large amounts of water, and they can indeed	12
	travel across ocean basins, causing widespread damage.	STI
		NIC
75	В	SAO
Ex.	A	ALL A
76 Ex.	A • Savannah is typically associated with countries in Africa,	2
LA.	including Kenya, which is known for its expansive savannah	5
	grasslands. • Pampas are found in South America, particularly in	TIT
	Argentina.	NSS N
	• Prairie grasslands are characteristic of North America, especially the United States.	AO
	Steppes cover large areas in Eurasia, including Russia.	JIR
	-	X
		JTE
		E
		NSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO

п

77 • Lord Cornwallis (1786-1793), known as the 'Father of Civil Ex. Service in India,' introduced the Permanent Settlement in Bengal in 1793, which was a revenue agreement directly with the landlords (Zamindars).

• Lord Wellesley (1798-1805), aiming to strengthen the administrative capabilities, established the Fort William College in Calcutta in 1800 to train British civilians in Indian languages and laws.

• Lord Dalhousie (1848-1856) implemented several reforms and is particularly known for the Doctrine of Lapse, whereby he annexed states to the British East India Company if the ruler died without a biological male heir.

 Lord Canning (1856-1862) served as the last Governor-General of the East India Company and the first Viceroy of India after the 1857 Revolt. He oversaw the transfer of control from the Company to the British Crown, enacted through the Government of India Act 1858.

- В 78
- Ex.
- D 79
- Ex. D
- 80 Ex.
- С 81
- Hip arthroplasty or hip-joint replacement surgery involves Ex. replacing components of the hip-joint with a synthetic implant, to repair the damaged part that is causing pain.
- 82
- Ex.
- A 83 Ex

Α

- С 84
- Ex.
- 85 С
- Ex.
- D 86
- The amount of water in the human body generally ranges from Ex. 55-70%. The average adult human body have about 55-65% water. The percentage of water in infants is much higher typically around 75-78%, dropping to 65-70% by one year of age. Water is the best solvent in nature.
- A 87
- Ex.
- С 88
- Ex.
- D 89
- There are mainly two kinds of ecosystems- Aquatic and Ex. Terrestrial. Marine ecosystems are the biggest ecosystems, which cover around 71% of Earth's surface and contain 97% of our planet's water. Thus option (d) is the correct answer.
- С 90
- Jammu and Kashmir, Himachal Pradesh, Uttarakhand, Sikkim Ex. and Arunachal Pradesh share the border with China.
- 91

С

В

- Ex.
- 92
- Ex.

3

4 С 93 Ex. С 94 INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE V Ex. А 95 Ex. С 96 Ex. 97 А Ex. В 98 Ex. А 99 Ex. 100 C Ex.

Answer Sheet With Explanation

Date: 09/03/2024 Duration: 2 hr

.

CIVIL SERVICES PRELIMINARY EXAM

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

C

Test Booklet Code: 822 Test Booklet No:		Total Ques:	100
	1-41		1
1 A	E 21	С	
Ex.	g Ex.	समान नागरिक संहिता भारतीय अंतर्गत आती है जो डीपीएसपी	। संविधान के अनुच्छेद ४४ क र के शंवर्णन शानी है।
2 C	ō		क अतगत आता ह।
Ex. 3 D	22	A	
3 D Ex.	Ex.	٨	
4 A	23	A	
• • एशिया सबसे बड़ा महाद्वीप है, जो विश्व की भूमि के लगभग 30	EX.	С	
प्रतिशत को आच्छादित करता है।	E 24 Ex.	0	
• अफ्रीका इसके बाद आता है, जो लगभग 20 प्रतिशत भूमि क्षेत्र	25	С	
को आच्छादित करता है।	Ex.		
• उत्तर अमेरिका इसके बाद आता है, जो लगभग 16.5 प्रतिशत भूमि क्षेत्र को आच्छादित करता है।	26	С	
• अंटार्कटिका पांचवां सबसे बड़ा महाद्वीप है, जो लगभग 9 प्रतिशत	≸ Ex.		ारिक कानूनों में एकरूपता की बात
पृथ्वी की भूमि क्षेत्र को आच्छादित करता है, जिससे यह एशिया,	TE	करती है। यह हिंदुओं और मुस	ालमानों के धार्मिक मामलों में हस्त
अफ्रीका, और उत्तर अमेरिका की तुलना में पृथ्वी की भूमि क्षेत्र के प्रक्रियन ने अन्यपन प्रोप्त नै ।	UTU U	क्षेप न करने का भी आश्वासन	दता ह।
प्रतिशत के अनुसार छोटा है।	15 27	С	
5 D	Ex.	_	
Ex.	28	C	
6 ^C	Ex.	D	
Ex.	> 29	B आर्थिक विकास में सकल घरेल्	र उत्तापट (GDD) जकर
7 C	Ex.	राष्ट्रीय उत्पाद (GNP) व प्रति	
Ex.	L	में वृद्धि का ध्यान रखा जाता है	
8 C	SZ 30	C	
Ex. 9 D	9 Ex.	•	
9 D Ex.	31	С	
10 ^C	Ex.		
Ex.	32	С	
11 ^A	2 Ex.		नुसूची में समवर्ती सूची के अंतर्गत 📗
Ex.	STI	आते हैं।	
12 D	Z 33	A	
Ex.	Ex.		
13 ^C	34	С	
Ex.	S Ex.	C	
14 ^C	35 Ex	С	
Ex.	EX.	С	
15 ^C Ex.	LSZ Ex.	-	
Ex. 16 ^A	37	A	
Ex.	Ex.		
17 ^A	38	D	
 Ex. प्रोजेक्ट री–हैब का अर्थ मधुमक्खियों का उपयोग करके	Ex.		
हाथी–मानव हमलों को कम करना है।	2 39	В	
18 ^A	Ex.		
Ex. वित्तीय समावेशन सूचकांक का निर्माण आरबीआई द्वारा किया जाता	≝ 40	A	
है।	Ex.	2	
19 ^C	41	С	
Ex.	≶ Ex.	٨	
20 C	42 Ex	A	
Ex.	EX.	С	
	21 EX. 22 EX. 33 EX. 42 EX. 27 EX. 27 EX. 28 EX. 27 EX. 28 EX. 29 EX. 30 EX. 31 EX. 32 EX. 33 EX. 34 EX. 35 EX. 36 EX. 37 EX. 38 EX. 39 EX. 40 EX. 41 EX. 42 EX. 43 EX. 43 EX. 45	U C	
	≃ EX.		

	С	50	A
44 Ex.		59 Ex.	• जहांदार शाह ने 1712 से 1713 तक शासन किया, बहादुर शाह
45	A		प्रथम के उत्तराधिकारी के रूप में, उन्हें सूचीबद्ध सम्राटों में सबसे
	• एंडीज पर्वत शृंखला दुनिया की सबसे लंबी पर्वत शृंखला	VAJIRAO INSTIT	पहले बनाया। • मुहम्मद शाह, जहांदार शाह के बाद उनका शासनकाल आया
	है, जो दक्षिण अमेरिका के पश्चिमी तट के साथ लगभग	0 Z	और 1719 से 1748 तक चला, मुगल साम्राज्य की संस्कृति और
	7,000 किलोमीटर (4,300 मील) तक फैली हुई है। • रॉकी पर्वत उत्तरी अमेरिका में लगभग 3,000 मील तक फैले हुए	0	वास्तुकला में महत्वपूर्ण योगदान दिया।
	हैं, जो इस सूची में दूसरे स्थान पर हैं।	IR/	• अहमद शाह बहादुर मुहम्मद शाह के बाद सिंहासन पर बैठे
	• हिमालय, दुनिया की सबसे ऊँची पर्वत शृंखला, एशिया में लगभग	NA.	और 1748 से 1754 तक शासन किया। उनके शासनकाल में मुगल साम्राज्य कमजोर हो गया और आक्रमणों में वृद्धि हुई।
	2,400 किलोमीटर (1,500 मील) तक फैली हुई है।	ш	• आलमगीर द्वितीय अहमद शाह बहादुर के बाद सिंहासन पर
	• ऑस्ट्रेलिया में स्थित महान विभाजक शृंखला लगभग 3,500 किलोमीटर (2,175 मील) लंबी है, लेकिन यह अन्य सूचीबद्ध	2	चढ़े, उनका शासनकाल 1754 से 1759 तक था। उनके
	शृंखलाओं की तुलना में कम निरंतर है, और मुख्य निरंतर	STL	शासनकाल को भी मुगल साम्राज्य के पतन का काल माना जाता
	पर्वत शृंखलाओं के खंडों की लंबाई के मामले में रॉकीज की	Z	है।
	तुलना में इसकी लंबाई कम है।	60 K	A
46	A	Ex.	10 दिनों से अधिक उपवास की स्थिति में लिवर में ग्लूकाज
Ex.		≶	का स्तर कम होने लगता है।
47	B	5 61	A
Ex.	• प्रथम गोलमेज सम्मेलन में विभिन्न राजनीतिक संगठनों के	E Ex.	-
	प्रतिनिधियों ने भाग लिया था, लेकिन महात्मा गांधी इस सम्मेलन में उपस्थित नहीं थे। तेज बहादुर सप्रू (लिबरल पार्टी) जैसे नेता	SZ 62 Ex.	D • उपरोक्त सभी भारत और फ्रांस के बीच आयोजित अभ्यास हैं।
	मौजूद थे।	Q EX.	• वरुण (नौसेना), गरुड़ (वायु सेना), और शक्ति (सेना)।
	• द्वितीय गोलमेज सम्मेलन महात्मा गांधी की उपस्थिति के लिए	817 63	D
	उल्लेखनीय है, जिन्होंने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का प्रतिनिधित्व किया था। यह एकमात्र गोलमेज सम्मेलन था जिसमें उन्होंने भाग	Ex.	उपरोक्त सभी नैनो यूरिया के लाभ हैं।
	लिया था।	64	A
	• तृतीय गोलमेज सम्मेलन में प्रतिनिधित्व काफी कम था, इसमें डॉ.	E Ex.	
	बी. आर. अम्बेडकर ने भाग लिया था, जो दलित वर्गों के हितों का प्रतिनिधित्व कर रहे थे, लेकिन इस समय वे स्वतंत्र श्रमिक पार्टी से	ගී 65	A
	जुडे हुए थे।	TUTITEVALUES UNSTITUTE VALUES UNSTITUTEVALUES UNSTITUTES UNDER UNSTITUTES UNDER UNDE	
		66	C
48 Ex.	D	Ex.	۵
49	A	67 Ex.	कवल टाइगर रिजर्व और वन्यजीव अभयारण्य भारत के तेलंगाना
Ex.			राज्य में मंचेरियल जिले (पुराने आदिलाबाद जिले) के जन्नाराम
50			मंडल में स्थित एक प्रकृति संरक्षित क्षेत्र है।
Ex.		68	В
51	A	Ex.	प्राक्कलन समिति में 30 सदस्य होते हैं।
Ex.	A	69	С
52 Ex.		Ex.	
53	С	68 Ex. 69 Ex. 70 Ex. 71 Ex. 71 Ex. 72 Ex.	С
Ex.		LSZ 71	С
54	D	Ex.	
Ex.		¥ 72	В
55 -	A	Ex.	भूख, प्यास, ताप नियंत्रण, प्यार, घृणा आदि का केन्द्र बिन्दु
Ex.			मस्तिष्क में हाइपोथैलेमस होता है। रक्तदाब, जल के उपापचय, पसीना, गुस्सा आदि इसके द्वारा ही नियंत्रित होता है, यह अंतःस्रा
56 Ex.	Ť	TU	यसाना, गुस्सा आदि इसके द्वारा हो नियात्रत होता है, यह अतंस्री ग्रंथियों से स्नावित होने वाले हॉर्मोंस का नियंत्रण करता है।
57	С	TUTTIN OF THE STATE OF THE STAT	
Ex.	• (मारियाना खाई) प्रशांत महासागर में स्थित है।	Z 73	А
	• (टोंगा खाई) भी प्रशांत महासागर में है। - (त्राय प्रार्ट) चिर्म संस्था कर जान है किन प्रहाणपुर	Ex.	
	• (जावा खाई), जिसे सुंडा खाई भी कहा जाता है, हिन्द महासागर में है।	74	Α
	• (प्यूर्टो रिको खाई) अटलांटिक महासागर में पाई जाती है।	Ex.	5
58	С	5 75	В
Ex.		EX.	
		Z	

76	Α	
Ex.	• सवाना आमतौर पर अफ्रीका के देशों, जैसे केन्या के साथ जुड़ा	
	हुआ है, जो अपने विशाल सवाना घास के मैदानों के लिए जाना	1.an
	जाता है। • पम्पास दक्षिण अमेरिका में, विशेष रूप से अर्जेंटीना में पाए जाते	E
	• पम्पास दाक्षण अमारका म, ।वशेष रूप से अजटाना में पाए जात हैं।	INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTIT
	• प्रेरी घास के मैदान उत्तरी अमेरिका में, विशेष रूप से संयुक्त	10
	राज्य अमेरिका में विशिष्ट हैं।	SAC
	• स्टेप्स यूरेशिया में बड़े क्षेत्रों को कवर करते हैं, जिसमें रूस भी	5
	शामिल है।	≥
	D	TE
77 Ex.		E
78	В	ST
Ex.	2	Z
79	D	S
Ex.		HIC
80	D	AN N
Ex.		TE
81	С	E
Ex.		1S1
82	A	4
Ex.		SAC
83	A	S
Ex.		2
84	C	EL D
Ex.		E
85	С	SZ
Ex.		0
86	D	RA
Ex.		N
87	A	2
Ex.	_	5
88	С	TIT
Ex.	_	S
89		
EX.	पृथ्वी के लगभग 71 प्रतिशत भाग पर जलीय पारिस्थितिक तंत्र का विस्तार है अतः यह तंत्र विश्व के सर्वाधिक क्षेत्र पर फैला है।	IRA
	सामुद्रिक पारिस्थितिक तंत्र एक स्थायी पारितंत्र का उदाहरण है।	(AJ
		Ш
90	С	5
Ex.	- जम्मू और कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, सिक्किम और	TT
	अरुणाचल प्रदेश की सीमा चीन के साथ लगती है।	INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO
91	С	AO
Ex.		JIR
92	В	YA.
Ex.		끹
93	С	11
Ex.		STI
94	С	Z
Ex.		NO
95	A	JIF
Ex.		AN N
96	С	TE
Ex.		ILL
97	A	ST
Ex.		Ξ

98 B Ex. सुमेलित क्रम इस प्रकार है– विटामिन – कैरोटिन एंजाइम – पेप्सिन हॉर्मोन – टेस्टोस्टेरोन∕प्रोजेस्टेरोन प्रोटीन – केरेटिन

99

Ex.

А

100 ^C Ex. 3