Date: 06/04/2024 Duration: 2 hr

VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

580081

India's Top Potential Training Institute for IAS

Test Booklet No: Test Booklet Code: 823 D Ex. В 2 Fx. 3 Ex. D Ex. 5 The PRASAD scheme falls under the administrative control of Ex. the Ministry of Tourism. 6 Ex. Catapult Assisted TakeOff But Arrested Recovery (CATOBAR), Short Takeoff But Arrested Recovery (STOBAR), and vertical/short takeoff and landing (V/STOL) carriers are related to the aircraft carriers. **Ex.** • Statement 1 is incorrect as they are statutory bodies. • Statement 2 is correct. R Ex. Both the commissions are related to the centre-state relations and the recommendations there on. 9 **Ex.** • The Marine Products Export Development Authority (MPEDA) was set up under Section (4) of MPEDA Act, 1972 and became functional from 20th April, 1972. • It is a statutory body functioning under the Department of Commerce. • The MPEDA, a statutory body, is responsible for development of the marine products industry with special reference to exports. • It is headed by a Chairman. It has its headquarters at Kochi and has a number of Regional and Sub-Regional Offices. D 10 Ex. С Ex. С 12 Ex D 13 Ex. С 14 Ex D 15 Ex. D 16 Ex. С 17 Ex. 18 Ex. 19

All of the above are challenges of the Dabba Trading.

_		
E	20	D
JIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTIT	Ex.	
Z	21	A
AO	Ex.	Karikili Bird Sanctuary is a 61.21-hectare (151.3-acre)
J.R.	-4.	protected area located in the Chengalpattu District of the state
8		of Tamil Nadu.
ш	22	A
5	Ex.	• Araku Valley is a hill station and valley region in the
E		southeastern Indian state of Andhra Pradesh.
02		• It's surrounded by the thick forests of the Eastern Ghats
0		mountain range.
8	23	A
2	Ex.	• Statement 1 and 2 are correct.
>		• Statement 3 is incorrect as it is only nominated for UNESCO
E		world heritage site status but it's not yet awarded.
E	24	В
S	Ex.	
2	25	В
S	Ex.	All the sites are given UNESCO world heritage tag.
E	26	С
18	Ex.	In solid state electronics, either pure silicon or germanium ma
11		be used as the intrinsic semiconductor which forms the starting
12		point for fabrication. Each has four valence electrons but
ES		germanium at a given temperature has more free electrons and higher conductivity. Silicon is by far the more widely used
ž		semiconductor for electronics because it can be used at much
0		higher temperatures than germanium.
3		D.
5	27	D
Ш	Ex.	D.
15	28	В
STL	Ex.	
Ž	29	С
0	Ex.	
18	30	D
A.	Ex.	
E	31	D
5	Ex.	_
Ε	32	D
2	Ex.	_
0	33	D
RA	Ex.	The upper surface of the wings of an aeroplane is made
3		convex and built concave at lower surface. Such design of the wings makes the air velocity faster at the upper surface
>		than the lower surface, which creates low pressure at the
5		upper side. This pressure difference provides lift to the
E		wings of the plane.
00	34	A
INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VA	Ex.	
SAC	35	С
5	35 Ex.	Trishul: Short range surface to air missile
>	LA.	Prithvi : Surface to surface missile
ITE		Agni : Intermediate range ballistic system
E		NAG : Anti-tank missile
ST		
Z		

Total Ques: 100

There is long history of rebellion in Ganjam and Gumsur in

С 36 DRDO has developed an Unmanned Aerial Vehicle (UAV) especially for Anti-terrorist and counter-insurgency operations. The 1.5 kg UAV 'Netra', is a collaborative development project between Idea Forge and DRDO's Pune-based labs (R & D). It is able to fly up to a height of 200-300 metres. 37 Radium was discovered by Pierre Curie and Madam Curie Ex. in 1898. Penicillin was discovered by Alexander-Fleming in 1928. X-Ray was discovered by W.C. Roentgen in 1895 and Edward Jenner discovered the vaccine for measles (Small Pox) in 1796. С 38 Ex 39 Ex. D 40 Ex. 41 Ex Ex. 43 Ex 44 The first European power to occupy Pondicherry and to Ex. exert power in India was the Portuguese. Dutch was the second European power to occupy Pondicherry. The Britishers also occupied Pondicherry in 1793 but handed it over to France in 1814 under the Treaty of Paris. 45 Ex. 46 Ex 47 Ex. 48 In the Third Battle of Panipat (1761), Ahmad Shah Abdali defeated the Marathas. Tipu Sultan was killed in the Fourth Anglo-Mysore War in 1799. During the war of Plassey (1757), Mir Jafar conspired against Nawab Siraj-ud-Daulah Supporting Britishers. 49 Ex. 50 Ex. 52 Ex. 53 Arrah, Danapur, Gaya, Patna, Muzaffarpur and Shahabad Ex. were major centres of revolt in Bihar while the region of Munger was unaffected from the revolt of 1857.

which rebellion of Ganjam (1800-1805) and rebellion of Gumsur (1808-1837) are important. In Gumsur, rebellions INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE occured first under Shrikar Bhanja and later under his son Dhananjay Bhanja II. 55 Ex. D 56 Ex. 57 Ex. C 58 Ex. 59 D Ex. D 60 Ex. С 61 Ex. 62 The Galwan River is the main source of the formation of the Galwan Valley. The valley is named after Ghulam Rasool Galwan. He was a Ladakhi explorer. He wrote a book named 'Sarvants of Sahibs' in English. 63 Ex. D 64 Ex. D 65 Ex. В 66 The correct match is: Ex. (Tributaries) (Rivers) Yamuna Betwa Kshipra Chambal Wain Ganga Godavari Tawa Narmada D 67 Regur Soils are formed by the weathering and erosional work of Basaltic lava. The Regur soil is also known as Black Soil or the Black Cotton Soil or the Tropical black earth or the Tropical Chernozem. C 68 Ex. С 69 Ex. 70 The Rihand Dam is built on Rihand river, a tributary of the Sone. The Tungabhadra Project is built on Tungabhadra river. It is a joint venture by Andhra Pradesh and Karnataka. Maithan Dam is located on Barakar river, a tributary of Damodar river. Maithan Dam was built in 1957.

54

71 Ex.	C The correct match between list-I and list-II is as follows: Golden Revolution: Horticulture and Honey	87 Ex
	Grey Revolution : Fertilizers Yellow Revolution : Oil Seed Production Black Revolution : Petroleum Production	VAJIRAO INSTITL
72 Ex.	A	BAO EX
73 Ex.	В	1000
74 Ex.	A	90 Ex
75	С	Z 91
Ex.	The matched pairs of List-I and II are as follows: Rule of Law: England Procedure established by Law: Japan Reserving of bill by Governor for President's consideration: Canada Concurrent list: Australia	92 Ex
76	С	E 94
Ex.	The correct matched order is as follows: Fundamental Duties - Part IV A The States - Part VI Attorney General of India - Part V (Article 76) Services under the Union and States - Part XIV	STITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE 94 95 96 96 97 98 99 90 90 90 90 90 90 90 90
77 Ex.	С	97 EX
78 Ex.	В	98 0 Ex
79 Ex.	D	99 Ex
80 Ex.	В	10 Ex
81	A	E
Ex.	Independence of judiciary is a essential condition of federal system because it is judiciary which has the power of interpretation of constitution.	AO INST
82 Ex.	A	VAJIR
83	A	1
Ex.	The correct sequence of these States in ascending order of the year of their formation is:	5
	State - Formation Year Nagaland : 1st December, 1963 Meghalaya : 21 January, 1972 Sikkim : 16 May, 1975 Arunachal Pradesh : 20 February, 1987	VAJIRAO INS
84	D	1
Ex.	The Citizenship (Amendment) Act, 2019 seeks to grant citizenship a class of migrants who are Hindus, Sikhs, Buddhists, Jains, Parsis and Christians from Afghanistan, Bangladesh and Pakistan, eligible for citizenship who arrived in India before end of December, 2014.	VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO IN
85 Ex.	D	NA.

86 ^B Ex.

Abolition of Titles: Article 18 Freedom to manage Religious Affairs: Article 26 Protection of Language of Minorities: Article 29 Right to Education: Article 21-A 38 Ēχ. В 39 Ξx. 90 В 92 Ēχ. 93 В Ēχ. В 96 В 97 D 100 Ēχ.

D

The matched order of both the list is as follows:

Date: 06/04/2024 Duration: 2 hr

Ex. उपरोक्त सभी डब्बा ट्रेडिंग की चुनौतियाँ हैं।

VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

Test Booklet No: 580081 Total Ques: 100 Test Booklet Code: 823

D D INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE 20 Ex. Ex. В 2 21 कारिकिली पक्षी अभयारण्य तमिलनाडु राज्य के चेंगलपट्ट जिले में Ex. स्थित 61.21 हेक्टेयर (151.3 एकड़) संरक्षित क्षेत्र है। 3 Ex. 22 D • अराकू घाटी दक्षिणपूर्वी भारतीय राज्य आंध्र प्रदेश में एक हिल Ex. Ex. स्टेशन और घाटी क्षेत्र है। • यह पूर्वी घाट पर्वत श्रृंखला के घने जंगलों से घिरा हुआ है। Ex. प्रसाद योजना पर्यटन मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण में आती है। 23 • कथन 1 और 2 सही हैं। Ex. • कथन 3 गलत है क्योंकि इसे केवल यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल के दर्जे के लिए नामांकित किया गया है लेकिन इसे Ex. कैटापल्ट असिस्टेड टेकऑफ बट अरेस्टेड रिकवरी (CATOBAR), अभी तक प्रदान नहीं किया गया है। शॉर्ट टेकऑफ बट अरेस्टेड रिकवरी (STOBAR), और वर्टिकल/शॉर्ट टेकऑफ और लैंडिंग (V/STOL) वाहक विमान 24 वाहक से संबंधित हैं। Ex. В 25 Ex. • कथन 1 गलत है क्योंकि वे वैधानिक निकाय हैं। Ex. कथन 2 सही है। 26 अर्द्धचालक युक्तियों के निर्माण में सिलिकॉन का सबसे अधिक Ex. प्रयोग होता है। पहले जर्मेनियम का प्रयोग व्यापक Ex. दोनों आयोग केंद्र-राज्य संबंधों और उन पर सिफारिशों से संबंधित था, किन्तु इसकी उष्ण अतिसंवेदनशीलता के कारण सिलिकॉन ने इसकी जगह ले ली है। С Ex. • समुद्री उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (एमपीईडीए) की स्थापना 27 एमपीईडीए अधिनियम, 1972 की धारा (4) के तहत की गई थी Ex. और यह 20 अप्रैल, 1972 से कार्यात्मक हो गया। В 28 • यह वाणिज्य विभाग के अंतर्गत कार्यरत एक वैधानिक निकाय है। Ex. • एमपीईडीए, एक वैधानिक निकाय, निर्यात के विशेष संदर्भ में C 29 समुद्री उत्पाद उद्योग के विकास के लिए जिम्मेदार है। Ex. • इसकी अध्यक्षता एक अध्यक्ष करता है। इसका मुख्यालय कोच्चि D 30 में है और इसके कई क्षेत्रीय और उप-क्षेत्रीय कार्यालय हैं। Ex. 31 Ex. D 10 32 D Ex. Ex. С 11 D 33 Ex Ex. C 12 34 Ex. Ex. D 13 35 Ex. अग्नि– माध्यमिक परास बैलिस्टिक मिसाइल है। पृथ्वी– यह Ex. C 14 सतह-से-सतह पर मार करने वाली मिसाइल है। नाग- यह Ex. टैंकरोधी मिसाइल है। त्रिशूल- यह सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल है। इसकी मारक क्षमता 8-9 किमी. है। 15 D Ex. С 36 16 Ex. Ex. 37 C 17 Ex. रेडियम तत्व की खोज पियरे क्यूरी और मैडम क्यूरी ने Ex. 1998 ई. में की। पेनिसिलीन की खोज एलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने वर्ष 1928 में की। एक्स-किरणों की खोज 1995 ई. में 18 विलहेल्म के, रोएंटजन ने की थी। एडवर्ड जेनर ने 1796 ई. Ex. में चेचक के टीके की खोज की। 19

Ex.

इंडियन लीग С 58 Ex. 59 D Ex. D 60 Ex. С 61 Ex. 62 Ex. 63 Ex. D 64 Ex. (जनजाति) गद्दी टोडा खासी नागा 65 66 Ex. बेतवा क्षिप्रा वेनगंगा तवा 67 68 Ex. 69 Ex. जा सकती है। इसमें जल के उपयोगी एवं अपेक्षाकृत कम प्रयोग के कारण, उन क्षेत्रों में जहां अधिकांशतः नलकूपों द्वारा सिंचाई होती हे, भौम जलस्तर को कम होने से रोका जा सकता है। इस प्रकार कथन 1 और 3 सही हैं, जबकि कथन 2 सही नहीं है।

57

(संस्था) (स्थापना वर्ष) Ex. बंगभाषा प्रकाशिका सभा 1836 लैंड होल्डर्स सोसाइटी 1838 INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE बंगाल ब्रिटिश इंडिया सोसाइटी 1843 1875 गलवान नदी, गलवान घाटी के निर्माण का मुख्य स्रोत है। घाटी का नाम गुलाम रसूल गलवान के नाम पर रखा गया है। वह एक लद्दाखी खोजकर्ता थे। उन्होंने अंग्रेजी में 'सर्वेन्ट्स ऑफ साहिब्स' नाम की एक पुस्तक लिखी। सही सुमेलन है-(प्रदेश) हिमाचल प्रदेश तमिलनाडु मेघालय मणिपुर रावी और झेलम नदी चिनाब में मिलती हैं, चिनाब सतलज में मिलती है, तत्पश्चात सतजल सिंधु नदी में मिलती है। सही सुमेलन इस प्रकार है-(सहायक नदियां) (नदियां) यमुना चंबल गोदावरी नर्मदा भारत में रेगुर मिट्टियों का निर्माण बेसाल्ट लावा के अपक्ष्य के कारण हुआ है। इसे काली मिट्टी भी कहते हैं। ये मिट्टियां दक्कन ट्रैप के ऊपरी भागों में विशेष रूप से महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, गुजरात, आंध्र प्रदेश तथा कर्नाटक में पाई जाती हैं। सूक्ष्म-सिंचाई पद्धति में मृदा से उर्वरक / पोषक हानि कम की

```
70
Ex. रिहंद बांध सोननदी की एक सहायक नदी रिहंद पर है।
     हीराक्ड बांध महानदी पर है। तुंगभद्रा परियोजना, तुंगभद्रा
     नदी पर है। यह आंध्र प्रदेश एवं कर्नाटक राज्य का संयुक्त
     उपक्रम है। मैथन बांध दामोदर नदी की एक सहायक नदी
     बराकर पर है। मैथन बांध का निर्माण वर्ष 1957 में पूरा
     किया गया।
71
    गोल्डन क्रांति बागवानी एवं शहद उत्पादन से, ये क्रांति
     उर्वरक उत्पादन से, पीली क्रांति तिलहन उत्पादन से तथा
     काली (ब्लैक) क्रांति पेट्रोलियम उत्पादन से संबंदित है।
72
Ex.
73
Ex.
74
Ex.
75
    सही सुमेलन इस प्रकार है :
     विधि का शासन – इंग्लैंड
     विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया
                               – जापान
     राष्ट्रपति के विचारार्थ राज्यपाल द्वारा विधेयक सुरक्षित रखना -
     विस्तृत उभयनिष्ठ सूची - ऑस्ट्रेलिया
76
Ex.
77
Ex. सही सुमेलन इस प्रकार है -
     सूची—1 (अनुच्छेद) — सूची—2 (प्रावधान)
     अनुच्छेद 61 – राष्ट्रपति पर महाभियोग
     अनुच्छेद 67(ख) – उपराष्ट्रपति को हटाना
     अनुच्छेद ९४ – स्पीकर को हटाना
     अनुच्छेद 90 - राज्य सभा के उप-सभापति को हटाना
78
Ex.
     D
79
Ex.
80
Ex.
81
Ex.
82
Ex.
83
Ex.
84
    नागरिकता (संशोधन) अधिनियम, 2019 का उद्देश्य
     अफगानिस्तान, बांग्लादेश और पाकिस्तान में उत्पीड़न के
     कारण अवैध प्रवासियों के रूप में भारत आए वहां के
     अल्पसंख्यक समूहों (हिन्दु, सिख, बौद्ध, जैन, पारसी और
     ईसाई) को भारत की नागरिकता की पात्रता प्रदान करना है।
85
Ex. मूल अधिकारों पर संविधान सभा में हुई बहस में भाग लेते
```

हुए डॉ. एस. राधाकृष्णन ने कहा था, "यह हमारे लोगों के लिए एक प्रतिज्ञा और सभ्य विश्व के साथ किया गया एक

समझौता है।''

```
87
INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUT
        Ex.
                सही सुमेलन इस प्रकार है-
                          सूची-1
                                                                        सूची–2
                उपाधियों का निषेध
                                                                      अनुच्छेद 18
                धार्मिक मामलों के प्रबंध की स्वतंत्रता -
                                                                      अनुच्छेद 26
                अल्पसंख्यकों की भाषा का सरंक्षण
                                                                      अनुच्छेद 29
                शिक्षा का अधिकार
                                                                 –   अनुच्छेद २१क
        88
        Ex.
                В
        89
        Ex.
        90
        Ex.
        91
        Ex.
        92
        Ex.
        93
        Ex.
                В
        94
        Ex.
        95
        Ex.
        96
        Ex.
        97
        Ex.
        98
        Ex.
        99
        Ex.
        100 D
        Ex.
```

86 B

Ex.