

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

Test Booklet Code: 823

Test Booklet No: 734992

Total Ques: 100

- INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE
- 1 D  
Ex.
- 2 B  
Ex.
- 3 B  
Ex.
- 4 C  
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
- 5 A  
Ex. The correct sequence of these States in ascending order of the year of their formation is:  
 State - Formation Year  
 Nagaland : 1st December, 1963  
 Meghalaya : 21 January, 1972  
 Sikkim : 16 May, 1975  
 Arunachal Pradesh : 20 February, 1987
- 6 D  
Ex. 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.
- 7 A  
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.
- 8 B  
Ex.
- 9 B  
Ex.
- 10 D  
Ex.
- 11 A  
Ex. Radium was discovered by Pierre Curie and Madam Curie 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.
- 12 B  
Ex.
- 13 D  
Ex. The matched order of both the list is as follows :  
 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
- 14 B  
Ex. • Statement 1 is incorrect as they are statutory bodies.  
 • Statement 2 is correct.
- 15 A  
Ex.
- 16 C  
Ex. Trishul : Short range surface to air missile  
 Prithvi : Surface to surface missile  
 Agni : Intermediate range ballistic system  
 NAG : Anti-tank missile
- 17 B  
Ex.
- 18 B  
Ex.
- 19 A  
Ex. Both the commissions are related to the centre-state relations and the recommendations there on.
- 20 A  
Ex.
- 21 D  
Ex.
- 22 B  
Ex.
- 23 C  
Ex.
- 24 A  
Ex.
- 25 B  
Ex. All the sites are given UNESCO world heritage tag.
- 26 C  
Ex. In solid state electronics, either pure silicon or germanium may be used as the intrinsic semiconductor which forms the starting point for fabrication. Each has four valence electrons but germanium at a given temperature has more free electrons and higher conductivity. Silicon is by far the more widely used semiconductor for electronics because it can be used at much higher temperatures than germanium.
- 27 D  
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.
- 28 A  
Ex.
- 29 D  
Ex.
- 30 D  
Ex.
- 31 A  
Ex.
- 32 D  
Ex.



- 69 B  
Ex.
- 70 D  
Ex.
- 71 A  
Ex.
- 72 A  
Ex.
- 73 D  
Ex. 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.
- 74 D  
Ex.
- 75 B  
Ex. 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.
- 76 D  
Ex.
- 77 C  
Ex.
- 78 A  
Ex.
- 79 B  
Ex.
- 80 A  
Ex. Independence of judiciary is a essential condition of federal system because it is judiciary which has the power of interpretation of constitution.
- 81 D  
Ex.
- 82 A  
Ex. There is long history of rebellion in Ganjam and Gumsur in which rebellion of Ganjam (1800-1805) and rebellion of Gumsur (1808-1837) are important. In Gumsur, rebellions occurred first under Shrikar Bhanja and later under his son Dhananjay Bhanja II.
- 83 B  
Ex.
- 84 C  
Ex.
- 85 C  
Ex.
- 86 B  
Ex.
- 87 C  
Ex.
- 88 C  
Ex.
- 89 A  
Ex. • Statement 1 and 2 are correct.  
• Statement 3 is incorrect as it is only nominated for UNESCO world heritage site status but it's not yet awarded.

- 90 B  
Ex.
- 91 D  
Ex.
- 92 D  
Ex.
- 93 D  
Ex.
- 94 B  
Ex.
- 95 C  
Ex.
- 96 C  
Ex. The correct match between list-I and list-II is as follows:  
Golden Revolution : Horticulture and Honey  
Grey Revolution : Fertilizers  
Yellow Revolution : Oil Seed Production  
Black Revolution : Petroleum Production
- 97 A  
Ex.
- 98 C  
Ex.
- 99 A  
Ex.
- 100 D  
Ex.

# VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

A

Test Booklet Code: 823

Test Booklet No: 734992

Total Ques: 100

- 1 D  
Ex.
- 2 B  
Ex.
- 3 B  
Ex.
- 4 C  
Ex.
- 5 A  
Ex.
- 6 D  
Ex. रिहंद बांध सोननदी की एक सहायक नदी रिहंद पर है। हीराकुड 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।
- 7 A  
Ex. कैटापल्ट असिस्टेड टेकऑफ बट अरेस्टेड रिकवरी (CATO BAR), शॉर्ट टेकऑफ बट अरेस्टेड रिकवरी (STO BAR), और वर्टिकल/शॉर्ट टेकऑफ और लैंडिंग (V/STOL) वाहक विमान वाहक से संबंधित हैं।
- 8 B  
Ex. विटामिन B<sub>1</sub> को थायमीन भी कहते हैं। विटामिन B<sub>2</sub> राइबोफ्लेविन, विटामिन B<sub>12</sub> सायनोकोबालामिन तथा विटामिन B<sub>6</sub> पाइरीडॉक्सिन नाम से जाना जाता है।
- 9 B  
Ex.
- 10 D  
Ex.
- 11 A  
Ex. रेडियम तत्व की खोज पियरे क्यूरी और मैडम क्यूरी ने 1998 ई. में की। पेनिसिलीन की खोज एलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने वर्ष 1928 में की। एक्स-किरणों की खोज 1995 ई. में विलहेल्म के, रोएंटजन ने की थी। एडवर्ड जेनर ने 1796 ई. में चेचक के टीके की खोज की।
- 12 B  
Ex.
- 13 D  
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 संरक्षण — अनुच्छेद 29  
शिक्षा का अधिकार — अनुच्छेद 21क
- 14 B  
Ex. • कथन 1 गलत है क्योंकि वे वैधानिक निकाय हैं।  
• कथन 2 सही है।
- 15 A  
Ex.

- 16 C  
Ex. अग्नि— माध्यमिक परास बैलिस्टिक मिसाइल है। पृथ्वी— यह सतह—से—सतह पर मार करने वाली मिसाइल है। नाग— यह टैंकरोधी मिसाइल है। त्रिशूल— यह सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल है। इसकी मारक क्षमता 8–9 किमी. है।
- 17 B  
Ex.
- 18 B  
Ex.
- 19 A  
Ex. दोनों आयोग केंद्र—राज्य संबंधों और उन पर सिफारिशों से संबंधित हैं।
- 20 A  
Ex. (संस्था) (स्थापना वर्ष)  
बंगभाषा प्रकाशिका सभा — 1836  
लैंड होल्डर्स सोसाइटी — 1838  
बंगाल ब्रिटिश इंडिया सोसाइटी — 1843  
इंडियन लीग — 1875
- 21 D  
Ex.
- 22 B  
Ex.
- 23 C  
Ex.
- 24 A  
Ex.
- 25 B  
Ex.
- 26 C  
Ex. अर्द्धचालक युक्तियों के निर्माण में सिलिकॉन का सबसे अधिक प्रयोग होता है। पहले जर्मनियम का प्रयोग व्यापक था, किन्तु इसकी उष्ण अतिसंवेदनशीलता के कारण सिलिकॉन ने इसकी जगह ले ली है।
- 27 D  
Ex. 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।
- 28 A  
Ex.
- 29 D  
Ex.
- 30 D  
Ex.
- 31 A  
Ex.
- 32 D  
Ex.



- 68 D  
Ex.
- 69 B  
Ex.
- 70 D  
Ex.
- 71 A  
Ex.
- 72 A  
Ex.
- 73 D  
Ex. भारत में रेगुर मिट्टियों का निर्माण बेसाल्ट लावा के अपक्षय के कारण हुआ है। इसे काली मिट्टी भी कहते हैं। ये मिट्टियाँ दक्कन ट्रैप के ऊपरी भागों में विशेष रूप से महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, गुजरात, आंध्र प्रदेश तथा कर्नाटक में पाई जाती हैं।
- 74 D  
Ex.
- 75 B  
Ex.
- 76 D  
Ex.
- 77 C  
Ex.
- 78 A  
Ex.
- 79 B  
Ex.
- 80 A  
Ex.
- 81 D  
Ex.
- 82 A  
Ex.
- 83 B  
Ex.
- 84 C  
Ex. यकृत मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि है, जबकि अग्न्याशय दूसरी सबसे बड़ी ग्रंथि है। अग्न्याशयी रस स्रावित होता है, जो क्षारीय होता है। इसके रस को पूर्ण पाचक रस कहा जाता है।
- 85 C  
Ex.
- 86 B  
Ex. क्लाइव एक सैनिक के रूप में जननेता तथा। विलियम पिट का यह कथन है कि "वह स्वर्ग से उत्पन्न सेनानायक (A Heaven Born General) था।"
- 87 C  
Ex.
- 88 C  
Ex. यकृत से पित्त की थैली रस पहुंचता है, जो वसायुक्त भोजन के पाचन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। यकृत वसा-पाचक एंजाइम नहीं उत्पन्न करता है।

- 89 A  
Ex. • कथन 1 और 2 सही हैं।  
• कथन 3 गलत है क्योंकि इसे केवल यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल के दर्जे के लिए नामांकित किया गया है लेकिन इसे अभी तक प्रदान नहीं किया गया है।
- 90 B  
Ex.
- 91 D  
Ex.
- 92 D  
Ex.
- 93 D  
Ex.
- 94 B  
Ex.
- 95 C  
Ex.
- 96 C  
Ex. गोल्डन क्रांति बागवानी एवं शहद उत्पादन से, ये क्रांति उर्वरक उत्पादन से, पीली क्रांति तिलहन उत्पादन से तथा काली (ब्लैक) क्रांति पेट्रोलियम उत्पादन से संबंधित है।
- 97 A  
Ex.
- 98 C  
Ex. सही सुमेलन इस प्रकार है –  
सूची-1 (अनुच्छेद) – सूची-2 (प्रावधान)  
अनुच्छेद 61 – राष्ट्रपति पर महाभियोग  
अनुच्छेद 67(ख) – उपराष्ट्रपति को हटाना  
अनुच्छेद 94 – स्पीकर को हटाना  
अनुच्छेद 90 – राज्य सभा के उप-सभापति को हटाना
- 99 A  
Ex.
- 100 D  
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।"