

VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

C

Test Booklet Code: 203

Test Booklet No: 621566

Total Ques: 100

- 1 B
Ex.
- 2 C
Ex.
- 3 C
Ex.
- 4 D
Ex.
- 5 B
Ex.
- 6 C
Ex.
- 7 D
Ex.
- 8 B
Ex.
- 9 C
Ex.
- 10 C
Ex.
- 11 D
Ex.
- 12 D
Ex.
- 13 C
Ex. Nilgiri Hills are situated at the meeting point of the Eastern Ghats of the Indian Peninsula. Nilgiri Hills are also known as the Blue Mountains. Its highest peak is Doddabetta (about 2637 m).
- 14 D
Ex.
- 15 D
Ex. These marine features are formed as a result of erosional and depositional activity. A bank is a flat-topped elevation located in the continental margins. The depth of water here is shallow but enough for navigational purposes. The Dogger Bank in the North Sea and Grand Bank in the north-western Atlantic, Newfoundland are famous examples. The banks are sites of some of the most productive fisheries of the world.
- 16 A
Ex.
- 17 A
Ex. According to Bal Gangadhar Tilak, Aryans originally inhabited Siberia, but due to the falling temperature, they had to leave Siberia for greener pastures. Cities of Harappan culture declined by 1500 BC and it was around this period that Aryans entered North West India.

- 18 B
Ex. The Aryans fought among themselves and thus many intra-tribal conflicts were common among the Aryan communities. The famous Battle of Ten Kings or the Dasrajan Yudha was fought between the tribe Bharatas, led by king Sudas and the Confederacy of the other ten tribes - Puru, Yadu, Turvasa, Anu, Druhyu, Alina, Paktha, Bhalanas, Shiva and Vishanin. The term dasyuhatya (slaughter of the dasyus) is repeatedly mentioned in the Rig Veda.
- 19 B
Ex.
- 20 C
Ex.
- 21 D
Ex. * The trenches are relatively steep sided, narrow basins or depressions. These areas are the deepest parts of the oceans.
* They are of tectonic origin and are formed during ocean - ocean convergence and ocean continent convergence.
* They are some 3-5 km deeper than the surrounding ocean floor.
* The trenches lie along the fringes of the deep-sea plain at the bases of continental slopes and along island arcs.
- 22 D
Ex.
- 23 D
Ex. The Indian National Congress made the release of the three defendants an important political issue during the agitation for independence of 1945-46. The INA Defence Committee was a committee established by the Indian National Congress in 1945 to defend those officers of the Indian National Army who were to be charged during the INA trials. Additional responsibilities of the committee also came to be the coordination of information on INA troops held captive, as well as arranging for relief for troops after the war. The committee declared the formation of the Congress' defence team for the INA and included famous lawyers of the time, including Bhulabhai Desai, Asaf Ali, Jawaharlal Nehru, Tej Bahadur Sapru, Kailash Nath Katju and Lt. Col Horilal Verma Bar at Law.
- 24 D
Ex.
- 25 B
Ex. The Rigveda is:
* Earliest text of Indo European language
* Contains prayers offered to Agni, Indra, Mitra, Varuna & other gods
* Consists of 10 mandalas or books with 2 - 7 being the earliest one called family books & 1 and 10 being the latest editions
* 3rd Mandal consists of Gayatri mantra (Composed by vishwamitra to offer prayer to solar deity Savitri)

* Also, disturbing such a fragile environment leads to more pain than gain.

Ex. Asiatic lion is found naturally in Gir National Park situated in Gujarat. The Bactrian camel or double- humped camel is native of Central Asia. In India it is found in Nubra Valley. One-horned Rhino is found in India and Nepal both.

Ex. The Mediterranean Sea, which is divided by a 400-meter sill into two sub basins, is connected to the Atlantic Ocean via the Straits of Gibraltar, to the Black Sea via the Bosphorus Strait, and to the Red Sea via the manmade Suez Canal. Atlantic Ocean water enters this marginal sea through the Straits of Gibraltar as a surface flow. This ocean water replaces a fraction of the water that evaporates in the eastern Mediterranean Sea. In the Mediterranean Sea evaporation exceeds precipitation and hence salinity increases.

Ex. Structural Adaptation is important to the plants' survival in the desert. Wax coating on leaves prevents water loss through evaporation. Leaves are also smaller in desert plants further reducing the possibility for water loss. They have hard thick coatings and some are covered in prickly spines to prevent loss.

Ex. The Earth's magnetic field is believed to be generated by electric currents in the conductive material of its core, created by convection currents due to heat escaping from the core.

Ex.

Ex. * The atmosphere is a mixture of many gases. In addition, it contains huge numbers of solid and liquid particles, collectively called 'aerosols'.

* Some of the gases may be regarded as permanent atmospheric components which remain in fixed proportion to the total gas volume.

* Other constituents vary in quantity from place to place and from time to time. If the suspended particles, water vapour and other variable gases were excluded from the atmosphere, then the dry air is very stable all over the earth up to an altitude of about 80.

* The Mughal School of Miniature Painting reached its climax in the time of Jahangir.

Ex.

Ex.

Ex.

Ex.

Ex.

Ex.

Ex.

Ex.

Ex.

Ex. Chlorofluorocarbon is man-made gaseous and liquified material made from carbon, chlorine, fluorine and oxygen which is used as a refrigerant in refrigerators and air-conditioning devices. Chlorofluoro Carbon is an important factor of ozone depletion in the atmosphere.

Ex. * Laterite soils are mostly the end products of weathering.

* They are formed under conditions of high temperature and heavy rainfall with alternate wet and dry periods.

* Laterite means brick in Latin. They harden greatly on losing moisture.

* Laterite soils are red in colour due to little clay and more gravel or red sand-stones.

Ex. The above statement of Pt. Nehru refers to Indi'as Association with the commonwealth of Nations.

Ex. The Neolithic Site of Burzahom, in the district of Srinagar, India brings to light transitions in human habitation patterns from Neolithic Period to Megalithic period to the early Historic period. From transition in architecture to development in tool-making techniques to introduction and diffusion of lentil in the north-western India, the site of Burzahom is a unique comprehensive story teller of life between 3000 BCE to 1000 BCE.

71 A

Ex. All the four are included in federal Policy, i.e., Relations between Union and States, Relations among States, Mechanism of resolving disputes and Mechanism for cooperation.

72 B

Ex.

73 A

Ex. Indravati National Park is located in Chhattisgarh, Mollem National Park in Goa and Kalesar National Park is in Haryana. Betla (Palamu) National Park is located in Jharkhand. In the question, the name Betwa is mentioned which does not exist in the list of 104 national parks provided by ENVIS centre on wildlife and protected areas.

74 C

Ex.

75 B

Ex.

76 B

Ex. Statement 1 is false. United Nations Peace-keeper can use force in self-defense as well as in 'Defense of the Mandates also. Remaining statements 2 and 3 are true. USA is the largest budget contributor to the UN peacekeeping operation which is around 28% in UN peacekeeping operation in year 2020-21.

77 C

Ex. Guru Hargobind was the sixth Guru who transformed Sikhs into a militant community and established the Akal Takht and fortified Amritsar and shifted his headquarters to Kirtharpur in Kashmir Hills.

78 D

Ex.

79 C

Ex. The Indian National Army trials (INA trials), which are also called the Red Fort trials, were the British Indian trial by courts-martial of a number of officers of the Indian National Army (INA) between November 1945 and May 1946, for charges variously for treason, torture, murder and abetment to murder during World War II. The first, and most famous, of the approximately ten trials held in the Red Fort in Delhi. In total, approximately ten courts-martial were held. The first of these, and the most celebrated one, was the joint court-martial of Colonel Prem Sahgal, Colonel Gurbaksh Singh Dhillon, and Major General Shah Nawaz Khan. The three had been officers in the British Indian Army and were taken as prisoners of war in Malaya, Singapore and Burma.

80 D

Ex. * Dantidurga of the Rashtrakuta family who was a feudatory of the Chalukyan king Vikramshila II founded the dynasty in AD 753.

* He made Manyakheta or Malkhed near modern Sholapur, his capital. He was succeeded by Krishna I who gave the final blow to the Pallavas.

* The Pala dynasty was founded by Gopala in AD 750. The dynasty brought peace and prosperity to Bengal. The Arab merchant Sulaiman wrote the account of Palas.

* Dharampala founded the university of Vilramshila and revived Nalanda University by setting apart 200 villages to meet its expenses.

81 C

Ex.

82 B

Ex. There were many officers in the Mughal Administration like:
 Mir Bakshi- Head of Military Department
 Diwan- Minister of finances
 Mir Saman- Incharge of Royal household
 Barids- Intelligence Officers;
 Diwan-i-Khalsa- Incharge of Crop land
 Mir-i-Arz- Incharge of Petition

83 C

Ex. For the convenience of travellers, Shershah Suri built many Sarai or Inns at a distance of every 2 kos (about 8 km). These sarais were used as Dak Chowki. The roads and sarais of Sher Shah have been called the arteries of the empire. Land was measured using the gaz-i-sikandari and a jarib of hope was the standard unit of measurement.

84 D

Ex.

85 A

Ex.

86 B

Ex

87 D

Ex

oo D

Ev

80 A

Ex. Copper rods are preferred for making lightning conductor because :

- (i) Copper is a better conductor than iron.
- (ii) Copper is not easily oxidized in the presence of oxygen and water molecules while iron gets rusted.
- (iii) Loss of energy is much less with a copper rod than with iron rod, as copper is a bad conductor of heat than iron.

90 C

Ex. * Antarctica is not a country. It has no government and no indigenous population. Instead, the entire continent is set aside as a scientific preserve.

* The Commission for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources (CCAMLR) was established by international convention in 1982 with the objective of conserving Antarctic marine life. This was in response to increasing commercial interest in Antarctic krill resources, a keystone component of the Antarctic ecosystem and a history of over-exploitation of several other marine resources in the Southern Ocean.

91 A

Ex.

92 A

Ex.

93 D

Ex

94 B

Fx

Ex. Raja Todar Mal who was the finance minister of Akbar, instituted a new system of revenue collection. It was called the zabti system or Dahsala system which was a system of taxation.

Ex.

Ex. Saturn is the sixth planet from the Sun and the second-largest planet in our Solar system. Saturn contains approximately 75% hydrogen and 25% helium with traces of other substances like methane, ammonia, water ice etc. hence, among the given options.

Ex.

Ex.

Ex.

- 1 B
Ex. 73वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1992 द्वारा संविधान में भाग 9 के तहत पंचायतों को अति अपेक्षित संवैधानिक दर्जा प्रदान किया गया यही कारण है कि 73वें संविधान संशोधन को भारत के स्थानीय शासन के इतिहास में एक आधार स्तंभ के रूप में माना जाता है।
- 2 C
Ex.
- 3 C
Ex.
- 4 D
Ex.
- 5 B
Ex.
- 6 C
Ex. अपद्रव्यों को मिलाने से द्रव का क्वथनांक बढ़ जाता है। जबकि गलनांक सामान्यतः कम हो जाता है। 0°C पर पिघलती बर्फ में यदि कुछ नमक, शोरा आदि मिलाते हैं, तो बर्फ गलनांक 0°C से घटकर -22° से. तक कम हो जाता है। ऐसे मिश्रण को हिम-मिश्रण (Freezing-mixture) कहते हैं।
- 7 D
Ex.
- 8 B
Ex.
- 9 C
Ex.
- 10 C
Ex.
- 11 D
Ex.
- 12 D
Ex.
- 13 C
Ex. नीलगिरि पहाड़ी भारतीय प्रायद्वीप के पूर्वी घाट तथा पश्चिमी घाट के मिलन बिंदु पर स्थित है। नीलगिरि पहाड़ी को ब्लू माउंटेन भी कहा जाता है। इसकी सर्वाधिक ऊंची चोटी डोडा-बेट्टा (लगभग 2637 मी. उंची) है।
- 14 D
Ex.
- 15 D
Ex. — ये समुद्री विशेषताएँ कटाव और निक्षेपण गतिविधि के परिणामस्वरूप निर्मित होती हैं।
— बैंक महाद्वीपीय मार्जिन में स्थित समतल-शीर्ष वाली ऊँचाई है।
— यहाँ पानी की गहराई उथली है, लेकिन नौवहन उद्देश्यों के लिए पर्याप्त है।
— उत्तरी सागर में डॉगर बैंक और उत्तर-पश्चिमी अटलांटिक, न्यूफाउंडलैंड में ग्रैंड बैंक प्रसिद्ध उदाहरण हैं।
— बैंक दुनिया के कुछ सबसे अधिक उत्पादक मत्स्य पालन के स्थल हैं।

- 16 A
Ex.

- 17 A
Ex. बाल गंगाधर तिलक के अनुसार, आर्य मूल रूप से साइबेरिया में रहते थे, लेकिन गिरते तापमान के कारण उन्हें हरियाली वाले चरागाहों के लिए साइबेरिया छोड़ना पड़ा। हड़प्पा संस्कृति के शहरों का 1500 ईसा पूर्व तक पतन हो गया और यह इस अवधि के आसपास था जब आर्यों ने उत्तर पश्चिम भारत में प्रवेश किया।
- 18 B
Ex. आर्य आपस में लड़ते थे और इस प्रकार आर्य समुदायों के बीच का अंतर-जनजातीय संघर्ष आम था। दस राजाओं की प्रसिद्ध लड़ाई या दशराजन युद्ध राजा सुदास के नेतृत्व में भरत जनजाति और अन्य दस जनजातियों — पुरु, यदु, तुर्वसा, अनु, द्रुह्यु, अलीना, पत्त, भलानस, शिव और विषाणिन के संघ के बीच लड़ा गया था। ऋग्वेद में दस्युहत्या (दस्युओं का वध) शब्द का बार-बार उल्लेख किया गया है।
- 19 B
Ex.
- 20 C
Ex.
- 21 D
Ex. — खाइयों अपेक्षाकृत खड़ी किनारों वाली, संकरी घाटियाँ या अवसाद हैं। ये क्षेत्र महासागरों के सबसे गहरे हिस्से हैं।
— वे टेक्टोनिक उत्पत्ति के हैं और महासागर-महासागर अभिसरण और महासागर महाद्वीप अभिसरण के दौरान बनते हैं।
— वे आसपास के महासागर तल से लगभग 3–5 किमी गहरे हैं।
— खाइयाँ महाद्वीपीय ढलानों के आधार पर गहरे समुद्र के मैदान के किनारों पर और द्वीप चापों के साथ स्थित हैं।
- 22 D
Ex.
- 23 D
Ex. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने 1945–46 के स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान तीन प्रतिवादियों की रिहाई को एक महत्वपूर्ण राजनीतिक अलगाव बना दिया। आई.एन.ए. रक्षा समिति भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा 1945 में एक समिति की स्थापना की गई थी, जिसका उद्देश्य भारतीय राष्ट्रीय सेना के अधिकारियों की रक्षा करना था, जिन पर आई.एन.ए. के दौरान आरोप लगाए गए थे। समिति की अतिरिक्त साजो-सामान बन्दरियाँ बनाये रखी आई.एन.ए. सेना के बारे में जानकारी में सहयोग करना और युद्ध के बाद सेना के लिए राहत की व्यवस्था करना भी आवश्यक है। समिति ने आई.एन.ए. कांग्रेस की रक्षा टीम के गठन की घोषणा की गई और इसमें उस समय के प्रसिद्ध वकील शामिल थे, जिनमें भूलाभाई देसाई, आसिफ अली, महावीर नेहरू, तेज बहादुर सप्रू, कैलाश नाथ काटजू और लेफ्टिनेंट कर्नल होरीलाल वर्मा बार एट लॉ शामिल थे।
- 24 D
Ex.

Ex. भारत के श्रीनगर जिले में बुर्जहोम का नवपाषाण स्थल, नवपाषाण काल से लेकर महापाषाण काल और फिर प्रारंभिक ऐतिहासिक काल तक मानव निवास पैटर्न में हुए बदलावों को प्रकाश में लाता है। वास्तुकला में बदलाव से लेकर औजार बनाने की तकनीक के विकास और उत्तर-पश्चिमी भारत में मसूर की दाल के प्रचलन और प्रसार तक, बुर्जहोम का स्थल 3000 ईसा पूर्व से 1000 ईसा पूर्व के बीच के जीवन की एक अनूठी व्यापक कहानी सुनाता है।

Ex. संघीय राज्य व्यवस्था में संघ और राज्यों के बीच संबंध, राज्यों के मध्य आपस में संबंध, पारस्परिक समन्वय के लिए तंत्र और विवादों को सुलझाने के लिए तंत्र ये चारों ही सम्मिलित हैं।

Ex. ध्रुवीय समतापमंडलीय बादलों में उपस्थित नाइट्रिक अम्ल, क्लोरोफ्लोरोकार्बनों से अभिक्रिया कर क्लोरीन का निर्माण करता है, जो कि ओजोन परत के प्रकाश-रासायनिक विनाश के लिए उत्तरदायी है। चूंकि ध्रुवीय समतापमंडलीय बादल ऐसा माध्यम है, जहां क्लोरीन यौगिक ओजोन परत का विनाश करने वाले क्लोरीन कणों में परिवर्तित हो जाते हैं, अतः ओजोन परत में छिद्र का निर्माण करने में इनकी उपस्थिति आवश्यक है।

Ex.

Ex.

Ex

Ex

Ex. गुरु हरगोविंद छठ गुरु थे। सिखों को एक उग्रवादी समुदाय में बदल दिया गया और तख्त की स्थापना और अमृतसर को मजबूत किया गया और अपने मुख्यालय कश्मीर की अलमारियों में किरथारपुर में स्थानांतरित कर दिया गया।

Ex

Ex. भारतीय राष्ट्रीय सेना के बटालियन (आईएनए ट्रायल), जिसमें लाल किला नरसंहार भी शामिल है, नवंबर 1945 और मई 1946 के बीच भारतीय राष्ट्रीय सेना (आईएनए) के कई अधिकारियों के कोर्ट मार्शल द्वारा ब्रिटिश भारतीय सैन्य प्रयास थे, जिन पर द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान सैन्य अभियान, यातना, हत्या के आरोप लगाए गए थे। दिल्ली के लाल किले में आयोजित लगभग दस कलाकारों में से पहला और सबसे प्रसिद्ध। कुल मिलाकर, लगभग दस कोर्ट मार्शल का आयोजन किया गया। इनमें से पहला और सबसे प्रसिद्ध कर्नल प्रेम सहगल, कर्नल गुर बक्श सिंह दिल्ली और मेजर जनरल शाह नवाज खान का संयुक्त न्यायालय मार्शल था। तीन ब्रिटिश भारतीय सेना के अधिकारी थे और उन्हें मलाया, सिंगापुर और बर्मा में युद्ध के रूप में बंदी बना लिया गया था।

Ex. – राष्ट्रकूट परिवार के दंतिदुर्ग, जो चालुक्य राजा विक्रमशिला द्वितीय के सामंत थे, ने 753 ई. में राजवंश की स्थापना की थी।
– उन्होंने आधुनिक शोलापुर के पास मान्यखेत या मालखेड को अपनी राजधानी बनाया। उनके बाद कृष्ण प्रथम ने राजगद्दी संभाली, जिन्होंने पल्लवों को अंतिम झटका दिया।
– पाल वंश की स्थापना गोपाल ने 750 ई. में की थी। इस राजवंश ने बंगाल में शांति और समृद्धि लाई। अरब व्यापारी सुलेमान ने पालों का विवरण लिखा।
– धर्मपाल ने विज्जामिशरा विश्वविद्यालय की स्थापना की और इसके खर्चों को पूरा करने के लिए 200 गाँवों को अलग करके नालंदा विश्वविद्यालय को पुनर्जीवित किया।

Ex

Ex. मुगल प्रशासन में कई अधिकारी थे जैसे:
मीर बख्शी— सैन्य विभाग का प्रमुख
दीवान— वित्त मंत्री
मीर समन— शाही घराने का प्रभारी
बरीद— खुफिया अधिकारी
दीवान-ए-खालसा— फसल भूमि का प्रभारी
मीर-ए-अर्ज— याचिका का प्रभारी

Ex. यात्रियों की सुविधा के लिए, शेरशाह सूरी ने हर 2 कोस (लगभग 8 किमी) की दूरी पर कई सरायें बनवाईं। इन सरायों का इस्तेमाल डाक चौकी के रूप में किया जाता था। शेरशाह की सड़कों और सरायों को साम्राज्य की धमनियाँ कहा जाता है। भूमि को गज—ए—सिकंदरी का उपयोग करके मापा जाता था और उम्मीद की जरीब माप की मानक इकाई थी।

Ex

Ex.

Ex

Ex

00
Fy

Ex

Ex. – अंटार्कटिका एक देश नहीं है। इसकी कोई सरकार नहीं है और कोई स्वदेशी आबादी नहीं है। इसके बजाय, पूरे महाद्वीप को एक वैज्ञानिक संरक्षण के रूप में अलग रखा गया है।
– अंटार्कटिक समुद्री जीवन के संरक्षण के उद्देश्य से 1982 में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन द्वारा अंटार्कटिक समुद्री जीवन के संरक्षण के लिए आयोग (CCAMLR) की स्थापना की गई थी। यह अंटार्कटिक क्रिल संसाधनों में बढ़ती व्यावसायिक रुचि के जवाब में था, जो अंटार्कटिक पारिस्थितिकी तंत्र का एक प्रमुख घटक है और दक्षिणी महासागर में कई अन्य समुद्री संसाधनों के अत्यधिक दोहन का इतिहास है।

Ex

Ex. अंतरिक्षयान के पृथ्वी के वायुमण्डल में प्रवेश के दौरान वायु के कणों से टकराने के फलस्वरूप उत्पन्न हुए घर्षण से अंतरिक्षयान की सतह का तापमान बढ़ जाता है, जिससे उससे चारों ओर की वायु आयनित हो जाती है, जो रेडियो सिग्नलों को बाधित कर भू-स्टेशन से अंतरिक्षयान के सम्पर्क को प्रभावित करती है।

Ex.

Ex.

Ex. राजा टोडरमल जो अकबर के वित्त मंत्री थे, ने राजस्व संग्रह की एक नई प्रणाली की स्थापना की। इसे जबती प्रणाली या दहसाला प्रणाली कहा जाता था जो कराधान की एक प्रणाली थी।

Ex.

Ex. शनि ग्रह का वायुमंडल लगभग 75 प्रतिशत हाइड्रोजन एवं 25 प्रतिशत हीलियम से निर्मित है। साथ ही अल्प मात्रा में मीथेन एवं जल हिम इत्यादि की उपस्थिति की दर्ज की गई है।

Ex.

Ex.

Ex.