









# VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

C

Test Booklet Code: 514

Test Booklet No: 621566

Total Ques: 100

- 1 A  
Ex.
- 2 D  
Ex.
- 3 D  
Ex. धान के खेत, कोयले की खदानें एवं घरेलू पशु वातावरण में मीथेन उत्सर्जन के मानव जनित स्रोत हैं, जबकि आर्द्रभूमि, दीमक की बान्बी, समुद्र हाइड्रेट्स, मीथेन, उत्सर्जन के प्राकृतिक स्रोत हैं। प्राकृतिक स्रोतों से वैश्विक मीथेन उत्सर्जन का सर्वाधिक भाग आर्द्रभूमि से ही उत्सर्जित होता है।
- 4 A  
Ex. एक पारिस्थितिक तंत्र के विभिन्न घटकों से होकर पोषक तत्वों का गुजरना जैव भू-रासायनिक चक्र कहलाता है। इसके तहत जैवमंडल में जीवधारी व पर्यावरण के बीच विभिन्न रासायनिक तत्वों का चक्रीय प्रवाह होता है।
- 5 D  
Ex. साइलेंट वैली : 1984  
जिम कार्बेट : 1936  
काजीरंगा : 1974  
कान्हा : 1955
- 6 B  
Ex.
- 7 C  
Ex.
- 8 C  
Ex.
- 9 D  
Ex. रामगंगा एवं कोसी नदी, कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान से होकर प्रवाहित होती हैं। ब्रह्मपुत्र, दिपलु, मोरा दिपलु एवं मोरा धनसिरि नदियां काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान से होकर प्रवाहित होती हैं। कुंतीपुञ्जा नदी साइलेंट वैली राष्ट्रीय उद्यान से होकर गुजरती है।
- 10 A  
Ex.
- 11 C  
Ex.
- 12 D  
Ex. प्राकृतिक आवास का विनाश, जैव विविधता की हानि या प्राकृतिक संसाधनों के क्षरण होने से पर्यावरण को होने वाले नुकसान को पर्यावरण अपकर्ष कहते हैं।
- 13 B  
Ex. बांदीपुर : बाघ अभयारण्य  
काजीरंगा : एक श्रृंग गैंडा अभयारण्य  
सुंदरबन : जैवमंडल एवं बाघ अभयारण्य  
सिमिलीपाल : हाथी अभयारण्य
- 14 C  
Ex. रेडॉन एक रेडियोएक्टिव नोबल गैस है। शुष्क वायु में इसकी मात्रा नगण्य होती है।
- 15 C  
Ex.
- 16 C  
Ex. पारिस्थितिकी तंत्र की आहार शृंखला में सामान्यतः तीन से चार पोषण स्तर होते हैं। सर्वाहारी को उच्चतम पोषण स्तर प्राप्त है।
- 17 A  
Ex.
- 18 C  
Ex.
- 19 D  
Ex.
- 20 D  
Ex. मानव क्रियाओं से वातावरण प्रभावित होता है, इसकी पुष्टि पिछले दशकों के विभिन्न पारिस्थितिकी असंतुलन से संबंधी घटनाओं ने स्वयमेव की है। अतः कारण (R) सत्य है।
- 21 D  
Ex.
- 22 B  
Ex.
- 23 C  
Ex.
- 24 C  
Ex. राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी शोध संस्थान महाराष्ट्र राज्य के नागपुर शहर में अवस्थित है। भारत सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अधीन कार्य करता है।
- 25 C  
Ex.
- 26 D  
Ex.
- 27 B  
Ex. सबसे लंबा जीवित वृक्ष सिकोया का है। यह संयुक्त राज्य अमेरिक के उत्तरी कैलिफोर्निया में स्थित है। वर्ष 2019 में किए गए मापन के अनुसार, इसकी लंबाई लगभग 381 फीट (116.07 मीटर) है।
- 28 B  
Ex.
- 29 B  
Ex.
- 30 C  
Ex. चावल की खेती से संबद्ध अवायवीय परिस्थितियां मीथेन के उत्सर्जन का कारक हैं तथा जब नाइट्रोजन आधारित उर्वरक प्रयुक्त किए जाते हैं, तब कृष्ट मृदा से नाइट्रस ऑक्साइड का उत्सर्जन होता है। अतः प्रश्नगत दोनों कथन सही हैं।
- 31 C  
Ex. भारत की आबादी में उत्तरोत्तर प्रगति हो रही है, किंतु पक्षियों की संख्या में गिरावट का कारण इनके वास स्थान में व्यापक तौर पर कटौती तथा कीटनाशकों रासायनिक उर्वरकों एवं मच्छर भगाने वाली दवाओं का अतिशय उपयोग है।
- 32 B  
Ex.
- 33 C  
Ex.



