

- 1 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।
- 2 B
Ex. सबसे लंबा जीवित वृक्ष सिकोया का है। यह संयुक्त राज्य अमेरिका के उत्तरी कैलिफोर्निया में स्थित है। वर्ष 2019 में किए गए मापन के अनुसार, इसकी लंबाई लगभग 381 फीट (116.07 मीटर) है।
- 3 B
Ex.
- 4 B
Ex.
- 5 C
Ex. चावल की खेती से संबद्ध अवायवीय परिस्थितियां मीथेन के उत्सर्जन का कारण 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।
- 6 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।
- 7 B
Ex.
- 8 C
Ex.
- 9 A
Ex.
- 10 C
Ex.
- 11 A
Ex.
- 12 C
Ex. छत्तीसगढ़ 41.21 प्रतिशत, मध्य प्रदेश 21.14 प्रतिशत, महाराष्ट्र 16.51 प्रतिशत, ओडिशा 33.50 प्रतिशत। अतः उपर्युक्त राज्यों का सही आरोही अनुक्रम है: महाराष्ट्र < मध्य प्रदेश < ओडिशा < छत्तीसगढ़।
- 13 D
Ex.
- 14 D
Ex.
- 15 A
Ex.
- 16 B
Ex.
- 17 A
Ex. जैवमंडलीय पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह एक दिशीय होता है। जैवमंडलीय पारिस्थितिक तंत्र धरती पर स्थापित सभी पारिस्थितिक प्रणालियों का योग है। ऊर्जा का प्रवाह अजैविक प्रणाली से जैविक प्रणाली की दिशा में होता है।
- 18 A
Ex.
- 19 B
Ex.
- 20 D
Ex.
- 21 A
Ex.
- 22 C
Ex.
- 23 D
Ex.
- 24 C
Ex.
- 25 C
Ex. रेडॉन एक रेडियोएक्टिव नोबल गैस है। शुष्क वायु में इसकी मात्रा नगण्य होती है।
- 26 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।
- 27 D
Ex. वैश्विक तापवृद्धि या ग्लोबल वार्मिंग पृथ्वी पर जीवन के समक्ष गंभीर चुनौती है। इसके कारण ग्लेशियरों के पिघलने की दर बढ़ेगी, समुद्री जल स्तर में वृद्धि होगी, प्रवाल भित्ति का विरंजन होगा तथा चक्रवात, तूफान, बवंडर, बाढ़ और बीमारियों के फैलने का खतरा बढ़ेगा।
- 28 D
Ex. धान के खेत, कोयले की खदानें एवं घरेलू पशु वातावरण में मीथेन उत्सर्जन के मानव जनित स्रोत हैं, जबकि आर्द्रभूमि, दीमक की बाम्बी, समुद्र हाइड्रेट्स, मीथेन, उत्सर्जन के प्राकृतिक स्रोत हैं। प्राकृतिक स्रोतों से वैश्विक मीथेन उत्सर्जन का सर्वाधिक भाग आर्द्रभूमि से ही उत्सर्जित होता है।
- 29 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।
- 30 D
Ex. साइलेंट वैली : 1984
जिम कार्बेट : 1936
काजीरंगा : 1974
कान्हा : 1955
- 31 B
Ex.
- 32 C
Ex.
- 33 C
Ex.

