

Q.P. Code :20153

[Time: 2 Hours]

[Marks:35]

Please check whether you have got the right question paper.
N.B: 1. Attempt any four of the following questions of which Q.6 is compulsory. Marks are indicated against each question.

- Q.1 ✓ Enumerate the guiding principles of Environmental Education. 10
- Q.2 Illustrate the concept of ecological pyramids with reference to different types. 10
- Q.3 ✓ "The success of Ralegan Siddhi and Tarun Bharat movements was possible due to people's participation." Justify. 10
- Q.4 ✓ Explain the need for Sustainable development with reference to its guiding principles. 10
- Q.5 "Interdependence of biotic and abiotic components of the environment maintain the ecological balance." Illustrate with any two examples. 10
- Q.6 Attempt **any one** from the following: 5
- a) Significance of Rain water harvesting
 - b) Salient features of Kyoto Protocol
 - c) Recommendations of Environment Protection Act (1986)

Q.P. Code :20153

[वेळ: २ तास]

N.B:

Please check whether you have got the right question paper.
मराठी अनुवाद

- प्र. १ पर्यावरण शिक्षणाची मार्गदर्शक तत्वे नमूद करा.
- प्र. २ परिस्थितिकीय मनोऱ्यांची संकल्पना त्यांच्या विभिन्न प्रकारांसंदर्भात सोदाहरण स्पष्ट करा.
- प्र. ३ "राळेगण सिद्धी आणि तरुण भारत चळवळींचे सुयश जनसहभागामुळे शक्य झाले." समर्थन करा.
- प्र. ४ संधारणीय विकासाची आवश्यकता त्यांच्या मार्गदर्शक तत्वांसंदर्भात स्पष्ट करा.
- प्र. ५ "पर्यावरणाच्या जैविक व अजैविक घटकांचे परस्परावलंबन परिसंस्थेचे संतुलन कायम राखते." कोणत्याही दोन उदाहरणांद्वारे स्पष्ट करा.
- प्र. ६ खालीलपैकी कोणत्याही एकावर थोडक्यात लिहा.
अ) वर्षा-जल संचयनाचे महत्व
ब) क्योटो संकेताची मुख्य वैशिष्ट्ये
क) पर्यावरण संरक्षण कायदा (१९८६) च्या शिफारशी

Q.P. Code :20153

[समय: २ घंटा]

[गुण:३५]

N.B: Please check whether you have got the right question paper.
हिन्दी अनुवादन

- पर्यावरण शिक्षा के मार्गदर्शक सिद्धांत लिखिए। १०
- पारिस्थितिक सूची स्तंभों की संकल्पना उनके विभिन्न प्रकारों के संदर्भ में सोदाहरण स्पष्ट कीजिए। १०
- “राष्ट्रगण सिद्धी और तरुण भारत आंदोलन की कामयाबी लोगोंके सहभाग से संभव हुई” समर्थन कीजिए। १०
- धारणीय विकास की आवश्यकता उसके मार्गदर्शक सिद्धांतों के संदर्भ में स्पष्ट कीजिए। १०
- पर्यावरण के जैविक व अजैविक घटकों का परस्परवलंबीत्व परिसंस्था में संतुलन बनाएँ रखता है।” कोई दो उदाहरणोंद्वारा स्पष्ट कीजिए। १०
- निम्नलिखित में से किसी एक पर संक्षेप में लिखिए।
- अ) वर्षा-जल संचयन का महत्व
ब) क्योटो संकेत की मुख्य विशेषताएँ
क) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम (१९८६) की अनुशंसाएँ
