

[Time: Two Hours]

[Marks: 60]

- N.B:** Please check whether you have got the right question paper
1. Answer any 6 questions out of which Q. No. 9 is compulsory.
2. Marks are indicated against each question.

- Q.1. Explain the concept of Ecosystem and its various types with suitable examples. 10
- Q.2. "Climate change is one of the major environmental issues today." Justify with respect to its causes and effects. 10
- Q.3. Illustrate the interdisciplinary approach of teaching Environmental Education. State its merits and limitations. 10
- Q.4. Explain the meaning and significance of Environmental Impact Assessment. 10
- Q.5. "Sustainable development is the need of the hour." Comment. 10
- Q.6. Elaborate on the provisions of the Wild life Protection Act, 1972. 10
- Q.7. "Rain water harvesting is a sustainable environmental practice gaining popularity." Elucidate with respect to its process and significance. 10
- Q.8. Describe the salient features of the Tiger Project. 10
- Q.9. Attempt briefly **any two** of the following 10
- a) Components of the environment
 - b) Effects of urban sprawl
 - c) Significance of Environmental Education
 - d) Features of Environmental Audit

समय: २ घंटे

हिंदी अनुवाद

अंक: ६०

- प्रश्न १ पारिस्थितिकी तंत्र की संकल्पना और इसके विभिन्न प्रकारों को उपयुक्त उदाहरणों सहित स्पष्ट करें। (१०)
- प्रश्न २ "जलवायु परिवर्तन आज के प्रमुख पर्यावरणीय मुद्दों में से एक है।" इसके कारणों एवं प्रभावों के संबंध में औचित्य बताइये। (१०)
- प्रश्न ३ पर्यावरण शिक्षा शिक्षण के अंतःविषय दृष्टिकोण का उदाहरण देकर स्पष्ट करें। इसके गुणों एवं सीमाओं का उल्लेख कीजिए। (१०)
- प्रश्न ४ पर्यावरणीय प्रभाव आकलन का अर्थ एवं महत्व समझाइये। (१०)
- प्रश्न ५ "सतत विकास समय की मांग है।" टिप्पणी कीजिए। (१०)
- प्रश्न ६ वन्य जीवन संरक्षण अधिनियम, १९७२ के प्रावधानों पर विस्तार से प्रकाश डालें। (१०)
- प्रश्न ७ "वर्षा जल संचयन एक स्थायी पर्यावरणीय अभ्यास है जो लोकप्रियता प्राप्त कर रहा है।" इसकी प्रक्रिया एवं महत्व के संबंध में स्पष्ट करें। (१०)
- प्रश्न ८ बाघ परियोजना की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन करें। (१०)
- प्रश्न ९ निम्नलिखित में से किन्हीं दो का संक्षेप में उत्तर दीजिए। (१०)

अ. पर्यावरण के घटक

ब. शहरी फैलाव के प्रभाव

क. पर्यावरण शिक्षा का महत्व

ड. पर्यावरण लेखापरीक्षा की विशेषताएं

वेळ: २ तास

मराठी अनुवाद

गुण: ६०

१. परिसंस्थेची संकल्पना आणि त्याचे विविध प्रकार योग्य उदाहरणांसह स्पष्ट करा. १०
 २. "हवामान बदल हा आजच्या काळातील प्रमुख पर्यावरणीय समस्यांपैकी एक आहे." त्याची कारणे आणि परिणामांच्या संदर्भात समर्थन करा. १०
 ३. पर्यावरण शिक्षणअध्यापनाच्या आंतरशाखीय दृष्टिकोनाचे वर्णन करा. त्याचे गुण आणि मर्यादा लिहा. १०
 ४. पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकनाचा अर्थ आणि महत्त्व स्पष्ट करा. १०
 ५. "शाश्वत विकास ही काळाची गरज आहे." टिप्पणी लिहा. १०
 ६. वन्यजीव संरक्षण कायदा, १९७२ च्या तरतुदींचे तपशीलवार वर्णन करा. १०
 ७. "पावसाच्या पाण्याची साठवण (रेन वॉटर हार्वेस्टिंग) ही एक शाश्वत पर्यावरणीय प्रथा आहे जी लोकप्रियता मिळवते." त्याची प्रक्रिया आणि महत्त्व या संदर्भात स्पष्ट करा. १०
 ८. व्याघ्र प्रकल्पाच्या ठळक वैशिष्ट्यांचे वर्णन करा. १०
 ९. खालीलपैकी कोणतेही दोन थोडक्यात लिहा. १०
- अ. पर्यावरणाचे घटक
ब. शहरी विस्ताराचे परिणाम
क. पर्यावरण शिक्षणाचे महत्त्व
ड. पर्यावरण लेखापरीक्षणाची वैशिष्ट्ये
