

CALORIE

TIME : 2 hrs.

MARK : 50

- Instruction :** 1) All questions are compulsory
2) All questions will have internal options.
3) Figures to the right indicate marks.

Q.1 a) Bring out the scope of ecology. 06

OR

a) Comment on the connection between environment and health. 06

Q.1 b) What is bio technology? Explain its applications. 08

OR

b) Discuss the dangers resulting from 'sex' determination tests. 08

Q.2 a) Describe the health hazards resulting from dams. 06

OR

a) State and illustrate the various types of 'waste recycling' and bring out its role in waste management. 06

Q.2 b) What is information technology? Describe any 3 applications of this technology. 06

OR

b) Discuss some of the adverse environmental effects of GM crops. 06

Q.3 a) Write a note on people's awareness about developmental projects. 06

OR

a) How sanitation helps in maintaining the public health. 06

Q.3 b) Discuss the advantages of space technology 06

OR

b) How nuclear power is misused or abused? 06

Q.4 a) Define environmental degradation, and suggest possible solutions to the problem of environmental degradation. 06

OR

a) Describe the role of cities as carbon banks. 06

Q.4 b) Briefly discuss some of the applications of laser technology. 06

OR

b) Comment on Cyber Crimes. 06



मराठी भाषांतर

वेळ : २ तास

गुण : ५०

- सूचना :-** १) सर्व प्रश्न अनिवार्य
२) सर्व प्रश्नांना आंतरिम पर्याय आहेत.
३) उजवीकडील अंक गुण दर्शवितात.

प्र.१ अ) पर्यावरणशास्त्राची कक्षा / व्याप्ती उलगडून दाखवा. ०६

किंवा

अ) पर्यावरण व आरोग्य यांच्यातील संबंधावर टिप्पणी करा. ०६

प्र.१ ब) जैवतंत्रज्ञान म्हणजे काय? त्याच्या उपयोगिता निघट करा

- प्र. २ अ) धरणांमुळे निर्माण होणाऱ्या आरोग्यविषयक समस्यांचे वर्णन करा. ० ६
- किंवा
- अ) कचरा पुनर्योजनेचे विविध प्रकार सोदाहरण स्पष्ट करून कचरा नियोजनातील त्यांची भूमिका मांडा. ० ६
- प्र. २ ब) माहिती तंत्रज्ञान म्हणजे काय? माहिती तंत्रज्ञानाच्या कोणत्याही ३ उपयोजितांचे वर्णन करा. ० ६
- किंवा
- ब) जनुकबदल प्रक्रियेने तयार झालेल्या धान्याचे दुष्परिणाम कोणते? त्यांची चर्चा करा. ० ६
- प्र. ३ अ) विकासयोजनांमधील, 'लोकजागृतीची भूमिका, यावर टिपा लिहा. ० ६
- किंवा
- अ) परिसर स्वच्छता सामाजिक आरोग्याचे कसे रक्षण करते? ० ६
- प्र. ३ ब) अवकाश तंत्रज्ञानाच्या फायद्यांची चर्चा करा. ० ६
- किंवा
- ब) अणुउर्जेचा गैरवापर कसा केला जातो? ० ६
- प्र. ४ अ) पर्यावरण ऱ्हासाची व्याख्या देऊन त्याविषयीचे उपाय सुचवा. ० ६
- किंवा
- अ) शहरांचे कार्बनपेढी म्हणून तयार झालेल्या भूमिकेचे वर्णन करा. ० ६
- प्र. ४ ब) लेझर तंत्रज्ञानाच्या विविध उपयोजितांची थोडक्यात चर्चा करा. ० ६
- किंवा
- ब) सायबर गुन्हांवर टिप्पणी करा. ० ६

