

- N.B.: 1) Question 1,2,3 are compulsory.
 2) Answer any two from the rest.
 3) Figures to the right indicate full marks.
 4) Draw sketches and diagram wherever necessary.
 5) Use of map stencil is allowed.

Q.1 On the outline map of Mumbai, name and mark the following : 5

- i) A vegetable market.
- ii) Any one large slum area.
- iii) An international airport.
- iv) A largest green area in Mumbai.
- v) A beach in South Mumbai.

OR

Q.1 On the outline map of Konkan, mark and name the following : 5

- i) A polluted river in Thane.
- ii) A fort in Sindhudurg district.
- iii) Flood prone area in Ratnagiri district.
- iv) A bird Sanctuary.
- v) A center of tourist attraction.

Q.2 Write short notes on any two : 10

- i) Composition of soil.
- ii) Population growth and food supply.
- iii) Nuclear energy.
- iv) Potentials of tourism development in India.
- v) Energy from biomass and Sun

Q.3 Give reasons for any three of the following : 15

- i) Forest regulate the climate of a place.
- ii) Billions of people in the World are still hungry.
- iii) Human activities have been responsible for polluting the air.
- iv) Tourism has bright future prospects.
- v) There is not much scope to bring more land under agriculture.

Q.4 What are the causes of the loss of biodiversity ? 10

Q.5 What are the major sources of food ? Explain in detail. 10

Q.6 Define energy crisis. Explain the causes and effects of energy crisis. 10

Q.7 What are the steps taken by the Government of India to develop tourism ? 10

[CODE - VADODARA]

.....2..

वेळ- २ तास

गुण- ५०

- सूचना:
- १) प्रश्न क्रमांक १,२,३ आवश्य सोडवा.
 - २) उर्वरित प्रश्नापैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
 - ३) आवश्यक तेथे सुबक आकृत्या व नकाशे काढा.
 - ४) नकाशा स्टेन्सिल वापरण्यास अनुमती आहे.
 - ५) उजवीकडील ठळक आकडे पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.१ तुम्हास दिलेल्या मुंबईच्या नकाशा आराखड्यात खालील गोष्टी दाखवा व नावे लिहा.

५

- १) भाजीपाला बाजारपेठ.
- २) एक मोठी झोपडपट्टी.
- ३) आंतरराष्ट्रीय विमानतळ.
- ४) मुंबईतील विस्तृत हरितक्षेत्र.
- ५) दक्षिण मुंबईतील एक पुळण (Beach)

किंवा

प्र.१ तुम्हास दिलेल्या कोकणच्या नकाशा आराखड्यात खालील गोष्टी दाखवा व नावे लिहा.

५

- १) ठाण्यातील एक प्रदूषित नदी.
- २) सिंधुदर्ग जिल्ह्यातील एक किल्ला.
- ३) रत्नागिरी जिल्ह्यातील पूरग्रस्त प्रदेश.
- ४) एक पक्षी अभायारण्य.
- ५) पर्यटकांना आकर्षित करणारे केंद्र.

प्र.२ टिपा लिहा (कोणतेही दोन)

१०

- १) मृदेची रचना.
- २) लोकसंख्यावाढ आणि अन्नपुरवठा.
- ३) अणूऊर्जा.
- ४) भारताची पर्यटनातील संभाव्य विकासाची क्षमता.
- ५) जैविक ऊर्जा आणि सौर ऊर्जा.

प्र.३ कारणे दया (कोणतेही तीन)

१५

- १) एखादया ठिकाणचे हवामान वनामुळे नियंत्रित होते.
- २) अजूनही जगातील अब्जावधी लोकसंख्या उपाशी आहे.
- ३) वायूप्रदूषणासाठी मानवी क्रिया कारणीभूत आहेत.
- ४) पर्यटन व्यवसायाला उज्जल-समृद्ध भविष्य आहे.
- ५) शेतीसाठी जास्तीत जास्तीन उपलब्ध करून देण्यास आज फारसा वाव नाही.

प्र.४ जैविक विविधता नष्ट होण्यामागे असणाऱ्या कारणाचे स्पष्टीकरण दया.

१०

प्र.५ अन्नपुरवठ्याचे मुख्य स्रोत कोणते आहेत ? याची सविस्तर चर्चा करा.

१०

प्र.६ ऊर्जा संकट म्हणजे काय ? त्याची कारणे व परिणाम स्पष्ट करा.

१०

प्र.७ भारत सरकारने पर्यटन विकासासाठी कोणत्या उपाययोजना केलेल्या आहेत ?

१०