

Note :

1. Q. No. 1, & 2 are compulsory.
2. Attempt Any TWO questions from the rest.
3. Use of map stencil is allowed.
4. Attach the map supplement inside main answerbook.

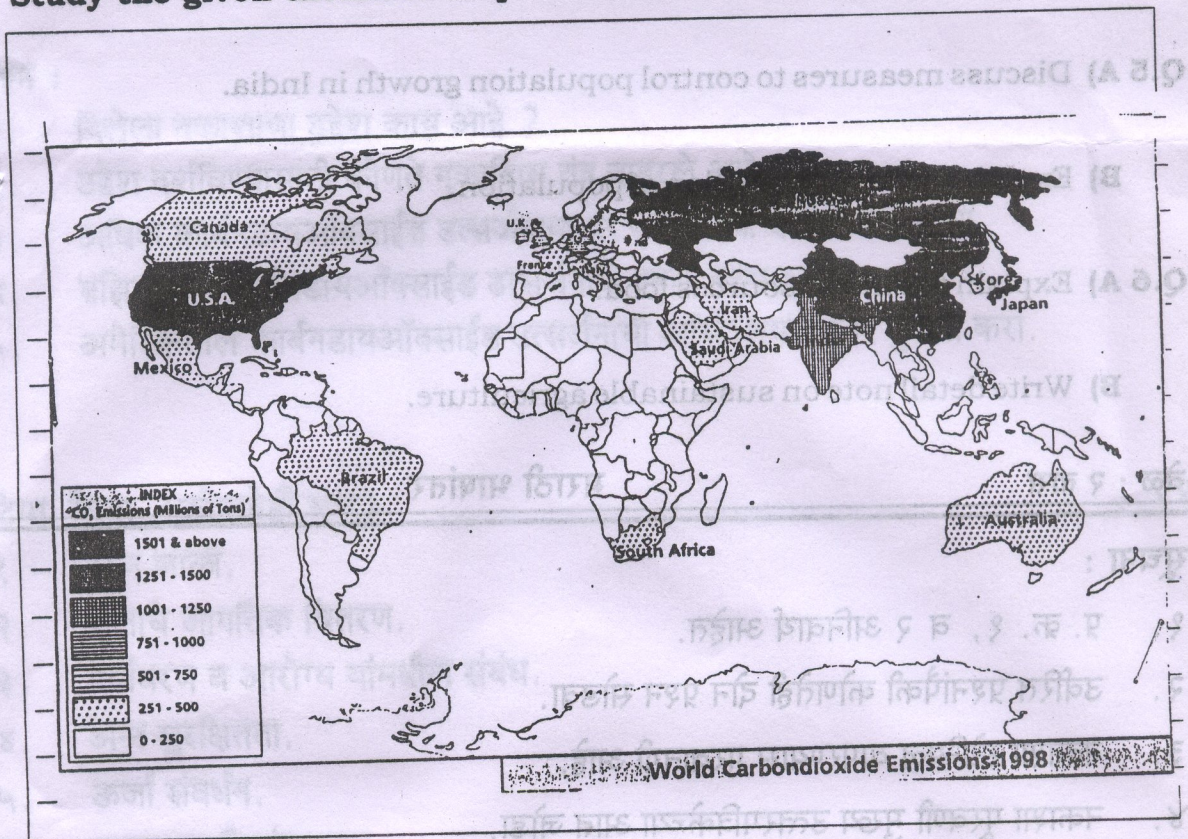
Q.1 A) Mark and Name the following on the outline map of world.

[5]

1. Water surplus region
2. Temperate forest region
3. Leading Country in Atomic energy
4. Leading producer of pork
5. Malaria prone area in Africa

B) Study the given thematic map and answer following.

[5]



Questions :

1. What is the theme of the map.
2. Which cartographic technique is used to represent the theme ?
3. Name Country with high rate Carbon dioxide emission.
4. What is the amount of carbon dioxide emissions in Brazil?
5. Compare carbon dioxide emission of USA with Australia.

1. Food web
2. Global distribution of water
3. Relationship between environment and Health
4. Food Security.
5. Energy conservation
6. Concept of Hunger

Q.3 A. Explain energy flow in environment.

[8]

B. Describe Carbon cycle with suitable diagram.

[7]

Q.4 A) Give simple classification of natural resources.

[8]

B) Suggest methods of water conservation.

[7]

Q.5 A) Discuss measures to control population growth in India.

[8]

B) Explain global distribution of population.

[7]

Q.6 A) Explain the major sources food.

[8]

B) Write detail note on sustainable agriculture.

[7]

वेळ : २ तास

मराठी भाषांतर

गुण : ६०

सूचना :

१. प्र. क्र. १, व २ अनिवार्य आहेत.
२. उर्वरित प्रश्नांपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
३. नकाशा स्टेन्सिल वापरण्यास परवानगी आहे.
४. नकाशा पूरवणी मुख्य उत्तरपत्रिकेच्या आत जोडा.

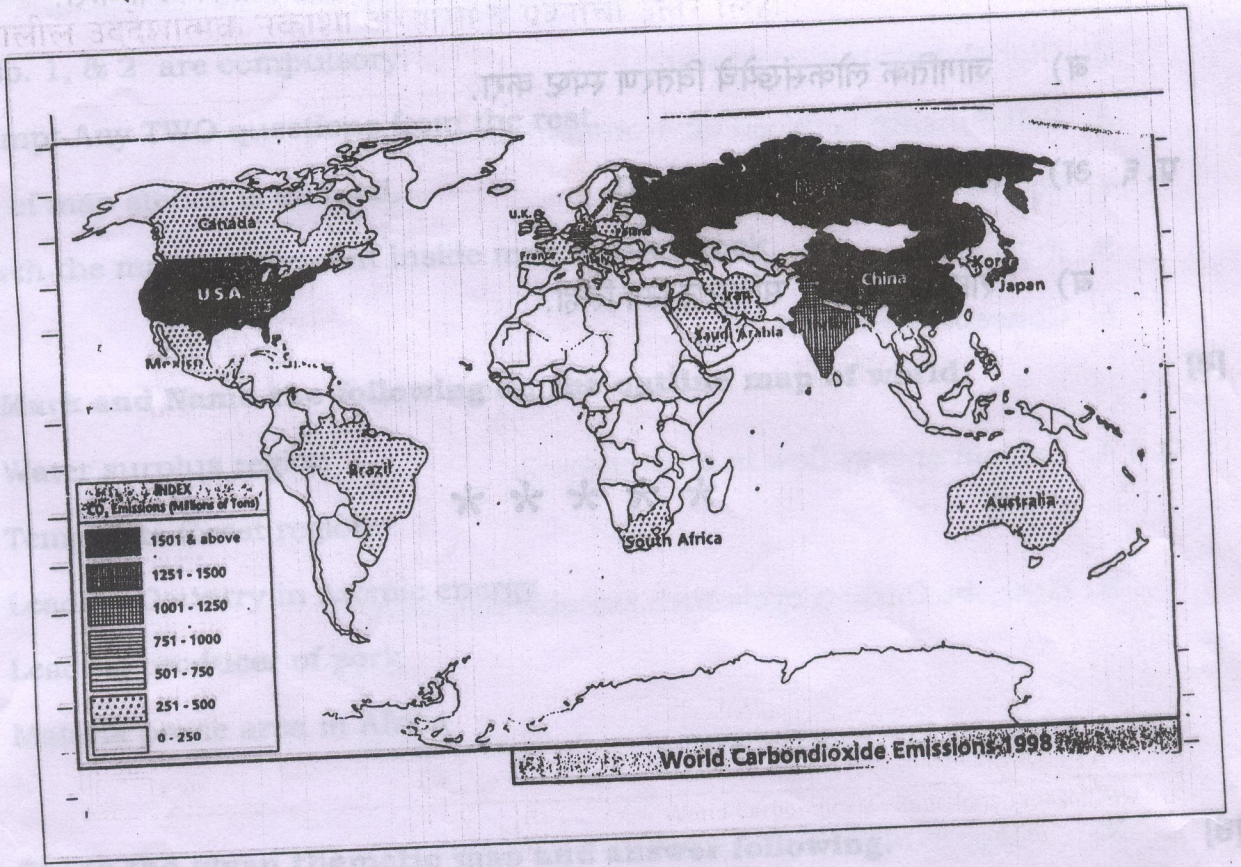
प्र.१ अ) जगाच्या नकाशा आराखड्यात खालील घटक दाखवा व नावे लिहा.

(५)

१. जल अधिक्य प्रदेश
२. समशितोष्ण वनांचा प्रदेश
३. अणूउर्जेत अग्रेसर देश
४. सुकरमांस उत्पादनात अग्रेसर देश
५. अफ्रिकेतील मलेरियाग्रस्त क्षेत्र

मागे पहा ...

(ब)



प्रश्न :

१. दिलेला नकाशाचा उद्देश काय आहे ?
२. उद्देश दर्शविण्यासाठी कोणते नकाशिय तंत्र वापरले आहे ?
३. अधिक कार्बन डायऑक्साईड उत्सर्जनाचा दर असणाऱ्या देशाचे नाव सांगा.
४. ब्रझिलमध्ये कार्बन डायऑक्साईड उत्सर्जनाचे प्रमाण काय आहे ?
५. अमेरिकेतील कार्बन डायऑक्साईड उत्सर्जनाची ऑस्ट्रेलियाबरोबर तुलना करा.

प्र.२ टिपा लिहा. (कोणतेही चार)

१. अन्न जाळी.
२. जलाचे जागतिक वितरण.
३. पर्यावरण व आरोग्य यांमधील संबंध.
४. अन्न सुरक्षितता.
५. ऊर्जा संवर्धन.
६. उपासमार हि संकल्पना.

प्र.३ अ) पर्यावरणातील ऊर्जेचा प्रवाह स्पष्ट करा.

ब) कार्बन चक्र सूर्योद्योग आकृतीच्या सहाय्याने वर्णन करा.

प्र.४ अ) नैसर्गिक साधनसंपत्तीचे सर्वसाधारण वर्गीकरण द्या.

ब) जलसंवर्धनाच्या पध्दती सूचवा.

(२०)

(८)

(७)

(८)

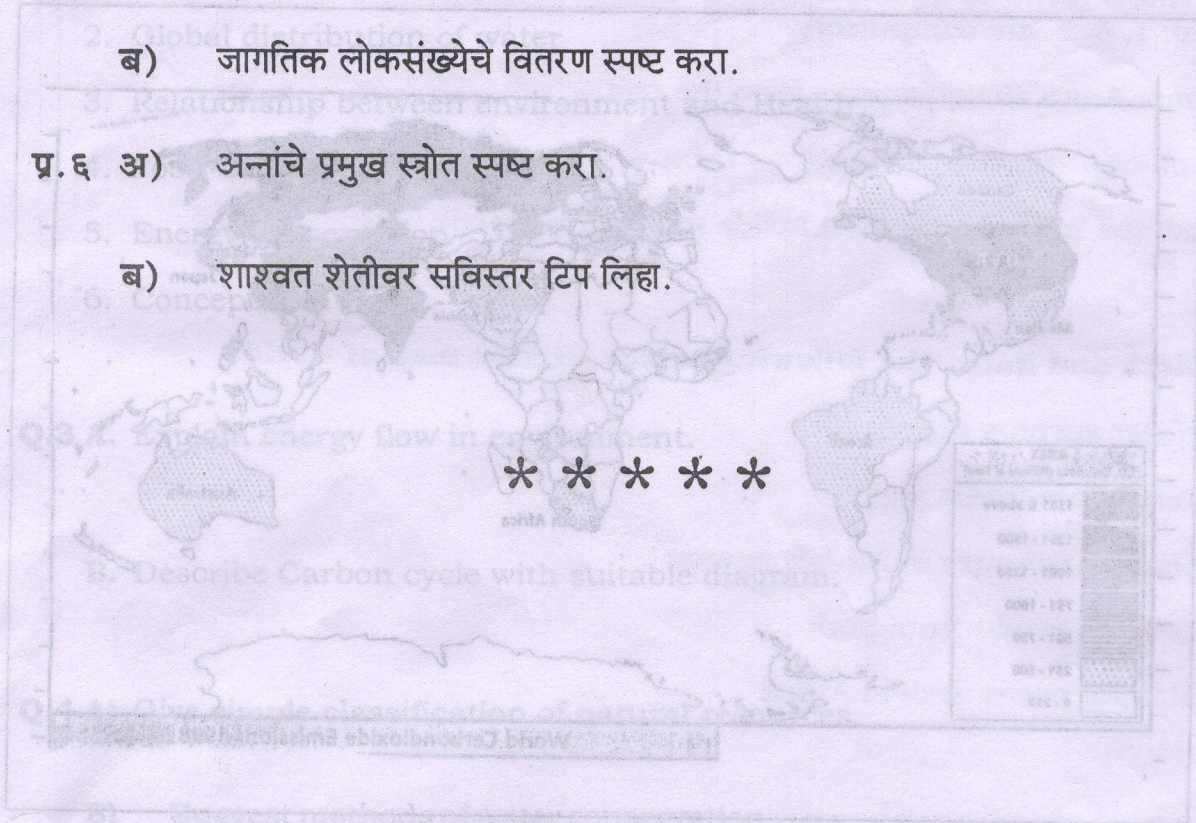
(७)
मागे पहा ...

प्र. ६ अ) भारतातील लोकसंख्या वाढीवर नियंत्रण मिळविण्याच्या उपायांवर चर्चा करा. (८)

ब) जागतिक लोकसंख्येचे वितरण स्पष्ट करा. (७)

प्र. ६ अ) अन्नाचे प्रमुख स्रोत स्पष्ट करा. (८)

ब) शाश्वत शेतीवर सविस्तर टिप लिहा. (७)



Q.5 A) Discuss measures to control population growth in India. (8)

B) Explain global population growth. (7)

Q.6 A) Explain the impact of population growth on the environment. (8)

B) Write detail note on sustainable agriculture. (7)

(०९) क. २ तास सराठी भाषांतर (माऊ हिताणक) महली मडी मरु ६०

सुचना	किताब मरु	मरु
१. प्र. क्र. १, व २ अनिवार्य आहेत.	मरुमली मरुमली मरुमली	६
२. उर्वरित प्रश्नापेकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.	मरुमली मरुमली मरुमली	६
३. नकाशा स्टॅटिस्टल नापरण्यास परवानगी आहे.	मरुमली मरुमली मरुमली	४
४. नकाशा पुरवणी मुख्य उत्तरपत्रिकेच्या आत जोडा.	मरुमली मरुमली मरुमली	४

(३) प्र. १ अ) जगाच्या नकाशा आराखड्यात निम्नलिखित ठिकाणे दर्शवून कृतीपत्र प्रसोद (१६ इ.प (५)

(४) १. जल अधिक्य प्रदेश समशितोष्ण वनांच्या प्रदेशात (१६