

- N.B.: (1) All questions are compulsory and carry equal marks.
 (2) Use of map stencil is allowed.
 (3) Draw the sketches and diagrams where necessary.
 (4) Figures to the right indicate full marks.
 (5) Attach the graph paper to the answer books

1. A. Study the given thematic map and answer the following questions.

(Refer the attached thematic map to attempt the following questions)

- i) What is the theme of given map? (1)
 ii) Which technique is used to represent in the thematic map? (1)
 iii) Name 2 states showing highest percentage of intensity of cropping in India. (2)
 iv) Name 2 states showing lowest percentage of intensity of cropping in India. (2)
 v) Name 2 states having percentage of intensity of cropping between 36-50 in India. (2)
 vi) What is the percentage of intensity of cropping in Andaman and Nicobar Island? (1)
 vii) What is the source of the map? (1)

(B) Construct Multiple Line Graph with the help of following data. (10)

Total Production and export of Jute Textiles ('000 tonnes)

Years	Total Production	Export
1950-51	890	790
1960-61	1000	760
1970-71	1090	646
1980-81	1390	440
1990-91	1430	220

2. Explain the nature and scope of the Agriculture Geography. (20)

OR

- a) Explain the economic factors affecting on the agriculture in India. (10)
 b) Explain the approaches of Agriculture Geography in brief. (10)

3. Describe the Agro-climatic regions of India. (20)

OR

- a) Explain the commercial crops in India in brief. (10)
 b) Discuss the natural problems associated of Indian agriculture. (10)

4. Explain the concept of green revolution and state the positive and negative impacts of it. (20)

OR

- a) Explain the watershed management in drought prone area in India. (10)

b) State the factors of green revolution in India. (10)

5. Discuss the development of Agro Forestry and Agro Tourism in India. (20)

OR

Write short notes

- a) Polyhouse agriculture. (10)
b) Development of Tissue Culture in India. (10)

(मराठी रूपांतर)

(३ तास)

[एकूण गुण: १००]

सूचना: (१) सर्व प्रश्न आवश्यक असून प्रत्येकास समान गुण आहेत.

(२) नकाशा स्टेन्सिल वापरण्यास परवानगी आहे.

(३) आवश्यक तेथे आराखडे व आकृत्या काढा.

(४) उत्तरपत्रिके सोबत आलेख जोडा.

(५) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

१.अ) तुम्हास दिलेल्या उद्देशात्मक नकाशाचा काळजीपूर्वक अभ्यास करून खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या.
(प्रश्न पत्रिकेसोबत जोडलेल्या उद्देशात्मक नकाशाचा संदर्भ घ्या.)

- १) नकाशाचा उद्देश सांगा. (१)
२) नकाशात माहिती दर्शविण्यासाठी कोणते तंत्र वापरण्यात आलेले आहे? (१)
३) भारतातील पिक लागवडीची तीव्रता सर्वाधिक असणाऱ्या दोन राज्यांची नावे सांगा. (२)
४) भारतातील पिक लागवडीची तीव्रता सर्वात कमी असणाऱ्या दोन राज्यांची नाव सांगा. (२)
५) भारतातील पिक लागवडीची तीव्रता ३६-५० टक्क्यांच्या मध्ये असणाऱ्या दोन राज्यांची नावे द्या. (२)
६) अंदामान व निकोबार बेटावर पिक लागवडीची तीव्रता टक्केवारी किती आहे? (१)
७) नकाशाचा स्रोत सांगा. (१)

ब) खाली दिलेल्या आकडेवारीच्या सहाय्याने बहुरेषालेख काढा. (१०)

भारतातील तागाचे एकूण उत्पादन आणि निर्यात ('००० टनात)

वर्ष	एकूण उत्पादन	निर्यात
१९५०-५१	८९०	७९०
१९६०-६१	१०००	७६०
१९७०-७१	१०९०	६४६
१९८०-८१	१३९०	४४०
१९९०-९१	१४३०	२२०

२. कृषी भूगोलाचे स्वरूप व व्याप्ती स्पष्ट करा. (२०)

किंवा

अ) भारतातील शेतीवर परिमाण करणाऱ्या आर्थिक घटकांचे वर्णन करा. (१०)

ब) कृषी भूगोलाचे दृष्टीकोन (अभ्यास पद्धती) थोडक्यात स्पष्ट करा. (१०)

३. भारतातील कृषी हवामान विभाग स्पष्ट करा. (२०)

किंवा

अ) भारतातील प्रमुख व्यापारी पिके थोडक्यात स्पष्ट करा. (१०)

ब) भारतातील शेतीच्या नैसर्गिक समस्या स्पष्ट करा. (१०)

४. भारतातील हरित क्रांतीची संकल्पना स्पष्ट करून तिचे सकारात्मक व नकारात्मक परिणाम सांगा. (२०)

किंवा

अ) भारतातील दुष्काळ प्रवण क्षेत्रातील पाणलोट व्यवस्थापन स्पष्ट करा. (१०)

ब) भारतातील हरित क्रांतीचे घटक स्पष्ट करा (१०)

५. भारतातील कृषी वनशेती व कृषी पर्यटन विकास याविषयी चर्चा करा. (२०)

किंवा

टीपा लिहा.

अ) पॉली हाउस शेती (Poly House Agriculture) (१०)

ब) उती संवर्धन (Tissue Culture) (१०)

