

S.P.A.

415/18 SYBA

2 to 5

Geo. III (3 Hours)

Q. P. Code : 34661

[Total Marks: 100]

15

- 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 the map? (1)
- ii) Which technique is used to represent the theme in the map? (1)
- iii) Name the state showing highest percentage of Net Sown Area under irrigation in India and state the reasons. (2)
- iv) Name the states showing lowest percentage of Net Sown Area under irrigation in India and state the reasons. (2)
- v) Name the states having percentage of Net Sown Area under irrigation between 50-75 in India. (2)
- vi) What is the percentage of Net Sown Area under irrigation in Telangana state? (1)
- vii) What is the source of the map? (1)

(B) Construct Simple Bar Graph with the help of following data and give brief description of it.

(10)

**India: Livestock Development (1995-2003)**

Years	Cattle (million)
1995	204
1997	200
1999	180
2001	195
2003	190

2. Explain the nature and scope of the Agriculture Geography.

(20)

**OR**

a) State the importance of agriculture in Indian economy.

(10)

b) Describe the physical factors affecting on agriculture in India.

(10)

3. Explain the types of agriculture in India.

(20)

**OR**

a) State the silent features of Indian agriculture.

(10)

b) Explain the natural problems of Indian agriculture

(10)

4. State the concept of green revolution and explain the factors of green revolution in India in detail.

(20)

**OR**

**TURN OVER**

5C9522029A9749C237E0D84FD3B6EEE3

Q. P. Code : 34661

2

- a) Discuss about negative impacts of green revolution in India. (10)  
b) Explain the need of sustainable agriculture in India . (10)
5. Explain the white revolution in India and give the information about livestock resources in India. (20)

OR

- a) Write a note of Genetic Engineering in India. (10)  
b) Write a note of Agro Tourism in India. (10)

TURN OVER

(मराठी रूपांतर)

(३ तास)

[एकूण गुण: १००]

- सूचना: (१) सर्व प्रश्न आवश्यक असून प्रत्येकास समान गुण आहेत.  
 (२) नकाशा स्टॅन्सिल 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 जलसिंचनाखालील निव्वळ लागवडीखालील क्षेत्र सर्वाधिक असणाऱ्या राज्याचे नाव सांगून कारणे सांगा. (२)  
 ४) भारतातील जलसिंचनाखालील निव्वळ लागवडीखालील क्षेत्र सर्वात कमी असणाऱ्या राज्याचे नाव सांगून कारणे सांगा. (२)  
 ५) भारतातील जलसिंचनाखालील निव्वळ लागवडीखालील क्षेत्र ५०-७५ टक्के च्या दरम्यान असणाऱ्या राज्यांची नावे द्या. (२)  
 ६) तेलंगणा राज्यात जलसिंचनाखालील असलेल्या निव्वळ लागवडीखालील क्षेत्राची टक्केवारी काय आहे? (१)  
 ७) नकाशाचा स्रोत सांगा. (१)

ब) खाली दिलेल्या आकडेवारीच्या सहाय्याने साधा स्तंभालेख काढा व अन्वयार्थ लिहा. (१०)

भारतातील पशुधन विकास (१९९५-२००३)

वर्ष	गायी (दशलक्ष)
१९९५	२०४
१९९७	२००
१९९९	१८०
२००१	१९५
२००३	१९०

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

किंवा

- अ) भारताच्या अर्थकारणातील कृषीचे महत्व सांगा. (१०)  
 ब) भारतातील शेतीवर परिमाण करणाऱ्या प्राकृतिक घटकांचे वर्णन करा. (१०)

TURN OVER

3. भारतातील शेतीचे प्रकार स्पष्ट करा. (२०)  
किंवा  
अ) भारतातील कृषीची वैशिष्टे सांगा. (१०)  
ब) भारतातील शेतीच्या नैसर्गिक समस्या स्पष्ट करा. (१०)
४. भारतातील हरित क्रांतीची संकल्पना स्पष्ट करून हरित क्रांतीचे घटक स्पष्ट करा. (२०)  
किंवा  
अ) भारतातील हरित क्रांतीच्या नकारात्मक परिणामांची चर्चा करा. (१०)  
ब) भारतातील शाश्वत शेतीची गरज स्पष्ट करा. (१०)
५. भारतातील धवल क्रांतीची संकल्पना स्पष्ट करून भारतातील पशुधन संसाधनांची माहिती द्या. (२०)  
किंवा  
अ) भारतातील जनुकीय अभियांत्रिकीवर (Genetic Engineering) टीप लिहा. (१०)  
ब) भारतातील कृषी पर्यटन यावर (Agro Tourism) टीप लिहा. (१०)

