

Roll No.

Total Pages : 4

BHE/M-20

16004

GEOGRAPHY

Agriculture Geography

Paper-202

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक सामान हैं।

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

Attempt any *eight* of the following in about 25 words :

- (a) Commodity approach in agricultural geography.
- (b) Role of market in agricultural landuse patterns.
- (c) Soil structure.
- (d) Regional Imbalances.
- (e) Location rent.
- (f) Quantitative methods of identifying crop combination.
- (g) Cultural barriers to diffusion of innovations.

- (h) Net Sown Area.
- (i) White revolution in India.
- (j) Index of agricultural Commercialization. (8×2=16)

किन्हीं आठ प्रश्नों का उत्तर 25 शब्दों तक दीजिए :

- (क) कृषि भूगोल में वस्तु उपागम।
- (ख) भूमि उपयोग प्रतिरूप में बाजार का महत्व।
- (ग) मृदा संरचना।
- (घ) प्रादेशिक असंतुलन।
- (ड) स्थानीय लगान।
- (च) फसल संयोजन की मात्रात्मक विधि।
- (छ) नवीनता के प्रसार में सांस्कृतिक बाधाएँ।
- (ज) शुद्ध बोया क्षेत्र।
- (झ) भारत में सफेद क्रांति।
- (ज) कृषि व्यावसायिककरण का सूचकांक।

2. Define agricultural geography as a science ? How is it different from Agricultural Economics ? (8+8=16)
‘कृषि भूगोल एक विज्ञान है’ वर्णन कीजिए। कृषि भूगोल आर्थिक भूगोल से किस प्रकार भिन्न है?
3. “Agriculture being as open activity is more strongly influenced by physical factors than other factors.” Discuss this statement with the help of examples. 16

“कृषि एक खुली क्रिया है जो अन्य कारकों की बजाय भौतिक कारकों से ज्यादा प्रभावित है” इस कथन की उदाहरण दे कर पुष्टि करें।

4. Explain the significance of land capability survey in Indian agricultural development. 16

भारतीय कृषि में भूमि क्षमता सर्वेक्षण का क्या महत्व है?

5. Describe the Von Thumen model of agricultural land use. 16

कृषीय भूमि उपयोग का वॉन थ्यूनेन मॉडल का विवरण दीजिए।

6. Explain :

(a) Crop Concentration.

(b) Crop Diversification.

(8+8=16)

विवरण दीजिए :

(क) फसलों का संकेद्रीकरण।

(ख) कृषि विविधता।

7. Discuss the criteria of classification of agricultural systems adopted by Whittlesey. 16

व्हिटलसे द्वारा अपनाए गए कृषि प्रदेशों के वर्गीकरण के मानदंडों की चर्चा करें।

8. What are the factors responsible for regional variations in cropping pattern of India. 16

कृषि प्रतिरूप में पाए जाने वाली प्रादेशिक भिन्नताओं को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन करें।

9. Explain the impacts of green revolution in Indian agricultural system. 16

हरित क्रांति का भारतीय कृषि व्यवस्था पर क्या प्रभाव पड़ा? वर्णन करें।
