

2021

GEOGRAPHY — GENERAL

Paper : DSE-B-3

(Agricultural Geography)

Full Marks : 50

*Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

বিভাগ - ক

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও (প্রতিটি ৫০ শব্দের মধ্যে)।

২×৫

- ১। স্থানান্তর কৃষির বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।
- ২। শস্যাবর্তন পদ্ধতি কী?
- ৩। কৃষিভূগোলের আদর্শ স্থাপনকারী দৃষ্টিভঙ্গির (Normative Approach) সংজ্ঞা লেখো।
- ৪। কৃষির উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধির পদ্ধতিগুলি আলোচনা করো।
- ৫। খাদ্য সুরক্ষা কাকে বলে?
- ৬। মোট শস্য সমন্বিত জমি (Gross Cropped Area) ও কার্যকর শস্য সমন্বিত জমি (Net Cropped Area)-র মধ্যে পার্থক্য কী?
- ৭। ভারতীয় কৃষিতে কী কী পদ্ধতিতে জলসেচ করা হয়?

বিভাগ - খ

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও (প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে)।

৫×৪

- ৮। ব্যাপক বাণিজ্যিক কৃষির বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।
- ৯। USDA কর্তৃক জমির শ্রেণিবিভাগ সংক্ষেপে বর্ণনা করো।
- ১০। ভারতীয় কৃষিতে বিশ্বায়নের প্রভাব বর্ণনা করো।
- ১১। দক্ষিণ এশিয়ার দেশগুলির কৃষিকার্যের প্রধান সমস্যাগুলি আলোচনা করো।
- ১২। উদাহরণের সাহায্যে মৃত্তিকায় অত্যধিক জলসেচের প্রভাব আলোচনা করো।
- ১৩। সমালোচনাসহ ভন থুনের কৃষির অবস্থান মডেলটির ব্যাখ্যা করো।

Please Turn Over

বিভাগ - গ

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও (প্রতিটি ৫০০ শব্দের মধ্যে)।

১০×২

- ১৪। মানব সমাজে অর্থনৈতিক কার্যাবলি হিসেবে কৃষির গুরুত্ব আলোচনা করো।
- ১৫। ভারতের নিবিড় জীবিকাসত্তাভিত্তিক কৃষিকাজের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো। বর্তমান সময়ে এই প্রকারের কৃষিতে যে পরিবর্তন সাধিত হয়েছে তা আলোচনা করো।
- ১৬। “ভারতের কৃষিব্যবস্থা মৌসুমিবায়ুর খামখেয়ালিপনার জন্য ক্ষতিগ্রস্ত হয় এবং জলসেচ এই সমস্যার সমাধানের উপায়।”
— উদাহরণের সাহায্যে ব্যাখ্যা করো।
- ১৭। ভারতের কৃষি উৎপাদন ও বণ্টন এবং খাদ্য সুরক্ষার সম্পর্কে আলোচনা করো।

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

Category - A

Answer **any five** questions (each within **50** words).

2×5

1. Discuss the characteristics of shifting cultivation.
2. What is crop rotation?
3. Define normative approach of agricultural geography.
4. What measures should be adopted to raise the level of agricultural productivity?
5. What is food security?
6. Differentiate between gross cropped area and net cropped area.
7. Mention the process of irrigation in Indian agriculture.

Category - B

Answer **any four** questions (each within **150** words).

5×4

8. What are the major characteristics of extensive commercial agriculture?
9. Briefly discuss the land classification as proposed by USDA.
10. State the effect of globalization on Indian agriculture.
11. State the main problems of agriculture in South Asian countries.
12. Explain with suitable examples, the possible effects of over irrigation on soil.
13. Critically explain Von Thunen's model of agricultural location.

(3)

T(6th Sm.)-Geography-G/(DSE-B-3)/CBCS

Category - C

Answer **any two** questions (each within **500** words).

10×2

14. What role does agriculture play as an economic activity on human society?
 15. State the characteristics of Intensive Subsistence Farming in India. What are the major changes which has taken place in this method of farming in the modern world?
 16. “Indian agriculture gets affected by the vagaries of monsoon and irrigation is one of the major ways to come out of this problem” – Justify the statement with suitable examples.
 17. Discuss the role of patterns of agricultural production, distribution and food security in India.
-