

Roll No.

UNIT - V

इकाई - V

(Compulsory)

(अनिवार्य)

9. Write short notes (not more than 50 words) on the following :

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (50 शब्दों से अधिक न हों) :

(a) Darwin's theory of evolution

विकास का डार्विन सिद्धान्त

(b) Zoogeography

जैव भूगोल

(c) Biogeographical realms

जैव भौगोलिक परिक्षेत्र

(d) Temperate grassland

टेम्परेट ग्रासलैण्ड

(e) Food Web

खाद्य वेब

(f) Biotic Community

बायोटिक समुदाय

(g) Trophic level (T)

ट्रोफिक स्तर (टी)

(h) Macro nutrients.

बृहद् पोषक तत्व

75265

**M.A. Geography 3rd Semester
(New) w.e.f. Dec., 2013
Examination-December, 2015**

BIOGEOGRAPHY

Paper : XIV (iii)

Time : 3 hours

Max. Marks : 80

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard will be entertained after the examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्नपत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note : Attempt five questions including question

No. 9 which is **compulsory** and four others selecting **one** question from each unit. All questions carry equal marks.

प्रश्न सं० 9 जो अनिवार्य है एवं प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए चार अन्य प्रश्नों सहित पाँच प्रश्नों के उत्तर कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

75265-1800-(P-4)(Q-9)(15) (1)

[Turn Over

75265-1800-(P-4)(Q-9)(15) (4)

UNIT - I

इकाई - I

1. Explain the field, function and problems of biogeography.

जीव भूगोल के क्षेत्र, कार्य एवं समस्याओं को स्पष्ट कीजिए।

2. Define biosphere and discuss its limits and composition.

जैव मण्डल की परिभाषा बताइए तथा इसकी सीमाओं तथा गठन की चर्चा कीजिए।

UNIT - II

इकाई - II

3. Explain in detail the functioning of Hydrological cycle including its pictorial depiction.

जलीय चक्र के सखित्र वर्णन सहित कार्य का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

4. Define biogeochemical cycles. Give a detailed account of Nitrogen cycle.

जीव भूरसायन चक्र की परिभाषा बताइए। नाइट्रोजन चक्र का विस्तृत विवरण दीजिए।

75265-1800-(P-4)(Q-9)(15)

(2)

UNIT - III

इकाई - III

5. Discuss the types, components and functioning of ecosystem.

परिस्थितिकी तंत्र के प्रकार, घटक एवं कार्य की विवेचना कीजिए।

6. Examine critically the factors affecting distribution of organism on the earth.

पृथ्वी पर जीव के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

UNIT - IV

इकाई - IV

7. Mention the major biomes of the world and discuss the main characteristics of Tundra biome.

संसार के महत्वपूर्ण जीवमितीय का उल्लेख कीजिए तथा तुन्ड्रा बायोम की प्रमुख विशेषताओं की चर्चा कीजिए।

8. Write an explanatory note on the characteristics of Zoogeographical realms of world.

विश्व के जैवभौगोलिक परिक्षेय की विशेषताओं पर व्याख्यात्मक टिप्पणी लिखिए।

75265-1800-(P-4)(Q-9)(15)

(3)

[Turn Over