

Total Pages : 12

H-5027

M.A. (Semester-II) Examination, 2022

GEOGRAPHY

(Biogeography)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 70

Minimum Passing Marks : 25

Note : Question paper is divided into four sections. Attempt questions from all four sections as per given direction. Distribution of marks is given in each section.

प्रश्न-पत्र चार खण्डों में विभक्त है। सभी चार खण्डों से प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए। अंकों का विभाजन प्रत्येक खण्ड में दिया गया है।

SECTION-A / खण्ड-अ

(Objective Type Questions)

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note : Attempt **any ten** questions. Each question carries **1** mark. [1x10=10]

किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

1. (i) Who used the term “Biosphere” for the first time?
“जीवमण्डल” शब्द का प्रथम बार प्रयोग किसने किया था?
- (ii) What is measured from decibel?
डेसीबल से क्या मापा जाता है?
- (iii) Ostrich is found at :
 - (a) Atakama desert
 - (b) Kalahari desert
 - (c) Thar desert
 - (d) Sahara desert

शुतुरमुर्ग पाया जाता है :

- (a) आटाकामा मरुस्थल
- (b) कालाहारी मरुस्थल
- (c) थार मरुस्थल
- (d) सहारा मरुस्थल

(iv) Which is the most humid grassland?

- (a) Steppe
- (b) Prairies
- (c) Pampas
- (d) None of the above

कौन-सा घास का मैदान अधिक आर्द्र है?

- (a) स्टेपी
- (b) प्रेयरी
- (c) पम्पास
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(v) Which soil is formed by the flow of lava?

लावा के प्रवाह से किस मिट्टी का निर्माण होता है?

(vi) Eucalyptus is :

(a) Australian Kingdom

(b) Cap Kingdom

(c) Asia Kingdom

(d) Africa Kingdom

यूकेलिप्टस है :

(a) आस्ट्रेलियन जगत

(b) केप जगत

(c) एशिया जगत

(d) अफ्रीका जगत

(vii) When is World Wild Life Week celebrated ?

(a) First week of September

(b) First week of October

(c) Third week of October

(d) Last week of October

विश्व वन्य जीवन सप्ताह कब मनाया जाता है?

(a) सितम्बर के प्रथम सप्ताह

(b) अक्टूबर के प्रथम सप्ताह

(c) अक्टूबर के तीसरे सप्ताह

(d) अक्टूबर के अंतिम सप्ताह

(viii) Who for the first time depicted distribution of plants in the map?

किसने पौधों के वितरण को सर्वप्रथम मानचित्र पर दर्शाया था?

(ix) Which soil is mostly found in Peninsular India?

(a) Black soil

(b) Red soil

(c) Laterite soil

(d) Alluvial soil

कौन-सी मिट्टी प्रायद्वीपीय भारत के अधिकतम क्षेत्र में पायी जाती है ?

- (a) काली मिट्टी
- (b) लाल मिट्टी
- (c) लेटेराइट मिट्टी
- (d) जलोढ़ मिट्टी

- (x) Temperate Coniferous Forest is not found in Southern Hemisphere. (True/False)

शीतोष्ण कोणधारी वन दक्षिणी गोलार्द्ध में नहीं पाए जाते हैं। (सही/गलत)

- (xi) Which continent is known as land of birds?

किस महाद्वीप को पक्षियों का महाद्वीप कहा जाता है?

- (xii) Where is Weld Grassland located?

- (a) North America
- (b) South America
- (c) Africa
- (d) Australia

वेल्ड घास का मैदान कहाँ स्थित है?

- (a) उत्तरी अमेरिका
- (b) दक्षिणी अमेरिका
- (c) अफ्रीका
- (d) ऑस्ट्रेलिया

SECTION-B / खण्ड-ब

(Very Short Answer Type Questions)

(अतिलघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt **any five** questions. Each question carries **02** marks. (25-30 words) [5x2=10]

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न **02** अंकों का है।
(25-30 शब्द)

1. Explain nature of Biogeography.

जैव भूगोल की प्रकृति को बताइए।

2. What is the relationship between Geography and Biogeography?

जैव भूगोल एवं भूगोल में क्या सम्बन्ध है?

3. What is Succession?

अनुक्रमण क्या है?

4. What is topographical barrier?

स्थलाकृतिक अवरोध क्या है?

5. Write name of four major soils in India.

भारत की चार प्रमुख मिट्टियों के नाम लिखिए।

6. What is a soil profile?

मिट्टी परिच्छेदिका क्या है?

7. Write the Location of Nearctic region.

नियार्कटिक प्रदेश की स्थिति को बताइए।

SECTION-C / खण्ड-स

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt **any five** questions. Each question carries **04** marks. (250 words) [5x4=20]

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न **04** अंकों का है।
(250 शब्द)

1. Describe the significance of Bio-geography.

जैव भूगोल के महत्त्व का वर्णन कीजिए।

2. What is difference between flora and fauna?

वनस्पति जात व प्राणी जात में क्या अंतर है?

3. What is the concept of Bio-geographical areas?

जैव भौगोलिक क्षेत्र की संकल्पना क्या है?

4. Discuss about Mangroves Biome.

मैंग्रोव बायोम की व्याख्या कीजिए।

5. Explain the geographical factors affecting flora and fauna directly or indirectly.

वनस्पति एवं जीव-जन्तुओं को प्रत्यक्ष अथवा परोक्ष रूप से प्रभावित करने वाले भौगोलिक कारकों की व्याख्या कीजिए।

6. Explain types of dispersal in animals.

जन्तुओं के विसरण के प्रकारों को समझाइए।

7. Write an essay on Vegetational Regions of India.

भारत के वनस्पतिक प्रदेश पर एक लेख लिखिए।

SECTION-D / खण्ड-द

(Essay Type Questions)

(निबन्धात्मक प्रश्न)

Note : Attempt **any three** questions. Each question carries **10** marks. (500 words) [3x10=30]

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न **10** अंकों का है।
(250 शब्द)

1. Write an essay on approaches to the study of Bio-geography.

जैव भूगोल के अध्ययन के उपागमों पर एक निबन्ध लिखिए।

2. Discuss the major soil of the world.

विश्व के प्रमुख मिट्टियों की विवेचना कीजिए।

3. Give an account of the characteristics of plants of the tropical forests.

उष्ण कटिबन्धीय वनों की वानस्पतिक विशेषताओं का विवरण दीजिए।

4. Discuss the adaptive adjustment of Xerophytes.

मरुद्भिन्न पौधों के वातावरण सम्बन्धी अनुकूलन की विवेचना कीजिए।

5. Divide the world into zoo-geographical regions and describe any one of them in brief.

विश्व को जीव भौगोलिक प्रदेशों में विभक्त कीजिए तथा उनमें से किसी एक का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

6. Analyse the effect of equatorial climate on the vegetation.

भूमध्यरेखीय जलवायु का वनस्पतियों पर पड़ने वाला प्रभाव की व्याख्या कीजिए।

----X----