

UDHC(S-6) — Geog  
(CC - 13)

2020

Time : 2 hours

Full Marks : 70

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

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

The figures in the margin indicate full marks.

उपांत के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं।

Answer from all the Groups as directed.

निर्देशानुसार सभी खण्डों के उत्तर दें।

Group – A

खण्ड – अ

(Objective Type Questions)

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

1. Answer all the questions :  $2 \times 10 = 20$

सभी प्रश्नों का उत्तर दें :

(a) Which of the following is absorbed by green plants from the atmosphere ?

निम्नलिखित में से कौन वातावरण में से हरे पौधों के द्वारा विलियन किये जाते हैं ?

(i) Carbondioxide  
कार्बनडाइऑक्साईड

(ii) Water  
जल

(iii) Nutrients  
पोषक

(iv) All of these  
इनमें से सभी

(b) Which is the source of energy that can be replaced at the same rate at which it is used ?

किस ऊर्जा स्रोत की पूर्ण वापसी उसी दर से सम्भव है, जिस दर से इसका प्रयोग होता है ?

(i) Coal  
कोयला

(ii) Petroleum  
पेट्रोलियम

(iii) Oil  
तेल

(iv) Biomass  
ज्योमास

(2)

(c) Betala National Park is situated in :

बेतला राष्ट्रीय उद्यान अवस्थित है :

- (i) Jharkhand  
झारखण्ड में
- (ii) Odisha  
उड़ीसा में
- (iii) Chattishgarh  
छत्तीसगढ़ में
- (iv) None of these  
इनमें से कोई नहीं

(d) Decomposition of domestic waste under natural process is called :

घरेलू अपशिष्ट को प्राकृतिक प्रक्रिया से अपघटित करने को कहते हैं :

- (i) Industrial Pollution  
औद्योगिक प्रदूषण
- (ii) Thermal Pollution  
तापीय प्रदूषण
- (iii) Biodegradable  
जैव अपघटन
- (iv) Non-Biodegradable  
अजैव अपघटन

(3)

(e) What is the meaning of Biosphere ?

जैव मण्डल का क्या अर्थ है ?

- (i) Sphere of the earth  
पृथ्वी का क्षेत्र
- (ii) Sphere of all living organism  
समस्त प्राणी जगत
- (iii) Computer  
कम्प्यूटर
- (iv) Sphere of water  
जल क्षेत्र

(f) Which use does make organism in water bodies die out ?

कोन-सा चीज के प्रयोग से जल क्षेत्रों के जीव-जन्तु मरते हैं ?

- (i) Water Irrigation  
जल की सिंचाई
- (ii) Fishery  
मत्स्यिकी
- (iii) Animal husbandry  
पशुपालन
- (iv) Fertilizer and Pesticides  
छाद एवं कीटनाशक

(4)

(g) What is hot spot ?

हॉट स्पॉट क्या है ?

(i) Warm place

गर्म जगह

(ii) Hot spring

गर्मकुण्ड

(iii) Exciting scene

उत्तेजक दृश्य

(iv) Sensitive zone of Bio-diversity

जैवविविधता के संवेदनशील क्षेत्र

(h) Which wild fauna is closely related with Vishnoi community of Rajsathan ?

कौन-सी जंगली जीव के साथ राजस्थान के विस्नोई समुदाय का गहरा सम्बन्ध है ?

(i) Wild Buffalo

जंगली भैंस

(ii) Wild Ass

जंगली गदहा

(iii) Gour

गौर

(iv) Chinkara

चिकारा

(5)

(i) Which of the following is a biotic factor ?

निम्नलिखित में से कौन जैविक कारक है ?

(i) Plants

पौधे

(ii) Temperature

ताप

(iii) Wind

हवा

(iv) Light

प्रकाश

(j) Food chain begins :

खाद्य श्रृंखला आरम्भ होती है :

(i) By Herbivorous

शाकाहारी से

(ii) By Carnivorous

मांसाहारी से

(iii) By Plants

पौधों से

(iv) By Decomposer

अपघटक से

(6)

**Group – B**

खण्ड – ब

(Short-answer Type Questions)

(लघु-उत्तरीय प्रश्न)

Answer any **three** questions :  $10 \times 3 = 30$

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दें :

2. Discuss the importance and definition of Biogeography.

जैव भूगोल का महत्व एवं परिभाषा बतलायें ।

3. Describe the importance and means of plant dispersal.

पादप के महत्व एवं साधन पर प्रकाश डालिए ।

4. Discuss energy flow in Ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह की विवेचना कीजिए ।

5. What is Biome ? Discuss its types in the world.

जीवोम क्या है ? विश्व में इसके प्रकारों का विवरण दें ।

6. Discuss the influence of mountain environment on the mode of life and economic activities of its inhabitants.

(7)

पर्वतीय पर्यावरण का इसके निवासियों की जीवन शैली तथा आर्थिक क्रिया-कलापों पर प्रभाव की विवेचना करें ।

7. Discuss the effective measures of wild life conservation.

वन्य जीव संरक्षण के प्रभावी उपायों का वर्णन करें ।

**Group – C**

खण्ड – स

(Long-answer Type Questions)

(दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

Answer any **one** question :  $20 \times 1 = 20$

किसी एक प्रश्न के उत्तर दें :

8. Describe the role of human activities in the development of vegetation in the world.

विश्व की वनस्पति विकास में मानव-क्रिया कलाप की भूमिका की विवेचना करें ।

9. What do you mean by Bio-diversity ? Explain it.

जैव-विविधता से आप क्या समझते हैं ? वर्णन करें ।

(8)