

2021

Time : 3 hours

Full Marks : 60

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 any four questions in which

Q. No. 1 is compulsory.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें जिसमें प्र० सं० १ अनिवार्य है।

1. Choose the correct answer of the following :
1½ × 10 = 15

निम्नलिखित में से सही उत्तर का चयन करें :

(a) English word 'Environment' is derived from which language ?

अंग्रेजी शब्द 'Environment' किस भाषा से बना है ?

- (i) German
जर्मन

(ii) Latin

लैटिन

(iii) French

फ्रेंच

(iv) Greek

ग्रीक

(b) Environment incorporates :

पर्यावरण में शामिल होता है :

(i) Atmosphere

वायुमण्डल

(ii) Lithosphere

स्थलमण्डल

(iii) Hydrosphere

जलमण्डल

(iv) All of these

इनमें से सभी

(c) The term Ecology was first time used by :

इकोलाजी शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किया :

(i) Tansley

टान्सले ने

(g) Which of the following is largest carbon emission country of the world ?

निम्न में से कौन विश्व का सर्वाधिक कार्बन उत्सर्जन करने वाला देश है ?

- (i) U. S. A.
संयुक्त राज्य अमेरिका
- (ii) China
चीन
- (iii) Russia
रूस
- (iv) India
भारत

(h) Forest Conservation Act of India passed in :

भारत का वन संरक्षण अधिनियम पारित हुआ :

- (i) 1972
१९७२ में
- (ii) 1980
१९८० में
- (iii) 1947
१९४७ में
- (iv) 1950
१९५० में

ओजोन परत कहाँ अवस्थित है ?

- (i) Hydrosphere
जलमण्डल
- (ii) Troposphere
क्षोभमण्डल
- (iii) Stratosphere
समतापमण्डल
- (iv) Exosphere
बाह्यमण्डल

(f) Which one is more responsible for Acid Rain ?

इनमें से कौन एक अम्ल वर्षा के लिए ज्यादा जिम्मेवार है ?

- (i) CO₂
कार्बन डाई-ऑक्साइड
- (ii) SO₂
सल्फर डाई-ऑक्साइड
- (iii) O₃
आजोन गैस
- (iv) N₂O
नाइट्रस ऑक्साइड

(ii) Hackle .

हैकल ने

(iii) Odum

ओडम ने

(iv) Taylor

टेलर ने

(d) Which of the following is the most important element of Ecosystem ?

निम्नलिखित में से कौन-सा पारिस्थितिकी तंत्र का महत्वपूर्ण तत्व है ?

(i) Energy flow .

ऊर्जा प्रवाह

(ii) Ecological succession

पारिस्थितिकी अनुक्रम

(iii) Food chain

खाद्य शृंखला

(iv) Food web

खाद्य जाल

(e) Where is ozone layer located ?

(i) Kyoto Accord is related to :

क्योटो समझौता सम्बन्धित है :

(i) Global warming .

वैश्विक तपन से

(ii) Climate cooling

जलवायु शीतलन से

(iii) Climate change

जलवायु परिवर्तन से

(iv) Sea Level Rise

समुद्र तल उठाव से

(i) Most effective water pollutant is :

सबसे प्रभावी जल प्रदूषक है :

(i) Ammonia

अमोनिया

(ii) Pesticides

पेस्टीसाइड

(iii) Detergents

साबुन

(iv) Industrial Wastes .

औद्योगिक अपशिष्ट

2. Describe the scope of Environmental Geography. 15
पर्यावरणीय भूगोल के विषय-क्षेत्र का वर्णन करें।
3. Define Environment. Describe the components of Environment. 15
पर्यावरण को परिभाषित करें। पर्यावरण के विभिन्न संघटकों का वर्णन करें।
4. Discuss the causes and consequences of Water Pollution. 15
जल प्रदूषण के कारणों एवं परिणामों की विवेचना करें।
5. What is Ecosystem ? Explain the structure of Ecosystem. <https://www.bbmkuonline.com> 15
पारितंत्र क्या है ? पारितंत्र की संरचना की व्याख्या करें।
6. Describe meaning and causes of Environment Degradation. 15
पर्यावरणीय अवनयन के अर्थ एवं कारणों का वर्णन करें।
7. Present a detail account of the concept of Global Warming. 15
वैश्विक तपन की संकल्पना का विस्तृत विवरण प्रस्तुत करें।

LN - 125/2

(7)

(Turn over)

8. Write short notes on any three of the following : 5×3 = 15

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

- (a) Acid Rain
अम्ल वर्षा
- (b) Ozone Layer
ओजोन परत
- (c) Smog
स्मॉग
- (d) Chipko Movement
चिपको आन्दोलन
- (e) Components of Soil
मिट्टी के अवयव



<https://www.bbmkuonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

LN - 125/2 (1,100) (8) UG — Geog (C - 601)