

H-5483**B. A. B. Ed./B. Sc. B. Ed. (Fourth Semester)****Examination, May-June 2023****(Foundation Course)****ENVIRONMENTAL EDUCATION****Time Allowed : Three hours****Maximum Marks : 40**

नोट : सभी तीनों खण्डों के प्रश्न निर्देशानुसार करें। अंकों का विभाजन खण्डों के साथ दिया जा रहा है।

Note : Attempt questions of all three sections as directed. Distribution of marks is given with sections.

खण्ड-‘अ’**Section-‘A’****(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)****4×1=4****(Objective Type Questions)**

नोट : निम्नलिखित सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

Note: Answer all the following questions. Each question carries 1 mark.

1. सही उत्तर का चयन कीजिये—

Choose the correct answer :

(i) जल के अतिदोहन के लिये उत्तरदायी नहीं है—

- (a) जनसंख्या वृद्धि
- (b) औद्योगिकीकरण
- (c) नगरीकरण
- (d) वनारोपण,

Which is not responsible for over use of water :

- (a) Population explosion
- (b) Industrialization
- (c) Urbanization
- (d) Forestation

(ii) विश्व में खाद्य समस्या का मूल कारण है—

- (a) वन विनाश
- (b) मृदा अपरदन

- (c) जनसंख्या वृद्धि
(d) प्राकृतिक आपदा

Main cause of world food problem is :

- (a) Deforestation
(b) Soil erosion
(c) Population explosion
(d) Natural calamity

- (iii) ग्रीन हाउस प्रभाव उत्पन्न करने वाली गैस नहीं है—

- (a) कार्बन डाई आक्साइड
(b) मीथेन
(c) नाइट्रस ऑक्साइड
(d) नाइट्रोजन

Which gas is not responsible for Green house effect :

- (a) Carbon di oxide
(b) Methane
(c) Nitrous oxide
(d) Nitrogen

- (iv) पृथ्वी के सभी पारिस्थितिक तंत्र का समूह कहलाता है—

- (a) जैव मण्डल
(b) जीनोम
(c) जैव भार
(d) स्थल मण्डल

Group of all ecosystem of earth is called :

- (a) Biosphere
(b) Genome
(c) Biomass
(d) Lithosphere

खण्ड-‘ब’

Section-‘B’

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

4×3=12

(Short Answer Type Questions)

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है। शब्द सीमा 75-125 शब्द।

Note : Give answer of these question. Each question carries 3 marks. Word limit 75-125.

2. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये : (कोई एक)

(a) पर्यावरण संरक्षण में जनसामान्य की भूमिका

(b) बांध लाभ एवं समस्याएँ

Write short notes on : (any one)

(a) Role of public in environmental conservation

(b) Dam - benefits and problems

3. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये : (कोई एक)

(a) ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत

(b) कृषि की आधुनिक तकनीक के प्रभाव

Write short notes on : (any one)

(a) Alternative source of energy

(b) Effect of modern agriculture techniques

4. वर्षा जल संग्रहण व उसके महत्त्व पर प्रकाश डालिये।

Throw light on rain water harvesting and its significance.

5. वन्य जीव संरक्षण अधिनियम 1972 की विशेषताएँ लिखिये।

Write characteristics of Wild Life Protection Act 1972.

खण्ड-'स'

Section-'C'

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

4×6=24

(Long Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 6 अंकों का है। शब्द सीमा 150-250

Note : Attempt all questions. Each question carries 6 marks. Word limit 150-250.

6. पर्यावरण की परिभाषा देते हुये पर्यावरण अध्ययन की बहुविषयक प्रकृति को समझाइये।

Define Environment and explain multidisciplinary nature of Environmental Education.

7. मृदा अपरदन के कारक, प्रभाव एवं नियन्त्रण के उपाय का वर्णन कीजिये।

Explain factors, effects and control measures of Soil Erosion.

8. पुनर्स्थापना एवं पुनर्वास के कारण व प्रभाव का उदाहरण सहित वर्णन कीजिये।

Explain causes and effect of Resettlement and Rehabilitation with example.

9. भारत में महिला एवं बाल विकास की योजनाओं का वर्णन कीजिये।

Explain various scheme of women and child welfare in India.

अथवा

Or

पर्यावरण कानून को लागू करने में मार्ग में आ रहे प्रमुख मुद्दों का वर्णन करते हुये उसमें जनचेतना के महत्व को समझाइये।

Explain issues involved in inforcement of environmental legislation and discuss importance of public awareness for it.