

ANNUAL EXAMINATION 2020

(Only for Regular Students)

Centre No. 135

Centre Name- Disha College, Raipur (C.G.)

Class-BCA-I, BCA-II (new & old course)

Subject- Environmental Studies

Time- 3 hrs.

M.M.-75

Note:- All questions carry equal marks.

- Q1 निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए: (5x5=25)
Write short notes on any five of the following.
(a) Women and Child Welfare महिला एवं बाल कल्याण
(b) Urban Problem related to energy ऊर्जा से संबंधित शहरी समस्या
(c) Public Awareness जनता की जागरूकता
(d) Green house effect ग्रीन हाउस के प्रभाव
(e) Environment and human health पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य
(f) Decomposers अपघटक
(g) Landslides भूस्खलन
Unit-I
- Q2. Give the use and over-utilization of surface and ground water. Give the conflicts over water dams benefits and problems. (10)
सतह एवं भूमिगत जल के उपयोग एवं अतिउपयोग से होने वाले परिणामों को लिखिए। जल बांध के ऊपर विवाद के गुण एवं दोषों का वर्णन कीजिए।
OR
Write short notes on the following:
निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिये।
(i) Importance of Environmental studies.
पर्यावरण अध्ययन का महत्व
(ii) Role of an individual in the conservation of natural resources.
प्राकृतिक संसाधनों की सुरक्षा में मानव की भूमिका।
Unit-II
- Q3. Describe the structure and functions of ecosystem. (10)
पारिस्थितिकी तंत्र की संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।
OR
Write short notes on: संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये।
(i) Hydrosere and xerosere. जलानुक्रमण और मरुक्रमण
(ii) Food web and food chain. खाद्य जाल एवं खाद्य श्रृंखला
Unit-III
- Q4. What is Biodiversity? Write briefly on threats to Biodiversity. (10)
जैवविविधता क्या है? जैवविविधता के खतरों पर एक संक्षिप्त लेख लिखिए।
OR
Write short notes on: संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये।
(i) Hot-Spot हॉट-स्पॉट
(ii) In-Situ & Ex-Situ conservation स्व आवासीय एवं कृत्रिम आवासीय संरक्षण
Unit-IV
- Q5. Write an essay on the topic "Environment and Human Health" (10)
"पर्यावरण और मानव स्वास्थ्य" पर लेख लिखिए।
OR
Write short notes on- निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिये—
(i) Solid waste management ठोस अपशिष्ट प्रबंधन
(ii) Nuclear pollution नाभिकीय प्रदूषण
Unit-V
- Q6. Write short notes on (Any two) निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिये— (कोई दो)
(i) Environment Protection Act पर्यावरण सुरक्षा अधिनियम
(ii) Wild life Protection Act वन्य जीवन सुरक्षा अधिनियम
(iii) Woman and child welfare महिला एवं बाल विकास
(iv) Value Education मूल्य शिक्षा
(v) Environment Ethics पर्यावरणीय नैतिकता