

Total No. of Questions : 8]

[Total No. of Printed Pages : 2

Roll No

CE-604 (C) (GS)

B.Tech., VI Semester

Examination, May 2023

Grading System (GS)

Environmental Impact Assessment

Time : Three Hours

Maximum Marks : 70

- Note:** i) Attempt any five questions.
किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
ii) All questions carry equal marks.
सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।
iii) In case of any doubt or dispute the English version
question should be treated as final.
किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा
के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

1. a) What are the major methodologies for EIA? Explain any two methods. 7
EIA के लिए प्रमुख तरीके क्या हैं? कोई दो विधि को समझाइए।
b) Explain the limitations of environmental impact assessment. 7
पर्यावरणीय प्रभाव आकलन की सीमाओं की व्याख्या करें।
2. a) Briefly explain the steps involved in EIA clearance process. 7
EIA निकासी प्रक्रिया में शामिल चरणों का संक्षेप में वर्णन करें।
b) Explain the different developmental activities in EIA. 7
EIA में विभिन्न विकासात्मक गतिविधियों की व्याख्या करें।

CE-604 (C) (GS)

PTO

[2]

3. Explain in detail the environmental management plans for air, water and land environment for thermal power plant project. 14
ताप विद्युत संयंत्र परियोजना के लिए वायु, जल और भूमि पर्यावरण के लिए पर्यावरण प्रबंधन योजनाओं का विस्तार से वर्णन करें।
4. a) Explain any one case study on EIA in industries. 7
उद्योगों में EIA पर किसी एक केस स्टडी की व्याख्या करें।
b) Write the different objectives on environmental legislation. 7
पर्यावरण विधान पर विभिन्न उद्देश्यों को लिखिए।
5. Explain the importance of cost benefit and risk analysis in the decision making process of multipurpose project. 14
बहुउद्देशीय परियोजना के निर्णय लेने की प्रक्रिया में लागत लाभ और जोखिम विश्लेषण के महत्व की व्याख्या करें।
6. a) Explain about the initial environmental examination. 7
प्रारंभिक पर्यावरण परीक्षण के बारे में बताइए।
b) Explain about the network method environmental. 7
नेटवर्क विधि पर्यावरण के बारे में बताइए।
7. Describe the advantages and disadvantages for the existing environmental audit protocols. 14
मौजूदा पर्यावरण लेखापरीक्षा प्रोटोकॉल के फायदे और नुकसान का वर्णन करें।
8. Write short note on: 14
a) Overlay methods b) An audit data
c) Quality index
संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।
अ) ओवरले तरीके ब) ऑडिट डाटा
स) गुणवत्ता सूचकांक

CE-604 (C) (GS)