

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Course: Diploma, Program: Music (Folk Art-Banchari)  
Subject: EVS/Human Values and Ethics, Code: FDGE-103  
Semester: I

Time: 03 Hours

Max Marks: 70

**Instructions to the Students:**

1. This Question paper consists of two Sections. All sections are compulsory.
2. Section A comprises 10 questions of short answer type. All questions are compulsory. Each question carries 2 marks.
3. Section B comprises 8 long answer type questions out of which students must attempt any 5. Each question carries 10 marks.
4. Do not write anything on the question paper.

Q. No.

**SECTION –A (SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS)**

Marks

- |    |    |  |     |
|----|----|--|-----|
| 1. | a. | Define ecosystem.<br>परिस्थितिकी तंत्र को परिभाषित कीजिए।  | (2) |
|    | b. | What do you mean by E-waste?<br>ई-कचरे से आप क्या समझते हैं।   | (2) |
|    | c. | Write the effects of noise pollution.<br>ध्वनि प्रदूषण के प्रभाव लिखिए।  | (2) |
|    | d. | What do you understand by Sustainable Development?<br>सतत विकास से आप क्या समझते हैं।                                      | (2) |
|    | e. | What is food chain? Discuss its types.<br>खाद्य श्रृंखला क्या है? इसके प्रकारों की चर्चा कीजिए।                            | (2) |
|    | f. | What do you mean by Swachh Bharat Abhiyaan.<br>स्वच्छ भारत अभियान से आपका क्या तात्पर्य है।                                | (2) |
|    | g. | Write note on Environment Protection Act.<br>पर्यावरण संरक्षण अधिनियम पर टिप्पणी लिखिए।                                    | (2) |
|    | h. | Define Biomagnification.<br>जैव आवर्धन को परिभाषित कीजिए।  | (2) |
|    | i. | Differentiate between biodegradable and Non-biodegradable waste.<br>बायोडिग्रेडेबल और नॉन-बायोडिग्रेडेबल कचरे के बीच अंतर। | (2) |
|    | j. | What is soil erosion? Discuss its effects.<br>मृदा अपरदन क्या है? इसके प्रभावों की चर्चा कीजिए।                            | (2) |

**SECTION –B (LONG ANSWER TYPE QUESTIONS)**

- |    |   |      |
|----|---|------|
| 2. | Define environment. Discuss about the components of environment.<br>पर्यावरण को परिभाषित कीजिए। पर्यावरण के घटकों के बारे में चर्चा कीजिए।                      | (10) |
| 3. | What is global warming and climate change. Write the effects of global warming.<br>ग्लोबल वार्मिंग और जलवायु परिवर्तन क्या है। ग्लोबल वार्मिंग के प्रभाव लिखिए। | (10) |

4. Explain the role of music in ecosystem conservation. (10)  
पारिस्थितिक तंत्र संरक्षण में संगीत की भूमिका की व्याख्या कीजिए।
5. Briefly describe the sources, causes, effects and control of air pollution. (10)  
वायु प्रदूषण के स्रोत, कारण, प्रभाव तथा नियंत्रण का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
6. Discuss the structure and function of an ecosystem. (10)  
एक पारिस्थितिक तंत्र की संरचना और कार्य पर चर्चा करें।
7. How are human values and environmental ethics related? Discuss. (10)  
मानव मूल्य और पर्यावरण नैतिकता कैसे संबंधित हैं? विस्तार-विस्तार चर्चा।
8. Describe the sources and effect and management of solid waste. (10)  
ठोस अपशिष्ट के स्रोत, प्रभाव और प्रबंधन का वर्णन कीजिए।
9. What are biogeochemical cycles? Explain carbon cycle with diagram. (10)  
जैव भू-रासायनिक चक्र क्या हैं? कार्बन चक्र को चित्र सहित समझाइए।

===END OF PAPER===