

This question paper contains 4+2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 7229

Unique Paper Code : 72182801

FC-2

Name of the Paper : Environmental Science

Name of the Course : Ability Enhancement Compulsory Course (AECC-1)

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।)

Note : Answers may be written *either* in English *or* in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

Attempt any *Five* questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Differentiate between any *five* of the following :

(i) Forests and grassland

P.T.O.

- (ii) Conventional and non-conventional energy resource.
- (iii) Deforestation and desertification
- (iv) Nuclear energy and geothermal energy.
- (v) Endangered and endemic species.
- (vi) Bio-amplification and Bio-diversity
- (vii) Compost and Urea
- (viii) Pollutants and toxicants.

5×3=15

निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच में अन्तर बताइये :

- (i) वन और घासस्थल
- (ii) पारंपरिक और गैर-पारंपरिक ऊर्जा संसाधन
- (iii) वनोन्मूलन और मरुस्थलीकरण
- (iv) नाभिकीय ऊर्जा और भूतापीय ऊर्जा
- (v) संकटग्रस्त और स्थानिक प्रजातियाँ
- (vi) जैव-प्रवर्धन और जैव-विविधता
- (vii) कम्पोस्ट और यूरिया
- (viii) प्रदूषक और विषैले पदार्थ ।