

This question paper contains 3 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 9463

Unique Paper Code : 2203010040

Name of the Course : B.Sc.(Hons.) Home Science/NEP

Name of the Paper : Resources and Sustainable Development

Semester : VII

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 60

(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 हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Question No. 1 is compulsory to attempt.

Attempt four questions in all.

All questions carry equal marks.

प्रश्न क्र. 1 अनिवार्य रूप से हल करना है।

कुल मिलाकर चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्न समान अंक के हैं।

P.T.O.

1. Write short notes on any *three* of the following :

5×3=15

- (a) National and international initiatives towards sustainable development
- (b) Population explosion as a challenge for sustainable development
- (c) Energy auditing
- (d) Air Quality Index (AQI)
- (e) Green building rating systems.

किन्हीं तीन विषयों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (क) सतत विकास में राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पहल
- (ख) सतत विकास के लिए एक चुनौती के रूप में जनसंख्या विस्फोट
- (ग) ऊर्जा लेखापरीक्षा
- (घ) वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI)
- (ङ) ग्रीन बिल्डिंग रेटिंग सिस्टम।

2. Discuss the concept of sustainable development with suitable examples. Throw light on the objectives of sustainable development. 15

उपयुक्त उदाहरणों के साथ सतत विकास की अवधारणा पर चर्चा कीजिए। सतत विकास के उद्देश्यों पर प्रकाश डालिए।

3. Discuss Sustainable Development Goals (SDGs) with special reference to India. 15

भारत के विशेष संदर्भ में सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) पर चर्चा कीजिए।

4. Discuss rainwater harvesting as a crucial measure for water management. Throw light on the components of the same. 15

जल प्रबंधन के एक महत्वपूर्ण उपाय के रूप में वर्षा जल संचयन पर चर्चा कीजिए। इसके घटकों पर प्रकाश डालिए।

5. Waste management is the need of the hour. Discuss with suitable examples. 15

अपशिष्ट प्रबंधन समय की माँग है। उपयुक्त उदाहरणों के साथ चर्चा कीजिए।

6. Explain the importance of CSR initiatives taken by companies with suitable examples. 15

उपयुक्त उदाहरणों के साथ कम्पनियों द्वारा की गई सी.एस.आर. पहलों के महत्व को समझाइए।

