

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 9476

Unique Paper Code : 2203600035

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

Name of the Paper : Sustainable Consumption and Production of Fashion

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।

Attempt four questions in all

All questions carry equal marks.

Supplement your answers with illustrations wherever required.

कुल चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

जहाँ आवश्यक हो, अपने उत्तरों के साथ चित्र या उदाहरण जोड़िये।

P.T.O.

1. (a) Define the following terms (any *five*):

- (i) Sustainability
- (ii) Carbon footprint
- (iii) BCI
- (iv) Biodegradable synthetic fibers
- (v) Trans-seasonal garments
- (vi) OEKO-TEX
- (vii) Local Consumption.

(b) Differentiate between the following (any *one*):

5

- (i) Ethical Fashion *vs* Sustainable Fashion
- (ii) Energy Cost *vs* Consumer Needs.

(क) निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच को परिभाषित कीजिए :

- (i) सस्टेनेबिलिटी/संधारणीयता
- (ii) कार्बन पदचिह्न
- (iii) बी. सी. आई.
- (iv) जैवनिम्नीकरणीय सिंथेटिक फाइबर
- (v) ऋतु-परिवर्ती वस्त्र
- (vi) इको-टेक्स
- (vii) स्थानीय उपभोग।

(ख) निम्नलिखित में से किसी एक के बीच अंतर कीजिए :

- (i) नैतिक फैशन बनाम सस्टेनेबल फैशन
- (ii) ऊर्जा लागत बनाम उपभोक्ता आवश्यकताएँ।

2. (a) Explain how laundry detergents and softeners affect the environment. 5
- (b) Discuss sustainable laundry practices and special care laundry in detail. 10
- (क) कपड़े धोने का डिटरजेंट और वस्त्र मृदुकारक पर्यावरण को कैसे प्रभावित करते हैं ? समझाइए।
- (ख) सस्टेनेबल कपड़े धोने की क्रिया और कपड़ों की धुलाई की विशेष देखभाल के बारे में विस्तृत चर्चा कीजिए।
3. (a) Write a detailed account on any *two* Indian brands or start-ups that practice sustainable fashion. 8
- (b) Explain how sustainability is measured by fashion brands. 7
- (क) किन्हीं दो भारतीय ब्रांड या स्टार्ट-अप पर विस्तार से लिखिए जो सस्टेनेबल फैशन का अभ्यास करते हैं।
- (ख) फैशन ब्रांड द्वारा सस्टेनेबिलिटी कैसे मापी जाती है ? समझाइए।
4. Discuss the various waste management strategies used in the fashion industry—up-cycling, reuse, repair, recycling and zero waste pattern. 15
- फैशन उद्योग में उपयोग की जाने वाली विभिन्न अपशिष्ट प्रबंधन रणनीतियों पर चर्चा कीजिए— अप-साइक्लिंग, पुनः उपयोग, मरम्मत, रिसाइक्लिंग और शून्य अपशिष्ट पैटर्न।
5. (a) Explain how emotionally durable design encourages sustainable consumption. 5
- (b) Describe how traditional Indian clothing practices contribute to sustainability. 10
- (क) समझाइए कि भावनात्मक रूप से टिकाऊ डिजाइन कैसे सस्टेनेबल उपभोग को बढ़ावा देता है ?
- (ख) वर्णन कीजिए कि पारंपरिक भारतीय वस्त्र प्रथाएँ सस्टेनेबिलिटी में कैसे योगदान देती हैं ?

6. Write short notes on the following (any *three*) :

5×3=15

- (i) Collaborative consumption
- (ii) Take-back schemes
- (iii) Vintage clothing
- (iv) Labels and organizations dealing with sustainable textiles and apparel.

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) सहकारी उपभोग
- (ii) पुनः ग्रहण योजनाएँ
- (iii) विंटेज परिधान
- (iv) सस्टेनेबल वस्त्र और परिधान से संबंधित लेबल और संगठन।