

- (b) Explain the benefits and challenges associated with line drying clothes, especially in urban areas. (10)
- (क) पारंपरिक और पर्यावरण-अनुकूल डिटेजेंट और सॉफ्टनर के पर्यावरणीय प्रभाव की तुलना करें।
- (ख) विशेषकर शहरी क्षेत्रों में कपड़े प्राकृतिक लाइन में सुखाने के लाभ और चुनौतियों को समझाएं।
6. Describe the environmental effects of special care laundry (e.g., dry cleaning). How are changing consumer preferences driving innovations in low-impact garment care? (20)
- विशेष देखभाल वाली धुलाई (जैसे ड्राई क्लीनिंग) के पर्यावरणीय प्रभाव का वर्णन करें। उपभोक्ता की बदलती प्राथमिकताएँ किस प्रकार कम प्रभाव वाले परिधान देखभाल में नवाचार ला रही हैं?
7. (a) Evaluate the effectiveness of take-back schemes in promoting sustainable disposal of garments. (10)
- (b) Describe traditional Indian practices that promote sustainable consumption of clothing. How can these practices serve as models for modern sustainable fashion? (10)
- (क) परिधानों के सतत निपटान को बढ़ावा देने में "टेक-बैक स्कीम" की प्रभावशीलता का आकलन करें।
- (ख) कपड़ों के सतत उपभोग को बढ़ावा देने वाली पारंपरिक भारतीय प्रथाओं का वर्णन करें। ये प्रथाएँ आधुनिक स्थायी फैशन के लिए किस प्रकार आदर्श बन सकती हैं?

(500)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3549

I

Unique Paper Code : GE HS 013 (2204001004)

Name of the Paper : Sustainable Fashion

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

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **five** questions in all. Question **one** is compulsory.
3. Support your answer with suitable illustrations wherever possible.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. केवल पाँच प्रश्नों के उत्तर दें। प्रश्न एक अनिवार्य है।
3. जहाँ भी आवश्यक हो, उत्तरों को चित्र के साथ पूरा करें।

P.T.O.

4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Write short notes on the following (any two) :

(a) Trans-seasonal garments

(b) Machine vs line drying

(c) zero waste pattern (2×5=10)

निम्नलिखित में से किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(क) ट्रांस-सीजनल परिधान

(ख) मशीन या प्राकृतिक रूप से कपड़े सुखाना

(ग) शून्य अपशिष्ट पैटर्न

2. (a) How does ethical fashion differ from sustainable fashion? Discuss with reference to social, environmental, and economic considerations.

(10)

(b) Describe three major environmental impacts of the fashion industry. (10)

(क) नैतिक फैशन और स्थायी फैशन में किस प्रकार अंतर है? सामाजिक, पर्यावरणीय, और आर्थिक पहलुओं के संदर्भ में चर्चा करें।

(ख) फैशन उद्योग के तीन प्रमुख पर्यावरणीय प्रभावों का वर्णन करें।

3. What are the challenges and opportunities of collaborating with local artisans in the fashion industry? How can brands effectively support these artisans while maintaining high-quality, sustainable products?

(20)

फैशन उद्योग में स्थानीय कारीगरों के साथ सहयोग करने की क्या चुनौतियाँ और अवसर हैं? ब्रांड कैसे इन कारीगरों का समर्थन करते हुए उच्च-गुणवत्ता वाले स्थायी-उत्पाद बनाए रख सकते हैं?

4. (a) Why are multifunctional and trans-seasonal garments important in promoting sustainable fashion? (10)

(b) What are the primary causes of overconsumption in the fashion industry? Analyze how consumer behavior and fast fashion trends contribute to textile waste. (10)

(क) बहु-कार्यात्मक और ट्रांस-सीजनल परिधान स्थायी फैशन को बढ़ावा देने में क्यों महत्वपूर्ण हैं?

(ख) फैशन उद्योग में अति-स्वपत के मुख्य कारण क्या हैं? उपभोक्ता व्यवहार और फास्ट फैशन प्रवृत्तियाँ कपड़ा अपशिष्ट में कैसे योगदान करती हैं, इसका विश्लेषण करें।

5. (a) Compare the environmental impact of traditional vs. eco-friendly laundry detergents and softeners.

(10)