

निम्नलिखित में से किसी एक के संबंध में सतत डिजाइन अभ्यास की विधियों और तकनीकों पर चर्चा करें :

(क) उत्पादन डिजाइन

(ख) आंतरिक सज्जा

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

(a) Brainstorming

(b) Execution of innovation ideas

(c) Concept of diffusion

(d) Importance of Prototyping

(e) Design thinking (6,6,6)

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(क) बुद्धिशीलता

(ख) नवाचार विचारों का निष्पादन

(ग) प्रसार की अवधारणा

(घ) प्रोटोटाइपिंग का महत्त्व

(ङ) डिजाइन सोच

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 6078

H

Unique Paper Code : 2204001206

Name of the Paper : Innovative Design Practices

Name of the Course : **B.Sc. (Hons/Pass) Home Science (NEP-UGCF-2022) – GE**

Semester : II

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 any **five** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Make suitable illustrations wherever possible.
5. 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।

6078

2

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. जहाँ भी संभव हो उपयुक्त चित्र बनाएँ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. What do you understand by the term 'innovation'? Discuss the theories of innovation. (6,12)

‘नवाचार’ शब्द से आप क्या समझते हैं? नवाचार के सिद्धांतों पर चर्चा करें।

2. What are significant challenges experienced during product innovation? How does one overcome these challenges? (10,8)

उत्पाद नवाचार के दौरान अनुभव की जाने वाली महत्वपूर्ण चुनौतियाँ क्या हैं? इन चुनौतियों पर किस तरह से काबू पाया जा सकता है?

3. Develop a business idea for a product or a service related to hospitality industry that minimizes or solves any environmental issue. (18)

आतिथ्य उद्योग से संबंधित किसी उत्पाद या सेवा के लिए एक व्यावसायिक विचार विकसित करें जो किसी भी पर्यावरणीय मुद्दे को कम करता हो या हल करता हो।

6078

3

4. Explain the process of creativity with suitable examples. (18)

सृजनात्मकता की प्रक्रिया को उपयुक्त उदाहरणों के साथ समझाइए।

5. Compare and contrast between the following :

(a) Reclaimed materials versus recycled materials

(b) Traditional design versus contemporary design

(c) Circular design versus linear design (6,6,6)

निम्नलिखित के बीच तुलना और अंतर करें :

(क) पुनः प्राप्त सामग्री बनाम पुनर्नवीनीकरण सामग्री

(ख) पारंपरिक डिजाइन बनाम समकालीन डिजाइन

(ग) परिपत्र (सर्क्यूलर) डिजाइन बनाम रेखिक (लीनीयर) डिजाइन

6. Discuss the methods and techniques in sustainable design practices with respect to any one of the following :

(a) Product design

(b) Interior design (18)