#### Unit III

### इकाई Ш

- 6. Explain the definition of textile printing and its various methods. 10 टेक्सटाइल प्रिंटिंग की परिभाषा और इसके विभिन्न तरीकों को समझाइए ।
- 7. Discuss the role of darning and mending in fabric care.
   10
   फैब्रिक की देखभाल में डार्निंग और मेंडिंग की भूमिका पर चर्चा कीजिए ।

#### **Unit IV**

### इकाई IV

8. Explain all the steps of the laundry process in detail. Discuss the role and uses of laundry equipment.

10
लॉन्ड्री प्रक्रिया के सभी चरणों को विस्तार से समझाइए । लॉन्ड्री उपकरणों की भूमिका और उनके उपयोग पर चर्चा कीजिए ।

No. of Printed Pages: 05 Roll No. .....

### 34741

#### B. A. (NEP-2020) EXAMINATION, 2025

(Fourth Semester)

ADVANCED APPAREL AND TEXTILE DESIGNING

B23-HSE-401

Time: 3 Hours [Maximu

[Maximum Marks: 50

Before answering the question-paper, candidates must ensure that they have been supplied with correct and complete question-paper. No complaint, in this regard will be entertained after the examination.

Note: Attempt Five questions in all, selecting one question from each Unit. Q. No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks. प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न क्र. 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

## (Compulsory Question) ( अनिवार्य प्रश्न )

- 1. (a) What is the function of a soil-resistant finish ?2सॉइल-रेसिस्टेंट फिनिश का क्या कार्य है ?
  - (b) Define Dye. डाई की परिभाषा दीजिए ।
  - (c) State *one* use of discharge printing. 2 डिस्चार्ज प्रिंटिंग का **एक** उपयोग बताइए ।
  - (d) Give an example of stain removal by chemical method. 2 रासायनिक विधि से दाग हटाने का एक उदाहरण दीजिए ।
  - (e) State *one* advantage of screen printing. स्क्रीन प्रिंटिंग का एक लाभ बताइए ।

# Unit I इकाई I

2. Explain the classification of fabric finishes in detail.10फैब्रिक फिनिश के वर्गीकरण को विस्तार से समझाइए ।

3. Explain the importance of chemical finishes like mercerizing and wrinkle-resistant finishes.

Discuss their benefits and limitations.

10

रासायनिक फिनिश जैसे मर्सराइजिंग और रिंकल
रेसिस्टेंट फिनिश के महत्त्व को समझाइए । इनके लाभ और सीमाओं की चर्चा कीजिए ।

# Unit II इकाई II

- 4. Explain the definition and principles of dyeing in detail. Discuss the classification of dyes based on their source.

  10
  डाइंग की परिभाषा और इसके सिद्धांतों को विस्तार से समझाइए । डाई के स्रोत के आधार पर वर्गीकरण की चर्चा कीजिए ।
- 5. Explain the principles and methods of simple dyeing. How does it differ from resist dyeing?

  10
  साधारण डाइंग के सिद्धांतों और विधियों को समझाइए।
  यह रेसिस्ट डाइंग से कैसे भिन्न है ?

Z-34741 2

9. Explain the types of soaps and detergents and<br/>their manufacturing process.10साबुन और डिटर्जेंट के प्रकार और उनके निर्माण की<br/>प्रक्रिया को समझाइए ।



9. Explain the types of soaps and detergents and<br/>their manufacturing process.10साबुन और डिटर्जेंट के प्रकार और उनके निर्माण की<br/>प्रक्रिया को समझाइए ।

