

Roll No.

(05/25)

5628

B. A. (General) EXAMINATION

(For Batch 2011 & Onwards)

(Fourth Semester)

HOME SCIENCE

Course-202

Clothing & Textile

Time : Three Hours

Maximum Marks : 40

Note : Attempt *Five* questions in all, selecting *two* questions from each Unit. Q. No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

Compulsory Question

1. Answer the following :

(a) Chemical dye

(2-02/18)B-5628

P.T.O.

- (b) Spun Silk
- (c) Phulkari
- (d) Bandani
- (e) How to remove ink stain
- (f) Vegetative dyes
- (g) Detergents
- (h) Finishes. $1 \times 8 = 8$

Unit I

- 2. Define Fibre and explain its type in detail. 2,6
- 3. Write down notes on the following : 4,4
 - (a) Kantha of Bengal
 - (b) Soaps.
- 4. Explain the manufacturing of 'Rayon' fibre in detail. 8

- 5. Write down notes on the following : 4,4
 - (a) Chemical properties of Cotton
 - (b) Dacca Muslin.

Unit II

- 6. What do you mean by Weaving ? Discuss the different types of Weaves in detail. 2,6
- 7. What are the objectives of finishing the clothes ? Explain any four finishes in detail. 3,5
- 8. What is Saponification ? Differentiate soaps and detergents in detail. 2,6
- 9. Write down notes on the following :
 - (a) Machine Printing
 - (b) Removal of stains. 4,4

(Hindi Version)

नोट : प्रत्येक इकाई में से दो प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न क्र. 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

अनिवार्य प्रश्न

1. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए :
 - (अ) रासायनिक डाई
 - (ब) स्पन सिल्क
 - (स) फुलकारी
 - (द) बान्धनी
 - (इ) स्याही का धब्बा उतारने का ढंग
 - (फ) वनस्पतिक डाई
 - (ग) डिटरजेंट
 - (ह) परिसज्जा।

1×8=8

B-5628

4

इकाई I

2. तन्तु की परिभाषा लिखिए और इसकी विभिन्न किस्मों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए। 2,6
3. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए : 4,4
 - (अ) बंगाल का कांथा
 - (ब) साबुन।
4. 'रेयान' तन्तु के निर्माण क्रिया का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए। 8
5. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए : 4,4
 - (अ) कपास के रसायानिक गुण
 - (ब) ढाका की मलमल।

इकाई II

6. बुनाई से क्या अभिप्राय है ? बुनाई की विभिन्न किस्मों का वर्णन कीजिए। 2,6

(2-02/20)B-5628

5

P.T.O.

7. वस्त्रों की परिसज्जा का क्या उद्देश्य है ? परिसज्जा की किन्हीं चार प्रकारों/किस्मों का वर्णन कीजिए ।

8. साबुनीकरण क्या है ? साबुन और मैल निवारक में अंतर स्पष्ट कीजिए ।

9. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) यान्त्रिक छपाई

(ब) धब्बों को उतारना ।