

B.Sc. (Home Science) CBCS Pattern Semester-II  
**003 - 2T- Paper-III : Fabric Study**

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/W/23/10895**

Max. Marks : 60

- Notes : 1. All questions are compulsory.  
2. All questions carry equal marks.

1. a) Describe in detail reasons for blending and methods of blending. 12

**OR**

b) Explain chemical spinning process. 12

2. a) Write about twill, stain, sateen weaving. 6

b) Define weft knitting and write classification of weft knitting. 6

**OR**

c) Discuss in detail parts of hand looms. 6

d) Describe in detail principles of weaving and knitting. 6

3. a) Describe in detail water repellent, flame retardant. 12

**OR**

b) Explain sizing, singeing, desizing, scoring and calendaring. 12

4. a) Define wardrobe planning, Describe in detail importance and factors influencing wardrobe planning. 12

**OR**

b) Explain clothing requirement for infants, toddlers pre-school child. 12

5. Write **any four**.

a) Antimicrobial finish 3

b) Clothing requirement of infants 3

c) Tenting 3

d) Honeycomb 3

e) Warp knitting 3

\*\*\*\*\*

B.Sc. (Home Science) CBCS Pattern Semester-II  
**003 - 2T- Paper-III : Fabric Study**

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.  
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.

1. अ) मिश्रणाची कारणे आणि मिश्रण करण्याच्या पद्धती तपशीलवार वर्णन करा. 12
- किंवा**
- ब) रासायनिक कताई प्रक्रिया स्पष्ट करा. 12
2. अ) Twill, satin, sateen विणकाम बदल लिहा. 6
- ब) वेफ्ट विणकाम परिभाषित करा आणि वेफ्ट विणकामाचे वर्गीकरण लिहा. 6
- किंवा**
- क) हातमागाच्या भागांची तपशीलवार चर्चा करा. 6
- ड) तपशीलवार वर्णन करा विणकाम आणि विणकाम तत्वे 6
3. अ) जलरोधक, ज्वालारोधक परीसजा तपशीलवार वर्णन करा. 12
- किंवा**
- ब) आकार, गायन, डिसाइझिंग, स्कॉरिंग आणि कॅलेंडरिंग स्पष्ट करा. 12
4. अ) वॉर्डरोब प्लॅनिंगची व्याख्या करा, महत्त्व तपशीलवार वर्णन करा आणि वॉर्डरोब नियोजनावर परिणाम करणारे घटक 12
- किंवा**
- ब) लहान मुलांसाठी, शालेय मुलांसाठी कपड्यांची आवश्यकता स्पष्ट करा. 12
5. **कोणतेही चार लिहा.**
- अ) प्रतिजैविक परीसजा 3
- ब) लहान मुलांसाठी कपड्यांची आवश्यकता 3
- क) टेंटरिंग 3
- ड) हनीकॉम्ब 3
- इ) ताना विणकाम 3

\*\*\*\*\*

B.Sc. (Home Science) CBCS Pattern Semester-II  
003 - 2T- Paper-III : Fabric Study

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. अ) सम्मिश्रण के कारणों और सम्मिश्रण के तरीकों का विस्तार से वर्णन करें। 12  
अथवा  
ब) रासायनिक कटाई प्रक्रिया की व्याख्या करें। 12
2. अ) ट्वील, साटन, सैटिन बुनाई के बारे में लिखें। 6  
ब) बाने की बुनाई को परिभाषित कीजिए और बाने की बुनाई का वर्गीकरण लिखिए। 6  
अथवा  
क) हथकरघे के भागों की विस्तार से चर्चा कीजिए। 6  
ड) बुनाई और बुनाई के सिद्धांतों का विस्तार से वर्णन करें। 6
3. अ) विस्तार से जल विकर्षक, ज्वाला मंदक और का वर्णन करें। 12  
अथवा  
ब) साइजिंग, सिंगिंग, डिसाइजिंग, स्कोअरिंग और कैलेंडरिंग की व्याख्या करें। 12
4. अ) वार्डरोब प्लानिंग को परिभाषित करें, विस्तार से इसके महत्व का वर्णन करें और अलमारी योजना को प्रभावित करनेवाले कारक। 12  
अथवा  
ब) शिशुओं, छोटे बच्चों के लिए पूर्व-विद्यालय के बच्चों के लिए कपड़ों की आवश्यकता के बारे में बताएं। 12
5. कोई भी चार लिखिए।  
अ) रोगाणुरोधी खत्म 3  
ब) शिशुओं की कपड़ों की आवश्यकता 3  
क) टैटरिंग 3  
ड) मधुकोश 3  
इ) ताना बुनाई 3

\*\*\*\*\*

