

B.Sc. (Home Science) (CBCS Pattern) Sem-I  
**003 - Paper-III (1T-3) : Fundamentals of Textile & Clothing**

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/W/22/10890**

Max. Marks : 60

- 
- Notes : 1. All questions are compulsory  
2. Draw neat well labelled diagrams wherever necessary.

1. a) How will you classify textile fiber? Write in detail about manufacturing process of cotton fiber? **12**

**OR**

- b) Write in detail about the manufacturing process of wool fiber. **12**

2. a) Write in detail about the Manufacturing process of Nylon fiber. **12**

**OR**

- b) Write in detail about the properties of polyester fiber. **12**

3. a) Write in detail about the sewing & pressing tools. **12**

**OR**

- b) Write in detail about the parts of sewing machine. **12**

4. a) What are the general principle of clothing construction write in detail. **12**

**OR**

- b) Write importance of taking body measurement. **12**

5. Write **any four**.
- a) Viscose rayon. **3**
  - b) Scope of Textile. **3**
  - c) Jute **3**
  - d) Importance of Drafting **3**
  - e) Marking tools. **3**

\*\*\*\*\*

B.Sc. (Home Science) (CBCS Pattern) Sem-I  
**003 - Paper-III (1T-3) : Fundamentals of Textile & Clothing**

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.  
2. आवश्यक ठिकाणी सुस्पष्ट आणि नामनिर्देशित आकृत्या काढा.

1. अ) वस्त्र तंतु वर्गीकरण कसे कराल? सुती तंतु तयार करण्याच्या पध्दती विषयी सविस्तार लिहा. 12

**किंवा**

- ब) उनी तंतु तयार करण्याची पध्दती विस्तृतपणे लिहा. 12

2. अ) नायलॉन तंतू तयार करण्याच्या पध्दती विषयी सविस्तर लिहा. 12

**किंवा**

- ब) पॉलिस्टर तंतूचे गुणधर्म सविस्तर लिहा. 12

3. अ) सिलाई आणि प्रेसच्या साधनां बाबत सविस्तर माहिती द्या. 12

**किंवा**

- ब) सिलाई मशीनचे भाग सविस्तार लिहा. 12

4. अ) कपडे शिवणीचे सर्व साधारण तत्वे कोणती सविस्तार लिहा. 12

**किंवा**

- ब) शरीराचे मापे घेण्याचे महत्त्व सविस्तार सांगा. 12

5. थोडक्यात लिहा कोणतेही चार.

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| अ) विस्कोस रेऑन              | 3 |
| ब) वस्त्रशास्त्राची व्याप्ती | 3 |
| क) ज्युट                     | 3 |
| ड) ड्राफ्टिंगचे महत्त्व      | 3 |
| इ) मार्कींग साधन             | 3 |

\*\*\*\*\*

B.Sc. (Home Science) (CBCS Pattern) Sem-I  
**003 - Paper-III (1T-3) : Fundamentals of Textile & Clothing**

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
2. उचित स्थान पर सुस्पष्ट एवं नामनिर्देशित चित्र बनाइए।

1. अ) तंतु का वर्गीकरण दीजिये। कपास तंतु तैयार करने की प्रक्रिया विस्तारपूर्वक लिखिये। 12

**अथवा**

- ब) ऊनी तंतु बनाने की प्रक्रिया के बारे में विस्तारपूर्वक जानकारी दीजिए। 12

2. अ) नायलॉन तंतु तैयार करने की प्रक्रिया विस्तार पूर्वक लिखिए। 12

**अथवा**

- ब) पॉलिस्टर तंतु के गुणधर्म विस्तारपूर्वक लिखिए। 12

3. अ) सिलाई और प्रेस के साधनों के बारे में विस्तार पूर्वक लिखिए। 12

**अथवा**

- ब) सिलाई मशीन के भाग विस्तार से लिखिए। 12

4. अ) वस्त्र सिलाई के साधारण सिद्धांत कौन-से हैं? विस्तारपूर्वक लिखिए। 12

**अथवा**

- ब) शरीर का नाप लेने का महत्व विस्तारपूर्वक बताएं। 12

5. संक्षेप में लिखिए कोई भी चार।

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| अ) विस्कोस रेऑन              | 3 |
| ब) वस्त्रशास्त्र की व्याप्ती | 3 |
| क) ज्युट                     | 3 |
| ड) ड्राफ्टिंग का महत्व       | 3 |
| इ) मार्कींग साधन             | 3 |

\*\*\*\*\*

