

B.F.D. (C.B.C.S. Pattern) Sem-I  
**Textile Science-I Paper-II**

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/S/19/10859**

Max. Marks : 80

---

Notes : 1. All questions are compulsory & carry equal marks.

1. a) Define "Fibre" and give the classification of Fibres with origin in detail. **16**

**OR**

b) Write about the essential & desirable properties of Fibres. **16**

2. a) Give the flow chart of yarn manufacturing with input and outputs of each process. **16**

**OR**

b) Give the classification of yarns with their end uses & structure. **16**

3. a) Give the flow chart of Fabric manufacturing with input & output of each process. **16**

**OR**

b) Write about the methods of Fabric construction. **16**

4. a) Write about Fabric processing in detail. **16**

**OR**

b) Write about the styles of printing. **16**

5. Write in short **any four**. **16**

a) Uses of nonwovens.

b) Bleaching process.

c) Uses of Fibres.

d) Definition of yarn.

e) Finishing of fabrics.

\*\*\*\*\*

B.F.D. (C.B.C.S. Pattern) Sem-I  
**Textile Science-I Paper-II**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

सूचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य असून समान गुणांचे आहेत.

1. अ) "तंतु" ची व्याख्या लिहा आणि तंतूचे त्यांच्या मूळाच्या संदर्भाने वर्गीकरण करा. 16
- किंवा**
- ब) तंतूच्या आवश्यक आणि वांछनीय गुणधर्मांबाबत लिहा. 16
2. अ) कच्चा माल आणि अंतिम उत्पादन यासह धागा निर्मितीचा प्रक्रिया तक्ता द्या. 16
- किंवा**
- ब) धाग्यांची रचना आणि त्यांचे उपयोगानुसार धाग्यांचे वर्गीकरण करा. 16
3. अ) कपडा उत्पादनाच्या प्रक्रियेच्या कच्चा माल व प्रत्येक क्रियेचे अंतिम उत्पादन यासह फ्लो चार्ट द्या. 16
- किंवा**
- ब) वस्त्रबनावटीच्या पध्दतींबाबत लिहा. 16
4. अ) वस्त्रांवरील परिसज्जा प्रक्रियाबाबत सविस्तर लिहा. 16
- किंवा**
- ब) छपाईच्या शैलींबाबत लिहा. 16
5. थोडक्यात लिहा **कोणतेही चार**. 16
- अ) नॉन वोल्हनचे उपयोग (न विणलेल्या कपड्याचे उपयोग).
- ब) विरंजन प्रक्रिया.
- क) तंतूचे उपयोग.
- ड) धाग्याची व्याख्या.
- इ) वस्त्राची परिसज्जा.

\*\*\*\*\*

B.F.D. (C.B.C.S. Pattern) Sem-I  
**Textile Science-I Paper-II**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

सूचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सभी के समान अंक हैं।

1. अ) "तंतु" की परिभाषा लिखीये और तंतुओं को उनके मूल के आधार से वर्गीकृत किजीए। 16
- अथवा**
- ब) तंतुके आवश्यक तथा वांछनिय गुणधर्म लिखिए। 16
2. अ) कच्चा माल और अंतिम उत्पाद के अनुसार धागा निर्मिती का फ्लो चार्ट दिजीए। 16
- अथवा**
- ब) धागों की रचना और उनके उपयोग के अनुसार धागों को वर्गीकृत किजीए। 16
3. अ) वस्त्र उत्पादन प्रक्रियेका कच्चा माल और प्रत्येक क्रिया का अंतिम उत्पाद के साथ फ्लो चार्ट दिजीए। 16
- अथवा**
- ब) वस्त्रबनावट की पध्दतीयाँ लिखिए। 16
4. अ) वस्त्रों की परिसज्जा प्रक्रियाओं के बारे में विस्तार से लिखिए। 16
- अथवा**
- ब) छपाई की शैलियों के बारे में लिखिए। 16
5. संक्षेप में लिखिए कोई चार. 16
- अ) विना बुने हुए कपडे के उपयोग
- ब) विरंजन प्रक्रिया.
- क) तंतु के उपयोग.
- ड) धागे की परिभाषा.
- इ) वस्त्र की परिसज्जा.

\*\*\*\*\*

