

B.F.D. (CBCS Pattern) Sem-I
006-Paper-III : Textile Science-I

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/22/10859

Max. Marks : 80

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

1. a) Explain in details the essential and desirable properties of fibers. 16
- OR**
- b) Give the classification of textile fibers in detail. 16
2. a) Give the process flow chart for manufacturing carded yarn. 16
- OR**
- b) State the types of yarns & their uses in details. 16
3. a) Give the process flow chart for manufacturing simple fabric & explain objectives of each steps. 16
- OR**
- b) Explain in detail. 8x2
i) Felt ii) Non-Woven fabric
4. a) State the importance & objectives of fabric processing in detail. 8
- b) Explain Yarn dyeing in detail. 8
- OR**
- c) Explain the following process in detail. 8x2
i) Bleaching ii) Printing
5. Write in short **any four**. 4x4
- a) Filament Yarn & their uses
- b) Uses of man made fibers
- c) Blended Yarn
- d) Braiding
- e) Finishing & its importance.

B.F.D. (CBCS Pattern) Sem-I
006-Paper-III : Textile Science-I

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. अ) तंतुचे आवश्यक व वांछनीय गुणधर्म सविस्तर लिहा. 16
किंवा
ब) टेक्सस्टाईल तंतुचे सविस्तर वर्गीकरण करा. 16
2. अ) कारडेड धागा बनविण्याच्या प्रक्रियेचा तक्ता द्या 16
किंवा
ब) विविध प्रकारचे धागे आणि त्यांचे उपयोग याबाबत लिहा. 16
3. अ) साधा कापड बनविण्याच्या प्रक्रियेचा तक्ता द्या, आणि प्रत्येक स्टेपचा उद्देश्य स्पष्ट करा. 16
किंवा
ब) संक्षिप्त मध्ये लिहा. 8x2
1) फेल्ट 2) नॉन - ओव्हन कापड
4. अ) वस्त्र परिसज्जेचे महत्व व उद्देश्य सविस्तर सांगा. 8
ब) धागा रंगविण्याच्या पद्धतीला सविस्तर सांगा. 8
किंवा
क) निम्नलिखित प्रक्रिया सविस्तर सांगा. 16
1) बिल्चींग 2) छपाई पद्धती
5. संक्षिप्त उत्तर लिहा कोणतेही चार. 4x4
अ) लांब तंतु आणि त्यांचे उपयोग.
ब) मानव निर्मित तंतुचे उपयोग.
क) ब्लेंडेड धागे
ड) ब्रेडींग
इ) परिसज्जा आणि त्यांचे उपयोग.

B.F.D. (CBCS Pattern) Sem-I
006-Paper-III : Textile Science-I

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

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

1. अ) तंतु के आवश्यक और वांछनीय गुणधर्म लिखो। 16
अथवा
ब) टेक्सटाईल तंतुका वर्गीकरण विस्तारपूर्वक करीए। 16
2. अ) कार्डेड धागा बनाने की प्रक्रिया का आलेख दिजीए। 16
अथवा
ब) विभिन्न प्रकार के धागे और उसके उपयोग के बारे में लिखिए। 16
3. अ) साधा कपड़ा बनाने की प्रक्रिया का आलेख दिजीए, और प्रत्येक स्टेप का उद्देश्य स्पष्ट किजिए। 16
अथवा
ब) संक्षेप में लिखिए। 16
1) फेल्ट 2) नॉन ओव्हन कपड़ा
4. अ) वस्त्र परिसज्जा का महत्व व उसके उद्देश्य विस्तार पूर्वक बताईए। 8
ब) धागा रंगने की पद्धती को विस्तारपूर्वक बताईए। 8
अथवा
क) निम्नलिखित क्रिया विस्तारपूर्वक बताईये। 16
1) बिल्चींग 2) छपाई पद्धत
5. संक्षिप्त टिप्पणी लिखो कोई चार। 4x4
अ) लंबे धागे और उनके उपयोग।
ब) मानव - निर्मित तंतूके उपयोग।
क) ब्लेंडेड धागे
ड) ब्रेडींग
इ) परिसज्जा और उसके उपयोग।
