

B.F.D. (CBCS Pattern) Semester-II  
**006 - Textile Science-II**

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/S/25/10862**

Max. Marks : 80

---

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

1. a) Write in detail about the primary and secondary motions of loom. 16
- OR**
- b) Define loom, write in detail classification of loom. 16
2. a) Write in detail design draft and peg plan of twill and satin weave. 16
- OR**
- b) Write in detail about the standard fabric like silk worsted and cambric fabric. 16
3. a) Write about the end uses of knitted and non woven fabrics. 16
- OR**
- b) Importance of knitted and non woven fabrics. 16
4. a) Write about yarn fineness and yarn count. 16
- OR**
- b) Write in detail properties of fabric. 16
5. Write in short **any four**.
- a) Parts of loom. 4x4
- b) Plain and Sateen weave.
- c) Write about georgette fabric.
- d) Write about conversion of new English count to tex.
- e) Crease recovery.

\*\*\*\*\*

**B.F.D. (CBCS Pattern) Semester-II**  
**006 - Textile Science-II**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

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

- |    |   |     |
|----|---|-----|
| 1. | अ) मागाच्या (Loom) प्राथमिक आणि द्वितीयक क्रियांबाबत सविस्तर माहिती लिहा.                             | 16  |
|    | <b>किंवा</b>  |     |
|    | ब) मागाची (loom) व्याख्या सांगा. मागाचे वर्गीकरण सविस्तर स्पष्ट करा.                                  | 16  |
| 2. | अ) ट्विल आणि सॅटिन विणीचे डिझाईन ड्राफ्ट आणि पेगप्लान सविस्तर लिहा.                                   | 16  |
|    | <b>किंवा</b>  |     |
|    | ब) प्रमाणित (स्टॅंडर्ड) वस्त्र जसे की सील्क, व स्टॅंड आणि कॅम्ब्रीक वस्त्राबद्दल सविस्तर माहिती लिहा. | 16  |
| 3. | अ) नीटेड (वोव्हन) आणि न विणलेल्या (नॉन वोव्हन) वस्त्राचे उपयोग सविस्तर लिहा.                          | 16  |
|    | <b>किंवा</b>  |     |
|    | ब) नीटेड व न विणलेल्या वस्त्राचे महत्व स्पष्ट करा.  | 16  |
| 4. | अ) धाग्याचा तलमपणा आणि धाग्याचा क्रमांक याबद्दल माहिती लिहा.  | 16  |
|    | <b>किंवा</b>  |     |
|    | ब) वस्त्राचे गुणधर्म सविस्तर स्पष्ट करा.  | 16  |
| 5. | थोडक्यात लिहा कोणतेही चार.  | 4x4 |
|    | अ) मागाचे विविध भाग.  |     |
|    | ब) साधी आणि सॅटिन वीण   |     |
|    | क) जॉर्जेट कपड्याविषयी माहिती लिहा.   |     |
|    | ड) न्यू इंग्लिश काऊंट चे टेक्स काऊंट मध्ये स्थानांतरण करण्याविषयी लिहा.                               |     |
|    | इ) सुरकुती रोधकता.  |     |

\*\*\*\*\*

**B.F.D. (CBCS Pattern) Semester-II**  
**006 - Textile Science-II**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

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

- |    |    |   |     |
|----|----|---|-----|
| 1. | अ) | करघे की प्राथमिक तथा द्वितीयक क्रियाओं के बारे में विस्तृत जानकारी लिखिये।                                      | 16  |
|    |    | <b>अथवा</b>   |     |
|    | ब) | करघे की परिभाषा دیجिये। करघे का वर्गीकरण सविस्तर लिखिये।  | 16  |
| 2. | अ) | ट्विल तथा सॉटिन बुनाई का डिजाइन, ड्राफ्ट तथा पेगप्लान विस्तारपूर्वक लिखिये।                                     | 16  |
|    |    | <b>अथवा</b>   |     |
|    | ब) | प्रमाणित (स्टैंडर्ड) वस्त्र जैसे की सिल्क, व स्टैंड तथा कैंम्ब्रीक वस्त्रों के बारे में विस्तृत जानकारी लिखिये। | 16  |
| 3. | अ) | नीटेड तथा नॉन वोल्हन वस्त्रों के उपयोग विस्तारपूर्वक लिखिये।  | 16  |
|    |    | <b>अथवा</b>   |     |
|    | ब) | नीटेड तथा नॉन वोल्हन वस्त्रों का महत्व स्पष्ट किजिये।   | 16  |
| 4. | अ) | धागो की तलमता तथा धागो का क्रमांक के बारे में जानकारी लिखिये।   | 16  |
|    |    | <b>अथवा</b>   |     |
|    | ब) | वस्त्रों के गुणधर्म विस्तार पूर्वक स्पष्ट किजिये।   | 16  |
| 5. |    | संक्षेप में लिखिये कोई भी चार।  | 4x4 |
|    | अ) | करघे के विभिन्न भाग   |     |
|    | ब) | सादी तथा सॉटिन बुनाई  |     |
|    | क) | जॉर्जेट कपड़े के बारे में लिखिये।   |     |
|    | ड) | न्यू इंग्लिश काउंट को टेक्स काउंट में स्थानांतरण करने के बारे में लिखिये।                                       |     |
|    | इ) | सलवट रोधकता।  |     |

\*\*\*\*\*

