

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

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/24/10862

Max. Marks : 80

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

1. a) What is loom? Write different parts of loom in detail. **16**

OR

b) Name primary & secondary motions of loom & also explain their objectives.

2. a) Draw design, draft & lifting plan for the following weave. **16**
i) Basket weave
ii) Twill weave

OR

b) Write any four standard fabric in detail.

3. a) Explain in detail about knitted fabrics. **16**

OR

b) Define non-wovens. Also explain the process of manufacturing non-woven fabrics.

4. a) Write any four fabric properties of your choice. **16**

OR

b) Explain methods of yarn numbering system. **8**
c) Define: **8**
i) Denier
ii) Tex
iii) Counts

5. Write short notes on **any four**. **4x4 =16**
a) Auxiliary motions of loom
b) EPI & PPI
c) Uses of knitted fabric
d) Yarn fineness
e) Abrasion Resistance

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

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

1. अ) लूम काय आहे? लूमच्या वेगवेगळ्या भागांना सविस्तर स्पष्ट करा. 16
किंवा
ब) लूम ची प्राथमिक व दुय्यम गती बदल सांगून त्यांचा उद्देश्य सविस्तर स्पष्ट करा.
2. अ) निम्नलिखित विणी ची डिजाईन, ड्रॉफ्ट आणि लिफ्टिंग प्लान काढा. 16
i) बास्केट विण
ii) ट्वील विण
किंवा
ब) कोणत्याही चार स्टेंडर्ड कापडा बदल सविस्तर सांगा.
3. अ) निर्टींग कापडा बदल सविस्तर सांगा. 16
किंवा
ब) नॉन-वोव्हन कापडाची परिभाषा सांगा व नॉन-वोव्हन वस्त्र बनवण्याची पध्दती सांगा.
4. अ) कापडाच्या कोणत्याही चार गुणधर्मा विषयी सविस्तर माहिती लिहा. 16
किंवा
ब) धागा क्रमांक पध्दतीला सविस्तर स्पष्ट करा. 8
क) परिभाषा द्या. 8
i) डीनीयर
ii) टेक्स
iii) क्रमांक
5. संक्षिप्त टिपा लिहा कोणतेही चार. 16
अ) ऑझीलरी मोशनची लूम
ब) EPI आणि PPI
क) निर्टींग कापडाचे उपयोग.
ड) धाग्याचा तलमपणा
इ) एब्रेशन रेसीस्टेन्स

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

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

1. अ) लूम क्या है? लूम के अलग-अलग भागों को विस्तार पूर्वक बताईये। 16
अथवा
ब) लूम की प्राथमिक व दुय्यम गती के बारे में बताकर उसके उद्देश्य को विस्तार से स्पष्ट करीए।
2. अ) निम्नलिखित बुनाई की डिज़ाइन, ड्रॉफ्ट और लिफ्टिंग प्लान बनाईये। 16
i) बास्केट बुनाई
ii) ट्वील बुनाई
अथवा
ब) कोई चार स्टेन्डर्ड कपड़ों के बारे में विस्तार पूर्वक बताईये। 16
3. अ) निटींग कपड़ों के बारे में विस्तार पूर्वक बताईये। 16
अथवा
ब) नॉन-वोव्हन कपड़े की परिभाषा बताईये व नॉन-वोव्हन पोषाख बनाने की पद्धती बताईये।
4. अ) कपड़ों के कोई भी चार गुणधर्मों के विषय में विस्तार पूर्वक जानकारी दीजिए। 16
अथवा
ब) धागा क्रमांक पद्धती को विस्तार पूर्वक स्पष्ट कीजिए। 8
क) परिभाषा दीजिए- 8
i) डीनीयर
ii) टेक्स
iii) क्रमांक
5. संक्षिप्त में लिखिए कोई चार। 16
अ) ऑझीलरी मोशन कि लूम।
ब) EPI और PPI
क) निटींग कपड़ों का उपयोग।
ड) धागों का तलमपना।
इ) एब्रेशन रजिस्ट्रेंट।
