

B.Sc. (Home Science) (CBCS Pattern) Semester - II
003 - 2T3 : Fabric Study

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/S/23/10895

Max. Marks : 60

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

1. a) Define yarn & explain it's types. 6
b) Write in detail about mechanical spinning process. 6

OR

- c) Describe dry spinning & its process. 6
d) Explain methods of blending. 6
2. a) Explain in detail about parts of loom. 6
b) Write detail about principles of weaving and Knitting. 6

OR

- c) Explain classification of Knitting. 6
d) Write in detail about plain weave & their derivatives. 6
3. a) Difference between general & special finishing. 6
b) Explain the following finishes. 6
i) Singeing. ii) Mercerizing

OR

- c) Write in detail about the following finishes. 12
i) Tentering ii) Bleaching
iii) Water repellent iv) Shrinkage control
4. a) What kind of cloth required for infants & pre-school children. 12

OR

- b) Explain the factors influencing wardrobe planning for different age group. 12
5. Write short notes on **any four**. 3
a) Melt spinning. 3
b) Characteristics of weft knitting. 3
c) Purpose of finishing. 3
d) Budgeting of wardrobe planning. 3
e) Desizing. 3

B.Sc. (Home Science) (CBCS Pattern) Semester - II
003 - 2T3 : Fabric Study

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

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

1. अ) यार्न ची व्याख्या लिहा आणि त्याचा प्रकार स्पष्ट करा. 6
ब) यांत्रिक कटाई प्रक्रियेबद्दल सविस्तर लिहा. 6
किंवा
क) ड्राय स्पिनिंग आणि त्याच्या प्रक्रियेचे वर्णन करा. 6
ड) मिश्रण पध्दती स्पष्ट करा. 6
2. अ) लुमच्या भागांबद्दल सविस्तर स्पष्टीकरण द्या. 6
ब) विणकाम आणि निटिंगच्या तत्वाबद्दल लिहा. 6
किंवा
क) निटिंगचे वर्गीकरण स्पष्ट करा. 6
ड) साध्या विणकामाबद्दल आणि डेरिव्हेटिव्हबद्दल सविस्तर लिहा. 6
3. अ) सामान्य आणि विशेष फिनिशिंगमधील फरक. 6
ब) खालील फिनिशिंगबद्दल सविस्तर लिहा. 6
1) सिंझींग 2) मर्सराइजिंग
किंवा
क) खालील फिनिशिंग बद्दल सविस्तर लिहा. 12
1) टेंट्रिंग 2) ब्लीचिंग
3) वॉटर रिपेलेंट 4) संकोचन नियंत्रण
4. अ) लहान मुलांसाठी आणि शाळेपूर्वीच्या मुलांसाठी कोणत्या प्रकारचे कापड आवश्यक आहे. 12
किंवा
ब) विविध वयोगटातील वॉर्डरोब नियोजनावर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा. 12
5. संक्षिप्त टिपा लिहा कोणतेही चार.
अ) वितळली कताई 3
ब) वेफ्ट निटिंगचे वैशिष्ट्य 3
क) फिनिशिंगचा उद्देश 3
ड) वॉर्डरोब प्लॅनिंगचे बजट 3
इ) डिसाइझिंग 3

B.Sc. (Home Science) (CBCS Pattern) Semester - II
003 - 2T3 : Fabric Study

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

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

1. अ) यार्न को परिभाषित किजिए और उसके प्रकारों को स्पष्ट करें. 6
ब) यांत्रिक कटाई प्रक्रिया के बारे में विस्तार से लिखें। 6
अथवा
क) शुष्क कटाई और इसकी प्रक्रिया का वर्णन करें। 6
ड) सम्मिश्रण के तरीकों को विस्तार से लिखें। 6
2. अ) करघे के भागों के बारे में विस्तार से लिखिए। 6
ब) बुनाई और निटिंग के सिद्धांत के बारे में लिखिए। 6
अथवा
क) निटिंग के वर्गीकरण स्पष्ट करें। 6
ड) सादी बुनाई और उसके डेरिवेटिव के बारे में विस्तार से लिखें। 6
3. अ) सामान्य और विशेष परिसज्जा के बीच अंतर बताएं। 6
ब) निम्नलिखित परिसज्जाओं के बारे में लिखें। 6
1) सिंझीग 2) मर्सराइजिंग
अथवा
क) निम्नलिखित परिसज्जाओं के बारे में विस्तार से लिखें। 12
1) टैटरिंग 2) ब्लीचिंग
3) वाटर रिपेलेंट 4) सिकुड़न नियंत्रण
4. अ) शिशुओं और प्री स्कूल के बच्चों के लिए किस तरह के कपड़ों की आवश्यकता होती है। 12
अथवा
ब) विभिन्न आयु वर्ग के लिए अलमारी की योजना को प्रभावित करने वाले कारकों को लिखें। 12
5. संक्षेप में टिप्पणी लिखिए। किन्हीं चार।
अ) पिघल कटाई 3
ब) बाने की बुनाई की विशेषताएं 3
क) फिनिशिंग के उद्देश्य 3
ड) वॉर्डरोब प्लानिंग का बजट 3
इ) डिसाइजिंग 3
