

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

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/24/10895

Max. Marks : 60

- Notes : 1. All questions are compulsory and carry equal marks.
2. Draw well labelled diagram wherever necessary.

1. a) Define yarn & explain its types. 6
b) Write in details about mechanical spinning process. 6

OR

c) Describe dry spinning & its process. 6
d) Explain methods of blending. 6
2. a) Explain in details about parts of loom. 6
b) Write details about principals of weaving and knitting. 6

OR

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

OR

c) Write in details about the following finishing. 12
i) Tenteting ii) Bleaching
iii) Water repellant 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.
5. Write shorts notes on **any four**. 12
a) Melt spinning
b) Characteristics of weft knitting
c) Purpose of finishing
d) Budgeting of wardrobe planning
e) Desizing

सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे आणि सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
2. आवश्यक तेथे आकृती काढा.

1. अ) धागाची व्याख्या लिहा आणि त्याचे प्रकार स्पष्ट करा. 6
ब) यांत्रिक कताई प्रक्रियेबद्दल सविस्तर लिहा. 6
किंवा
क) कोरडे कताई आणि त्याच्या प्रक्रियेचे वर्णन करा. 6
ड) मिश्रणाच्या पध्दती स्पष्ट करा. 6
2. अ) लूमच्या भागांबद्दल सविस्तर स्पष्टीकरण द्या. 6
ब) विणकाम आणि निटिंगच्या तत्वाबद्दल सविस्तर लिहा. 6
किंवा
क) निटिंगचे वर्गीकरण स्पष्ट करा. 6
ड) साध्या विणकामाबद्दल आणि त्याची डेरिवेटिव सविस्तर लिहा. 6
3. अ) सामान्य आणि विशेष फिनिशिंगमधील फरक लिहा. 6
ब) खालील परिसज्जा बद्दल सविस्तर लिहा. 6
i) सिजिंग ii) मर्सराइजिंग
किंवा
क) खालील फिनिशिंगबद्दल सविस्तर लिहा. 12
i) टेन्टेटिंग ii) ब्लीचिंग
iii) वॉटर रिपेलेंट iv) संकोचन नियंत्रण
4. अ) लहान मुलांसाठी आणि प्री-स्कूल मुलांसाठी कोणत्या प्रकारचे कापड आवश्यक आहे. 12
किंवा
ब) विविध वयोगटातील वॉर्डरोब नियोजनावर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा.
5. कोणत्याही चारवर शॉर्ट्स नोट्स लिहा. 12
अ) मेल्ट स्पिनिंग
ब) वेफ्ट निटिंगची वैशिष्ट्ये
क) फिनिशिंगचा उद्देश
ड) वॉर्डरोब नियोजनाचे बजट
ई) आकार देणे

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
2. आवश्यक जगह पर आकृति बनाए।

1. अ) सूत को परिभाषित करें और इसके प्रकार समझाएं। 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 की विधियाँ समझाइए। 6
2. अ) करघे के हिस्सों के बारे में विस्तार से बताएं। 6
ब) बुनाई और निटिंग के सिद्धांतों के बारे में विवरण लिखें। 6
अथवा
क) निटिंग का वर्गीकरण समझाइये। 6
ड) सादे बुनाई और उनकी डेरिवेटिव के बारे में विस्तार से लिखें। 6
3. अ) सामान्य और विशेष परिसज्जा के बीच अंतर लिखिए। 6
ब) निम्नलिखित परिसज्जाओं के बारे में लिखें। 6
i) सिजिंग ii) मर्सराइजिंग
अथवा
क) निम्नलिखित फिनिशिंग के बारे में विस्तार से लिखें। 12
i) टैटिंग ii) ब्लीचिंग
iii) जलरोधी iv) संकोचन नियंत्रण
4. अ) शिशुओं और प्री-स्कूल बच्चों के लिए किस प्रकार के कपड़े की आवश्यकता है। 12
अथवा
ब) विभिन्न आयु समूहों के लिए अलमारी योजना को प्रभावित करने वाले कारकों को लिखें।
5. किन्हीं चार पर संक्षिप्त नोट्स लिखें- 12
अ) पिघल कटाई।
ब) बाना निटिंग की विशेषताएं।
क) परिसज्जा का उद्देश्य।
ड) अलमारी योजना का बजट बनाना
ई) डिसाइजिंग।
