

B.Sc. (Home Science) (CBCS Pattern) Semester-I
003 - Paper-III - Fundamentals of Textiles & Clothing

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/S/25/10890

Max. Marks : 60

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

1. a) Describe in detail scope of textile and importance of clothing. 12
OR
b) Describe in detail classification of fibers. 12
2. a) Discuss physical and chemical properties of man made fiber. 12
OR
b) Explain manufacturing process of rayon fiber. 12
3. a) Describe in detail factors affecting clothing. 6
b) Explain measuring and cutting tool of garment construction. 6
OR
c) Describe in detail parts of sewing machine. 6
d) Write type of sewing machine. 6
4. a) Explain process of taking body measurement of any one garment. 6
b) Write importance of drafting method. 6
OR
c) Write cutting and stitching to plaids. 6
d) Explain preparation of cloth for clothing construction. 6
5. Write in short **any four**.
a) Write physical properties of silk. 3
b) Write use of laycra fiber. 3
c) Write bold designs. 3
d) Write the name of making product from jute. 3
e) Write the pressing tool. 3

B.Sc. (Home Science) (CBCS Pattern) Semester-I
003 - Paper-III - Fundamentals of Textiles & Clothing

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

-
- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
1. अ) कापडाची व्याप्ती आणि कपड्यांचे महत्व तपशीलवार वर्णन करा. 12
किंवा
ब) तंतूंच्या वर्गीकरणाचे तपशीलवार वर्णन करा. 12
2. अ) मानवनिर्मित फायबरच्या भौतिक आणि रासायनिक गुणधर्मावर चर्चा करा. 12
किंवा
ब) रेयॉन फायबरची निर्मिती प्रक्रिया स्पष्ट करा. 12
3. अ) कपड्यांवर परिणाम करणाऱ्या घटकांचे तपशीलवार वर्णन करा. 6
ब) वस्त्र बांधणीचे मोजमाप आणि कापण्याचे साधन स्पष्ट करा. 6
किंवा
क) शिलाई मशीनच्या भागांचे तपशीलवार वर्णन करा. 6
ड) शिलाई मशीनचे प्रकार लिहा. 6
4. अ) कोणत्याही एका कपड्याचे शरीर माप घेण्याची प्रक्रिया स्पष्ट करा. 6
ब) मसुदा पध्दतीचे महत्व लिहा. 6
किंवा
क) प्लेड्सवर कटिंग आणि स्टिचिंग लिहा. 6
ड) कपडे बांधण्यासाठी कापड तयार करणे स्पष्ट करा. 6
5. कोणतेही चार थोडक्यात लिहा.
- अ) रेशमाचे भौतिक गुणधर्म लिहा. 3
ब) लेक्रा फायबरचा वापर लिहा. 3
क) ठळक रचना लिहा. 3
ड) ज्यूटपासून उत्पादन तयार करण्याचे नाव लिहा. 3
इ) दाबण्याचे साधन लिहा. 3

B.Sc. (Home Science) (CBCS Pattern) Semester-I
003 - Paper-III - Fundamentals of Textiles & Clothing

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

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

- | | | | |
|----|----|--|----|
| 1. | अ) | टेक्सटाइल के दायरे और कपड़ों के महत्व का विस्तार से वर्णन करें। | 12 |
| | | अथवा | |
| | ब) | रेशों के वर्गीकरण का विस्तार से वर्णन कीजिए। | 12 |
| 2. | अ) | मानव निर्मित रेशों के भौतिक और रासायनिक गुणों की चर्चा कीजिए। | 12 |
| | | अथवा | |
| | ब) | रेयॉन फायबर की निर्माण प्रक्रिया को समझाइए। | 12 |
| 3. | अ) | वस्त्रों को प्रभावित करने वाले कारकों का विस्तार से वर्णन कीजिए। | 6 |
| | ब) | परिधान निर्माण के उपकरण को मापने और काटने के बारे में बताएं। | 6 |
| | | अथवा | |
| | क) | सिलाई मशीन के पुर्जों का विस्तार से वर्णन कीजिए। | 6 |
| | ड) | सिलाई मशीन के प्रकार लिखिए। | 6 |
| 4. | अ) | किसी एक परिधान के शरीर का माप लेने की प्रक्रिया को समझाइए। | 6 |
| | ब) | आलेखन विधि का महत्व लिखिए। | 6 |
| | | अथवा | |
| | क) | प्लेड्स में कटिंग और स्टिचिंग लिखें। | 6 |
| | ड) | वस्त्र निर्माण के लिए कपड़े की तैयारी की व्याख्या करें। | 6 |
| 5. | | संक्षेप में कोई चार लिखिए। | |
| | अ) | रेशम के भौतिक गुण लिखिए। | 3 |
| | ब) | लेक्रा फायबर के उपयोग लिखिए। | 3 |
| | क) | बोल्ड डिजाइन लिखें। | 3 |
| | ड) | जूट से उत्पाद बनाने का नाम लिखें। | 3 |
| | इ) | प्रेसिंग टूल लिखें। | 3 |
