

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

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/S/23/10890

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 types 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) | तंतूच्या 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 |
| | ई) | 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 कपडों के महत्व का विस्तार से वर्णन करें। | 12 |
| | अथवा | |
| | ब) रेशों के वर्गीकरण का विस्तार से वर्णन किजिए। | 12 |
| 2. | अ) मानव निर्मित रेशों के भौतिक और रासायनिक गुणों की चर्चा किजिए। | 12 |
| | अथवा | |
| | ब) रेयॉन फाइबर की निर्माण प्रक्रिया को समझाइए। | 12 |
| 3. | अ) वस्त्रों को प्रभावित करने वाले कारकों का विस्तार से वर्णन किजिए। | 6 |
| | ब) परिधान निर्माण के उपकरण को मापने और काटने के बारे में बताए। | 6 |
| | अथवा | |
| | क) सिलाई मशीन के पुर्जों का विस्तार से वर्णन किजिए। | 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 कपडे की तैयारी कि व्याख्या करें। | 6 |
| 5. | संक्षेप में कोई चार लिखिए। | |
| | अ) रेशम के भौतिक गुण लिखिए। | 3 |
| | ब) लेक्रा फाइबर के उपयोग लिखिए। | 3 |
| | क) बोल्ट डिजाइन लिखें। | 3 |
| | ड) जूट से उत्पाद बनाने का नाम लिखें। | 3 |
| | ई) प्रेसिंग टूल लिखें। | 3 |
