

B.Sc. (Home Science) CBCS Pattern Semester-I
003 - 1T-3 : Fundamentals of Textiles & Clothing

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/23/10890

Max. Marks : 60

- Notes :
1. All question are compulsory.
 2. All question carry equal marks.
 3. Draw neat diagrams wherever necessary.

- | | | | |
|-----------|----------------------------|---|---|
| 1. | a) | Explain the scope of textiles. | 6 |
| | b) | Write manufacturing process of wool fibre. | 6 |
| OR | | | |
| | c) | Explain general properties of textile fibre. | 6 |
| | d) | Explain manufacturing process of cotton fibre. | 6 |
| 2. | a) | Explain in detail manufacturing process of polyester fibre. | 6 |
| | b) | Write on properties of Nylon fibre. | 6 |
| OR | | | |
| | c) | Explain introduction & use of soy & Bamboo fibre. | 6 |
| | d) | Explain introduction & use of organic cotton fibre & Lycra fibre. | 6 |
| 3. | a) | Describe age, occupation, social & economic status factors that affect selection of clothing. | 6 |
| | b) | Explain measuring & cutting tools used in garment construction. | 6 |
| OR | | | |
| | c) | Write on different parts of sewing machine & it's case. | 6 |
| | d) | Explain embroidery & overlock machine & its use. | 6 |
| 4. | a) | Explain how will you take body measurement for shirt & pant. | 6 |
| | b) | Explain general principles of clothing construction. | 6 |
| OR | | | |
| | c) | Explain importance of drafting method. | 6 |
| | d) | How will you do cutting & stitching of fabric according of stripes & border design. | 6 |
| 5. | Write on any four . | | |
| | a) | Classification of textile fibre. | 3 |
| | b) | Properties of Rayon | 3 |
| | c) | Marking tools used in garment construction. | 3 |
| | d) | Preparation of cloth for clothing construction. | 3 |
| | e) | Functions of sewing machine. | 3 |

B.Sc. (Home Science) CBCS Pattern Semester-I
003 - 1T-3 : Fundamentals of Textiles & Clothing

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.

2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.

3. आवश्यक तेथे व्यवस्थित आकृती काढा

- | | | | |
|----|----|--|---|
| 1. | अ) | वस्त्रशास्त्राची व्याप्ती स्पष्ट करा. | 6 |
| | ब) | ऊनी तंतूच्या उत्पादन प्रक्रियेबद्दल लिहा. | 6 |
| | | किंवा | |
| | क) | वस्त्रतंतूच्या सर्वसाधारण गुणधर्माविषयी लिहा. | 6 |
| | ड) | सूती तंतूच्या उत्पादन प्रक्रियेबद्दल लिहा. | 6 |
| 2. | अ) | पॉलीस्टर तंतूच्या उत्पादन प्रक्रियेबद्दल लिहा. | 6 |
| | ब) | नायलॉन तंतूच्या गुणधर्माविषयी लिहा. | 6 |
| | | किंवा | |
| | क) | साँय आणि बांबू तंतूची प्रस्तावना व त्याचे उपयोग स्पष्ट करा. | 6 |
| | ड) | ऑरगॉनिक सूती तंतू आणि लायक्रा तंतूची प्रस्तावना व उपयोग स्पष्ट करा. | 6 |
| 3. | अ) | वय, व्यवसाय, सामाजिक आणि आर्थिक दर्जा या घटकाच्या कपड्याच्या निवडीवर होणारा परिणामाचे वर्णन करा. | 6 |
| | ब) | पोषाखाची बनावट करतांना मापे घेण्यासाठी आणि कर्तनासाठी उपयोगात येणारे साधने लिहा. | 6 |
| | | किंवा | |
| | क) | शिलाई मशिनच्या विविध भागाविषयी आणि मशीनची काळजी कशी घ्याल लिहा. | 6 |
| | ड) | भरतकाम आणि ओव्हर लॉक शिलाई मशीन विषयी लिहून त्याचे उपयोग लिहा. | 6 |
| 4. | अ) | शर्ट आणि पॅण्टसाठी शरीराची मापे कशी घ्याल स्पष्ट करा. | 6 |
| | ब) | कपडे शिवण्याचे सर्वसाधारण तत्वे स्पष्ट करा. | 6 |
| | | किंवा | |
| | क) | आकृति वर्णन पद्धतीचे महत्त्व स्पष्ट करा. | 6 |
| | ड) | रेशाच्या आणि बॉर्डरचे डिझाइन असलेला कपडा तुम्ही कसा कापाल व शिवाल? | 6 |
| 5. | | थोडक्यात लिहा कोणतेही चार. | |
| | अ) | वस्त्रतंतूचे वर्गीकरण | 3 |
| | ब) | रेऑन तंतूचे गुणधर्म | 3 |
| | क) | कपडे शिवतांना मार्किंगसाठी उपयोगात येणारे साधने | 3 |
| | ड) | कपडे शिवण्यासाठी कापड कसे तयार कराल. | 3 |
| | इ) | शिलाई मशीनचे कार्य. | 3 |

B.Sc. (Home Science) CBCS Pattern Semester-I
003 - 1T-3 : Fundamentals of Textiles & Clothing

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

3. जहां आवश्यक हो वहां साफ-सुथरे चित्र बनाएं।

- | | | | |
|----|----|---|---|
| 1. | अ) | वस्त्रशास्त्र की व्याप्ती स्पष्ट किजिए। | 6 |
| | ब) | ऊनी तंतू तैयार करने की प्रक्रिया लिखिए। | 6 |
| | | अथवा | |
| | क) | वस्त्रतंतू के सर्वसाधारण गुणधर्मों के बारे में लिखिए। | 6 |
| | ड) | सूती तंतू तैयार करने की प्रक्रिया लिखिए। | 6 |
| 2. | अ) | पॉलिस्टर तंतू तैयार करने की प्रक्रिया विस्तार पूर्वक लिखिए। | 6 |
| | ब) | नायलॉन तंतू के गुणधर्मों के बारे में लिखिए। | 6 |
| | | अथवा | |
| | क) | साँय तथा बांबू तंतू की प्रस्तावना तथा उपयोग लिखिए। | 6 |
| | ड) | ऑरगॉनिक सूती तंतू तथा लायक्रा तंतू की प्रस्तावना तथा उपयोग लिखिए। | 6 |
| 3. | अ) | आयु, व्यवसाय सामाजिक तथा आर्थिक दर्जा इन घटकों का कपड़ों के चुनाव पर होने वाला परिणाम का वर्णन किजिए। | 6 |
| | ब) | पोषाख बनावट में नाप लेने के लिए तथा कपड़ा काटने के लिए उपयोग में आने वाली सामग्री। | 6 |
| | | अथवा | |
| | क) | सिलाई मशीन के विभिन्न भागों के बारे में लिखित तथा मशीन की देखभाल कैसे करोगे लिखिए। | 6 |
| | ड) | एम्ब्रॉडरी (कशिदाकारी) तथा ओव्हर लॉक सिलाई मशीन के बारे में लिखकर उनके उपयोग लिखिए। | 6 |
| 4. | अ) | शर्ट और पैंट के लिए शरीर का नाप कैसे लेंगे स्पष्ट किजिए। | 6 |
| | ब) | कपड़े सिलने के सर्व सामान्य तत्वे स्पष्ट किजिए। | 6 |
| | | अथवा | |
| | क) | आकृती वर्णन पद्धति का महत्व स्पष्ट किजिए। | 6 |
| | ड) | चौकड़ी तथा बॉर्डर डिज़ाइन के कपड़े का कर्तन तथा सिलाई कैसे करोगे। | 6 |
| 5. | | संक्षेप में लिखिए कोई चार। | |
| | अ) | वस्त्रतंतू का वर्गीकरण | 3 |
| | ब) | रेआन तंतू के गुणधर्म | 3 |
| | क) | कपड़े सिलते समय मार्किंग के लिये उपयोग में आने वाली सामग्री | 3 |
| | ड) | पोषाख सिलने के लिए कपड़ा किस तरह तैयार करेंगे? | 3 |
| | इ) | सिलाई मशीन का कार्य | 3 |
