

B.Sc. (NEP) Semester-II
BSCHS602 Core - Home Science Paper-III - Fundamentals of Textile & Clothing

P. Pages : 3

Time : Two Hours



GUG/S/25/16779

Max. Marks : 40

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

1. a) Write in detail about the manufacturing process of cotton fiber. 10
- OR**
- b) Describe in detail about physical and chemical properties of natural fibers. 10
2. a) Explain physical and chemical properties of manmade fibers. 5
- b) Write manufacturing process of rayon fibers. 5
- OR**
- c) Write uses of organic cotton and bamboo. 5
- d) Write manufacturing process of nylon fibers. 5
3. a) Describe in detail about factors affecting clothing. **any four.** 5
- b) Explain parts of sewing machine. 5
- OR**
- c) Write in detail about Measuring & cutting tools. 5
- d) Describe in detail types of sewing machine and their uses. 5
4. Write **any four.**
- a) Importance of clothing. 2½
- b) Silk fibers. 2½
- c) Polyester. 2½
- d) Importance of drafting. 2½
- e) Pressing tools. 2½

B.Sc. (NEP) Semester-II
BSCHS602 Core - Home Science Paper-III - Fundamentals of Textile & Clothing

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

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

- | | | | |
|----|----|---|----|
| 1. | अ) | कापूस तंतूंच्या निर्मिती प्रक्रियेबद्दल सविस्तर लिहा. | 10 |
| | | किंवा | |
| | ब) | नैसर्गिक तंतूंच्या भौतिक आणि रासायनिक गुणधर्मांबद्दल सविस्तर वर्णन करा. | 10 |
| 2. | अ) | मानवनिर्मित तंतूंचे भौतिक आणि रासायनिक गुणधर्म स्पष्ट करा. | 5 |
| | ब) | रेयॉन तंतूंची निर्मिती प्रक्रिया लिहा. | 5 |
| | | किंवा | |
| | क) | सेंद्रिय कापूस आणि बांबूचे उपयोग लिहा. | 5 |
| | ड) | नायलॉन तंतूंची निर्मिती प्रक्रिया लिहा. | 5 |
| 3. | अ) | कपड्यांवर परिणाम करणाऱ्या घटकांचे सविस्तर वर्णन करा कोणतेही चार. | 5 |
| | ब) | शिलाई मशीनचे भाग स्पष्ट करा. | 5 |
| | | किंवा | |
| | क) | मोजमाप आणि कर्तन साहित्यबद्दल सविस्तर लिहा. | 5 |
| | ड) | शिलाई मशीनचे प्रकार आणि त्यांचे उपयोग तपशीलवार वर्णन करा. | 5 |
| 4. | | कोणतेही चार लिहा. | |
| | अ) | कपड्यांचे महत्व | 2½ |
| | ब) | रेशीम तंतू | 2½ |
| | क) | पॉलिस्टर | 2½ |
| | ड) | ड्राफ्टिंग तयार करण्याचे महत्व | 2½ |
| | इ) | प्रेस (इस्त्री) साधने | 2½ |

B.Sc. (NEP) Semester-II
BSCHS602 Core - Home Science Paper-III - Fundamentals of Textile & Clothing

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

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

- | | | | |
|----|----|--|----|
| 1. | अ) | कपास रेशों की निर्माण प्रक्रिया के बारे में विस्तार से लिखें। | 10 |
| | | अथवा | |
| | ब) | प्राकृतिक रेशों के भौतिक और रासायनिक गुणों के बारे में विस्तार से बताएं। | 10 |
| 2. | अ) | मानव निर्मित रेशों के भौतिक और रासायनिक गुणों को लिखें। | 5 |
| | ब) | रेयान रेशों की निर्माण प्रक्रिया लिखें। | 5 |
| | | अथवा | |
| | क) | जैविक कपास और बांस के उपयोग लिखें। | 5 |
| | ड) | नायलॉन रेशों की निर्माण प्रक्रिया लिखें। | 5 |
| 3. | अ) | कपड़ों को प्रभावित करने वाले कारकों को विस्तार से समझाइए। (कोई भी चार) | 5 |
| | ब) | सिलाई मशीन के भागों को समझाइए। | 5 |
| | | अथवा | |
| | क) | मोजमाप और कटिंग साहित्य के बारे में विस्तार से लिखें। | 5 |
| | ड) | सिलाई मशीनों के प्रकार और उनके उपयोग का विस्तार से वर्णन करें। | 5 |
| 4. | | कोई चार लिखें। | |
| | अ) | कपड़ों का महत्व। | 2½ |
| | ब) | रेशम के रेशे। | 2½ |
| | क) | पॉलिस्टर। | 2½ |
| | ड) | प्रारूपण का महत्व। | 2½ |
| | इ) | प्रेस (इस्त्री) साधने | 2½ |
