

Bachelor of Science B.Sc. (Part – I) (Home Science) First Semester
287 – Fundamentals of Textiles & Clothing Paper – III

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/18/1364

Max. Marks : 50

- Notes : 1. All questions are compulsory & carry equal marks.
2. Draw neat diagram wherever necessary.

1. a) Give the classification of textile fibres write properties of cotton & silk fibres. **10**
OR
b) Describe the principles & methods of washing & finishing. **10**
2. a) Write in detail of factors considered in selection of fabrics. **10**
OR
b) Write in detail various factors impact the selection of clothing. **10**
3. Write in brief.
- a) Characteristics & uses of Yarn. **2½**
b) Equipment used for Laundry. **2½**
c) Equipment used in Sewing construction. **2½**
d) Classification of Stitches (Hand). **2½**
OR
e) Classification of Yarn. **2½**
f) Principle of Washing. **2½**
g) Parts & Functions of Sewing machine. **2½**
h) Cloths for adolescents. **2½**
4. Write in brief.
- a) Manufacturing process of cotton. **2½**
b) Use of absorbents & solvents. **2½**
c) Care of Sewing machine. **2½**
d) Types of pockets & plackets. **2½**
OR
e) Definition of Yarn count & linear density. **2½**
f) Cleaning agents. **2½**
g) Labels in garments. **2½**
h) Types of tucks & pleats. **2½**
5. Write in shorts.
- a) Uses of absorbents. **2**
b) List of colour fastness. **2**
c) Properties of Nylon. **2**
d) Self-confidence. **2**
e) Raw edge finishes. **2**

Bachelor of Science B.Sc. (Part – I) (Home Science) First Semester
287 – Fundamentals of Textiles & Clothing Paper – III

Time : Three Hours

Max. Marks : 50

- सूचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य असून समान गुणाचे आहे.
2. आवश्यक त्या ठिकाणी आकृत्या काढा.

1. अ) वस्त्र तंतु वर्गीकरण करून रेशमी सुती तंतुचे गुणधर्म सविस्तर लिहा. 10
किंवा
ब) धुणे व परिसज्जा चे सिध्दांत व पध्दती सविस्तर लिहा. 10
2. अ) कपड्यांची निवड करतांना कोणते घटक लक्षात ठेवाल त्याविषयी सविस्तर लिहा. 10
किंवा
ब) कापडाची निवड करतांना कोणते वेगवेगळे घटक प्रभाव टाकतात. 10
3. संक्षिप्त लिहा.
अ) धाग्यांचे उपयोग व विशेषता. 2½
ब) कापड धुलाईसाठी उपयोगात येणारी उपकरणे. 2½
क) कापड शिवण्यासाठी उपयोगात येणारी उपकरणे. 2½
ड) टाकेचे वर्गीकरण 2½
किंवा
इ) धाग्याचे वर्गीकरण 2½
फ) धुलाईचे सिध्दांत 2½
ग) सिलाई मशीनचे भाग व कार्य 2½
ह) किशोरासाठी वस्त्र 2½
4. थोडक्यात लिहा.
अ) सूती वस्त्र बनविण्याची प्रक्रिया. 2½
ब) अवशोषक व विरघळण्यात येणारे द्रव चा उपयोग. 2½
क) सिलाई मशीनची काळजी 2½
ड) खिसा व प्लॅकॅटचे प्रकार 2½
किंवा
इ) यार्न काउंट व लिनीयर डेंसिटीची परिभाषा लिहा. 2½
फ) सफाई घटक 2½
ग) कापडाचे लेबल 2½
ह) टक्स् व प्लिटसचे प्रकार 2½
5. उत्तरे लिहा.
अ) ऐबसोरबेंटचा उपयोग 2
ब) कलर्स फास्टनेसची सुची द्या. 2
क) नायलॉन चे गुणधर्म 2
ड) स्वतःचा आत्मविश्वास 2
इ) किनारी परिसज्जा 2

Bachelor of Science B.Sc. (Part – I) (Home Science) First Semester
287 – Fundamentals of Textiles & Clothing Paper – III

Time : Three Hours

Max. Marks : 50

- सूचनाएँ :- 1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 2) आवश्यक स्थान पर रेखांकित चित्र दीजिए।

- | | | | |
|----|----|--|----|
| 1. | अ) | टेक्सटाईल तंतु का वर्गीकरण, रेशमी और सुती तंतु के गुणधर्म के बारे में विस्तार से लिखो। | 10 |
| | | अथवा | |
| | ब) | धोने और परिसज्जा के सिद्धांत और पद्धती को विस्तार से लिखो। | 10 |
| 2. | अ) | कपड़ों का चुनाव करते समय किन घटकों को ध्यान में रखना चाहिये उसे विस्तार से लिखो। | 10 |
| | | अथवा | |
| | ब) | कपड़ों का चुनाव करते समय कौनसे अलग अलग घटक प्रभावीत करते हैं। | 10 |
| 3. | | संक्षिप्त में लिखिए। | |
| | अ) | धागों के उपयोग और विशेषताएँ | 2½ |
| | ब) | कपड़े धुलाई में प्रयोग होनेवाले उपकरण | 2½ |
| | क) | कपड़े सिलाई में प्रयोग आनेवाले उपकरण | 2½ |
| | ड) | टाकों का वर्गीकरण | 2½ |
| | | अथवा | |
| | इ) | धागों का वर्गीकरण | 2½ |
| | फ) | धुलाई के सिद्धान्त | 2½ |
| | ग) | सिलाई मशीन के भाग और कार्य | 2½ |
| | ह) | किशोरों के लिए वस्त्र | 2½ |
| 4. | | संक्षिप्त में लिखें। | |
| | अ) | सूती धागा बनाने की प्रक्रिया | 2½ |
| | ब) | सौखने और घुलने के उपयोग आनेवाले द्रव्य का उपयोग | 2½ |
| | क) | सिलाई मशीन की देखरेख | 2½ |
| | ड) | जेब और प्लैकेट के प्रकार | 2½ |
| | | अथवा | |
| | इ) | यार्न काउट और लिनीयर डेंसिटी की परिभाषा लिखें | 2½ |
| | फ) | सफाई के घटक | 2½ |
| | ग) | कापड़ों के लेबल्स | 2½ |
| | ह) | टक्स् और प्लिट्स के प्रकार | 2½ |
| 5. | | संक्षेप में लिखो। | |
| | अ) | ऐबसोरबेंट का उपयोग | 2 |
| | ब) | कलर्स फास्टनेस की सुची | 2 |
| | क) | नायलॉन के गुणधर्म | 2 |
| | ड) | स्वयःम का आत्मविश्वास | 2 |
| | इ) | किनारी फिनीस परिसज्जा | 2 |

munotes.in