

Exam. Code : 103204

Subject Code : 1134

B.A./B.Sc. 4<sup>th</sup> Semester

HOME SCIENCE

(Clothing & Textiles Part-II)

Time Allowed—3 Hours]

[Maximum Marks—50

**Note :—**(1) Attempt one question each from Sections A, B, C and D. Section E is compulsory.

(2) All questions carry equal marks.

**SECTION—A**

1. Explain the following :

(a) Colour

(b) Line

(c) Pattern

(d) Texture.

10

2. Explain principles of design and how do they effect our clothing.

10

**SECTION—B**

3. What considerations will be kept in mind while selecting clothing for Adults and Infants ? 10
4. Discuss the care and storage of Cotton and Silk. 10

**SECTION—C**

5. Explain the different types of reducing bleaches and their suitability to different fabrics. 10
6. Explain the following :
- (1) Crease Resistant
  - (2) Sanforising
  - (3) Flame Resistant
  - (4) Water Proofing
  - (5) Sizing. 5×2=10

**SECTION—D**

7. What do you understand by Term Yarn ? Explain with classification of Yarns. Also write a brief note about Bulk Yarns. 10
8. Write short notes on :
- (1) Plain Weave
  - (2) Vegetable Stains. 2×5=10

## SECTION—E

9. State true or false. Justify the answer :

- (1) It is very easy to remove ink stains.
- (2) Satin weave fabric is difficult to clean.
- (3) Water repellent finish provides complete protection from water.
- (4) Diagonal lines creates an illusion of width.
- (5) Calendering gives smoothness to fabric.  $5 \times 2 = 10$

## (Punjabi Version)

- ਨੋਟ :— (1) ਭਾਗ ਓ, ਅ, ਏ ਅਤੇ ਸ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ-ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ, ਭਾਗ ਹ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ।
- (2) ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਅੰਕ ਬਰਾਬਰ ਹਨ।

## ਭਾਗ—ਓ

1. ਹੇਠਲਿਆਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ :

(ੳ) ਰੰਗ

(ਅ) ਰੇਖਾ

(ੲ) ਪੈਟਰਨ

(ਸ) ਵਿਨਿਆਸ।

10

2. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਦੱਸੋ ਕਿ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਦਾ ਕੱਪੜਿਆਂ ਤੇ ਕੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹੈ ?

10

## ਭਾਗ—ਅ

3. ਬਾਲਗਾਂ ਅਤੇ ਬੱਚਿਆਂ ਲਈ ਕਪੜੇ ਚੁਣ ਸਮੇਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਗੱਲਾਂ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ ? 10
4. ਰੇਸ਼ਮ ਅਤੇ ਕਪਾਹ ਦੀ ਸਾਂਭ ਅਤੇ ਦੇਖ-ਰੇਖ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ? 10

## ਭਾਗ—ਬ

5. ਲਘੁਕਾਰਕ ਬਲੀਚ ਕੀ ਹੈ ? ਇਸ ਦੀਆਂ ਅਲੱਗ-ਅਲੱਗ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਕੱਪੜਿਆਂ ਲਈ ਅਲੁਕਲਤਾ ਦੱਸੋ। 10
6. ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ :
- (ੳ) ਕ੍ਰੀਜ਼ ਰੇਸਿਸਟੇਂਟ  
(ਅ) ਸੈਨਫੋਰਾਈਜ਼ਿੰਗ  
(ੲ) ਲਾਟ ਰੇਸਿਸਟੇਂਟ  
(ਸ) ਵਾਟਰ ਪਰੂਫਿੰਗ  
(ਹ) ਸਾਈਜ਼ਿੰਗ। 5×2=10

## ਭਾਗ—ਸ

7. ਯਾਰਨ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? ਯਾਰਨ ਦਾ ਵਰਗੀਕਰਨ ਕਰੋ ਅਤੇ ਬਲਕ ਯਾਰਨ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ। 10
8. ਨੋਟ ਲਿਖੋ :
- (1) ਸਾਦੀ ਬੁਨਾਈ  
(2) ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੇ ਦਾਗ। 2×5=10

### ਭਾਗ—ਹ

9. ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ ਦੱਸੋ। ਉੱਤਰ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰੋ :

- (1) ਸਿਹਾਈ ਦੇ ਦਾਗਾਂ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣਾ ਬਹੁਤ ਆਸਾਨ ਹੈ।
- (2) ਸੈਟੀਨ ਬੁਨਾਈ ਦੇ ਕਪੜੇ ਸਾਫ਼ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਠਿਨਾਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- (3) ਵਾਟਰ ਰੇਪਲੇਂਟ ਸਫ਼ਾਈ ਪਾਣੀ ਤੋਂ ਪੂਰਨ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ।
- (4) ਡਾਇਗਨਲ ਲਾਈਨਾਂ ਚੌੜਾਈ ਦਾ ਭੁਲੇਖਾ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।
- (5) ਕੈਲੇਂਡਰਿੰਗ ਕਪੜੇ ਨੂੰ ਚਿਕਨਾਈ ਦਿੰਦੀ ਹੈ।  $5 \times 2 = 10$

### (Hindi Version)

- ਨੋਟ :— (1) ਭਾਗ ਕ, ਖ, ਗ ਏਵਂ ਘ ਮੇਂ ਸੇ ਏਕ-ਏਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ, ਭਾਗ ਙ ਅਨਿਵਾਰਯ ਹੈਂ।
- (2) ਸਭੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨੋਂ ਕੇ ਅੰਕ ਸਮਾਨ ਹੈਂ।

### ਭਾਗ—ਕ

1. ਨਿਮਨਲਿਖਿਤ ਕੀ ਚਰਚਾ ਕਰੋ :

- (ਕ) ਰੰਗ
- (ਖ) ਰੇਖਾ
- (ਗ) ਪੈਟਰਨ
- (ਘ) ਬਨਾਵਟ। 10

2. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕੇ ਸਿਫ਼ਾਣੀਓਂ ਕੋ ਸਮਝਾਏ। ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕੇ ਸਿਫ਼ਾਣੀਓਂ ਕਾ ਕਪੜੋਂ ਪਰ ਕਯਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੜਤਾ ਹੈ ? 10

## भाग—ख

3. वयस्कों और शिशुओं के लिए वस्त्रों का चयन करते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए। 10
4. कपास और रेशम को सुरक्षित रूप से संग्रहित कैसे किया जाए ? चर्चा कीजिए। 10

## भाग—ग

5. लघुकारक ब्लीच क्या है ? इनके विभिन्न कार्यों की व्याख्या करें। इनकी वस्त्रों के लिए उपयुक्तता बताएं। 10
6. चर्चा करें :
- (1) क्रीज़ प्रतिरोधी
- (2) सनफोराइजिंग
- (3) लौ प्रतिरोधी
- (4) वॉटर प्रूफिंग
- (5) साइजिंग। 5×2=10

## भाग—घ

7. 'यार्न' से आपका क्या अभिप्राय है ? यार्न का वर्गीकरण करो। बल्क यार्न पर नोट लिखें। 10
8. नोट लिखो :
- (1) सादी बुनाई
- (2) सब्जियों के दाग। 2×5=10

भाग—ड

9. सही या गलत बताओ। उत्तर की पुष्टि करो :

- (1) स्याही के दागों को हटाना बहुत आसान है।
- (2) सैटीन बुनाई कपड़े साफ करने के लिए कठिनाई होती है।
- (3) वॉटर रेप्लेंट सफाई पानी से पूर्ण सुरक्षा प्रदान करती है।
- (4) विकर्ण लाइनें चौड़ाई का भ्रम पैदा करती हैं।
- (5) कैलेंडरिंग कपड़ों को चिकनाई देता है।  $5 \times 2 = 10$