

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

HS-222

B.Sc. (Part-II) Examination, 2022

HOME SCIENCE

Paper - XVI

Textiles and Clothing-II

(Textiles and Laundry Science)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 50

Section-A

(Marks : $1\frac{1}{2} \times 10 = 15$)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit 50 words). Each question carries 1½ marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : $1\frac{1}{2} \times 10 = 15$)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 1½ अंक का है।

Section-B

(Marks : $4 \times 5 = 20$)

Note :- Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit 200 words). Each question carries 4 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : $4 \times 5 = 20$)

नोट :- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है।

Section-C

(Marks : $5 \times 3 = 15$)

Note :- Answer any *three* questions out of five (Answer limit 500 words). Each question carries 5 marks.

(खण्ड-स)

(अंक : $5 \times 3 = 15$)

नोट :- पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

BR-768

(1)

HS-222 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

1. Define the following :

निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए :

(i) Felting

फेल्टिंग

(ii) Reed

रीड

(iii) Calendering

कैलेण्डरिंग

(iv) Drycleaning

ड्राइक्लनिंग

(v) Hard Water

कठोर पानी

(vi) Blues

नील

(vii) Stiffening agents

कड़ा करने वाले ऐजेन्ट

(viii) Detergents

डिटर्जेन्ट्स

(ix) Blends

ब्लैण्ड्स

(x) Madhubani

मधुबनी

Section-B

(खण्ड-ब)

2. Explain different parts of loom with diagram.

करघे के विभिन्न भागों को चित्र सहित समझाइए।

Or

(अथवा)

Describe the plain weave with its construction and uses.

सादी बुनाई को इसकी बनावट एवं उपयोग के साथ समझाइए।

3. Write in detail about the stages of blending.

ब्लैण्डिंग की अवस्थाओं को विस्तार से लिखिए।

Or

(अथवा)

Why finishes are important for Textiles ?

वस्त्रों के लिए परिसज्जाएँ क्यों महत्त्वपूर्ण होती हैं ?

4. Differentiate between Dyeing and Printing.

रंगाई और छपाई में अंतर कीजिए।

Or

(अथवा)

Classify the laundry process.

धुलाई प्रक्रिया को वर्गीकृत कीजिए।

5. What equipments are required in Laundry ?

धुलाई में कौनसे उपकरणों की आवश्यकता होती है ?

Or

(अथवा)

Which types of solvents and absorbents are used in Laundry ?

धुलाई में किस प्रकार के घोलक एवं अवशोषक प्रयोग में लिए जाते हैं ?

6. Describe the properties of detergents.

अपमार्जकों के गुण समझाइए।

Or

(अथवा)

Make a family budget keeping in mind clothing.

वस्त्रों को ध्यान में रखते हुए एक पारिवारिक बजट बनाइए।

Section-C

(खण्ड-स)

7. Describe the types of Knits in detail.

बुनाई (निट) के प्रकारों को विस्तार से समझाइए।

8. Write notes on the following weaves :

(i) Honey Comb

(ii) Leno

निम्नलिखित बुनाइयों पर टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) हनी कॉम्ब

(ii) लिनो

9. Explain theory of dyeing.

रंगाई के सिद्धान्त को समझाइए।

10. Write the problems caused by Hard Water. How will you soft the hard water ?

कठोर जल किन समस्याओं का कारण होता है ? लिखिए। आप कठोर जल को मृदु कैसे बनायेंगे ?

11. What factors will you consider while planning a wardrobe of a Infant ?

एक शिशु के कपड़ों की अलमारी की योजना बनाते समय आप किन तथ्यों को ध्यान में रखेंगे ?