## C646

Total Pages: 4 Roll No. .....

# HSC-302/HS-351

# Clothing and Textiles/Textiles and Apparel Designing वस्त्र और परिधान डिजाइनिंग

Bachelor of Arts (Home Science)
3rd Year Examination, 2022 (June)

Time: 2 Hours] Max. Marks: 80

**Note:** This paper is of Eighty (80) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट: यह प्रश्नपत्र अस्सी (80) अंकों का है जो दो (02) खण्डों क तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

#### SECTION-A/( खण्ड-क )

(Long Answer Type Questions)/( दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

**Note:** Section 'A' contains Five (05) long answer type questions of Twenty (20) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only.

 $(2 \times 20 = 40)$ 

- नोट: खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए बीस (20) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- Describe the structure of wool and its properties in detail.
   ऊन की संरचना एवं इसके गुणों का विस्तृत वर्णन कीजिए।
- 2. Explain in detail about sewing ecraipments and instruments. सिलाई उपकरणों तथा यंत्रों के बारे में विस्तार से समझाइए।
- 3. What do you understand by printing? Explain batik printing in detail.
  प्रिंटिंग से आप क्या समझते हैं? बाटिक प्रिंटिंग को विस्तार से समझाइए।
- 4. Define colour. Explain in detail the source and classification of colour.
  रंग को परिभाषित कीजिए। रंग प्राप्ति के स्रोत एवं वर्गीकरण को विस्तार से समझाइए।
- 5. Give a pictorial description of a loom. Explain in detail the different parts of the loom. Describe the functions of each. करघे का सचित्र वर्णन कीजिए। करघे के विभिन्न भागों को विस्तार से समझाइए। प्रत्येक के कार्यों का वर्णन कीजिए।

#### SECTION\_B/( खण्ड-ख )

### (Short Answer Type Questions)/( लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

**Note:** Section 'B' contains Eight (08) short answer type questions of Ten (10) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only. (4×10=40)

नोट: खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

- Explain the primary and secondary properties of textile fibers.
   वस्त्र तंतुओं के प्राथमिक एवं द्वितीयक गुणों को समझाइए।
- **2.** Write briefly about the following:
  - (a) Rating.
  - (b) Degumming.

निम्न के बारे में संक्षिप्त में लिखिए:

- (क) रेटिंग या गलाना।
- (ख) डिगमिंग या गोंद हटाना।
- **3.** Define the stain. What are the different bases for classifying fabric stains?

दाग को परिभाषित करें। कपड़े के दागों को वर्गीकृत करने के क्या अलग-अलग आधार हैं? **4.** Explain the effect of fashion and body measurement in selection of person's clothing.

फैशन और शारीरिक माप का व्यक्ति के वस्त्रों के चयन पर प्रभाव की व्याख्या करें।

**5.** Give a pictorial description of all the parts of a sewing machine.

सिलाई मशीन के समस्त भागों का सचित्र वर्णन कीजिए।

**6.** Explain the classification of different types of yarns. विभिन्न प्रकार के सुत्रों का वर्गीकरण समझाइए।

**7.** Why is Rayon a Competitor of Cotton? Compare Viscose Rayon with Cotton.

रेयॉन कपास का एक प्रतिस्पर्धी क्यों है? विस्कोस रेयॉन की कपास से तुलना कीजिए।

**8.** Explain the structure of cotton? Briefly explain its properties and uses.

कपास की संरचना समझाइए। इसके गुणों एवं उपयोग की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।