



2016-2017

**UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)**

**उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी (नैनीताल)**

**B.A.-12 Home Science Third Year Assignment**

**बी0ए0-12 गृह विज्ञान तृतीय वर्ष सत्रीय कार्य**

**Last Date of Submission: 30th April 2017**

**जमा करने की अन्तिम तिथि- 30th April 2017**

**Course Title: Textile and Apparel Designing**

**Course Code: HS- 351**

**कोर्स शीर्षक: वस्त्र और परिधान डिजाइनिंग**

**कोर्स कोड: HS- 351**

**Year: 2016-17**

**Maximum Marks: 40**

**सत्र: 2016-17**

**अधिकतम अंक: 40**

### **Section 'A'**

Section 'A' contains 08 short answer type questions of 05 marks each. Learners are required to answer 4 questions only. Answers of short answer-type questions must be restricted to 250 words approximately.

### **भाग 'क'**

भाग क में आठ लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। इनमें से केवल चार प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए पांच अंक निर्धारित हैं तथा प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

**Briefly discuss the following:**

**निम्न की संक्षेप में चर्चा कीजिए:**

1. What are fibers? Discuss the classification of fibers based on the length of fibers.  
तन्तु अथवा रेशे क्या होते हैं? लम्बाई के आधार पर तन्तुओं के वर्गीकरण के बारे में संक्षिप्त चर्चा कीजिए।
2. Comment on the types of silk.  
रेशम के प्रकारों पर टिप्पणी कीजिए।
3. Describe the production process of rayon fiber in brief.  
रेयॉन तन्तु की उत्पादन प्रक्रिया के बारे में संक्षिप्त चर्चा कीजिए।
4. What do you understand by artificial fibers? Explain by giving suitable examples.  
कृत्रिम रेशे से आप क्या समझते हैं? उचित उदाहरण देकर व्याख्या कीजिये।
5. Comment on the types of stains incurred on clothes. Explain the common techniques of stain removal.  
वस्त्रों में लगने वाले दागों के प्रकारों पर टिप्पणी कीजिये। दाग छुड़ाने की सामान्य विधियों का वर्णन कीजिये।

6. Comment on the types of weaves.  
विभिन्न प्रकार की बुनावटों पर टिप्पणी कीजिए।
7. Describe the factors affecting the selection of clothes.  
वस्त्रों के चुनाव को प्रभावित करने वाले तत्वों की व्याख्या कीजिए।
8. Enlist the various parts of sewing machine. Briefly describe them.  
सिलाई मशीन के विभिन्न भागों को सूचीबद्ध कीजिये। संक्षिप्त में इनकी चर्चा कीजिये।

### Section 'B'

**Section 'B' contains 04 long answer-type questions of 10 marks each. Learners are required to answer 02 questions only.**

### भाग 'ख'

**भाग ख में चार दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए दस अंक निर्धारित हैं।**

1. Enlist the kinds of tests used for textile fiber identification. Explain in detail.  
वस्त्रोपयोगी रेशों की पहचान हेतु किये जाने वाले परीक्षणों को सूचीबद्ध कीजिये। इन परीक्षणों के बारे में विस्तारपूर्वक समझाइए।
2. Discuss the properties of cotton fibers in detail.  
कपास के तन्तुओं की विशेषताओं की विस्तृत व्याख्या कीजिये।
3. Describe the sources of dyes in detail. Give suitable examples too.  
रंगों की प्राप्ति के स्रोतों का विस्तार में वर्णन कीजिए। उचित उदाहरण भी दीजिए।
4. What do you understand by doing starch on clothes? Discuss the advantages and disadvantages of this method. Briefly discuss the types and method of preparation of starch.  
वस्त्रों में स्टार्च या कलफ करने से आप क्या समझते हैं? इस विधि के लाभ एवं हानियों की चर्चा कीजिए। स्टार्च के प्रकारों एवं निर्माण की विधि की भी संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।