

B.Sc. (Part-II) Examination, 2017

( Regular & Exempted )

HOME SCIENCE

( Group - III )

[ First Paper ]

( TEXTILE & CLOTHING )

Time : Three Hours

Maximum Marks : 50

**Note :** Answer five questions in all. Question No.1 is compulsory. Besides this, attempt one question from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।  
इसके अलावा, प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिये।

1. Explain briefly the following : [2×10=20]

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइए :

(a) Classification of textile fibres

वस्त्रोपयोगी तन्तुओं का वर्गीकरण

S-508/200

( 1 )

[P.T.O.]

(b) Physical properties of wool fibre

ऊन तन्तु की भौतिक विशेषताएँ

(c) Basket weave

बास्केट बुनाई

(d) Novelty Yarn

नॉवेल्टी धागा

(e) Felting

फेल्टिंग

(f) Retting of linen

लिनन का गलना

(g) Chemical composition of Nylon 6.6

नायलॉन 6.6 का रासायनिक संघटन

(h) Solvent method of stain removal

धब्बे छुड़ाने की घोलक विधि

(i) Use of paper pattern

पेपर पैटर्न का उपयोग

S-508/200

( 2 )

(j) Selection of clothing according to occasion

अवसर के अनुसार वस्त्रों का चयन

#### UNIT-I / इकाई-I

2. Explain the process of manufacturing of rayon fibre ?

[7½]

रेयॉन तन्तु के निर्माण की प्रक्रिया को समझाइये।

3. Describe the various essential properties of textile fibres. [7½]

वस्त्रोपयोगी तन्तुओं की आवश्यक विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

#### UNIT-II / इकाई-II

4. Explain the process of yarn construction and types of yarns. [7½]

धागों के निर्माण की प्रक्रिया एवं धागों के प्रकारों को समझाइये।

5. Draw basic loom and explain the process of weaving of fabric. [7½]

साधारण हथकरघे का चित्र बनाइए एवं वस्त्र की बुनाई की प्रक्रिया को समझाइये।

S-508/200

( 3 )

[P.T.O.]

UNIT-III / इकाई-III

6. Explain the principles of clothing construction. [7½]

वस्त्र निर्माण के सिद्धान्तों को समझाइये।

7. What is the importance of drafting, lay-out and marking in clothing construction. Explain. [7½]

वस्त्र निर्माण में ड्राफ्टिंग, ले-आउट एवं मार्किंग का क्या महत्व है ? समझाइये।

UNIT-IV / इकाई-IV

8. Describe the factors to be considered in selection of children's garments. [7½]

बच्चों के परिधानों का चयन करते समय ध्यान रखने योग्य तत्वों की व्याख्या कीजिए।

9. Explain the different types of stain removers and their use in stain removal. [7½]

विभिन्न प्रकार के दाग-धब्बे छुड़ाने वाले पदार्थ एवं धब्बे छुड़ाने में इनके प्रयोग को समझाइये।

----- X -----