7. Explain the following dyeing process:

(i) Stock dyeing

5+5=10

(ii) Piece dyeing

निम्नलिखित रंगाई प्रक्रिया की व्याख्या कीजिएः

- (i) स्टॉक रंगाई
- (ii) पीस रंगाई

Unit-IV/ इकाई-IV

- What is the difference between soaps and detergents? explain composition and manufactutring process of soaps and detergents.
 2+8=10
 साबुन एवं अपमार्जक में क्या अन्तर है? साबुन एवं अपमार्जक के संगठन एवं निर्माण प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।
- 9. Write notes on the following:
 - (i) Whitening Agents
 - (ii) Classiifcation of stains निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिएः
 - (i) सफेदीकरण कारक
 - (ii) धब्बों का वर्गीकरण

Α

(Printed Pages 4)

Roll. No. _____

AS-2197

M.A. (Second Semester) Examination, 2015 HOME SCIENCE Fourth Paper (Fabric Construction & Care)

Time Allowed: Three Hours] [Maximum Marks: 70

Note: Answer five questions in all. Question No.1 is compulsory. Attempt one question from each Unit. All questions carry equal marks. कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिये। सभी प्रश्नों के अंक समान है।

- 1. Write short answers of the following : $3 \times 10 = 30$
 - (i) Laces

लेस

(3)

- (ii) Properties of Knitted clothes बुने हुए वस्त्रों की विशेषताएं।
- (iii) Bonding बान्डिंग
- (iv) Importance of Fabric Finishes परिधान परिसज्जाओं का महत्व
- (v) Mercerization मर्सेराइज़ेशन
- (vi) Wash N Wear Finish वॉश एन वीयर परिसज्जा
- (vii) Foam Dyeing फोम रंगाई
- (viii) Yarn Dyeing यार्न रंगाई
- (ix) Removal of Ink and Lipstick stains स्याही तथा लिपस्टिक के धब्बे छुड़ाना
- (x) Advantages of Dry cleaning शुष्क धुलाई के लाभ

Unit-I/ इकाई-I

2. Explain in detail parts and functions of Loom.

10

करघे के भाग/अंग एवं कार्यों की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

- 3. Write notes on the following:
 - 5+5=10
 - (i) Decorative Weaves
 - (ii) Felting and Lace making निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिएः
 - (i) सजावटी बुनाइयाँ
 - (ii) फेल्टिंग तथा लेस का निर्माण

Unit-II/ इकाई-II

- 4. What are the various types of finishes? write any two finishes in detail. 3+7=10 परिसञ्जाओं के विभिन्न प्रकार कौन से हैं? किन्हीं दो परिसञ्जाओं का विस्तृत वर्णन कीजिए।
- 5. Write notes on the following: 5+5=10
 - (i) Anti static Finish
 - (ii) Water resistant Finish निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिएः
 - (i) एन्टीस्टैटिक परिसज्जा
 - (ii) जल अवरोधक परिसज्जा

Unit-III/ इकाई-III

6. Explain types and theory of dyeing in detail.

10

रंगाई के प्रकार तथा सिद्धान्त की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

AS-2197 P.T.O.

AS-2197