

MS/Sem II/136

**M.A./M.Sc. (Semester II)
Examination, 2014-15**

Home Science

Clothing & Textile

Paper : HCT-202

Textile Chemistry

Time : Three Hours

Full Marks : 70

*(Write your Roll No. at the top immediately on the
receipt of this question paper)*

Note: Answer any **five** questions.

किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- 1.** What is degree and methods of polymerization
? Describe the orientation of fibres.

14

पोलीमराइजेशन के अशांक तथा विधियाँ क्या है ? रेशों के
उन्मुखीकरण (ओरिएन्टेशन) का विवरण दीजिए।

- 2.** Define polymers. Give a detailed description
of textile polymers.

14

P.T.O.

पॉलिमर को परिभाषित कीजिए। वस्त्रों के पॉलिमर का विस्तृत विवरण दीजिए।

- 3.** Discuss the essential properties of textile fibres. 14

वस्त्रोपयोगी रेशों के अनिवार्य गुणों का विवरण दीजिए।

- 4.** Write short notes on the following : 14

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(i) Bicomponent fibres

बाईकम्पोनेन्ट रेशें

(ii) Finishes

परिसज्जा

- 5.** What is spinning ? Write different methods of spinning in detail. 14

कताई क्या है ? कताई की विभिन्न विधियों को विस्तार से लिखिए।

- 6.** What are cellulosic fibres ? Describe the manufacturing methods of Rayon. 14

सेल्यूलोसिक रेशें क्या हैं ? रेयॉन के निर्माण विधियों का विवरण दीजिए।