

**SECOND SEMESTER
FASHION TECHNOLOGY
(SCHEME AUGUST, 2012)
LAUNDRY SCIENCE**

Time : Three Hours**Maximum Marks : 70**

Note : (i) Attempt total six questions. Question No. 1 is compulsory.

कुल छः प्रश्न हल कीजिए। प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य है।

(ii) In case of any doubt or dispute, the English version question should be treated as final.

किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

1. Match the column: 10

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| a) Potatoes | i) Is used in transparent soap |
| b) Alcohol | ii) Are used as starch |
| c) Brightening agent | iii) Remove additional water |
| d) Silk cloth | iv) Bleach |
| e) Spin dryer | v) Dry cleaning |

107

सही जोड़ी का चुनाव करें।

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| अ) आलू | i) पारदर्शी साबुन बनाने में उपयोगी |
| ब) एल्कोहल | ii) स्टार्च के रूप में उपयोग |
| स) ब्राइटनिंग एजेंट | iii) अतिरिक्त पानी को निकालना |
| द) रेशमी वस्त्र | iv) ब्लीच |
| इ) स्पिन ड्रायर | v) ड्राय क्लीनिंग |

2. Describe types of hardness in water and their sources. 12

पानी की कठोरता और उद्गम के प्रकार का वर्णन करें।

OR/अथवा

Explain manufacturing process and types of laundry soaps.

लाऊण्ड्री साबुन को निर्माण की प्रक्रिया और प्रकारों का वर्णन करें।

3. Write about the industrial preparation and uses of starch. 12

स्टार्च के औद्योगिक उत्पादन और उपयोग के बारे में लिखिये।

108

(3)

OR/अथवा

Write about the types and uses of blue.

ब्लू के प्रकार तथा उसके उपयोग के बारे में लिखिये।

4. Explain the industrial and domestic types of bleach.

12

औद्योगिक तथा घरेलू ब्लीच के प्रकारों का वर्णन कीजिये।

OR/अथवा

Describe the methods used for stain removal.

दाग-धब्बे छुड़ाने की विधियों की विवेचना कीजिये।

5. Write about the absorbents and grease solvents and their uses.

12

एब्जोर्बेन्ट्स तथा ग्रीस सोल्वेन्ट्स के बारे में लिखिये तथा उनके उपयोग को प्रतिपादित कीजिये।

OR/अथवा

What are Washing principles? Explain the industrial washing along with their equipments.

धुलाई के सिद्धान्त क्या है औद्योगिक धुलाई का वर्णन उसके उपकरणों सहित कीजिये।

109

S/2017/6514

P.T.O.

(4)

6. Write short notes on any four

12

- a) Storage
- b) Raw material
- c) Ironing and folding
- d) Care of garments
- e) Dry cleaning

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई चार)

अ) संग्रहण

ब) कच्चा माल

स) इस्त्री करना तथा वह जमाना

द) वस्त्रों का रखरखाव

इ) शुष्क धुलाई



110

S/2017/6514