

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

Time : Three Hours

Maximum Marks : 70

**Note :** (i) Attempt any seven questions.

कोई 7 प्रश्न हल कीजिये।

(ii) Question No.1 is compulsory.

पहला प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

(iii) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(iv) 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. Choose the correct answer :

10

सही उत्तर का चयन कीजिए।

i) Grease absorbents and grease solvents are used for :

(a) Wet cleaning

(b) Dry cleaning

(c) A or B

(d) None of above

चिकनाई अभिशोषको एवं चिकनाई घोलको का उपयोग किया जाता है:

(अ) गिली धुलाई के लिए

(ब) सुखी धुलाई के लिए

(स) अ अथवा ब के लिए

(द) उपरोक्त कोई नहीं

ii) Which Blue is mostly used for laundry

(a) Ultramarine Blue (b) Prussian Blue

(c) Indigo Blue (d) Aniline Blue

धुलाई में कौन सी नील मुख्यतः उपयोग में लायी जाती है:

(अ) अल्ट्रामेरिन नील

(ब) प्रशियन नील

(स) इन्डिगो नील

(द) एनीलाइन नील

iii) Open air and sunlight are

(a) Oxidizing bleach

(b) Reducing bleach

(c) Acidic reagent

(d) Alkaline reagent

खुली हवा एवं सूर्य प्रकाश है:

(अ) आक्सीकारक विरंजक (ब) अवकारक विरंजक

(स) अम्लीय प्रतिकर्मक

(द) क्षारीय प्रतिकर्मक

(3)

iv) Alkaline reagent is good for

- (a) Stain of vegetables (b) Stain of egg  
(c) Stain of ink (d) Stain of oil

क्षारीय प्रतिकर्मक अच्छे होते हैं ----- के लिए:

- (अ) वनस्पतिक के धब्बे (ब) अण्डे के धब्बे  
(स) स्याही का धब्बा (द) तेल का धब्बा

v) ☒ Laundry care symbols (use for) indicated :

- (a) Do not bleach (b) Do not wash  
(c) Do not dry clean (d) None of above

धुलाई में सावधानी चिन्ह ☒ दर्शाता है:

- (अ) विरंजन की आवश्यकता नहीं  
(ब) धुलाई नहीं करें  
(स) सुखी धुलाई नहीं करें  
(द) उपरोक्त कोई नहीं

2. Give short note on : (any two)

10

- a) Types of Hardness in water  
b) Types of laundry soaps.  
c) Manufacturing process of soap (any one)

(4)

संक्षिप्त टिप्पणी दीजिये (कोई दो पर)

अ) जल की कठोरता के प्रकार

ब) धुलाई के साबुन के प्रकार

स) साबुन बनाने की (कोई एक) विधि

3. Explain the various types of starch in briefly and explain the method of applying starch in garment in short. 10

संक्षेप में विभिन्न कलफों को समझाइये तथा परिधान में कलफ लगाने की विधि को भी संक्षिप्त में बताये।

4. Give the list of various bleaches and explain any two of them. 10

विभिन्न विरंजकों की सूची दीजिए और उनमें से कोई दो को समझाइये।

5. \* What do you mean by wet and dry cleaning? 10

\* What precaution to be kept in mind before washing any cloth/garment? Explain.

\* गीली एवं सुखी धुलाई से आपका क्या अभिप्राय है?

\* कोई भी कपड़ा/परिधान धोने से पूर्व किन पूर्वोपायों को ध्यान में रखना आवश्यक है? बताइये।

(5)

6. Define it : (any one) 10

- a) Types of stains and methods of removal stain.
  - b) Various grease solvent and grease absorbent.
- समझाइये (कोई एक)

- अ) धब्बों के प्रकार और धब्बे छुड़ाने की विधियाँ
- ब) विभिन्न चिकनाई विलायक और चिकनाई अवशोषक

7. Explain the laundering methods of following : (any two) 10

- a) Coloured cotton and linen fabrics.
- b) Treatment of lace
- c) Woolen garment

निम्नलिखित की धुलाई विधि को समझाइये (कोई दो)

- अ) रंगीन सूती लिनन वस्त्र
- ब) लैस की धुलाई
- स) ऊनी कपड़े/परिधान

8. Explain the Ironing and folding method of following garments (any two) 10

- a) Chudidar payjama
- b) Ladies Blouse

(6)

- c) Gents shirt
- d) Skirt

निम्नलिखित परिधानों को प्रेस करने एवं तह करने की विधि को बताइये: (कोई दो)

- अ) चुड़ीदार पायजामा
- ब) लेडिज ब्लाउज
- स) जेन्ट्स शर्ट
- द) स्कर्ट

9. What precaution to be kept in mind while care and storage of following: (any two) 10

- a) Starched garment
- b) Colour full garment
- c) Raincoats

निम्न की देखभाल एवं संचय-संग्रहण करते समय हमें किन बातों का ख्याल रखना चाहिए: (कोई दो)

- अ) कलफ लगे परिधान
- ब) रंगमय - रंगीन परिधान
- स) बरसाती कोट