

## LAUNDRY SERVICES

### लॉण्ड्री सुविधाएँ

( Theory )

(255)

Time : 2 Hours ]

[ Maximum Marks : 40

समय : 2 घण्टे ]

[ पूर्णांक : 40

*Note :* All questions are compulsory and carry marks as indicated against each question.

**निर्देश :** सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न के अंक सामने दिए गए हैं।

1. Select the right choice and write it in the answer-book :

1×10=10

उपयुक्त उत्तर का चयन करें और उत्तर-पुस्तिका में लिखें :

(i) Organdie is a/an

(A) cotton

(B) rayon

(C) silk

(D) acrylic

ऑर्गेण्डी एक उदाहरण है

(A) कॉटन का

(B) रेयॉन का

(C) रेशम का

(D) ऐक्रिलिक का

(ii) Cottons are damaged by

(A) acids

(B) bleaches

(C) alkali

(D) heat

कॉटन को क्षति पहुँचाते हैं

(A) अम्ल

(B) विरंजक

(C) क्षार

(D) ताप

(iii) Wool is attacked by

- (A) carpet beetle (B) moth  
(C) Both of these (D) None of these

ऊन पर आक्रमण करते हैं

- (A) कार्पेट बीट्ल (B) कीड़े  
(C) इनमें से दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

(iv) Acrylic is attacked by

- (A) fungi (B) insect  
(C) sunlight (D) None of these

ऐक्रिलिक पर आक्रमण करते हैं

- (A) फफूँद (B) कीट  
(C) सूर्य-प्रकाश (D) इनमें से कोई नहीं

(v) Wool has very good

- (A) absorbancy (B) elasticity  
(C) resilience (D) All of these

ऊन में होती है अच्छी

- (A) अवशोषण क्षमता (B) सुनम्यता  
(C) प्रत्यास्थता (D) इनमें से सभी

(vi) Before laundering clothes must be

- (A) dried (B) mended  
(C) ironed (D) starched

धुलाई से पहले वस्त्रों को अवश्य

- (A) सुखा लेना चाहिए (B) रफू कर लेना चाहिए  
(C) इस्तिरी कर लेना चाहिए (D) माँड़ी (श्वेतसार) देना चाहिए

(vii) Boot-polish is a type of following stain :

- (A) Vegetable (B) Animal  
(C) Mineral (D) Grease

बूट-पॉलिश निम्नलिखित धब्बे की कौन-सी किस्म है?

- (A) वानस्पतिक (B) पशुजनित  
(C) खनिज (D) चिकनाई

(viii) Javelle water is

- (A) sodium hypochlorite (B) hydrogen peroxide  
(C) sodium hydrosulphite (D) None of these

जैवेल वाटर है

- (A) सोडियम हाइपोक्लोराइट (B) हाइड्रोजन पेरोक्साइड  
(C) सोडियम हाइड्रोसल्फाइट (D) इनमें से कोई नहीं

(ix) Blueing is done for

- (A) clean look (B) whiteness  
(C) crispness (D) blue colouring

वस्त्रों में नील क्यों दिया जाता है?

- (A) स्वच्छ दिखाई देने के लिए (B) सफेदी के लिए  
(C) कड़ापन के लिए (D) नीला रंग देने के लिए

(x) Silk blouse is washed with

- (A) handwash (B) suction  
(C) kneading and squeezing (D) washing machine

रेशमी ब्लाउज को धोया जाता है

- (A) हाथों द्वारा (B) चूषण (सक्शन) द्वारा  
(C) मलकर और निचोड़कर (D) धुलाई मशीन द्वारा

**2. Enumerate the following :**

निम्नलिखित को सूचीबद्ध करें :

- (a) Three ways of applying friction 3  
घर्षण की तीन विधियाँ
- (b) Three characteristics of silk 3  
रेशम की तीन विशेषताएँ
- (c) Two essentials of good ironing 2  
अच्छी इस्तिरी करने की दो आवश्यकताएँ
- (d) Two techniques of application of stain removing agents 2  
धब्बा छुड़ाने वाले अभिकारकों के प्रयोग की दो प्रविधियाँ

**3. State in your answer-book whether the following statements are True (T) or False (F) :**

1×10=10

निम्नलिखित कथन सत्य (T) हैं या असत्य (F) अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखें :

- (a) Washing of rayon is like silk.  
रेयॉन की धुलाई रेशम के समान है।
- (b) Ball-point ink stain can be removed with methylated spirit.  
बॉल-प्वाइंट स्याही के धब्बे को मेथाइलेटेड स्पिरिट से छुड़ाया जा सकता है।
- (c) Fuller's earth is a grease absorber.  
मुलतानी मिट्टी चिकनाई को सोख लेती है।
- (d) Cotton has good elasticity.  
कॉटन में सुनम्यता होती है।
- (e) Hydrophobic means water absorbent.  
हाइड्रोफोबिक से आशय है जल-अवशोषक।

(f) Tassar is a cultivated silk.

तसर एक कृत्रिम रेशम है।

(g) Chlorine bleaches can be used for wool.

क्लोरीन विरंजक का प्रयोग ऊन पर किया जा सकता है।

(h) Blue is always applied in last rinse.

नील का प्रयोग अंतिम बार निचोड़ने के दौरान किया जाता है।

(i) Ironing coloured clothes on wrong side avoids spreading of colour.

रंगीन वस्त्रों पर उल्टी ओर इस्तिरी करने से रंग नहीं फैलता।

(j) Alkali soap is used for washing of woollen.

क्षारीय साबुन का प्रयोग ऊनी वस्त्रों की धुलाई के लिए किया जाता है।

4. Discuss the properties of rayon and their effect on its care and maintenance. 2½  
रेयॉन के तत्वों का वर्णन ऐसे वस्त्रों के रख-रखाव एवं सँभाल पर उनके प्रभाव के साथ करें।
5. What precautions should be taken during laundering of silk? 2½  
रेशम की धुलाई के समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?
6. List different types of laundry units and discuss their characteristics briefly. 2½  
धुलाई इकाइयों के विभिन्न प्रकारों को सूचीबद्ध करें एवं उनकी विशेषताओं का वर्णन करें।
7. Describe the procedure for laundering dark coloured cotton article. 2½  
गहरे रंग वाले कॉटन वस्त्रों की धुलाई की पद्धति का वर्णन करें।

★ ★ ★