

Total No. of Printed Pages—4

5 SEM TDC HSC G 1

2 0 1 6

(November)

HOME SCIENCE

(General)

Course : 501

(Clothing and Textiles)

Full Marks : 48

Pass Marks : 19 (Backlog)/14 (2014 onwards)

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks
for the questions*

1. শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা : 1×5=5

Choose the correct answer :

(a) টেনটাৰিং হৈছে যান্ত্ৰিক সম্পূৰ্ণকৰণ/ৰাসায়নিক সম্পূৰ্ণকৰণ।

Tentering is a mechanical finish/
chemical finish.

(b) কপাহী আঁহ হৈছে চুটি আঁহ/তন্তু আঁহ।

Cotton fibres are staple fibres/filament
fibres.

(c) 'ইণ্ডিগ' ৰং হৈছে উদ্ভিজ ৰং/প্ৰাণীজ ৰং।

Indigo is a vegetable dye/animal dye.

- (d) কষ্টিক চ'ডা কঠিন চাবোন/কোমল চাবোনবোৰ প্ৰস্তুত কৰা ক্ষেত্ৰত ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

Caustic soda is used for making hard soaps/soft soaps.

- (e) ফ্লক সূতা হৈছে স্লাব সূতা/নাব সূতাৰ এটা ৰূপ।

Flock yarns are the variations of slub yarns/nub yarns.

2. খালী ঠাই পূৰণ কৰা :

1×5=5

Fill in the blanks :

- (a) উল সূতাৰ মূল সাংগঠনিক উপাদান হ'ল _____।

The important constituent of wool fibre is _____.

- (b) চাটিন বোৰন _____ বোৰনৰ ঠিক বিপৰীত।

Satin weave is the reverse of the _____ weave.

- (c) _____ আঁহৰ দৈৰ্ঘ্য গজ বা মিটাৰত প্ৰকাশ কৰা হয়।

_____ fibres are measured in yards or metres.

- (d) _____ পদ্ধতি মলিন বস্ত্ৰক পৰিস্কাৰ বা বগা কৰিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

The method of _____ is used to clean and whiten grey goods.

- (e) _____ আঁহ 20% NaClO (ব্লিচ)ত সম্পূৰ্ণভাৱে দ্ৰৱীভূত হয়।

_____ fibre is completely soluble in 20% NaClO (Bleach).

3. পাৰ্থক্য লিখা (যি কোনো তিনিটা) :

3×3=9

Write the difference (any three) :

(a) কঠিন পানী আৰু কোমল পানী

Hard water and soft water

(b) খনিজ আঁহ আৰু উদ্ভিজ্জ আঁহ

Mineral fibre and vegetable fibre

(c) যান্ত্ৰিক সম্পূৰ্ণকৰণ আৰু ৰাসায়নিক সম্পূৰ্ণকৰণ

Mechanical finish and chemical finish

(d) বোৰন আৰু গোঁঠন

Weaving and knitting

(e) বস্ত্ৰ আৰু পোছাক-পৰিচ্ছদ

Textile and clothing

4. তলত দিয়াসমূহৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা (যি কোনো পাঁচটা) :

4×5=20

Write in brief about the following (any five) :

(a) কপাহী আঁহৰ ভৌতিক ধৰ্মসমূহ

Physical properties of cotton fibre

(b) ভাল চাবোনৰ গুণাগুণসমূহ

Properties of good laundry soap

(c) কেঁচুৱা অৱস্থাৰ পোছাক

Clothing for infant

- (d) সাজ-পোছাকৰ প্ৰয়োজনীয়তা
Importance of clothing
- (e) বিভিন্ন উৎসৰ আৰু ফেশ্বন সাপেক্ষে পোছাকত বঙৰ
নিৰ্বাচন
Selection of colour for different occasions
and fashion
- (f) কলাৰ নীতিসমূহ
Principles of art

5. শুষ্ক ধোৱন পদ্ধতি কাক বোলে? এই পদ্ধতি কেই প্রকাৰৰ?
শুষ্ক ধোৱনত ব্যৱহাৰ কৰা বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহৰ বিষয়ে
আলোচনা কৰা। 2+1+6=9

What is dry wash method? How many types
of methods are there? Discuss the different
methods that are used in dry wash.

অথবা / Or

- প্ৰাকৃতিক আঁহ কাক বোলে? বয়ন আঁহৰ চিনাক্তকৰণ
পদ্ধতিসমূহ কি কি? দুটা পদ্ধতি উদাহৰণসহ আলোচনা কৰা।
2+2+5=9

What is natural fibre? What are the different
methods of identification of textile fibres?
Discuss two methods with examples.
