

2 0 1 8

HOME SCIENCE

(General)

(Textile and Clothing)

Full Marks : 40

Time : 2 hours

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

Answer either in English or in Assamese

1. State whether the following statements are True or False : 1×5=5

তলত দিয়া বাক্যবোৰ শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা :

- (a) The length of staple fibre is about 10 cm to 30 cm.

চুটি আঁহৰ দৈৰ্ঘ্য প্ৰায় ১০ ছে.মি.ৰ পৰা ৩০ ছে.মি.মান হয়।

- (b) Lycra fibre is used to prepare sheen fabric.

পাতল কাপোৰ প্ৰস্তুত কৰিবলৈ লাইক্ৰা আঁহ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

- (c) Loop yarn is an example of simple yarn.

লুপ তন্তু হ'ল সৰল তন্তুৰ এটা উদাহৰণ।

(2)

(d) Bonding is a method of non-woven fabric construction.

ব'ন্ধিং হৈছে অবোৰন কাপোৰ প্ৰস্তুতকৰণৰ এটা পদ্ধতি।

(e) Suction method is used to wash light weight fabric.

পাতল ওজনৰ কাপোৰ ধুবৰ বাবে শোষণ পদ্ধতি ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

2. Answer/Write on briefly (any four) : 2×4=8

চমু উত্তৰ/টোকা লিখা (যি কোনো চাৰিটা)

(a) Define blended fibre.

মিশ্ৰিত আঁহৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(b) Two rules of stitching garments

পোচাক চিলোৰাৰ দুটা নিয়ম

(c) Two chemical properties of silk fibre

বেচম বা চিঞ্চ আঁহৰ দুটা বাসায়নিক ধৰ্ম

(d) Two techniques of pattern alteration

নজ্জা সলনিকৰণৰ দুটা পদ্ধতি

(e) Mention the factors influencing in consumer behaviour.

ভোক্তাৰ আচৰণত প্ৰভাৱ পেলোৱা কাৰকসমূহ উল্লেখ কৰা।

(f) Name any four absorbents used in dry cleaning.

শুষ্ক ধোৱনত ব্যৱহাৰ কৰা যি কোনো চাৰিটা শোষক দ্ৰব্যৰ নাম লিখা।

(3)

3. Write short notes on (any three) : 5×3=15

চমু টোকা লিখা (যি কোনো তিনিটা) :

(a) Properties of nylon fibre

নাইলন আঁহৰ ধৰ্মসমূহ

(b) Knitting

গোঠন

(c) Importance of clothing

সাজপোচাকৰ প্ৰয়োজনীয়তা

(d) Consumer rights

ভোক্তাৰ অধিকাৰসমূহ

(e) General principles of washing clothes

কাপোৰ ধোৱনৰ সাধাৰণ নীতিসমূহ

(f) The Consumer Protection Act

গ্ৰাহক সুৰক্ষা আইন

4. What is natural fibre? How is wool fibre classified depending on its quality? Write the chemical properties of wool fibre. 1+2+3=6

প্ৰাকৃতিক আঁহ কি? গুণাগুণৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি উল আঁহক কিদৰে শ্ৰেণীবিভাজন কৰা হৈছে? উল আঁহৰ বাসায়নিক ধৰ্মসমূহ লিখা।

(4)

Or / অথবা

Write about the characteristics of yarn and their uses. 4+2=6

পকোৱা সূতাৰ বৈশিষ্ট্য আৰু এইবোৰৰ ব্যৱহাৰৰ বিষয়ে লিখা।

Or / অথবা

Define felting. Mention the properties of felt. 2+4=6

ফেল্টিং বা জমাট প্ৰণালীৰ সংজ্ঞা লিখা। ফেল্টৰ ধৰ্ম বা গুণসমূহ উল্লেখ কৰা।

5. Mention the factors affecting in clothing needs. Explain any two factors. 2+2+2=6

সাজপোচাকৰ প্ৰয়োজনীয়তাত প্ৰভাৱ পেলাৱা কাৰকসমূহ উল্লেখ কৰা। যি কোনো দুটা কাৰক বৰ্ণনা কৰা।

Or / অথবা

What is pattern making? Write about the importance of pattern making. 2+4=6

নক্সা বা আৰ্হি তৈয়াৰকৰণ কি? নক্সা তৈয়াৰকৰণৰ প্ৰয়োজনীয়তা সম্পৰ্কে লিখা।

Or / অথবা

What do you mean by clothing budget? Why is clothing budget important? Explain. 2+4=6

সাজপোচাকৰ বাজেট বুলিলে কি বুজা? সাজপোচাকৰ বাজেটৰ প্ৰয়োজন কিয়? ব্যাখ্যা কৰা।
