

2016

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. Choose the correct word : 1×5=5

শুদ্ধ শব্দটো বাছি উলিওৱা :

(a) Asbestos is a mineral/animal fibre.

এচবেচটছ হ'ল এবিধ খনিজ/প্ৰাণীজ আঁহ।

(b) Silk fibres are good conductor/bad conductor of heat.

বেচম আঁহসমূহ তাপৰ সুপৰিবাহী/কুপৰিবাহী।

(c) 'Ply' word is used to signify cord yarn/single yarn.

কৰ্ড তন্তু/এদলীয়া তন্তু চিনাক্ত কৰিবলৈ 'প্লাই' শব্দ ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

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

ফেল্টিং হ'ল বস্ত্ৰ প্ৰস্তুতকৰণৰ বোৱন/অবোৱন পদ্ধতি।

(e) Woven fabrics can/cannot absorb sound.

বোৱন কাপোৰে শব্দ শোষণ কৰিব পাৰে/নোৱাৰে।

2. Write/Answer briefly (any four) :  $2 \times 4 = 8$

উত্তৰ দিয়া/চমুকৈ লিখা (যি কোনো চাৰিটা) :

(a) Two chemical properties of wool

উলৰ দুটা ৰাসায়নিক ধৰ্ম

(b) What do you mean by 'Textile'?

'বয়ন' বুলিলে কি বুজা?

(c) Names of two standard marks used in fabric

বস্ত্ৰত প্ৰয়োগ কৰা দুবিধ মানক চিহ্নৰ নাম

(d) Two principles involved in pattern making

নক্সা বা আৰ্হি তৈয়াৰকৰণত অন্তৰ্ভুক্ত দুটা নীতি

(e) Two rules for stitching garments

সাজপাৰ চিলাই কৰাৰ দুটা নিয়ম

3. Write short notes on any three of the following :

$5 \times 3 = 15$

তলত দিয়াবোৰৰ যি কোনো তিনিটাৰ চমু টোকা লিখা :

(a) Knitting

গোঁঠন

(b) Properties of felt

ফেণ্টৰ ধৰ্ম বা গুণসমূহ

(c) Clothing for pre-school children

প্ৰাক্-প্ৰাথমিক বিদ্যালয়ৰ শিশুৰ পোছাক

(d) Merits of homemade garments

ঘৰত তৈয়াৰী পোছাকৰ সুবিধাসমূহ

(e) Aspects necessary for correct drafting

শুদ্ধ ড্ৰাফটিঙৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় দিশসমূহ

4. (a) What do you mean by 'textile fibre'? Write about the classification of textile fibre according to its source.  $1+5=6$

বয়ন আঁহ মানে কি বুজা? উৎস অনুযায়ী বয়ন আঁহসমূহৰ শ্ৰেণীবিভাজন সম্পৰ্কে লিখা।

Or/অথবা

What are the advantages of identification of fibre? Name the methods of fibre identification. Write about any one method of fibre identification.  $2+2+2=6$

আঁহ চিনাক্তকৰণৰ সুবিধাসমূহ কি কি? আঁহ চিনাক্তকৰণৰ পদ্ধতিকেইটাৰ নাম লিখা। এই পদ্ধতিকেইটাৰ যি কোনো এটাৰ বিষয়ে লিখা।

Or/অথবা

Write about any two methods of weaving.  $3+3=6$

বোৱনৰ যি কোনো দুটা পদ্ধতিৰ বিষয়ে লিখা।

(b) What do you mean by clothing budget? Why is it necessary to prepare a clothing budget? Write about any two factors to be considered in preparation of clothing budget.  $1+2\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}=6$

(Turn Over)

কাপোবৰ বাজেট বুলিলে কি বুজা? কাপোবৰ বাজেট  
প্ৰস্তুত কৰা কিয় প্ৰয়োজন? কাপোবৰ বাজেট প্ৰস্তুত  
কৰোঁতে বিবেচনা কৰিবলগা যি কোনো দুটা কাৰকৰ বিষয়ে  
লিখা।

Or/অথবা

What are the general principles of  
washing clothes? Write about any two  
methods of washing clothes.  $2+2+2=6$

কাপোৰ ধোৱাৰ সাধাৰণ নীতিসমূহ কি কি? কাপোৰ  
ধোৱাৰ যি কোনো দুটা পদ্ধতিৰ বিষয়ে লিখা।

Or/অথবা

Write about the importance of storage of  
clothes. What are the general rules for  
storage of clothes?  $2+4=6$

কাপোৰ সংৰক্ষণৰ গুৰুত্ব সম্পৰ্কে লিখা। কাপোৰ  
সংৰক্ষণৰ সাধাৰণ নিয়মসমূহ কি কি?

Or/অথবা

Write short notes on (any two) :  $3 \times 2 = 6$

চমু টোকা লিখা (যি কোনো দুটা) :

- (a) Readymade garments  
তৈয়াৰী পোছাক
- (b) Textured yarn  
টেক্সাৰড সূতা
- (c) Selection of colour of clothes for different  
occasions  
সময়সাপেক্ষে পোছাকৰ বৰ্ণ নিৰ্বাচন