

Total number of printed pages-7

1 (Sem-2) HOS

2024

## HOME SCIENCE

Paper : HOS0200104

(Introduction to Textile and Clothing and Family Resource Management)

Full Marks : 45

Time : Two hours

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

Answer either in English or in Assamese.

1. Answer **all** the questions :  $1 \times 5 = 5$

তলত দিয়া সকল প্রশ্নোৰ উভৰ দিয়া :

(i) Which one of the following is an example of filament fibre ?

তলত উল্লেখ কৰা কোনটো এটা ফিলামেন্ট ফাইবাৰ ?

(a) Cotton

কপাহ

(b) Wool

উল

(c) Silk সিল্ক

পাট

(d) Linen লিনেন

লিনেন

(ii) Cochineal is an example of

কক্ষনিয়েল এটা উদাহরণ

(a) vegetable dyes

পাচলী বং

(b) animal dyes

প্রাণীজ বং

(c) mineral dyes

খনিজ বং

(d) chemical dyes

বাসায়নিক বং

(iii) Which one of the following is not a basic weave ?

তলত উল্লেখ কৰা কোনটো মৌলিক বয়ন নহয় ?

(a) Basket weave

বাচ্কেট বয়ন

(b) Pile weave

পাইল বোৱা

(c) Satin weave

চেতিন বোৱা

(d) Twill weave

টুইল বোৱা

(iv) Which one of the following is a human resource ?

তলত উল্লেখ কৰা কোনটো এটা মানব সম্পদ ?

(a) Water

পানী

(b) Money

পর্যচা

(c) Energy

শক্তি

(d) Hospitals

হস্পিতাল

(v) Which one of the following is an example of internal value ?

তলত উল্লেখ কৰা কোনটো এটা আভ্যন্তরীণ মূল্যৰ উদাহৰণ ?

(a) To get a good mark in the next exam

পৰৱৰতী পৰীক্ষাত ভাল নম্বৰ লাভ কৰা

- (b) Kindness সুন্দর কীর্তি
- দয়া
- (c) Being on time সময়মতে হোৱা
- সময়মতে হোৱা
- (d) Getting 90% for the next test পৰৱৰ্তী পৰীক্ষাত ৯০% নম্বৰ লাভ কৰা

2. Answer in brief of the following : (any five)  $2 \times 5 = 10$

তলৰ যিকোনো পাঁচটাৰ চমু উত্তৰ দিয়া :

- (i) Define textile fibre. বস্ত্র আৰুৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (ii) What is staple fibre? ষ্টেপল ফাইবাৰ কি ?
- (iii) What is wale and course in knitting? ৱেল আৰু কোর্ট নিটিংত কাক কোৱা হয় ?
- (iv) Give two examples of animal dyes. প্রাণীজ বজ দুটা উদাহৰণ দিয়া।
- (v) What is felting? ফেলিং কি ?
- (vi) What is energy management? শক্তি ব্যৱস্থাপনা কি ?

- (vii) What is a resource? সম্পদ কি ?
- (viii) Define goal. লক্ষ্যৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (ix) Write two characteristics of resource. সম্পদৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।
- (x) What are different types of decision making process ? বিভিন্ন ধৰণৰ সিদ্ধান্ত গ্ৰহণ প্ৰক্ৰিয়া কি কি ?

3. Answer the following questions : (any four)  $5 \times 4 = 20$

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো চাৰিটা)

- (i) Classify the types of yarn. সূতাৰ প্ৰকাৰৰ শ্ৰেণীবিভাজন কৰা।
- (ii) Write a note on hand printing. হাতেৰে চাপ পৰা ছপা পদ্ধতিৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।
- (iii) Write on the effects of clothing on child's growth and development. শিশুৰ বৃদ্ধি আৰু বিকাশৰ ওপৰত কাপোৰৰ প্ৰভাৱৰ বিষয়ে লিখা।

2

(iv) What is dyeing ? Explain *any two* types of dyes.  
বং কৰা মানে কি ? যিকোনো দুটা বঙ্গৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

(v) Write the characteristics of management in the home.  
গৃহত কৰা পরিচালনাৰ বৈশিষ্ট্য লিখা।

(vi) Explain the factors affecting decision making process.  
সিদ্ধান্ত গ্রহণ প্রক্রিয়াৰ কাৰকসমূহৰ বিষয়ে বহলাই লিখা।

(vii) Explain the time demand during different stages of family life cycle.  
পৰিয়াল পরিচালনাৰ বিভিন্ন পৰ্যায়ত সময়ৰ মূল্যৰ বিষয়ে বহলাই লিখা।

(viii) Write the technique to avoid fatigue.  
ক্লান্সি দূৰিকৰণৰ প্রক্রিয়াসমূহ লিখা।

4. Answer the following questions : *(any one)* 10

তলত দিয়া প্ৰশ্নৰোৱৰ উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো এটা)

(i) Discuss the primary properties of textile fibre.  
বস্তু আঁহৰ প্ৰাথমিক ধৰ্মৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(ii) What is weaving ? Explain different types of weaving. 2+8=10  
বয়ন কি ? বয়নৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ লিখা।

(iii) What is work simplification ? Discuss the techniques of work simplification. 2+8=10  
কামৰ সৰলীকৰণ কি ? কাম সৰলীকৰণৰ কৌশলৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(iv) Elaborate the steps of management process.  
পৰিচালনা প্রক্রিয়াৰ পদক্ষেপসমূহ বিশদভাৱে লিখা।