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.

Answer all the questions: 1×5=5
 তলত দিয়া সকল প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ 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 পাট
- (d) Linen লিনেন
- (ii) Cochineal is an example of কক্নিয়েলৰ এটা উদাহৰণ
 - (a) vegetable dyes পাচলী ৰং
 - (b) animal dyes প্ৰাণীজ ৰং
 - (c) mineral dyes খনিজ ৰং
 - (d) chemical dyes
 ৰাসায়নিক ৰং
- (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 চেটিন 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 পইচা
- (c) Energy শক্তি
- (d) Hospitals হস্পিতাল
- (v) Which one of the following is an example of internal value?
 তলত উল্লেখ কৰা কোনটো এটা আভ্যন্তৰীণ মূল্যৰ উদাহৰণ ?
 - (a) To get a good mark in the next exam

পৰৱতী পৰীক্ষাত ভাল নম্বৰ লাভ কৰা

3

- (b) Kindness দয়া
- (c) Being on time সময়মতে হোৱা
- (d) Getting 90% for the next test পৰৱৰ্তী পৰীক্ষাত ৯০% নম্বৰ লাভ কৰা
- Answer in brief of the following: (any five) 2×5=10

তলৰ যিকোনো পাঁচটাৰ চমু উত্তৰ দিয়াঃ

- (i) Define textile fibre. বস্তু আঁহৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (ii) What is staple fibre? ষ্টেপল্ ফাইবাৰ কি ?
- (iii) What is wale and course in knitting?
 বেল আৰু কোৰ্চ নিটিংত কাক কোৱা হয় ?
- (iv) Give two examples of animal dyes. প্ৰাণীজ ৰঙৰ দুটা উদাহৰণ দিয়া।
- (v) What is felting? ফেল্টিং 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)

 5×4=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।

5

- (iv) What is dyeing? Explain any two types of dyes.

 ৰং কৰা মানে কি ? *যিকোনো দুটা ৰঙৰ* বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।
- (v) Write the characteristics of management in the home.
 গৃহত কৰা পৰিচালনাৰ বৈশিষ্ট্য লিখা।
- (vi) Explain the factors affecting decision making process.সিদ্ধান্ত গ্ৰহণ প্ৰক্ৰিয়াৰ কাৰকসমূহৰ বিষয়ে বহলাই লিখা।
- (vii) Explain the time demand during different stages of family life cycle.
 পৰিয়াল পৰিচালনাৰ বিভিন্ন পৰ্যায়ত সময়ৰ মূল্যৰ বিষয়ে বহলাই লিখা।
- (viii) Write the technique to avoid fatigue. ক্লান্তি দূৰিকৰণৰ প্ৰক্ৰিয়াসমূহ লিখা।
- 4. Answer the following questions : (any one) 10 তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া ঃ (যিকোনো এটা)
 - (i) Discuss the primary properties of textile fibre.

 বস্ত্ৰ আঁহৰ প্ৰাথমিক ধৰ্মৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

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

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 প্ৰক্ৰিয়াৰ পদক্ষেপসমূহ বিশদভাৱে লিখা।