

2016

HOME SCIENCE

(General)

(Entrepreneurship Development through
Home Science)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

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

Answer either in English or in Assamese

1. Fill in the blanks :

1×5=5

খালী ঠাই পূৰোৱা :

(a) An entrepreneur should be _____.

এজন উদ্যোগী লোক _____ হ'ব লাগে।

(b) _____ is a chemical preservative used to
prepare jam, jelly, etc.

_____ হ'ল জ্যাম-জেলী প্ৰভৃতি প্ৰস্তুতকৰণত ব্যৱহাৰ কৰা
ৰাসায়নিক সংৰক্ষক দ্ৰব্য।

(c) _____ causes food spoilage.

_____ এ খাদ্য নষ্ট কৰে।

(2)

(d) _____ is an element of design.

_____ হ'ল ডিজাইনৰ এটি উপাদান।

(e) _____ is a factor to be considered for cost estimation for furnishing a room.

এটা কোঠাত ব্যৱহৃত সা-সামগ্ৰীৰ দাম নিৰ্ধাৰণত বিবেচনা কৰিবলগীয়া এটা কাৰক হ'ল _____।

2. Choose the correct word/words : $1 \times 5 = 5$

শুদ্ধ শব্দ/শব্দকেইটা বাছি উলিওৱা :

(a) Yeast/dust/water vapour is a micro-organism that causes food spoilage.

খাদ্য নষ্ট কৰা এবিধ অণুজীৱ হ'ল ইষ্ট/ধূলি-মাকতি/জলীয়বাস্প।

(b) The pre-school age is $2\frac{1}{2}$ -6 years/3-6 years/2-4 years.

প্ৰাক্-প্ৰাথমিক শিশুৰ বয়স হ'ল $2\frac{1}{2}$ -6 বছৰ/3-6 বছৰ/2-4 বছৰ।

(c) Bacteria is a unicellular/multicellular microorganism.

বেক্টেৰীয়া এবিধ এককোষী/বহুকোষী অণুজীৱ।

(d) Colour/Balance is an element of art.

ৰং/সমতা হ'ল কলাৰ এটি উপাদান।

(e) Resist materials are used in block printing/batic printing.

ৱক প্ৰিন্ট/বাটিক প্ৰিন্ট কৰোঁতে অৱৰোধক দ্ৰব্য ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(3)

3. Write in brief :

$2\frac{1}{2} \times 4 = 10$

চমুকৈ লিখা :

(a) Two characteristics of an entrepreneur
উদ্যোগী এগৰাকীৰ দুটা বৈশিষ্ট্য

(b) Two objectives of food preservation
খাদ্য সংৰক্ষণৰ দুটা উদ্দেশ্য

(c) Two ways to keep home-school communication in a pre-school
প্ৰাক্-প্ৰাথমিক বিদ্যালয়ত বিদ্যালয় আৰু গৃহৰ মাজত যোগাযোগ ৰখাৰ বাবে দুটা উপায়

(d) Two points to be remembered in selection of furniture
আচৰাৰ বাচনি কৰোঁতে মন কৰিবলগা দুটা দিশ

4. Write short notes on any four of the following : $5 \times 4 = 20$

তলত দিয়াবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ চমু টোকা লিখা :

(a) Pasteurization
পেষ্টিৰাইজেছন

(b) Food-borne diseases
খাদ্যৰ পৰা হোৱা ৰোগবোৰ

(c) Food poisoning due to chemical contamination
ৰাসায়নিক পদাৰ্থৰ দ্বাৰা খাদ্যৰ বিষাক্তভৱন

(d) Entrepreneurship through Home Science Education

গৃহবিজ্ঞান শিক্ষাৰ জৰিয়তে উদ্যোগী হোৱা

(e) Objectives of pre-school education

প্ৰাক্-প্ৰাথমিক শিক্ষাৰ উদ্দেশ্যসমূহ

(f) Block printing

ব্লক প্ৰিণ্টিং

5. Define pre-school education. Why is home-school communication necessary in a pre-school? Make a list of activities to be included in the weekly programme of a pre-school.

2+4+4=10

প্ৰাক্-প্ৰাথমিক শিক্ষাৰ সংজ্ঞা লিখা। প্ৰাক্-প্ৰাথমিক বিদ্যালয়ত গৃহ-বিদ্যালয়ৰ মাজত যোগাযোগৰ কিয় প্ৰয়োজন? এটা প্ৰাক্-প্ৰাথমিক বিদ্যালয়ৰ সাপ্তাহিক কাৰ্যসূচীত অন্তৰ্ভুক্ত কৰা কাৰ্যৰ তালিকা এখন প্ৰস্তুত কৰা।

Or/অথবা

What is food preservation? What are the different methods of food preservation? Write about any two methods of food preservation.

2+2+3+3=10

খাদ্য সংৰক্ষণ মানে কি? খাদ্য সংৰক্ষণৰ বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ কি কি? খাদ্য সংৰক্ষণৰ যি কোনো দুটা পদ্ধতিৰ বিষয়ে লিখা।

6. How can the principles of design be applied on a garment? Explain. 10

এটা পোছাকত ডিজাইনৰ মূল নীতিসমূহ কিদৰে ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি? বৰ্ণনা কৰা।

Or/অথবা

Write about the elements of design of a garment. 10

এটা পোছাকৰ ডিজাইনৰ মূল উপাদানসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

7. What do you mean by dyeing? What are the different types of natural dyes? Write about the reasons of uneven dyeing of clothes. 1+5+4=10

কাপোৰত বঞ্জক বোলোৱা বুলিলে কি বুজা? প্ৰাকৃতিক বঞ্জকসমূহ কি কি? কাপোৰত অসমভাবে বঞ্জক বোলোৱাৰ কাৰণসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

Or/অথবা

Write in brief (any two) : 5×2=10

চমুকৈ লিখা (যি কোনো দুটা) :

(a) Furniture arrangement of a drawing room

বহাকোঠাৰ আচবাবৰ সজ্জা

(b) Monochromatic colour scheme

একবৰ্ণী বঙৰ আঁচনি

(c) Flower arrangement

পুষ্প সজ্জা

8. What do you mean by furniture arrangement of a room? What are the main points to be considered while doing furniture arrangement of a room? 2+8=10

এটা কোঠাৰ আচৰাবৰ সজ্জা মানে কি বুজা? কোঠা এটাত আচৰাবৰ সজ্জাওঁতে মন কৰিবলগা প্ৰধান দিশবোৰ কি কি?

Or/অথবা

Write about different types of wall treatment, its selection and care. 4+3+3=10

বেৰৰ বিভিন্ন পৰিচৰ্যা, ইয়াৰ বাচনি আৰু যত্নৰ বিষয়ে লিখা।

