

2017

HOME SCIENCE

(General)

(Theory)

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. State True or False against each of the following statements : 1×5=5

তলত দিয়া উক্তি সমূহ শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা :

- (a) An entrepreneur should always be highly ambitious.

এজন উদ্যোগী সদায় উচ্চ অভিলাষী হ'ব লাগে।

- (b) Fungi causes fermentation of carbohydrates.

ভেকুঁৰে কাৰ্ব'হাইড্ৰেটৰ কিয়ন ঘটায়।

- (c) Milk can be preserved by canning method.

কেনিং পদ্ধতিৰে গাখীৰ সংৰক্ষণ কৰিব পাৰি।

(2)

(3)

(d) Blue-green is a tertiary colour.

নীলা-সেউজীয়া হ'ল এবিধ প্ৰাথমিক বৰ্ণ।

(e) Preschool education is a formal education.

প্ৰাক-প্ৰাথমিক শিক্ষা হ'ল আনুষ্ঠানিক শিক্ষা।

2. Fill in the blanks :

1×5=5

খালী ঠাই পূৰোৱা :

(a) _____ acid is used to prepare jam-jelly.

জেম-জেলীৰ প্ৰস্তুতকৰণত _____ এচিড ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(b) Yeast is a _____ microorganism.

ইষ্ট হ'ল এবিধ _____ অণুজীৱ।

(c) _____ is a Japanese flower arrangement.

_____ হ'ল এবিধ জাপানী পুষ্পসজ্জা।

(d) Floor of a room can be treated with marble and _____.

মাৰ্বল আৰু _____ ৰ দ্বাৰা কোঠাৰ মজিয়া সজাব পাৰি।

(e) _____ is an element of art.

_____ হ'ল কলাৰ এটি উপাদান।

3. Write in brief :

2½×4=10

চমুকৈ লিখা :

(a) Two qualities of an entrepreneur

উদ্যোগীৰ দুটা গুণ

(b) Food-borne diseases

দূষিত খাদ্যৰ পৰা হোৱা বেমাৰ

(c) Environment of a preschool

প্ৰাক-প্ৰাথমিক বিদ্যালয়ৰ পৰিবেশ

(d) Motifs

ম'টিফ

4. Write short notes on (any four) :

5×4=20

চমু টোকা লিখা (যি কোনো চাৰিটা) :

(a) Food poisoning by metallic contamination

ধাতৱ পদাৰ্থৰ দ্বাৰা খাদ্যৰ বিষাক্তকৰণ

(b) Care of wooden furniture

কাঠৰ আচৰাবৰ যতন

(c) Designing garment of a preschool child

প্ৰাক-প্ৰাথমিক পৰ্যায়ৰ শিশুৰ বাবে পোচাকৰ নক্সাকৰণ

(d) Any two colour schemes used in a room

কোঠাত ব্যৱহাৰ কৰা যি কোনো দুবিধ ৰঙৰ আঁচনি

(e) Wardrobe planning

পোছাক জমাকৰণৰ আঁচনি

(4)

5. What are the objectives of food preservation? Write about the microorganisms that causes food spoilage. $3+7=10$
খাদ্য সংৰক্ষণৰ উদ্দেশ্যসমূহ কি? খাদ্য নষ্ট কৰা অণুজীৱসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

Or / অথবা

What are the objectives of preschool education? Describe any one method of preschool education. $5+5=10$
প্ৰাক্-প্ৰাথমিক শিক্ষাৰ উদ্দেশ্যসমূহ কি? যি কোনো এবিধ প্ৰাক্-প্ৰাথমিক শিক্ষা পদ্ধতিৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

6. What do you mean by design of a garment? Explain with diagram how the principles of art are applied in a garment. $2+8=10$
পোচাকৰ নক্সা মানে কি বুজা? এটা পোচাকত কেনেদৰে কলাৰ নীতিসমূহ প্ৰয়োগ কৰা হয়, চিত্ৰসহ বৰ্ণনা কৰা।

Or / অথবা

What do you mean by printing on fabric? Explain about the methods of handprinting. $2+8=10$
কাপোৰত ছাপমৰা প্ৰণালী মানে কি বুজা? হাতেৰে ছাপমৰা প্ৰণালীকেইটা বৰ্ণনা কৰা।

(5)

7. What is flower arrangement? How is it classified? Write about the care to be taken in flower arrangement. $2+4+4=10$
পুষ্পসজ্জা মানে কি? ইয়াক কেনেদৰে শ্ৰেণীবিভাজন কৰা হৈছে? পুষ্পসজ্জাৰ ক্ষেত্ৰত ল'ব লগা যত্নৰ বিষয়ে লিখা।

Or / অথবা

Write about different types of floor treatment and its care. $5+5=10$
মজিয়াৰ বিভিন্ন সজ্জা আৰু ইয়াৰ যত্নৰ বিষয়ে লিখা।

8. What are the factors to be considered while selecting furniture for a home? 10
এখন ঘৰৰ কাৰণে আচৰাব বাচনি কৰোতে কি কি কাৰক বিবেচনা কৰিব লাগে?

Or / অথবা

What is cost estimation for furnishing a room? What are the factors to be considered while doing cost estimation for furnishing a room? $2+8=10$

এটা কোঠাৰ সজ্জাৰ ব্যয় নিৰ্দ্ধাৰণ মানে কি? কোঠাৰ সজ্জাৰ ব্যয় নিৰ্দ্ধাৰণত মন কৰিবলগীয়া কাৰকবিলাক কি কি?
