

2016

HOME SCIENCE
(General)

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) _____ is a non-human resource.

_____ হ'ল এবিধ অমানৱ সম্পদ।

(b) _____ is one of the factors to be considered in preparing blueprint of a house.

গৃহৰ নক্সা তৈয়াৰ কৰোতে মন কৰিবলগা এটা কাৰক হ'ল
_____।

(c) _____ is a process where hot air of a room is pushed out.

_____ হ'ল এক পদ্ধতি যাৰ দ্বাৰা কোঠাৰ গৰম বতাহ
বাহিৰলৈ উলিয়াই পঠোৱা হয়।

(2)

(d) Energy expenditure in light work is below _____ percent.

লঘু কামত শক্তিৰ ব্যয় হোৱা পৰিমাণ শতকৰা _____
তকৈ কম।

(e) Accumulation of _____ acid in the muscle results in physiological fatigue.

মাংসপেশীত জমা হোৱা _____ এচিডেই শাৰীৰিক ভাগৰব
কাৰণ।

2. Write the names of the following : 1×5=5

তলত দিয়াবোৰৰ নাম লিখা :

(a) Two institutions for savings

সঞ্চয়ৰ দুটা প্রতিষ্ঠান

(b) Two Consumer Protection Acts

দুখন গ্ৰাহক সুৰক্ষা আইন

(c) Two elements of energy management

শক্তি পৰিচালনাৰ দুটা উপাদান

(d) Two non-human resources

দুবিধ অমানৱ সম্পদ

(e) Two non-electrical household equipment

দুবিধ অবৈদ্যুতিক ঘৰুৱা সৰঞ্জাম

(3)

3. Write short notes on the following : 2×5=10

তলত দিয়াসমূহৰ চমু টোকা লিখা :

(a) Importance of housing

বাসগৃহৰ প্ৰয়োজনীয়তা

(b) Multipurpose room

বহুমুখী কোঠা

(c) Value

মূল্যবোধ

(d) Planning of time

সময়ৰ পৰিকল্পনা

(e) Indian Standard Institution

ভাৰতীয় মানক প্রতিষ্ঠান

4. Write notes on any four of the following : 5×4=20

তলত দিয়াসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ টোকা লিখা :

(a) Importance of advertisement

বিজ্ঞাপনৰ গুৰুত্ব

(b) Duties or responsibilities of a consumer

এজন ভোক্তাৰ দায়িত্ব বা কৰ্তব্য

(4)

(c) Characteristics of resources

সম্পদৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ

(d) Physical fatigue

শাৰীৰিক ক্লান্তি বা ভাগৰ

(e) Electric iron

বৈদ্যুতিক ইস্ত্রি

(f) Methods of planning budget

বাজেট তৈয়াৰ কৰা পদ্ধতি

5. Why ventilation is necessary in a house?

Write about different ways of ventilation applied in a house.

2+8=10

গৃহত বায়ুসঞ্চালনৰ কিয় প্ৰয়োজন? এটি গৃহত প্ৰয়োগ কৰা বিভিন্ন বায়ুসঞ্চালন পদ্ধতিসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

Or / অথবা

What do you mean by blueprint of a house?

Write about the aspects to be considered while preparing blueprint of a house.

2+8=10

গৃহৰ নক্সা মানে কি? এটা গৃহৰ নক্সা আঁকোতে মন কৰিবলগীয়া বিভিন্ন দিশসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(5)

6. What is decision making? Write about the various types of decisions. 2+8=10

সিদ্ধান্ত গ্ৰহণ মানে কি? সিদ্ধান্ত গ্ৰহণৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ বিষয়ে লিখা।

Or / অথবা

What do you mean by fatigue? What are the external and internal causes of fatigue?

2+4+4=10

ক্লান্তি বা অৱসাদ মানে কি? ক্লান্তি বা অৱসাদৰ বাহ্যিক আৰু আভ্যন্তৰীণ কাৰকসমূহ কি কি?

7. What is energy? How works are divided according to energy cost? Write about the elements of energy management. 2+3+5=10

শক্তি মানে কি? শক্তিৰ ব্যয় অনুসৰি কামসমূহক কেনেদৰে ভাগ কৰা হৈছে? শক্তি পৰিচালনাৰ উপাদানসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

Or / অথবা

Explain about different methods of handling family income. 10

পৰিয়ালৰ আয় পৰিচালনাৰ বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

8. What is savings? What are its types? What are the advantages of savings? 2+4+4=10

সঞ্চয় মানে কি? ইয়াৰ প্ৰকাৰসমূহ কি কি? সঞ্চয়ৰ সুবিধাসমূহ কি কি?

(6)

Or / অথবা

What do you mean by labour saving devices?
How labour saving devices are classified?
Write about the working principles and care
of any one electrical household equipment.

2+2+3+3=10

শ্রম লাঘবকাৰী সবঞ্জাম মানে কি বুজা? শ্রম লাঘবকাৰী
সবঞ্জামসমূহক কেনেদৰে শ্ৰেণীবিভাগ কৰা হৈছে? যি কোনো
এবিধ বৈদ্যুতিক ঘৰুৱা সবঞ্জামৰ কাৰ্যনীতি আৰু যত্নৰ বিষয়ে
লিখা।

