

2025

HOME SCIENCE
(Community Science)
(Theory)



Full Marks : 70

Pass Marks : 21

Time : Three hours

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

Q. No. 1 carries 1 mark each.....	$1 \times 8 = 8$
Q. No. 2 carries 2 marks each (any ten)	$2 \times 10 = 20$
Q. No. 3 carries 3 marks each (any four)	$3 \times 4 = 12$
Q. No. 4 carries 3 marks each (any five)	$3 \times 5 = 15$
Q. Nos. 5-7 carry 5 marks each.....	$5 \times 3 = 15$
	<hr/>
	Total = 70

1. State whether the following statements are 'True' or 'False' :

1×8=8

তলত দিয়া বাক্যসমূহ শুদ্ধ অথবা অশুদ্ধ বিচাৰ কৰা :

নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধ না অশুদ্ধ বিচাৰ কৰো :

(a) Motor development begins when a baby is in mother's womb.

এটা শিশুৰ সঞ্চালন ক্ষমতা মাতৃগৰ্ভত থাকোতেই আৰম্ভ হয়।

একটি শিশু যখন মায়ের গৰ্ভে থাকে তখন তার সঞ্চালন ক্ষমতা আৰম্ভ হয়।

(b) Babyhood is an age of rapid growth and change.

শিশুঅৱস্থা হৈছে বৃদ্ধিস্থূৰণ আৰু পৰিবৰ্তনৰ সময়।

শৈশবকাল হল দ্রুত বৃদ্ধি এবং পরিবর্তনের বয়স।

(c) In Diarrhoea, high fibre diet is useful.

ডায়েৰীয়া ৰোগত অধিক আঁহযুক্ত খাদ্য উপকাৰী।

ডায়েৰীয়া ৰোগে বেশি আঁহযুক্ত খাদ্য উপকাৰী।

(d) Rainwater is generally hard water.

বৰষুণৰ পানী সাধাৰণতে কঠিন পানী হয়।

বৃষ্টিৰ জল সাধাৰণত খৰ জল হয়।

(e) Saving can help in fulfilling family needs.

সঞ্চয়ে পৰিয়ালৰ প্ৰয়োজনীয়তা পূৰণ কৰাত সহায় কৰে।

সঞ্চয়, পৰিবাৰেৰ চাহিদা পূৰণে সাহায্য কৰতে পাৰে।

(f) The round measurement should not be taken too tight or too loose.

গোলাকাৰ জোখ বেছি টান বা বেছি ঢিলাকৈ লব নালাগে।

বৃত্তাকার পরিমাপকে খুব শক্ত বা হালকাভাবে নেওয়া উচিত নয়।

(g) "Consumer Rights Day" is observed on 10th March every year throughout the world.

সমগ্ৰ বিশ্বতে ১০ মাৰ্চ তাৰিখটো "ভোক্তাৰ অধিকাৰ দিবস" হিচাবে পালন কৰা হয়।

সমগ্ৰ বিশ্বে ১০ই মাৰ্চ "ভোক্তা অধিকাৰ দিবস" হিসেবে পালিত হয়।

(h) Journalism is a career related to Community Science (Home Science).

সাংবাদিকতা সামূহিক বিজ্ঞান (গৃহ বিজ্ঞান) শিক্ষাৰ লগত জড়িত বৃত্তি।

সাংবাদিকতা সম্প্ৰদায় বিজ্ঞান (গৃহ বিজ্ঞান) শিক্ষা সম্পৰ্কিত একটি পেশা।

2. Give brief answers to the following : (any ten) 2×10=20

তলত দিয়াবোৰৰ চমু উত্তৰ লিখা : (যিকোনো দহটা)

নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও : (যে-কোনো দশটা)

(a) Mention any four characteristics of babyhood.

শিশুকালৰ যিকোনো চাৰিটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

শৈশবকালৰ যে-কোনো চাৰিটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰো।

(b) What is communicable disease ? Give any two examples.

সংচাৰী ৰোগ কি ? যিকোনো দুটা উদাহৰণ দিয়া।

সংক্ৰামক ৰোগ কি ? যে-কোনো দুটি উদাহরণ দাও।

(c) Define 'Creche'.

'ক্ৰেছ'ৰ সংজ্ঞা লিখা।

'ক্ৰেচ'-ৰ সংজ্ঞা লেখো।

(d) Write any four factors affecting in meal planning.

আহাৰ পৰিকল্পনাত প্ৰভাৱ পেলাৱা যিকোনো চাৰিটা কাৰকৰ নাম লিখা।

খাদ্য পৰিকল্পনায় প্ৰভাৱিত কৰে এমন যে-কোনো চাৰিটা কারণ লেখো।

(e) Name any four chemicals used for water purification.

পানী বিশুদ্ধকৰণত ব্যৱহাৰ কৰা যিকোনো চাৰিটা ৰাসায়নিক পদাৰ্থৰ নাম লিখা।

জল পৰিশোধনে ব্যৱহাৰ কৰা হয় এমন চাৰিটা ৰাসায়নিক পদাৰ্থৰ নাম লেখো।

(f) Define 'consumer.'

'উপভোক্তা'ৰ সংজ্ঞা লিখা।

'উপভোক্তা'ৰ সংজ্ঞা লেখো।

(g) Mention any four functions of clothing.

বস্ত্ৰৰ যিকোনো চাৰিটা কাৰ্য্য উল্লেখ কৰা।

পোশাকৰ যে-কোনো চাৰিটা কাজ উল্লেখ কৰা।

(h) What are the factors to be considered in selecting infant's clothing ?

কেঁচুৱাৰ সাজ-পোছাক নিৰ্বাচন কৰোতে কোনবোৰ কাৰক বিবেচনা কৰিব লাগে ?

শিশুদেৱ পোশাক নিৰ্বাচনৰ ক্ষেত্ৰে কী কী বিষয় বিবেচনা কৰতে হয় ?

(i) What do you mean by budget ?

বাজেট বুলিলে কি বুজা ?

বাজেট বলতে কি বোঝা ?

(j) What is psychic income ?

মানসিক আয় কি ?

মানসিক আয় কী ?

(k) What is warm colour ? Give examples.

উষ্ণ ৰং কি ? উদাহৰণ দিয়া।

উষ্ণ ৰঙ কি ? উদাহৰণ দাও।

3. Differentiate between the following : (any four)

3×4=12

তলত দিয়াবোৰৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা : (যিকোনো চাৰিটা)

নিম্নলিখিতগুলিৰ মध्ये পাৰ্থক্য নিৰূপণ কৰা : (যে-কোনো চাৰিটা)

(a) Savings and Investment

সঞ্চয় আৰু বিনিয়োগ

সঞ্চয় এবং বিনিয়োগ

(b) DPT and Polio

ডি.পি.টি. আৰু পলিঅ'

ডি.পি.টি এবং পোলিও

(c) Intentional and incidental food adulteration

ইচ্ছাকৃত আৰু আনুষংগিক খাদ্য ভেজালকৰণ

ইচ্ছাকৃত এবং আনুষংগিক খাদ্য ভেজালকৰণ

(d) Soaps and Detergents

চাবোন আৰু অপমার্জক

সাবান এবং ডিটারজেন্ট

(e) Wages and Salary

মজুৰি আৰু বেতন/দৰমহা

মজুৰি এবং বেতন

4. Write short notes on : (any five)

3×5=15

চমু টোকা লিখা : (যিকোনো পাঁচটা)

সংক্ষিপ্ত টীকা লেখা : (যে-কোনো পাঁচটা)

(a) Dry cleaning

শুক্ক ধোৱন

শুক্ক পৰিষ্কাৰণ

(b) Importance of studying Community Science (Home Science) in present situation

বৰ্তমান পৰিস্থিতিত সামূহিক বিজ্ঞান (গৃহ বিজ্ঞান) শিক্ষা লোৱাৰ প্ৰয়োজনীয়তা

বৰ্তমান পৰিস্থিতিতে সামূহিক বিজ্ঞান (গৃহ বিজ্ঞান) শিক্ষাৰ প্ৰয়োজনীয়তা

(c) Immunity

অসংক্ৰাম্যতা

অনাক্ৰাম্যতা

(d) Socialization

সামাজিকীকৰণ

সামাজিকীকৰণ

(e) Prevention of Food Adulteration Act

খাদ্য ভেজাল প্রতিৰোধ আইন

খাদ্য ভেজাল প্রতিৰোধ আইন

(f) Placket

প্লেকেট

প্ল্যাকেট

(g) Oral Rehydration Therapy (ORS)

অৰেল ৰিহাইড্ৰেচন থেৰাপি

ওৱাল ৰিহাইড্ৰেশন থেৰাপি (ORS)

5. Write about the different play skills of childhood ?

5

শিশুকালৰ বিভিন্ন খেলৰ কৌশলসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

শৈশবকালৰ বিভিন্ন খেলৰ দক্ষতাসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

Or/ নাইবা / অথবা

Write in detail about the diet for adolescents.

5

কিশোৰ-কিশোৰীসকলৰ খাদ্যৰ বিষয়ে বিশদভাৱে লিখা।

বয়ঃসন্ধিকালৰ ডায়েট সম্পৰ্কে বিশদভাৱে লেখা।

Or/ নাইবা / অথবা

List out the points to be considered while taking body measurement.

5

শৰীৰৰ জোখ-মাখ লওঁতে বিবেচনা কৰিবলগীয়া দিশসমূহৰ তালিকা দিয়া।

শৰীৰৰ মাপ নেওয়াৰ সময়ৰ বিবেচ্য বিষয়গুলি তালিকাভুক্ত কৰা।

6. Enumerate any five problems of consumer.

5

ভোক্তাৰ যিকোনো পাঁচটা সমস্যাৰ তালিকা দিয়া।

ভোক্তাৰ যিকোনো পাঁচটি সমস্যাৰ তালিকা প্ৰস্তুত কৰা।

Or/ নাইবা / অথবা

Define pre-natal period. Mention the stages of pre-natal period.
Explain any one of the stages. 1+2+2=5

প্ৰাক-প্ৰসূতি কালৰ সংজ্ঞা দিয়া। প্ৰাক-প্ৰসূতি কালৰ স্তৰ কেইটা উল্লেখ কৰা। যিকোনো এটা স্তৰ ব্যাখ্যা কৰা।

প্ৰাক-প্ৰসূতিকালৰ সংজ্ঞা দাও। প্ৰাক-প্ৰসূতিকালৰ স্তৰগুলি উল্লেখ কৰা। যিকোনো একটা স্তৰ সম্পৰ্কে ব্যাখ্যা কৰা।

Or/ নাইবা / অথবা

Discuss briefly the steps in planning a budget. 5

বাজেট প্ৰস্তুতকৰণৰ বিভিন্ন স্তৰসমূহৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

বাজেট তৈৰিৰ বিভিন্ন স্তৰগুলি সম্পৰ্কে সংক্ষেপে আলোচনা কৰা।

7. What are the general rules for storage of clothes ? 5

সাজ-পোছাক সংৰক্ষণৰ সাধাৰণ নীতিসমূহ কি কি ?

পোশাক-পরিচ্ছদ সংৰক্ষণৰ সাধাৰণ নিয়মগুলি কী কী ?

Or/ নাইবা / অথবা

Write about the different functions of water. 5

পানীৰ বিভিন্ন কাৰ্য্যসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

জলৰ বিভিন্ন কাজগুলি বৰ্ণনা কৰা।

Or/ নাইবা / অথবা

What is account keeping ? Write briefly about the importance of keeping household account. 1+4=5

হিচাপ ৰখা বুলিলে কি বুজা ? ঘৰুৱা হিচাপ ৰখাৰ গুৰুত্ব বা সুবিধাৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

হিসাব ৰক্ষণ বলতে কী বোঝা ? পৰিবাৰেৰ হিসাব ৰক্ষণৰ গুৰুত্বগুলি সংক্ষেপে লেখা।

x