

Total number of pages – 8

29T HOSC

2019
HOME 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	1×8 = 8
Q. No. 2 carries 2 marks each	2×10 = 20
Q. No. 3 carries 3 marks each	3×4 = 12
Q. No. 4 carries 3 marks each	3×5 = 15
Q. No. 5, 6 & 7 carry 5 marks each	5×3 = 15
	Total = 70

Contd.

1. State whether the following statements are true or false :

1×8=8

তলত দিয়া বাক্য সমূহ শুদ্ধ অথবা অশুদ্ধ বিচাৰ কৰা :

(i) The average weight of an Indian child at birth is 3.5 kg. 1

জন্মতে এটি ভাৰতীয় শিশুৰ গড় ওজন ৩.৫ কেজি হয়। 1

(ii) Cholera is a communicable disease. 1

ক'লেৰা এবিধ সংচাৰী ৰোগ।

(iii) Calorie requirement is decreased during high fever. 1

অত্যধিক জ্বৰত কেলৰিৰ প্ৰয়োজনীয়তা হ্ৰাস পায়।

(iv) Rain water is generally hard water. 1

বৰষুণৰ পানী সাধাৰণতে কঠিন পানী হয়।

(v) Food Adulteration Act was enacted in the year 1959. 1

১৯৫৯ চনত খাদ্য ভেজাল প্ৰতিৰোধ আইন প্ৰণয়ন কৰা হয়।

(vi) Family income is the sum total money income, real income and psychic income. 1

মুদ্রাগত, প্ৰকৃত আৰু মানসিক আয়ৰ মুঠ পৰিমাণেই হৈছে পৰিয়ালৰ আয়।

(vii) The round measurement should not be taken too tight or too loose. 1

গোলাকাৰ জোখ বেছি টান বা বেছি ঢিলাকৈ লব নালাগে।

(viii) Hard soap easily dissolve in water and more lather is produced.

1

কঠিন চাবোন সহজে পানীত দ্রবীভূত হয় আৰু অধিক ফেন উঠে।

2. Answer the following : (*any ten*)

2×10=20

উত্তৰ লিখা : (*যিকোনো দহটা*)

(i) Mention *any four* factors affecting in mastering skills.

2

কৌশলৰ আয়ত্তকৰণত প্ৰভাৱ পেলোৱা *যিকোনো চাৰিটা* কাৰক উল্লেখ কৰা।

(ii) Mention *any four* characteristics of deaf child.

2

কাণেৰে নুশুনা শিশুৰ *যিকোনো চাৰিটা* বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(iii) What do you understand by substitute child care ?

2

শিশুৰ বিকল্প যতন বুলিলে কি বুজা?

(iv) Write the formula of ORS recommended by WHO and UNICEF.

2

WHO আৰু UNICEF ৰ দ্বাৰা অনুমোদিত ORS ৰ ফৰ্মুলাটি লিখা।

(v) Mention *any four* importance of savings.

2

সঞ্চয়ৰ *যিকোনো চাৰিটা* গুৰুত্ব উল্লেখ কৰা।

(vi) What do you understand by fixed deposit ?

2

স্থিৰ হিচাব বুলিলে কি বুজা?

(vii) Mention *any four* functions of clothing. 2

বস্ত্ৰৰ যিকোনো চাৰিটা কাৰ্য উল্লেখ কৰা।

(viii) Mention *four* points to be considered while selecting clothes for a seven month old infant. 2

এটি ৭ মাহীয়া শিশুৰ পোছাক নিৰ্বাচন কৰোঁতে মন কৰিবলগীয়া চাৰিটা বিষয় উল্লেখ কৰা।

(ix) What do you understand by seam ? 2

সিয়নি বুলিলে কি বুজা?

(x) Mention *any four* vocations related to Home Science. 2

গৃহবিজ্ঞানৰ লগত জড়িত যিকোনো চাৰিটা বৃত্তি উল্লেখ কৰা।

(xi) Mention *four* factors to be considered while purchasing a fabric. 2

বস্ত্ৰ ক্ৰয়ত প্ৰভাৱ পেলোৱা চাৰিটা কাৰক উল্লেখ কৰা।

(xii) Define consumer. 2

উভভোক্তাৰ সংজ্ঞা লিখা।

3. Differentiate between the following : (*any four*)

তলত দিয়াবোৰৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা : (*যিকোনো চাৰিটা*)

(i) Congenital deformity and Acquired deformity. 3

জন্মগতভাৱে হোৱা বিসংগতি আৰু অৰ্জিত বিসংগতি।

(ii) Distillation and boiling.	3
পাতন পদ্ধতি আৰু উত্তলন পদ্ধতি।	
(iii) Bearer cheque and Order cheque.	3
বিয়োৰাৰ চেক আৰু অৰ্ডাৰ চেক।	
(iv) Warm colour and cool colour.	3
উষ্ণ ৰঙ আৰু শীতল ৰঙ।	
(v) Shape and texture.	3
আকাৰ আৰু বোৱন।	
(vi) Daily accounting and writing cash book.	3
দৈনিক হিচাপ ৰখা আৰু কেচবুক লিখা।	

4. Write short notes on : *(any five)*

চমুটোকা লিখা : *(যিকোনো পাঁচটা)*

(i) Pre-natal period	3
প্ৰাক-প্ৰসূতি কাল	
(ii) Immunity	3
অসংক্ৰাম্যতা	
(iii) Causes of Diarrhoea	3
ডায়েৰীয়া ৰোগৰ কাৰণসমূহ	

- | | |
|--------------------------------------|---|
| (iv) Investment | 3 |
| বিনিয়োগ | |
| (v) Self employment and Home Science | 3 |
| স্বনিয়োগ আৰু গৃহ-বিজ্ঞান | |
| (vi) Balance | 3 |
| সমতা | |
| (vii) Supplementary income. | 3 |
| ওপৰাৰ আয়। | |

5. Define meal planning. Write briefly on *any four* factors affecting meal planning. 1+4=5

আহাৰ পৰিকল্পনাৰ সংজ্ঞা লিখা। আহাৰ পৰিকল্পনাত প্ৰভাৱ পেলাওৱা যিকোনো চাৰিটা কাৰকৰ বিষয়ে লিখা।

Or/ অথবা

What do you understand by food adulteration? Mention *any four* conditions when foodstuff is considered as adulterated.

1+4=5

খাদ্য ভেজালকৰণ বুলিলে কি বুজা? খাদ্য সামগ্ৰী ভেজাল বুলি চিনাক্ত কৰা যিকোনো চাৰিটা অৱস্থা উল্লেখ কৰা।

6. Enumerate *any five* advantages of consumer education. 5

উপভোক্তা শিক্ষাৰ যিকোনো পাঁচটা সুবিধাৰ উল্লেখ কৰা।

Or/ অথবা

Discuss briefly the steps in planning a budget. 5

বাজেট প্ৰস্তুতকৰণৰ বিভিন্ন স্তৰ সমূহৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

7. Write briefly the rules to be followed while taking body measurements.

5

শৰীৰৰ জোখ-মাখ লওঁতে পালন কৰিবলগীয়া বিধি সমূহ উল্লেখ কৰা।

Or/ অথবা

Write briefly the merits of detergents.

5

অপমার্জক ব্যৱহাৰৰ সুবিধা সমূহ চমুকৈ উল্লেখ কৰা।

_____ x _____