3 (Sem-1) HSC

#### 2021

(Held in 2022)

### HOME SCIENCE

(General)

Full Marks: 60

Time: Three hours

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

Answer either in English or in Assamese.

1. State whether the following statements are True or False: 1×7=7

তলত দিয়া বাক্যসমূহ শুদ্ধ নে অশুদ্ধ নিৰ্ণয় কৰা 2

(a) Learning is the acquisition of new behaviour.

শিক্ষণ হৈছে নতুন আচৰণৰ আহৰণ।

- (b) The purpose of developmental task is to show an individual what lies ahead. বিকাশাত্মক ক্রিয়াৰ লক্ষ্য হ'ল এজন ব্যক্তিক ভবিষ্যৎ কালত কি আছে, দেখুৱাই দিয়া।
- (c) Cessation or stopping of menstruation is a sign of pregnancy.
  খতুস্ৰাৱ বন্ধ হোৱা গৰ্ভাৱস্থাৰ এটা ইংগিত।
- (d) Exclusive breast-feeding should be done up to the age of four months.

  একমাত্ৰ মাতৃদুগ্ধ পান চাৰি মাইলৈ কৰাৰ লাগে।
- (e) Language development is affected by maturation.
  পৰিপক্কতায়ে ভাষাৰ বিকাশত প্রভাৱ পেলায়।
- (f) The age group between 6 to 12 years is known as early childhood period.
  6 ৰ পৰা 12 বছৰ বয়সক আগতীয়া বাল্যকাল বোলে।
- (g) Late childhood is termed as 'gang age'.
  শেহতীয়া বালাকালক 'দলীয় বয়স' বোলা হয়।

- Write in brief on the following: 2×4=8
   তলত দিয়াসমূহ চমুকৈ লিখাঃ
  - (a) Two motor development at 8 months ৪ মাহৰ দুটা প্ৰচেষ্টক বিকাশ
  - (b) Two important emotions of early childhood.

    আগতীয়া বাল্যকালৰ দুটা গুৰুত্বপূৰ্ণ আৱেগ
  - (c) Two causes of heightened emotionality in adolescence কৈশোৰ কালৰ আৱেগ বৃদ্ধি পোৱাৰ দুটা কাৰণ
  - (d) Meaning of puberty বয়ঃসন্ধিৰ অৰ্থ
- 3. Give answers to the following : 5×3=15 তলত দিয়াবোৰৰ উত্তৰ দিয়া ঃ
  - (a) Which is known as the fetal stage?
    What are the hazards that a pregnant lady may encounter during this stage?

    1+4=5

গৰ্ভস্থ শিশুৰ স্তৰ কাক বোলে ? এই স্তৰত এগৰাকী মহিলাই কি ধৰণৰ বিপদসমূহৰ সম্মুখীন হ'ব পাৰে ?

#### Or / অথবা

What are the areas that should be given importance to while taking care of a pregnant woman?

এগৰাকী গৰ্ভৱতী মহিলাৰ যতন লোৱাৰ সময়ত কোন কোন দিশত গুৰুত্ব দিব লাগে ?

(b) What is exclusive breast-feeding?
Write a few lines about its importance.

1+4=5
একমাত্ৰ মাতৃদুগ পান কাক বোলে ? ইয়াৰ গুৰুত্বৰ
বিষয়ে কেইশাৰিমান লিখা।

### Or / অথবা

What are the characteristics of cognitive development in the babyhood period ?

5
শিশুকালত হোৱা প্ৰজ্ঞাত্মক বিকাশৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখা।

(c) Explain how late childhood period is regarded by parents, educators and psychologists. 5
শেহতীয়া বাল্যকালক পিতৃ-মাতৃয়ে, শিক্ষাবিদসকলে আৰু মনোবিজ্ঞানীসকলে কি ধৰণেৰে নামাকৰণ কৰিছে, বুজাই লিখা।

#### Or/অথবা

Give a brief account on the physical development of late childhood. 5 শেহতীয়া বাল্যকালৰ শাৰীৰিক বিকাশৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

- 4. Answer the following : 10×3=30 তলত দিয়াসমূহৰ উত্তৰ লিখা ঃ
  - (a) What are the factors affecting growth and development? Explain with an example how they are interrelated.

    8+2=10
    বৃদ্ধি আৰু বিকাশত প্ৰভাৱ পেলোৱা কাৰকসমূহ কি কি ? এই কাৰকসমূহৰ মাজত সম্পৰ্কৰ বিষয়ে এটা উদাহৰণৰ সৈতে বৃজাই লিখা।

## Or/অথবা

Define developmental task. Write the developmental task of the age group 0 to 6 years. 2+8=10

বিকাশাত্মক ক্ৰিয়াৰ সংজ্ঞা লিখা। জন্মৰ পৰা 6 বছৰ কালচোৱাৰ বিকাশাত্মক কাৰ্য উদ্ৰোখ কৰা। (b) What is self-concept? What are the factors influencing the self-concept of adolescence? 2+8=10

আত্মধাৰণা কাক বোলে ? কৈশোৰ কালৰ আত্মধাৰণাৰ বিকাশত প্ৰভাৱ পেলোৱা কাৰকসমূহ কি কি ?

## Or/অথবা

Explain about the characteristics of the adolescent period. 10

কৈশোৰ কালৰ বৈশিষ্ট্যসমূহৰ বিষয়ে বহলাই লিখা।

(c) Define family. Give a brief account on the types of family. 2+8=10

পৰিয়ালৰ সংজ্ঞা লিখা। ইয়াৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ বিষয়ে চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

# Or/অথবা

Elaborate on the essential and nonessential functions of the family. 10

পৰিয়ালৰ মুখ্য আৰু গৌণ কামসমূহৰ বিষয়ে বহলাই লিখা।