

Total number of printed pages-7

3 (Sem-4/CBCS) HSC HG/RC

2023

**HOME SCIENCE**

(Honours Generic/Regular)

Paper : HSC-HG-4016/HSC-RC-4016

**(Life Span Development  
and Extension Education)**

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. Fill in the blanks with appropriate words :  
1×7=7

খালী ঠাইবোৰ সঠিক শব্দৰে পূৰণ কৰা :

(a) \_\_\_\_\_ is an element of  
communication.

\_\_\_\_\_ হৈছে যোগাযোগ প্ৰক্ৰিয়াৰ এটা উপাদান।

Contd.

(b) The first stage of pre-natal development is \_\_\_\_\_.

প্ৰাক-প্ৰসূতি কালৰ প্ৰথম স্তৰটো হ'ল \_\_\_\_\_।

(c) The period from the birth of a baby till \_\_\_\_\_ is called neonatal period.

শিশুৰ জন্মৰ পৰা \_\_\_\_\_ সময়খিনিক নবজাত শিশুকাল বোলে।

(d) Development is a \_\_\_\_\_ change.

বিকাশ হৈছে এটা \_\_\_\_\_ পৰিবৰ্তন।

(e) \_\_\_\_\_ is a visual aid.

\_\_\_\_\_ এবিধ দৃশ্য সজুলি।

(f) At birth the weight of a baby is about \_\_\_\_\_ kg.

জন্মতে এটা শিশুৰ ওজন প্ৰায় \_\_\_\_\_ কেজি হয়।

(g) \_\_\_\_\_ is a projected aid.

\_\_\_\_\_ এবিধ প্ৰক্ষেপণমূলক সজুলি।

2. Answer the following : (any four)

2×4=8

তলত দিয়াবোৰৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো চাৰিটা)

(a) Write the meaning of growth and development.

বৃদ্ধি আৰু বিকাশৰ অৰ্থ লিখা।

(b) Mention any two principles of growth and development.

বৃদ্ধি আৰু বিকাশৰ যিকোনো দুটা নীতি উল্লেখ কৰা।

(c) Write the functions of families.

পৰিয়ালৰ কাৰ্য্য লিখা।

(d) Write about the hazards in the period of embryo.

ঈশ্বৰ স্তৰত হব পৰা বিপদ সম্পৰ্কে লিখা।

(e) What is the role of parents in a child's life ?

এটি শিশুৰ জীৱনত পিতৃমাতৃৰ ভূমিকা কি?

3. Write short notes on the following :

(any three)

5×3=15

তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

(a) Formal and informal education

আনুষ্ঠানিক আৰু অনানুষ্ঠানিক শিক্ষা

(b) Marriage and family

বিবাহ আৰু পৰিয়াল

(c) Common emotional patterns of late childhood

শেহতীয়া বাল্যকালৰ সাধাৰণ আবেগসমূহৰ ধৰন

(d) Sender and message as elements of communication

যোগাযোগৰ উপাদান হিচাবে প্ৰেৰক আৰু বার্তা বা সংবাদ

(e) Problems during old age

বৃদ্ধ বয়সৰ সমস্যাসমূহ

4. Answer **any three** from the following :

10×3=30

তলত দিয়াবোৰৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Define 'growth' and 'development'. Mention the factors affecting growth and development. Explain about the effect of heredity and environment in growth and development.

2+2+3+3=10

বৃদ্ধি আৰু বিকাশৰ সংজ্ঞা লিখা। বৃদ্ধি আৰু বিকাশত প্ৰভাব পেলোৱা কাৰকসমূহ উল্লেখ কৰা। বৃদ্ধি আৰু বিকাশত বংশগতি আৰু পৰিবেশে কিদৰে প্ৰভাব পেলায় ব্যাখ্যা কৰা।

যোগাযোগৰ সংজ্ঞা দিয়া। যোগাযোগৰ প্ৰকাৰসমূহ কি কি? ব্যাখ্যা কৰা।

(b) What is pre-natal period ? What are the stages of pre-natal development ?

2+8=10

প্ৰাক-প্ৰসূতি কাল বুলিলে কি বুজা? প্ৰাক-প্ৰসূতি কালৰ বিকাশৰ স্তৰসমূহ কি কি?

(c) Write in detail about the principles of extension education.

সম্প্ৰসাৰণ শিক্ষাৰ মূলনীতিসমূহৰ বিষয়ে বহলাই লিখা।

(d) Define marriage. Explain briefly about types of marriage. 2+8=10

বিবাহৰ সংজ্ঞা লিখা। বিবাহৰ প্ৰকাৰৰ বিষয়ে চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Define communication. What are the types of communication ? Explain.

2+8=10