

Total number of printed pages-7

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

2022

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. State whether the following statements are True or False : ***(any seven)*** ***1×7=7***

তলত দিয়া বাক্যসমূহ শুদ্ধ নে অশুদ্ধ নিৰ্ণয় কৰা :
(যিকোনো সাতটা)

(a) Growth is qualitative change.

বৃদ্ধি হ'ল গুণগত পৰিবৰ্তন।

Contd.

(b) Period of zygote extends from two weeks to two months of the pre-natal period.

ডিম্বাণুৰ স্তৰ প্ৰাক-প্ৰসূতিকালৰ দ্বিতীয় সপ্তাহৰ পিছৰপৰা দ্বিতীয় মাহৰ শেষলৈকে পৰে।

(c) Rate of development is predictable.

বিকাশৰ নিৰিখ অনুমেয়।

(d) Individual differences exist in the growth and development of children.

শিশুৰ বৃদ্ধি আৰু বিকাশত ব্যক্তিগত পাৰ্থক্য আছে।

(e) Message is one of the elements of communication.

বাৰ্তা বা সংবাদ হৈছে যোগাযোগৰ এটা উপাদান।

(f) Late childhood is termed as 'gang age'.

শেহতীয়া বাল্যকালক 'দলীয় বয়স' বোলা হয়।

(g) Adolescence is the period between childhood and old age.

শিশুকাল আৰু বৃদ্ধকালৰ মাজৰদোৱা হ'ল কৈশোৰকাল।

(h) Extension education is a formal education.

সম্প্ৰসাৰণ শিক্ষা হ'ল এক আনুষ্ঠানিক শিক্ষা।

(i) The new information technology cannot be applied in nonformal education.

আনুষ্ঠানিক শিক্ষাত নতুন তথ্যপ্ৰযুক্তি কৌশল প্ৰয়োগ কৰা নহয়।

(j) Extension education incorporates psychology of individual differences.

সম্প্ৰসাৰণ শিক্ষাৰ আদৰ্শই ব্যক্তিগত পাৰ্থক্যৰ মনোবিজ্ঞানক সামৰি লয়।

2. Answer the following : **(any four)** 2×4=8

তলত দিয়াবোৰৰ উত্তৰ দিয়া : **(যিকোনো চাৰিটা)**

(a) Two factors affecting pre-natal development

প্ৰাক-প্ৰসূতিকালৰ বিকাশত প্ৰভাৱ পেলাৱা দুটা কাৰক

(b) Two reasons for feeding colostrum to newborn

নৱজাতকক 'কলষ্ট্ৰাম' খুউতৰাৰ দুটা কাৰণ

(c) Two initial symptoms of pregnancy

গৰ্ভাৱস্থাৰ আৰম্ভণিৰ দুটা লক্ষণ

(d) Two factors affecting growth and development

বৃদ্ধি আৰু বিকাশত প্ৰভাৱ পেলাৱা দুটা কাৰক

(e) Two elements of communication process

যোগাযোগ প্ৰক্ৰিয়াৰ দুটা উপাদান

(f) Two objectives of extension education

সম্প্ৰসাৰণ শিক্ষাৰ দুটা উদ্দেশ্য

(g) Two advantages of chart in teaching

শিক্ষণ কাৰ্যত চাৰ্টৰ দুটা সুবিধা

(h) Two methods used in extension teaching

সম্প্ৰসাৰণ শিক্ষাত ব্যৱহৃত দুটা পদ্ধতি

3. Give answers to the following : **(any three)**

5×3=15

তলত দিয়াবোৰৰ উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Factors affecting growth and development

বৃদ্ধি আৰু বিকাশত প্ৰভাৱ পেলাৱা কাৰকসমূহ

(b) Types of birth

শিশু ভূমিষ্ঠ হোৱাৰ প্ৰকাৰ

(c) Principles of communication

যোগাযোগৰ মূলনীতিসমূহ

(d) Problems of communication

যোগাযোগৰ সমস্যাসমূহ

(e) Social development during pre-school children

প্ৰাক-বিদ্যালয়ৰ শিশুৰ সামাজিক বিকাশ

(f) Major physical changes that occur during adolescence

কৈশোৰকালত দেখা দিয়া প্ৰধান শাৰীৰিক পৰিবৰ্তনসমূহ

(g) Style of parenting

পিতৃ-মাতৃৰ যতনশৈলী

(h) Problems of adjustment in old age

বৃদ্ধ অৱস্থাৰ সমায়োজনাৰ সমস্যাসমূহ

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

10×3=30

তলত দিয়া যিকোনো তিনিটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Define growth. What are the principles of growth and development? Explain **any two** principles. 2+4+4=10

বৃদ্ধিৰ সংজ্ঞা লিখা। বৃদ্ধি আৰু বিকাশৰ মূলনীতিসমূহ কি কি? যিকোনো দুটা মূলনীতি ব্যাখ্যা কৰা।

(b) What is pre-natal period? What are the factors affecting pre-natal development? Explain. $2+8=10$

প্ৰাক-প্ৰসূতিকাল মানে কি? প্ৰাক-প্ৰসূতিকালৰ বিকাশত প্ৰভাৱ পেলোৱা কাৰকসমূহ কি কি? ব্যাখ্যা কৰা।

(c) What are projected aids? Write in detail about the advantages of projected aids. $2+8=10$

প্ৰক্ষেপণ মাধ্যম কি? প্ৰক্ষেপণ মাধ্যমৰ সুবিধাসমূহ বিশদভাৱে লিখা।

(d) Define communication. What are the types of communication? Explain. $2+8=10$

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

(e) Define development. Write briefly about physical development of children during infancy. $2+8=10$

বিকাশৰ সংজ্ঞা লিখা। শিশুকালত হোৱা শাৰীৰিক বিকাশৰ সম্পৰ্কে চমুকৈ লিখা।

(f) Define extension education. Write about the principles and objectives of extension education. $2+(4+4)=10$

সম্প্ৰসাৰণ শিক্ষাৰ সংজ্ঞা দিয়া। সম্প্ৰসাৰণ শিক্ষাৰ মূলনীতি আৰু উদ্দেশ্যসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(g) What are the approaches used in extension education? Explain any two of these approaches. $2+8=10$

সম্প্ৰসাৰণ শিক্ষাত ব্যৱহাৰ কৰা পন্থাসমূহ কি কি? এইবোৰৰ যিকোনো দুটা ব্যাখ্যা কৰা।

(h) Define marriage. Mention the objectives of marriage. Give a brief account on different types of marriage. $2+4+4=10$

বিবাহৰ সংজ্ঞা লিখা। বিবাহৰ উদ্দেশ্যকেইটা উল্লেখ কৰা। বিবাহৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহৰ বিষয়ে এটা চমু বৰ্ণনা কৰা।