

2018

HOME SCIENCE

(General)

(Human Development)

(Theory)

Full Marks : 60

Time : 3 hours

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

Answer either in English or in Assamese

1. (a) State whether the following statements are True or False : 1×4=4
- তলত দিয়া বাক্যবোৰ শুদ্ধ নে অশুদ্ধ নিৰ্ণয় কৰা :
- (i) Rate of development is predictable.
বিকাশৰ নিৰ্দিষ্ট অনুমেয়।
- (ii) BCG vaccine is given at 9 months of age.
বি.চি.জি. টীকা ৯ মাহত দিয়া হয়।
- (iii) Throwing a ball is an example of fine-motor skills.
এটা বল দলিওৱা হৈছে সূক্ষ্ম প্ৰচেষ্টক কৌশলৰ উদাহৰণ।
- (iv) Adolescence is a period of storm and stress.
কৈশোৰ কাল হৈছে ধুমুহা আৰু পীড়নৰ সময়।

(2)

(b) Fill in the blanks : $1 \times 3 = 3$

খালী ঠাই পূৰ কৰা :

(i) Late childhood is also known as _____ age.

শেহতীয়া বাল্যকালক _____ বয়স বুলিও জনা যায়।

(ii) On an average, at six years, the height of children becomes _____ inches.

গড় হিচাবে ৬ বছৰ বয়সত শিশুৰ উচ্চতা _____ ইঞ্চি হয়।

(iii) The marriage of one woman with more than one man is known as _____.

এগৰাকী নাৰীৰ সৈতে এজনতকৈ অধিক পুৰুষৰ বিবাহক _____ বুলি জনা যায়।

2. Write on briefly : $2 \times 4 = 8$

চমুকৈ লিখা :

(a) Developmental task of children from 0-3 years

০-৩ বছৰ বয়সৰ ল'ৰা-ছোৱালীৰ বিকাশাত্মক কাৰ্য

(b) Any four signs and symptoms of pregnancy

গৰ্ভাৱস্থাৰ যি কোনো চাৰিটা সূচক আৰু লক্ষণ

(c) Two advantages of breastfeeding

স্তন পানৰ দুটা সুবিধা

(d) Two characteristics of late childhood

শেহতীয়া বাল্যকালৰ দুটা বৈশিষ্ট্য

(3)

3. Answer any three of the following : $5 \times 3 = 15$

তলত দিয়াবোৰৰ পৰা যি কোনো তিনিটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Write in brief about the influence of heredity and environment on growth and development of a child. 5

এটা শিশুৰ বৃদ্ধি আৰু বিকাশত বংশগতি আৰু পৰিবেশৰ প্ৰভাৱৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

(b) Write about the physical hazards in the period of zygote. 5

ডিম্বাণুৰ স্তৰত হ'ব পৰা শাৰীৰিক জটিলতা/বিপদসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(c) What is exclusive breastfeeding? Write about the importance of exclusive breastfeeding. $2+3=5$

একমাত্ৰ মাতৃদুগ্ধ পান কি? একমাত্ৰ মাতৃদুগ্ধ পানৰ গুৰুত্বৰ বিষয়ে লিখা।

(d) What are the common interests of children? Explain any one of them. $3+2=5$

শিশুৰ সাধাৰণ আগ্ৰহসমূহ কি কি? যি কোনো এটা ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Mention any five causes of heightened emotionality during adolescence. 5

কৈশোৰকালত সৰ্বাধিক আবেগ বৃদ্ধিৰ পাঁচোটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।

4. Define growth and development. What are the principles of growth and development? Explain any one of the principles. $2+4+4=10$

বৃদ্ধি আৰু বিকাশৰ সংজ্ঞা দিয়া। বৃদ্ধি আৰু বিকাশৰ নীতিসমূহ কি কি? যি কোনো এটা নীতি ব্যাখ্যা কৰা।

Or / অথবা

Write about the factors affecting in pre-natal development. 10

প্ৰাক্-প্ৰসূতি কালৰ বিকাশত প্ৰভাৱ পেলাৱা কাৰকসমূহৰ বিষয়ে
লিখা।

5. What is post-natal period? What are the different adjustments that a new-born infant needs to make after birth? 2+8=10

প্ৰসৱোত্তৰ কাল কি? জন্মৰ পিছত এটা নৱজাত শিশুৱে
সমায়োজনা কৰিবলগীয়া দিশসমূহ কি কি?

Or / অথবা

Explain how parents, psychologists and educators regard late childhood period with different names. 10

শেহতীয়া বাল্যকালৰ সময়ছোৱাক কিদৰে পিতৃমাতৃ, মনোবিজ্ঞানী
আৰু শিক্ষাবিদসকলে বিভিন্ন নামেৰে নামাকৰণ কৰিছে, ব্যাখ্যা
কৰা।

6. Define adolescence. Write about the characteristics of adolescence. 2+8=10

কৈশোৰকালৰ সংজ্ঞা দিয়া। কৈশোৰকালৰ বৈশিষ্ট্যসমূহৰ বিষয়ে
লিখা।

Or / অথবা

Write a note on essential and non-essential functions of family. 5+5=10

পৰিয়ালৰ মুখ্য আৰু গৌণ কামসমূহৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।
