



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A. Programme 5th Semester Examination, 2021-22

HMDGGEC01T-HUMAN DEVELOPMENT (GE1)

PREVIEW TO HUMAN DEVELOPMENT

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথাসম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর করিবে।*

1. Answer any **five** questions from the following: 2×5 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) What is reflex action?
প্রতিবর্ত ক্রিয়া বলতে কি বোঝো ?
- (b) Mention any two difference between growth and development.
বৃদ্ধি ও বিকাশের যে-কোনো দুটি পার্থক্য উল্লেখ করো।
- (c) What is heredity?
বংশগতি কি ?
- (d) What is weaning food?
বদলি খাদ্য কাকে বলে ?
- (e) What do you mean by 'Law of Developmental Direction'?
'বিকাশের দিক সংক্রান্ত নীতি' বলতে কি বোঝো ?
- (f) What is Lanugo?
Lanugo কাকে বলে ?
- (g) What do you mean by umbilical cord? What are its function?
গর্ভরজ্জু বলতে কি বোঝো ? এর কাজ কি ?
- (h) What is Zygote?
জাইগোট কাকে বলে ?
2. Answer any **two** questions from the following: 5×2 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Difference between longitudinal and cross-sectional method.
দীর্ঘস্থায়ী পদ্ধতি ও ব্যবচ্ছেদ পদ্ধতির তুলনা করো।
- (b) Discuss the role of heredity in Human Development.
মানব বিকাশে বংশগতির ভূমিকা সম্পর্কে আলোচনা করো।

(c) Write about the germinal stage.

Germinal stage সম্পর্কে লেখো।

(d) Define old age. What are the characteristics of old age?

বার্ধক্যের সংজ্ঞা দাও। বার্ধক্যের বিভিন্ন বৈশিষ্ট্যগুলি সম্পর্কে লেখো।

3. Answer any *two* questions from the following:

10×2 = 20

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) Discuss the various principles of development.

বিকাশের বিভিন্ন নীতিগুলি সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা করো।

(b) Write about the different types of birth process.

শিশুর বিভিন্ন প্রকার জন্মদান পদ্ধতি সম্পর্কে লেখো।

(c) Write the physical characteristics of neonate.

আতুড়কালে একটি নবজাতকের যে শারীরিক বৈশিষ্ট্যগুলি দেখা যায় তা লেখো।

(d) What is the role of observation in studying human development? Classify the different types of observation method and mention its advantages and disadvantages.

মানব বিকাশ অধ্যয়নে পর্যবেক্ষণের ভূমিকা কি? পর্যবেক্ষণ পদ্ধতির প্রকারভেদ লেখো ও তার সুবিধা অসুবিধাগুলি লেখো।

N.B. : *Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.*

—x—