

## WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A./B.Sc. Honours/Programme 1st Semester Examination, 2021-22

## HMDHGEC01T/HMDGCOR01T-HUMAN DEVELOPMENT (GE1/DSC1)

## INTRODUCTION TO HUMAN DEVELOPMENT

Time Allotted: 2 Hours Full Marks: 40

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

প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি প্রশ্নের মান নির্দেশ করে। পরীক্ষার্থীদের নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে উত্তর দিতে হবে।

- 1. Answer any *five* questions from the following: নিম্নলিখিত যে-কোনো *পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
  - (a) What is development?
  - বিকাশ কাকে বলে ? (b) What is fetus?

ফিটাস কাকে বলে १

- (c) What do you mean by neonate?
  আঁতুড়কাল বা সদ্যোজাত অবস্থা বলতে কি বোঝো ?
- (d) What is Lanugo? Lanugo কি ?
- (e) What is longitudinal approach? দীর্ঘবিস্তৃত পন্থা কাকে বলে ?
- (f) Define the term heredity. বংশগতির সংজ্ঞা দাও।
- (g) Define fertilization. নিষেকের সংজ্ঞা দাও।
- (h) What do you mean by 'Weaning'? বদলী খাদ্য-এর সূচনা বলতে কি বোঝো ?
- 2. Answer any *two* questions from the following: নিম্নলিখিত যে-কোনো *দুটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) What are the needs to study human development? মানববিকাশ অধ্যয়নের প্রয়োজনীয়তা কি কি লেখো ?

 $2 \times 5 = 10$ 

 $5 \times 2 = 10$ 

## CBCS/B.A./B.Sc./Hons./Programme/1st Sem./HMDHGEC01T/HMDGCOR01T/2021-22

- (b) Write about the role of environment in human development. মানববিকাশে পরিবেশের ভূমিকা সম্পর্কে লেখো।
- (c) Write the difference between growth and development. বৃদ্ধি ও বিকাশের পার্থক্য লেখো।
- (d) What are the different types of birth process?
  শিশুর বিভিন্ন প্রকার জন্ম পদ্ধতিগুলি কি ?
- 3. Answer any *two* questions from the following: নিম্নলিখিত যে-কোনো *দুটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

 $10 \times 2 = 20$ 

- (a) Write about the principles of human development. মানববিকাশের বিভিন্ন নীতিগুলি সম্পর্কে বিস্তারিত লেখো।
- (b) Discuss the various stages of prenatal development. জন্মপূর্ব বিকাশের বিভিন্ন স্তরগুলি সম্পর্কে লেখো।
- (c) Write the various physical and physiological characteristics of neonate.
  আঁতুড়কাল বা সদ্যোজাত শিশুর বিভিন্ন শারীরিক ও শারীরবৃত্তীয় বৈশিষ্ট্যগুলি সম্পর্কে লেখো।
- (d) Define the term 'adolescence'. Write the characteristics of adolescence. কৈশোরকালের সংজ্ঞা দাও। কৈশোর-এর বিভিন্ন বৈশিষ্টাগুলি উল্লেখ করো।
  - 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.

