



UNIVERSITY OF NORTH BENGAL
B.Sc. Honours 4th Semester Examination, 2021

GE4-PHYSIOLOGY

Full Marks: 40

ASSIGNMENT

The figures in the margin indicate full marks.

Attempt any two from the following

20×2 = 40

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. Briefly describe the structure of inner ear. Explain the mechanism of hearing. 20
সংক্ষেপে অভ্যন্তর কানের গঠন বর্ণনা করো। শব্দ শোনার প্রক্রিয়াটি ব্যাখ্যা করো।
2. What are the congenital diseases of reproductive system? What is the role of parathyroid hormone in calcium and phosphate metabolism? 10+10
প্রজনন ব্যবস্থার জন্মগত রোগ কি কি? ক্যালসিয়াম এবং ফসফেট বিপাকের মধ্যে প্যারাথাইরয়েড হরমোনের ভূমিকা কি?
3. Write a short note on: 10+10
টীকা লেখোঃ
(a) Spermatogenesis
(b) Menstrual cycle
ঋতুচক্র
4. Describe Atrial Natriuretic Peptide is a novel cardiac hormone in human. What are the functions of growth hormone? 10+10
অ্যাট্রিয়াল নেট্রেউরেটিক পেপটাইড হল একটি অভিনব হৃদ হরমোন- ব্যাখ্যা করো। গ্রোথ হরমোনের কাজ কি?

—x—