

B.Sc. 1st Semester (Honours) Examination, 2019

PHYSIOLOGY

Course ID : 12514

Course Code : SH/PHY/103/GE-1(T)

Course Title: Community and Public Health

Time : 1 Hour 15 Minutes

Full Marks : 25

*The figures in the right hand side margin indicate marks.
Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

1. Answer any five questions of the following:

1×5=5

নিম্নলিখিত যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Name one communicable and one non-communicable diseases.

একটি সংক্রমণ ও একটি অসংক্রমণ রোগের নাম লেখো।

(b) What is ACU?

ACU কী?

(c) What is IDDM?

IDDM কী?

(d) Mention any one method of obesity measurement.

স্থূলতা পরিমাপের যে কোনো একটি পদ্ধতি উল্লেখ করো।

(e) Write the name of two waterborne diseases.

জলবাহিত যে কোনো দুটি রোগের নাম লেখো।

(f) What is undernutrition?

উনপুষ্টি কী?

(g) What do you mean by secondary hypertension.

গৌণ উচ্চ রক্তচাপ বলতে কী বোঝো?

(h) Name the disease caused by iron deficiency in human?

লোহার অভাবে মানবদেহে রোগের নাম লেখো।

2. Answer *any two* questions of the following: 5×2=10

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে *যে কোনো দুটির* উত্তর দাও :

(a) Write short notes on Anaemia and Dietary fibre. 2½+2½=5

সংক্ষিপ্ত টীকা লেখোঃ অ্যানিমিয়া এবং খাদ্যতন্তু।

(b) Write the nutritional value of rice. Describe the dietary management of hypertension. 2+3=5

চালের পুষ্টিমূল্য লেখো। উচ্চ রক্তচাপে আক্রান্ত ব্যক্তির পথ্য ব্যবস্থা বর্ণনা করো।

(c) Write the different probable control of noise pollution. What is neural deafness? 4+1=5

শব্দদূষণের সম্ভাব্য নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতিগুলি উল্লেখ করো। স্নায়ুজ বধিরতা কী?

(d) What is marasmus? Mention its symptoms and preventive measures. 1+2+2=5

ম্যারাসমাস কী? এর লক্ষণ ও প্রতিকার পদ্ধতি উল্লেখ করো।

3. Answer *any one* question of the following: 10×1=10

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে *যে কোনো একটির* উত্তর দাও :

(a) What is BMI? Write about the dietary management of obesity. What are the diseases related to obesity? 2+6+2=10

BMI কী? মেদবহুলতার পথ্য ব্যবস্থাপনা লেখো। মেদবহুলতাজনিত রোগগুলি কী কী?

(b) Write the basic principle of balanced diet chart formulation of pregnant and lactating mother. What is NPU? Mention its importance. 4+4+1+1=10

গর্ভবতী ও স্তন্যদানকারি মহিলার সুষম খাদ্য তালিকা প্রস্তুতির মূলনীতিগুলি লেখো। NPU কী? এর গুরুত্বগুলি লেখো।
