

*SH-I/Physiology-103GE-1A(T)/19***B.Sc. Semester I (Honours) Examination, 2018-19****PHYSIOLOGY****Course ID : 12514****Course Code : SHPHY-103GE-1A(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) Write any two health hazards due to sound pollution.

শব্দদূষণজনিত দুটি স্বাস্থ্য জনিত ঝুঁকি লেখো।

(b) Name two source of Iodine.

আয়োডিনের দুটি উৎস লেখো।

(c) What is Skimmed milk?

Skimmed দুধ কী?

(d) What is PER? Write PER value of fish.

PER কী? মাছের PER মান কত।

(e) Name the major protein present in wheat.

গমে উপস্থিত প্রধান প্রোটিন-এর নাম লেখো।

(f) Mention the daily calorie demand of an adult sedentary women.

হালকা শ্রমরত মহিলার প্রাত্যহিক ক্যালরি চাহিদা কত?

(g) What is 'Quetelet Index'?

'কোয়েটলেট ইনডেক্স' কী?

(h) Differentiate between communicable and non-communicable disease.

সংক্রমণ ও অসংক্রমণ রোগের মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করো।

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

নিম্নলিখিত যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What is dietary fibre? Mention the composition and significance of dietary fibre in human.

1+2+2=5

খাদ্যতন্তু কী? খাদ্যতন্তুর উপাদান এবং মানবদেহে গুরুত্ব আলোচনা করো।

(b) What is obesity? Write the causes and prevention of obesity. 1+(2+2)=5

মেদবাহুল্য কী? মেদবাহুল্যের কারণ ও প্রতিকার লেখো।

(c) Mention the daily requirement of iron in human being. Write the deficiency symptoms of iron. 2+3=5

মানবদেহে প্রাত্যহিক লৌহের চাহিদা লেখো। লৌহের অভাবজনিত লক্ষণগুলি লেখো।

(d) Prepare a diet chart of a moderate pregnant women. 5

একজন মাঝারি শ্রমরত গর্ভবতী মহিলার খাদ্য তালিকা প্রস্তুত করো।

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

নিম্নলিখিত যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর লেখো :

(a) What is PCM? Mention the type, symptoms and preventive measures of PCM.

1+1+4+4=10

PCM কী? PCM-এর প্রকারভেদ এবং সংক্ষেপে রোগের লক্ষণ ও প্রতিকারগুলি বর্ণনা করো।

(b) What is hypertension? Discuss about the dietary management procedure of a hypertensive person. 2+8=10

উচ্চ রক্তচাপ কী? একজন উচ্চ রক্তচাপসম্পন্ন ব্যক্তির পথ্য ব্যবস্থাপনা সম্পর্কে আলোচনা করো।
