

**B.Sc. Semester-IV Examination, 2022-23****NUTRITION [Honours]**

Course ID : 42314 Course Code : SH/NUT/404/GE-4

Course Title : Therapeutic Nutrition

Time : 1 Hour 15 Minutes Full Marks : 25

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.**দক্ষিণ-প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের মান নির্দেশক।  
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।***UNIT-I**1. Answer any **five** of the following questions:

1×5=5

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) What is full fluid diet?  
সম্পূর্ণ তরল পথ্য বলতে কী বোঝায়?
- b) Mention the name of bacteria which is the cause of peptic ulcer.  
পেপ্টিক আলসারের কারণ হিসাবে কোন্ ব্যাকটেরিয়ার নাম উল্লেখ করা যায়?
- c) What do you mean by PI?  
PI বলতে কী বোঝায়?

[Turn Over]

- d) Write any two gas forming vegetables name which causes flatulence.

ফ্ল্যাটুলেন্স উৎপন্ন করে এমন দুটি সবজির নাম লেখ।

- e) What is Glycemic Index?

Glycemic index কী?

- f) What do you mean by Juvenile diabetes?

Juvenile diabetes বলতে কী বোঝায়?

- g) What is Android obesity?

Android Obesity বলতে কী বোঝায়?

- h) Write any two symptoms of viral hepatitis.

ভাইরাল হেপাটাইটিসের দুটি লক্ষণ লেখ।

**UNIT-II**2. Answer any **two** of the following questions:

5×2=10

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) What is diet therapy? Write the principle of diet therapy. 2+3  
ডায়েট থেরাপি কি? ডায়েট থেরাপির নীতি লেখ।
- b) Write a short note on Balanced diet and Carbohydrate rich diet. 2½+2½  
সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ : সুষম খাদ্য এবং কার্বোহাইড্রেট সমৃদ্ধ ডায়েট।

502/Nut.

(2)

- c) Write the causes of Celiac disease. What is Infantile Diarrhoea? 3+2

সিলিয়াক রোগের কারণগুলি লেখ। ইনফ্যান্টাইল ডায়রিয়া কি?

- d) Write the dietary management of CHD. 5  
CHD-এর পথ্য ব্যবস্থাপনা লেখ।

### UNIT-III

3. Answer any **one** of the following questions:

10×1=10

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) What are the different types of fever? Briefly describe the nutritional management of fever. Mention the clinical features of TB. 3+5+2

জ্বরের প্রকারভেদ সম্বন্ধে লেখ। জ্বর-এর পথ্য ব্যবস্থাপনা সংক্ষেপে বর্ণনা করো। টিবি'র ক্লিনিকাল বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।

- b) Write the dietary management of obesity. What is the difference between overweight and obesity? Mention the full form of BMI.

7+2+1

মেদাধিক্য-এর পথ্য ব্যবস্থাপনা লেখ। ওভারওয়েট এবং ওবেসিটির মধ্যে পার্থক্য কী? BMI-এর সম্পূর্ণ নাম উল্লেখ করো।