

2019

B.Sc.

3rd Semester Examination
NUTRITION (General)

Paper SEC 1-T

Full Marks : 25

Time : 2 Hours

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers
in their own words as far as practicable.
Illustrate the answers wherever necessary.*

1. Answer any *three* questions : 3×2=6
- (a) What is full fluid diet? When tube feeding is required? 1+1
- (b) Write any two goals of diet therapy. 2
- (c) Write the full forms of GDM and MRDM. 2
- (d) Write down the symptoms of lactose intolerance. 2

[Turn Over]

(2)

- (e) Write the names of nutrients whose deficiency result pernicious anaemia and megaloblastic anaemia respectively. 2

2. Answer any *two* questions of the following :

2×5=10

- (a) Write the major symptoms of diarrhoea. State the dietary management of diarrhoea. 2+3
- (b) What do you mean by parenteral feeding? Write the advantages of parenteral feeding over tube feeding. 2+3
- (c) State the risk factors of diabetes mellitus. Write down the differences between diabetes mellitus and diabetes insipidus. 3+2

3. Answer any *one* of the following :

1×9=9

- (a) State the etiology of peptic ulcer. Describe in brief the dietary management of peptic ulcer. Write down the causes of liver cirrhosis. 3+3
- (b) Define food allergy, what are the symptoms of food allergy? State the mechanism of onset of food allergy by food allergen. 2+3+4

(3)

বঙ্গানুবাদ

১। যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৩×২=৬

(ক) সম্পূর্ণ তরল পথ্য কী? কখন নলের মাধ্যমে খাদ্য গ্রহণ
দরকার? ১+১

(খ) পথ্য চিকিৎসা পদ্ধতির যে কোন দুটি উদ্দেশ্য লেখ। ২

(গ) GDM ও MRDM-এর সম্পূর্ণ নাম লেখ। ২

(ঘ) ল্যাকটোজ অসহিষ্ণুতার লক্ষণগুলি লেখ। ২

(ঙ) কোন কোন পুষ্টিদ্রব্যের ঘাটতিতে যথাক্রমে পারনিসিয়াম
রক্তাল্পতা ও মেগালোব্লাসটিক রক্তাল্পতা হয়ে থাকে? ২

২। যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

২×৫=১০

(ক) ডায়েরিয়ার প্রধান লক্ষণগুলি শেখ। ডায়েরিয়ার পথ্যগত
ব্যবস্থাপনার উল্লেখ কর। ২+৩

(খ) প্যারেনটেরাল ফিডিং কী? টিউব ফিডিং এর তুলনায়
প্যারেনটেরাল ফিডিং-এর সুবিধাগুলি লেখ। ২+৩

(গ) ডায়েবেটিস মেলাইটাসের ঝুঁকিপূর্ণ শর্তগুলি লেখ।
ডায়েবেটিস মেলাইটাসে ও ডায়েবেটিস ইনসিপিডাসের
মধ্যে পার্থক্যগুলি লেখ। ৩+২

[Turn Over]

(4)

৩। যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১×৯=৯

(ক) পেপটিক আলসারের কারণগত শর্তগুলি লেখ। পেপটিক আলসার-এর পথ্যগত ব্যবস্থাপনা বর্ণনা কর। লিভার সিরোসিস রোগটির কারণগুলি লেখ।

৩+৩+৩

(খ) খাদ্য অ্যালার্জি কী? খাদ্য অ্যালার্জির লক্ষণগুলি কী কী? খাদ্য অ্যালার্জেন দ্বারা খাদ্য অ্যালার্জি সৃষ্টির কৌশল লেখ।

২+৩+৪
