



**WEST BENGAL STATE UNIVERSITY**  
B.Sc. Honours/Programme 4th Semester Examination, 2021

**FNTHGEC04T/FNTGCOR04T-FOOD AND NUTRITION (GE4/DSC4)**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

*The figures in the margin indicate full marks.  
Candidates should answer in their own words  
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।  
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে  
উত্তর করিবে।*

**Answer any four questions from the following**

10×4 = 40

**নিম্নলিখিত যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও**

1. What is tube feeding? Write the advantages of soft diet. Compare between clear fluid diet and full fluid diet. 2+3+5  
Tube feeding বলতে কি বোঝায়? নরম পথ্য গ্রহণের সুবিধাগুলি লেখো। Clear fluid diet এবং full fluid diet-র মধ্যে তুলনা করো।
2. Define the term RDA. Write the objectives of meal planning. What is Colostrum? Give the problems of weaning. 2+3+2+3  
RDA কী? খাদ্য পরিকল্পনার উদ্দেশ্য কী? কোলস্ট্রাম কী? Weaning-এর অসুবিধাগুলি লেখো।
3. What is food allergy? What do you mean by denaturation of protein? “Breast milk is the best milk for infants” — Describe. 2+3+5  
Food allergy কী? Denaturation of protein বলতে কি বোঝো? “মাতৃদুগ্ধই সর্বশ্রেষ্ঠ” – ব্যাখ্যা করো।
4. Write the metabolic changes during fever. Give an example of short term fever. Write a dietary management of it. 4+1+5  
জ্বরের বিপাকজাত পরিবর্তনগুলি আলোচনা করো। স্বল্পমেয়াদী জ্বরের উদাহরণ দাও। এই জ্বরের একটি খাদ্যতালিকা প্রস্তুত করো।
5. Give the causes of Hypertension. What is infective hepatitis? Give the symptoms of Gout. Write the dietary guidelines of Gout. 3+1+2+4  
উচ্চ রক্তচাপের কারণগুলি লেখো। Infective hepatitis কী? Gout-এর লক্ষণগুলি লেখো। Gout-এর খাদ্যতালিকা প্রস্তুত করো।
6. How do you assess the obese people? Write the complication of it. Write the causes of underweight. 4+3+3  
স্থূলতা নির্ণায়ক পদ্ধতিগুলি লেখো। এর অসুবিধাগুলি লেখো। Underweight-এর কারণগুলি লেখো।

7. Give the causes of NIDDM. Write the symptoms of it. Give a dietary guideline of it. 3+3+4  
NIDDM-এর কারণগুলি লেখো। এর লক্ষণগুলি লেখো। NIDDM-এর খাদ্যতালিকা প্রস্তুত করো।
8. Give the causes of peptic ulcer. What is lacto gaugh? Write a dietary guideline of an old age people. 3+2+5  
Peptic ulcer-এর কারণগুলি লেখো। Lacto gaugh কী? বয়স্ক ব্যক্তির খাদ্যতালিকা প্রস্তুত করো।
9. Write short notes on: 5+5  
সংক্ষিপ্ত টীকা লেখোঃ  
(a) School Lunch Programme  
মধ্যাহ্নকালীন আহার  
(b) Colostrum.

**N.B. :** *Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.*

—x—