



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.Sc. Programme 5th Semester Examination, 2021-22

FNTGDSE02T-FOOD AND NUTRITION (DSE1)

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।*

All symbols are of usual significance.

Answer any four questions from the following

10×4 = 40

নিম্নলিখিত যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. What is food additive? Write a note on its various types. 4+6
Food additive কি ? বিভিন্ন ধরনের food additive সম্বন্ধে টীকা লেখো।
2. What is food safety? Write a note on health impacts of food additives. 4+6
Food safety কি ? Food additiveগুলির মানবস্বাস্থ্যের ওপর প্রভাব সম্বন্ধে টীকা লেখো।
3. What do you mean by food spoilage? Write a note on spoilage of vegetables and fruits. 4+(3+3)
Food spoilage বলতে কি বোঝায় ? সব্জী ও ফল-এর spoilage সম্বন্ধে টীকা লেখো।
4. What do you understand by food adulterant? Write a note on common methods for their detection. 4+6
Food adulterant বলতে কি বোঝায় ? ভেজাল সনাক্তকরণের জন্য সাধারণ পদ্ধতিসমূহ বিষয়ে টীকা লেখো।
5. What do you understand by food preservation? Describe common procedures with examples. 4+6
Food preservation বলতে কি বোঝায় ? সাধারণ পদ্ধতিগুলি সম্পর্কে উদাহরণসহ আলোচনা করো।
6. What is FSSAI? Describe its objectives and functions. 4+3+3
FSSAI কি ? এর উদ্দেশ্য ও কার্যাবলী সম্পর্কে আলোচনা করো।

7. What is BIS? Write a note on its activities. 4+6
BIS কি ? BIS-এর কার্যাবলী বিষয়ে একটি টীকা লেখো।
8. Explain your understanding about food borne infection with examples. 5+5
Food borne infection উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো।
9. Write notes on: 5+5
Agmark, impact of adulteration health.
টীকা লেখোঃ
Agmark, ভেজালের স্বাস্থ্যের ওপর প্রভাব।

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—