



**WEST BENGAL STATE UNIVERSITY**

B.Sc. Honours/Programme 3rd Semester Examination, 2020, held in 2021

**FNTHGEC03T/FNTGCOR03T-FOOD AND NUTRITION (GE3/DSC3)**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

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

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি প্রশ্নের মান নির্দেশ করে।  
পরীক্ষার্থীদের নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে  
উত্তর দিতে হবে।*

*All symbols are of usual significance.*

**Answer any four questions from the following**

10×4 = 40

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

1. State the objectives of ICDS and MDM programmes. 5+5  
ICDS এবং MDM কার্যক্রম-এর উদ্দেশ্য উল্লেখ করো।
2. (a) What is Nutrition Education? State its objectives. 2+3  
পুষ্টি শিক্ষা কি? এর উদ্দেশ্য উল্লেখ করো।  
(b) Write a note on the role of voluntary organization in improvement of community health. 5  
গোষ্ঠী স্বাস্থ্য উন্নতিতে স্বেচ্ছাসেবী সংস্থার ভূমিকা বিষয়ে টীকা লেখো।
3. What is nutritional anemia? State its symptoms. How can it be prevented? 2+3+5  
পুষ্টিগত রক্তহীনতা (Nutritional anemia) কি? এর লক্ষণগুলি উল্লেখ করো। এই সমস্যার প্রতিরোধ (prevention) বিষয়ে আলোচনা করো।
4. What is diet survey? Name the major types. Describe the method of your choice. 2+3+5  
খাদ্য সমীক্ষা (Diet survey) কি? এর বিভিন্ন প্রকারের নাম লেখো। তোমার পছন্দের প্রকারটি সম্পর্কে আলোচনা করো।
5. (a) Discuss the factors affecting community health. 5+5  
গোষ্ঠী স্বাস্থ্য (community health) সংক্রান্ত প্রভাবকগুলি সম্পর্কে আলোচনা করো।  
(b) Write short note on NNAPP.  
NNAPP বিষয়ে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
6. Write short note on NIDDCP and NPPNB. 5+5  
সংক্ষিপ্ত টীকা লেখোঃ NIDDCP এবং NPPNB।

7. Describe the different methods of nutrition education. Write a note on the role of mass media in nutrition education. 5+5  
পুষ্টি শিক্ষার বিভিন্ন পদ্ধতি সম্পর্কে আলোচনা করো। পুষ্টি শিক্ষা বিষয়ে গণমাধ্যমের (mass-media) ভূমিকা বিষয়ে আলোচনা করো।
8. Describe the activities of FAO and WHO. 5+5  
FAO এবং WHO-এর খাদ্য ও পুষ্টি সম্পর্কিত কার্যাবলী সংক্ষেপে আলোচনা করো।
9. Answer the following *five* questions: 2×5 = 10  
নিম্নলিখিত পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Explain your idea about ABCD method.  
ABCD পদ্ধতি সম্পর্কে ধারণা সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।
- (b) Write the full names of CFTRI and NIN.  
CFTRI এবং NIN-এর সম্পূর্ণ নাম উল্লেখ করো।
- (c) Mention any two disadvantages of 24 hr. recall method.  
'২৪ ঘণ্টা Recall পদ্ধতি'র দুইটি অসুবিধা উল্লেখ করো।
- (d) What is anthropometry?  
Anthropometry কি ?
- (e) What is community?  
খাদ্য ও পুষ্টি বিজ্ঞানে গোষ্ঠী (community) বলতে কি বোঝায় ?

**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—