

SH-III/Nutrition-304/GE-3/19

B.Sc. 3rd Semester (Honours) Examination, 2019

NUTRITION

Course ID : 32314

Course Code : SH/NUT/304/GE-3

Course Title: Community Nutrition

Time: 1 Hour 15 Minutes

Full Marks: 25

The figures in the margin indicate full marks.

*Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

1. Answer any five out of the following:

1×5=5

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What do you mean by community?

জনগোষ্ঠী বলতে কী বোঝায়?

(b) What is nuclear family?

পৃথক পরিবার কী?

(c) What is Nutritional Anthropometry?

পুষ্টিগত অ্যানথ্রোপোমেট্রি কী?

(d) Write the full form of NIN and ICMR?

ICMR এবং NIN-এর সম্পূর্ণ নাম লেখো।

(e) Which micronutrient deficiency lead to endemic goitre?

কোন স্বল্পমাত্রিক পরিপোষকের অভাবে গয়টার পরিলক্ষিত হয়?

(f) Write any two objectives of Mid-Day-Meal programme.

মিড-ডে মিল প্রকল্পের দুটি উদ্দেশ্য লেখো।

(g) Distinguish between Kwashiorkor and Marasmus.

কোয়াশিওরকর এবং ম্যারাসমাসের মধ্যে পার্থক্য লেখো।

(h) What is nutritional anaemia?

পুষ্টিজনিত রক্তাল্পতা বলতে কী বোঝায়?

2. Answer any two out of the following:

2×5=10

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What is Body Mass Index (BMI)? Mention the WHO classification of BMI for an Indian. 1+4=5

দেহভর সূচক বলতে কী বোঝো? WHO-এর নির্দেশিকা অনুসারে একজন ভারতীয় নাগরিকের BMI শ্রেণীবিভাগ করো।

(b) What do you mean by 'ABCD' analysis in nutritional status assessment? Write any three advantages of nutritional anthropometry. 2+3=5

পুষ্টিগত অবস্থা পরিমাপের ক্ষেত্রে 'ABCD' বিশ্লেষণ বলতে কী বোঝো? অ্যানথ্রোপোমেট্রি পরিমাপের দ্বারা পুষ্টিগত অবস্থা মূল্যায়নের যে কোনো তিনটি সুবিধা উল্লেখ করো।

(c) Write a short note on ICDS. 5

টীকা লেখো-ICDS।

(d) What do you mean by PEM ? Discuss the different causes of PEM. 1+4=5

প্রোটিন শক্তিজনিত অপুষ্টি বলতে কী বোঝো? প্রোটিনশক্তি জনিত অপুষ্টির বিভিন্ন কারণ বর্ণনা করো।

3. Answer any one out of the following:

10×1=10

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What is MUAC? How is it measured? Write the importance of MUAC measurement. Discuss any two methods of diet survey with their advantage and disadvantage. 1+2+1+6=10

MUAC কী? ইহা কীভাবে পরিমাপ করা হয়? MUAC-এর গুরুত্ব আলোচনা করো। খাদ্য সমীক্ষার যে কোনো দুইটি পদ্ধতি সম্বন্ধে আলোচনা করো এবং তাদের সুবিধা ও অসুবিধা লেখো।

(b) What is MMR? Discuss the different causes of MMR (Maternal Mortality Ratio). How it can be controlled? 2+4+4=10

মাতৃমৃত্যু অনুপাত বলতে কী বোঝো? ইহার বিভিন্ন কারণ সম্বন্ধে আলোচনা করো। মাতৃমৃত্যুর অনুপাত কীভাবে নিয়ন্ত্রণ করা সম্ভব?