

2020

FOOD AND NUTRITION — GENERAL

Paper : DSE-A-1

(Community Nutrition)

Full Marks : 50

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

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

Day 2

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ১। সংজ্ঞা লেখো— প্রোটিন এনারজি ম্যালনিউট্রিশন (PEM)। PEM-এর শ্রেণিবিন্যাস উল্লেখ করো। PEM সৃষ্টিকারী কারণগুলি লেখো। ২+২+৬
- ২। ICDS-এর সম্পূর্ণ নাম লেখো। এর উদ্দেশ্য ও উপভোক্তা উল্লেখ করো। ICDS-এর সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ উপাদানগুলি আলোচনা করো। ১+২+২+৫
- ৩। নিউট্রিশনাল অ্যানথ্রোপোমেট্রি বলতে কী বোঝো? জনগোষ্ঠীতে এর গুরুত্ব কী? তিনটি অ্যানথ্রোপোমেট্রিক পরিমাপ আলোচনা করো যা ঝুঁকিপূর্ণ শিশুকে চিহ্নিত করে। ২+২+(২×৩)
- ৪। ICMR ও FAO-র সম্পূর্ণ নাম লেখো। অপুষ্টি প্রতিরোধে একটি জাতীয় ও একটি আন্তর্জাতিক সংস্থার ভূমিকা আলোচনা করো। ১+১+৪+৪
- ৫। অপুষ্টি প্রতিরোধে যে-কোনো দুটি জাতীয় পুষ্টি প্রকল্পের নাম উল্লেখ করো। NNAPP-র উদ্দেশ্য ও উপভোক্তা সম্বন্ধে লেখো। Mid-Day-Meal-এর পুষ্টিগত উপাদানগুলি উল্লেখ করো। ১+১+২+২+৪
- ৬। ডায়েট-সার্ভের সংজ্ঞা লেখো। ডায়েট সার্ভে কত প্রকারের? জনগোষ্ঠীর পুষ্টির মান নির্ণয়ের জন্য উপযোগী যে-কোনো একটি ডায়েট-সার্ভের পদ্ধতি সম্পর্কে আলোচনা করো। ২+২+৬
- ৭। পুষ্টি শিক্ষার সংজ্ঞা লেখো। গণসচেতনতার উপযুক্ত যে-কোনো দুটি গণমাধ্যম সম্বন্ধে আলোচনা করো। ২+৪+৪
- ৮। টীকা লেখো (যে-কোনো চারটি) : ২^১/_২×৪
 - (ক) A.C.U.
 - (খ) বেতার মাধ্যমের সুবিধা
 - (গ) খাদ্য সমৃদ্ধকরণ
 - (ঘ) SNP
 - (ঙ) BMI।

Please Turn Over

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

Answer **any five** questions.

1. Define Protein Energy Malnutrition (PEM). Mention classification of PEM. Write few factors that leads to the development of PEM. 2+2+6
 2. Write the full form of ICDS. Mention its objectives and beneficiaries. Discuss the most important components of ICDS. 1+2+2+5
 3. What do you mean by Nutritional Anthropometry? Mention its importance in community. Discuss three anthropometric measurements that are important to identify 'at-risk' child. 2+2+(2×3)
 4. Write the full names of 'ICMR' and 'FAO'. Discuss the role of a National and an International agency that helps to fight malnutrition. 1+1+4+4
 5. Mention the names of any two National Nutritional Intervention programme to combat Malnutrition. Write the objectives and beneficiaries of NNAPP. Mention nutritional components of Mid-Day-Meal programme. 1+1+2+2+4
 6. Define diet survey. What are the types of diet survey? Discuss any one method of diet survey suitable for nutritional assessment in the community. 2+2+6
 7. Define nutrition education. Discuss any two types of mass methods suitable for community awareness. 2+4+4
 8. Write short notes on (**any four**) : 2½×4
 - (a) A.C.U.
 - (b) Advantages of Radio media
 - (c) Food enrichment
 - (d) SNP
 - (e) BMI.
-