## DEPARTMENT OF NUTRITION PRABHAT KUMAR COLLEGE, CONTAI

**Question Paper** 

B.Sc. General Examination 2020 (Under CBCS Pattern)

**Semester - IV** 

**Subject: NUTRITION Paper: DSC-1D (T +P)** 

(Nutritional Surveillance & Programme)

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

Questions are of equal value

Answer any **one question** [within 250 words] from each Part.

## PART – A: Nutritional Surveillance & Programme (Theory)

1. Mention the vaccination schedule for infants and adults.

শিশু এবং প্রাপ্তবয়স্কদের জন্য টিকার সময়সূচী উল্লেখ করুন।

2. Write the type and media of communication. Write the role of Information, Education and communication (IEC) in Nutrition and Public Health.

যোগাযোগের ধরণ এবং মিডিয়া লিখুন। পুষ্টি এবং জনস্বাস্থ্যের ক্ষেত্রে তথ্য, শিক্ষা ও যোগাযোগের (আইইসি) ভূমিকা লিখুন।

3. Describe the Anthropometric measurement as a tool for nutritional status assessment.

পুষ্টির স্থিতি নির্ধারণের একটি সরঞ্জাম হিসাবে নৃতত্ত্বের পরিমাপটি বর্ণনা করুন।

4. Write down the methods that are used in diet survey for nutritional status assessment.

পুষ্টির স্থিতি নির্ধারণের জন্য ডায়েট জরিপে যে পদ্ধতিগুলি ব্যবহার করা হয় সেগুলি লিখুন।

5. What is MDM Programme? Write down about this programme.

এমডিএম (MDM) প্রোগ্রাম কী? এই প্রোগ্রাম সম্পর্কে লিখুন।

6. Write down about NIDDCP.

এনআইডিডিসিপি (NIDDCP) সম্পর্কে লিখুন।

7. Write down the objectives and functions of ICDS programme.

আইসিডিএস (ICDS) প্রোগ্রামের উদ্দেশ্য এবং কার্যগুলি লেখ।

8. Describe the functions of UNICEF and WHO.

ইউনিসেফ (UNICEF) এবং ডাব্লুএইচও (WHO)এর কার্যকারিতা বর্ণনা কর।

- 9. Write short note on:
- CFTRI
- ICMR

সংক্ষিপ্ত নোট লিখুন:

- সিএফটিআরআই (CFTRI)
- আইসিএমআর (ICMR)
- 10. Write down about NNACP.

এনএনএসিপি (NNACP) সম্পর্কে লিখন।

## **PART – B: Nutritional Surveillance & Programme (Practical)**

1. What is Anthropometric measurement? Mention its uses. Describe its advantages and disadvantages.

অ্যানথ্রোপমেট্রিক পরিমাপ কি? এর ব্যবহারগুলি উল্লেখ করুন। এর সুবিধা এবং অসুবিধাগুলি বর্ণনা করুন।

2. What is BMI? Write down its formula. Mention different values of BMI which help in nutritional status assessment. A person has body weight 55 kg and body height 160cm; calculate his BMI and mention his nutritional status condition according to this BMI.

বিএমআই কি? এর সূত্রটি লিখে রাখুন। BMI এর বিভিন্ন মান উল্লেখ করুন যা পুষ্টির স্থিতি মূল্যায়নে সহায়তা করে। একজন ব্যক্তির শরীরের ওজন 55 কেজি এবং শরীরের উচ্চতা 160 সেমি; তার বিএমআই গণনা করুন এবং এই বিএমআই অনুসারে তার পুষ্টির স্থিতির শর্ত উল্লেখ করুন।

3. Describe the process of Mid Arm Circumference and Chest Circumference process. How these processes help in nutritional status assessment?

মিড আর্ম সার্কিফারেন্স এবং বক্ষ সার্কেফারেন্স প্রক্রিয়াটি বর্ণনা করুন। এই প্রক্রিয়াগুলি পুষ্টির স্থিতি নির্ধারণে কীভাবে সহায়তা করে?

## Answer script should be mailed to the following email address:

wdietandnutrition@gmail.com