

2024

2nd Semester Examination (CCFUP : NEP)

Paper : MDC 2-T

COMMUNITY NUTRITION AND  
PUBLIC HEALTH

Full Marks : 40

Time : Two Hours

*The figures in the margin indicate full marks.*

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

**Group - A**

Answer any *five* of the following questions :  $2 \times 5 = 10$

1. Write the various objectives of Mother Child Health. 2
2. What do you mean by herd immunity? 2
3. What is 'Epidemiological triad'? 2
4. Write the name of causative agent for Tuberculosis and Hepatitis. 1+1
5. Write the full form of UNICEF and WHO. 1+1
6. Differentiate between Marasmus and Kwashiorkor. 2

P.T.O.

Group - C

Answer any *one* of the following questions :

10×1=10

15. Define Epidemiology. State about the various epidemiological indicators. Write the prevention strategies of children who suffering from COPD. 1+4+5
16. What do you mean by 'Osteoporosis and Dementia'? How osteoporosis is managed by proper care? State the remedial measures of gout. 2+4+4

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ২×৫=১০

- ১। মা-শিশু স্বাস্থ্যের বিভিন্ন উদ্দেশ্য লেখো। ২
- ২। পশুর অনাক্রম্যতা বলতে কী বোঝো? ২
- ৩। Epidemiological triad কী? ২
- ৪। যক্ষ্মা ও হেপাটাইটিসের কার্যকারকটির নাম লেখো। ১+১
- ৫। UNICEF এবং WHO-এর পূর্ণরূপ লেখো। ১+১
- ৬। মারাসমাস এবং কোয়াশিওরকরের মধ্যে পার্থক্য করো। ২

P.T.O.

৭। জাতীয় পুষ্টি নীতির উদ্দেশ্য লেখো।

২

৮। এন্ডেমিক গলগণ্ড কী?

২

বিভাগ - খ

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :  $৫ \times ৪ = ২০$

৯। পুষ্টির রক্তাল্পতা সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও। একটি ব্যাকটেরিয়া এবং একটি প্রোটোজোয়ার নাম লেখো যা যোগাযোগযোগ্য এবং সংক্রামক রোগের কারণ হতে পারে।

৩+২

১০। CNP উন্নীতকরণে UNICEF-এর ভূমিকা লেখো। PDS কী?

৩+২

১১। VAD-এর ক্লিনিকাল বৈশিষ্ট্য আলোচনা করো। অপুষ্টি নিয়ন্ত্রণের বিভিন্ন কৌশল বর্ণনা করো।

৩+২

১২। খাদ্য নিরাপত্তা এবং দারিদ্র্যতা প্রতিরোধে PDS-এর ভূমিকা আলোচনা করো। বাড়ন্ত শিশুর জন্য সুষম খাদ্য প্রণয়নের নীতিগুলি লেখো।

২+৩

১৩। গর্ভবতী মায়ের জন্য একটি সুষম খাদ্য তৈরি করো। জাতীয় পল্লী উন্নয়ন কর্মসূচি (NRDP) কী?

৩+২

১৪। এইডসের ইটিওলজিকাল কারণ বর্ণনা করো।

৫

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :  $10 \times 1 = 10$

- ১৫। এপিডেমিওলজি সংজ্ঞায়িত করো। বিভিন্ন মহামারী সংক্রান্ত সূচক সম্পর্কে বলো। COPD-তে আক্রান্ত শিশুদের প্রতিরোধের কৌশল লেখো।  $1+8+5$
- ১৬। অস্টিওপোরোসিস এবং ডিমেনশিয়া বলতে কী বোঝো? কীভাবে অস্টিওপোরোসিস সঠিক যত্ন দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয়? গাউটের প্রতিকারের ব্যবস্থা বলো।  $2+8+8$