

Total Pages : 6

B.Sc./3rd Sem (H)/NUTR/23(CBCS)

2023

3rd Semester Examination
NUTRITION (Honours)

Paper : GE 3-T

[Community Nutrition and Nutritional Programme]

[CBCS]

Full Marks : 60

Time : Three 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 *ten* of the following questions : $2 \times 10 = 20$

1. What do you mean by community?
2. What is ACU?
3. Write the full forms of BFP and ICDS.
4. What is FFQ?
5. List any two biochemical parameters used to assess the nutritional status of adolescent girls.
6. Write the name of any two major nutritional problems prevalent in pre school going children.

P.T.O.

7. What is IFA?
8. Write any two limitations of MDMP programme.
9. Define prophylaxis.
10. What do you mean by osteomalacia?
11. Write the name of the prophylaxis programme for vitamin A deficiency disorder.
12. Who are the beneficiaries of ICDS programme?
13. What do you mean by food security?
14. What is double fortified salt?
15. State the main objective of PDS.

Group - B

Answer any *four* of the following questions : $5 \times 4 = 20$

16. Describe the role of PHC in improving the nutritional health of communities. What is FBS? 3+2
17. Write the limitations of different types of dietary survey. 5
18. How does measurement of MUAC help to determine the nutritional status of children? What is Quetelet index? 3+2
19. Write the clinical features and causes of Ricket. 5
20. Write a brief note on the services provided by ICDS programme. 5

(3)

21. Mention the advantages of anthropometric methods in assessing nutritional status. What is THR? 3+2

Group - C

Answer any *two* of the following questions : 10×2=20

22. Write a brief note on indirect assessment method of nutritional status. What is SNP? State the advantages of ANP programme. 4+3+3
23. Discuss how dietitians can improve the health of a community. What do you mean by 'Triple-A cycle'? State the objectives of nutrition surveillance system. 4+3+3
24. Mention the clinical manifestations of vitamin D deficiency. What is Xerophthalmia? Discuss the preventive measures of anaemia. 3+3+4
25. Write a brief note on types of communities. Elaborate on the role of NSS in surveillance of nutritional status of a community. 4+6

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যেকোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×১০=২০

১। সম্প্রদায় (কম্যুনিটি) বলতে কি বোঝ?

২। ACU কি?

P.T.O.

৪। BFP এবং ICDS-এর পুরো নাম লেখো।

৪। FFQ কি?

৫। ব্যাসফিফার্টিন মেডেলের পুষ্টিগত অবস্থা পরিমাপের জন্য ব্যবহৃত দুটি জৈব রাসায়নিক প্যারামিটারের তালিকা দাও।

৬। গ্রাফ ফিডালসফার্মী শিশুদের মধ্যে দেখা যায়, এমন দুটি পুষ্টিগত সমস্যার নাম লেখো।

৭। IFA কি?

৮। MDMP প্রোগ্রামের দুটি সীমাবদ্ধতা লেখো।

৯। প্রোবাইলেক্সিন্স বলতে কি বোঝ?

১০। অসিওম্বালেসিয়া বলতে কি বোঝ?

১১। ভিটামিন A এর অভাবজনিত রোগ প্রতিরোধের জন্য গৃহীত প্রোগ্রামের নাম লেখো।

১২। ICDS প্রোগ্রামের উপভোজ্য করা?

১৩। খাদ্য নিরাপত্তা (food security) বলতে কি বোঝ?

১৪। ডাবল ফর্টিফায়ড লবণ কি?

১৫। PDC-এর উদ্দেশ্য বিবৃত করো।

বিভাগ - খ

যেকোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $৫ \times ৪ = ২০$

১৬। সম্প্রদায়ের (কম্যুনিটি) পুষ্টিগত স্বাস্থ্যের মানোন্নয়নের ক্ষেত্রে PHC এর ভূমিকা বর্ণনা করো। FBS কি? $৩+২$

১৭। বিভিন্নপ্রকার ডায়েট সার্ভের সীমাবদ্ধতাগুলি উল্লেখ করো। ৫

১৮। MUAC পরিমাপ করে শিশুদের পুষ্টিগত অবস্থা কিভাবে নির্ধারণ করা যায়? Quetelet সূচক কি? $৩+২$

১৯। Ricket এর ক্লিনিকাল বৈশিষ্ট্য ও কারণগুলি লেখো। ৫

২০। ICDS প্রোগ্রাম যে পরিসেবাগুলি প্রদান করে সে ব্যাপারে সংক্ষেপে লেখো। ৫

২১। পুষ্টিগত অবস্থা পরিমাপ করার অ্যানথ্রোপোমেট্রিক পদ্ধতির সুবিধাগুলি উল্লেখ করো। THR কি? $৩+২$

বিভাগ - গ

যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $১০ \times ২ = ২০$

২২। পুষ্টিগত অবস্থা পরিমাপের পরোক্ষ পদ্ধতির ব্যাপারে সংক্ষেপে লেখো। SNP কি? ANP প্রোগ্রামের সুবিধাগুলি বিবৃত করো। $৪+৩+৩$

২৩। সম্প্রদায়ের স্বাস্থ্যের মানোন্নয়নের জন্য ডায়েটেশিয়ানরা কিভাবে সাহায্য করতে পারে আলোচনা করো। 'Triple-A Cycle' বলতে কি বোঝ? পুষ্টি তত্ত্বাবধান পদ্ধতির উদ্দেশ্যগুলি বিবৃত করো। $৪+৩+৩$

P.T.O.

২৪। ভিটামিন ডি-র অভাবজনিত লক্ষণ ও উপসর্গগুলি উল্লেখ করো।
জেরপথ্যালমিয়া কি? অ্যানিমিয়া প্রতিরোধমূলক পদক্ষেপগুলির
সম্বন্ধে আলোচনা করো।

৩+৩+৪

২৫। সম্প্রদায়ের শ্রেণী সম্বন্ধে সংক্ষেপে লেখো। সম্প্রদায়ের পুষ্টিগত
অবস্থা তত্ত্বাবধানে NSS-এর ভূমিকা বিশদে আলোচনা করো।

৪+৬
