



বিদ্যাসাগর বিশ্ববিদ্যালয়
VIDYASAGAR UNIVERSITY
Question Paper

B.Sc. Honours Examinations 2022

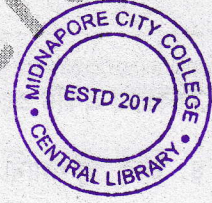
(Under CBCS Pattern)

Semester - IV

Subject : NUTRITION

Paper : GE 4-P

(Practical)



Full Marks : 20

Time : 3 Hours

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

The figures in the margin indicate full marks.

Family Meal Management (Lab)

Group -A

Answer any **one** question from the following.

5×1=5

- | | |
|--|---|
| 1. Plan a diet chart for pregnant women. | 5 |
| 2. Plan a packed lunch for school going child. | 5 |
| 3. Plan a meal for senior citizen | 5 |

Group -B

Answer any **one** question from the following :

10×1=10

- | | |
|--|--|
| 4. Plan and prepare a balanced diet for pre-school child. | |
| 5. Plan and prepare a balanced diet for a lactating women. | |

P.T.O.

Group - C

- | | |
|--------------------------|---|
| 6. Laboratory note book. | 2 |
| 7. Viva voce | 3 |

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও। ৫×১=৫

- | | |
|--|---|
| ১. গর্ভবতী মহিলার খাদ্য তালিকা পরিকল্পনা কর। | ৫ |
| ২. স্কুলগামী শিশুদের জন্য প্যাকেট লাঞ্চ এর পরিকল্পনা কর। | ৫ |
| ৩. জ্যেষ্ঠ নাগরিকের খাবারের পরিকল্পনা কর। | ৫ |

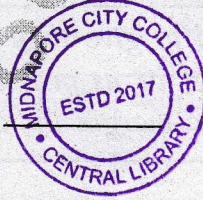
বিভাগ - খ

যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও — ১০×১=১০

- | | |
|---|----|
| ৪. প্রাক্ স্কুলগামী শিশুদের সুসমখাদ্য তালিকা পরিকল্পনা ও প্রস্তুত কর। | ১০ |
| ৫. স্তনদানকারী মহিলার সুসমখাদ্য তালিকা পরিকল্পনা ও প্রস্তুত কর। | ১০ |

বিভাগ - গ

- | | |
|-------------------|---|
| ৬. পরীক্ষাগার নথি | ২ |
| ৭. মৌখিক | ৩ |



P.T.O.

Or,

Dietetics and Counselling (Lab)**Group - A**Answer any *one* question from the following.

5×1=5

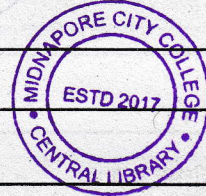
1. Write down the principle and method of teaching aids in the field of nutrition.
2. Write down the principle and procedure for preparation of case history of a patient.
3. How do you use computer application for making a diet chart of a disease.

Group - BAnswer any *one* question from the following :

10×1=10

4. Draw a histogram from the following :

| Name of the student | Percentage of carbohydrate consumption |
|---------------------|--|
| A | 64 |
| B | 67.6 |
| C | 51 |
| D | 79 |



5. Calculate median and mode.

| Name of the person | BMI |
|--------------------|------|
| A | 20 |
| B | 28.3 |
| C | 19.5 |
| D | 23.2 |
| E | 25 |
| F | 21 |
| G | 18.4 |

Group - C

6. Submit any one project covering the planning for counselling of any one disease.

5

P.T.O.

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

নিচের যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও —

৫×১=৫

১. পুষ্টির ক্ষেত্রে সহায়ক শিক্ষাদানের নীতি ও পদ্ধতি লেখ।
২. রোগীর কেস হিস্টরি তৈরির নীতি ও পদ্ধতি লেখ।
৩. কিভাবে একটি রোগের ডায়েট চার্ট তৈরী করতে কম্পিউটার অ্যাপলিকেশন ব্যবহার করবে।

বিভাগ - খ

নিচের যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও —

১০×১=১০

৪. নিম্নলিখিত থেকে একটি হিস্টোগ্রাম অঙ্কন কর।

| ছাত্রের নাম | কার্বোহাইড্রেট সেবনের শতাংশ |
|-------------|-----------------------------|
| ক | 64 |
| খ | 67.6 |
| গ | 51 |
| ঘ | 79 |

৫. মধ্যক ও গড় গণনা কর।

| ব্যক্তির নাম | BMI |
|--------------|------|
| ক | 20 |
| খ | 28.3 |
| গ | 19.5 |
| ঘ | 23.2 |
| ঙ | 25 |
| চ | 21 |
| ছ | 18.4 |

বিভাগ - গ

৬. কোন একটি রোগের কাউন্সিলিং পরিকল্পনা সম্পর্কে প্রোজেক্ট জমা কর।

৫