

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

F-413

B.Sc. (Home Science) (Part-III) Examination, 2023

FOOD AND NUTRITION-IV

Paper - XVIII

(Nutrition Management in Health and Disease)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 50

Section-A

(Marks : 1½ × 10 = 15)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit **50** words). Each question carries 1½ marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 1½ × 10 = 15)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **50** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 1½ अंक का है।

Section-B

(Marks : 4 × 5 = 20)

Note :- Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit **200** words). Each question carries **4** marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 4 × 5 = 20)

नोट :- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा **200** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **4** अंक का है।

Section-C

(Marks : 5 × 3 = 15)

Note :- Answer any *three* questions out of five (Answer limit **500** words). Each question carries **5** marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 5 × 3 = 15)

नोट :- पाँच में से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **500** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **5** अंक का है।

BRI-447

(1)

F-413 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

1. (i) Concept of Meal Management.
आहार आयोजन की अवधारणा।
- (ii) Define hunger and satiety value.
भूख और संतृप्ति मूल्य को परिभाषित कीजिए।
- (iii) Definition of R.D.A.
प्रस्तावित आहारिय मात्रा की परिभाषा।
- (iv) Pica.
पीका
- (v) Colostrum.
कोलोस्ट्रम
- (vi) Enumerate the physiological changes during old age.
वृद्धावस्था में होने वाले शारीरिक परिवर्तनों का नामांकन कीजिए।
- (vii) Parenteral Nutrition.
पैरैन्टरल पोषण।
- (viii) Types of Peptic Ulcer.
पेप्टिक अल्सर के प्रकार।
- (ix) Symptoms of Gout.
गाउट के लक्षण।
- (x) Glomerulonephritis.
ग्लोमेरूलोनेफ्राइटिस।

Section–B

(खण्ड–ब)

2. Explain the importance of resources, goals and values in context of meal management.
आहार आयोजन के सन्दर्भ में साधनों, लक्ष्यों और मूल्यों के महत्व का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Discuss the importance of food habits, tradition, culture and religion for acceptability of meals.

भोजन स्वीकार्यता में भोजन सम्बन्धी आदतों, परम्परा, संस्कृति एवं धर्म के महत्व की विवेचना कीजिए।

3. Describe about galactagogues.

गैलेक्टोगॉग्स का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Discuss Adolescent Pregnancy.

किशोरी गर्भावस्था का वर्णन कीजिए।

4. What is weaning ? Discuss the types of supplementary foods and precautions to be taken.

वीनिंग क्या है ? अनुपूरक आहार के प्रकार एवं इसे देते समय सावधानियाँ बताइये।

Or

(अथवा)

Explain the nutrition needs of adolescents. Write a note on establishment of good food habits.

किशोरों की पोषण आवश्यकताओं को समझाइये। भोजन सम्बन्धी अच्छी आदतों के निर्माण पर टिप्पणी लिखिए।

5. Explain the following briefly :

(a) Objectives of modification in normal diet.

(b) Principles of diet therapy.

निम्न का संक्षेप में वर्णन कीजिए :

(अ) नियमित आहार में संशोधनों के उद्देश्य।

(ब) आहारिय चिकित्सा के सिद्धान्त।

Or

(अथवा)

Discuss the predisposing factors and dietary management of constipation.

कब्ज के प्रवर्तनपूर्व कारक और आहार प्रबंधन की विवेचना कीजिए।

6. Briefly explain interaction between immunity, nutrition and infection.

प्रतिरक्षा, पोषण और संक्रमण के पारस्परिक प्रभाव का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Discuss briefly the symptoms, causes and dietary modification in Phenyl Ketone Urea.

फिनाइल कीटोन यूरिया के लक्षण, कारण और आहारिय संशोधन की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

Section-C

(खण्ड-स)

7. Describe the following :

(a) Planning of nutritionally balanced diet for different age groups

(b) Matching meals to available time and energy

निम्न का वर्णन कीजिए।

(अ) विभिन्न आयु वर्गों के लिए पौष्टिक सन्तुलित आहार का आयोजन

(ब) समय और ऊर्जा की उपलब्धता के अनुकूल आहार

8. Discuss the nutritional requirements and modification of diet during pregnancy.

गर्भावस्था में पोषण आवश्यकता एवं आहारिय परिवर्तनों का वर्णन कीजिए।

9. Discuss the nutritional requirements during infancy. What are the advantages of breast feeding ? Explain.

शैशवावस्था में पोषण आवश्यकताओं की विवेचना कीजिए। स्तनपान के लाभों को वर्णन कीजिए।

10. What are special feeding methods ? Explain these in detail.

भोजन देने की विशेष विधियां क्या हैं ? इनका सविस्तार वर्णन कीजिए।

11. Discuss the causes, symptoms and dietary modifications in Hypertension.

उच्च रक्तचाप के कारण, लक्षण और आहारिय परिवर्तन का वर्णन कीजिए।