

JN-151

B.Sc. (Home Science) (Part-II) (New Course) Examination, 2021

Group - I

Paper - I

CLINICAL NUTRITION & DIETETICS

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 50

Minimum Pass Marks : 17

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई - I / Unit - I

Q. 1. आहार आयोजन को प्रभावित करने वाले कारक स्पष्ट कीजिए। पोषण की दृष्टि से पर्याप्त आहार की अवधारणा स्पष्ट कीजिए।

JN-151

P.T.O.

(2)

Explain the factors affecting meal planning. Explain concept of nutritionally adequate diet.

अथवा / Or

निम्न पर टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

- (अ) स्वास्थ्य के विभिन्न आयाम
- (ब) आहारिय चयापचय दर
- (स) एस.डी.ए.

Write notes on the following (any two) :

- (a) Different Dimensions of Health
- (b) Basic Metabolic Rate
- (c) S.D.A.

इकाई - II / Unit - II

Q. 2. निम्न पर टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

- (अ) स्तनपान का महत्व

JN-151

(3)

(ब) किशोरावस्था में पोषण

(स) गर्भावस्था में जटिलताएँ

Write notes on the following (any two) :

(a) Importance of Breast Feeding

(b) Nutrition in Adolescence

(c) Complications in Pregnancy

अथवा / Or

निम्न पर टिप्पणी लिखिए :

(अ) गर्भावस्था में पोषण एवं आहारिय व्यवस्थापन

(ब) वृद्धावस्था में पोषण संबंधी समस्याएँ एवं आहारिय व्यवस्थापन

Write notes on the following :

(a) Nutrition & dietary management in pregnancy

(b) Nutritional problems of old age & its dietary management

(4)

इकाई - III / Unit - III

Q. 3. कम भारिता की परिभाषा, कारण एवं आहारिय उपचार बतलाइए।

कम भारिता में आहार में उर्जा का रूपांतरण स्पष्ट करें।

Describe the definition, causes and dietary treatment of underweight. Explain the modification of energy in diet in underweight.

अथवा / Or

निम्न पर टिप्पणी लिखिए :

(अ) मोटापे में आहारिय व्यवस्थापन

(ब) टायफायड में आहारिय व्यवस्थापन

Write notes on the following :

(a) Dietary management in obesity

(b) Dietary management in typhoid

(5)

इकाई - IV / Unit - IV

Q. 4. यकृत के रोग की विभिन्न अवस्थाएं बतलाइए। सिरोसिस का आहारीय व्यवस्थापन कीजिए।

Describe different stages of liver disease. Explain dietary management of Cirrhosis.

अथवा / Or

निम्न पर टिप्पणी लिखिए :

(अ) पेटिक अल्सर का आहारीय उपचार

(ब) दस्त के प्रकार एवं आहारीय उपचार

Write notes on the following :

(a) Dietary treatment of peptic ulcer

(b) Dietary treatment & types of diarrhoea

(6)

इकाई - V / Unit - V

Q. 5. एथरोस्क्लेरोसिस के कारण, एथरोमा के निर्माण की अवस्थाएं एवं कोरोनरी हृदय रोग में आहारीय व्यवस्थापन स्पष्ट कीजिए।

Explain causes of atherosclerosis, stages of atheroma formation & dietary management of coronary heart disease.

अथवा / Or

निम्न पर टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

(अ) मधुमेह में इन्सुलिन चिकित्सा का महत्व

(ब) मधुमेह में आहार का महत्व

(स) उच्च रक्त चाप - कारण, लक्षण एवं उपचार

Write notes on the following (any two) :

(a) Importance of insulin therapy in diabetes

(b) Importance of diet in diabetes

JN-151

P.T.O.

JN-151

(7)

(c) High blood pressure - causes, symptoms &
treatment

