Roll N	Io. :	
--------	-------	--

SEMY-235

P.T.O.

Total No. of Questions: 16] [Total No. of Printed Pages : 4

SEMY-235

M.Sc. (IInd Semester) Examination, 2022 YOGA STUDIES THERAPY MANAGEMENT

Paper - FPE-YOG-02-CC-01-4011

(Diet and Dietary Management)

Time : 1½ *Hours*] [Maximum Marks : 40 Note: The question paper contains three Sections. प्रश्न-पत्र में तीन खण्ड हैं। नोट :_ Section-A (Marks : $1 \times 10 = 10$) Answer all ten questions (Answer limit 50 words). Each question carries Note: 1 mark. (खण्ड–अ) (अंक : $1 \times 10 = 10$) सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। नोट :-Section-B $(Marks: 3 \times 5 = 15)$ Answer any five questions by selecting at least one question from each Unit Note: (Answer limit 200 words). Each question carries 3 marks. (खण्ड–ब) (अंक : $3 \times 5 = 15$) प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा नोट :-200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है। Section-C $(Marks: 5 \times 3 = 15)$ Answer any three questions by selecting one question from each Unit Note: (Answer limit 500 words). Each question carries 5 marks. (खण्ड-स) $(3\dot{a}a : 5 \times 3 = 15)$ नोट :-प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है। BI - 300

(1)

Section-A

(खण्ड–अ)

(i) Define Food.
भोजन को परिभाषित कीजिए।

(ii) What is Nutrition ? पोषण क्या है ?

(iii) What is Therapeutic Diet ? चिकित्सकीय आहार क्या है ?

- (iv) What is the main function of protein? प्रोटीन का मुख्य कार्य क्या है ?
- (v) What is Metabolic Rate. उपापचय दर क्या है ?
- (vi) Name the main sources of Vitamin A. विटामिन A के प्राप्ति के प्रमुख स्रोतों के नाम लिखिए।
- (vii) What are the major minerals? प्रमुख खनिज कौन-कौनसे हैं ?
- (viii) Which diseases are caused due to deficiency of Vitamin C? विटामिन C की कमी से शरीर में कौनसे रोग उत्पन्न होते हैं ?
- (ix) Anemia Disease is caused by the deficiency of which mineral? एनीमिया रोग किस खनिज की कमी से होता है ?
- (x) What is Peptic Ulcer ? पेप्टिक अल्सर क्या है ?

Section-B

(खण्ड-ब)

Unit-I

(इकाई-I)

2. What are the principle and purpose of diet therapy? आहारीय चिकित्सा के सिद्धान्त और उद्देश्य क्या हैं ?

BI-300 (2) SEMY-235

- 3. What is the role of Carbohydrates in the body ? Explain. शरीर में कार्बोहाइड्रेट की क्या भूमिका है ? बताइए।
- 4. Name the sources of Iodine and the diseases caused by its deficiency. आयोडीन प्राप्ति के स्रोत व इसकी कमी से होने वाले रोगों के नाम बताइए।

Unit-II

(इकाई–Ⅱ)

- 5. What is food allergy? Explain. भोजन की एलर्जी क्या है? समझाइए।
- 6. Explain the importance of sodium in the body. शरीर में सोडियम के महत्व को समझाइए।
- 7. What is the dietary management of thyroid? थाइरॉइड का आहारीय प्रबन्धन बताइए।

Unit-III

(डकाई–∭)

- 8. What are the objectives of therapeutic diet plan ? Explain. चिकित्सकीय आहार की योजना के क्या उद्देश्य हैं ? बताइए।
- 9. What do you understand by term bland diet ? नरम आहार से आप क्या समझते हैं ?
- 10. What is the use of calcium in our body and what is the effect of its deficiency in our body? Explain.

कैल्सियम की हमारे शरीर में क्या उपयोगिता है तथा इसकी कमी से हमारे शरीर में क्या प्रभाव पड़ता है ? बताइए।

Section-C

(खण्ड-स)

Unit-I

(डकाई-I)

- 11. What is Water Balance? How does body regulate water balance in our body? पानी का सन्तुलन क्या है ? हमारा शरीर पानी का सन्तुलन कैसे विनियमित करता है ?
- 12. What are Vitamins? Classify them. Write the functions, deficiency sign and symptoms of Vitamin D.

विटामिन्स क्या हैं ? उन्हें वर्गीकृत कीजिए। शरीर में विटामिन D के कार्य, उसकी कमी से होने वाले चिह्नों तथा लक्षणों को विस्तारपूर्वक लिखिए।

BI-300 (3) SEMY-235 P.T.O.

Unit-II

(इकाई–Ⅱ)

- 13. What is Jaundice ? Explain the dietary management for Jaundice. पीलिया क्या है ? पीलिया के लिए आहारीय प्रबन्धन समझाइए।
- 14. What is Carbohydrates? List the function of carbohydrates in our body and effect of its excess.

शर्करा क्या है ? शरीर में शर्करा के कार्य बताइए तथा इसकी अधिकता से क्या प्रभाव पड़ता है ?

Unit-III

(इकाई–Ш)

- 15. Explaining obesity, explain dietary therapy for it. मोटापे को समझाते हुए इसके लिए आहारीय चिकित्सा समझाइए।
- 16. What is Fever? Explaining the types of fever give the Nutritional Requirement during fever.

बुखार या ताप क्या है ? बुखार के प्रकार बताते हुए बुखार के दौरान पोषक तत्वों की जरूरतें बताइए।