Total No. of Questions: 11]

BR-624

[Total No. of Printed Pages : 4

APF-2145 P.T.O.

APF-2145

M.A. (Final) Examination, 2022 HOME SCIENCE

Paper - IX (a)

(Advance Nutritions and Dietetics)

Time : **3** *Hours*] [Maximum Marks : 50 Section-A (Marks : $2 \times 10 = 20$) Answer all ten questions (Answer limit 50 words). Each question carries Note :-2 marks. (खण्ड–अ) (अंक : $2 \times 10 = 20$) सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। नोट :-Section-B (Marks: $3 \times 5 = 15$) Answer all five questions. Each question has internal choice (Answer limit *Note* :-**200** words). Each question carries **3** marks. (खण्ड-ब) (अंक : $3 \times 5 = 15$) सभी **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा नोट :_ 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है। Section-C $(Marks: 5 \times 3 = 15)$ Answer any three questions out of five (Answer limit 500 words). Each *Note* :question carries 5 marks. (खण्ड-स) $(3\dot{a}a : 5 \times 3 = 15)$ पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक नोट :-का है।

(1

)

Section-A

(खण्ड–अ)

1.	(i)	Definition of Therapeutic Nutrition
		चिकित्सीय पोषण को परिभाषित कीजिए।
	(ii)	Liquid Diet.
		तरल आहार।
	(iii)	Adolescence.
		किशोरावस्था।
	(iv)	Obesity.
		मोटापा।
	(v)	What is Metabolic Disorders ?
		चयापचय सम्बन्धी विकार क्या है ?
	(vi)	Type-2 Diabetes Mellitus.
		टाइप-2 डायबिटीज मेलिटस।
	(vii)	Significance of nutrition education.
		पोषण शिक्षा का महत्व।
	(viii)	Diet Counselling.
		आहार परामर्श।
	(ix)	Constipation.
		कब्ज।
	(x)	Cancer.
		केँसर।

BR-624 (2) APF-2145

Section-B

(खण्ड–ब)

Write principles of meal planning.
 भोजन योजना के सिद्धान्तों को लिखिए।

Or

(अथवा)

Write importance of nutrition during childhood. बचपन में पोषण के महत्व को लिखिए।

Write importance of diet counselling.
 आहार परामर्श का महत्व लिखिए।

Or

(अथवा)

What are the special feeding methods? खिलाने (फीडिंग) के विशेष तरीके क्या हैं ?

4. Write management of diet for Diarrhoea. दस्त में आहार का प्रबन्धन लिखिए।

Or

(अथवा)

Write metabolic changes that take place in febrile disease. ज्वर रोगों में होने वाले उपापचयी परिवर्तनों को लिखिए।

5. What type of diet is given in surgical condition and why?

शल्य चिकित्सा की स्थिति में किस प्रकार का आहार दिया जाता है और क्यों ?

Or

(अथवा)

Write etiology of cardiovascular disease. हृदय रोग के कारण लिखिए।

BR-624

(3)

APF-2145 P.T.O.

Write qualities of a dietitian.
 आहार विशेषज्ञ के गुणों का विश्लेषण लिखिए।

Or

(अथवा)

Write pathology of underweight.

कम वजन की विकृति (पैथोलॉजी) लिखए।

Section-C

(खण्ड–स)

- 7. Write in detail about the nutrition required during infancy. शैशवावस्था के दौरान आवश्यक पोषण के बारे में विस्तार से लिखिए।
- 8. Write pathology and dietary management of liver disease. यकृत रोग की विकृति (पैथोलॉजी) एवं आहार प्रबन्धन लिखिए।
- 9. What are the objectives of planning a meal and factors that affect it? भोजन की योजना बनाने के उद्देश्य क्या हैं और इसे प्रभावित करने वाले कारक क्या हैं ?
- 10. Write about different types of diet and their importance. विभिन्न प्रकार के आहार और उनके महत्व के बारे में लिखिए।
- 11. Write etiology and dietary management of peptic ulcer. पेप्टिक अल्सर का कारण और आहार प्रबंधन लिखिए।