[This question paper contains 3 printed pages.]

Your Roll No.

5605

B.A. (Prog.) / II Sem.

В

NUTRITION AND HEALTH EDUCATION - Paper 'B'

LIFE CYCLE NUTRITION

(Admissions of 2011 and onwards)

Time: 2 hours

Maximum Marks: 38

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

Note: - Answers may be written either in English or in Hindi: but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी:- इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए: लेकिन सभी उत्तरों का महत्यम एक ही होना चाहिए।

> Attempt all questions. (three in all) सभी प्रश्नों के उत्तर दें। (कल तीन)

- Explain briefly, any THREE of the following: 1.
 - (i) Colostrum
 - (ii) Physiological changes during pregnancy
 - (iii) Reference man

- (iv) Malted foods
- (v) Artificial feeding

 $(4 \times 3 = 12)$

किन्हीं तीन का संक्षेप में उल्लेख करें:-

- (i) कोलोस्ट्रम
- (ii) गर्भावस्था के दौरान शारीरिक परिवर्तन
- (iii) संदर्भ पुरूष
- (iv) माल्टिड फूड्स
- (v) ऊपरी दुध पिलाना
- What do you understand by meal planning? What are the factors affecting meal planning?

OR

What are the nutritional needs of preschool children? Discuss the feeding pattern and factors affecting meal planning for them. (13)

आहार आयोजन का क्या अर्थ है ? आहार आयोजन को प्रभावित करने वाले कारकों का विवेचन करें।

अथवा

पूर्वस्कूलगामी बच्चों की पोषण संबंधी आवश्यकताएँ क्या हैं ? उनके लिए आहार का प्रारूप तथा ध्यान देने योग्य बातें बताएँ । 3. Discuss the nutritional requirements of a lactating lady. What advice would you give to her in order to satisfy those needs?

OR

What are the physiological changes during old age? What are the special nutritional requirements of the elderly and how can these be met? (13)

स्तनपान कराने वाली माता की पोषण संबंधी आवश्यकताओं का विवेचन करें। उन आवश्यकताओं को पूरा करने हेतु आप उसे क्या सुझाव देंगे ?

अथवा

वृद्धावस्था के दौरान शरीर में क्या परिवर्तन, आते हैं ? वृद्ध व्यक्तियों की विशेष पोषण संबंधी आवश्यकताएँ क्या हैं तथा उनकी पूर्ति किस प्रकार की जा सकती है ?