

- 9) Explain the function of Vitamin 'A' in the body.
शरीर में विटामिन 'ए' के कार्यों का वर्णन कीजिए।

Section - C

2 x 20 = 40

(Long Answer Questions)

Note : Answer any two questions. You have to delimit your answer maximum upto 500 words. Each question carries 20 marks.

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

- 10) Write the methods of assessing status of Pregnant woman.
गर्भवती महिला का पोषण स्तर मापने की विधियों के बारे में लिखिए।
- 11) What are the functions of Vitamin B₁, B₂ and B₆ in our body ?
Explain the deficiency symptoms of above nutrients.
विटामिन बी₁, बी₂ व बी₆ के शरीर में क्या कार्य हैं ? समझाइए। उपर्युक्त पोषक तत्वों की कमी से उत्पन्न लक्षणों को समझाइए।
- 12) Explain the relationship of nutrition and infection. Write any two nutritional problems in India.
पोषण तथा संक्रमण में सम्बन्ध को समझाइए। भारत की कोई दो पोषण समस्याओं के बारे में लिखिए।
- 13) Explain causes, symptoms and dietary modification in diabetes.
मधुमेह के कारण, लक्षण तथा आहारिय परिवर्तनों का वर्णन कीजिए।

DNHE - 01

December - Examination 2015

DNHE Examination**Nutrition for Community****समुदाय पोषण****Paper - DNHE - 01****Time : 3 Hours]****[Max. Marks :- 100**

Note : The Question paper is divided into three sections. A, B and C. Write answers as per given instruction.

नोट : यह प्रश्नपत्र 'अ', 'ब' तथा 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

Section - A

7 x 2 = 14

(Very Short Answer Questions)

Note : Answer All answers. As per the nature of the Question delimit your answer in one word, one sentence or maximum upto 30 words. Each question carries 2 marks.

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य, या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

1) Answer the following question.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- (i) Define Basal Metabolic Rate.
आधारित उपापचय दर को परिभाषित कीजिए।
- (ii) Define Calorie.
'कैलोरी' को परिभाषित कीजिए।
- (iii) Write the effect of deficiency of thiamine.
थायमीन की कमी का प्रभाव लिखिए।
- (iv) What is meant by Food Groups ?
'भोज्य समूह' से क्या तात्पर्य है ?
- (v) Define Obesity.
'मोटापा' को परिभाषित कीजिए।
- (vi) Write types of diabetes.
मधुमेह के प्रकार लिखिए।
- (vii) Write the meaning of 'Food Preservation'.
'भोजन संरक्षण' का अर्थ लिखिए।
- (viii) Write about 'Kwashiorkar disease'.
'क्वाशियरकर' रोग के बारे में लिखिए।
- (ix) What are essential fatty acids ?
अत्यावश्य वसा-अम्ल क्या होते हैं ?
- (x) Classify vitamins.
विटामिन का वर्गीकरण कीजिए।

Section - B

4 x 10 = 40

(Short Answer Questions)

Note : Answer any 4 (four) questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 10 marks.

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

नोट : किन्ही 4 (चार) प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

- 2) Describe classification and functions of Protein.
प्रोटीन के वर्गीकरण व कार्यों के बारे में लिखिए।
- 3) Write the functions of Niacin and Vitamin 'D'.
नायसिन तथा 'विटामिन डी' के कार्य लिखिए।
- 4) Write about diet in acute fever.
ज्वर में आहार के बारे में लिखिए।
- 5) Explain the importance of Iron in our diet.
आहार में लोह तत्व के महत्व को समझाइए।
- 6) Discuss Food adulteration.
खाद्य पदार्थों में मिलावट की विवेचना कीजिए।
- 7) Discuss the importance of Diet survey.
आहार सर्वेक्षण के महत्व का वर्णन करें।
- 8) What are the advantages of meal planning.
आहार आयोजन के लाभ क्या हैं ?
- 9) Write the causes, symptoms of dietary modification in constipation.
कब्ज के कारण, लक्षण एवं आहारिय परिवर्तन के बारे में लिखिए।