

DNHE-05

June - Examination 2019

DNHE Examination**Vishesh Samooh ke Liye Poshan**

विशेष समूह के लिए पोषण

Paper - DNHE-05**Time : 3 Hours]****[Max. Marks :- 100**

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

निर्देश : यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section - A**10 × 2 = 20**

(Very Short Answer Questions)

Note: Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

1) Write short note on the following:-

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

(i) Infancy

शैशवावस्था

(ii) Sensative group

संवेदनशील समूह

(iii) Fat

वसा

(iv) Development of Adolescence.

किशोरावस्था में विकास

(v) Role of Iron

लोह तत्व के कार्य

(vi) Source of Protion

प्रोटीन के स्रोत

(vii) Reason of Anemia

रक्त अल्पता के कारण

(viii) Progressive Nutrients Planning Programme.

गतिशील पोषक प्रबंधन कार्यक्रम

(ix) Malnutrition

कुपोषण

(x) Supplementary diet

पूरक आहार

Section - B**4 × 10 = 40**

(Short Answer Questions)

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

खण्ड - ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

- 2) Why is milk important? Write about composition of milk.
दूध क्यों जरूरी है? दूध की रचना के बारे में लिखिये।
- 3) Discuss the functions and sources of Carbohydrates.
कार्बोहाइड्रेट के कार्य एवं स्रोत की चर्चा कीजिये।
- 4) Explain the concept of Vulnerable group.
असुरक्षित समूह की अवधारणा को समझाइये।
- 5) Explain disease due to lack of iron in nutrition and its treatment.
पोषण में लोह तत्व की कमी से होने वाली बीमारी और उपचार को समझाइये।
- 6) Write a note on recommended dietary allowances for Indians.
भारतीयों के लिए प्रस्तावित भोज्य तत्वों की मात्रा पर विवरण लिखिये।
- 7) Write short note on Meal Management of sensitive group.
संवेदनशील समूहों के खान-पान के प्रबंधन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।
- 8) Discuss objectives and functions of ICMR.
आई.सी.एम.आर. के उद्देश्यों और कार्यों की चर्चा कीजिये।
- 9) Explain the physical changes in old age.
वृद्धावस्था में होने वाले शारीरिक परिवर्तन को समझाइये।

Section - C**2 × 20 = 40**

(Long Answer Questions)

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

खण्ड - स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

10) Explain the need of nutrition in growth and development of addesent in detail.

किशोरों की वृद्धि एवं विकास पोषण की आवश्यकता को विस्तार से समझाइये।

11) Make comparative study of malnutrition in direct and indirect indicators of special groups.

प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष संकेतक विशेष समूहों के बीच कुपोषण का आकलन कीजिये।

12) Explain progressive national programmes regarding problems of nutrients management.

पोषक तत्वों की समस्या का प्रबंधन करने के लिए देश में गतिशील कार्यक्रम का वर्णन कीजिये।

13) Explain the functions and deficiency effect of Calcium.

केल्शियम के कार्य और कमी के लक्षणों का वर्णन कीजिये।