

**DNHE-02**

December - Examination 2019  
**Diploma in Nutrition and Health  
 Education Examination**

**Public Health and Hygiene****जनस्वास्थ्य और स्वच्छता****Paper - DNHE-02****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) (i) Define population census.  
जनगणना को परिभाषित कीजिये।
- (ii) Give the definition of meal planning?  
आहार आयोजन की परिभाषा दीजिये।
- (iii) What is infection?  
संक्रमण क्या है?
- (iv) What do you mean by 'Food budget'?  
'खाद्य बजट' से आपका क्या अभिप्राय है?
- (v) List three diseases caused due to developmental activities.  
विकासात्मक क्रियाकलापों के कारण पैदा हुई तीन बीमारियों की सूची बनाइये।
- (vi) State any three facilities available at Primary Health Centre.  
प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र पर उपलब्ध किन्हीं तीन सुविधाओं को बताइये।
- (vii) What is the role of sugar in health?  
स्वास्थ्य में शक्कर की क्या भूमिका होती है?
- (viii) What do you understand by the term 'over exploitation of ground water'?  
'भूमिगत जल के अत्यधिक दोहन' से आप क्या समझते हैं?
- (ix) What is food intoxication?  
खाद्य मादकता को समझाइये।
- (x) What is Kwashiorkor?  
क्वाशीहोर्कर से आपका क्या अभिप्राय है?

**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) Write about the role of immunization as a preventive measure.  
टीकाकरण की सुरक्षात्मक उपाय के रूप में भूमिका के बारे में लिखिये।
- 3) Write about safety measures at home.  
घर में सुरक्षा के उपायों के बारे में लिखिये।
- 4) Differentiate between water soluble and fat soluble vitamins.  
जल विलेय व वसा विलेय विटामिन में अन्तर बताइये।
- 5) How can you prevent food infection?  
खाद्य संक्रमण से आप कैसे बचाव कर सकती हैं?
- 6) Write about the safe disposal of waste?  
सुरक्षित अपशिष्ट निपटान के बारे में लिखिये।
- 7) What are the facilities available at different levels for primary health in India?  
भारत में प्राथमिक स्वास्थ्य की विभिन्न स्तरों पर उपलब्ध कौनसी सुविधाएँ हैं?
- 8) Explain three ways in which trachoma can be transmitted from an infected individual.  
ऐसे तीन तरीके समझाइये जिनसे संक्रमित व्यक्ति से दूसरों में फैल सकते हैं?

- 9) Write the nutritional requirement of adult male and female.  
एक वयस्क पुरुष व स्त्री की पोषण आवश्यकता लिखिए।

**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) Write the symptoms, complications and treatment of round worm disease.  
गोल कृमि रोग के लक्षण, जटिलताएँ तथा उपचार के बारे में लिखिये।
- 11) Explain the interaction between infection and malnutrition.  
संक्रमण और कुपोषण का पारस्परिक प्रभाव के बारे में समझाइये।
- 12) Explain factors affecting community health and nutrition.  
समुदाय के स्वास्थ्य और पोषण को प्रभावित करने वाले कारक विस्तार से बताइए।
- 13) Discuss the symptoms and preventive measures of measles.  
खसरे के लक्षण तथा रोकथाम के उपाय के बारे में चर्चा कीजिये।