Section-C

 $2 \times 20 = 40$

(Long Answer Type 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 अंक का है।

- 10. Write in detail about the deficiency symptoms of Vitamin A. Write about the programmes to combat from vitamin A deficiency in children. विटामिन ए की कमी से होने वाले लक्षण बताइए। विटामिन ए की बच्चों में होने वाली कमी को रोकने के लिए चलाए गये कार्यक्रमों का वर्णन कीजिए।
- 11. Write about the symptoms and meal management during anemia.

 एनीमिया के लक्षण और आहार आयोजन के बारे में बताइए।
- 12. Write in detail about the immunization schedule of India.

राष्ट्रीय टीकाकरण सारणी का विस्तृत विवरण दीजिए।

13. What are the reasons of water contamination ? How can it be treated ? जल संदूषण के क्या-क्या कारण हैं ? जल को साफ करने के उपाय बताइए।

(4)

TC-587

DNHE-02

December - Examination 2023

Diploma in Nutrition and Health Education Examination

PUBLIC HEALTH AND HYGIENE

(जन-स्वास्थ्य और स्वच्छता)

Paper: DNHE-02

Time: 3 Hours] [Maximum 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

 $10 \times 2 = 20$

(Very Short Answer Type 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.

(1)

DNHE-02/4

 $TC ext{-}587$ Turn Over

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 अंक का है।

- 1. (i) Symptoms of high intake of flourine. फ्लोरीन के अधिकता के लक्षण।
 - (ii) Care during malaria fever. मलेरिया बुखार के दौरान देखभाल।
 - (iii) Define Nuclear Family. एकल परिवार की परिभाषा दीजिए।
 - (iv) Define Immunization. प्रतिरक्षण की परिभाषा दीजिए।
 - (v) What is Meal Planning? आहार आयोजन क्या है ?
 - (vi) What is meant by Social Hygiene? सामाजिक स्वच्छता से क्या तात्पर्य है ?
 - (vii) Principles of W.H.O. विश्व स्वास्थ्य संगठन के सिद्धान्त।
 - (viii) Define Population Control. जनसंख्या नियंत्रण की परिभाषा दीजिए।
 - (ix) Define Food Contamination. भोजन संदूषण की परिभाषा दीजिए।
 - (x) Deficiency Symptoms of Zinc. जिंक की कमी के लक्षण।

Section-B

 $4 \times 10 = 40$

(Short Answer Type 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 अंक का है।

- 2. Write down the functions and deficiency symptoms of calcium. कैल्शियम के कार्य व कमी के प्रभावों का वर्णन कीजिए।
- 3. Write down the problems of old age. वृद्धावस्था की समस्याओं का वर्णन कीजिए।
- 4. Explain the advantages of joint family. संयुक्त परिवार के लाभों का वर्णन कीजिए।
- 5. What is acid rain and what are its disadvantages? अम्ल वर्षा क्या है और इसके नुकसान क्या हैं ?
- 6. Write a short note on Typhoid. टाइफाइड पर एक टिप्पणी लिखिए।
- 7. Explain Primary Health Centres. प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र का वर्णन कीजिए।

DNHE-02/4

- 8. How immunity can be improved in early childhood? Explain. प्रारंभिक बाल्यावस्था में प्रतिरक्षा कैसे बढ़ाई जा सकती है ? वर्णन कीजिए।
- 9. Write short note on emotions during adolescence. किशोरावस्था में संवेगों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(3)