COPYRIGHT RESERVED VKA(H-2) - H. Sc. (3)

2021

Time: 3 hours

Full Marks: 75

Pass Marks: 33

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

The figures in the margin indicate full marks. उपांत के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं।

Answer any **five** questions in which Q. No. 1 is compulsory.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें जिसमें प्र० सं० १ अनिवार्य है ।

1. State whether the following statements are 'True' or 'False': $2\frac{1}{2} \times 10 = 25$

निम्नलिखित कथनों में से कौन 'सत्य' या 'असत्य' हैं, लिखें:

(a) The largest gland in human body is Thyroid. मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि थाइरॉइड है ।

AS - 60/3

(Turn over)

- (b) Fat digesting Enzymes are called lipases. वसा के पाचन के एन्जाइम्स लाइपेजेज कहलाते हैं ।
- (c) Diabetes is a hereditary disease. मधुमेह वंशानुक्रम रोग है ।
- (d) Insulin controls glucose in blood. इन्सुलिन रक्त में ग्लूकोज नियन्त्रित करता है ।
- (e) Modified diet imposes additional problem. रूपान्तरित आहार अतिरिक्त समस्या उत्पन्न करता है ।
- (f) Carbohydrate is essential for body growth and formation of new cell.

 कार्बोहाइड्रेट शरीर वृद्धि एवं नई कोशिका निर्माण के लिए अत्यन्त आवश्यक है।
- (g) Intestine is a large gland. आँत एक बड़ी ग्रंथि है ।
- (h) Spicy diet should be given in Peptic Ulcer पेप्टिक अल्सर में मिर्च मसाले रहित आहार देना चाहिए।
- (i) Fiber restricted diet is given in constipation. कब्ज में रेशे रहित आहार दिया जाता है।
- (j) Normal diet is the causes of Hypertension. उच्च रक्तचाप का कारण सामान्य भोजन है ।

- 2. What should be kept in mind while planning diet? $12\frac{1}{2}$ आहार आयोजन करते समय किन-किन बातों पर ध्यान देंगी ?
- Describe the symptoms and cause of underweight.
 अल्पभार के लक्षणों और कारणों का वर्णन करें ।
- Define Constipation. Plan a one day menu for a person suffering from constipation.
 कोष्ठ बद्धता की परिभाषा दें । कब्ज से पीड़ित व्यक्ति के लिए आहार आयोजन करें ।
- 5. Describe the liquid, soft and bland diet. $12\frac{1}{2}$ पूर्ण तरल, मृदु एवं सौम्य आहार का वर्णन करें ।
- 6. Explain the causes of diabetes and make a days diet chart for diabetic patient. 12½ मधुमेह रोग के कारणों का वर्णन करें एवं मधुमेह के रोगी की एक दिन की आहार तालिका बनायें।
- What is Obesity ? Throw light on diet in obesity conditions.
 मोटापा क्या है ? मोटापे की स्थिति में आहार पर प्रकाश डालें।

(3) (Turn over)

- 8 Describe heart disease. What types of diet should be given to a heart patient? 12½ हृदय-रोग का वर्णन करें । हृदय-रोग से ग्रसित किसी व्यक्ति के लिये आप किस प्रकार का आहार देंगी ?
- 9. Write about "high calorie diet". $12\frac{1}{2}$ 'उच्च कैलोरी आहार' के विषय में सिखें ।
- 10. Write short notes on any **two** of the following: $12\frac{1}{2}$

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें:

- (a) Salt restricted diet नमक मुक्त आहार
- (b) Acute Fever तीव्र ज्वर
- (c) Jaundice पीलिया
- (d) Allergy एलर्जी