



AC-3081
Second Year B. Sc. (Sem. - IV) Examination
April / May - 2015
Nutrition & Dietetics

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના :

(૧)

<p>નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.</p> <p>Name of the Examination : Second Year B. Sc. (Sem. - IV)</p> <p>Name of the Subject : Nutrition & Dietetics</p> <p>Subject Code No. : 3 0 8 1 Section No. (1, 2,.....): Nil</p>	<p>Seat No. : <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center; width: 100%;">Student's Signature</div>
--	---

(૨) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના પુરા ગુણ દર્શાવે છે.

પ્રશ્ન-1 ટૂંકમાં જવાબ આપો.

(08)

- (1) RDI ની વ્યાખ્યા આપો.
- (2) એસેપ્સીસ- વ્યાખ્યા આપો.
- (3) પ્રોટીનના મુખ્ય કાર્ય જણાવો.
- (4) ગુરુ ખનીજ તત્વોના નામો આપો.
- (5) વિટામીન-D નું મુખ્યકાર્ય જણાવો.
- (6) બ્લાન્ચીંગ એટલે શું?
- (7) સંપૂર્ણ પ્રોટીન કોને કહેવાય?
- (8) આહાર આયોજનનું મહત્વ સમજાવો.

પ્રશ્ન-2 વર્ણવો (કોઇ પણ બે)

(14)

- (1) તરુણો માટે આહાર આયોજન
- (2) ચરબી
- (3) અનાજનું પોષણ મૂલ્ય

પ્રશ્ન-3 વર્ણવો (કોઇ પણ બે)

(14)

- (1) લઘુખનીજ તત્વો
- (2) વિટામીન-A અને વિટામીન- K
- (3) આહાર આયોજનના સિધ્ધાંતો

પ્રશ્ન-4 વર્ણવો (કોઈ પણ બે)

(14)

- (1) ટ્રાવેલમાં ડાયેટ, ન્યુટ્રિશન અને હેલ્થ
- (2) ખાદ્યપરિરક્ષણની બેક્ટીરીસીડલ પદ્ધતિ
- (3) ખાદ્યપરિરક્ષણનું મહત્વ અને સિધ્ધાંતો

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) As per the instruction no. 1 of page no. 1.
- (2) Figures to the right indicate full marks of questions.

Q-1. Short Answers.

1. Define - RDI
2. Define- Asepsis.
3. State the main function of protein.
4. State the name of macro minerals.
5. State the main function of Vitamin-D.
6. What is Blanching?
7. What is complete protein?
8. Explain Importance of meal planning.

Q-2. Describe (Any two)

(14)

1. Meal planning for teenagers.
2. Fats.
3. Nutritive value of cereals.

Q-3. Describe (Any two)

(14)

1. Micro minerals.
2. Vitamin A & Vitamin-K
3. Principles of meal planning.

Q-4. Describe (Any two)

(14)

1. Diet, nutrition and Health in travel
2. Bactericidal method of food preservation.
3. Importance and principles of food preservation.