



**DMM-3078**  
**Second Year B. Sc. (Sem. IV) Examination**  
**March/April - 2016**  
**Nutrition & Dietetics (ID)**

Time : Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના :

(૧)

|  |   |
|--|---|
| <p>નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.<br/>Fillup strictly the details of signs on your answer book.</p> <p>Name of the Examination :<br/><b>S. Y. B. SC. (SEM. 4)</b></p> <p>Name of the Subject :<br/><b>NUTRITION &amp; DIETETICS (ID)</b></p> <p>Subject Code No. : <b>3 0 7 8</b> Section No. (1, 2,.....): <b>Nil</b></p> | <p>Seat No. :<br/><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) પ્રશ્નોનાં ઉત્તરો સ્વચ્છનામ નિર્દેશનવાળી આકૃતિ દોરી આપો.

(૩) જમણીબાજુ આપેલા અંક પ્રશ્નનાં પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

૧. માગ્યા પ્રમાણે અતિલઘુ ઉત્તરો આપો :

(૦૮)

૧. ICMRનું પુરુ નામ આપો.
૨. વિટામીન -D નું મુખ્ય કાર્ય જણાવો.
૩. ખાદ્ય-પરિરક્ષણ એટલે શું?
૪. પ્રોટીનનું મુખ્ય કાર્ય જણાવો.
૫. પોષક તત્ત્વો એટલે શું?
૬. લઘુખનીજ તત્ત્વોના નામો જણાવો.
૭. પ્રો- વિટામીન કોને કહેવાય? ઉદાહરણ આપો.
૮. RDI એટલે શું?

૨. વર્ણવો : ( ગમે તે બે )

(૧૪)

૧. અનાજનું પોષણ મૂલ્ય
૨. ખાદ્ય પરિરક્ષણની બેક્ટેરીયોસ્ટેટીક પધ્ધતિ
૩. ખોરાક બગડવાના કારણો

૩. વર્ણવો : ( ગમે તે બે ) (૧૪)
૧. સમતોલ આહાર
  ૨. પાણી-એક પોષક તત્વ તરીકે
  ૩. સ્કૂલે જતા બાળકો માટે આહાર આયોજન
૪. વર્ણવો : ( ગમે તે બે ) (૧૪)
૧. કાર્બોહિડ્રેટ
  ૨. ગુરુખનીજ તત્વો
  ૩. વિટામીને A અને K

### ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) As per the Instruction No. 1 of the Page No. 1.  
(2) Answer the questions with neat and labeled diagram.  
(3) Figures to the right indicate full mark of a question.

1. **Give very short answers as directed :** (08)
1. Give the full form of ICMR
  2. State the main function of vitamin-D
  3. What is Food preservation?
  4. State the main function of protein.
  5. What is nutrient?
  6. State the name of micro minerals
  7. What is pro-vitamin? Give Example.
  8. What is RDI?
2. **Describe : ( Any two )** (14)
1. Nutritive value of cereals.
  2. Bacteriostatic method of food preservation.
  3. Reasons for food spoilage

3. **Describe : ( Any two )** **( 14 )**
1. Balance Diet
  2. Water – as a Nutrient
  3. Meal planning for school children.
4. **Describe : ( Any two )** **( 14 )**
1. Carbohydrates
  2. Macro-minerals.
  3. Vitamin –A and Vitamin-K
-