



**RAN-0932**

**S. Y. B. Sc. (Sem - IV) Examination**

**March / April - 2019**

**Nutrition and Dietetics (ID)**



**Time: 2 Hours ]**

**[ Total Marks: 50**

**સૂચના : / Instructions**

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.

Fill-up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

S. Y. B. Sc. (Sem - IV)

Name of the Subject :

Nutrition and Dietetics (ID)

Subject Code No.: 0 9 3 2

Seat No.:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

પ્રશ્ન ૧. નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો.

(૦૮)

૧. એસેપ્સીસ સમજાવો.
૨. અપૂર્ણ પ્રોટીન કોને કહેવાય?
૩. પ્રો-વિટામિન એટલે શું?
૪. વિટામિન - C નું મુખ્ય કાર્ય જણાવો.
૫. બેક્ટેરીસીડલ પદ્ધતિ સમજાવો.
૬. વિશ્વ આરોગ્ય દિવસ ક્યારે ઉજવાય છે?
૭. લોહની ઉણપની અસરો જણાવો.
૮. ફોસ્ફરસનું કાર્ય જણાવો.

પ્રશ્ન ૨. ખોરાક એટલે શું? ખોરાક બગડવાના કારણોની સવિસ્તાર ચર્ચા કરો.

(૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન ૨. વિટામિન A, D અને K સવિસ્તાર વર્ણવો.

(૧૪)

પ્રશ્ન ૩. વર્ણવો (કોઈ પણ બે)

૧. RDI એટલે શું? RDI ને અસર કરતાં પરિબલો વર્ણવો.
૨. ખાદ્યપરિરક્ષણનું મહત્વ
૩. લઘુખનીજ તત્વો

(૧૪)

પ્રશ્ન ૪. વર્ણવો (કોઈ પણ બે)

૧. માંસ, માછલી અને ફળનું પોષણ મૂલ્ય
૨. પ્રોટીન
૩. ટ્રાવેલમાં આહાર આયોજન

(૧૪)

ENGLISH VERSION

Q.1 Short answer

1. Explain- Asepsis.
2. What is incomplete protein?
3. What is Pro-Vitamin?
4. State the main function of Vitamin-C.
5. Explain- Bactericidal method.
6. When the World Health day is celebrated?
7. State the deficiency symptoms of Iron.
8. State the function of Phosphorus.

(08)

Q.2. What is food? Describe reason of food spoilage in detail.

OR

(14)

Q.2 Describe Vitamin A, D and K in detail.

(14)

Q. 3. Describe (Any two)

(14)

1. What is RDI? Describe factor affect RDI.
2. Importance of Food preservation.
3. Micro minerals

Q.4. Describe (Any two)

(14)

1. Nutritional value of Chicken, Fish and Fruit
2. Protein
3. Meal planning during travel