RAN-1901000102050081

RAN-1901000102050081

F.Y.B.A. (Sem-III) Examination

March / April - 2019

Home Science Paper No-CE-03
(Core Elective)
(Fundamental of Food and Nutrition)

Time: 2 Hours] **[Total Marks: 30**

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:

☛ **F.Y.B.A. (Sem-III)**

Name of the Subject :

☛ **Home Science Paper No-CE-03**

Subject Code No.: **1901000102050081**

Seat No.:

Student's Signature

પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (૦૬)

૧. વિટામીન એટલે શું?

૨. વિટામીન કે કયા પ્રકારનું વિટામીન છે?

૩. અસ્થિમૃદુતા થવાના કારણો જણાવો.

૪. ઈનસેન્સીબલ પસ્પીરેશન એટલે શું?

૫. ગોઈટર કયા પોષકતત્વની ઉણપથી થતો રોગ છે?

૬. પીલીંગ અને સ્કેપીંગ એટલે શું?

પ્રશ્ન-૨ (અ) પ્રજીવક - બી-૧ ના કાર્યો જણાવો. (૦૪)

(બ) થાયામીનની ખામીથી થતા રોગ વિશે સવિસ્તર માહિતી આપો. (૦૪)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ (અ) વિટામીન સી ના સ્ત્રોતો વિશે માહિતી આપો. (૦૪)

(બ) સ્કર્વીના પ્રકારો સવિસ્તર ચર્ચો.

પ્રશ્ન-૩ (અ) કેલ્શિયમના કાર્યો ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. (૦૪)

(બ) કેલ્શિયમની દૈનિક જરૂરિયાત જણાવો. (૦૪)

http://www.vnsguonline.com

અથવા

પ્રશ્ન-૩ (અ) લોહતત્વોનું મહત્વ સવિસ્તર સમજાવો. (૦૪)

(બ) લોહીની ઉણપની શરીર પર થતી અસરો ચર્ચો. (૦૪)

પ્રશ્ન-૪ ટૂંકનોંધ લખો :- (કોઈપણ બે) (૦૮)

૧. મેગ્નેશ્યમના કાર્યો.

૨. આયોડિનની ઉણપથી થતા રોગો.

૩. શરીરમાં પાણીની ઉપયોગીતા.

૪. વિટામીન - ઈ.

ENGLISH VERSION

Q-1 Answer the following Questions in brief. [06]

1. What is Vitamin?
2. Which type of Vitamin K is?
3. Mention the causes of Ostomalesia?
4. What is insensible perspiration?
5. Goiter occure by which nutrient deficiency?
6. What is peeling and scraping?

Q-2 (A) Mention the functions of Vitamin - B-1. [04]

(B) Give detailed information about deficiency diseases occured by lack of Thiamine. [04]

OR

Q-2 (A) Give detailed information about sources of vitamin-C [04]

(B) Discuss in detail the types of scurvy. [04]

Q-3 (A) Explain the functions of calcium with examples. [04]

(B) Mention the daily requirement of calcium. [04]

OR

(A) Explain the importance of Iron. [04]

(B) Discuss the impact of deficiency of Iron on the body. [04]

Q-4 Write Short note on :- (any two) [08]

1. Functions of Magnesium
2. Diseases occure by the lack of Iodine
3. Use of water for body
4. Vitamin - E

http://www.vnsguonline.com