

RAN-2103030106040002
T.Y.B.Sc. (Sem. VI) Examination March - 2026
Human Nutrition-II (Old)
[Total Marks: 25]
સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book.

Seat No.:

Student's Signature

Q. 1 Define the following : (any 5)
(05)

1. Megaloblastic Anaemia
2. Graves' Disease
3. Wet Beri beri
4. Pellagra
5. Rickets
6. Osteoporosis

નીચેના (કોઈપણ 5) ને વ્યાખ્યાયિત કરો.

1. મેગાલોબ્લાસ્ટિક એનિમિયા
2. ગ્રેવ્સ રોગ
3. વેટ બેરી બેરી
4. પેલેગ્રા
5. રિકેટ્સ
6. ઓસ્ટીયોપોરોસિસ

Q. 2 Answer the following : (any 2)
(10)

1. Discuss function of Vitamin -A
2. Discuss function of vitamin-D
3. Discuss absorption and metabolism of iron
4. Discuss function of vitamin-C

નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો (કોઈપણ 2)

1. વિટામિન-A ના કાર્યની ચર્ચા કરો
2. વિટામિન-D ના કાર્યની ચર્ચા કરો
3. આયર્નના શોષણ અને ચયાપચયની ચર્ચા કરો
4. વિટામિન-C ના કાર્યની ચર્ચા કરો.

Q. 3

Give reason.

(10)

1. Life cycle of RBC is 120 Days
2. Vitamin-C should be added in iron rich recipes
3. Deficiency of Vitamin-E leads to Anaemia
4. Sodium & Potassium ratio is important
5. Deficiency of calcium can lead to Cardiac arrest

કારણ આપો.

1. લાલ રક્તકણોનું જીવન ચક્ર 120 દિવસનું છે
 2. આયર્નથી ભરપૂર વાનગીઓમાં વિટામિન-સી ઉમેરવું જોઈએ
 3. વિટામિન-E ની ઉણપ એનિમિયા તરફ દોરી જાય છે
 4. સોડિયમ અને પોટેશિયમનું પ્રમાણ મહત્વપૂર્ણ છે
 5. કેલ્શિયમની ઉણપ હૃદયસ્તંભતા તરફ દોરી શકે છે
-