



DP-007-1034006

Seat No. _____

M. Sc. (Home Science) (Sem. IV) Examination

March – 2022

Foods & Nutrition

(Nutrition in Critical Care) (New Course)

Faculty Code : 007

Subject Code : 1034006

Time : $1\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 35

- સૂચના : (૧) પહેલો પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.
(૨) બાકીનામાંથી કોઈ પણ બે લખો.
(૩) પ્રશ્ન ૨ થી પના ગુણ સરખા છે.

- | | | |
|---|---|----|
| 1 | નીચેનાના જવાબ આપો : | 11 |
| | (અ) ઈમ્યુનો એન્ડેન્સર વિશે લખો. | 4 |
| | (બ) કન્ડીશનલી આવશ્યક પોષકતત્ત્વો વિશે લખો. | 4 |
| | (ક) ગંભીર રીતે બિમાર માણસનું પોષણ સ્તર કેવી રીતે એસેસ કરશો ? | 3 |
| 2 | ગંભીર રીતે બિમાર માણસ માટેના લાઈફ સેવિંગ મેજર વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો. | 12 |
| 3 | સ્ટ્રેસ અને ટ્રોમા વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો. | 12 |
| 4 | પોષણ સહાયક પ્રણાલીઓ વિશે વિગતે ચર્ચા કરો. | 12 |
| 5 | ટૂંકનોંધ લખો : | 12 |
| | (અ) કેન્સર | |
| | (બ) હીપેટીક ફેલ્યુઅર. | |

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Question no. 1 is **compulsory**.
(2) Attempt any 2 from the rest.
(3) Question no. 2-5 carry **equal** marks.

- | | | |
|---|---|----|
| 1 | Answer the following : | 11 |
| | (1) Write about immune enhancers. | 4 |
| | (2) Write about conditionally essential nutrients. | 4 |
| | (3) How will you assess the nutritional status of critically ill person ? | 3 |
| 2 | Discuss in detail about life saving measures for critically ill person. | 12 |
| 3 | Discuss in detail about stress and trauma. | 12 |
| 4 | Discuss in detail about nutritional support system. | 12 |
| 5 | Write short notes on : | 12 |
| | (a) Cancer | |
| | (b) Hepatic failure. | |