



Seat No. _____

HC-007-1034006

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

April - 2023

Foods & Nutrition

(Nutrition Critical Care)

(New Course)

Faculty Code : 007

Subject Code : 1034006

Time : 1.5 Hours / Total Marks : 35

- સૂચના : (1) પહેલો પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.
(2) બાકીનામાંથી કોઈ પણ બે લખો.
(3) પ્રશ્ન 2થી 5ના માર્ક્સ સરખા છે.

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : | 11 |
| | (1) ક્રિટીકલ કેર એટલે શું ? | 4 |
| | (2) ન્યૂરોસર્જરી એટલે શું ? | 4 |
| | (3) GI Tract એટલે શું ? | 3 |
| 2 | ગંભીર રીતે બીમાર લોકો માટે ઉપયોગમાં લેવાતી વિવિધ લાઈફ સપોર્ટ સિસ્ટમ્સ શું છે ? કોઈ પણ બેને વિગતવાર સમજાવો. | 12 |
| 3 | ક્રિટીકલ કેર દરમ્યાન રોગપ્રતિકારક શક્તિ વધારનારાઓની ભૂમિકા સમજાવો. | 12 |
| 4 | ગંભીર રીતે બીમાર લોકોના પોષણની તપાસ અને પોષણની સ્થિતિનું મૂલ્યાંકન સમજાવો. | 12 |
| 5 | નીચેના પર ટૂંકી નોંધ લખો : | 12 |
| | (1) કાર્ડિયોવાસ્ક્યુલર | |
| | (2) કેન્સર | |

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 questions : | 11 |
| | (1) What is critical care ? | 4 |
| | (2) What is neurosurgery ? | 4 |
| | (3) What is GI Tract ? | 3 |
|
 | | |
| 2 | What are the different life support systems used for the critically ill and explain in detail any two. | 12 |
|
 | | |
| 3 | Explain the role of immune enhancers in critical care. | 12 |
|
 | | |
| 4 | Explain the nutritional screening and nutritional status assessment of the critically ill. | 12 |
|
 | | |
| 5 | Write short notes on the following : | 12 |
| | (1) Cardiovascular | |
| | (2) Cancer | |
