



DQ-16081202040500

Seat No. _____

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

April - 2022

Home Science (Gen & FN)

(Assessment of nutritional status) (New Course)

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

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) પહેલો પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.
(2) બાકીનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ લખો.
(3) પ્રશ્ન નં.2થી 6ના ગુણ સરખા છે.

- | | | |
|---|---|----|
| 1 | (અ) ક્લિનિકલ એસેસમેન્ટ.
(બ) ગ્રીપ સ્ટ્રેન્થ અને હાર્વર્ડ સ્ટેપ ટેસ્ટ. | 16 |
| 2 | RAN વિશે લખો. | 18 |
| 3 | ન્યૂટ્રિશનલ સર્વેલન્સના હેતુ, ઈન્ડિકેટર્સ તથા મોનિટરીંગ સમજાવો. | 18 |
| 4 | ડાયેટ સર્વે મેથડસ વિશે લખો. | 18 |
| 5 | PRAના પ્રકાર જણાવી, પદ્ધતિઓ વિશે લખો. | 18 |
| 6 | હોસ્પિટલમાં પેશન્ટનું પોષણકીય મૂલ્યાંકન કરવા માટે વપરાતા ટુલ્સની ચર્ચા કરો. | 18 |

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Question No.1 is compulsory.
(2) Attenat any three from the rest.
(3) Question No.2 to 6 carry equal marks.

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | (a) Clinical assessment.
(b) Grip strength and Harvard step test. | 16 |
| 2 | Explain about RAN. | 18 |

- | | | |
|----------|--|-----------|
| 3 | Explain objectives, indicators and monitoring of nutritional surveillance. | 18 |
| 4 | Write about diet survey methods. | 18 |
| 5 | Write about types of PRA and methods of PRA. | 18 |
| 6 | Discuss about nutritional assessment tools for hospitalized patient. | 18 |
-