



Seat No. _____

HD-16081202040500

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

April - 2023

F.N. & Gen.

(Assessment of Nutritional Status)

(New Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours / Total Marks : 70

સૂચના : (1) પ્રશ્ન નં. 1 ફરજિયાત છે.
(2) બાકીના પ્રશ્ન નં. 2 થી પ્રશ્ન નં. 6 માંથી કોઈપણ ત્રણ લખો.

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | જવાબ આપો :
(અ) ડાયેટરી સેમ્પલીંગ ટેકનીક્સ
(બ) ACU
(ક) MUAC અને વેસ્ટ યહીપ રેશિયો
(ડ) ગ્રીથ સ્ટેન્ય અને સ્ટેપ ટેસ્ટ | 16 |
| 2 | PRA ના પ્રકાર અને લાક્ષણિકતાઓ વિશે જણાવો. | 18 |
| 3 | ન્યુટ્રીશનલ સર્વેલન્સની વ્યાખ્યા, ઉપયોગ અને ન્યુટ્રીશન પ્રોગ્રામ મોનીટરીંગ વિશે સમજાવો. | 18 |
| 4 | RAN વિશે સમજાવો. | 18 |
| 5 | ડાયેટ સર્વે મેથડ વિસ્તારથી લખો. | 18 |
| 6 | લખો :
(અ) ક્લીનીકલ એસેસમેન્ટ
(બ) વજન અને ઉંચાઈ. | 18 |

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) Q. No. 1 is compulsory.
(2) Attempt any three from the rest.

- | | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Give answer : | 16 |
| | (a) Dietary sampling techniques. | |
| | (b) ACU | |
| | (c) MUAC and W/H ratio | |
| | (d) Grip strength and harvard step test. | |
| 2 | State the types of PRA and its characteristics. | 18 |
| 3 | Define Nutritional surveillance and explain about monitoring of Nutrition programme. | 18 |
| 4 | Explain about RAN. | 18 |
| 5 | Write about diet survey methods. | 18 |
| 6 | Write about : | 18 |
| | (a) Clinical Assessment | |
| | (b) Weight and height. | |
-