

M.Sc. (HS) Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April - 2026 (As Per Syllabus Year June-2019)
Assessment of Nutritional Status(Core)

Time: 2:30 Hours**Marks:70****Instructions:**

1. Question - 01 is compulsory.
2. Answer any three questions from question number 2 to 6.
3. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧	નીચેના પ્રશ્નોના ટુંકમાં જવાબ આપો.	(૧૬)
	1) ઝડપી આકારણી.	
	2) શારીરીક પરીમાપનો.	
	3) મોનીટરીંગ.	
	4) આકારણી તકનીકોની માન્યતા અને વિશ્વસનીયતા.	
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	નીચેના પ્રશ્નોના ટુંકમાં જવાબ આપો.	
	1) એન્થ્રોપોમેટરી.	
	2) સર્વેલન્સનો અર્થ સમજાવો.	
	3) ACU	
	4) આહાર સર્વેક્ષણનું મહત્વ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	PRA પદ્ધતિ વિશે વિસ્તાર થી લખો.	(૧૮)
પ્રશ્ન-૩	વજન માપવાનું મહત્વ સમજાવો અને વજન માપવા માટે વપરાતા સાધનો અને પદ્ધતિ ઓ પણ સમજાવો.	(૧૮)
પ્રશ્ન-૪	ઝડપી મૂલ્યાંકન પોષણ (RAN) નું મહત્વ અને ફોર્મેટ સમજાવો.	(૧૮)
પ્રશ્ન-૫	આહાર સર્વેક્ષણ કરવા માટે વસ્તીના નમૂના વિશે જણાવો અને આહાર સર્વેક્ષણ પદ્ધતિઓ સમજાવો.	(૧૮)
પ્રશ્ન-૬	હોસ્પિટલાઇઝ્ડ પેશન્ટના પોષણ સ્તરના મૂલ્યાંકન માટે વપરાતા સાધનો અંગે માહિતી આપો.	(૧૮)

ENGLISH VERSION

Que.1	Answer the following questions briefly.	(16)
	1) Rapid Assessment.	
	2) Anthropometry.	
	3) Monitoring.	
	4) Validation and reliability of assessment techniques.	
	OR	
Que.1	Answer the following questions briefly.	
	1) Anthropometry.	
	2) Explain the meaning of surveillance.	
	3) ACU	
	4) Explain the importance of diet survey.	
Que.2	Explain in detailed about of PRA method.	(18)
Que.3	Explain the importance of measuring weight and also explain the instruments and methods used for measuring weight.	(18)
Que.4	Explain the importance and format for rapid assessment nutrition (RAN)	(18)
Que.5	State about population sampling for conducting diet survey and explain diet survey methods.	(18)
Que.6	Give information about nutritional assessment as a tool for hospitalized patients.	(18)
