

B.Sc. (HS) Semester - 5 (CBCS) Examination**Oct/Nov - 2021 (NEW COURSE)****Nutritional Assessment And Surveillance (Core)****Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન:૧	ડેમોગ્રાફી નું મહત્વ સમજાવી,ભારત માં વસ્તી નું વહેણ ની ચર્ચા કરો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન:૧	ડાયેટ સર્વે કરવાની કોઈ પણ ત્રણ પદ્ધતિ વિગતવાર સમજાવો .	
પ્રશ્ન:૨	શારીરિક પરીમાપન માં વજન નું મહત્વ સમજાવી,વજન કરવાની રીત લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન:૨	MUAC એટલે શું ?વિગતવાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન:૩	પોષણસ્તર માટે કલીનીકલ અસેસમેન્ટ નું મહત્વ સમજાવો .	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન:૩	બાળક નું પોષણસ્તર જાણવા માટે માથા ની ગોળાઈ અને છાતી ની ગોળાઈ નું મહત્વ સમજાવો .	
પ્રશ્ન:૪	પોષણસ્તર ને અસર કરતા અડકતરા પરિમાણો વિષે ચર્ચા કરો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન:૪	MMR,NMR,IMR સમજાવો	
પ્રશ્ન:૫	ટ્રેકનોંધ લખો કોઈપણ બે	(૧૦)
	(૧) ડાયેટ સર્વે ને અસર કરતા પરિબળો .	(૨) વાઈટલ સ્ટેટીસ્ટીક ના પ્રાપ્તિ સ્થાન લખો
	(૩) માંદગી ના દર સમજાવો	(૪) બાળક ની ઉંચાઈ લેવાની પદ્ધતી સમજાવો

ENGLISH VERSION

Que.1	Explain the importance of demography and discuss about the population trends in India.	(10)
	OR	
Que.1	Explain in detail any three methods of Diet survey.	(10)
Que.2	Explain the importance and method to take weight in Anthropometric Measurement.	(10)
	OR	
Que.2	What is MUAC? Explain in detail.	(10)
Que.3	Explain the importance of clinical assessment in Nutritional status.	(10)
	OR	
Que.3	Explain the importance of head and chest circumference in Nutritional status of child.	(10)
Que.4	Discuss about the indirect parameters affecting Nutritional status.	(10)
	OR	
Que.4	Explain MMR,NMR,IMR.	(10)
Que.5	write short notes.(any two)	(10)
	(1) Factors affecting diet survey.	
	(2) Sources of vital statistics.	
	(3) Explain morbidity rates.	
	(4) Explain method of taking height in children.	
