

B.Sc. (HS) Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-2024 (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	ગ્રોથ ચાર્ટનો ઉપયોગ અને દેખરેખ સમજાવો અને કોમ્યુનિટી માટે ફાયદા લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	પોષણ સ્તર માપનની પ્રત્યક્ષ રીતો લખો.	(૧૦)
પ્રશ્ન.૨	આહાર સર્વેક્ષણની વિવિધ પદ્ધતિઓ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	આયોડિનની ઉણપ વિષે સમજાવો.	(૧૦)
પ્રશ્ન.૩	બાળજન્મદર અને મૃત્યુદરની માહિતી આપો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	વિટામીનની ઉણપના ચિન્હો અને લક્ષણો જણાવો.	(૧૦)
પ્રશ્ન.૪	બાઈકેમિકલ પેરામિટર્સનું પૃથક્કરણ પોષકતત્વોનું શરીરમાં મેટાબોલીઝમ ,તેમજ બોડી ટીસ્યુ સંદર્ભે લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	લોહતત્વની ઉણપના ચિન્હો , લક્ષણો જણાવો.	(૧૦)
પ્રશ્ન.૫	કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો.	(૧૦)
	૧. કમર અને નિતંબનો ઘેરાવો	
	૨. RDA અને એસીયુ	
	૩. જનસંખ્યાચક્ર	
	૪. ફૂડ ડાયરી	

ENGLISH VERSION

Que.1	Use of Growth Monitoring Charts In Community and explain their Advantages.	(10)
	OR	
Que.1	Write the affecting direct Parameters of Nutritional Status.	(10)
Que.2	Describe the food survey methods.	(10)
	OR	
Que.2	Describe Iodine Disorder Deficiency.	(10)
Que.3	Give the details of child mobility and morbidity rates.	(10)
	OR	
Que.3	Define the signs and symptoms of vitamins deficiency	(10)
Que.4	Write an overview of Assessment of Biochemical Parameters for Changes in The Level of Nutrients and their Metabolism in Body Tissues at Different Levels of Nutrition.	(10)
	OR	
Que.4	Define the signs and symptoms of Iron deficiency.	(10)
Que.5	Write any two short notes.	(10)
	1. Waist Hip Ratio,	
	2. RDA and Actual Consumption Unit	
	3. Demographic cycle	
	4. Food Diary	
