

**B.Sc. (HS) Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-2025 (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	પોષણ સ્તર માપનની અપ્રત્યક્ષ પદ્ધતિઓ વિષે માહિતી આપો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	ડેમોગ્રાફી સાઇકલ સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	ઉગ્રપોષણના ચિન્હો અને લક્ષણો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	આહાર સર્વેક્ષણની વિવિધ પદ્ધતિઓ સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	નવજાત મૃત્યુદર અને માતૃ મૃત્યુદર સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	કુપોષણને અસરકરતા પરિબલો જણાવો.	
પ્રશ્ન.૪	પોષણ સ્તર માપનની પ્રત્યક્ષ પદ્ધતિઓ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	વિટામિન એ પ્રોફાયલેક્સિસ કાર્યક્રમની માહિતી આપો.	
પ્રશ્ન.૫	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	1) આયોડિન ઉણપ	
	2) એનેમિયાના લક્ષણો	
	3) RDA (આરડીએ) અને ACU (એડલ્ટ કંઝમ્પ્શન યુનિટ)	
	4) વૃદ્ધિચાર્ટનો ઉપયોગ અને ફાયદા	

ENGLISH VERSION

Que.1	Give the information about Methods of indirect Parameters of Nutritional Status Assessment.	(10)
	OR	
Que.1	Explain Demography cycle.	
Que.2	Explain acute malnutrition signs and symptoms.	(10)
	OR	
Que.2	Discribe various food survey methods.	
Que.3	Explain child mortality and maternal mortality rate.	(10)
	OR	
Que.3	Define the effective factors of Severe Acute Malnutrition.	
Que.4	Explain the direct nutritional assessment methods.	(10)
	OR	
Que.4	Give the information on Vitamin A prophylaxis programme.	
Que.5	Write Short Notes. (Any Two)	(10)
	1) Iodine deficiency disorder	
	2) Symptoms of Anaemia	
	3) RDA and ACU (Adult Consumption Unit)	
	4) Use of Growth Chart	
