

647510**BHS5ChnC160x**

Seat No : _____

B.Sc. (HS) Semester - 5 (CBCS) Examination**Oct/Nov - 2025 (NEW COURSE)****Community Health And Nutrition(Core)****Time: 2:00 Hours****Marks:50****Instructions:**

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

પ્રશ્ન-૧	સ્વાસ્થ્યનો ખ્યાલ અને વિવિધ સ્તરની સ્વાસ્થ્ય સેવાઓ લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	ડેમોગ્રાફિક સાઇકલ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	પોષણ સ્તર માપનની બાયોકેમિકલ એસ્ટીમેશન પદ્ધતિ અને તેના તારણો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	આહાર સર્વેક્ષણની વિવિધ પદ્ધતિઓ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	નવજાત મૃત્યુદર સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	પોષણ સ્તર માપનની પદ્ધતિ કમર ઘેરાવો અને નિતંબઘેરાવો લખો.	
પ્રશ્ન-૪	પોષણ સ્તર માપનની પદ્ધતિ બીએમઆઈ અને એમયુએસી સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અપૂરતા પોષણની સ્થિતિમાં જોવા મળતા શારીરિક ચિન્હો જણાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટ્રેકનોંધ લખો: (કોઈ પણ બે)	(૧૦)
	૧) રાષ્ટ્રીય વસ્તીનીતિ-૨૦૧૦.	
	૨) માતૃમૃત્યુ દરો.	
	૩) ACU-એડલ્ટ કંઝમ્પ્શન યુનિટ.	
	૪) વૃદ્ધિચાર્ટનો ઉપયોગ.	

ENGLISH VERSION

Que.1	Write the Concept of Health and Different Healthcare services at different levels.	(10)
	OR	
Que.1	Explain Demographic cycle.	
Que.2	Explain Biochemical estimations, their estimations and critique for Nutritional Assessment.	(10)
	OR	
Que.2	Discribe various Diet Survey methods.	
Que.3	Explain child mortality rate.	(10)
	OR	
Que.3	Write the WAIST and HIP Ratio Method for Nutritional Assessment.	
Que.4	Explain the BMI and MUAC measurement for Nutritional Assessment.	(10)
	OR	
Que.4	Describe Clinical assessment Methods for Nutritional Assessment.	
Que.5	Write any two short notes.	(10)
	1) National Population Policy -2010.	
	2) Maternal Mortality rates.	
	3) ACU-Adult Consumption Unit.	
	4) Use of Growth Chart.	
