

B.Sc. (HS) Semester - 5 (NEP-2020) Examination**Oct/Nov - 2025****FND: Nutritional Assessment and Surveillance (Major-13)****Time: 2:00 Hours****Marks:50****Instructions:**

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

પ્રશ્ન-૧	ડાયટ સવેનું મહત્વ સમજાવી, તેને અસર કરતા પરિબલો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	કુપોષણની સ્થિતિ અને કુપોષણના પ્રકારો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	વાઈટલ સ્ટેટસ્ટીકના પ્રાપ્તિ સ્થાનની ચર્ચા કરો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	રાષ્ટ્રીય વસ્તીનીતી વિષે માહિતી આપો.	
પ્રશ્ન-૩	એડલ્ટ કનઝપ્શન યુનિટ- ACU તવષે માહિતી આપો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	વિટામીનની ઉણપના ચિન્હો અને લક્ષણો જણાવો.	
પ્રશ્ન-૪	પોષણ સ્તર માપનની અપ્રત્યક્ષ રીતો લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	પોષણ સ્તર જાણવા માટેના સીધા પરિમાણના નામ આપી, વજન લેવાની પદ્ધતિ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટ્રેકનોંધ લાખો (કોઈપણ બ)	(૧૦)
	1) એમ.એમ.આર. અને એન.એમ.આર.	
	2) માથાની અને છાતીની ગોળાચ.	
	3) કેલ્સિયમ.	
	4) ખોરાક ડાયરીઓ.	

ENGLISH VERSION

Que.1	Explain the importance and factors affecting diet survey.	(10)
	OR	
Que.1	Explain under nutrition and what are types of under nutrition.	
Que.2	Discuss the sources of vital statistics.	(10)
	OR	
Que.2	Give the information on National population policy.	
Que.3	Give the information on ACU-Adult Consumption Unit.	(10)
	OR	
Que.3	Define the signs and symptoms of vitamins.	
Que.4	Write the affecting Indirect Parameters of Nutritional Status.	(10)
	OR	
Que.4	Give the names of direct parameters for nutritional status and explain the method of taking weight.	
Que.5	Write short notes (any two)	(10)
	1) Explain MMR AND NMR.	
	2) head and chest circumference.	
	3) Calcium.	
	4) food diaries.	
