

B.Sc. (HS) Semester - 5 (Remedial) (NEP-2020) Examination**March/April-2026****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	ડાઇટ સર્વેનું મહત્વ સમજાવી. તેને અસર કરતા પરિબલોની ચર્ચા કરો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	પોષણસ્તર જાણવા માટે બાવડાની ગોળાઈનું મહત્વ અને માપવાની રીત સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	વાઇટલ સ્ટેટીસ્ટિક્સનું મહત્વ અને પ્રાપ્તિ સ્થાન જણાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	ક્લીનિકલ અસસેસમેન્ટ સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	વજન માપવાની રીત અને તેનું મહત્વ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	પોષણ સ્તર જાણવા માટેના આડકતરા પરિમાણની ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન.૪	ડેમોગ્રાફીને અસર કરતા પરિબલોની ચર્ચા કરો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	મૃત્યુદર વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન.૫	ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે)	(૧૦)
	1. આહાર મોજણીની પધ્ધતિઓ	
	2. ત્વચાની જાડાઈ	
	3. શારીરિક પરિમાપનો	
	4. જનસંખ્યા ચક્ર	

ENGLISH VERSION

Que.1	Explain the importance of a diet survey and discuss the factors affecting it.	(10)
	OR	
Que.1	Explain the importance of mid-upper arm circumference (MUAC) for assessing nutritional status and describe the method of measurement.	
Que.2	Explain the importance of vital statistics and state their sources of data.	(10)
	OR	
Que.2	Explain clinical assessment.	
Que.3	Explain the method of measuring Weight and its importance.	(10)
	OR	
Que.3	Discuss the indirect indicators used for assessing nutritional status.	
Que.4	Discuss the factors affecting demography.	(10)
	OR	
Que.4	Discuss mortality rate in detail.	
Que.5	Write short notes on any two of the following:	(10)
	(1) Methods of dietary assessment	
	(2) Skinfold thickness	
	(3) Anthropometric measurements	
	(4) Demographic cycle	
