

B.Sc. (HS) Semester - 5 (Remedial) (NEP-2020) Examination**March/April-2026****FND: Dietetics -1 (Major-12)****Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

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

પ્રશ્ન.૧	ડાયાબિટીસ મેલીટસના પ્રકાર, કારણો અને આહાર વ્યવસ્થાપન સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	ડાયાબિટીસ મેલીટસ માટેના નિદાન પરીક્ષણોની ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન.૨	હિપેટાઇટિસના પ્રકાર, લક્ષણો અને પોષણની જરૂરિયાત સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	સિરોસિસના કારણો, લક્ષણો અને પોષણની જરૂરિયાત સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	પોષણ મૂલ્યાંકનની હિસ્ટોરિકલ ડેટા પદ્ધતિ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	ક્લિનિકલ અને આહારકીય માહિતી સાથે સંબંધિત નિદાન અને પોષણ સ્થિતિ માટેના પરીક્ષણો સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૪	ન્યુટ્રિશનલ એનિમિયાના કારણો સમજાવો. પરનિશયસ એનિમિયા અને સિકલ સેલ એનિમિયા પર નોંધ લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	કેન્સરની સારવારની પદ્ધતિઓ, પોષણની જરૂરિયાત અને આહારમાં ફેરફાર પર નોંધ લખો.	
પ્રશ્ન.૫	ટૂંક નોંધ લખો (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	(1) ક્રોનિક ડીજનરેટિવ રોગો	
	(2) કોલેસીસ્ટાઇટિસ અને કોલેલિથિઆસિસ	
	(3) પાંચ ઉપચારાત્મક ખોરાક (થેરાપ્યુટિક ફૂડ્સ)	
	(4) ડાયાબિટીસના ક્રોનિક કોમ્પ્લિકેશન	

ENGLISH VERSION

Que.1	Explain the types, causes and dietary management of diabetes mellitus.	(10)
	OR	
Que.1	Discuss the diagnostic tests for diabetes mellitus.	
Que.2	Explain the types, symptoms and nutritional requirement in hepatitis.	(10)
	OR	
Que.2	Explain the causes, symptoms and nutritional requirement in cirrhosis.	
Que.3	Explain the historical data method of nutritional assessment.	(10)
	OR	
Que.3	Explain dietary diagnosis and tests for nutritional status correlating clinical and dietary information.	
Que.4	Explain the causes of nutritional anemia. Write a note on pernicious anemia and sickle cell anemia.	(10)
	OR	
Que.4	Write a note on treatment modalities, nutritional requirement and dietary modifications in cancer.	
Que.5	Write Short Notes (Any two)	(10)
	(1) Chronic degenerative diseases	
	(2) Cholecystitis and cholelithiasis	
	(3) Five therapeutic foods	
	(4) Chronic complications of diabetes	
