

B.Sc. (HS) Semester - 6 (CBCS) Examination
March/April-2026 (NEW COURSE)
Dietetics-2 (Core (New))

Time: 2:00 Hours

Marks:50

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧	વિગતવાર નોંધ લખો : હાયપરટેન્શન - પ્રકાર, લક્ષણો અને આહારમાં ફેરફાર.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	વિગતવાર નોંધ લખો : CAD/એથેરોસ્ક્લેરોસિસના કારણો અને આહારમાં ચરબીની ભૂમિકા	
પ્રશ્ન-૨	ક્રોનિક રીનલ ફેલિયર - કારણો, લક્ષણો અને પોષણની જરૂરિયાત સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	રીનલ કેલ્ક્યુલી - પ્રકાર, કારણો, લક્ષણો અને સારવાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	સ્ટીમ્યુલેટિવ હાઇપોગ્લાયસિમિયા અને ફિનાઇલકીટોન્યુરિયા વિગતવાર સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	પ્રીબાયોટિક્સ અને પ્રોબાયોટિક્સ વિગતવાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	શસ્ત્રક્રિયા પહેલાં પોષણની જરૂરિયાત અને ગેસ્ટ્રિક સર્જરી પછી આહારની ચર્ચા કરો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	એલર્જી - વર્ગીકરણ, નિદાન પદ્ધતિઓ અને સામાન્ય ફૂડ એલર્જનની ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન-૫	ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	1) હાઇપોકોલેસ્ટેરોલેમિક દવાઓ	
	2) દાઝી ગયેલા દર્દી માટે પોષણ સંભાળ	
	3) ઓસ્ટિયોપોરોસિસ	
	4) રીનલ નિયંત્રણ માટેની દવાઓ અને આહાર અને પોષકતત્વો સાથે તેમની ક્રિયાપ્રતિક્રિયા	

ENGLISH VERSION

Que.1	Write detailed note : Hypertension – types, symptoms and dietary modifications.	(10)
	OR	
Que.1	Write detailed note : Causes of CAD/atherosclerosis and role of dietary fat.	
Que.2	Explain in Chronic renal failure – causes, symptoms and nutritional requirement.	(10)
	OR	
Que.2	Explain in Renal calculi – types, causes, symptoms and treatment.	
Que.3	Explain in detail Stimulative hypoglycemia and phenylketonuria.	(10)
	OR	
Que.3	Explain in detail Prebiotics and probiotics.	
Que.4	Discuss Pre operative nutritional requirement and diet following gastric surgery.	(10)
	OR	
Que.4	Discuss Allergy – classification, diagnostic methods and common food allergens.	
Que.5	Write short notes (Any two)	(10)
	1) Hypocholesterolemic drugs	
	2) Nutritional care for patient with burns	
	3) Osteoporosis	
	4) Drugs for renal control and their interaction with diet and nutrients	
