

B.A. Semester - 1 (CBCS) Examination**Oct/Nov. -2019 (NEW COURSE)****HOME Sci: P1 NUTRITION AND FOOD SCIENCE (ELECTIVE 1)****Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

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

પ્રશ્ન.૧	વીટામીન A ના કાર્યો, પ્રાપ્તિસ્થાનો અને અછતથી થતા રોગો વિશે સમજાવો.	(૧૫)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	પ્રોટીનના પ્રાપ્તિ સ્થાનો અને કાર્યો વિસ્તારથી સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	કાર્બોહાઇડ્રેટનું વર્ગીકરણ સવિસ્તાર સમજાવો.	(૧૫)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	વિટામીન 'C' ના પ્રાપ્તિ સ્થાનો, કાર્યો અને અછતથી થતા રોગો વિશે સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	કેલ્શિયમના કાર્યો અને અછતથી થતા રોગો વિશે સમજાવો.	(૧૫)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	વિટામીન B, (થાયામીન) વિશે વિસ્તારથી લખો.	
પ્રશ્ન.૪	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈ પણ એક)	(૦૫)
	1. લોહ તત્વ વિશે લખો.	
	2. વિટામીન D વિશે લખો.	

ENGLISH VERSION

Q.1	Explain the functions and sources of vitamin 'A' and explain the deficiency diseases of it.	(15)
	OR	
Q.1	Explain in detail the sources and functions of protein.	
Q.2	Explain the classification of carbohydrate.	(15)
	OR	
Q.2	Explain the functions and resources of vitamin 'C' and diseases due to deficiency of vitamin 'C'.	
Q.3	Explain the functions and deficiency diseases of calcium.	(15)
	OR	
Q.3	Write in detail about vitamin B (Thiamine).	
Q.4	Write short note: (any one)	(05)
	1. Write about Iron.	
	2. Write about Vitamin D.	
