

B.A.(HS) Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 (NEW COURSE)
NUTRITION AND FOOD SCIENCE -1(CORE)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	કેલ્શિયમ , ફોસ્ફોરસ અને લોહ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.	(૧૫)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	કાર્બોહાઇડ્રેટનું વર્ગીકરણ સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	નાયાસીનના પ્રાપ્તિસ્થાનો અને કાર્યો જણાવી.તેની અછતથી થતા રોગો વિશે સમજાવો.	(૧૫)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	ચરબીના વર્ગીકરણ અને કાર્ય વિશે સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	પ્રોટીનના પ્રાપ્તિ સ્થાનો અને કાર્યો સમજાવો.	(૧૫)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	વિટામેન A ના કાર્યો પ્રાપ્તિ સ્થાનો લખી તેની અછતથી થતા રોગો વિશે સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૪	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈ પણ એક)	(૦૫)
	1. કાર્બોહાઇડ્રેટના કાર્યો.	
	2. વિટામીન – C.	

ENGLISH VERSION

Q.1	Explain about calcium, phosphorus and Iron in short.	(15)
	OR	
Q.1	Explain the classification of carbohydrate.	
Q.2	Mention the functions and resources of Niacin. Explain the disease due to deficiency.	(15)
	OR	
Q.2	Explain the classification and functions of fat.	
Q.3	Explain the resources and functions of protien.	(15)
	OR	
Q.3	Write functions and resources of vitamin – A and explain diseases due to deficiency of it – A.	
Q.4	Write short note: (any one)	(05)
	1. Functions of carbohydrate.	
	2. Vitamin C.	
