

PBL-1601290201010100 Seat No. _____

B. A. (Home Science) (Sem. I) (CBCS) Examination November/December - 2018

CC-I: Nutrition & Food Science - I

(New Course)

Time: Hours] [Total Marks: 50

૧ આહાર અને પોષણની વ્યાખ્યા આપી આહાર અને પોષણનું મહત્ત્વ સમજાવો. **૧૫**

અથવા

૧ 'હેલ્થ ફૂડ' વિશે સવિસ્તર ચર્ચા કરો.

૧૫

ર શાકભાજી અને ફળોનું મહત્ત્વ સમજાવી, તેમાંથી મળત્તા પોષકતત્ત્વો વિશે લખો. **૧૫**

અથવા

- **ર** દૂધ અને દૂધની બનાવટમાંથી મળતા પોષકતત્ત્વો વિશે સમજાવો. **૧૫**
- ૩ પ્રીબાયોટીક ફૂડ એટલે શું ? પ્રીબાયોટીક ફૂડ વિશે સમજાવો.

અથવા

- ૩ રાંધવાની વિવિધ પદ્ધતિઓ વિશે સવિસ્તર સમજાવો.
- ૪ ટૂંક નોંધ લખો : (ગમે તે **એક**)

પ

૧૫

94

- (૧) રાંધણ પદ્ધતિનાં ફાયદા-ગેરફાયદા વિશે લખો.
- (૨) BMRને અસર કરતાં પરિબળો વિશે લખો.

ENGLISH VERSION

1	Define Food and Nutrition. Explain in detail their	15
	importance.	
	OR	
1	Explain in detail about health food.	15
2	Explain the importance of vegetables and fruit and their nutrients.	15
OR		
2	Explain about the nutrients of milk and milk products.	15
3	What is pre-biotic food ? Explain in detail about it.	15
	\mathbf{OR}	
3	Discuss various cooking methods in detail.	15
4	Write short note: (any one)	5
	(1) Write advantages and disadvantages	
	(2) Write about the factors affecting BMR.	