



NAQ-007-001405

Seat No. _____

B. Sc. (Home Sci.) (Sem. IV) (CBCS) Examination

March / April - 2017

Food Science - II (F.N)

Faculty Code : 007

Subject Code : 001405

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ રેટીંગ ટેસ્ટના નામ આપી, કોઈ પણ ત્રણ ક્સોટી સમજાવો. ૧૦
અથવા
- ૧ જુદા જુદા પ્રકારના માંસાહારી ખાદ્યપદાર્થ વિશે માહિતી આપો. ૧૦
- ૨ શાકભાજીમાં રહેલ પીગમેન્ટ્સ વિશે લખો. ૧૦
અથવા
- ૨ સુકા કઠોળને રાધવાની પદ્ધતી અને તેની કુંકીંગ ક્વોલિટી પર અસર કરતાં પરીબળો જણાવો. ૧૦
- ૩ માર્કેટમાં મળતા જુદા જુદા પ્રકારના દૂધ વિશે લખો. ૧૦
અથવા
- ૩ દૂધના ઘટકો પર ગરમીની અસરો સમજાવો. ૧૦
- ૪ ફળોનું રાસાયણીક બંધારણ સમજાવો. ૧૦
અથવા
- ૪ શાકભાજી વર્ગીકરણ વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૦
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૦
(૧) ફણાગાવાથી કઠોળના પોષણ મૂલ્ય પર થતી અસરો
(૨) સુકામેવાનું પોષણ મૂલ્ય
(૩) આઈસક્રિમની બનાવટ
(૪) સફરજન

ENGLISH VERSION

- 1 Enumerating rating test. Explain any three test. 10
- OR**
- 1 Give information about different types of flesh foods. 10
- 2 Write about vegetable pigments. 10
- OR**
- 2 Write about method of cooking of dry pulses and factors affecting cooking. 10
- 3 Describe types of milk available in market. 10
- OR**
- 3 Write about effect of heat on constituents of milk. 10
- 4 Explain chemical composition of fruits. 10
- OR**
- 4 Explain classification of vegetables. 10
- 5 Short notes : (any two) 10
- (1) Explain effect of germination on the nutritive value of pulses.
 - (2) Nutritive value of nuts
 - (3) Ice cream making
 - (4) Apple
-