



**MBZ-16080102020100** Seat No. \_\_\_\_\_

**M. Sc. (Sem. II) (Home Sci.) (W.I.F. 2016) Examination**

**April/May – 2018**

**Home Science**

*(Maternal & Child Nutrition (FN))*

*(New Course)*

Time :  $2\frac{1}{2}$  Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) પ્રશ્ન ૧ ફરજિયાત છે.

(૨) બાકીનામાંથી ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

(૩) પ્રશ્ન નં. ૨ અને ૬ના ગુણ સરખા છે.

- |   |   |    |
|---|---|----|
| ૧ | માલન્યુટ્રીશનની માતા અને બાળક ઉપર થતી અસરો વર્ણવો.                                  | ૧૬ |
| ૨ | નવજાત શિશુમાં જન્મ સમય પહેલાં જોવા મળતી ખોડખાપણ સમજાવો.                             | ૧૮ |
| ૩ | બાલ્યાવસ્થા દરમ્યાનનો વૃદ્ધિ અને વિકાસ સમજાવો.                                      | ૧૮ |
| ૪ | સ્તનપાન દરમ્યાન દૂધ ઉત્પાદનની પ્રક્રિયા લખી સ્તનપાન કરાવવાની યોગ્ય પદ્ધતિ વિશે લખો. | ૧૮ |
| ૫ | સ્તનપાન દરમ્યાન નિપલમાં ઉદ્ભવતી મુશ્કેલીઓ વર્ણવો.                                   | ૧૮ |
| ૬ | લખો : કિશોરાવસ્થા દરમ્યાન ગર્ભાવસ્થા.   | ૧૮ |

## ENGLISH VERSION

### Instructions :

- (1) Question no. 1 is compulsory.
- (2) Attempt any three from the rest.
- (3) Question 2 to 6 carry equal marks.

- |   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | Describe effect of malnutrition on mother and child.                             | 16 |
| 2 | Explain which types of congenital malformation are seen in infant before birth.  | 18 |
| 3 | Explain growth and development during childhood.                                 | 18 |
| 4 | Write about milk formation during lactation period and proper method of feeding. | 18 |
| 5 | Describe problems in nipple during breast feeding.                               | 18 |
| 6 | Write : Adolescent pregnancy.  | 18 |
-