

RAN-2503030304044001
S.Y.B.Sc. (Home Science) (Semester-IV) Examination April - 2026
Food Science and Nutrition
Minor : Material Child Nutrition and Health
Time: 1 Hours]
[Total Marks: 25

સૂચના : / Instructions (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fill up strictly the above details on your answer book. (2) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે. All questions are compulsory.	Seat No.: Student's Signature
--	--

- પ્ર-1. નીચેના શબ્દો સમજાવો. (કોઈપણ પાંચ) 05**
- 1) ફર્ટીલાઈઝેશન.
 - 2) લેટ ડાઉન રિફ્લેક્સ
 - 3) બ્રીચ ડિલિવરી.
 - 4) મેમોજેનેસિસ.
 - 5) એન્ટીબોડી.
 - 6) એનોરેક્સિયા નર્વોસા અને PICA.
- પ્ર-2. નીચે જણાવ્યા મુજબ ચર્ચા કરો. 05**
- અ) કોઈપણ એક. 05**
- 1) ગર્ભાવસ્થા દરમિયાન થતી સામાન્ય અને અન્ય સમસ્યાઓ સમજાવો.
 - 2) ગર્ભાવસ્થાના લક્ષણો અને ચિહ્નો સમજાવો.
- બ) કોઈપણ એક. 05**
- 1) પ્રિ નેટલ વૃદ્ધિ અને વિકાસને અસર કરતા પરિબળોની ચર્ચા કરો.
 - 2) પ્લેસેન્ટા, અંબલિકલ કોર્ડ અને એમ્નિયોટિક ફ્લુઈડનું મહત્વ સમજાવો.
- પ્ર-3. નીચે આપેલ પર લખો. 05**
- અ) કોઈપણ એક. 05**
- 1) સ્તનપાનના લાભોની ચર્ચા કરો.
 - 2) માનવ દૂધની રચના અને તેના પ્રકારો સમજાવો.
- બ) કોઈપણ એક. 05**
- 1) બાળકોમાં થતા સામાન્ય રોગો અને તેમની રોકથામ સમજાવો.
 - 2) ઈમ્યુનાઈઝેશન અને વેક્સિનેશન વિશે નોંધ લખો.

ENGLISH VERSION

- Q-1. Explain the following terms: (Any FIVE) 05**
- 1) Fertilization.
 - 2) Let Down Reflex.
 - 3) Breech Delivery.
 - 4) Mammogenesis.
 - 5) Antibody.
 - 6) Anorexia nervosa & PICA.
- Q-2. Discuss given below. 05**
- A) Any One. 05**
- 1) Explain the common and other problems occurs during pregnancy.
 - 2) Explain the signs and symptoms of pregnancy.
- B) Any one. 05**
- 1) Discuss factors affecting prenatal growth and development.
 - 2) Explain the importance of placenta, umbilical cord and amniotic fluid
- Q-3. Write about given below. 05**
- A) Any One. 05**
- 1) Discuss advantages of breastfeeding.
 - 2) Explain composition and types of human milk.
- B) Any one. 05**
- 1) Explain common childhood diseases and their prevention.
 - 2) Write a note on Immunization and Vaccination.
-