



RAN - 250303030304044001

RAN-2503030304044001

S. Y. B. Sc. Home Sci. (Sem. - IV) Examination April - 2025

Food Science and Nutrition (NEP)

Maternal Child Nutrition and Health

Time: 1 Hour]

[Total Marks: 25

સૂચના : / Instructions

(1)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

S. Y. B. Sc. Home Sci. (Sem. - IV)

Name of the Subject :

Food Science and Nutrition (NEP) Maternal Child
Nutrition and Health

Subject Code No.: 2503030304044001

Seat No.:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

(2) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

પ્ર. 1. નીચેના શબ્દો સમજાવો. (કોઈપણ પાંચ)

05

1. મૃત્યુ દર
2. ડી. પી. ટી.
3. ગર્ભધાન
4. ગર્ભ
5. રસીકરણ
6. ગેલેક્ટોગોસ

પ્ર. 2. A. નીચે આપેલા પર ટૂંકી નોંધ લખો: (કોઈપણ એક)

05

1. માનવ વિકાસની લાક્ષણિકતાઓ
2. પ્રસૂતિ પહેલાના વિકાસને અસર કરતા પરિબળો

- B. વિવિધ પ્રકારની પ્રસૂતિ લખો. 05
- અથવા**
- સ્તનપાનને અસર કરતા પરિબળોની ચર્ચા કરો.
- પ્ર. 3. A. રોગપ્રતિકારક શક્તિને અસર કરતા પરિબળોની ચર્ચા કરો. 05
- અથવા**
- રોગપ્રતિકારક શક્તિના પ્રકારો વિશે ચર્ચા કરો.
- B. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (કોઈપણ બે) 05
1. ગર્ભાવસ્થા દરમિયાન આયર્ન અને પ્રોટીનની જરૂરિયાત કેમ વધે છે?
 2. વિવિધ પ્રકારના સ્તન દૂધ વિશે લખો.
 3. રસીકરણ શા માટે ખૂબ મહત્વનું છે?

ENGLISH VERSION

Instructions:

(1) All questions are compulsory.

- Q. 1. Explain the following terms: (Any FIVE) 05**
1. Mortality rate
 2. D.P.T
 3. Fertilization
 4. Embryo
 5. Immunization
 6. Galactogogues
- Q. 2. A. Write short notes on given below: (Any One) 05**
1. Characteristics of human development
 2. Factors affecting pre-natal development
- B. Write different types of birth deliveries 05**
- OR**
- Discuss the factors affecting lactation
- Q. 3. A. Discuss the factors affecting immunity 05**
- OR**
- Discuss about types of immunity

B. Answer the following: (Any Two)

05

1. Why does Iron and protein requirements increase during pregnancy phase?
 2. Write about different types of breasts milk.
 3. Why vaccination is very important?
-