

M.Sc. (HS) Semester - 1 (CBCS) Examination
OCT/NOV-2025 (AS PER SYLLABUS YEAR JUNE-2018)
MATERNAL NUTRITION(ELECTIVE)

Time: 1:30 Hours**Marks: 35****Instructions:**

1. The first question is compulsory.
2. Answer any two questions from question number 2 to 4.
3. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧	નિચેનાં પ્રશ્નોના જવાબ આપો.	(૧૧)
	1) કુપોષણની ગર્ભ વિકાસ ઉપર થતી અસર.	
	2) માનવ દૂધનું બંધારણ.	
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	1) ઇન્ટરા યુટેરાઇન ગ્રોથ રીટાર્ડેશન.	
	2) ગર્ભાવસ્થાની અવસ્થાઓ.	
પ્રશ્ન-૨	માતૃ પોષણ નું મહત્વ સમજાવો.	(૧૨)
પ્રશ્ન-૩	ગર્ભાવસ્થામાં થતા શારીરિક અને જીવ રાસાયણિક ફેરફારો સમજાવો.	(૧૨)
પ્રશ્ન-૪	સ્તનપાન દરમિયાન ઉદભવતી સમસ્યાઓ વિશે સમજાવો.	(૧૨)

ENGLISH VERSION

Que.1	Write answer following questions.	(11)
	1) Effect of malnutrition in fetal development.	
	2) Composition of human milk.	
	OR	
Que.1	1) Intrauterine growth retardation.	
	2) Stages in pregnancy.	
Que.2	Explain the importance of maternal nutrition.	(12)
Que.3	Explain physiological and endocrinological changes during pregnancy.	(12)
Que.4	Explain the problems faced during lactation.	(12)
