

FOURTH SEMESTER EXAMINATION 2021-22**M.Sc. FOOD & NUTRITION****Paper - IV****Maternal Nutrition**

Time : 3.00 Hrs.

Max. Marks : 80

Total No. of Printed Page : 04

Mini. Marks : 29

ukV & izu i = rhu [k.MkaeafolkDr gSA I Hkh rhu [k.Mkads izu funz kkuq kj gy
dhft ; sA vdkadk foHktu iR; d [k.M eafn; k x; k gSA

Note: Question paper is divided into three sections. Attempt question of all three section
as per direction. Distribution of Marks is given in each section.

[k.M & ^v* Section - 'A'

vfry?kRrjh; izu %Yi 'kCnkae1/2

Very short answer question (in few words)

प्र.1 निम्नांकित प्रश्नों में से किन्हीं छः प्रश्नों को हल कीजिये –

6x2=12

Attempt any six question from the following questions :

(i) गर्भावस्था में दिये जाने वाले आहारिय तत्वों की मात्रा लिखिए।

Write the quantity of nutrient given in the period of pregnancy.

(ii) गर्भावस्था की विभिन्न अवस्थाएं बताइये।

Write stages of pregnancy.

(iii) क्षयरोग किस बैक्टीरिया से होता है ?

Write the name of bacteria which develops tuberculosis.

(2)

(iv) जेस्टेशनल डाइबिटीज क्या है ?

What is gestational diabetes ?

(v) सोर निपल क्या है ?

What is Sore-nipple ?

(vi) कुपोषण क्या है ?

What is malnutrition ?

(vii) छोटे परिवार का क्या अर्थ है ?

What is the meaning of small family ?

(viii) पोषणिक स्तर नापने की विधियों के नाम लिखिए ।

Write the name of method of assessment of nutritional status.

(ix) किशोर लड़की की आहारिय आवश्यकताएं लिखिए ।

Write nutritional requirement of an adolescent girl.

(x) लेट डाऊन रिफ्लेक्स क्या है ?

What is let down reflex ?

[k.M & ^c* Section - 'B'

y?kRrjh; i' u 1/200 'kCnka e1/2

Short answer question (In 200 words)

प्र.2 निम्नांकित प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों को हल कीजिये ।

4x5=20

Attempt any four question from the following questions :

(i) भारत में तत्कालीन महिलाओं एवं बच्चों के आहार एवं स्वास्थ्य स्तर को संक्षेप में लिखिए ।

Write in short about the current nutritional & health status of women and children in India.

(3)

(ii) गर्भावस्था में आहार का महत्व लिखिए।

Write importance of nutrition in pregnancy.

(iii) किशोरावस्था में गर्भावस्था की कठिनाइयां बताइये।

Write problems of adolescent pregnancy.

(iv) कन्जेनाइटल माकफारमेशन क्या है ?

What is congenital malformation ?

(v) स्तनपान का मां के स्वास्थ्य पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

What is the effect of lactation on mothers health ?

(vi) बाल्यावस्था में वृद्धि एवं विकास लिखिए।

Write growth & developement in childhood.

(vii) माता के कुपोषण का आहारीय व्यवस्थापन करिए ?

Write dietary management of in malnutrition of a mother ?

[k.M & 1 * Section - 'C'

निम्नांकित प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों को हल कीजिये।

Long answer/Essay type question.

प्र.3 निम्नांकित प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों को हल कीजिये।

4x12 = 48

Attempt any four question from the following questions :

(i) मातृ एवं शिशु आहार तथा स्वास्थ्य के संबंध में सरकार द्वारा चलाई जा रही विभिन्न योजनाओं का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिये।

Describe in detail about policies and programme for promoting maternal & child nutrition & health.

(ii) टिप्पणी लिखिए –

1. शैशवावस्था में वृद्धि एवं विकास

2. शैशवावस्था एवं बाल्यावस्था में पोषण

Write notes on :

1. Growth and development during infancy.

2. Nutrition during infancy and childhood

(iii) मानव दुग्ध का संगठन लिखकर बेबी फ्रेंडली हास्पिटल के महत्व लिखिए।

Write about the composition of milk and importance of baby friendly hospital.

(iv) गर्भावस्था की कारिकीय लिखकर उस पर विभिन्न हारमोन का प्रभाव लिखिए।

Write about physiology of pregnancy and effects of different hormones in pregnancy.

(v) टिप्पणी लिखिए –

1. इन्ट्रायूटेराइन ग्रोथ रिटारडेशन

2. फीटल अल्कोहल सिण्ड्रोम

Write notes on :

1. Intrauterine growth retardation

2. Fetal alcohol syndrome

(vi) समाज के आहारीय स्तर सुधारने की विभिन्न विधियां लिखिए।

Write different methods of measuring nutritional status of a community.