

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**T.Y.B.Sc (Home) V Semester Examination**  
**2016**

**Monday, 21<sup>st</sup> November**

**Time: 10:00 A.M. To 1:00 P.M.**

**UH05CFDN08 MATERNAL AND CHILD NUTRITION**

**Note: Figures to the right indicate marks to the question.**

**Total marks: 60**

Que.1 Enlist the physiological changes during pregnancy and explain any 04 in detail. (10)

**OR**

Que.1 Explain in detail the nutritional importance during infancy. (10)

Que.2 **Write short notes on: (Any 04)** (20)

1. Hypertension in pregnancy
2. Diet during menopause
3. Phenyl ketonuria
4. Folic acid inadequacy during pregnancy.
5. Nutritional management of low birth weight babies

Que.3 Give reasons: (Any 05) (10)

1. Iron deficiency during pregnancy can lead to serious effect.
2. Nutritional status of a girl can have an effect on future generation.
3. Breakfast and Packed lunch are very important for school children.
4. Premature babies need to be given special feed and care.
5. Lactogogues plays important role during lactation.
6. Pregnant mother complaints about Constipation and hemorrhoids.

Que.4 Explain in detail role of hormones during lactation. (10)

**OR**

Que.4 Explain Antenatal care in detail. (10)

Que.5(A) **Explain the terms: (Any 05)** (05)

1. Gluten
2. PICA
3. Food Allergy
4. Puberty
5. Hemodilution
6. Cleft palate
7. Megaloblastic Anaemia

Que.5(B) **Fill in the blanks:** (05)

1. \_\_\_\_\_ helps in calcium absorption.
2. Phytoestrogen is present in \_\_\_\_\_.
3. Normal Hb level of an adolescent girl is \_\_\_\_\_.
4. Wilson's disease is the disorder of \_\_\_\_\_ metabolism.
5. Spina bifida is results of \_\_\_\_\_.

(P.T.O)

## ગુજરાતી તરજૂમો

- પ્રશ્ન.૧ સગર્ભાવસ્થા દરમ્યાન થતા ફીઝીયોલોજીકલ ફેરફારોની યાદી બનાવો અને ગમે તે ચાર ને વિસ્તારથી સમજાવો. (10)  
અથવા
- પ્રશ્ન.1 શીશુ અવસ્થા દરમ્યાનની પોષણકીય અગત્યતા સમજાવો. (10)
- પ્રશ્ન.2 ટુંકનોંધ લખો: (ગમે તે 04) (20)
1. સગર્ભાવસ્થા માં હાઈપરટેન્શન
  2. મેનોપોઝ દરમ્યાન આહાર
  3. ફીનાઈલકીટોન્યુરીયા
  4. સગર્ભાવસ્થા દરમ્યાન ફોલીક એસીડની ઉણપ
  5. અધુરા માસે જન્મેલા બાળકો ની પોષણનું મેનેજમેન્ટ
- પ્રશ્ન.3 કારણ આપો: (ગમે તે 05) (10)
1. સગર્ભાવસ્થા દરમ્યાન લોહતત્વની ઉણપ ખરાબ પરિણામ તરફ દોરી જાય છે.
  2. તરુણીની પોષણની સ્થિતિ ભાવિ પેઢી પર અસર કરી શકે છે.
  3. શાળાએ જતા બાળકો માટે સવારનો નાસ્તો અને પેકડ લંચ ખુબજ અગત્યનો છે.
  4. પ્રીમેચ્યોર બેબીઓ ને ખાસ કાળજી અને આહાર ની જરૂર હોય છે.
  5. સ્તનપાન દરમ્યાન લેક્ટોગોઝ ખુબજ અગત્યનો ભાગ ભજવે છે.
  6. કબજીયત અને હરસ વિશે સગર્ભા માતા ફરિયાદ કરે છે.
- પ્રશ્ન.4 સ્તનપાન દરમ્યાન હોર્મોન્સનો ફાળો સમજાવો. (10)  
અથવા
- પ્રશ્ન.4 એન્ટીનેટલ કેર ને વિસ્તારથી સમજાવો. (10)
- પ્રશ્ન.5 (અ) મુદ્દા સમજાવો: (ગમે તે 05) (05)
1. ઝુટેન
  2. PICA
  3. ખોરાકની એલર્જી
  4. પ્યુબર્ટી
  5. હીમોડાલ્યુશન
  6. કલેફ્ટ પેલેટ
  7. મેગાલોબ્લાસ્ટીક એનીમીયા
- (બ) ખાલી જગ્યા પૂરો: (05)
1. \_\_\_\_\_ કેલ્શિયમનાં શોષણમાં મદદ કરે છે.
  2. ફાઈટોઈસ્ટ્રોજન \_\_\_\_\_ માં હોય છે.
  3. તરુણીઓનું સમાન્ય Hb લેવલ \_\_\_\_\_ હોય છે.
  4. વીલ્સન્સ ડીસીઝ \_\_\_\_\_ મેટાબોલીઝમનું ડીસઓર્ડર છે.
  5. સ્પાઈના બાઈફીડા \_\_\_\_\_ નું પરિણામ છે.

