

(32 & A-13)

SEAT No. _____

No. of Printed/Pages : 2

50

SARDAR PATEL UNIVERSITY

T.Y.B.Sc (Home) VIth Semester Examination

MONDAY: 02/04/2018

10.00 AM to 1.00PM

UH06CFDN04 NUTRITIONAL ASSESSMENT AND SURVILLIANCE

Total Marks: 60

Note: Figures to the right indicate full marks
Answers to each question is compulsory

- Q:1 Write in detail about B₁, B₂, B₆ and B₁₂ related disease. (12)
OR
- Q:1 Write in detail about Nutrition surveillance system. (12)
- Q:2 Answer any six of the following: (18)
1. Write down the clinical signs of PCM.
 2. Write down the clinical features of ascorbic acid.
 3. What do you understand by height for age?
 4. How will you treat iron deficiency?
 5. What is the Food record?
 6. How can you prevent S A M?
 7. Write about serum retinol method.
- Q:3 Explain the following terms: (Any 05) (10)
- | | | |
|------------------|-----------------------|-----------------|
| i. Anthropometry | iii. Vital statistics | v. Malnutrition |
| ii. NNMB | iv. WHO | vi. MUAC |
- Q:4 Write Shortnotes on any three: (15)
1. Causes of IDD deficiency
 2. Rapid assessment
 3. Growth chart
 4. ICDS
 5. Assessment of dietary intakes of individuals
- Q:5 Fill in the blanks: (05)
- i. _____ is a type of anemia.
 - ii. _____ & _____ are part of triple 'A' cycle.
 - iii. Night blindness is caused due to _____ deficiency
 - iv. Full form of UNICEF is _____.

(1)

(P.T.O)

ગુજરાતી તરજૂમો

- પ્ર :૧ બી₁, બી₂, બી₃ તથા બી₄ ને લગતી બીમારીઓ વિશે સવિસ્તાર લખો. (૧૨)
- અથવા
- પ્ર :૧ ન્યુટ્રીશન સર્વેલ્યાંસ સિસ્ટમ વિશે સવિસ્તાર લખો. (૧૨)
- પ્ર :૨ કોઈ પણ છ નાં જવાબ લખો: (૧૮)
- ૧ પી સી એમ નાં ક્લીનીકલ ચિન્હો લખો.
 - ૨ એસ્કોબિક એસિડ નાં ક્લીનીકલ ચિન્હો લખો.
 - ૩ ઉંચાઈ પ્રમાણે ઉમર એટલે શું?
 - ૪ લોહતત્વની ઉણપ ને કેવી રીતે મટાડશો?
 - ૫ ફૂડ રેકોર્ડ એટલે શું?
 - ૬ SAM કેવી રીતે રોકશો?
 - ૭ સિરમ રેટીનોલ પધ્ધતિ વિશે લખો.
- પ્ર :૩ નીચે જણાવેલ કોઈ પણ પાંચ શબ્દો સમજાવો. (૧૦)
- | | | |
|-------------------|--------------------------|-------------|
| i. એન્થ્રોપોમેટ્ર | iii. વાઈટલ સ્ટેટેસ્ટિક્સ | v. કુપોષણ |
| ii. એનએનએમબી | iv. ડબલ્યુ એચ ઓ. | vi. એમયુએસી |
- પ્ર :૪ કોઈ પણ ત્રણ પર ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)
- ૧ આઈ ડી ડી ની ઉણપના કારણો
 - ૨ રેપીડ એસેસમેન્ટ
 - ૩ વૃદ્ધિ ચાર્ટ
 - ૪ આઈ સી ડી એસ.
 - ૫ આહાર લેવાની વિવિધ પદ્ધતિનું મૂલ્યાંકન
- પ્ર :૫ ખાલીજગ્યા પૂરો: (૦૫)
- ૧ _____ એક પ્રકારનો પાંડુરોગ છે.
 - ૨ _____ અને _____ AAA સાચકલ નાં ભાગ છે.
 - ૩ રતાંધળાપણું _____ની ઉણપનાં લીધે થાય છે.
 - ૪ યુનિસેક્ષનું આખું નામ _____ છે.