

M.A. Semester-3 Examination
HSC-504 EB - Home Science
(Problems in Human Nutrition)

Time : 2-30 Hours]

March-2024

[Max. Marks : 70

સૂચના : (૧) દરેક પ્રશ્નનાં ગુણ સમાન છે.
 (૨) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

- ૧ કુપોષણની વ્યાખ્યા જણાવી પ્રોટીન એનર્જી માલ ન્યુટ્રીશન (PEM)ના કારણો લક્ષણો અટકાવ અને ઉપચારાત્મક સારવાર વિશે વિસ્તૃત માહિતી આપો. ૧૪
- અથવા
- ૧ પોષણસ્તરની વ્યાખ્યા જણાવી પાંડુરોગ થવાનાં કારણો લક્ષણો અટકાવ અને ઉપચારાત્મક સારવાર વિશે વિસ્તૃત માહિતી આપો. ૧૪
- ૨ ફુલોરોસિસ થવાનાં કારણો લક્ષણો અટકાવ અને ઉપચારાત્મક સારવાર વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. ૧૪
- અથવા
- ૨ ઓસ્ટોમેલેશીયા અને ઓસ્ટી આપોરોસિસ થવાના કારણો લક્ષણો અટકાવ ઉપચારાત્મક સારવાર વિશે માહિતી આપો. ૧૪
- ૩ મધુપ્રમેહની વ્યાખ્યા આપી તે થવાનાં કારણો લક્ષણો અટકાવ અને ઉપચારાત્મક સારવાર વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. ૧૪
- અથવા
- ૩ વધુ વજન થવાના કારણો લક્ષણો અટકાવ અને ઉપચારાત્મક સારવાર વિશે માહિતી આપો. ૧૪
- ૪ કેન્સર એટલે શું? કેન્સર થવાના કારણો અટકાવ અને ઉપચારાત્મક સારવાર વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. ૧૪
- અથવા
- ૪ હૃદયરોગનો અર્થ સમજાવી તે થવાનાં કારણો લક્ષણો અટકાવ અને ઉપચારાત્મક સારવાર વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૫ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ બે કે ત્રણ વાક્યોમાં આપો (કોઈપણ સાત) : ૧૪
- (૧) PEM એટલે શું?
 - (૨) વિટામિન “એ” ની ખામીથી થતાં રોગનાં માત્ર નામ આપો.
 - (૩) HDL અને LDE નું આખું નામ આપો.
 - (૪) કેન્સરના દર્દીને કયા પોષક તત્વોમાં સમૃદ્ધ આહાર આપવો જોઈએ?
 - (૫) કેરેટો મેલેશીયા એટલે શું?
 - (૬) ઝેરોસિસ કોનીયા વિશે લખો.
 - (૭) CHD એટલે શું?
 - (૮) શક્તિ અને પ્રોટીનમાં સમૃદ્ધ ચાર વાનગીનાં નામ લખો.
 - (૯) એન્ટી ઓક્સિડન્ટ એટલે શું?
 - (૧૦) લોહીનું ઊંચું દબાણ અને નીચું દબાણ વિશે સમજાવો.
 - (૧૧) રિકેટસના લક્ષણો જણાવો.
 - (૧૨) કેન્સર રોગમાં એન્ટીઓક્સિડન્ટની ભૂમિકા ટુંકમાં સમજાવો.
 - (૧૩) કોલેસ્ટેરોલ એટલે શું?
 - (૧૪) એથેરોસ્કેલેરોસિસના મુખ્ય બે લક્ષણો જણાવો.

2603N1723-2

ENGLISH VERSION

- | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | Define malnutrition and give information about its causes symptoms prevention and their therapeutic measures of PEM in detail. | 14 |
| OR | | |
| 1 | Define nutritional status and explain causes symptoms prevention and their therapeutic measures of nutritional anemia. | 14 |
| 2 | Discuss the causes symptoms, prevention and their therapeutic measures of fluorosis in detail. | 14 |
| OR | | |
| 2 | Discuss the causes symptoms prevention and their therapeutic measures of osteomalacia and osteoporosis in detail. | 14 |
| 3 | Define and discuss the causes symptoms prevention and their therapeutic measures of diabetes mellitus in detail. | 14 |
| OR | | |
| 3 | Discuss the causes symptoms prevention and their therapeutic measures of overweight in detail. | 14 |
| 4 | What do you understand by cancer? Discuss the measuring of cancer and explain the causes symptoms prevention and their therapeutic measures in detail. | 14 |
| OR | | |
| 4 | Define Cardiac Heart Disease (CHD) and explain the causes symptoms prevention and their therapeutic measures in detail. | 14 |
| 5 | Give answer of the following questions in two three sentences (Any seven) : | 14 |
| (1) | What do you mean by PEM? | |
| (2) | Give only the names of diseases occur due to deficiency of Vitamin "A". | |
| (3) | Give full name of HDL and LDL. | |
| (4) | Which nutrient is given to cancer patient rich in diet? | |
| (5) | What is the meaning of keratomalacia? | |
| (6) | Explain about xerosis cornea. | |
| (7) | What do you mean by CHD? | |
| (8) | Write four names of recipes rich in energy and protein. | |
| (9) | What is antioxidant? | |
| (10) | Explain about systolic and diastolic blood pressure. | |
| (11) | Give symptoms of Rickets. | |
| (12) | Explain the role Antioxidant in cancer. | |
| (13) | What do you mean by cholesterol? | |
| (14) | State the two clinical symptoms of Atherosclerosis. | |
-