

**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 એનજી માલ ન્યુટ્રીશન (PEM)ના કારણો લક્ષણો અટકાવ અને ઉપચારાત્મક સારવાર વિશે વિસ્તૃત માહીતી આપો. ૧૪

અથવા

૧ પોષણસ્તરની વ્યાખ્યા જણાવી પાંડુરોગ થવાનાં કારણો લક્ષણો અટકાવ અને ઉપચારાત્મક સારવાર વિશે વિસ્તૃત માહીતી 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 માહીતી 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 માહીતી આપો. ૧૪

૪ કેન્સર એટલે શું? કેન્સર થવાના કારણો અટકાવ અને ઉપચારાત્મક સારવાર વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. ૧૪

અથવા

૪ લદ્યરોગનો અર્થ સમજાવી તે થવાનાં કારણો લક્ષણો અટકાવ અને ઉપચારાત્મક સારવાર વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. ૧૪

૫ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ બે કે ગ્રાફ 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 ક્યા પોષક તત્વોમાં સમુદ્ધ આહાર આપવો જોઈએ?
- (૫) કેરેટો મેલેશીયા એટલે શું?
- (૬) એરોસિસ કોનીયા વિશે લખો.
- (૭) CHD એટલે શું?
- (૮) શક્તિ અને પ્રોટીનમાં સમુદ્ધ ચાર વાનગીનાં નામ લખો.
- (૯) એન્ટી ઓક્સિડન્ટ એટલે શું?
- (૧૦) લોહીનું તીચુ દબાણ અને નીચુ દબાણ વિશે સમજાવો.
- (૧૧) રિકેટ્સના લક્ષણો જણાવો.
- (૧૨) કેન્સર રોગમાં એન્ટીઓક્સિડન્ટની ભૂમિકા હુંકમાં સમજાવો.
- (૧૩) કોલેસ્ટોરોલ એટલે શું?
- (૧૪) અથેરોસ્ક્લેરોસિસના મુખ્ય બે લક્ષણો જણાવો.

2603N1723-2

ENGLISH VERSION

1 Define malnutrition and give information about its causes sysptoms prevention and their apeautic measures of PEM in detail. 14
OR

1 Define nutritional status and explain causes symptoms prevention and their apeautic measures of nutritional anemia. 14

2 Discuss the causes symptoms, prevention and their apeuric measures of flurosois in detail. 14
OR

2 Discuss the causes symptoms prevention and their apeautic measusres of ostromalacia and osteoporosis in detail. 14

3 Define and discuss the causes symptoms prevention and their apeautic measusres of diabetes mellitus in detail. 14
OR

3 Discuss the causes symptoms prevention and their apeautic measusres of over weight in detail. 14

4 What do you understand by cancer? Discuss the measuring of cancer and explain the causes symptoms prevention and their appaatic measusres in detail. 14
OR

4 Define Cardial Heart Disease (CHD) and explain the causes symptoms prevention and their apeautic measured 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 LDE.
(4) Which nutrient is given to cancer patient rich in diet?
(5) Whagt is the meaning of keretomalsia?
(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 presure.
(11) Give symptoms of Rickets.
(12) Explain the role Antioxidant in cancer.
(13) What do you mean by cholestrerol?
(14) State the two clinical symptoms of Atherosclerosis.
