

M.A. Sem.-3 Examination
HSC-504 EB - Home Science
Problems in Human Nutrition

Time : 2-30 Hours]

November-2024

[Max. Marks : 70

સૂચના : (૧) દરેક પ્રશ્નનાં ગુણ સમાન છે.

(૨) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

- ૧ પ્રોટીન-શક્તિ ખામીયુક્ત પોષણ વિશે જણાવી કર્વાશિયોરકોરના લક્ષણો વર્ણવો. ૧૪
 અથવા
- ૧ એનિમિયાના પ્રકારો, લક્ષણો અને ઉપચાર વિશે માહિતી આપો. ૧૪
- ૨ અસ્થિમૃદુતા થવાના કારણો લક્ષણો અને સારવાર વિગતે જણાવો. ૧૪
 અથવા
- ૨ કુપોષણ એટલે શું? તેની વ્યાખ્યા લખો ક્લોરિન અને આયોડિનની ઊણપથી થતા રોગોની માહિતી આપો. ૧૪
- ૩ ડાયાબિટીસ એટલે શું? તે થવાના કારણો અને પ્રકારો વિગતે જણાવો. ૧૪
 અથવા
- ૩ ઓબેસિટી એટલે શું? તેમાં પડતી તકલીફ જણાવી સારવાર ચર્ચો. ૧૪
- ૪ કેન્સર એટલે શું? તે થવાના કારણો અને સારવાર જણાવો. ૧૪
 અથવા
- ૪ કોરોનરી હાર્ટ ડિસીઝ એટલે શું? તેના કારણો અને સારવાર જણાવો. ૧૪
- ૫ નીચેના પ્રશ્નોના સાચા વિકલ્પો પસંદ કરી જવાબ આપો (કોઈપણ સાત) : ૧૪
- (૧) ગર્ભાવસ્થામાં ગોઈટર થવાથી જન્મનાર બાળકને શું થાય?
 (અ) ફિનોડર્મા (બ) કેટી નીઝમ (ક) સુક્તાન
- (૨) ઓસ્ટીઓમેલિશિયા
 (અ) વિટામીન ડી અને કેલ્શિયમની ઊણપ (બ) વિટામીન ડીની ઊણપ (ક) કેલ્શિયમની ઊણપ
- (૩) દાંતનો સડો ઘટે
 (અ) પાણીમાં ૦.૧-૦.૫ પીપીએમ કેલ્શિયમ
 (બ) પાણીમાં ૦.૫-૧.૫ પીપીએમ કેલ્શિયમ
 (ક) પાણીમાં ૦.૫-૧ પીપીએમ કેલ્શિયમ
- (૪) આર્થરાઇટિસ (અ) સ્પાઈનમાં દુઃખાવો (બ) સ્કેલટલ ક્લોરોસિસ (ક) કમર દર્દ
- (૫) થાયરોક્સનના કાર્યને અવરોધે : (અ) થાઈરોઈડ (બ) ગોઈટર (ક) ગોઈટોજનસ
- (૬) સૂર્ય પ્રકાશનો અભાવ : (અ) સુક્તાન (બ) ઝેરોફથેલ્મિયા (ક) એનિમીયા
- (૭) આયોડિનની ઊણપ : (અ) એનિમિયા (બ) ગોઈટર (ક) લોહીનું ઊંચું દબાણ
- (૮) રિકેટસ થવાનું કારણ
 (અ) વિટામિન ડીની ઊણપ (બ) વિટામિન એની ઊણપ (ક) વિટામિન બીની ઊણપ
- (૯) ફ્લોરિનના કાર્યો : (અ) માથાની તકલીફ (બ) પગની તકલીફ (ક) દાંતની તકલીફ
- (૧૦) PCM નું આપુ નામ : (અ) પ્રોટીન એગ માલન્યુટ્રીશન
 (બ) પ્રોટીન કેલેરી માલન્યુટ્રીશન (ક) પેપ્ટિક એલર્જીમાલન્યુટ્રીશન
- (૧૧) અસ્થિમૃદુતાનું લક્ષણ : (અ) સ્નાયુઓમાં નબળાઈ (બ) હાથની તકલીફ (ક) પેટની તકલીફ
- (૧૨) હાડકા અને થાપામાં ફેક્યર થવું
 (અ) લોહીનું નીચું દબાણ (બ) લોહીનું ઊંચું દબાણ (ક) ઓસ્ટીઓપોરોસિસ.

2811E849-2

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions are compulsory.
(2) All questions carry equal marks.

- 1 Explain about protein calorie malnutrition and write about characteristics of kwashiorkor. 14
OR
 - 1 Information about the types characteristics and treatment of Anemia. 14
 - 2 Write in brief about causes characteristics and treatment of osteomalacia. 14
OR
 - 2 What is malnutrition? Give its definition. Give information about fluorine and iodine deficiency diseases. 14
 - 3 What is diabetes? Write in detail about its causes and types of diabetes. 14
OR
 - 3 What is obesity? Discuss about the problem and its treatment. 14
 - 4 What is cancer? Write its reason and treatment. 14
OR
 - 4 What is coronary heart diseases? Discuss about its causes and treatment. 14
 - 5 Give right answer (any seven) : 14
 - (1) Because of Goiter during pregnancy born child will suffer from
(a) Finoderma (b) cretinism (c) suktan
 - (2) Osteomalacia : (a) Deficiency of Vitamin D & Calcium
(b) Deficiency of vitamin D (c) Deficiency of Calcium
 - (3) Cavities reduce in teeth : (a) 0.1 - 0.5 PPM calcium in water
(b) 0.5 - 1.5 PPM calcium in water (c) 0.5 - 1 PPM chlorine in water
 - (4) Arthritis : (a) Pain in spine (b) Skeletal chlorosis (c) Back pain
 - (5) Distract work of Thyroxin
(a) Thyroid (b) Goiter (c) Goitrojans.
 - (6) Lack of sun rays
(a) suktan (b) xerophthalmia (c) Anemia
 - (7) Iodine Deficiency
(a) Anemia (b) Goiter (c) High Blood Pressure
 - (8) Reason to have rickets : (a) Deficiency of Vitamin D
(b) Deficiency of Vitamin A (c) Deficiency of Vitamin B
 - (9) Deficiency of Fluorine : (a) Head problems (b) Leg problems (c) Dental problems
 - (10) Full name of PCM : (a) Protein Egg malnutrition
(b) Protein calorie malnutrition (c) Peptic energy malnutrition.
 - (11) Symptom of osteomalacia : (a) Muscle weakness
(b) Problems in hand (c) Problems in stomach.
 - (12) Fracture in bone & Hip :
(a) Low Blood Pressure (b) High Blood Pressure (c) Osteoporosis.
-