



DFF-007-001506

Seat No. _____

B. Sc. (Sem. V) (CBCS) Examination

May/June - 2015

Home Science

(Community Nutrition & Health Education - I)

(Elective)

Faculty Code : 007

Subject Code : 001506

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 50

1 M.C.Q.

15

- (1) ડેમોગ્રાફીના પહેલા તબક્કાને _____ કહે છે.
- (A) લેઈટ એક્સપાન્ડીંગ (B) લો સ્ટેશનરી
(C) હાઈ સ્ટેશનરી (D) ડીક્લાઈનીંગ
- (2) દર ચોરસ કિલોમીટર દીઠ વસ્તીના પ્રમાણને _____ કહે છે.
- (A) વસ્તી ઘનતા (B) વસ્તીની તીવ્રતા
(C) વસ્તીનો વિસ્ફોટ (D) ઉપરોક્તમાંથી એક પણ નહીં.
- (3) ભારતમાં દર _____ વર્ષે વસ્તી ગણતરી કરવામાં આવે છે.
- (A) 20 (B) 30
(C) 10 (D) 15
- (4) _____ cmથી ઓછી બાવડાની ગોળાઈને ગંભીર માલન્યૂટ્રીશન કહે છે.
- (A) 14.5 (B) 11.5
(C) 13.5 (D) 12.5

- (5) CBR નું પુરૂ નામ _____ છે.
- (A) કુસીયલ બર્થ રેઈટ (B) કુડ બર્થ રેઈટ
(C) કુડ બોન રેઈટ (D) ઉપરોક્ત માંથી એક પણ નહી
- (6) રીકેટસના ચિન્હો _____ની ઉણપમાં જોવા મળે છે.
- (A) વિટામીન - એ (B) વિટામીન - બી
(C) વિટામીન - સી (D) વિટામીન - ડી
- (7) _____એ ચામડી નીચે રહેલ ચરબી માપવાની પદ્ધતિ છે.
- (A) BMI (B) MUAC
(C) SFT (D) ઉપરોક્ત માંથી એક પણ નહી
- (8) સ્ત્રીઓમાં _____W/H રેશિયો હોય તો નોર્મલ કહેવાય.
- (A) ≤ 0.8 (B) ≤ 0.5
(C) ≤ 0.7 (D) ≤ 0.6
- (9) ઈન્ફન્ટ મોરટાલીટી રેઈટ માટે જવાબદાર પરિબલ છે.
- (A) નિરક્ષરતા (B) ગરિબી
(C) નીચી લગ્નવય (D) ઉપરોક્ત બધા
- (10) I.C.P.Sનું આખું નામ _____ છે.
- (A) ઈન્ટીગ્રેટેડ ચાઈલ્ડ ડેવલપમેન્ટ સર્વિસીસ
(B) ઈન્સ્ટીટ્યૂટ ચાઈલ્ડ ડેવલપમેન્ટ સર્વિસીસ
(C) ઈન્ટીગ્રેટેડ ચાઈલ્ડ ડેવલપમેન્ટ સર્વિસીસ
(D) ઉપરોક્ત માંથી એક પણ નહી

- (11) _____ ને વિટામીન-એની સેવિંગ બેંક કહેવાય છે.
 (A) લિવર (B) કિડની
 (C) હાડકા (D) સ્નાયુ
- (12) I.D.D. પ્રોગ્રામ માટેના લાભાર્થીઓ _____ એરીયાના છે.
 (A) એન્ડેમીક (B) નોન એન્ડેમીક
 (C) બંન્ને (D) ઉપરોક્ત એક પણ નહીં
- (13) બાળકોને _____ નો ઓરલ ડોઝ અપાય છે.
 (A) પોલીયો (B) ટીટેનસ
 (C) ટાઇફોઇડ (D) T.B.
- (14) યુનીસેફ ભારતમાં _____ ક્ષેત્રમાં મદદ કરે છે.
 (A) શિક્ષણ (B) આરોગ્ય
 (C) પોષણ (D) ઉપરોક્ત બધા જ
- (15) ICMRનું પુરૂ નામ _____ છે.
 (A) ઈન્ડિયન કાઉન્સિલ ઓફ મેડિકલ રીસર્ચ.
 (B) ઈન્ડિયન કાઉન્સિલ ઓફ મેડિકલ રિપોર્ટ.
 (C) નેશનલ ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ નેનો ટેકનોલોજી
 (D) ઉપરોક્ત માંથી એક પણ નહીં

2 નીચેના પ્રશ્નનોમાંથી કોઈપણ બેના જવાબ આપો.

20

- (1) ડાયેટ સર્વેનું મહત્વ સમાજવી, સર્વે કરવાની વિવિધ પદ્ધતિઓ વિશે માહિતી આપો.
- (2) I.C.D.S.ના કાર્યોની ચર્ચા કરો.
- (3) શારીરિક પરિમાણમાં ગોળાઈનું મહત્વ સમજાવી લેવાની પદ્ધતિની ચર્ચા કરો.
- (4) NINની પ્રવૃત્તિઓની ચર્ચા કરો.

- 3 ટૂંક નોંધ લખો. (કોઈ પણ ત્રણ) 15
- (૧) વજન લેવાની પદ્ધતિ
(૨) વાઈટલ સ્ટેટીસ્ટિક્સનું મહત્વ.
(૩) મેટરનલ મોર્ટાલિટી રેટ.
(૪) CAREના કાર્યો.
(૫) આયોડીન ડેફીસીયન્સી ડીસઓર્ડર પ્રોગ્રામ
(૬) ક્લીનિકલ એસેસમેન્ટનું મહત્વ.

ENGLISH VERSION

- 1 M.C.Q. 15
- (1) The first stage of Demography is known as _____.
(A) Late expansion (B) Low stationary
(C) High stationary (D) Declining.
- (2) Population per square kilometer is known as _____.
(A) Population density (B) Population intensity
(C) Population explosion (C) None of the above

- (3) In India census is done at every _____ years.
- (A) 20 (B) 30
(C) 10 (D) 15
- (4) The MUAC measurement below _____ cm is considered severe malnutrition.
- (A) 14.5 (B) 11.5
(C) 13.5 (D) 12.5
- (5) The full form of CBR is _____.
- (A) Crucial Birth Rate (B) Crude Birth Rate
(C) Crude Born Rate (D) None of the above
- (6) The sings of rickets are seen in _____ deficiency.
- (A) Vitamin - A (B) Vitamin - B
(C) Vitamin - C (D) Vitamin - D
- (7) The methods to measure the fat under the skin is known as _____.
- (A) BMI (B) MUAC
(C) SFT (D) None of the above

- (8) The normal waist/hip ratio for women is _____ .
- (A) ≤ 0.8 (B) ≤ 0.5
(C) ≤ 0.7 (D) ≤ 0.6
- (9) The factors responsible for infant mortality rate is _____ .
- (A) Illiteracy (B) Poverty
(C) Low marriage age (D) None of the above
- (10) The full form of ICDS is _____.
- (A) Integrated Child Development Service
(B) Institute Child Development Service
(C) Integrated Child Dedicated Service
(D) None of the sabove.
- (11) _____ is known as saving bank of Vitamin - A.
- (A) Liver (B) Kidney
(C) Bones (D) Muscle
- (12) The beneficiary population for IDD programme are of _____ area.
- (A) Endemic (B) Non endemic
(C) Both (D) None
- (13) Children are given oral dose of _____ .
- (A) Polio (B) Tetanus
(C) Typhoid (D) T.B

- (14) UNICEF helps in _____ activities in India.
- (A) Education (B) Health
(C) Nutrition (D) All of the above

- (15) The full form of I.C.M.R. is _____ .
- (A) Indian Council of Medical Research
(B) Indian Council of Medical Report
(C) National Institute of Nano Technology
(D) None of above

2 Write answer of any **two**: **20**

- (1) Explain the importance and different methods of diet Survey.
- (2) Discuss the functions of I.C.D.S.
- (3) Explain the importance of linear measurement in anthropometric measurement and explain its method.
- (4) Discuss the activities of NIN.

3 Write short notes: (any **three**) **15**

- (1) Method to take weight.
- (2) Importance of vital statistics
- (3) Maternal mortality rate.
- (4) Activities of CARE.
- (5) Iodine deficiency disorder programme
- (6) Importance of Clinical Assessment.