



Seat No. _____

HK-160804010404
B. Sc. (Sem. IV) (CBCS)
(W.E.F. 2016) Examination
April - 2023
DSE-04 : Home Science
(Public Nutrition)
(Old Course)

Time : **2** Hours / Total Marks : **50**

સૂચના : દરેક પ્રશ્નોનાં જવાબ આપવા જરૂરી છે.

1	શાળાએ જતાં બાળક માટે આહારનું આયોજન વિશે લખો.	10
અથવા		
1	પબ્લિક ન્યૂટ્રીશનની વાખ્યા આપી, તેનાં કાર્યક્ષેત્ર વિશે લખો.	10
2	મેદિયતાનાં કારણો અને નિયંત્રણ વિશે જણાવો.	10
અથવા		
2	પોષણ અંગેના શિક્ષણ માટેની પદ્ધતિ....	10
3	વિટામિન-Aની ખામી અને વિટામિન-A પ્રોફાઈલેક્સીસ પ્રોગ્રામ વિશે લખો.	10
અથવા		
3	હેલ્થ એજ્યુકેશનના સિદ્ધાંતોની ચર્ચા કરો.	10
4	ન્યૂટ્રીશન એજ્યુકેશન પ્રોગ્રામનું ખાનીંગ, અમલીકરણનાં સ્ટેપ લખી, તેનું મૂલ્યાંકન લખો.	10
અથવા		
4	સમજવો : પોષણજન્ય પાંડુરોગ	10

5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે)
 (1) દવા અને ચેપી રોગોને લગતા સંદેશાઓ
 (2) મધ્યાહ્ન ભોજન કાર્યક્રમ.
 (3) સ્વચ્છતા અને તંદુરસ્તી માટેનાં સામાન્ય સૂચનો.
 (4) ઉંમર પ્રમાણે આહારકીય પ્રણાલીનાં સંદેશાઓ.

ENGLISH VERSION

Instruction : Attempt all the questions.

1 Write about planning meal for school going children. **10**

OR

1 Give the definition and opportunities in Public nutrition. **10**

2 State the etiology and preventive strategies of obesity. **10**

OR

2 Explain - Nutrition education methods. **10**

3 Write about Vitamin-A deficiency and Vitamin-A prophylaxis programme. **10**

OR

3 Discuss about principles of Health education. **10**

4 Write about steps for planning implementation and evaluating nutrition education programme. **10**

OR

4 Explain - Nutritional Anaemia. **10**

5 Write short notes : (Any **Two**) **10**

(1) Messages linked to medicines and infectious diseases.
 (2) Mid day meal programme.
 (3) General guidelines for cleanliness and hygiene.
 (4) Messages linked to dietary patterns in various age group.