

[45-A]
ETA

SEAT No. _____

8L
No. of Printed Pages : 02

Sardar Patel University
T Y B Sc (Home) V Semester
5th April 2019, Friday
Clinical Nutrition UH05CFDN07
Time: 2.00 pm to 5.00 PM

Total Marks 60

Note:

Figures to the right indicate marks
All questions are compulsory

- Q1 a. Describe the pathophysiology of diabetes in detail. 05
b. Describe the non-modifiable factors of diabetes in detail. 05
c. List the tests for diabetes. 02
- OR
- Q1 a. Explain the functions of heart 02
b. Describe the pathophysiology of atherosclerosis in detail. 05
c. Describe the tests for heart diseases in detail. 05
- Q2 Write in detail on any two: 12
a. Types of fibre
b. Alcohol and health
c. Causes of overnutrition
d. Causes of liver diseases
- Q3 Explain the etiology and pathophysiology of Diverticulitis in detail. 10
OR
Q3 Explain the etiology and pathophysiology of glomerulonephritis 10
- Q4 Write full form for the following: 06
a. DM b. HDL c. RBC d. CVD e. VLDL f. ATP
- Q5 Write short notes on: (any 3) 15
a. High blood pressure
b. Acute Pancreatitis
c. High blood pressure
d. The metabolic changes in major surgery
e. Drug Nutrient interaction
- Q6 Write the functions of any 2 of: 05
a. Kidney
b. Protein
c. Glycogen
d. Hemoglobin

(1)

(P.T.O.)

ગુજરાતી તરજૂમો

નોંધ:

- જમણી બાજુના આંકડા અંક સૂચવે છે
- બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે

પ્ર ૧ અ. ડાયાબિટીસની પેથોફિસિયોલોજી ની વિગતવાર વર્ણન કરો.	05
બ. ડાયાબિટીસના બિન-ફેરફારવાળા પરિબલોને વિગતવાર વર્ણવો.	05
ક. ડાયાબિટીસ માટેના પરીક્ષણોની સૂચિ.	02
અથવા	
પ્ર ૧ અ. હૃદયના કાર્યો સમજાવો	02
બ. એથરોસ્કલેરોસિસના પેથોફિસિયોલોજી ની વિગતવાર વર્ણન કરો.	05
ક. હૃદયરોગ માટેના પરીક્ષણોનું વિગતવાર વર્ણન કરો.	05
પ્ર ૨ ગમે તે બે પર વિગતવાર લખો:	12
અ. ફાઇબર ના પ્રકાર	
બ. દાડ અને આરોગ્ય	
ક. પોષણના કારણો	
ડ. ચક્રિત રોગોના કારણો	
પ્ર ૩ ડાયવર્ટિક્યુલિટિસની વિશેષતા અને પેથોફિઝિયોલોજી વિગતમાં સમજાવો.	10
અથવા	
પ્ર ૩ ગ્લોમર્યુલોનફેરોસિસ ની ઈટીઓલોજી અને પેથોફિઝિયોલોજી સમજાવો	10
પ્ર ૪ નીચેનાં માટે સંપૂર્ણ ફોર્મ લખો:	06
અ. DM બ. HDL ક. RBC ડ. CVD ઈ. VLDL ફ. ATP	
પ્ર ૫ ટૂંક નોંધો લખો: (કોઈપણ ૩)	15
અ. હાઈ બ્લડ પ્રેશર	
બ. તીવ્ર પેંક્રિએટાઈટીસ	
ક. હાઈ બ્લડ પ્રેશર	
ડ. મુખ્ય શસ્ત્રક્રિયામાં ચયાપચયન માં બદલાવ	
ઈ. ડૂગ ન્યુટ્રિઅન્ટ ઈન્ટરેક્શન	
પ્ર ૬. કોઈપણ ૨ ના કાર્યો લખો:	05
અ. કિડની	
બ. પ્રોટીન	
ક. ગ્લાયકોજન	
ડ. હેમોગ્લોબીન	