

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

[81 & 82]

Sardar Patel University
T Y B Sc (Home) V Semester
10th April 2018, Tuesday
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 modifiable factors of diabetes in detail. 05
c. List the inflammatory markers for diabetes. 02
- OR
- Q1 a. Explain the functions of kidney 02
b. Describe the pathophysiology of nephrotic syndrome in detail. 05
c. Describe the markers of kidney ailments in detail. 05
- Q2 Write in detail on any two: 12
a. Types of Hepatitis
b. Alcohol and liver diseases
c. Undernutrition
d. NAFLD
- Q3 Write full form for the following: 06
a. ESRD b. LDL c. WBC d. MI e. CKD f. CHD
- Q4 Explain the Rome's criteria and pathophysiology of Irritable Bowel Syndrome in detail. 10
- OR
- Q4 Explain the etiology and pathophysiology of Diverticulitis in detail. 10
- Q5 Write short notes on: (any 3) 15
a. The metabolic changes in surgery
b. Nutrient drug interaction
c. Pancreatitis
d. Hypertension
e. Atherosclerosis
- Q6 Write the functions of any 2 of: 05
a. Pancreas
b. Small intestine
c. Large intestine
d. Liver

.....
C.P.T.O.)

Sardar Patel University
T Y B Sc (Home) V Semester
10th April 2018, Tuesday
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

- પ્ર ૧ અ. વિગતવાર ડાયાબિટીસના પેથોફિઝિયોલોજીનું વર્ણન કરો. 05
બ. વિગતવાર ડાયાબિટીસના ફેરફારવાળા પરિબલોનું વર્ણન કરો. 05
ક. ડાયાબિટીસ માટે ઇન્ફલેમેટરી માર્કર્સની સૂચિ બનાવો. 02

અથવા

- પ્ર ૧ અ. કિડનીના કાર્યો સમજાવો 02
બ. વિગતવાર નેફ્રોટિક સિન્ડ્રોમના પેથોફિઝિયોલોજીનું વર્ણન કરો. 05
ક. કિડની બિમારીઓની વિગતવાર વિગતોમાં માર્કર્સનું વર્ણન કરો. 05

- પ્ર 2 કોઈપણ બે પર વિગતવાર લખો: 12

- અ. હીપેટાઇટિસના પ્રકાર
બ. દારૂ અને યકૃતના રોગો
ક. ક્રોનિક ફાઇપ્સ
ડ. NAFLD

- પ્ર 3 નીચેનાં માટે સંપૂર્ણ ફોર્મ લખો: 06

અ. ESRD બ. LDL ક. WBC ડ. MI ઈ. CKD ફ. CHD

- પ્ર ૪ રોમના માપદંડ અને ઇરિટેબલ બોવેલ સિન્ડ્રોમની પેથોફિઝિયોલોજીને વિગતવાર સમજાવો. 10

અથવા

- પ્ર ૪ ડાયવર્ટિક્યુલાટીસની ઇટીઓલોજી અને પેથોફિઝિયોલોજીને વિગતવાર સમજાવો. 10

- પ્ર ૫ ટ્રેક નોંધ લખો: (કોઈપણ ૩) 15

- અ. સર્જરીમાં મેટાબોલિક ફેરફારો
બ. ન્યુટ્રિઅન્ટ ડ્રગ ક્રિયાપ્રતિક્રિયા
ક. પેનક્રિયેટાઇટીસ
ડ. હાઇપરટેન્શન
ઈ. એથરોસ્ક્લેરોસિસ

- પ્ર ૬ કોઈપણ ૨ ના કાર્યો લખો: 05

- અ. સ્વાદુપિંડ
બ. નાનું આંતરડું
ક. મોટું આંતરડું
ડ. યકૃત
