



Seat No. _____

HO-M-201290

C. C. D. T. (External) Examination

April - 2023

Management of Dialysis

Time : 3:00 Hours / Total Marks : 80

- સૂચના : (1) દરેક વિભાગમાંથી ત્રણ પ્રશ્નો લખવા.
(2) પ્રશ્ન નં.1 અને 5ના જવાબ ફરજિયાત આપવાના રહેશે.
(3) જ્યાં જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.
(4) જે તે પ્રશ્નની જમણી બાજુએ આપેલ આંકડા તેના માર્ક્સ દર્શાવે છે.

વિભાગ - 1

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | હિમોડયાલીસીસની પદ્ધતિ સ્વચ્છ આકૃતિ સાથે વર્ણવો. | 20 |
| 2 | ડયાલિસીસ માટે પાણીની આર.ઓ. સારવાર શા માટે અને કેવી રીતે કરવામાં આવે છે તે વર્ણવો. | 10 |
| 3 | ડયાલિસીસ દરમિયાન કેવો ખોરાક અને કઈ દવા લેવી જોઈએ. | 10 |
| 4 | ડયાલીસીસની વ્યાખ્યા આપો. પેરીટોનિયલ ડયાલિસીસની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરી તેના વિશે માહિતી આપો. | 10 |

વિભાગ - 2

- | | | |
|---|--|----|
| 5 | હિપેરીન વગરના ડયાલીસીસ અને તેની પદ્ધતિ વિશે જણાવો. | 20 |
| 6 | ડયાલિસીસ દરમિયાન સુરક્ષા અને જાળવણી વિશે વર્ણવો. | 10 |
| 7 | પેરિટોનિયલ ડયાલીસીસ કઈ રીતે કરવામાં આવે છે? તેની વિસ્તારમાં મેકેનીઝમ સમજાવો. | 10 |
| 8 | ડયાબિટીસની કિડની ઉપર શું અસર છે. | 10 |

ENGLISH VERSION

- Instructions :**
- (1) Attempt Three questions from each section.
 - (2) Q. 1 and Q.5 are compulsory.
 - (3) Draw clean diagrams wherever necessary and tie each section separately.
 - (4) Figure to the right indicates full marks for the respective questions.

SECTION - I

- | | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Explain the process of hemodialysis with neat and clean diagram. | 20 |
| 2 | How the R.O. Water treatment for dialysis is done. Explain in detail. | 10 |
| 3 | Write a note on diet and medication to be taken during dialysis. | 10 |
| 4 | Define dialysis and describe about peritoneal dialysis by drawing neat and clean diagram. | 10 |

SECTION - II

- | | | |
|----------|---|-----------|
| 5 | Explain in detail about no heparin dialysis and its procedure. | 20 |
| 6 | Describe hygiene and maintenance during dialysis. | 10 |
| 7 | How the peritoneal dialysis is carried out? Describe its mechanism. | 10 |
| 8 | Write a note Diabetes and its effect on Kidney. | 10 |
-