



Seat No. _____

HN-M-201289

C. C. D. T. External Theory Examination

April - 2023

Anatomy & Pathophysiology of Kidney

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 ચોખ્ખી આકૃતિ દોરો.
(4) જે તે પ્રશ્નની જમણી બાજુએ આપેલ આંકડા તેના માર્ક્સ દર્શાવે છે.

વિભાગ-1

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | કીડનીની આકૃતિ દોરી તેની કાર્ય પ્રણાલી વિસ્તૃતમાં સમજાવો. | 20 |
| 2 | કીડની ફેલ્ચર વિશે નોંધ લખો. | 10 |
| 3 | કોઈ પણ ચાર કીડનીનાં રોગો પર નોંધ લખો. | 10 |
| 4 | કીડનીનાં રોગોના નિદાન માટેની પદ્ધતિ વર્ણવો. | 10 |

વિભાગ-2

- | | | |
|---|--|----|
| 5 | કીડની ફેલ્ચરને અટકાવવાના ઉપાયો વિસ્તારથી વર્ણવો. | 20 |
| 6 | અક્યુટ અને ક્રોનિક કીડની ફેલ્ચર વિશે નોંધ લખો. | 10 |
| 7 | કિડનીના રોગના નિદાન વિશે નોંધ લખો. | 10 |
| 8 | કીડનીનાં રોગોનાં ચિહ્નો તથા લક્ષણો વર્ણવો. | 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.
 - (4) Figure to the right indicates full marks for the respective.

SECTION - I

- | | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Draw diagram of kidney and discuss in detail its functions. | 20 |
| 2 | Explain in detail renal failure. | 10 |
| 3 | Explain any four-kidney disease. | 10 |
| 4 | Explain the methods to diagnose kidney disorder. | 10 |

SECTION - II

- | | | |
|----------|--|-----------|
| 5 | Explain in detail. About preventive steps to avoid kidney failure. | 20 |
| 6 | Write a note on acute and chronic kidney failure. | 10 |
| 7 | Write a note on diagnosis of kidney disease. | 10 |
| 8 | Describe general sign and symptoms of kidney disease. | 10 |
-