

AS201SE23
GUJARAT NURSING COUNCIL
General Nursing & Midwifery (Second Year)
MEDICAL SURGICAL NURSING-I

Date: - 12/06/2023

Time: - 10:00 AM to 01:00 PM

Marks: 75

Seat No. _____

Note:-

- Write legibly.
- Figure in right indicates full marks.
- Do not write your name or institution's name.

- Q-1**
- a) Define Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)? 03
ક્રોનિક ઓબ્સ્ટ્રક્ટિવ પલ્મોનરી રોગ ની વ્યાખ્યા આપો.
- b) Write etiology & signs & symptoms of COPD. 04
ક્રોનિક ઓબ્સ્ટ્રક્ટિવ પલ્મોનરી રોગ થવાના કારણો અને ચિહ્નો તથા લક્ષણો જણાવો.
- c) Describe nursing management of patient with COPD. 05
ક્રોનિક ઓબ્સ્ટ્રક્ટિવ પલ્મોનરી રોગ ના દર્દીનું નર્સિંગ મેનેજમેન્ટ વર્ણવો.
- OR**
- a) Define Intestinal Obstruction & list out its types. 03
ઈન્ટેસ્ટિનલ ઓબ્સ્ટ્રક્ટશનની વ્યાખ્યા આપી તેના પ્રકારોની ફકત યાદી બનાવો.
- b) Write causes & clinical manifestations of Intestinal Obstruction. 04
ઈન્ટેસ્ટિનલ ઓબ્સ્ટ્રક્ટશન થવાના કારણો અને ચિહ્નો તથા લક્ષણો જણાવો.
- c) Describe the nursing management of patient with intestinal obstruction. 05
ઈન્ટેસ્ટિનલ ઓબ્સ્ટ્રક્ટશન વાળા દર્દીનું નર્સિંગ મેનેજમેન્ટ વર્ણવો.
- Q-2**
- a) Explain about Hemodialysis. 08
હિમોડાયલીસિસ વિષે સમજાવો.
- b) Describe about operation theatre design & different zones. 04
ઓપરેશન થિયેટરની ડિઝાઇન અને વિવિધ ઝોન વિષે જણાવો.
- OR**
- a) Define Diabetes Mellitus, Write down clinical manifestations & diagnostic evaluation of diabetes mellitus. 08
ડાયાબિટીસ મલાઈટસની વ્યાખ્યા આપો. ડાયાબિટીસ મલાઈટસના ચિહ્નો અને લક્ષણો તથા નિદાન વિષે લખો.
- b) Describe Management of patient with Guillain-Barre syndrome. 04
ગુલિયન બર સિન્ડ્રોમ વાળા દર્દીનું નર્સિંગ મેનેજમેન્ટ લખો.
- Q-3** Write short answer (any two) ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ બે) 6+6=12
- a) Write down phases & signs & symptoms of Acute Renal Failure. 04
એક્યુટ રિનલ ફેઈલરના તબક્કાઓ તથા ચિહ્નો અને લક્ષણો લખો.
- b) Describe Health care management of old age people - ઓલ્ડએજ પીપલનું હેલ્થ કેર મેનેજમેન્ટ વર્ણવો.
- c) Systemic lupus erythematosus - સિસ્ટમિક લ્યુપસ એરિથમેટોસસ.
- Q-4** Write short notes. ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) 12
- a) Immunity - ઈમ્યુનિટી
- b) Parkinson's disease - પાર્કિન્સન્સ રોગ
- c) Emphysema - એમ્ફીસીમા
- d) Difference between gastric ulcer & duodenal ulcer 04
ગેસ્ટ્રીક અલ્સર અને ડિઓડિનલ અલ્સર વચ્ચેનો તફાવત
- Q-5** Define following (any six) નીચેની વ્યાખ્યા લખો. (કોઈપણ છ) 12
- a) Nursing process નર્સિંગ પ્રોસેસ
- b) Respiratory Acidosis - રેસ્પિરેટરી એસિડોસીસ
- c) Sterilization - સ્ટેરિલાઈઝેશન
- d) Epilepsy - એપીલેપ્સી
- e) Dyspnea - ડિસનીયા
- f) Diabetes Insipidus - ડાયાબીટીસ ઈન્સીપીડસ
- g) Hyperthyroidism - હાયપર થાયરોઈડિઝમ
- h) Nocturia - નોક્યૂરીયા

P.T.O

Q-6(A) Fill in the blanks – બાલી જગ્યા પુરો.

05

1. Full form of GFR is _____.
GFR નું ફૂલ ફોર્મ _____ છે.
2. Inflammation of Nasal mucosa is called _____.
નાકના મ્યુકોસાના ચેપને _____ કહે છે.
3. SARS stands for _____.
SARS નું ફૂલ ફોર્મ _____ છે.
4. Accumulation of fluid in peritoneal cavity is called _____.
પેરિટોનીયલ કેવિટીમાં પાણીનું ભરાવું તેને _____ કહે છે.
5. Bulging sacs or pouches of the inner lining of the intestine is called as _____.
આંતરડાની અંદરની દિવાલોમાં ફુલેલી કોથળીઓ જેવું પાઉચ અને તેને _____ કહે છે.

(B) True or False – ખરા ખોટા જણાવો.

05

1. Alfa cells of pancreas secretes insulin.
પેકરિયાઝના આલ્ફા સેલ ઈન્સુલિનનો સ્રાવ કરે છે.
2. Creation of an opening in abdomen is called stoma.
અબ્ડોમનમાં ઓપનિંગ કરવું તેને સ્ટોમાં કહે છે.
3. Red blood cells breakdown in the body & excreted in the form of bile through liver.
શરીરમાં લાલ રક્તકણો તૂટીને લીવર દ્વારા બાઈલ સ્વરૂપે શરીરની બહાર નીકળે છે.
4. Increased level of calcium in blood called hyperkalemia.
લોહીમાં કેલ્શિયમનું લેવલ વધારે હોય તેને હાયપરકેલેમિયા કહે છે.
5. Colour of nitrous oxide cylinder is Black.
નાયટ્રસ ઓક્સાઈડના સિલિન્ડરનો કલર કાળો હોય છે.

(C) Multiple Choice Questions – નીચેના માંથી સાચો વિકલ્પ લખો.

05

1. Which hormone plays key role in maintenance of fluid volume?
કયો હોર્મોન ફ્લૂઈડ વોલ્યુમ મેન્ટેઈન કરવામાં મહત્વનો રોલ ભજવે છે?
a) ADH
b) Aldosterone
c) Atrial Natriuretic peptide
d) All of the above
2. Which of the following taxonomy is used worldwide for stating nursing diagnosis?
નર્સિંગ ડાયગ્નોસિસ બનાવવા વિશ્વભરમાં કઈ ટોક્સોનોમીનો ઉપયોગ થાય છે?
a) NANDA
b) ICN
c) TNAI
d) INC
3. Inflammation of testes is referred to....
ટેસ્ટિસના ચેપને શું કહેવાય છે
a) Balanitis
b) Epispadiasis
c) Orchitis
d) Epididymitis
4. Glasgow coma scale includes all except
ગ્લાસગો કોમાં સ્કેલમાં આના સિવાય બધાનો સમાવેશ થાય
a) Verbal response
b) Sensory impairment
c) Motor response
d) Eye opening
5. Barium enema test performed for radiological examination of
બેરિયમ એનીમા ટેસ્ટ આના રેડીયોલોજીકલ એક્ઝામિનેશન માટે કરવામાં આવે છે.
a) Oesophagus
b) Colon
c) Gums
d) Oral Cavity

-----XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-----