

AS201SE20
GUJARAT NURSING COUNCIL
General Nursing & Midwifery Second Year
MEDICAL SURGICAL NURSING - I

Date:- 24/02/2020

Time:-10:00 A.M to 01:00 P.M.

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. What is COPD? COPD એટલે શું? 03
- b. List down risk factors & clinical manifestations of COPD.
COPD નાં રિસ્ક ફેક્ટર્સ અને ચિહ્નો- લક્ષણો વિશે લખો. 04
- c. Describe pathophysiology of COPD.
COPD ની પેથોફિઝિયોલોજી વિશે વર્ણવો. 05
- OR**
- a. What is Rheumatoid Arthritis? રૂમેટોઈડ આર્થરાઈટીસ એટલે શું? 03
- b. Write down clinical manifestations of Rheumatoid Arthritis.
રૂમેટોઈડ આર્થરાઈટીસનાં ચિહ્નો- લક્ષણો વિશે લખો. 04
- c. Write down management of Rheumatoid Arthritis.
રૂમેટોઈડ આર્થરાઈટીસનું મેનેજમેન્ટ લખો. 05
- Q-2**
- a. List the types of meningitis & Describe about Pyogenic meningitis.
મેનીન્જાઈટીસ ના પ્રકાર જણાવી પાયોજેનિક મેનીન્જાઈટીસ વિશે વર્ણન કરો. 08
- b. Glasgow coma scale.
ગ્લાસગો કોમા સ્કેલ. 04
- OR**
- a. Write down Nursing Care Plan of Pneumonia Patient.
પ્યુમોનીયા ના દર્દીનો નર્સિંગ કેર પ્લાન લખો. 08
- b. Explain Postural Drainage . પોસ્ટ્યુરલ ડ્રેઈનેજ સમજાવો. 04
- Q-3 Write Short Answers (Any Two) ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પણ બે) 2x6=12**
- a. What is CROHN's disease? Write down its clinical manifestations.
ક્રોહનસ ડિઝિઝ એટલે શું? તેના ચિહ્નો- લક્ષણો લખો .
- b. What is Geriatric Nursing? Write down factors influencing on aging.
જેરીયાટ્રીક નર્સિંગ એટલે શું? ઉંમર વધવાની પદ્ધતિ પર અસરકર્તા પરિબળો વિશે લખો.
- c. Describe causes & risk factors of Acute Renal Failure.
એક્યુટ રીનલ ફેલ્યોર થવાનાં કારણો અને રિસ્ક ફેક્ટર્સ વર્ણવો.
- d. How autoimmunity develops in human body & List down autoimmune diseases.
વ્યક્તિમાં ઓટોઈમ્યુનિટી કઈ રીતે ડેવલપ થાય છે તે સમજાવો અને ઓટોઈમ્યુ ડીસીઝીસની યાદી લખો.
- Q-4 Write Short notes (Any Three) ટૂંક નોંધ લખો. (કોઈ પણ ત્રણ) 3x4=12**
- a. Changes in endocrine system in old age – વધુ ઉંમરે અંતઃસ્ત્રાવી તંત્રમાં થતાં ફેરફારો.
- b. Hypersensitivity – હાઈપરસેન્સીટીવીટી
- c. Types of Brain Injury – બ્રેઈન ઈજરીનાં પ્રકારો
- d. Role of Nurse in Operation Theatre – ઓપરેશન થિયેટરમાં નર્સનો રોલ
- e. Hemodialysis – હીમોડાયલીસીસ

P.T.O.

Q-5 Write Definition (Any Six) વ્યાખ્યા આપો. (કોઈ પણ છ)

6x2=12

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| a. Innate Immunity – ઈનેટ ઈમ્યુનીટી | e. Ataxia– અટેક્સિયા |
| b. Diffusion – ડિફ્યુઝન | f. Scleroderma – સ્કલેરોડર્મા |
| c. Stomatitis – સ્ટોમેટાઈટિસ | g. Osteoporosis – ઓસ્ટિયોપોરોસિસ |
| d. Dwarfism – ડવાર્ફિઝમ | h. Pneumothorax – ન્યુમોથોરેક્સ |

Q-6-A. Write Multiple Choice Questions. નીચેના માંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

05

- (1) When blood sugar level is high in the body this is secreted
જ્યારે શરીરમાં બ્લડ સુગર લેવલ વધુ હોય ત્યારે આનો સ્રાવ થાય છે
- (a) Glucagon – ગ્લુકેગોન (b) Oxytocin – ઓક્સિટોસિન
(c) Insulin – ઈન્સ્યુલીન (d) Glucose – ગ્લુકોઝ
- (2) Surgical repair of Hernia is known as _____
હર્નીયા ને ઓપરેશન કરી રીપેર કરવામાં આવે તેને _____ તરીકે ઓળખાય છે.
- (a) Hernioplasty – હર્નીયોપ્લાસ્ટી (b) Fistullectomy – ફીસ્ટ્યુલેક્ટોમી
(c) Herniorrhaphy – હર્નીયોરાફી (d) Laparotomy – લેપ્રોટોમી
- (3) Farmer's lip or sailor's lip is also known as _____
ફાર્મર્સ લીપ અથવા સેઈલર્સ લીપ આ તરીકે પણ ઓળખાય છે.
- (a) Actinic Cheilitis – એક્ટિનીક શીલાઈટીસ (b) Pemphigus – પેમ્ફીગસ
(c) Thrombocytopenic purpura – થ્રોમ્બોસાઈટોપેનિક પરપુરા (d) Ankyloglossia – એન્કાયલોગ્લોસિયા
- (4) This is example of non-absorbable suture – આ નોન-એબ્સોર્બેબલ સ્યુચરનું ઉદાહરણ છે
- (a) Catgut – કેટગટ (b) Silk – સિલ્ક
(c) Vicryl – વાઈક્રીલ (d) A & C – એ અને સી
- (5) The normal value of serum potassium in adult is _____
પુખ્ત વયની વ્યક્તિમાં નોર્મલ સીરમ પોટેશિયમ નું પ્રમાણ આ હોય છે
- (a) 3.5 to 5.0 meq/l (b) 145 to 149 meq/l
(c) 7.5 to 9.0 meq/l (d) 80 to 120 meq/l

B. Fill in the blanks (ખાલી જગ્યા પુરો)

05

- Paralysis occur in one limb is known as _____
ગમે તે એક લીમ્બમાં પેરાલીસીસ જોવા મળે તેને _____ કહે છે.
- Inflammation of pancreas is known as _____
પેન્ક્રિયાનું ઈન્ફ્લામેશન _____ તરીકે ઓળખાય છે.
- Normal Hemoglobin level in adult female is _____ gm/dl.
એડલ્ટ ફિમેલમાં નોર્મલ હિમોગ્લોબીન લેવલ _____ હોય છે.
- Inflammation of bronchi is known as _____
બ્રોન્કાઈના ઈન્ફ્લામેશન ને _____ તરીકે ઓળખાય છે
- Giardiasis is an infection of _____ organ.
જીયાર્ડિયાસીસ એ _____ અવયવનું ઈન્ફેક્શન છે.

C. Match the following. જોડકા જોડો.

05

- | A | B |
|----------------------------------|--|
| 1) Pyuria
પાયુરીયા | 1) Stones in urinary tract
યુરિનરી ટ્રેકમાં સ્ટોન |
| 2) Urolithiasis
યુરોલીથીયાસીસ | 2) PUS in Urine
યુરિનમાં પડુ |
| 3) Hematuria
હિમેચ્યુરીયા | 3) Painful Urination
દુખાવા સાથે પેશાબ થવો |
| 4) Proteinuria
પ્રોટીનુરીયા | 4) Infection in teeth
દાંતનો ચેપ |
| 5) Dysuria
ડાઈસ્યુરિયા | 5) Blood in Urine
પેશાબમાં લોહી |
| | 6) Protein in Urine
પેશાબમાં પ્રોટીન |

-----XXXXXXXXXX-----