

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

Date:- 30/7/18
Time:-10 to 1 P.M.
Note:-

Marks: 75
Seat No. _____

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

- Q-1**
- a. Explain about anesthesia. એનસ્થેસિયા વિશે સમજાવો. 03
- b. List the types of anesthesia. એનસ્થેસિયાના પ્રકારોની યાદી બનાવો. 04
- c. Describe any one type of anesthesia in detail. 05
એનસ્થેસિયાના કોઈ પણ એક પ્રકાર વિશે વર્ણવો.
- OR**
- a. What is Diabetes Mellitus. ડાયાબીટીસ મલાઈટસ એટલે શું? 03
- b. Write the signs & symptoms of Diabetes Mellitus. 04
ડાયાબીટીસ મલાઈટસના ચિન્હો અને લક્ષણો લખો.
- c. Write in detail about complications occur due to Diabetes Mellitus. 05
ડાયાબીટીસ મલાઈટસના કારણે થતા કોમ્પ્લીકેશન્સ વિશે લખો.
- Q.2**
- a. Write nursing care plan for pneumonia patient. 08
ન્યુમોનીયાના દર્દી માટેનો નર્સિંગ કેર પ્લાન લખો.
- b. Explain Postural Drainage – પોસ્ટરલ ડ્રેઈનેજ સમજાવો. 04
- OR**
- a. List the types of Meningitis and describe about pyogenic meningitis.. 08
મેનીન્જાઈટીસના પ્રકારોની યાદી બનાવો અને પાયોજેનિક મેનીન્જાઈટીસ વિશે વર્ણવો.
- b. Explain Glasgow coma scale - ગ્લાસગો કોમા સ્કેલ સમજાવો 04
- Q-3**
- a. Enlist autoimmune diseases. How autoimmunity develops in human body? 2x6=12
ઓટોઇમ્યુન રોગોની યાદી બનાવો. ઓટોઇમ્યુનિટી માનવ શરીરમાં કંઈ રીતે
ડેવલપ થાય છે તે સમજાવો.
- b. Explain Haemodialysis – હીમોડાયાલીસીસ વિશે સમજાવો.
- Q.4** Write Shortnotes (ANY THREE) ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ) 3x4=12
- a. Defence against injury – ઈજા સામે સંરક્ષણ
- b. Hemorrhoids – હેમરોઈડસ
- c. Hypersensitivity - હાઈપરસેન્સીટીવીટી
- d. Nursing management of immune therapy- ઈમ્યુન થેરાપીનું નર્સિંગ મનેજમેન્ટ
- e. Difference between Active and Passive immunity.
એક્ટીવ અને પેસીવ ઈમ્યુનિટીનો તફાવત
- Q.5** Write Definition (ANY SIX) વ્યાખ્યા લખો. (કોઈપણ છ) 6x2=12
- a. Symptoms – લક્ષણો
- b. Ischemia ઈસ્કેમીયા
- c. Inflammation – ઈન્ફ્લામેશન
- d. Idiopathic- ઈડીઓપેથીક
- e. Hyperthyroidism- હાયપરથાઈરોડીઝમ
- f. Bronchiectasis-બ્રોન્કીએક્ટેસીસ
- g. Pneumothorax-ન્યુમોથોરેક્સ
- h. Pleurasy- પ્લુરસી

1. endoscopy procedure is done for the direct visual examination of the Gastrointestinal tract. ગેસ્ટ્રોઇન્ટેસ્ટાઇનલ ટ્રેકને સીધી જોઇને તપાસ કરવા માટે પ્રોસીડર કરવામાં આવે છે.
2. Accumulation of purulent material in the plural space is known as Empyema. પ્યુરલ સ્પેસમાં પ્યુરુલન્ટ મટીરીયલ એકઠું થાય (જમા) તેને કહેવાય છે.
3. Inflammation of gastric mucosa is known as gastritis. ગેસ્ટ્રીક મ્યુકોઝામાં ચેપ લાગે તેને કહે છે.
4. Blood present in the sputum is known as Hemoptesis. સ્પુટમમાં બ્લડ જોવા મળે તેને કહે છે.
5. Paralysis occurs in one limb is known as paraplegia. ગમે તે એક જ લીમ્બમાં પેરાલીસીસ જોવા મળે તે કંડીશનને કહે છે.

B. State whether following statements are True or False (ખરા - ખોટા જણાવો)

05

1. Stone formation in urinary bladder is known as cholelithiasis. યુરીનરી બ્લેડરમાં સ્ટોન ફોર્મેશન થાય તે કંડીશનને કોલીલીથીઆસીસ કહે છે.
2. Hyposecretion of insulin is known as diabetes insipidus. ઇન્સ્યુલીનના સ્ત્રાવનું પ્રમાણ ઓછું થાય તેને ડાયાબીટીસ ઇન્સીપીડસ કહે છે.
3. A simple Goiter is result from lack of Iodine. સીમ્પલ ગોઇટર આયોડીનની ઉણપથી થાય છે.
4. A sudden momentary loss of muscles tone is known as atonic or akinetic. અચાનક મસલ્સ ટોન ન જોવા મળે તે પરિસ્થિતીને એટોનિક અથવા એકાઇનેટીક કહે છે.
5. Head trauma is the most common risk factor for Alzheimer disease. અલ્ઝાઇમરનો રોગ થવા નું મુખ્ય કારણ હેડ ટ્રાજરી છે.

C. Multiple choice (ગમે તે એક વિકલ્પ પસંદ કરો)

05

1. In which organ Barium enema is used for radiological examination? કયા અંગમાં રેડીયોલોજીકલ તપાસ માટે બેરીયમ એનીમા વપરાય છે.
 - a. Esophagus-અન્નનળી
 - b. Colon-કોલોન
 - c. Lungs-ફેફસાં
 - d. Oral cavity-ઓરલ કેવીટી
2. Which operation is done for surgical repair of hernia? હર્નિયાના સર્જીકલ રીપેર માટે કયું ઓપરેશન કરવામાં આવે છે?
 - a. Hernioplasty - હર્નિયોપ્લાસ્ટી
 - b. Fistulectomy- ફીસ્ટ્યુલેક્ટોમી
 - c. Herniorrhaphy -હર્નિયોરાફી
 - d. Laprotomy- લેપ્રોટોમી
3. Which of the following is not a pancreatic hormone. નીચેનામાંથી કયો પેન્ક્રીએટીક હોર્મોન નથી.
 - a. Glucon-ગ્લુકોન
 - b. Aldosterone-આલ્ડોસ્ટેરોન
 - c. Insulin-ઇન્સ્યુલીન
 - d. Somatostatin - સોમેટોસ્ટેટીન
4. Which hormone decreases the production of urine. કયો હોર્મોન યુરીનની ઉત્પાદન ઘટાડે છે.
 - a. A.D.H. એ.ડી.એચ.
 - b. Adrenalin-એડ્રીનાલીન
 - c. Oxytocin-ઓક્સીટોસીન.
 - d. Thyroxin -થાયરોક્સીન
5. In which disease convulsion occurs કયા રોગમાં ખેંચ આવે છે.
 - a. Meningitis- મેનીન્જાઇટીસ
 - b. C.R.F.-સી.આર.એફ
 - c. C.C.F. - સી.સી.એફ.
 - d. Babinski response -બેબીન્સ્કી રીસ્પોન્સ

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX