

AF103AE19  
GUJARAT NURSING COUNCIL  
General Nursing & Midwifery - First Year  
FOUNDATION OF NURSING

Date:- 11/09/2019

Marks: 75

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

Seat No. \_\_\_\_\_

Note:-

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

- Q-1 a. Explain "Nursing is an Art & Science". "નર્સિંગ એ આર્ટ અને સાયન્સ છે" સમજાવો. 03  
b. Write down functions of the hospital. હોસ્પિટલનાં કાર્યો વિશે લખો. 04  
c. Define Nursing and write down qualities of a nurse. 05  
નર્સિંગની વ્યાખ્યા આપી કવોલીટીઝ ઓફ નર્સ વિશે લખો.

OR

- a. List out the common sites of Decubitus ulcer. 03  
ડેક્યુબીટસ(બેડીસોર) ની કોમન સાઈટસનું લીસ્ટ બનાવો.  
b. Write down the causes of decubitus ulcer. 04  
ડેક્યુબીટસ(બેડીસોર) થવાનાં કારણો લખો.  
c. Write down nursing role in prevention of decubitus ulcer. 05  
ડેક્યુબીટસ(બેડ સોર) અટકાવવા માં નર્સનો રોલ લખો.

- Q-2 a. Write down the general instructions in moving and lifting of patient. 08  
દર્દીને ઉંચકતી અને ખસેડતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો વિશે લખો.  
b. Define the nursing process and list out the components of a nursing process. 04  
નર્સિંગ પ્રોસેસની વ્યાખ્યા લખો અને તેના ઘટકોનું લીસ્ટ બનાવો.

OR

- a. Define the physical examination and explain the role of nurse in 08  
general physical examination  
ફીઝીકલ એક્ઝામીનેશનની વ્યાખ્યા લખો અને જનરલ ફીઝીકલ એક્ઝામિનેશનમાં નર્સનો રોલ સમજાવો.  
b. Write down steps of prevention of cross infection in hospital. 04  
હોસ્પિટલમાં ક્રોસ ઈન્ફેક્શન અટકાવવા માટેનાં પગલાં વિશે લખો.

- Q-3 Write short answer (Any Two) ટૂંકા જવાબ લખો. (કોઈ પણ બે) 2x6=12

- a. What is medicine? Explain various methods (Route) of administration of drug. 08  
મેડીસીન એટલે શું? મેડીસીન આપવા માટેની જુદી જુદી પદ્ધતીઓ વિશે સમજાવો.  
b. Describe care of the person after death. 04  
ડેથ થઈ ગયેલ વ્યક્તિની સારવાર વિગતવાર લખો.  
c. Define Enema? Write points to remember while giving enema.  
એનીમા ની વ્યાખ્યા લખો. એનીમા આપતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાનાં મુદ્દા વિશે લખો.  
d. Describe the physical methods of sterilization. સ્ટરીલાઈઝેશનની ફીઝીકલ મેથડસનું વર્ગીકરણ લખો.

- Q-4 Write short notes (Any Three) ટૂંક નોંધ લખો (કોઈ પણ ત્રણ) 3x4=12

- a. Factors affecting on dosage of drugs. ડ્રગ્સના ડોઝને અસર કરતા પરિબલો.  
b. Care of medicine cupboard. મેડીસીન કબાટની સંભાળ.  
c. Importance of diet in illness. માંદગીમાં ખોરાકનું મહત્વ.  
d. First aid management in burn's patient. દાજેલા દર્દીની પ્રાથમિક સારવાર

- Q-5(A) Define following (Any Three) વ્યાખ્યા આપો (કોઈ પણ ત્રણ) 3x2=06

1. Diastolic Pressure- ડાયસ્ટોલીક પ્રેસર  
2. Bradypnoea- બ્રેડીપ્નીયા  
3. Diuretics- ડાયુરેટીક્સ  
4. Cyanosis - સાયનોસીસ



(B) Give the scientific reason of the following (Any Three)

3x2=06

નીચેના સાઈન્ટીફિક કારણો આપો (કોઈ પણ ત્રણ)

1. Autoclaving is a best method of sterilization. ઓટોકલેવીંગ એ સ્ટરીલાઈઝેશનની સારામાં સારી મેથડ છે.
2. Mercury is used in thermometer. થર્મોમીટરમાં મરક્યુરી ભરવામાં આવે છે.
3. Hot application relieves pain and congestion over inflamed area. ઈન્ફલામેશન વાળા ભાગ પર હોટ એપ્લિકેશનથી દુઃખાવો અને કન્જેશન દૂર થાય છે.
4. Nasogastric tube must be lubricated before inserting. નેજોગેસ્ટ્રીક ટ્યુબ નાકમાં નાખતા પહેલાં લુબ્રિકેટ કરવી પડે છે.



Q-6(A) Fill in the blanks. ખાલી જગ્યા પૂરો.

05

1. The temperature of water for sits bath is \_\_\_\_\_  
સીટસ બાથ આપવા માટે પાણીનું ટેમ્પરેચર \_\_\_\_\_ હોય છે.
2. 1 ounce = \_\_\_\_\_ cc.  
૧ અંશ = \_\_\_\_\_ cc.
3. The specific gravity of urine is \_\_\_\_\_  
યુરીનની સ્પેસીફીક ગ્રેવીટી \_\_\_\_\_ છે.
4. Temperature conversion formula from F to C is \_\_\_\_\_  
ટેમ્પરેચરને ફેરેનહીટ માંથી સેલ્સીયસમાં ફેરવવાની ફોર્મ્યુલા \_\_\_\_\_ છે.
5. Full form of NANDA is \_\_\_\_\_  
NANDA નું ફુલ ફોર્મ \_\_\_\_\_ છે.

(B) Write Multiple Choice Questions. નીચેના માંથી સાચો જવાબ લખો.

05

1. Oral medicine cannot be given to a client having  
ઓરલ મેડીસીન આના દર્દીને આપી શકાય નહીં.  
a. Diarrhea – ડાયરીયા  
b. Dysentery– ડીસેન્ટ્રી  
c. Vomiting – વોમીટીંગ  
d. Abdominal distension- અબડોમિનલ ડિસ્ટેન્શન
2. Hospital acquired infection is known as  
હોસ્પીટલ એકવાયર્ડ ઈન્ફેક્શન ને આ તરીકે પણ ઓળખાય છે.  
a. Droplet infection- ડ્રોપલેટ ઈન્ફેક્શન  
b. Nosocomial infection – નોઝોકોમીઅલ ઈન્ફેક્શન  
c. Opportunistic infection- અપોર્ચ્યુનીસ્ટીક ઈન્ફેક્શન  
d. Contamination- કન્ટામીનેશન
3. The term anorexia means...  
એનોરેક્સીયા એટલે...  
a. Loss of appetite - ભૂખ ઓછી લાગવી  
b. Difficult to swallow- ગળવામાં તકલીફ થવી  
c. Increase appetite- ભૂખ વધારે લાગવી  
d. Abnormal appetite- ભૂખ અનિયમિત થવી
4. The angle for insertion of intramuscular injection is -  
ઈન્ટ્રામસક્યુલર ઈન્જેક્શન આ એંગલે (ડીગ્રી) અપાય છે  
a. 15°  
b. 25°  
c. 45°  
d. 90°
5. Presence of sugar in the urine is called  
પેશાબમાં સુગરની હાજરી હોવી તેને કહેવાય છે  
a. Renal threshold- રીનલ થ્રેસહોલ્ડ  
b. Glycosuria- ગ્લુકોસુરીયા  
c. Oliguria- ઓલીગ્યુરીયા  
d. Hematuria- હીમેચ્યુરીયા

(C) Match the following. જોડકા જોડો.

05

- | A                                | B   |
|----------------------------------|---|
| 1) Tachycardia<br>ટ્રેકીકાર્ડીયા | 1) Cessation of breathing<br>થોડી ક્ષણ માટે શ્વાસોશ્વાસ બંધ થવા                                       |
| 2) Orthopnea<br>ઓર્થોપ્નીયા      | 2) Pulse rate over 100 bpm<br>૧૦૦ બીટ/મી. કરતાં વધારે પલ્સ  |
| 3) Stridor<br>સ્ટ્રાઈડર          | 3) client can breathe only in upright position<br>દર્દી ખાલી અપરાઈટ પોઝીશનમાં શ્વાસ લઈ શકે            |
| 4) Dyspnea<br>ડીસપ્નીયા          | 4) Decrease respiratory rate<br>શ્વાસનો દર ઓછો થવો  |
| 5) Apnea<br>એપ્નીયા              | 5) High, Pitch, Whistling sound during taking breath<br>શ્વાસ લેતી વખતે હાઈ પીચ, સીસોટી જેવો અવાજ આવે |
|                                  | 6) Difficulty in breathing<br>શ્વાસોશ્વાસમાં તકલીફ થવી  |

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX