

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

Date:- 11/09/2019

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. 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 ઉચકતી 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 general physical examination 08
ફીઝિકલ એક્ઝામીનેશનની વ્યાખ્યા લખો અને જનરલ ફીઝિકલ 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) ટૂંકમા જવાબ લખો. (કોઈ પણ બે) 2x6=12

- a. What is medicine? Explain various methods (Route) of administration of drug. 04
મેડીસીન એટલે શું? મેડીસીન આપવા માટેની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ 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. 04
એનીમા ની વ્યાખ્યા લખો. એનીમા આપતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાનાં મુદ્દા વિશે લખો.
- d. Describe the physical methods of sterilization. સ્ટરીલાઈઝેશનની ફીઝિકલ મેથડસનું વર્ગીકરણ લખો. 04

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 પરીબળો.
- 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 એપ્લીકેશનથી દુઃખાવો અને કન્જેશન દૂર થાય છે.
4. Nasogastric tube must be lubricated before inserting. નેજોગેષ્ટ્રીક ટ્યુબ નાકમાં નાખતા પહેલાં લુબ્રિકેટ કરવી પડે છે.

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

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

-----XXXXXXXXXXXXXXXX-----