

June 2008 set.

CON-761

**MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI**

Examination in REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY - FIRST YEAR (NEW COURSE)

Paper - III

**Fundamentals of Nursing**

(Including Fundamental of Nursing, First Aid, Personal Hygiene)

Wednesday 4th June 2008 )

(Time : 9.00 a.m to 12.00 noon

Total Marks : 75

1. The Candidate must write her/his Seat Number in ENGLISH.
2. Please note that the question paper set in ENGLISH version is final for any doubt in MARATHI paper.

**Q.1 (A) Select the most appropriate answer from the following. (05)**

- 1) The upper portion of Oxygen Cylinder is painted in \_\_\_\_\_ Colour.  
a) Blue                      b) White                      c) Black
- 2) Lateral Curvature of spine is called \_\_\_\_\_.  
a) Scoliosis                      b) Kyphosis                      c) Lordosis
- 3) \_\_\_\_\_ mgm. makes a gram.  
a) 10                      b) 100                      c) 1000
- 4) Dressing material is sterilised by \_\_\_\_\_.  
a) Boiling                      b) Autoclaving                      c) Hot air oven
- 5) Lotions used to remove bad smell are called \_\_\_\_\_.  
a) Deodorant                      b) Smoothing agents                      c) Reducing agents

**(B) Match the following. (05)**

- | "A"                   | "B"                        |
|-----------------------|----------------------------|
| 1) Sitz Bath          | a) Ova and cysts 5         |
| 2) Artificial feeding | b) Bed sore 4              |
| 3) Specimen of stool  | c) Local hot application 1 |
| 4) Paraplegia         | d) Pulse rate 5            |
| 5) Bradycardia        | e) Ryles tube feeding 2    |

**(C) State TRUE or FALSE. (05)**

- 1) Pediculosis is contagious disorder. ✗
- 2) Blood in the urine is called glycosuria.. ✗
- 3) Emotional disturbances decrease the pulse rate. ✓
- 4) Hydrogen peroxide is a soothing agent. ✗
- 5) Fowler's position is given to the patient while giving tube feeding. ✗

**Q.2. Write short notes on (ANY THREE). (15)**

- 1) Causes and prevention of bed sore.
- 2) Characteristics of a mentally healthy person.
- 3) Nursing care of dying patient
- 4) Nurses notes
- 5) Types of hospital and its functions

- Q.3. (A) Give Scientific reasons. (10)**
- 1) Mercury is used in clinical thermometer.
  - 2) While carrying the treatment tray the nurse should hold the tray close to her body.
  - 3) Glycerine borax is used for the mouth care.
  - 4) Tepid sponge is given to reduce fever.
  - 5) Rubber goods are dried in shade and powdered before storing.
- (B) Define terms. (05)**
- 1) Sunstroke
  - 2) Diarrhoea
  - 3) Optimum Health
  - 4) First Aid
  - 5) Wound
- Q.4. Mrs. Chandana, 40 years old, admitted in female medical ward with high grade fever, she is receiving drug therapy for above condition. Answer the following.**
- 1) List the needs of Mrs. Chandana. (05)
  - 2) Write down various routes of drug administration. (03)
  - 3) Write different forms of drug. (02)
  - 4) What general rules will you observe while giving oral medicines? (05)
- Q.5. Mr. Atul, 50 years old admitted in male medical ward with diabetes, left sided hemiplegia and urinary tract infection. Answer the following.**
- 1) List the needs of patient. (03)
  - 2) Write characteristics and composition of normal urine. (04)
  - 3) Describe the method of collecting 24 hours urine specimen. (04)
  - 4) Name different methods of testing urine for albumin. (04)
- OR**
- Q.5 Write Short notes on ( ANY THREE) (15)**
- 1) Treatment of pediculosis
  - 2) First aid for fracture of spine
  - 3) Methods of physical examination
  - 4) First aid measure for food poisoning.
  - 5) Types and principles of bandaging



मराठी

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफ्री प्रथम वर्ष परिक्षा (नवीन अभ्यासक्रम)

पेपर - ३

फंडामेंटल्स ऑफ नर्सिंग

(इनकल्युडींग फंडामेंटल्स ऑफ नर्सिंग, फर्स्ट एड, पर्सनल हायजिन)

बुधवार ४ जुन २००८)

(वेळ :- सकाळी ९.०० ते दुपारी १२.००)

एकूण गुण : ७५

१. उमेदवाराने त्याचा आसन क्रमांक इंग्रजीमध्ये लिहावा.

२. मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल

- प्र.१. अ) योग्य पर्याय निवडा (०५)
- १) प्राणवायुच्या सिलिंडरचा वरच्या बाजूचा भाग — या रंगाने रंगविलेला असतो.  
अ) निळा ब) पांढरा क) काळा
- २) एका बाजूला झुकलेल्या पाठीच्या मणक्याला — म्हणतात.  
अ) स्कॉलिओसीस ब) कायफोसीस क) लॉरडोसीस
- ३) — मिलीग्रॅमचा एक ग्रॅम होतो.  
अ) १० ब) १०० क) १०००
- ४) ड्रेसिंगचे साहित्य — ने निर्जंतुक करतात.  
अ) उकळून ब) ऑक्टोक्लेव्हिंग क) हॉट एअर ओवन
- ५) दुर्गंधी घालवणा-याला द्रावणाला — म्हणतात.  
अ) डिओडरंट ब) दाहशामक क) रिड्यूसिंग एजंट
- ब) योग्य जोड्या लावा (०५)
- |                              |                           |        |
|------------------------------|---------------------------|--------|
|                              | ‘अ’ गट                    | ‘ब’ गट |
| १) कटीस्नान                  | अ) ओव्हा व सीस्ट          |        |
| २) कृत्रिमरित्या अन्न भरविणे | ब) शय्याव्रण              |        |
| ३) शौचाचा नमुना              | क) स्थानिक गरम शेक        |        |
| ४) पक्षाघात                  | ड) नाडी दर                |        |
| ५) ब्रॅडीकार्डिया            | इ) नळी द्वारे अन्न भरविणे |        |
- क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा. (०५)
- १) उवा होणे ही संसर्गजन्य स्थिती आहे.
- २) लघवीतुन रक्त जाण्याला मुत्रशर्करा असे म्हणतात.
- ३) भावनात्मक तणावामुळे नाडीचे ठोके कमी पडतात.
- ४) हायड्रोजन पॅरोक्साईड हे दाहशामक आहे.
- ५) नळीने आहार देताना रुग्णास फाउलर्सची स्थिती देतात.

- प्र.२ टीपा लिहा (कोणत्याही तीनवर) (१५)
- १) शय्यात्रणाची कारणे व प्रतिबंध
  - २) मानसिक दृष्ट्या निरोगी व्यक्तित्ते गुणधर्म
  - ३) मृत्युसमयी रुग्णाची काळजी
  - ४) परिचारीकेची टिपणी
  - ५) रुग्णालयाचे प्रकार व त्यांची कार्ये
- प्र.३ अ) खालील विधानांची शास्त्रीय कारणे द्या. (१०)
- १) तापमापकामध्ये पारा वापरतात.
  - २) उपचार करण्यासाठी बनविलेला ट्रे नेताना परिचारिकेने तो आपल्या शरीराजवळ धरावा.
  - ३) तोंडाची स्वच्छता करित असताना ग्लिसरिन बोरेक्सचा उपयोग करतात.
  - ४) ताप कमी करण्यासाठी नळाच्या पाण्याने अंग पुसतात.
  - ५) रबराच्या वस्तु सावलीत सुकवतात व पावडर लावून गुंडाळून ठेवतात.
- ब) व्याख्या लिहा. (०५)
- १) उष्माघात
  - ४) प्रथमोपचार
  - २) अतिसार
  - ५) जखम
  - ३) चांगले आरोग्य
- प्र.४. सौ.चंदना ४० वर्षीय, अतिज्वराने आजारी असून स्त्री वैद्यकीय कक्षात दाखल आहेत. त्यांना औषधोपचार सुरू केलेला आहे . यावरून खालील प्रश्नाची उत्तरे लिहा.
- १) सौ. चंदनाच्या गरजांची यादी करा. (०५)
  - २) औषधे देण्याचे वेगवेगळे मार्ग आहेत ते लिहा. (०३)
  - ३) औषधाची वेगवेगळी स्वरूपे लिहा. (०२)
  - ४) तोंडावाटे औषधे देत असताना तुम्ही कोणत्या सर्वसाधारण नियमाचे पालन कराल ? (०५)
- प्र.५. श्रीयुत अतुल , ५० वर्षे वयाचे गृहस्थ पुरुष वैद्यकीय कक्षात मधुमेह , डाव्या बाजूचा पक्षघात व मुत्रमार्गाच्या संसर्गाने दाखल झाले आहेत यावरून खालील प्रश्नाची उत्तरे लिहा.
- १) रुग्णांच्या गरजांची यादी करा. (०४)
  - २) मुत्राचे स्वाभाविक गुणधर्म व घटक लिहा. (०४)
  - ३) २४ तासाची लघवी गोळा करण्याच्या पध्दतीचे वर्णन लिहा. (०५)
  - ४) ओजांशाकरीता (अल्ब्युमिन ) लघवीची तपासणी करण्याच्या वेगवेगळ्या पध्दतीची नावे लिहा. (०२)
- किंवा
- प्र.५. खालीलपैकी कोणत्याही तीनवर टिपा लिहा. (१५)
- १) उर्बावर उपचार
  - २) पाठीच्या कण्याचा अस्थिभंगावर प्रथमोपचार
  - ३) शारीरिक तपासणीच्या वेगवेगळ्या पध्दती
  - ४) अन्नविषबाधेवर प्रथमोपचार लिहा
  - ५) पट्टी बांधायचे प्रकार व पट्टीबंध बांधण्याची तत्त्वे