

**MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI**  
**EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY**  
**FIRST YEAR (NEW COURSE) PAPER – III**

**FUNDAMENTALS OF NURSING**

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

Friday, 3rd June 2011

(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.
- 

**Marks**

1. (A) Select the appropriate words from the following :— (05)

- (1) District Hospitals are run by .....  
(a) State Government (b) Central Government  
(c) Charitable Trust (d) Private Agency.
- (2) The most appropriate position for dyspnea patient is .....  
(a) Head low (b) Supine  
(c) Knee chest (d) Fowler's.
- (3) Colour for neck of Oxygen Cylinder is .....  
(a) Blue (b) Red  
(c) White (d) Yellow.
- (4) ..... is used for prevent bed sore. .  
(a) Ice Cap (b) Air Cushion  
(c) Foot block (d) Hot water bag.
- (5) Urine output is less than 300 ml. per day is called as .....  
(a) Polyuria (b) Dysuria  
(c) Oliguria (d) Anuria.

- (B) Match the following :— (05)

- | 'A' Group            | 'B' Group                 |
|----------------------|---------------------------|
| (1) Salt free diet   | (a) Tympanitis            |
| (2) Steam inhalation | (b) Retention of urine    |
| (3) Hot water bag    | (c) Haemorrhage           |
| (4) Tourniquette     | (d) Tincture Benzoin      |
| (5) Stups            | (e) Hypertensive patient. |

(C) Write *True* or *False* :—

(05)

- (1) Divided bed is used for burn patient.
- (2) Hypothermia means body temperature above 105° F.
- (3) Inflammation of the tongue is called glossitis.
- (4) T.I.D. means four times in a day.
- (5) Capeline bandage is used on head.

2. Write short notes (any *three*) :—

(15)

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| (a) Functions of Hospital  | (b) Comfort Devices                     |
| (c) Qualities of Nurse     | (d) Good Health Habits                  |
| (f) Need of Rehabilitation | (g) First Aid Treatment for Sun Stroke. |

3. (A) Give Scientific reasons (any *five*) :—

(10)

- (1) Soap is used for handwashing.
- (2) Oral drugs are given with water.
- (3) Lubricant is used while insertion of nasogastric tube.
- (4) Patient is kept nil by mouth before operation.
- (5) A nurse should keep her finger nails short.
- (6) Sharp instruments are not sterilized by boiling.

(B) Define following (any *five*) :—

(05)

- |                     |              |
|---------------------|--------------|
| (1) Nursing Process | (2) Bed Sore |
| (3) Haemorrhage     | (4) Disease  |
| (5) Orthopnea       | (6) Enema.   |

4. Mr. Babu had road traffic accident and he is admitted in hospital, he is in unconscious stage, answer the following questions :—

- |   |      |
|---|------|
| (a) Which are the hygienic care Mr. Babu requires ? | (04) |
| (b) Which position will you give to Mr. Babu ?      | (02) |
| (c) How you will feed to him and What ?             | (03) |
| (d) Write the purposes of mouth care.               | (03) |
| (e) How will you prevent bed sore ?                 | (03) |

5. Mrs. Radha, 50 years old lady is admitted in medical ward with fever. You are asked to give oral medication. Answer the following :—

- |   |      |
|---|------|
| (a) Which are the rules you will follow while giving oral medications ? | (03) |
| (b) List other routes for giving the medications.                       | (03) |
| (c) How will you prepare oral medication tray ?                         | (03) |
| (d) What observation will you make after giving medication ?            | (03) |
| (e) How will you take care of poisonous drugs cupboard ?                | (03) |

OR

Answer the following (any *three*) :—

(15)

- (a) Golden Rules of firstaider.
- (b) First Aid management for dog bite.
- (c) Nursing Care of Fever Patient.
- (d) Pediculosis treatment.

## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी  
प्रथम वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर-३  
फन्डामेंटल्स ऑफ नर्सिंग

(फन्डामेंटल्स ऑफ नर्सिंग, प्रथमोपचार व पर्सनल हायजिन सहित)

शुक्रवार, दिनांक ३ जून २०११

(वेळ : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-००)

(एकूण गुण : ७५)



१. उमेदवाराने तिचा/त्याचा आसन क्रमांक इंग्रजीमध्ये लिहावा.
२. मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.

१. (अ) योग्य पर्याय निवडा :— गुण  
(०५)
- (१) जिल्हा रुग्णालये ..... मार्फत चालविली जातात.  
(अ) राज्य शासन (ब) केंद्र शासन  
(क) सेवाभावी संस्था (ड) खाजगी संस्था.
- (२) श्वसनाला त्रास होत असलेल्या रुग्णांसाठी ..... ही सर्वात योग्य स्थिती आहे.  
(अ) हेड लो (ब) सुपाईन  
(क) नी चेस्ट (ड) फावलर्स
- (३) ऑक्सीजन सिलेंडरच्या गळ्याभोवती ..... कलर असतो.  
(अ) निळा (ब) लाल  
(क) पांढरा (ड) पिवळा.
- (४) ..... चा वापर शय्याव्रण टाळण्यासाठी करतात.  
(अ) आईस कॅप (ब) एअर कुशन  
(क) फूट ब्लॉक (ड) गरम पाण्याची पिशवी.
- (५) लघवीचे प्रमाण दिवसाला ३०० मी.ली. पेक्षा कमी असणे यास ..... म्हणतात.  
(अ) पॉलीयुरीया (ब) डीसयुरीया  
(क) ऑलोगायुरीया (ड) ॲनुरीया.

- (ब) जोड्या लावा :— (०५)
- ‘ अ ’ गट ‘ ब ’ गट

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (१) मीठ विरहित आहार    | (अ) टिपॅनायटीस        |
| (२) वाफारा             | (ब) लघवी तुंबणे       |
| (३) गरम पाण्याची पिशवी | (क) रक्तस्त्राव       |
| (४) आवळपट्टी           | (ड) टिक्चरबॅन्झाईन    |
| (५) स्टुप              | (ई) रक्तदाबाचा रुग्ण. |



- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) विभागीत विछान्याचा वापर भाजलेल्या रुग्णाकरिता करतात.
  - (२) शरीराचे तापमान १०५° फॅ. च्यावर असणे म्हणजे हायपोथर्मिया.
  - (३) जीभेला होणाऱ्या जंतुसंसर्गाला ग्लोसायटीस म्हणतात.
  - (४) टी. आय. डी. म्हणजे दिवसभरात ४ वेळा होय.
  - (५) कॅप्लिन बँडेजचा उपयोग हा डोक्यासाठी करतात.
२. खालील टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :— (१५)
- |                         |   |
|-------------------------|---|
| (अ) रुग्णालयाचे कार्ये  | (ब) रोग्याला आराम देण्यासाठी वापरण्यात येणाऱ्या वस्तू |
| (क) परिचारेकेचे गुणधर्म | (ड) आरोग्याच्या चांगल्या सवयी                         |
| (ई) पुनर्वसनाची गरज     | (फ) उष्माघातावरील प्रथमोपचार.                         |
३. (अ) खालील विधानांची शास्त्रीय कारणे द्या (कोणतीही पाच) :— (१०)
- (१) हात धुण्यासाठी साबणाचा वापर करतात.
  - (२) तोंडावाटे औषध देण्यासाठी पाणी वापरतात.
  - (३) नाकांत नळी घालताना वंगणाचा वापर करतात.
  - (४) शस्त्रक्रियेच्या पूर्वी रुग्णास तोंडाने काहीही खाण्यास देत नाही.
  - (५) परिचारिकेची नखे नेहमी आखूड असावीत.
  - (६) धारदार हत्यारे उकळवून निर्जंतुक केली जात नाही.
- (ब) व्याख्या लिहा (कोणत्याही पाच) :— (०५)
- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| (१) नर्सिंग प्रोसेस | (२) शय्याब्रण |
| (३) रक्तस्राव       | (४) आजार/रोग  |
| (५) आर्थोपनिया      | (६) बस्ती.    |
४. श्री. बाबू यांना रस्त्यात अपघात होऊन ते हॉस्पिटलमध्ये अॅडमिट असून ते बेशुद्ध अवस्थेमध्ये आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- |   |      |
|---|------|
| (अ) श्री. बाबू यांना शारीरिक स्वच्छतेविषयी कोणकोणत्या काळजीची गरज आहे ? | (०४) |
| (ब) श्री. बाबू यांना कोणती अंग स्थिती घ्यावी ?                          | (०२) |
| (क) त्यांना आहार कसा व कोणता द्याल ?                                    | (०३) |
| (ड) तोंडाच्या काळजीचे उद्देश लिहा.                                      | (०३) |
| (ई) शय्याब्रण कसा टाळावा ?  | (०३) |
५. ५० वर्षीय श्रीमती राधा मेडिकल वॉर्डमध्ये तापासाठी दाखल झाल्या आहेत. तुम्हाला त्यांना तोंडाने औषध द्यायचे आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- |   |      |
|---|------|
| (अ) तोंडावाटे औषध देताना कोणते नियम पाळाल ?             | (०३) |
| (ब) या व्यतिरिक्त औषध देण्याचे इतर वेगवेगळे मार्ग लिहा. | (०३) |
| (क) तोंडावाटे औषध देण्यासाठी ट्रे कसा तयार कराल ?       | (०३) |
| (ड) तोंडाने औषध दिल्यानंतर रोग्याचे काय निरीक्षण कराल ? | (०३) |
| (ई) विषारी औषधाच्या कपाटाची काळजी कशी घ्याल ?           | (०३) |

#### किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतीही तीन) :— (१५)

- |   |
|---|
| (अ) प्रथमोपचारकांचे सुवर्ण नियम.                    |
| (ब) श्वानदंशसाठी प्रथमोपचार.                        |
| (क) ताप असलेल्या रुग्णाची काळजी.                    |
| (ड) डोक्यामध्ये उवा व लिखा झाल्यावर करावयाचे उपचार. |