

**MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI****EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY  
SECOND YEAR—PAPER-I****MEDICAL SURGICAL NURSING-I****( PHARMACOLOGY )**TUESDAY, 8<sup>TH</sup> AUGUST 2017

[ 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 most appropriate words from the following and complete the statement :— (05)

(i) Endoscopy is done in .....

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| (a) Heart Diseases | (b) Oesophageal Diseases |
| (c) Renal Diseases | (d) Gynac Diseases.      |

(ii) Ascites is collection of fluid in the .....

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| (a) Pleural Cavity  | (b) Pericardial Cavity |
| (c) Thoracic Cavity | (d) Peritoneal Cavity. |

(iii) Osteomalacia is caused by the deficiency of Vitamin .....

- |       |        |
|-------|--------|
| (a) A | (b) D  |
| (c) E | (d) B. |

(iv) ..... is one of the treatment for myasthenia gravis.

- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| (a) Plasma Pheresis    | (b) Paracentesis |
| (c) Proteolytic Enzyme | (d) Plasmin.     |

(v) Normal level of calcium in our blood is ..... mg./dl.

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| (a) 5.5 to 7.5  | (b) 7.5 to 10.5  |
| (c) 8.5 to 10.5 | (d) 12.5 to 15.5 |

- (B) Match the following :— (05)

**'A' Section****'B' Section**

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| (i) Physical Examination     | (a) Renal Calculi           |
| (ii) Montoux Test            | (b) Central Venous Pressure |
| (iii) Cholangiogram          | (c) Percussion              |
| (iv) Intravenous Pyelography | (d) Gall Stone              |
| (v) Manometer                | (e) Tuberculosis.           |

[ Turn over

(C) State *true* or *false* :—

(05)

- (i) Collapse of the lung tissue is called as emphysema.
- (ii) 'H' pylori infection is responsible for the development of peptic ulcer.
- (iii) Burhole is the surgery of craneum.
- (iv) High protein diet is recommended in ulcerative colitis.
- (v) Parkinsonism is a condition which results due to degenerative changes in basal ganglia.

2. Differentiate between (any *two*) :—

(10)

- (a) Gastric Ulcer and Duodenal Ulcer.
- (b) Type-I Diabetes Mellitus and Type-II Diabetes Mellitus .
- (c) Serum Hepatitis and Infective Hepatitis.
- (d) Active Immunity and Passive Immunity.

3. Write short notes (any *four*) :—

(20)

- (a) Tracheostomy
- (b) Vitamin 'K'
- (c) Lungs Abscess
- (d) Bronchoscopy
- (e) Health problems and care of an old age.

4. Mr. Anil 30 years old admitted in surgery ward with complaint of acute abdominal pain in right pelvic region and diagnosed as acute appendicitis and advised for emergency surgery. Answer the following questions :—

- (a) Write causes of acute appendicitis and its sign and symptoms. (04)
- (b) Write preparative nursing care of Mr. Anil. (03)
- (c) Write postoperative nursing care of Mr. Anil. (04)
- (d) What are the complications of surgery and how to prevent them ? (04)

**OR**

- (a) Define Pneumonia. (02)
- (b) Write the aetiology of pneumonia. (02)
- (c) Write sign and symptoms of pneumonia. (03)
- (d) Write in detail medical and nursing management of Pneumonia. (05)
- (e) What health advice you will give pneumonia patient ? (03)

5. 45 years old, Latabai is admitted in medical ward having breathing difficulty and diagnosed as pleural effusion. Answer the following questions :—

- (a) Define pleural effusion. (02)
- (b) What are the causes of pleural effusion ? (02)
- (c) Write the sign and symptoms of pleural effusion (03)
- (d) Write the medical and nursing management of Smt. Latabai. (05)
- (e) What health advice will give to Smt. Latabai ? (03)

# महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

द्वितीय वर्ष—पेपर-१

मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग

(फार्माकोलॉजी)

मंगळवार, दिनांक ८ ऑगस्ट २०१७

[वेळ : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण — ७५)

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

१. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :—

गुण  
(०५)

(१) एन्डोस्कोपी ही ..... या आजारांमध्ये केली जाते.

- (अ) हृदयाचे विकार (ब) अन्ननलिकेचे विकार  
(क) मूत्रपिंडाचे विकार (ड) स्त्री रोग.

(२) असायटीस म्हणजे ..... मध्ये पाणी साठून राहणे.

- (अ) प्ल्युरल कॅव्हिटी (ब) पेरीकार्डीयल कॅव्हिटी  
(क) थोरेसिक कॅव्हिटी (ड) पेरीटोनियल कॅव्हिटी.

(३) जीवनसत्त्व ..... च्या कमतरतेमुळे ऑस्टीओमलेसिया होते.

- (अ) अ (ब) ड (क) ई (ड) बी.

(४) ..... ही एक मायस्थेनिया ग्रेवीज ह्या आजाराची उपचार पद्धत आहे.

- (अ) प्लाझमा फॅरेसीस (ब) पॅरासेन्टिसीस  
(क) प्रोटीओलायटीक इनझाइम (ड) प्लासीन.

(५) रक्तातील कॅल्शियमचे स्वाभाविक प्रमाण ..... मि.ग्रॅ./डील एवढे आहे.

- (अ) ५.५ ते ६.५ (ब) ६.५ ते १०.५  
(क) ८.५ ते १०.५ (ड) १२.५ ते १५.५

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :—

(०५)

‘ अ ’ गट

‘ ब ’ गट

- (१) शारीरिक तपासणी (अ) मुतखडा  
(२) मोन्टोक्स चाचणी (ब) सेंट्रल व्हेनस प्रेशर  
(३) कोलॅनजीओग्राम (क) परकशन  
(४) इंट्राव्हेनस पायलोग्राफी (ड) पित्तखडा  
(५) मॅनोमीटर (इ) क्षयरोग.



- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) 'कोलेस ऑफ द लंग' लाच एम्पीझीमा म्हणतात.
- (२) पेटिक अल्सर हा 'एच' पायलोरी जंतुसंसर्गामुळे होतो.
- (३) 'बरहोल' ही क्रॅनियमची शस्त्रक्रिया आहे.
- (४) अल्सरेटिव्ह कोलायटीस या आजारामध्ये प्रथिनयुक्त आहार देतात.
- (५) परकीनसोनिझाम या आजारामध्ये बेसल गॅंगलीयाचे डिजनरेशन होते.
२. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) :— (१०)
- (अ) गॅस्ट्रीक अल्सर आणि ड्युओडेनल अल्सर
- (ब) टाईप-१ डायबेटीस मलायटस आणि टाईप-२ डायबेटीस मलायटस
- (क) सिरम हिपॅटायटीस आणि इन्फेक्टीव्ह हिपॅटायटीस
- (ड) अॅक्टिव्ह इम्युनिटी आणि पॅसिव्ह इम्युनिटी.
३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :— (२०)
- (अ) ट्रेकिओस्टॉमी
- (ब) व्हिटॅमिन 'क'
- (क) लॅंग्ज अब्सेस
- (ड) ब्रॉन्कोस्कोपी
- (इ) वृद्धावस्थेतील आरोग्य तक्रारी व काळजी.
४. श्री. अनिल ३० वर्षे यांना उदराच्या उजव्या बाजूला अचानक तीव्र वेदना होतात म्हणून त्यांना रुग्णालयात दाखल केले आहे. तपासणीनंतर त्यांना तीव्र आंत्रपुच्छदाह असे रोग निदान केले आहे व त्यांना तात्काळ शस्त्रक्रियेसाठी सल्ला दिला आहे. त्यावर आधारित खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) तीव्र आंत्रपुच्छदाह होण्याची कारणे कोणती असतात आणि अशा रुग्णास कोणती चिन्हे व लक्षणे दिसून येतात ते लिहा. (०४)
- (ब) श्री. अनिल यांची शस्त्रक्रियेपूर्वी तयारी कशी कराल ते लिहा. (०३)
- (क) शस्त्रक्रियेपश्चात श्री. अनिलची कशी शुश्रूषा कराल. (०४)
- (ड) अशा शस्त्रक्रियेनंतर कोणते विपरीत परिणाम होण्याची शक्यता असते व ते टाळण्यासाठी तुम्ही कशी काळजी घ्याल ? (०४)

### किंवा

- खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) न्युमोनिया म्हणजे काय लिहा. (०२)
- (ब) न्युमोनियाची कारणे लिहा. (०२)
- (क) न्युमोनियाची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
- (ड) न्युमोनियाची वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहा. (०५)
- (इ) न्युमोनियाकरिता काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०३)
५. ४५ वर्षीय लताबाई या मेडिकल कक्षात छातीत दुखत आहे व श्वासोच्छवासाचा त्रास असल्यामुळे दाखल झाल्या आहेत. त्यांचे रोग निदान 'फ्ल्युरल इफ्युजन' केले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) फ्युरल इफ्युजनची व्याख्या लिहा. (०२)
- (ब) फ्युरल इफ्युजनची कारणे काय ? (०२)
- (क) फ्युरल इफ्युजनची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
- (ड) श्रीमती लताबाईची वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहा. (०५)
- (इ) लताबाईला काय आरोग्य सल्ला द्याल ? (०३)



CON 951



**MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI**  
**EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY**  
**SECOND YEAR**

**MEDICAL SURGICAL NURSING, PAPER-I**  
**( PHARMACOLOGY )**

TUESDAY, 13TH DECEMBER 2016

[ 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.
- 

- |   | <b>Marks</b>                 |
|---|------------------------------|
| 1. (A) Select answer from the given below :—                      | (05)                         |
| (1) Bleeding from Vomiting is called as .....                     |                              |
| (a) Haematemesis  | (b) Epistaxis                |
| (c) Haemoptysis   | (d) Haematuria.              |
| (2) Collection of pus in pleural cavity is known as .....         |                              |
| (a) Pleural Effusion  | (b) Empyema                  |
| (c) Emphysema   | (d) Haemothorax.             |
| (3) Multidrug therapy is used in the treatment of .....           |                              |
| (a) Leprosy   | (b) Tuberculosis             |
| (c) Hyperthyrodism  | (d) Meningitis.              |
| (4) Normal value of total Billurubim in Blood is ..... mg/100 ml. |                              |
| (a) 0.1 – 1   | (b) 0.4 – 6                  |
| (c) 2 – 5   | (d) 50 – 250.                |
| (5) ..... is called SILENT KILLER.                                |                              |
| (a) Asthma  | (b) Diabetic Mallitus        |
| (c) Hypertension  | (d) Hepatitis.               |
| (B) Match the following pairs :—                                  | (05)                         |
| ‘ A ’ Group   | ‘ B ’ Group                  |
| (1) Status Epileticus   | (a) Alcoholism               |
| (2) Koilonychia   | (b) Phenytoin Sodium         |
| (3) Cirrhosis of Liver  | (c) Thymectomy               |
| (4) Myasthenia Gravis   | (d) Serum Amylase            |
| (5) Acute Pancreitis  | (e) Iron Deficiency Anaemia. |

[ Turn over

- (C) State *true* or *false* :— (05)
- (1) Injection Aminophylline is given Born Child Asthma.
  - (2) First degree burn is more painful than third degree burn.
  - (3) Enlargement of thyroid gland is known as Goitre.
  - (4) Pneumothorax is the collection of air in the peritoneal cavity.
  - (5) Bell's palsy is caused by paralysis of facial nerve.
2. Differentiate between (any *two*) :— (10)
- (a) Reactionary Haemorrhage and Secondary Haemorrhage
  - (b) General Anaesthesia and Spinal Anaesthesia
  - (c) Pyogenic Meningitis and Tubercle Meningitis
  - (d) Active Immunity and Passive Immunity.
3. Write short notes (any *four*) :— (20)
- (a) Funigation
  - (b) Digitalis
  - (c) Diet in peptic ulcer
  - (d) Cushing Syndrome
  - (e) Liver Abscess
  - (f) Management of unconscious patient.
4. Mr. Anil 30 years is admitted in the hospital for sudden pain in the right side of abdomen on examination this case is diagnosed as acute appendicitis. He is advised emergency surgery. Answer the following questions :—
- (a) Write the causes of acute appendicitis. (02)
  - (b) Write sign symptoms in acute appendicitis. (02)
  - (c) Write the pre-operative preparation of Mr. Anil. (03)
  - (d) Write post-operative nursing management of Mr. Anil. (04)
  - (e) What care you will take to prevent post-operative compliance? (04)

**OR**

- Mrs. Laxmibai 50 years old housewife admitted in medical ward as a case of chronic renal failure. Answer the following questions :—
- (a) What is renal failure? (03)
  - (b) List the causes of chronic renal failure. (03)
  - (c) List the sign and symptoms seen in Mrs. Laxmibai. (03)
  - (d) Write the medical and nursing management of Mrs. Laxmibai. (06)
5. Mr. Ramdas 55 years old, met with an accident on road admitted with head injury is male surgical ward. Answer the following questions :—
- (a) What are the sign symptoms of head injury? (03)
  - (b) Write the investigation to be carried out in such case of head injury. (03)
  - (c) Write in brief about Glasgow Coma Scale. (04)
  - (d) Write in details pre and post craniotomy nursing care of Mr. Ramdas. (05)

## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी  
द्वितीय वर्ष परीक्षा

मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग, पेपर-१

(फार्माकोलॉजी)

मंगळवार, दिनांक १३ डिसेंबर २०१६

[ वेळ : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-०० वाजेपर्यंत ]

(एकूण गुण — ७५)

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

- गुण  
(०५)
१. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :-
- (१) नाकातून रक्त येण्याला ..... असे म्हणतात.  
(अ) हेमॅटेमेसीस (ब) इपीसटॅक्सीस  
(क) हेमॉप्टायसीस (ड) हिमॅच्युरिया.
- (२) प्ल्युरल कॅव्हीटीमध्ये पू जमा होण्याच्या स्थितीला ..... म्हणतात.  
(अ) प्ल्युरल इफ्युजन (ब) एम्पाईमा  
(क) इम्पीझिमा (ड) हिमोथोरेक्स.
- (३) बहुविध औषधी उपचार ..... या रोगामध्ये करतात.  
(अ) कुष्ठरोग (ब) क्षयरोग  
(क) यकृतदाह (ड) मस्तिष्कदाह.
- (४) रक्तातील संपूर्ण बिलीरुबीनचे स्वाभाविक प्रमाण ..... एम. जी /  
१०० मि.ली आहे.  
(अ) ०.१ - १ (ब) ०.४ - ६  
(क) २ - ५ (ड) ५० - २५०.
- (५) ..... याला सायलेंट किलर असे म्हणतात.  
(अ) अस्थमा (ब) डायबिटीक मलायटीस  
(क) हायपरटेंशन (ड) हिपाटायटीस.
- (ब) योग्य जोड्या जुळवा :-
- (०५)
- | ‘ अ ’ गट                  | ‘ ब ’ गट                     |
|---------------------------|------------------------------|
| (१) स्टेट्स इपीलिप्टीक्स  | (अ) मद्यसेवन/दारु पिणे       |
| (२) कायलोनिकीया           | (ब) फेनटाईन सोडियम           |
| (३) सिन्ड्रोसीस ऑफ लिव्हर | (क) थायमेक्टॉमी              |
| (४) मायस्थेनीया ग्रेव्हिस | (ड) सिरम अमायलेज             |
| (५) तीव्र स्वादुषिंड      | (इ) लोह कमतरतेमुळे रक्तक्षय. |



- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :—
- (१) जन्मताच अस्थमा असलेल्या बाळांना अमायनोफाईलीन इन्जेक्शन देतात.
- (२) थर्ड डिग्री भाजलेल्यापेक्षा फर्स्ट डिग्री भाजलेल्यामध्ये जास्त वेदना होतात.
- (३) थाइरॉइड ग्रंथीला आलेल्या सुजेला गॉयटर असे म्हणतात.
- (४) पेरिटोनीयल कॅव्हिटीमध्ये हवा जमा होते त्याला न्युमोथेरेक्स असे म्हणतात.
- (५) बेलस पाल्सी हा आजार फेसीयल नर्व्हच्या पॅरालिसिसमुळे होतो.
२. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) :—
- (अ) रिअॅक्शनरी रक्तस्त्राव व सेकंडरी रक्तस्त्राव
- (ब) जनरल अॅनेस्थेशिया व स्पायनल अॅनेस्थेशिया
- (क) पायोजेनीक मेनीनजायटीस व ट्युबरकल मेनीनजायटीस
- (ड) अॅक्टिव्ह इम्युनिटी व पॅसिव्ह इम्युनिटी.
३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :—
- (अ) फ्युमीगेशन
- (ब) डिजीटालीस
- (क) पेप्टिक अल्सरमधील आहार
- (ड) कुशिंग सिंड्रोम
- (इ) लिव्हर अवसेस
- (फ) बेशुद्ध अवस्थेतील रुग्णाचे व्यवस्थापन.
४. श्री. अनिल ३० वर्षे यांना पोटांमध्ये उजव्या बाजूला अचानक तीव्र वेदना होत असल्यामुळे रुग्णालयात दाखल केले आहे. तपासणीनंतर त्यांना तीव्र आंत्रपुच्छदाह झाल्यामुळे त्यांची तात्काळ शस्त्रक्रिया करायची आहे. त्यावर आधारित खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) तीव्र आंत्रपुच्छदाह होण्याची कारणे लिहा. (०२)
- (ब) तीव्र आंत्रपुच्छदाह यामध्ये कोणती चिन्हे व लक्षणे दिसून येतात ? (०२)
- (क) श्री. अनिल यांची शस्त्रक्रियेपूर्वी कशी तयारी कराल ? (०३)
- (ड) शस्त्रक्रियेपश्चात् श्री. अनिल यांची कशी शुश्रूषा कराल ? (०४)
- (इ) शस्त्रक्रियेनंतर होणारे विपरित परिणाम टाळण्यासाठी तुम्ही कोणती काळजी कराल ? (०४)
- किंवा**
- श्रीमती लक्ष्मीबाई ५० वर्षीय महिला ह्या वैद्यकीय कक्षामध्ये दीर्घकालीन मूत्रपिंड दौर्बल्य (फेल्युअर) झाल्यामुळे दाखल झाल्या आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) दीर्घकालीन मूत्रपिंड दौर्बल्य (फेल्युअर) म्हणजे काय ? (०३)
- (ब) मूत्रपिंड दौर्बल्याचे (फेल्युअर) कारणे लिहा. (०३)
- (क) ह्या केसमध्ये लक्ष्मीबाईला कोणकोणते चिन्हे व लक्षणे दिसतील ? (०३)
- (ड) श्रीमती लक्ष्मीबाई यांची वैद्यकीय व परिचर्या शुश्रूषा लिहा. (०६)
५. श्री. रामदास ५५ वर्षे हे रस्त्यावर अपघातग्रस्त झाले. त्यांच्या डोक्याला इजा झाली म्हणून पुरुष शल्यचिकित्सा विभागात दाखल करण्यात आले. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) डोक्याला इजा झाल्याची चिन्हे व लक्षणे काय आहेत ? (०३)
- (ब) डोक्याला इजा झाल्यावर करण्यात येणाऱ्या चाचण्यांची सूची करा. (०३)
- (क) ग्लासगो कोमा स्केलबद्दल थोडक्यात लिहा. (०४)
- (ड) श्री. रामदास यांची क्रॅनियॉटॉमी शस्त्रक्रियापूर्वी व पश्चात् शुश्रूषाबद्दल सविस्तर लिहा. (०५)

# MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY  
SECOND YEAR (NEW COURSE)

## MEDICAL SURGICAL NURSING PAPER-I (Including Pharmacology)

TUESDAY, 15<sup>TH</sup> December 2015

[Time : 10-00 A.M. to 1-00 P.M.]

(Total Marks — 75)

- 
1. The Candidates must write her/his seat number in **ENGLISH**.
  2. Write each question on New Page.
  3. Please note that the question paper set in **ENGLISH** version is final for any doubt in **MARATHI** Paper.
- 

- |  | <b>Marks</b>              |
|--|---------------------------|
| 1. (A) Select the most appropriate answer from the given below :—  | (05)                      |
| (i) Insulin is secreted by ..... cell of Islets of Langerhans.     |                           |
| (a) $\alpha$ cells   | (b) WBC                   |
| (c) T lymphocyte   | (d) $\beta$ cells.        |
| (ii) Hepatitis B is transmitted by .....                           |                           |
| (a) Blood transfusion  | (b) Faeco oral route      |
| (c) Virus  | (d) Bacteria.             |
| (iii) In cholera, stool is ..... consistency.                      |                           |
| (a) Pea soup   | (b) Rice water            |
| (c) Watery   | (d) Malena.               |
| (iv) Thrombocytopenia is decrease in ..... count.                  |                           |
| (a) RBC  | (b) Lymphocyte            |
| (c) Leucocyte  | (d) Platelets.            |
| (v) Ramsted operation is done in case of .....                     |                           |
| (a) Achalsia cardia  | (b) Peptic ulcer          |
| (c) Pyloric stenosis   | (d) Ulcerative colitis.   |
| (B) Match the following :—   | (05)                      |
| ‘ A ’ Section  | ‘ B ’ Section             |
| (i) Peptic ulcer   | (a) Volvotomy             |
| (ii) Tourniquet  | (b) Vit C                 |
| (iii) Wound healing  | (c) Haemorrhage           |
| (iv) Phimosis  | (d) ‘H’ pyloric infection |
| (v) Mitral stenosis  | (e) Circumcision.         |
| (C) Write <i>true</i> or <i>false</i> :—                           | (05)                      |
| (i) Bronchoscope is used for removal of foreign body from stomach. |                           |
| (ii) Stress is cause of ulcerative colitis.                        |                           |
| (iii) Reactionary Haemorrhage occur immediate after injury.        |                           |
| (iv) Stomatitis is inflammation of tongue.                         |                           |
| (v) collapse of lungs is called emphysema.                         |                           |
| 2. Differentiate between (any <i>two</i> ) :—                      | (10)                      |
| (a) Duodenal ulcer / gastric ulcer.                                |                           |
| (b) Acute Renal failure / Chronic Renal failure.                   |                           |
| (c) Hematemesis / Haemoptysis.                                     |                           |
| (d) Pleural effusion / Emphysema.                                  |                           |

[Turn over



3. Write short notes (any *four*) :— (20)
- (a) Heparin
  - (b) Hernia
  - (c) Renal stone
  - (d) Migrain
  - (e) Care of unconscious patient
  - (f) Haemorrhoids.
4. Mr. Pandurang Patil, 40 years old, male came with c/o of acute pain in Abdomen and posted for emergency lapratomy. Answer the following :—
- (a) What are the causes of Acute Abdomen ? (02)
  - (b) What are signs symptoms of Acute Abdomen ? (03)
  - (c) What are the investigations is done for Acute Abdomen ? (03)
  - (d) Write pre and post operative care. (04)
  - (e) What health advice you will give after discharge ? (03)
- OR
- 30 years Subhash come with 60% burn and admitted in burn ward :—
- (a) How will you calculate burn percentage ? (05)
  - (b) What are types of burn ? (05)
  - (c) What is treatment and nursing care of burn patient ? (05)
5. Mr. Balasaheb, 45 years old is admitted for weakness, frequency of micturation and unhealing wound on foot and dignosed as a Case of Diabetes. Based on this situation answer the following :—
- (a) What is diabetes mellitus ? (02)
  - (b) Write the types and clinical features of Diabetes mellitus. (04)
  - (c) Write medical and nursing management in detail. (06)
  - (d) Write the complications of diabetes mellitus. (03)



## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी द्वितीय वर्ष परीक्षा  
(नवीन अभ्यासक्रम)

वैद्यकीय शल्यचिकित्सा शुश्रूषा पेपर-१  
(औषधनिर्माण शास्त्रासह)

मंगळवार, दिनांक १५ डिसेंबर २०१५  
(वेळ : सकाळी १०-०० ते दुपारी १-००)  
(एकूण गुण : ७५)



१. उमेदवाराने तिचा/त्याचा आसन क्रमांक इंग्रजी मध्ये लिहावा.
२. प्रत्येक प्रश्नाचे उत्तर नवीन पृष्ठावर लिहावे.
३. मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.

- गुण  
(०५)
१. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :—
- (१) आयलेटस ऑफ लंगरहान्सच्या ..... पेशीपासून इन्सुलिन तयार होते.  
(अ) अल्फा पेशी (ब) पांढऱ्या पेशी  
(क) टी लिफोसाईट (ड) बीटा पेशी.
  - (२) हीपॅटायटीस बी चा प्रसार ..... मार्फत होतो.  
(अ) रक्तसंक्रमण (ब) गुदद्वार किंवा तोंडामार्फत  
(क) विषाणू (ड) जंतू.
  - (३) कॉलरामध्ये शौच ..... या प्रकारची असते.  
(अ) पी सूप (ब) राईस वॉटर  
(क) पाण्यासारखी (ड) मलीना.
  - (४) थ्रॉम्बोसायटोपेनीया यामध्ये ..... पेशी कमी होतात.  
(अ) तांबड्या (ब) लिफोसाईट  
(क) ल्युकोसाईट (ड) प्लेटलेट.
  - (५) रॅमस्टेड ऑपरेशन ..... या आजारात करतात.  
(अ) अकालसिया कार्डीया (ब) पेप्टिक अल्सर  
(क) पायलॉरिक स्टेनोसीस (ड) अल्सरेटीव्ह कोलायटीस.
- (ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)
- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ‘ अ ’ गट              | ‘ ब ’ गट                |
| (१) पेप्टिक अल्सर     | (अ) व्हॉलहोटॉमी         |
| (२) आवडपट्टी          | (ब) जीवनसत्व ‘क’        |
| (३) जखम भरून येणे     | (क) रक्तस्त्राव         |
| (४) फायमोसिस          | (ड) ‘H’ पायलॉरिक संसर्ग |
| (५) मायट्रल स्टेनोसीस | (इ) सर्कम सिझन.         |
- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) जठरातून अगांतूक वस्तू बाहेर काढण्यासाठी ब्राँकोस्कोपचा वापर करतात.
  - (२) अल्सरेटीव्ह कोलायटीसचे अतिताण हे कारण आहे.
  - (३) दुखापत झाल्यानंतर ताबडतोब होणारा रक्तस्त्राव हा रिअॅक्शनरी रक्तस्त्राव आहे.
  - (४) जीभेला दाह झाल्यास त्याला स्टोमटायटीस म्हणतात.
  - (५) फुफ्फुसे कोलेप्स होणे याला इर्पिझिमा म्हणतात.

- गुण**
२. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) :— (१०)
- (अ) गॅस्ट्रीक अल्सर व डिओडिनल अल्सर  
 (ब) अॅक्युटरिनल फेल्युअर व क्रॉनिक रिनल फेल्युअर  
 (क) हिमॅटीमॅसीस व हिमोप्टायसिस  
 (ड) प्लुरल इफ्युजन व इपिंझिमा.
३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :— (२०)
- (अ) हिपॅरीन  
 (ब) हर्निया  
 (क) रिनल स्टोन  
 (ड) मायग्रेन  
 (इ) बेशुद्ध अवस्थेतील रुग्णाची परिचर्या  
 (फ) हेमराईडस्.
४. ४० वर्षांचे पांडुरंग पाटील पोटात एकाकी दुखत असल्यामुळे रुग्णालयात आले आहेत आणि त्यांचे तात्काळ लॅप्रॉटॉमी ऑपरेशन करावयाचे आहे तर खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) अॅक्युट अॅबडॉमीन ची कारणे लिहा. (०२)  
 (ब) या आजाराची चिन्हे लक्षणे कोणती ? (०३)  
 (क) या आजारात कोणकोणत्या चाचण्या करतात ? (०३)  
 (ड) ऑपरेशनपूर्वी व ऑपरेशन नंतर घ्यावयाची काळजी लिहा. (०४)  
 (इ) या रुग्णाला काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०३)

### किंवा

- ३० वर्षांचा सुभाष ६०% भाजलेल्या अवस्थेत बर्न वॉर्डात दाखल झाला आहे. तर खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) भाजलेल्या रुग्णाची टक्केवारी कशी काढाल ? (०५)  
 (ब) बर्नचे प्रकार लिहा. (०५)  
 (क) या रुग्णावर कोणते उपचार व शुश्रूषा कराल ते सविस्तर लिहा. (०५)
५. ४५ वर्षांचे बाळासाहेब अशक्तपणा, लघवी वारंवार होणे आणि जखम न भरून येणे यासाठी वॉर्डमध्ये दाखल झाले आहेत. त्यांचे मधुमेह असे रोग निदान केले आहे. तर खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) मधुमेह म्हणजे काय ? (०२)  
 (ब) मधुमेहाचे प्रकार व चिन्ह लक्षणे लिहा. (०४)  
 (क) या रुग्णाचे वैद्यकीय उपचार व शुश्रूषा सविस्तर लिहा. (०६)  
 (ड) मधुमेहाचे विपरित परिणाम लिहा. (०३)

# MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

## EXAMINATION IN REVISED **GENERAL NURSING AND MIDWIFERY SECOND YEAR (NEW COURSE) PAPER-I**

### MEDICAL SURGICAL NURSING-I

(Including Pharmacology)

TUESDAY, 16<sup>TH</sup> JUNE 2015

[TIME : 10-00 A.M. TO 1-00 P.M.]

(TOTAL MARKS : 75)

1. The candidates must write his/her seat number in **ENGLISH**.
2. Write each question on New Page.
3. Please note that the question paper-set in **ENGLISH** version is final for any doubt in **MARATHI** Paper.

**Marks**

1. (a) Select the most appropriate words from the following and complete the statement :— (05)

(i) Enlargement of thyroid gland is known as .....

- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| (1) Myxedema | (2) Hypothyroidism |
| (3) Goitre   | (4) Tumour.        |

(ii) Glassgo Coma Scale is used in ..... patient.

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| (1) Nephrotic Syndrome | (2) Unconscious patient |
| (3) # Rib              | (4) Renal failure.      |

(iii) In diabetes mellitus excessive thirst is called .....

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (1) Polyphagia | (2) Polydypsia  |
| (3) Polyurea   | (4) Glycosuria. |

(iv) Pneumothorax means retention of ..... pleural cavity.

- |           |                    |
|-----------|--------------------|
| (1) Fluid | (2) Air            |
| (3) Blood | (4) Air and Fluid. |

(v) In gout ..... level is increased in Blood.

- |                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| (1) Nitric Acid | (2) Uric Acid          |
| (3) Acetic Acid | (4) Hydrochloric acid. |

- (b) Match the following pairs :— (05)

**'A' Group**

- (i) Bronchectesis
- (ii) DOTS
- (iii) Diabetes Mellitus
- (iv) Appendicitis
- (v) Kernig's Sign

**'B' Group**

- (1) M.C.-burney point
- (2) Metformin
- (3) Meningitis
- (4) Haemorrhage
- (5) Tuberculosis
- (6) Postural drainage.

[Turn over



- (c) State whether **true** or **false** :— (05)
- (i) Fasting blood sugar is 70 to 140 mg/d.l is within normal limit.
  - (ii) Stroke is common complication of hypertension.
  - (iii) In Gastric Ulcer abdominal pain is relived by food.
  - (iv) Rheumatoid Arthritis is autoimmune disease.
  - (v) Heparin is co-agulant drug.
2. Differentiate between (any **two**) :— (10)
- (a) Hepatits 'A' and Hepatits 'B'.
  - (b) Diabetes incipitus and Diabetes Mellites.
  - (c) Hyperthyroidism and Hypothyroidism
  - (d) Hemetemasis and Haemoptysis.
3. Write short notes (any **four**) :— (20)
- (a) Pleural effusion
  - (b) Gall stone
  - (c) Lumbar puncture
  - (d) Digoxin
  - (e) Fumigation
  - (f) Nsg. Management of unconscious patient.
4. Mrs. Laxmibai, 50 years old, housewife admitted in medical ward as a case of chronic renal failure. Answer the following :—
- (a) What is renal failure ? Write types of renal failure. (05)
  - (b) Write the Signs and Symptoms and causes of renal failure. (05)
  - (c) What is medical management and nursing management of renal failure ? (05)
5. Mr. Sharma, 35 years Old, Office-Clerk is admitted in medical ward with generalised convulsions. He is diagnosed as an Epilepsy. He drives a two wheeler :—
- (a) Define epilepsy. (02)
  - (b) List the causes and various types of epilepsy. (03)
  - (c) List the investigations done in epilepsy. (03)
  - (d) Write the medical and nursing management of Mr. Sharma. (04)
  - (e) What health advice will you give him and his family regarding care at home ? (03)

**OR**

Answers the following questions :—

- (a) Define drug. (03)
- (b) List the factors influencing on action of drugs. (03)
- (c) What are different routes of drugs administration ? (06)
- (d) Write the Nurses responsibility in any drugs administration. (03)

**महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई**  
**सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी**  
**द्वितीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर-१**  
**वैद्यकीय शल्यचिकित्सा शुश्रूषा-१**  
**(औषधनिर्माण शास्त्रासह)**

मंगळवार, दिनांक १६ जून २०१५

[वेळ : सकाळी १०-०० ते दुपारी १-००.]

(एकूण गुण : ७५)

१. उमेदवाराने तिचा/त्याचा आसन क्रमांक इंग्रजीमध्ये लिहावा.
२. प्रत्येक प्रश्नाचे उत्तर नवीन पृष्ठावर लिहावे.
३. मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.

गुण  
०५

१. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :—

- (१) मोठ्या झालेल्या थायरॉईड ग्रंथीला ..... म्हणतात.  
 (अ) मिक्सिडिमा (ब) हायपोथायरॉडीझम  
 (क) गॉयटार (ड) आवाळू (ट्युमर).
- (२) ग्लासगोकोम स्केलचा वापर ..... रुग्णामध्ये करतात.  
 (अ) नेफ्रॉटिक सिंड्रोम (ब) बेशुद्ध रुग्ण  
 (क) # रीब (ड) मूत्रपिंड निकामी.
- (३) मधुमेहामध्ये प्रमाणापेक्षा जास्त तहान लागणे याला ..... म्हणतात.  
 (अ) पॉलीफेजिया (ब) पॉलीडिपसिया  
 (क) पॉलीयुरीया (ड) ग्लायकोसुरीया.
- (४) न्युमोथोरॅक्स म्हणजे प्लूरल कॅव्हिटीमध्ये ..... साठून रहाणे.  
 (अ) द्रव (ब) हवा  
 (क) रक्त (ड) हवा व द्रव.
- (५) गारूट या आजारात रक्तातील ..... पातळी वाढते.  
 (अ) नायट्रीक अॅसीड (ब) युरिक अॅसीड  
 (क) अॅसेटिक अॅसीड (ड) हायड्रोक्लोरिक अॅसीड.

(०५)

(ब) खालील योग्य जोड्या जुळवा :—

- | ‘अ’ गट             | ‘ब’ गट                |
|--------------------|-----------------------|
| (१) ब्रॉकॅकक्टेसीस | (अ) मॅकबर्नीस पॉईंट   |
| (२) डॉटस्          | (ब) मेटफॉरमीन         |
| (३) मधुमेह         | (क) मॅनिनजायटीस       |
| (४) अपेंडीसायटीस   | (ड) रक्तस्त्राव       |
| (५) कर्निंग साईन   | (इ) क्षयरोग           |
|                    | (फ) पोश्चुरल ड्रेनेज. |

[ उलटून पहा

- (क) खालील विधाने चूक किंवा बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) उपाशीपोटी रक्तातील साखरेचे स्वाभाविक प्रमाण ७० ते १४० एम.जी/डी.एल. असते.
- (२) सर्वसाधारणपणे उच्च रक्तदाबाचा विपरित परिणाम हा स्ट्रोक आहे.
- (३) गॅस्ट्रीक अल्सरमध्ये असणाऱ्या वेदना अन्न घेतल्यानंतर कमी होतात.
- (४) रुमॅटॉईड आथ्रायटीस हा आजार ऑटोइम्युन आहे.
- (५) हिपॅरीन हे औषध को-अॅग्युलंट आहे.
२. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) :— (१०)
- (अ) हिपॅटायटीस अ, हिपॅटायटीस बी
- (ब) मधुमेह मेलीट्स व डायबेटीस इनसीपिटस
- (क) हायपरथायराॅईडीझम व हायपोथायराॅईडीझम
- (ड) उलटीवाटे रक्त बाहेर पडणे व खोकल्यातून रक्त बाहेर पडणे.
३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :— (२०)
- (अ) प्लूरल ईफ्युजन
- (ब) गॉल स्टोन
- (क) लंबर पंक्चर
- (ड) डिगॉक्सीन
- (इ) फूमीगेशन
- (फ) बेशुद्ध रुग्णाची शुश्रूषा.
४. ५० वर्षांची लक्ष्मीबाई मेडिकल वॉर्डात दाखल आहे. तिचे मूत्रपिंड (Chronic R.F.) निकामी झालेले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या :—
- (अ) मूत्रपिंड निकामी होणे म्हणजे काय ? मूत्रपिंड निकामीचे प्रकार लिहा. (०५)
- (ब) या आजाराची चिन्हे, लक्षणे व कारणे लिहा. (०५)
- (क) या आजाराचा वैद्यकीय उपचार व शुश्रूषा लिहा. (०५)
५. श्री शर्मा, ३५ वयाने ऑफीस-क्लार्क, हे पुरुष वैद्यकीय कक्षात साधारण आकडीच्या तक्रारीसाठी दाखल झाला आहे. ते दोन चाकी वाहनाचा वापर करतात.
- खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा:—
- (अ) आकडी येणे याची व्याख्या लिहा. (०२)
- (ब) आकडी येण्याची कारणे व प्रकार लिहा. (०३)
- (क) आकडीमध्ये कोणती तपासणी करतात ते लिहा. (०३)
- (ड) श्री. शर्माची वैद्यकीय व शुश्रूषा कशी कराल ते लिहा. (०४)
- (इ) श्री. शर्माना व त्यांच्या कुटुंबाला घरी काळजी घेण्याविषयी कोणता सल्ला द्याल ? (०३)

### किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) औषधे याची व्याख्या लिहा. (०३)
- (ब) औषधाच्या चांगल्या व वाईट परिणामावर कोणत्या गोष्टींचा प्रभाव पडतो ते लिहा. (०३)
- (क) औषधे देण्याचे वेगवेगळे मार्ग काय ? (०६)
- (ड) औषधे देताना परिचारिकांची काय जबाबदारी आहे ? (०३)



**MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI****EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY  
SECOND YEAR (NEW COURSE) PAPER-I****MEDICAL SURGICAL NURSING-I**

TUESDAY, 16th DECEMBER 2014

[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.

- |   | <b>Marks</b>                       |
|---|------------------------------------|
| 1. (A) Select the most appropriate answer from the following :—                   | (05)                               |
| (1) Inj. Sodium pentathalol is used for.....                                      |                                    |
| (a) Nerve Block   | (b) Anaesthesia                    |
| (c) Arrest Bleeding   | (d) Increase Blood Pressure.       |
| (2) Ascities is collection of fluid in the .....                                  |                                    |
| (a) Pleural Cavity  | (b) Thoracic Cavity                |
| (c) Peritoneal Cavity   | (d) Pericardial Cavity.            |
| (3) Asthma is a.....  |                                    |
| (a) Allergic Disorder   | (b) Infective Disorder             |
| (c) Structural Disorder   | (d) All the above.                 |
| (4) Checking of the pulse is an example of .....                                  |                                    |
| (a) Subjective Assessment   | (b) Objective Assessment           |
| (c) Random Assessment   | (d) None of above.                 |
| (5) Increase blood glucose level .....  |                                    |
| (a) Hypoglycemia  | (b) Hyperglycemia                  |
| (c) Glycosuria  | (d) Eglycemia.                     |
| (B) Match the following :—  | (05)                               |
| ‘ A ’ Group   | ‘ B ’ Group                        |
| (1) Haematoma   | (a) Bundle Branch Block            |
| (2) Burning sensation   | (b) Haemetemesis                   |
| (3) ECG   | (c) Leukemia                       |
| (4) Sengstaken Blackmore  | (d) Collection of blood under skin |
| (5) Abnormal WBC Count  | (e) UTI.                           |
| (C) State whether <b>true</b> or <b>false</b> :—                                  | (05)                               |
| (1) Presence of air in peritoneal cavity is called as pneumothorax.               |                                    |
| (2) Presence of bradycardia in head injury indicate raised intracranial pressure. |                                    |
| (3) Acyclovir is an antiviral drug.   |                                    |
| (4) Acid peptic disease is caused by H.pylorie.                                   |                                    |
| (5) Carcinogenesis refers to growth of normal tissue.                             |                                    |

[Turn over

2. Differentiate between (any **two**) :— (10)
- (a) Gastric ulcer and duodenal ulcer.
  - (b) Active immunity and passive immunity
  - (c) Medical and surgical asepsis.
3. Write short notes (any **four**) :— (20)
- (a) Bronchodilators
  - (b) Unconsciousness
  - (c) Appendicitis
  - (d) Cystoscopy
  - (e) Post operative care of the Patient.
4. Smt. Usha 45 years old lady got admitted in FMW diagnosed as Diabetes.  
Answer the following questions :—
- (a) Define diabetes and write its types. (02)
  - (b) Write etiological factor of diabetes. (03)
  - (c) Explain investigation carried out in Smt. Usha (03)
  - (d) Write medical and nursing management of Smt. Usha. (04)
  - (e) Explain dietary advice and health education given to her. (03)

**OR**

- (a) Define intestinal obstruction and write its types. (02)
  - (b) Write sign and symptoms of intestinal obstruction. (03)
  - (c) Explain investigation carried out in such case. (03)
  - (d) Write medical, surgical and nursing management. (04)
  - (e) Write health education given in such case. (03)
5. Mr. Jadhav, 50 years old farmer admitted in medical ward with complaints of chills with fever and pain in abdomen diagnosed as Renal stones with UTI (Urinary Tract Infection).  
Answer the following based on the given situation :—
- (a) Define renal stones and mention its types. (02)
  - (b) Enumerate Etiological factors of renal stones. (03)
  - (c) Explain Clinical manifestations of renal stones. (03)
  - (d) List the investigations to be carried out for Mr. Jadhav. (02)
  - (e) Write the medical, surgical and nursing management of such case. (05)

## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी  
द्वितीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर-१

वैद्यकीय शल्यचिकित्सा शुश्रूषा-१

मंगळवार, दिनांक १६ डिसेंबर २०१४

[वेळ : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण—७५)

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

गुण

(०५)

१. (अ) खालीलपैकी योग्य पर्याय निवडा :—

- (१) इंजेक्शन सोडियम पेंटाथोल (Pentathalol) वापरले जाते.  
(अ) मज्जातंतू ब्लॉक (ब) भूल  
(क) रक्तस्त्राव थांबवणे (ड) रक्तदाब वाढ.
- (२) अॅस्कीटीज (Ascities) म्हणजे द्रवपदार्थ संग्रह आहे.  
(अ) फुफुसावरील आवरण (Pleural) पोकळी (ब) छातीवरील आवरण पोकळी  
(क) पेरिटोनिअल (Peritoneal) पोकळी (ड) हृदयावरील आवरण  
(Pericardial) पोकळी.
- (३) दमा हा एक .....  
(अ) अॅलर्जी डिसऑर्डर (ब) संसर्गाने अगर अन्य मार्गांनी  
पसरणारा रोग बंडाळी.  
(क) स्ट्रक्चरल डिसऑर्डर (ड) वरील सर्व.
- (४) नाडी तपासणी उदाहरण आहे.  
(अ) सब्जेक्टिव्ह मूल्यांकन (ब) उद्देश मूल्यांकन  
(क) यादृच्छिक मूल्यांकन (ड) वरील काहीही नाही.
- (५) रक्तातील ग्लुकोजचा स्तर वाढणे .....  
(अ) हायपोग्लायसेमिया (ब) हायपरग्लायसेमिया  
(क) ग्लायकोज्यूरिया (ड) इग्लायसेमिया.

(ब) योग्य जोड्या लावा :—

(०५)

- |                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| ‘ अ ’ गट                              | ‘ ब ’ गट                   |
| (१) हिमाटोमा                          | (अ) बंडल ब्रांच ब्लॉक      |
| (२) बर्निंग संवेदना                   | (ब) रक्ताची उलटी           |
| (३) ई.सी.जी.                          | (क) लुकेमिया               |
| (४) संग्रटेकन ब्लॅकमोअर               | (ड) त्वचेखाली रक्त साकाळणे |
| (५) अॅबनॉर्मल पांढऱ्या पेशींची संख्या | (इ) यू.टी.आय.              |

(क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :—

(०५)

- (१) पेरिटोनिअल कॅविटीमध्ये हवा असणे म्हणजे न्यूमोथोरक्स (Pneumothorax) होय.
- (२) डोके दुखापत हृदयाचे असाधारण मंद स्पंदन आणि त्यामुळे मंदावलेली नाडी येणे कवटीच्या आत दवाब असण्याचे सूचित करते.
- (३) Acyclovir एक Antiviral औषध आहे.
- (४) अॅसिड पेप्टिक डिसीज एच पायलोरीमुळे होतो.
- (५) कॅरसिनोजेनोसिस म्हणजे नॉर्मल पेशींची वाढ होय.

[ उलटून पहा ]



२. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) :—

(१०)

- (अ) जठरासंबंधी व्रण आणि पक्वाशयाविषयी व्रण.  
 (ब) सक्रिय प्रतिकारशक्ती आणि निष्क्रिय प्रतिकारशक्ती.  
 (क) मेडीकल व सर्जिकल रोगजन्य सूक्ष्म रोगजंतूपासून मुक्तता.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :—

(२०)

- (अ) ब्रॉन्कोडायलेटर्स  
 (ब) बेशुद्ध  
 (क) आंत्रपुच्छाचा रोग  
 (ड) मूत्राशयाची दुर्बिणीतून तपासणी (Cystoscopy)  
 (इ) पोस्ट ऑपरेटीव्ह रुग्णांची काळजी.

४. श्रीमती उषा ४५ वर्षे महिला मधुमेह म्हणून निदान होऊन FMW मध्ये दाखल झाल्या आहेत तरी खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) मधुमेहाची व्याख्या आणि प्रकार. (०२)  
 (ब) मधुमेहाची कारणे लिहा. (०३)  
 (क) मधुमेहामध्ये कोणत्या चाचणी करतात. (०३)  
 (ड) श्रीमती उषा यांचे वैद्यकीय आणि नर्सिंग व्यवस्थापन लिहा. (०४)  
 (इ) आहारातील सल्ला व आरोग्य शिक्षण तिला कसे द्याल ? (०३)

#### किंवा

- (अ) आंत्र अडथळा (Intestinal Obstruction) व्याख्या आणि प्रकार नमूद करा. (०२)  
 (ब) आंत्र अडथळ्याची चिन्हे/लक्षणे लिहा. (०३)  
 (क) आंत्र अडथळा (Intestinal Obstruction) मध्ये कोणत्या चाचण्या करतात. (०३)  
 (ड) वैद्यकीय, शल्यचिकित्सा आणि नर्सिंगचे व्यवस्थापन लिहा. (०४)  
 (इ) अशा बाबतीत कोणते आरोग्य शिक्षण द्याल चर्चा करा. (०३)
५. श्री. जाधव वय ५० वर्षे हा जुना शेतकरी यू.टी.आय. (मूत्रमार्गात संक्रमण) मूत्रपिंडासंबंधीचा दगड म्हणून निदान होऊन ओटीपोटात वेदना, ताप आणि थंडी वाजून येणे या तक्रारीने वैद्यकीय प्रभागात दाखल झालेला आहे तरी—

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) मूत्रपिंडासंबंधीचा दगड व्याख्या आणि त्याचा प्रकार. (०२)  
 (ब) मूत्रपिंडासंबंधीचा दगड होण्याची कारणे. (०३)  
 (क) मूत्रपिंडासंबंधीचा दगडाच्या आजाराची चिन्हे, लक्षणे स्पष्ट करा. (०३)  
 (ड) श्री. जाधव यांच्या कोणत्या चाचण्या कराल ते लिहा. (०२)  
 (इ) अशा परिस्थितीत वैद्यकीय, शल्यचिकित्सा आणि नर्सिंगचे व्यवस्थापन लिहा. (०५)

**MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI****EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY  
SECOND YEAR (NEW COURSE) PAPER-I****MEDICAL SURGICAL NURSING-I**

TUESDAY, 17th JUNE 2014

[TIME : 9-00 A.M. TO 12-00 NOON]

(TOTAL MARKS : 75)

- 
1. The Candidate must write her / his Seat Number in **ENGLISH**.
  2. Write answer of **each** question on New Page.
  3. Please note that the question paper set in **ENGLISH** version is final for any doubt in **MARATHI** Paper.
- 

- |  | <b>Marks</b>                   |
|--|--------------------------------|
| 1. (A) Choose the correct answer from the following :—               | (05)                           |
| (1) ..... Catheter is used to measure pulmonary artery pressure.     |                                |
| (a) Folery's   | (b) Simple                     |
| (c) Swan Ganz  | (d) Inter costal.              |
| (2) Pleural effusion is a collection of fluid in the .....           |                                |
| (a) Pericardial cavity   | (b) Pleural cavity             |
| (c) Joints   | (d) Peritoneal Cavity.         |
| (3) Difficulty in swallowing is termed as.....                       |                                |
| (a) Dysphagia  | (b) Dyspnoea                   |
| (c) Dyspepsia  | (d) Diaphoretic.               |
| (4) ..... was the first Indian lady who joined the nursing training. |                                |
| (a) Miss Adranwalla  | (b) Bai Kashibai Ganpat        |
| (c) Lady Dufferin  | (d) Lady Kurzon.               |
| (5) Hydronephrosis means .....                                       |                                |
| (a) Dilatation of urethra  | (b) Dilatation of renal pelvis |
| (c) Tumor of Kidney  | (d) Inflammation of glomeruli. |
| (B) Match the following :—   | (05)                           |
| 'A' Group  | 'B' Group                      |
| (1) Cerebrospinal fluid  | (a) Increased serum amylase    |
| (2) Scleroderma  | (b) Moon face                  |
| (3) Cushing syndrome   | (c) Choroid plexus             |
| (4) Acute pancreatitis   | (d) Tuberculosis               |
| (5) DOTS   | (e) Collagen disease.          |
| (C) State <b>true</b> or <b>false</b> of the following :—            | (05)                           |
| (1) Diabetes insipidous causes due to lack of insulin.               |                                |
| (2) Stone workers, potters are prone to get silicosis.               |                                |
| (3) Parkinsons disease causes due to higher level of dopamine.       |                                |
| (4) Peptic ulcer is associated with blood group ' O '.               |                                |
| (5) Melaena means blood in stool.                                    |                                |

2. Differentiate (any **two**) :— (10)
- (1) Haemodialysis and peritoneal dialysis.
  - (2) Angioma Pectoris & Myocardial Infraction.
  - (3) Bronchial asthma and cardiac asthma.
  - (4) Haematemesis and haemoptysis.
3. Write short notes on (any **four**) :— (20)
- (a) Hypovolaemic shock
  - (b) Digitalis
  - (c) Role of nurse in operation theatre
  - (d) Toxic goitre
  - (e) Glasgocoma scale.
4. Mrs. Sawant, 42 years old female, admitted in emergency ward with complaints of severe pain in abdomen and vomiting. She is diagnosed as 'Acute abdomen' and advised 'Emergency Exploratory Laparotomy' for her.
- Answer the following questions :—
- (a) List the different causes of pain in abdomen. (02)
  - (b) Which signs and symptoms you will observe in Mrs. Sawant? (03)
  - (c) List which investigations are carried out in Mrs. Sawant's case. (02)
  - (d) Write the pre-operative and post-operative care of Mrs. Sawant. (05)
  - (e) What health education you will give to her at the time of discharge? (03)

OR

- Mr. Manohar 56 years Male admitted in medical ward, he is diagnosed as 'Chronic Nephritis'. Answer the following questions :—
- (a) Write the causes of chronic nephritis. (02)
  - (b) Write signs and symptoms of chronic nephritis. (04)
  - (c) Write medical management of Mr. Manohar. (04)
  - (d) Write nursing management of Mr. Manohar. (05)
5. Mr. Dashrath 61 years old male admitted in medical ward with right side paralysis and unconsciousness.
- He is diagnosed as 'Cerebrovascular Accident' (CVA).
- Write answers of following questions :—
- (a) Write cause of CVA. (02)
  - (b) Write signs and symptoms which you will observe in above case. (04)
  - (c) Write the Acute Medical Management of Mr. Dashrath. (04)
  - (d) Write nursing management of Mr. Dashrath. (05)



## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित ऑक्झीलिअरी नर्स आणि मिडवायफरी परीक्षा

द्वितीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर-१

वैद्यकीय शल्यचिकित्सा शुश्रूषा

मंगळवार, दिनांक १७ जून २०१४

[वेळ : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-००]

(एकूण गुण : ७५)

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजी**मध्ये लिहावा.
२. प्रत्येक प्रश्नाचे उत्तर नवीन पृष्ठावर लिहावे.
३. **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणींसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.

१. (अ) खालील दिलेल्या पर्यायांतून योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :— गुण  
(०५)
- (१) पल्मनरी आर्टरीमधील दाब मोजण्यासाठी ..... कॅथेटरचा उपयोग करतात.
- (अ) फोलेरीस (ब) साधे  
(क) स्वेन गंझ (ड) इंटर कॉस्टल.
- (२) फ्ल्युरल इफ्युजनमध्ये ..... पोकळीत पाणी साठते.
- (अ) पेरिकार्डियल (ब) फ्ल्युरल  
(क) सांधे (ड) उदर.
- (३) गिळण्यास त्रास होतो, त्यास ..... म्हणतात.
- (अ) डिसफेजिया (ब) डिसनिया  
(क) डिसपेप्सीया (ड) डायफोरेटिक.
- (४) ..... या प्रथम भारतीय महिलेने परिचर्या प्रशिक्षणास प्रवेश घेतला.
- (अ) मिस अँड्रनवाला (ब) बाई काशीबाई गणपत  
(क) लेडी डफरीन (ड) लेडी कर्झन.
- (५) हायड्रोनेफ्रोसिस म्हणजे .....
- (अ) मूत्रमार्गाचे प्रसरण (ब) रिनल पेल्वीसचे प्रसरण  
(क) मूत्रपिंडाचा आवाळू (ड) ग्लोमेरुली दाह.
- (ब) योग्य जोड्या लावा :— (०५)

‘ अ ’ गट

‘ ब ’ गट

- (१) मज्जाद्रव (अ) सिरम अमायलेज वाढणे  
(२) स्कलेरोडर्मा (ब) चंद्रमुखी  
(३) कुशिंग सिंड्रोम (क) कोरॉईड फ्लेक्सस  
(४) अॅक्युट पॅनक्रिएटीटीस (ड) क्षयरोग  
(५) डॉट्स (इ) कोलॅजीन आजार.

- (क) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

- (१) इन्सूलिन कमतरतेमुळे डायबिटीस इन्सिपीडस् हा आजार होतो.  
(२) सिलिकोसीस हा आजार पाथरवट, कुंभार यांना होऊ शकतो.  
(३) डोपामिनची पातळी वाढल्यामुळे पार्किन्सन्स आजार होतो.  
(४) ‘ओ’ रक्तगट व पेप्टिक अल्सरचा संबंध आहे.  
(५) विष्टेमध्ये रक्त म्हणजे मेलिना होय.

२. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) :— (१०)
- (अ) हिमोडायलेसिस व पेरिटोनियल डायलेसिस  
 (ब) अंजायना पेक्टोरीस व मायोकार्डीयल इन्फार्कशन  
 (क) ब्रॉन्कीयल अस्थमा व कार्डियाक अस्थमा  
 (ड) हिमॅटमेसिस व हिमोप्टायसिस
३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :— (२०)
- (अ) हायपोव्हॉलेमीक शॉक  
 (ब) डिजीटॅलीस  
 (क) शस्त्रक्रियागृहामधील परिचारिकेची जबाबदारी  
 (ड) टॉक्सिक गॉयटर  
 (इ) ग्लासगोकोमा स्केल
४. श्रीमती सावंत, ४२ वर्षीय स्त्री, पोटात तीव्र वेदना व उलट्यामुळे आपत्कालीन कक्षात दाखल झालेल्या आहेत. त्यांचे रोगनिदान 'अॅक्युट अॅबडोमन' असे केले आहे. त्यांच्यावर 'इमर्जन्सी एक्सप्लॉरेटोरी लॅपॅरोटॉमी'. ही शस्त्रक्रिया करण्यात येणार आहे. तर खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) पोटात वेदना होणाऱ्या कारणांची सूची लिहा. (०२)  
 (ब) श्रीमती सावंत यांच्यामध्ये कोणकोणती चिन्हे लक्षणे दिसतात ती लिहा. (०३)  
 (क) श्रीमती सावंत यांच्या कोणत्या तपासण्या कराल ? ते लिहा. (०२)  
 (ड) शस्त्रक्रियापूर्व व शस्त्रक्रियापश्चात व्यवस्थापन लिहा. (०५)  
 (इ) श्रीमती सावंत यांना रुग्णालयातून घरी जाताना कोणते आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०३)
- किंवा**
- श्रीयुत मनोहर ५६ वर्षांचे गृहस्थ, वैद्यकीय कक्षात दाखल आहेत. त्यांचे रोगनिदान 'दिर्घकालीन नेफ्रायटीस' असे केले आहे. तर, खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) दिर्घकालीन नेफ्रायटीस कारणमीमांसा लिहा. (०२)  
 (ब) दिर्घकालीन नेफ्रायटीस चिन्हे, लक्षणे कोणती ते लिहा. (०४)  
 (क) श्री. मनोहर यांच्या वैद्यकीय उपचाराबद्दल लिहा. (०४)  
 (ड) श्री. मनोहर यांची शुश्रूषा व्यवस्थापन कसे कराल ते सविस्तर लिहा. (०५)
५. श्रीयुत दशरथ ६९ वर्षांचे गृहस्थ, उजव्या बाजूस पॅरालीसीस व बेशुद्धावस्थेमध्ये वैद्यकीय कक्षात दाखल केले आहे. त्यांचे रोगनिदान 'सेरेब्रोवॅसक्युलर अॅक्सिडंट' (CVA) सी.व्ही.ए. केले आहे. तर, खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :-
- (अ) सी.व्ही.ए. ची कारणे लिहा. (०२)  
 (ब) श्रीयुत दशरथ यांच्यामध्ये कोणती चिन्हे, लक्षणे दिसतील ते लिहा. (०४)  
 (क) श्री. दशरथ यांचे अॅक्युट वैद्यकीय व्यवस्थापन कसे कराल ते लिहा ? (०४)  
 (ड) श्री. दशरथ यांची शुश्रूषा कशी कराल ते लिहा. (०५)

**MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI**  
**EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY**

SECOND YEAR (NEW COURSE) PAPER - I

**MEDICAL SURGICAL NURSING - I**

MONDAY, 17<sup>TH</sup> JUNE 2013

(TIME : 9-00 A.M. to 12-00 NOON)

(TOTAL MARKS : 75)



1. The Candidate must write his / her Seat Number in **ENGLISH**.
2. Write each question on New Page.
3. Please note that the question paper set in **ENGLISH** version is final for any doubt in **MARATHI** Paper.

- |  | <b>Marks</b> |
|--|--------------|
| 1. (a) Select the most appropriate answer from the given below :—                      | (05)         |
| (i) Endoscopy is done in .....   |              |
| (a) Heart diseases                      (b) Oesophageal disorder                       |              |
| (c) Renal diseases                      (d) Gynaec diseases                            |              |
| (ii) Bleeding from the Nose is called as .....   |              |
| (a) Haematuria                      (b) Epitaxis                                       |              |
| (c) Hemoptysis                      (d) Haematemesis.                                  |              |
| (iii) Ascites is collection of fluid in the .....                                      |              |
| (a) Pleural cavity                      (b) Pericardial cavity                         |              |
| (c) Thoracic cavity                      (d) Peritoneal cavity                         |              |
| (iv) Pernicious Anaemia is caused by .....   |              |
| (a) Vitamin-D deficiency              (b) Iron deficiency                              |              |
| (c) Calcium deficiency              (d) Vitamin-B <sub>12</sub> deficiency             |              |
| (v) Multi drug therapy is used in the treatment of .....                               |              |
| (a) Tuberculosis                      (b) Hepatitis                                    |              |
| (c) Leprosy                      (d) Meningitis  |              |
| (b) Match the following :—   | (05)         |
| ‘A’ Group                                      ‘B’ Group                               |              |
| (i) Gingivities                                      (a) Colon                         |              |
| (ii) Haematemesis                                      (b) Pulmonary Tuberculosis      |              |
| (iii) Ulcertive Colitis                                      (c) Brain and Spinal Cord |              |
| (iv) Koch’s                                      (d) Gums                              |              |
| (v) Meninges                                      (e) Vomiting Blood                   |              |
| (c) Write <b>True</b> or <b>False</b> :—   | (05)         |
| (i) Air in peritoneal cavity is called as Pneumothorax.                                |              |
| (ii) First degree of burn is more painful than third digree of burn.                   |              |
| (iii) Headache, Vomiting, Neck rigidity are signs of meningitis.                       |              |
| (iv) Bronchoscope is used for removal of foreign body from oesophagus.                 |              |
| (v) Bluish discolouration of body is known as cyanosis.                                |              |



2. Differentiate (any **two**) :— 10
- (a) Gastric Ulcer and Deodenal Ulcer.
  - (b) Cholelithiasis and Cholecystitis
  - (c) Haemoptysis and Haematemesis
  - (d) 1st degree burn and third degree burn.
3. Write short notes (any **four**) :— 20
- (a) Pyelonephritis
  - (b) Bronchodilator
  - (c) Hemodialysis
  - (d) Nursing care of unconscious patient
  - (e) Role of Nurse in recovery room.
4. Smt. Pooja is 55 years old, admitted in female medical ward and diagnosed as a case of Hypertension, Chest Pain. Answer the following :—
- (a) Define Hypertension. (02)
  - (b) List etiological factors of Hypertension. (03)
  - (c) Write the investigation carried out in pooja case. (03)
  - (d) Write the Medical Management of Smt. Pooja. (04)
  - (e) What diet will you advice and health education will you give to her ? (03)
- OR**
- (a) Define epilepsy. (01)
  - (b) List causes of convulsions. (02)
  - (c) Types of convulsion. (02)
  - (d) List the investigation done in epilepsy. (02)
  - (e) List the Medical and Nursing Management of epilepsy. (05)
  - (f) What health education you will give to such patient ? (03)
5. Mr. Laxman, Mill worker admitted in medical ward. His complaints are cough and chest pain. He is diagnosed as COPD.
- Answer the following questions :—
- (a) Define COPD. (02)
  - (b) Write etiology of COPD. (04)
  - (c) Write in detail Medical and Nursing management of Mr. Laxman. (05)
  - (d) What health advice will you give to Mr. Laxman ? (04)

## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी  
द्वितीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर - १

वैद्यकीय शल्यचिकित्सा शुश्रूषा - १

सोमवार, दिनांक १७ जून २०१३

(वेळ : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-००)

(एकूण गुण — ७५)

१. उमेदवाराने तिचा/त्याचा आसन क्रमांक इंग्रजीमध्ये लिहावा.
२. प्रत्येक प्रश्नाचे उत्तर नवीन पृष्ठावर लिहावे.
३. मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.

- गुण  
(०५)
१. (अ) खालील दिलेल्या पर्यायांमधून योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :—
- (१) इन्डोस्कोपी ही ..... या आजारांमध्ये केली जाते.  
(अ) हृदयाचे विकार (ब) अन्ननलिकेचे विकार  
(क) मुत्रपिंडाचे विकार (ड) स्त्री रोग.
- (२) नाकातून रक्त येण्याला ..... म्हणतात.  
(अ) हेमॅच्युरीया (ब) इपीसटॅक्सीस (क) हेमॉपटिसीस (ड) हेमॅटेमेसीस.
- (३) असायाटस म्हणजे .....मध्ये पाणी साठून राहणे.  
(अ) फ्ल्युरल कॅव्हिटी (ब) पेरीकार्डियल कॅव्हिटी  
(क) थोराॅक्सीक कॅव्हिटी (ड) पेरीटोनीयल कॅव्हिटी.
- (४) परनिशीयस रक्तक्षय ..... यामुळे होतो.  
(अ) व्हिटमिन-ड कमतरता (ब) लोह कमतरता  
(क) कॅल्शियमची कमतरता (ड) व्हिटमिन-ब-१२ची कमतरता.
- (५) बहुविध औषधोपचार ..... या रोगामध्ये करतात.  
(अ) क्षयरोग (ब) यकृतदाह  
(क) कुष्ठरोग (ड) मस्तिष्कदाह.

(ब) योग्य जोड्या लावा :—

- |                        |                          |      |
|------------------------|--------------------------|------|
| ‘ अ ’ गट               | ‘ ब ’ गट                 | (०५) |
| (१) जिंजीवायटिस        | (अ) आतडे                 |      |
| (२) हिमेटमेसिस         | (ब) क्षयरोग (फुफ्फुस)    |      |
| (३) अल्सरेटीव कॉलायटिस | (क) मेंदू आणि मज्जारज्जू |      |
| (४) कॉकस               | (ड) हिरड्या              |      |
| (५) मिनीजिस            | (इ) उलटीमध्ये रक्त.      |      |

(क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :—

(०५)

- (१) उदर पोकळीत हवा असल्यास त्यास न्युमोथोरॅक्स असे म्हणतात.
- (२) प्रथम डिग्री भाजणे हे तिसरी डिग्री भाजण्यापेक्षा जास्त वेदनामय आहे.
- (३) डोकेदुखी, उलट्या व मान वाकणे (ताठरणे) ही मेंदूज्वराची लक्षणे होत.
- (४) बाँकोस्कोपचा वापर अन्ननलिकेतून आगंतुक पदार्थ (फॉरेन बॉडी) काढण्यासाठी करतात.
- (५) शरीराचा रंग जांभळा होतो त्याला सायनोसिस असे म्हणतात.

(१०)

२. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) :—

- (अ) गॅस्ट्रीक अल्सर व डिओडिनल अल्सर
- (ब) कोलीलिथीयसीस आणि कोलीसीस्टायटीस
- (क) हिमोप्टेसिस आणि हिमेटमेसिस
- (ड) प्रथम डिग्री बर्न आणि तृतीय डिग्री बर्न.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) —

(२०)

- (अ) पॉयलोनेप्रायटिस
- (ब) ब्रॉन्कोडायलेटर
- (क) हिमोडायलेसीस
- (ड) बेशुद्धावस्थेतील रुग्णाची शुश्रूषा
- (इ) रिकव्हरी रूममधील परिचारिकेची जबाबदारी.

४. श्रीमती पूजा, वय ५५ वर्षे यांना स्त्री वैद्यकीय कक्षामध्ये दाखल केले आहे. त्यांचे रोगनिदान उच्च रक्तदाब व छातीत वेदना आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) उच्च रक्तदाब व्याख्या लिहा. (०२)
- (ब) उच्च रक्तदाबाची कारणमिमांसा लिहा. (०३)
- (क) श्रीमती पूजा यांच्या कोणकोणत्या तपासण्या कराल ? (०४)
- (ड) श्रीमती पूजा यांच्या वैद्यकीय उपचाराबद्दल लिहा. (०३)
- (इ) पुजाला आहाराबाबत सल्ला व आरोग्य शिक्षण काय द्याल ? (०३)

किंवा

- (अ) ईपीलेप्सीची व्याख्या लिहा. (०१)
- (ब) आकडीची कारणे लिहा. (०२)
- (क) आकडीचा प्रकार लिहा. (०२)
- (ड) ईपीलेप्सीमध्ये कोणकोणत्या चाचण्या करतात ते लिहा ? (०२)
- (इ) ईपीलेप्सीची वैद्यकीय व परिचारिक व्यवस्था सविस्तर लिहा. (०५)
- (फ) अशा रुग्णाला काय आरोग्य शिक्षण तुम्ही द्याल ? (०३)

५. श्री. लक्ष्मण, सुतगिरणीमध्ये काम करणारे हे वैद्यकीय कक्षात दाखल झाले असून त्यांना खोकला आणि छातीत वेदना ही लक्षणे आहेत. त्यांना सी.ओ.पी.डी. असे रोगनिदान झाले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) सी.ओ.पी.डी. व्याख्या लिहा. (०२)
- (ब) सी.ओ.पी.डी.ची कारणे लिहा. (०४)
- (क) श्री. लक्ष्मण यांची सविस्तर वैद्यकीय आणि परिचारिक व्यवस्था लिहा. (०५)
- (ड) श्री. लक्ष्मण यांना तुम्ही काय आरोग्य सल्ला देणार ? (०४)



# MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

## EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY SECOND YEAR (NEW COURSE)

### PAPER I

#### MEDICAL SURGICAL NURSING - I

TUESDAY, 5TH JUNE 2012

(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.

- |   | <b>Marks</b>         |
|---|----------------------|
| 1. (A) Select the most appropriate answer from the given below :— | (05)                 |
| (1) Helicobacterium pylori is responsible to case .....           |                      |
| (a) Desentry (b) Typhoid  |                      |
| (c) Peptic Ulcer (d) Diarrhoea.                                   |                      |
| (2) Pernicious anaemia is caused by .....                         |                      |
| (a) Vitamin D deficiency (b) Iron deficiency                      |                      |
| (c) Calcium deficiency (d) Vitamin B <sub>12</sub> deficiency.    |                      |
| (3) Enlargement of the thyroid gland is known as .....            |                      |
| (a) Goiter (b) Hyperthyroidism                                    |                      |
| (c) Thyroid storm (d) Myxoedema.                                  |                      |
| (4) Bleeding from the nose is .....                               |                      |
| (a) Haematemesis (b) Epistaxis                                    |                      |
| (c) Haemoptysis (d) Haematuria.                                   |                      |
| (5) Osteomalacia is caused by the deficiency of .....             |                      |
| (a) Vitamin A (b) Vitamin D                                       |                      |
| (c) Vitamin E (d) Vitamin B.                                      |                      |
| (B) Match the following :—  | (05)                 |
| ‘ A ’ Group   | ‘ B ’ Group          |
| (1) Status epilepticus (d)  | (a) Cholecystography |
| (2) Koilonychia (c)   | (b) Thymectomy       |
| (3) Cirrhosis of liver (e)  | (c) Iron deficiency  |
| (4) Myasthenia gravis (b)   | (d) Phenyton Sodium  |
| (5) Gall stone (a)  | (e) Alcoholism.      |

- (C) State **True** or **False** :— (05)

- (1) Headache, Vomiting and Albuminuria indicates the kidney disease.
- (2) First degree burn is more painful than third degree burn.
- (3) Appendix lies in right hypochondriac region of the abdomen.
- (4) Pneumothorax is the collection of air in the peritoneal cavity.
- (5) Ether is a volatile inflammable liquid used as general anesthetic agent.

2. Differentiate between (any **two**):— (10)
- (a) Reactionary Haemorrhage and Secondary Haemorrhage.  
 (b) Pyogenic Meningitis and Tubercle Meningitis.  
 (c) Haemoptysis and Haematemesis.
3. Write short notes on (any **four**):— (20)
- (a) Hernia.  
 (b) Wound Healing.  
 (c) Chronic Obstructive Pulmonary Disease (C. O. P. D.).  
 (d) Aminophylline  
 (e) Peritoneal Dialysis.
4. Mr. Nanu, 50 years old Male is admitted in hospital for weakness. Frequency of micturation and excessive thirst. He is diagnosed as a case of diabetes based on this situation answer the following :—
- (a) Define the Diabetes Mellitus. (01)  
 (b) What are the types of diabetes mellitus ? (02)  
 (c) Write the clinical feature of Diabetes Mellitus in adult. (03)  
 (d) Write the Medical Management and Nursing Management of Mr. Nanu. (05)  
 (e) Write the Health Education and complication of Diabets Mellitus. (04)
5. Answer the following :—
- (a) What are the causes of Cirrhosis of Liver ? (03)  
 (b) What are the Signs and Symptoms of Cirrhosis of Liver ? (03)  
 (c) Write Medical and Nursing Management of Cirrhosis of Liver. (06)  
 (d) Write health education to Cirrhosis of Liver patient. (03)

## OR

Mr. Sudhakar, 60 years old male patient has been admitted in male Medical Ward with complaint of distrubed balance and diagnosed as Parkinsonism :—

- (a) Define Parkinsonism. (01)  
 (b) What are the cause of Parkinsonism ? (03)  
 (c) Write the clinical features of Parkinsonism. (03)  
 (d) What are the drugs of choice of Parkinsonism ? (03)  
 (e) What nursing care will you give to Mr. Sudhakar ? (05)

## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी

द्वितीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम)

वैद्यकीय शल्यचिकित्सा शुश्रूषा - १

मंगळवार, दिनांक ५ जून २०१२

(वेळ : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-००)

(एकूण गुण : ७५)

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

१. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्ये पूर्ण करा :—
- गुण  
(०५)
- (१) हेलीकोबॅक्टेरियम पायलोरी ..... हा आजार होण्यास कारणीभूत आहे.  
(अ) अमांश (ब) विषमज्वर  
(क) पेप्टिक अल्सर (ड) डायरिया.
  - (२) पर्निशियस अॅनिमिया ..... च्या कमतरतेमुळे होतो.  
(अ) जीवनसत्व ड (ब) लोह  
(क) कॅल्शियम (ड) जीवनसत्व बी-१२.
  - (३) थायरॉईडच्या ग्रंथीच्या वाढीला ..... असे म्हणतात.  
(अ) गॉयटर (ब) हायपरथॉयरोडीझम  
(क) थॉयरोईड स्टार्म (ड) मिक्सोडीमा.
  - (४) नाकातून रक्त येण्याला ..... म्हणतात.  
(अ) हेमॅटेमेसीस (ब) इपीस्टॅक्सीस  
(क) हेमॉपटिसीस (ड) हेमॅच्युरिया.
  - (५) ओस्टीओमलेसिया (अस्थिमादकार) ..... च्या कमतरतेमुळे होतो.  
(अ) जीवनसत्व अ (ब) जीवनसत्व ड  
(क) जीवनसत्व इ (ड) जीवनसत्व बी.

- (ब) जोड्या जुळवा :—
- (०५)

- | ‘ अ ’ गट                   | ‘ ब ’ गट                     |
|----------------------------|------------------------------|
| (१) स्टेटस इपीलेप्टीकस (d) | (अ) कोलेसिस्टोग्राफी         |
| (२) कॉयलोनिकीया (c)        | (ब) थायमेक्टॉमी              |
| (३) सिरहोसीस ऑफ लिव्हर     | (क) रक्तक्षय (लोहाची कमतरता) |
| (४) मायस्थेनिया ग्रेवीस    | (ड) फेनटॉईन सोडीयम           |
| (५) पित्ताशयातील खडा       | (ई) मद्य सेवन.               |

- (क) चूक की बरोबर ते लिहा :—
- (०५)

- (१) डोके दुखी, उलट्या व अल्ब्युमिन्युरिया हे मुत्रपिंडाचे आजार दर्शवितात.
- (२) थर्ड डिग्री भाजलेल्यापेक्षा फर्स्ट डिग्री भाजलेल्यामध्ये जास्त वेदना होतात.
- (३) आंत्रपुच्छ हे पोटामध्ये उजव्या बाजूला हायपोकोन्ड्रीयक रिजनमध्ये असते.
- (४) पेरिटोनियल कॅव्हीटीमध्ये हवा जमा होते त्याला न्युमोथोरॅक्स असे म्हणतात.
- (५) इथर हे हवेत विरघळणारे ज्वलनशील द्रव्य असून ते जनरल अॅनास्थेशियामध्ये वापरतात.



२. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) :— गुण (१०)
- (अ) रिऑक्शनरी रक्तस्राव व सॅकडरी रक्तस्राव.  
 (ब) पायोजेनिक मेनिंग्जायटीस व ट्युबरकल मेनिंग्जायटीस.  
 (क) हिमेंटटीसीस आणि हेमेंटीमेंसीस.
३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :— (२०)
- (अ) आंत्रगळ  
 (ब) जखम बरी होण्यासाठी प्रक्रिया.  
 (क) क्रॉनीक ऑब्स्ट्रक्टिव्ह पलमोनरी डिजीज  
 (ड) अमीनोफायलीन.  
 (इ) पेरीटोनियल डायलॅसीस.
४. श्री. नानु, वय वर्षे ५० यांना अशक्तपणा, वारंवार लघवी होणे व अतिशय तहान लागणे अशा तक्रारीसाठी रुग्णालयात दाखल करून मधुमेहाचा रुग्ण असे निदान केले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) मधुमेहाची व्याख्या लिहा. (०१)  
 (ब) मधुमेहाचे कोणकोणते प्रकार आहेत? (०२)  
 (क) प्रौढावस्थेमध्ये आढळणाऱ्या मधुमेहाची चिन्हे, लक्षणे लिहा. (०३)  
 (ड) श्री. नानु यांचे वैद्यकीय उपचार व्यवस्थापन तसेच परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)  
 (इ) मधुमेहाच्या रुग्णास काय आरोग्य शिक्षण द्याल व होणाऱ्या संभाव्य विपरित भावना कोणत्या त्या लिहा. (०४)
५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) सिरहोसिस ऑफ लिव्हरची कारणे कोणती? (०३)  
 (ब) सिरहोसिस ऑफ लिव्हरची चिन्हे व लक्षणे कोणती? (०३)  
 (क) सिरहोसिस ऑफ लिव्हरची वैद्यकीय उपचार व्यवस्थापन तसेच परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०६)  
 (ड) सिरहोसिस ऑफ लिव्हरच्या आरोग्य शिक्षणाबद्दल लिहा. (०३)

### किंवा

श्री. सुधाकर, ६० वर्षांचे पुरुष रुग्ण त्यांचा तोल संभाळल्यास अडथळा निर्माण झाल्याने त्यांना पुरुष वैद्यकीय कक्षात दाखल केले असून त्यांचे रोग निदान पार्किन्सोनिझम असे केले आहे, तर खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) पार्किन्सोनिझमची व्याख्या लिहा. (०१)  
 (ब) पार्किन्सोनिझमची कारणे कोणती आहेत? (०३)  
 (क) पार्किन्सोनिझम या आजाराची कोणती चिन्हे, लक्षणे दिसून येतात? (०३)  
 (ड) पार्किन्सोनिझम करिता कोणती औषधे निवडतात ते लिहा? (०३)  
 (इ) श्री. सुधाकर यांची शुश्रूषा आपण कशी करावू? (०५)

# MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

## EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY SECOND YEAR (NEW COURSE) PAPER - I

### MEDICAL SURGICAL NURSING - I

Tuesday, 14th 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.

- |   | <b>Marks</b>                      |
|---|-----------------------------------|
| 1. (A) Select the most appropriate answer from the given below :—     | (05)                              |
| (1) Ascities is Collection of fluid in the .....                      |                                   |
| (a) Peritoneal Cavity                      (b) Pericardial Cavity     |                                   |
| (c) Thoracic Cavity                        (d) Pleural Cavity.        |                                   |
| (2) Night blindness is caused by deficiency of .....                  |                                   |
| (a) Vitamin 'E'                              (b) Vitamin 'A'          |                                   |
| (c) Vitamin 'D'                              (d) Vitamin 'B'          |                                   |
| (3) Normal range of blood urea is ..... mg/dl .                       |                                   |
| (a) 15-40 mg/dl                              (b) 45-60 mg/dl          |                                   |
| (c) 60-110 mg/dl                            (d) 65-140 mg/dl.         |                                   |
| (4) .....is one of the treatment for myasthenia gravis.               |                                   |
| (a) Plasma Pheresis                        (b) Paracentesis           |                                   |
| (c) Proteolytic Enzyme                    (d) Plasmin.                |                                   |
| (5) .....is used as an antidote in Tik 20 poisonins.                  |                                   |
| (a) Injection Perinorm                    (b) Injection Calmpose      |                                   |
| (c) Injection PAM                         (d) Injection Penicillin.   |                                   |
| (B) Match the following :—  | (05)                              |
| 'A' Group   | 'B' Group                         |
| (1) Acute Pancreatitis  | (a) Disorder of Purine Metabolism |
| (2) Cerebral Malaria  | (b) Serum Amylase                 |
| (3) Koilonychia   | (c) Portal Hypertension           |
| (4) Gout  | (d) Plasmodium Falciparum         |
| (5) Haematemesis  | (e) Iron deficiency Anaemia.      |
| (C) State True or False :—  | (05)                              |
| (1) I.V.P. is done in gall stones.                                    |                                   |
| (2) Bronchoscope is used for removal of foreign body from oesophagus. |                                   |
| (3) High protein diet is recommended in cirrhosis of liver.           |                                   |
| (4) Pulmonary Koch's is caused by meningo cocci.                      |                                   |
| (5) Asepto syringe is used for bladder wash.                          |                                   |

[ Turn over

2. Differentiate between any *two* of the following :— (10)
- ✓(a) 1st Degree Burns and 3rd Degree Burns
  - ✓(b) General Anaesthesia and Spinal Anaesthesia
  - ✓(c) Diabetic Coma and Hypoglycemic Coma
  - (d) Active Immunity and Passive Immunity.
3. Write short notes (any *four*) :— (20)
- ✓(a) Role of a nurse in operation theatre
  - ✓(b) Health problems of an old age
  - ✓(c) Glasgow Coma Scale
  - ✓(d) Empyema
  - (e) Wound Healing
  - (f) Migraine.
4. Mr. Gupta, 35 years old Office Clerk is admitted in medical ward with Generalized Convulsions. He is diagnosed as an Epilepsy. He drives a two wheeler to reach his office. Answer the following :—
- (a) Define Epilepsy. (01)
  - (b) List the causes of convulsions. (02)
  - (c) Write the various types of epilepsy. (02)
  - (d) List the investigations done in such case. (02)
  - (e) Write the medical and nursing management of Mr. Gupta. (05)
  - (f) What health education will you give him and his family regarding care at home ? (03)

OR

Answer the following :—

- (a) Define drug. (02)
  - (b) What are the different routes of drug administration ? (05)
  - (c) List the factors influencing on the action of drugs. (04)
  - (d) Write the nurses responsibility in any drug's administration. (04)
5. Mr. Ramnath, 35 years old male is admitted in surgical ward with a history of severe pain in abdomen. Mr. Ramnath is diagnosed as Intestinal obstruction and advised surgery. Answer the following :—
- ✓(a) What is intestinal obstruction ? (02)
  - (b) Write different etiological factors for intestinal perforation. (03)
  - (c) Write pre and post operative surgical and nursing management. (07)
  - (d) What health education will you give to Mr. Ramnath while discharging from the hospital ? (03)





महाराष्ट्र परिचर्या परिषद  
सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी

द्वितीय वर्ष पेपर-I

मेडीकल सर्जिकल नर्सिंग - I

मंगळवार दिनांक १४ 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 शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)
- (१) असायटीस ही स्थिती ..... मध्ये द्रव तयार झाल्याने होतो.  
(अ) पेरीटेनिकल कॅव्हिटी (ब) पेरीकार्डोआयल कॅव्हिटी  
(क) थोरेसिक कॅव्हिटी (ड) प्ल्यूरल कॅव्हिटी.
- (२) रातआंधळेपणा ..... च्या कमतरतेमुळे होतो.  
(अ) जीवनसत्व 'इ' (ब) जीवनसत्व 'ए'  
(क) जीवनसत्व 'ड' (ड) जीवनसत्व 'ब'.
- (३) रक्तातील यूरियाचे स्वाभाविक प्रमाण ..... मि.ग्रॅ./डि.लि. आहे.  
(अ) १५-४० मि.ग्रॅ./डि.लि. (ब) ४५-६० मि.ग्रॅ./डि.लि.  
(क) ६०-११० मि.ग्रॅ./डि.लि. (ड) ६५-१४० मि.ग्रॅ./डि.लि.
- (४) ..... ही एक मायस्थेनिया ग्रेवीज ह्या आजाराची उपचार पद्धत आहे.  
(अ) प्लाझमा फेरेसिस (ब) पॅरासेन्टिसीस  
(क) प्रोटीओलायटिक इनजाइम (ड) प्लासमिन.
- (५) ..... हे औषध उतारा म्हणून टिक-२० घेतल्यामुळे झालेल्या विषबाधेमध्ये देतात.  
(अ) इंजेक्शन पेरीनॉम (ब) इंजेक्शन काम्पोज  
(क) इंजेक्शन पाम (ड) इंजेक्शन पेनिसिलीन.
- (ब) योग्य जोड्या लावा :— (०५)
- ‘अ’ गट ‘ब’ गट
- (१) तीव्र स्वादुपिंड (अ) प्युरीन चयापचय बिघाड  
(२) सेरेब्रल मलेरिया (ब) सिरम अमायलेज  
(३) कोलिनकिया (क) पोर्टल हायपरटेंशन  
(४) गाऊट (ड) प्लासमेडिअम फालसीपॅरम  
(५) हेमॅटॅमेसीस (ई) लोह रक्तक्षय.
- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) आय.व्ही.पी. पित्ताशयात खडे झाल्यास करतात.  
(२) ब्रॉकोस्कोपी वापर अन्नलिकेतून आगंतुक पदार्थ (फॉटेन बॉडी) काढण्यासाठी करतात.  
(३) जास्त प्रमाणात प्रथिने असणारा आहार यकृत सिरोसीस या रोगात देतात.  
(४) फुफ्फुसाचा क्षयरोग हा मोर्निगो कोकायमुळे होतो.  
(५) असेप्टो सिरीज ही मूत्राशय धुण्याकरिता वापरतात.

२. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंतील फरक स्पष्ट करा :— (१०)
- (अ) फस्ट डिग्री बर्न आणि थर्ड डिग्री बर्न  
 (ब) जनरल अँनेस्थेसिया आणि स्पायनल अँनेस्थेसिया  
 (क) डायबिटिक कोमा आणि हायपोग्लॉसिमिक कोमा  
 (ड) अँक्टिव इम्युनिटी आणि पॅसिव इम्युनिटी.
३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :— (२०)
- (अ) ऑपरेशन थिएटरमध्ये परिचारिकेची भूमिका  
 (ब) वृद्धावस्थेतील आरोग्य तक्रारी  
 (क) ग्लासगो कोमा स्केल  
 (ड) एम्पायमा  
 (ई) जखम बरी होण्याची प्रक्रिया  
 (फ) अर्धशिशी.
४. ३५ वर्षांचे श्री. गुप्ता कारकून म्हणून काम करित असून ते कार्यालयात जाण्यासाठी रोज दुचाकी वाहन वापरतात. त्यांच्या सर्वांगाला आकडी आल्याने त्यांना वैद्यकीय कक्षामध्ये दाखल केले आहे. त्यांचे रोगनिदान अपस्मार केले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) अपस्मारची व्याख्या लिहा. (०१)  
 (ब) सर्वांगाला आकडी येणाऱ्या कारणांची यादी लिहा. (०२)  
 (क) अपस्मारांचे प्रकार लिहा. (०२)  
 (ड) अशा रुग्णामध्ये कोणत्या तपासणी केल्या जातात त्यांची यादी लिहा. (०२)  
 (ई) श्री. गुप्ता यांचे औषधोपचार व शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहा. (०५)  
 (फ) तुम्ही त्यांना व त्यांच्या कुटुंबियांना घरी काळजी घेण्याबाबत काय आरोग्य सल्ला द्याल ? (०३)
- किंवा**
- खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या :—
- (अ) औषधाची व्याख्या लिहा. (०२)  
 (ब) औषध देण्याचे वेगवेगळे मार्ग कोणते ? (०५)  
 (क) औषधामुळे होणाऱ्या परिणामावर कारणीभूत असणाऱ्या घटकांची यादी करा. (०४)  
 (ड) कुठलेही औषध देताना परिचारिकेची जबाबदारी काय ते लिहा. (०४)
५. श्री. रामनाथ, ३५ वर्षीय व्यक्ती तुमच्या कक्षात दाखल झाले आहे. त्यांच्या पोटात तीव्र स्वरूपाच्या वेदना आहे अशी तक्रार आहे. श्री. रामनाथ यांचे रोगनिदान आतड्यांना अडथळा असे केले आहे व शस्त्रक्रियेचा सल्ला दिलेला आहे. :—
- (अ) आतड्याचा अडथळा म्हणजे काय ? (०२)  
 (ब) आतड्यामध्ये अडथळा निर्माण होण्याची निरनिराळी कारणे लिहा. (०३)  
 (क) आतड्याच्या अडथळाची शस्त्रक्रिया करण्यापूर्वी व नंतर सर्जिकल व नर्सिंग व्यवस्थापन कसे कराल ते लिहा. (०७)  
 (ड) श्री. रामनाथ यांना घरी जाताना आरोग्यविषयक काय सल्ला द्याल ? (०३)

**MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI****EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY  
SECOND YEAR (NEW COURSE), PAPER I****MEDICAL SURGICAL NURSING - I**

Tuesday, 15th June 2010

(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 most appropriate answer from the given below :— (05)
  - (1) Multi drugs therapy is used in the treatment of ..... .
 

(a) Leprosy	(b) Tuberculosis
(c) Hepatitis	(d) Meningitis.
  - (2) Enlargement of thyroid gland known as ..... .
 

(a) Thyroid storm	(b) Goitre
(c) Hyperthyroidism	(d) Myxoedema.
  - (3) E.R.C.P. (Endoscopic Retrograde cholangio pancreatography) is done to visualise, location of stone in the ..... .
 

(a) Kidney	(b) Urinary bladder
(c) Gall bladder	(d) Ureters.
  - (4) Dead bone tissue is called as ..... .
 

(a) Eschar	(b) Sequestra
(c) Slough	(d) None of the above.
  - (5) Collection of pus in pleural cavity is known as ..... .
 

(a) Pleural effusion	(b) Empyema
(c) Emphysema	(d) Haemothorax.
- (B) Match the following :— (05)
 

‘A’ Section	‘B’ Section
(1) Dysphagia	(a) Carpo pedal spasum
(2) Meningitis	(b) Serum uric acid level
(3) Tetany	(c) Deformity of spinal cord
(4) Gout	(d) Kernings sign
(5) Scoliosis	(e) Heart burn
	(f) Manometer.
- (C) Write *True* or *False* :— (05)
  - (1) Collapse of the lung is called as emphysema. ✗
  - (2) Dysphagia of liquid than solid food is a feature of aclasia cardia. -
  - (3) Bell’s palsy is caused by paralysis of fascial nerve.
  - (4) Air in peritoneal cavity is called as pneumothorax.
  - (5) Commonest cause of cirrhosis of liver is smoking.

[Turn over



- |  | <b>Marks</b> |
|--|--------------|
| 2. Differentiate between (any <i>two</i> ) :—  | (10)         |
| (a) Hypothyroidism and Hyperthyroidism.  |              |
| (b) Type I diabetes mellitus and type II diabetes mellitus.  |              |
| (c) Haemoptysis and Haematemesis.  |              |
| (d) Hepatitis A and Hepatitis B.   |              |
| 3. Write short notes (any <i>four</i> ) :—   | (20)         |
| (a) Fumigation   |              |
| (b) Management of unconscious client/patient   |              |
| (c) Abdominal paracentesis   |              |
| (d) Nursing care of a patient on ventilator  |              |
| (e) M.R.I.   |              |
| (f) I. C. D. T. care (Inter costal drainage tube)  |              |
| 4. Smt. Laxmibai, 55 years old, admitted in female medical ward and diagnosed as Hypertension with chest pain. Answer the following :— |              |
| (a) Define Hypertension.   | (02)         |
| (b) List the etiological factors of hypertension.  | (03)         |
| (c) Write the investigation carried out in such case.  | (03)         |
| (d) Write the medical management of Smt. Laxmibai.   | (04)         |
| (e) What diet will you advice and what health education will you give to her.  | (03)         |

**OR**

- Mr. Satish, 40 years old male having chronic dull pain in the left lumbar region and has been diagnosed as Renal Calculus, is admitted in surgical ward. Answer the following :—
- |   |      |
|---|------|
| (a) What are the causes of renal calculus ?   | (03) |
| (b) What are the signs and symptoms of renal calculi.   | (03) |
| (c) Write pre and post operative management of Nephrolithotomy of Mr. Satish.                               | (06) |
| (d) What health education will you give to Mr. Satish during hospitalization and at the time of discharge ? | (03) |
5. Mr. Ramdas, 50 years old, is officer in private company admitted in surgical ward and diagnosed as perforated gastric ulcer and posted for surgery. Answer the following :—
- |   |      |
|---|------|
| (a) Write causes of Gastric Ulcer.  | (02) |
| (b) Write clinical manifestations and complications of Gastric Ulcer.                               | (05) |
| (c) Write pre and post operative management of this patient.  | (05) |
| (d) What health advice will you give to this patient during his hospital stay and after discharge ? | (03) |

# MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

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

Paper - I

## MEDICAL SURGICAL NURSING - I

(Including Pharmacology)

Monday, 15th June 2009)

(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 most common complication of external cardiac massage is —
  - a) Chest palpitation
  - b) Fracture of ribs
  - c) Hepatic Haematoma
  - d) All the above
- 2) Which of the following best describe hydronephrosis ?
  - a) Degeneration of glomeruli
  - b) Dilatation of the renal pelvis
  - c) Adenocarcinoma of the kidney
  - d) Allergic reaction
- 3) Normal value of total bilirubin in blood is \_\_\_\_\_ mg/100ml.
  - a) 0.1 - 1.0 mg.
  - b) 50-250 mg.
  - c) 0.4 -6 mg
  - d) 2-5 mg.
- 4) The process by which glycogen is converted in to glucose in liver is —
  - a) glycogen synthesis
  - b) glycogenolysis
  - c) Krebs cycle
  - d) combustion
- 5) \_\_\_\_\_ is one of the treatments for myasthinia gravis.
  - a) plasma pheresis
  - b) Proteolytic enzyme
  - c) plasmin
  - d) paracentesis

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

- | "A"                   | "B"                              |
|-----------------------|----------------------------------|
| 1) Crohns' disease    | a) Disorder of purine metabolism |
| 2) Haemothorax        | b) Blood in pleural space        |
| 3) Acute pancreatitis | c) Kernig's sign                 |
| 4) Gout               | d) Inflammatory bowel            |
| 5) Meningitis         | e) Increased serum amylase       |

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

- 1) Rabipur is used for prophylaxis of dog bite.
- 2) To diagnosed pancreatic diseases, barium meal is advised.
- 3) Allergy is an important factor, causing bronchial asthma.
- 4) X ray K. U. B. is done to diagnose bowel problems.
- 5) Cough is a common symptom of left ventricular heart failure.

[ Turn over



- Q.2. Differentiate (ANY TWO). (10)**
- 1) Diabetes mellitus and diabetes insipidus
  - 2) Hydronephrosis and pyonephrosis
  - 3) Cholelithiasis and Cholecystitis
  - 4) Tension headache and Migraine headache
- Q.3. Write short notes (ANY FOUR) (20)**
- 1) Diet in peptic ulcer
  - ✓ 2) Under water seal drainage
  - 3) Role of nurse in operation theatre.
  - ✓ 4) Fumigation
  - 5) Digitalis
- Q.4 ✓** Mr. John 60 yrs old man is admitted in Intensive Care Unit (ICU) with complaints of Rt sided paralysis unconsciousness and diagnosed as Cerebrovascular Accident (CVA) Answer the following questions.
1. What are the causes of CVA. (02)
  2. List the clinical features of CVA. (03)
  3. List the investigations which are carried out in Mr. John. (02)
  4. Write in brief a ' Glasgow Coma Scale ' (03)
  5. Write in detail medical and nursing management of Mr. John. (05)
- OR**
- Smt. Nanda 63 years old female patient is diagnosed as a case of Bronchial Asthama and is admitted in medical ward. Answer the following.
- 1) Write the etiopathology of Bronchial Asthma. (02)
  - 2) List the signs and symptoms of Bronchial Asthama (03)
  - 3) Write the investigations and management of status asthmaticus. (04)
  - 4) Write the nursing care of Smt. Nanda. (04)
  - 5) What health education you will give to Smt. Nanda ? (02)
- Q.5.** Shri Rajesh 45 year's old vegetable vendor is suffering from chronic pain in right lumber region. Doctor has advised nephrectomy operation for him. Answer the following question.
- 1) What are the indications for Nephrectomy ? (02)
  - 2) What investigations are necessary before Nephrectomy? (02)
  - 3) Write in brief pre operative nursing management of Shri Rajesh. (03)
  - 4) Write post operative nursing management of Shri Rajesh. (03)
  - 5) What are the possible complications that may occur after operation? (03)
  - 6) What health education you will give to him on discharge ? (02)



## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

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

पेपर - १

वैद्य-शल्यचिकीत्सा शुश्रूषा - १ (औषधनिर्माणशास्त्रासह)

सोमवार, १५ जून २००९)

(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.

प्र.१ (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा. (०५)

- १) हृदयास बाहय मसाज केल्याने प्रामुख्याने आढळणारा विपरित परिणाम
 

अ) छातीत धडधड	ब) बरगडयाचा अस्थिभंग
क) यकृतात गाठी होणे	ड) वरील सर्व
- २) हायड्रोनेफ्रोसिस म्हणजे
 

अ) ग्लोमेरुलायचा नाश होणे	ब) मूत्रपिंडाच्या पेल्विसचे प्रसारण
क) मूत्रपिंडावरील अॅडीनोकारसिनोमा	ड) अॅलर्जी
- ३) रक्तातील संपुर्ण बिलीरुबिनचे स्वाभाविक प्रमाण ..... एमजी/१०० मि.लि. आहे.
 

अ) ०.१-१.० एमजी	ब) ५०-२५० एमजी
क) ०.४-६.० एमजी	ड) २-५ एमजी
- ४) यकृतामध्ये ग्लायकोजनचे रूपांतर ग्लुकोजमध्ये होण्याच्या क्रीयेला ..... म्हणतात.
 

अ) ग्लायकोजन सिन्थेसिस	ब) ग्लायकोजीनोलायसीस
क) ट्रॅंबस सायकल	ड) कम्बशन (ज्वलन)
- ५) ..... ही एक मायस्थेनिया ग्रेवीज हया आजाराची उपचार पध्दत आहे.
 

अ) प्राझमाफरेसीस	ब) प्रोटाओलायटिक इनझामिन
क) प्लासमिन	ड) पॅरासिन्टेसीस

(ब) योग्य जोडया लावा. (०५)

- | 'अ'                     | 'ब'                       |
|-------------------------|---------------------------|
| १) ब्रॉन्स डिसिज        | अ) प्युरीन चयापचय बिघाड   |
| २) हेमोथोरेक्स          | ब) प्यूरल पोकळीत रक्त जमा |
| ३) अक्यूट पॅनक्रियायटीस | क) कर्निग्स चिन्हे        |
| ४) गाऊट                 | ड) मोठे आतडे दाह          |
| ५) मेंदूज्वर            | ई) सिरम अमायलेज प्रमाणवाढ |

(क) चूक की बरोबर लिहा. (०५)

- १) कुत्रा चावल्यावर इंजेक्शन रॅबिपूर हे प्रतिबंधक म्हणून वापरतात.
- २) स्वादूपिंडाच्या आजाराचे निदान करण्याकरीता बेरियम मिलचा सल्ला दिला जातो.
- ३) ब्रॉकीयल अस्थमा हा आलर्जीमुळे होतो.
- ४) एक्स रे K. U. B. ही तपासणी मोठया आतडयाच्या आजारासाठीच्या निदानासाठी करतात.
- ५) लेप्ट व्हेन्ट्रीक्युलर हार्ट फेल्युअरमध्ये, सामान्यतः खोकला हे लक्षण असते.

- प्र.२ फरक स्पष्ट करा. (कोणतेही दोन) (१०)
- १) डायबेटीक मलायटीस आणि डायबेटीक इन्सीपिडस
  - २) हायड्रोनेफ्रोसीस आणि पायोनेफ्रोसीस
  - ३) कोलेलीथियासिस आणि कोलेसिस्टायटिस
  - ४) टेन्शन हेडेक आणि माग्रेन हेडेक

- प्र.३. टीपा लिहा . (कोणतेही चार) (२०)
- १) पेप्टिक अल्सरवरील आहार
  - २) अंडर वॉटर सील ड्रेनेज
  - ३) ऑपरेशन थिएटरमध्ये परिचारिकेची भूमिका
  - ४) फ्युमिगेशन
  - ५) डिजीटॅलीस

- प्र. ४. श्री. जॉन ६० वर्षांचे गृहस्थ उजव्या बाजूला लुळेपणा व बेशुध्द अवस्थेमध्ये आय.सी.यू.(अतिदक्षता विभागामध्ये ) मध्ये दाखल झाले आहेत. त्याचे रोगनिदान सेरिब्रोव्हॅस्कुलर अॅक्सीडंट (सीव्हीए) असे केले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- १) सीव्हीए होण्याची कारणे लिहा. (०२)
- २) सीव्हीए मध्ये आढळणारी चिन्हे लक्षणे यादी लिहा. (०३)
- ३) श्री. जॉनची करण्यात येणा-या तपासण्या व चाचण्याची यादी करा. (०२)
- ४) ग्लासगो कोमा स्केल बदल थोडक्यात लिहा. (०३)
- ५) श्री. जॉन यादी वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्थापन सविस्तर लिहा. (०५)

किंवा

श्रीमती नंदा हया ६३ वर्षांच्या गृहिणीला दम्याचा विकार (ब्रॉन्कीयल अस्थमा ) झाल्यामुळे रुग्णालयात दाखल झाल्या आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- १) दमा होण्याची विविध कारणे लिहा. (०२)
- २) दमाची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
- ३) स्टेटस अस्थमॅटीकस् या रोगासाठी आवश्यक तपासण्या चाचण्या व औषधोपचार याविषयी लिहा. (०३)
- ४) श्रीमती नंदा याची परिचर्या शुश्रूषा लिहा. (०४)
- ५) श्रीमती नंदा यांना आरोग्य सल्ला काय द्याल ? (०२)

- प्र.५ श्री. राजेश हे ४५ वर्षांचे गृहस्थ भाजी विक्रते असून त्यांना उजव्या बाजूला कंबरेत दुखण्याचा जुनाट विकार आहे. डॉक्टरानी त्यांना मुत्रपिंड काढून टाकण्याचा सल्ला दिला आहे व त्यासाठी शस्त्रक्रिया करावयाची आहे. याविषयी खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या.

- १) मुत्रपिंड काढून टाकण्याचे कोणकोणती सूचक कारणे आहेत ? (०२)
- २) शस्त्रक्रियेपूर्वी कोणकोणत्या तपासण्या करणे आवश्यक आहे. (०२)
- ३) श्री. राजेश यांची शस्त्रक्रियेपूर्वी परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०३)
- ४) श्री. राजेश यांची शस्त्रक्रिये नंतर शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहा. (०३)
- ५) शस्त्रक्रियेनंतर कोणते विपरित परिणाम दिसून येण्याची शक्यता आहे ? (०३)
- ६) त्यांना रुग्णालयातून घरी जातेवेळी आरोग्यविषयी काय सल्ला द्याल ? (०२)

\*\*\*\*\*



**MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI**

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

Paper - I

**MEDICAL SURGICAL NURSING - I***(Including Pharmacology)*

Monday, 16th 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) Normal range of post-lunch blood sugar is \_\_\_\_\_ mg/dl.
  - a) 60-110
  - b) 150-200
  - c) 40-60
  - d) 70-140
- 2) Inflammation of dermal and subcutaneous tissue is \_\_\_\_\_.
  - a) Abscess
  - b) Cellulitis
  - c) Folliculitis
  - d) Gingivitis
- 3) The normal range of CPK (Creatinine Phosphokinase) is \_\_\_\_\_.
  - a) 0-12 sigma units/ml.
  - b) 0-13 sigma units/ml.
  - c) 0-14 sigma units/ml
  - d) 0-15 sigma units/ml
- 4) Helicobacterium pylori is responsible to cause \_\_\_\_\_.
  - a) Dysentery
  - b) Typhoid
  - c) Peptic ulcer
  - d) Diarrhoea
- 5) The causative organism of SARS is \_\_\_\_\_.
  - a) Polio virus
  - b) Corona virus
  - c) Human immuno virus
  - d) Herpes simplex virus

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

- | "A"                   | "B"                    |
|-----------------------|------------------------|
| 1) Mitral Stenosis    | a) Cholecystography    |
| 2) Pernicious anaemia | b) Thymectomy          |
| 3) Gall stone         | c) Head injury         |
| 4) Convulsions        | d) Rheumatic fever     |
| 5) Myasthenia Gravis  | e) Vit -B12 deficiency |

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

- 1) First degree burn is more painful than third degree burn.
- 2) Increased level of alkaline phosphate is suggestive of obstructive jaundice.
- 3) Heller's operation is done in Achalasia Cardia.
- 4) Myxoedema is caused by hyperthyroidism.
- 5) Ether is a volatile inflammable liquid, used as a general anesthetic agent.



- Q.2. Differentiate ANY TWO.** (10)
- 1) Gastric ulcer and Deodenal ulcer
  - 2) Haemodialysis and peritoneal dialysis.
  - 3) Hepatic coma and Diabetic coma
  - 4) Rheumatoid Arthritis and Gouty Arthritis.

- Q.3. Write short notes (ANY FOUR)** (20)
- 1) Compound fracture of Tibia Fibula
  - 2) Glasgow coma scale
  - 3) Types and care of surgical wound drainages.
  - 4) Digitalis
  - 5) Cushing's syndrome.

- Q.4** Mr. Philip 60 years old male client has been admitted in your ward with complains of disturbed balance and diagnosed as parkinsonism. Answer the following question.
1. Define parkinsonism. (01)
  2. What are the causes of parkinsonism ? (03)
  3. Write the clinical features of parkinsonism. (03)
  4. What are the drugs of choice of parkinsonism ? (03)
  5. What nursing care will you give to Mr. Philip ? (05)

OR

- Q.4 Answer the following questions.**
- 1) Write the principles of emergency care. (03)
  - 2) Write the nursing responsibility in **ANY FOUR** of following condition (12)
    - a) Airway obstruction
    - b) Haemorrhage
    - c) Trauma
    - d) Heat stroke
    - e) Poisoning
    - f) Unconscious patient

- Q.5. Answer the following questions.**
- 1) What is Operation Theatre Technique ? (02)
  - 2) Write the Role and responsibility of nurse in Operation Theatre. (08)
  - 3) Write the nursing intervention before taking patient on Operation table. (05)

\*\*\*\*\*

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

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

पेपर - १

वैद्य-शल्यचिकीत्सा शुश्रूषा - १ (औषधनिर्माणशास्त्रासह)

सोमवार, १६ जून 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) कंसातील योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा. (०५)

- १) आपल्या शरीरातील जेवणानंतरच्या साखरेची योग्य पातळी .....मि. ग्रॅ. / डि. लि.  
 अ) ६०-११० क) ४०-६०  
 ब) १५०-२०० ड) ७०-१४०
- २) डरमल व सनक्यूटॅनिअस टिशूची सूज म्हणजे .....  
 अ) गळू क) केसतोड  
 ब) सेल्युलायटिस ड) हिरडयांचा दाह
- ३) क्रिएटिनीन फॉस्फोकायनेज (सीपीके) चे साधारण प्रमाण ..... आहे.  
 अ) ०-१२ सिग्मा युनिट्स/मिलि. क) ०-१४ सिग्मा युनिट्स/मिलि.  
 ब) ०-१३ सिग्मा युनिट्स/मिलि. ड) ०-१५ सिग्मा युनिट्स/मिलि.
- ४) हेलिकोबॅक्टेरीयम पायलोरी .....आजार होण्यास कारणीभूत आहे.  
 अ) अमांश क) पेप्टिक अल्सर  
 ब) विषम ज्वर ड) अतिसार
- ५) सार्स (ईए) चा कारणीभूत जंतू ..... आहे.  
 अ) पोलिओ व्हायरस क) हयुमन इम्युनो व्हायरस  
 ब) कोरोना व्हायरस ड) हर्पिज सिंप्लेक्स व्हायरस

(ब) योग्य जोडया लावा. (०५)

- | 'अ' गट                 | 'ब' गट                  |
|------------------------|-------------------------|
| १) मायट्रल स्टेनोसिस   | अ) कॉलेसिस्टोग्राफी     |
| २) पर्निशियास ऑनिमिया  | ब) थायमेक्टॉमी          |
| ३) पित्ताशयातील खड्डा  | क) डोक्यास इजा          |
| ४) आकडी येणे           | ड) -हुमॉटिक फिवर        |
| ५) मायस्थेनीया ग्रेवीस | ई) जीवनसत्व ब १२ कमतरता |

(क) चूक की बरोबर लिहा. (०५)

- १) थर्ड डिग्री भाजलेल्यापेक्षा फर्स्ट डिग्री भाजलेल्यांमध्ये जास्त वेदना होतात.
- २) अलकनार्न फॉस्फेटची वाढीव पातळी ऑब्स्ट्रुक्टीव्ह काविल्ड निर्देशित करते.
- ३) 'हेलर' शस्त्रक्रीया अचलशिआ कार्डीआमध्ये करतात.

- ४) हायपरथायरॉयडिझममुळे मिक्झिडिमा होतो.  
 ५) इथर हे हवेत विरघळणारे ज्वलनशील द्रव असून ते जनरल अनास्थेशिया (सामान्य बधिरीकरण) मध्ये वापरतात.

प्र.२ खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंतील फरक स्पष्ट करा. (१०)

- १) गॅस्ट्रीक अल्सर व डिओडिनल अल्सर  
 २) हिमोडायलॅसिस व पेरीटोनिअल डायलेसिस  
 ३) हिपॅटिक कोमा व डायबेटीक कोमा  
 ४) -हुमॅटॉईड अर्थायटिस व गाऊटी अर्थायटिस

प्र.३. टीपा लिहा . (कोणत्याही चारवर) (२०)

- १) टिबिया फिन्युलाची उघडी (कपाऊड ) हाडमोड      ४) डिजिटॅलिस  
 २) ग्लासगो कोमा सेल      ५) कुशिंग्ज सिंड्रोम  
 ३) सर्जिकल जखमा ड्रेनेजसचे प्रकार व काळजी

प्र. ४. श्री. फिलिप ६० वर्षांचे पुरुष रुग्ण त्यांचा साधारण तोल सांभाळण्यास अडथळा निर्माण झाल्याने त्यांना तुमच्या कक्षात दाखविले केले असून त्यांचे रोगनिदान पार्किनसोनिझम असे केले आहे. तर खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- १) पार्किनसोनिझमची व्याख्या लिहा. (०१)  
 २) पार्किनसोनिझमची कारणे कोणती आहेत ? (०३)  
 ३) पार्किनसोनिझम या आजारात कोणती चिन्हे लक्षणे दिसून येतात ? (०३)  
 ४) पार्किनसोनिझम करीता कोणती औषधे निवडतात ते लिहा ? (०३)  
 ५) श्री. फिलिप यांची शुश्रूषा आपण कशी कराल ? (०५)

किंवा

प्र.४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- १) अत्यावश्यक सेवेची तत्वे लिहा. (०३)  
 २) खालीलपैकी कोणत्याही चारमध्ये परिचारिकेची जबाबदारी लिहा. (१२)  
 अ) श्वासावरोध      ड) उष्माघात  
 ब) रक्तस्राव      इ) विषबाधा  
 क) दुखापत (ट्रौमा )      फ) बेशुद्ध अवस्थेतील रुग्ण

प्र.५ खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- १) शस्त्रक्रीयागार (ऑपरेशन थिएटर ) चे तंत्र म्हणजे काय ? (०२)  
 २) शस्त्रक्रीयागारमधील परिचारिकाची भूमिका व जबाबदारी लिहा. (०८)  
 ३) शस्त्रक्रीयागारामध्ये रुग्णास शस्त्रक्रीयेच्या टेबलवर घेण्यापूर्वी परिचारिकेची जबाबदारी. (०५)

\*\*\*\*\*