

**MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI****EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY  
SECOND YEAR—PAPER—II****MEDICAL SURGICAL NURSING—II**WEDNESDAY, 9<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.

- |   | <b>Marks</b>                  |
|---|-------------------------------|
| 1. (A) Select the most appropriate words from the following and complete the statement :— | (05)                          |
| (i) Gout is a disorder of ..... metabolism..  |                               |
| (a) Nitric Acid   | (b) Citric Acid               |
| (c) Acetic Acid   | (d) Uric Acid.                |
| (ii) Myeloma is a simple tumour of .....  |                               |
| (a) Muscle  | (b) Gland                     |
| (c) Cartilage   | (d) Bone Marrow.              |
| (iii) The lotion of choice to cure scabies is .....                                       |                               |
| (a) Calamine  | (b) Betadine                  |
| (c) Benzyl Benzoate   | (d) Hydrogen.                 |
| (iv) Inflammation of testicle is known as .....   |                               |
| (a) Cystitis  | (b) Orchitis                  |
| (c) Prostatitis   | (d) Pyelitis.                 |
| (v) Discharge from the ear is called .....  |                               |
| (a) Otorrhoea   | (b) Rhinorrhoea               |
| (c) Pyorrhoea   | (d) Seborrhoea.               |
| (B) Match the following :—  | (05)                          |
| ‘ A ’ Section   | ‘ B ’ Section                 |
| (i) Dog Bite  | (a) Deficiency of factor VIII |
| (ii) Leprosy  | (b) Quinsy                    |
| (iii) Amputation  | (c) Rabipur                   |
| (iv) Peritonsillar Abscess  | (d) Multi Drug Therapy        |
| (v) Haemophilia   | (e) Phantom Limb.             |
| (C) State <b>true</b> or <b>false</b> :—  | (05)                          |
| (i) Mammography is done to rule out carcinoma breast.                                     |                               |
| (ii) Tonometer is used to measure intra ocular pressure.                                  |                               |
| (iii) Vidal test is done to diagnose dengue fever.  |                               |
| (iv) Myopia means long sightedness.   |                               |
| (v) Leukocytosis means abnormal increased white blood cells.                              |                               |

[ Turn over

2. Write short notes (any **three**) :— (15)
- (a) Self Examination of breasts
  - (b) Meniere's Syndrome
  - (c) Rheumatoid Arthritis
  - (d) Dengue Fever.
3. Answer the following questions :—
- (a) Difference between Benign Tumour and Malignant Tumour. (05)
  - (b) Difference between Hepatitis A and Hepatitis B. (05)
  - (c) Nursing management of tracheostomy patient. (05)
4. Answer the following questions :—
- (a) Define cataract and write causes and types of cataract. (05)
  - (b) List the investigations and preoperative care for cataract surgery. (05)
  - (c) Write the post operative nursing management of cataract surgery and health advice at the time of discharge. (05)
- OR**
- (a) Write definition, types and causes of anaemia. (05)
  - (b) Write clinical features and investigation of iron deficiency anaemia. (05)
  - (c) Write medical and nursing management of Anaemia. (05)
5. Answer the following questions :—
- (a) Write definition and pathophysiology of myocardial Infarction. (03)
  - (b) Write predisposing factors of such a case. (03)
  - (c) Write clinical features and investigation to be done in MI. (04)
  - (d) Write medical and nursing management of MI. (05)

## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

द्वितीय वर्ष—पेपर-२

वैद्यकीय शल्य चिकित्सा शुश्रूषा

(स्पेश्यालिटीज)

बुधवार, दिनांक ९ 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.

- |  | गुण<br>(०५)         |
|--|---------------------|
| १. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :—                      |                     |
| (१) ..... च्या चयापचयातील बिघाडामुळे गाऊट हा आजार होतो.          |                     |
| (अ) नायट्रीक ॲसिड                      (ब) सायट्रीक ॲसिड         |                     |
| (क) असेटीक ॲसिड                      (ड) युरीक ॲसिड.             |                     |
| (२) मायलोमा हा ..... चा साधा आवाळु आहे.                          |                     |
| (अ) स्नायू                                      (ब) ग्रंथी       |                     |
| (क) कुर्च्या                                      (ड) अस्थीमगज.  |                     |
| (३) खरूज आजार बरा करण्याकरिता ..... लोशन वापरतात.                |                     |
| (अ) कॅलामिन                              (ब) बिटॉडिन             |                     |
| (क) बेंझील बॅझोएट                      (ड) हायड्रोजन पॅरॉक्साईड. |                     |
| (४) अंडकोशाच्या जंतुसंसर्गाला ..... म्हणतात.                     |                     |
| (अ) सिस्टायटीस                              (ब) ऑरकायटीस         |                     |
| (क) प्रोस्टेटायटीस                      (ड) पायलायटीस.           |                     |
| (५) कानातून येणाऱ्या स्त्रावास ..... म्हणतात.                    |                     |
| (अ) ॲटोरिया                              (ब) रायनोरिया           |                     |
| (क) पायोरिया                              (ड) सिबोरिया.          |                     |
| (ब) योग्य जोड्या जुळवा :—  | (०५)                |
| ‘ अ ’ गट   | ‘ ब ’ गट            |
| (१) कुत्रा चावणे   | (अ) घटक आठची कमतरता |
| (२) कुष्ठरोग   | (ब) क्युनिसी        |
| (३) ॲम्प्युटेशन  | (क) रॅबीपूर         |
| (४) पेरीटॉन्सिलर ॲब्सेस  | (ड) बहु औषधी उपचार  |
| (५) हिमोफिलीया   | (इ) फॅटम लिंब.      |

- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) स्तनाच्या कर्करोगाचे निदान करण्याकरिता मॅमोग्राफी ही तपासणी करतात.
- (२) इंट्राऑक्युलर प्रेशर तपासणीसाठी टोनोंमीटर वापरतात.
- (३) डेंग्युच्या तापाचे निदान करण्याकरिता विडाल टेस्ट करतात.
- (४) मायोपिया म्हणजे दीर्घदृष्टीदोष होय.
- (५) ल्युकोसायटोसिस म्हणजे पांढऱ्या रक्तपेशीचे प्रमाण वाढणे.
२. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :— (१५)
- (अ) स्तनांची स्वतः करावयाची तपासणी
- (ब) मिनिअर्स सिंड्रोम
- (क) संधीवात
- (ड) डेंग्युताप.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) साधा आवाळु व कर्करोगाचा आवाळु यातील फरक. (०५)
- (ब) हिपॉटायटीस ए व हिपॉटायटीस बी यातील फरक. (०५)
- (क) ट्रकीओस्टॅमी रुग्णाची परिचर्या व्यवस्थापन. (०५)
४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) मोतीबिंदूची व्याख्या लिहून, मोतीबिंदू होण्याची कारणे व प्रकार लिहा. (०५)
- (ब) मोतीबिंदू शस्त्रक्रियेपूर्वी केल्या जाणाऱ्या चाचण्या व शस्त्रक्रियेपूर्वीची तयारी (काळजी) लिहा. (०५)
- (क) मोतीबिंदू शस्त्रक्रिया पश्चातची (काळजी) शुश्रूषा व रुग्ण घरी जाताना काय आरोग्य शिक्षण द्याल ते लिहा. (०५)
- किंवा**
- (अ) रक्तक्षयाची व्याख्या लिहून त्याचे प्रकार व कारणे लिहा. (०५)
- (ब) लोहाच्या कमतरतेमुळे होणाऱ्या रक्तक्षयाची चिन्हे व लक्षणे लिहून त्यामध्ये केल्या जाणाऱ्या तपासण्या लिहा. (०५)
- (क) अशा रुग्णाची वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहा. (०५)
५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) मायोकार्डिअल इन्फ्रॅक्शनची व्याख्या व पॅथॉफिजीओलॉजी लिहा. (०३)
- (ब) मायोकार्डिअल इन्फ्रॅक्शनच्या कारणीभूत असणारे घटक लिहा. (०३)
- (क) अशा रुग्णाची चिन्हे व लक्षणे लिहून त्यामध्ये केल्या जाणाऱ्या तपासण्या लिहा. (०४)
- (ड) MI रुग्णाची वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहा. (०५)

# MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

## EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY SECOND YEAR

### MEDICAL SURGICAL NURSING PAPER--II

(Specialities)

WEDNESDAY, 14th 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.

- |  | Marks   |
|--|---|
| 1. (A) Select the answer from the given below :—                           | (05)  |
| (1) Typhoid is caused by .....   |   |
| (a) Streptococci   | (b) Trichomonas   |
| <input checked="" type="checkbox"/> (c) Salmonella Typhi                   | (d) Triponema pallidum                                      |
| (2) Gangreen is caused by .....  |   |
| (a) Gonococci  | <input checked="" type="checkbox"/> (b) Clostridium welchii |
| (c) Streptococci   | (d) E.coli.   |
| (3) Instrument is used to measure Intraocular Pressure .....               |   |
| (a) Ear speculum   | (b) Intracapsular forcep                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> (c) Tonometer                          | (d) Snellen's Test.   |
| (4) ..... is the drug used in Leprosy.                                     |   |
| (a) Rifampicin   | <input checked="" type="checkbox"/> (b) Dapsone             |
| (c) Isonex   | (d) Clofazimine.  |
| (5) Red or brown spot on the skin is known as .....                        |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> (a) Macules                            | (b) Papules   |
| (c) Blister  | (d) Pustules.   |
| (B) Match the following :—   | (05)  |
| 'A' Group  | 'B' Group   |
| (1) Psoriasis  | (a) Bone Marrow 2   |
| (2) Leucemia   | (b) Measles 5   |
| (3) Myocardial Infarction  | (c) Uric acid 1   |
| (4) Gout   | (d) Streptokinase 3   |
| (5) Kopliks spot   | (e) Shiny silver colour skin. 4                             |
| (C) Write true or false :—   | (05)  |
| (1) Head low position is contraindicated in case of shock. F               |   |
| (2) High protein diet is recommended in cirrhosis of liver. F              |   |
| (3) Dengue fever is caused by Anopheles Mosquito. F                        |   |
| (4) Impetigo is fungal Infection. F  |   |
| (5) Reactionary hemorrhage occurs in the first 24 hours after operation. T |   |

[Turn over

2. Differentiate between (any *two*) :— (10)
- (a) Serum Hepatitis and Infective Hepatitis.
  - (b) Gonorrhoea and Syphilis.
  - (c) Hodgkin's Lymphoma and Nonhodgkin's Lymphoma.
  - (d) Rash in Measles and Rash in chicken pox.
3. Write short notes (any *four*) :— (20)
- (a) Swine flu
  - (b) Self examination of Breasts
  - (c) Cardiac catheterization
  - (d) Chemotherapy
  - (e) Role of Nurse in disaster management.
  - (f) Osteoporosis.
4. Mr. Ratnakar 35 years old admitted in Intensive Cardiac Care Unit with severe chest pain and choking sensation and diaphoresis. He is diagnosed as Acute Myocardial Infarction. Answer the following :—
- (a) What is Myocardial Infarction (MI) ? (02)
  - (b) Write the Pathophysiology of Myocardial Infarction. (03)
  - (c) Write the clinical manifestation of Myocardial Infarction. (03)
  - (d) Write the Nursing management of Mr. Ratnakar during first 72 hrs. (04)
  - (e) What health advice will you give to Mr. Ratnakar ? (03)

OR

- 30 years old Mr. Ram is admitted in Male medical ward with fever and chills, he is diagnosed as a case of Malaria. Answer the following questions :—
- (a) Write clinical features of Malaria. (03)
  - (b) List the investigation to be done to Mr. Ram. (03)
  - (c) Write in detail the medical and Nursing Management for Mr. Ram. (06)
  - (d) What health education will you give to Mr. Ram and his family members ? (03)
5. 65 years old Mr. Rajaram is admitted in emergency ward due to head injury and immediately to be taken for Tracheostomy operation. Answer the following :—
- (a) What is Tracheostomy ? (02)
  - (b) What are the different types and indication for Tracheostomy ? (05)
  - (c) Write the post operative care after the Tracheostomy operation. (05)
  - (d) What are the complications after Tracheostomy operation ? (03)

## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा  
द्वितीय वर्ष परीक्षा

वैद्यकीय शल्यचिकित्सा शुश्रूषा पेपर-२

(स्पेशालिटीज)

बुधवार, दिनांक १४ डिसेंबर २०१६

(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.

- गुण  
(०५)
१. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :—
- (१) विषमज्वर ..... मुळे होतो.
 

(अ) स्ट्रेप्टोकोकाय	(ब) ट्रिकोमोनस
(क) सालमोनेला टायफी	(ड) ट्रिपोनिमा पॅलीडम्.
  - (२) गॅंगरीन हा आजार ..... जंतूपासून होतो.
 

(अ) गोनोकोकाय	(ब) क्लोस्ट्रीडीयम् वेल्याच
(क) स्ट्रेप्टोकोकाय	(ड) ई-कोलाय.
  - (३) इन्द्राऑक्स्युलर प्रेशर मोजण्यासाठी ..... हे उपकरण वापरतात.
 

(अ) इअर स्पेक्स्युलम	(ब) इन्द्राकॅप्स्युलर फोरसेप
(क) टोनोमीटर	(ड) स्टेनल्स परीक्षा पद्धती.
  - (४) कुष्ठरोगात ..... हे औषध वापरले जाते.
 

(अ) रिफाम्पीसीन	(ब) डॅप्सोन
(क) आयसोनेक्स	(ड) क्लोफॅझीमीन.
  - (५) लाल व तांबडा पूरळ त्वचेवर उठतात त्यास ..... म्हणतात.
 

(अ) मॅक्युल्स	(ब) पॅप्युल्स
(क) ब्लिस्टर	(ड) पस्ट्रुल्स.
- (ब) योग्य जोड्या जुळवा :—
- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| ‘ अ ’ गट                                   | ‘ ब ’ गट                      |
| (१) सोरियासीस                              | (अ) बोन मॅरो                  |
| (२) ल्युकेमीया                             | (ब) गोवर                      |
| (३) हृदयाच्या स्नायु न्हासामुळे तीव्र झटका | (क) युरीक अॅसीड               |
| (४) गाऊट                                   | (ड) स्ट्रेप्टोकायनेस          |
| (५) कॉप्लीक स्पॉट                          | (इ) चमकती रुपेरी रंगाची कातडी |
- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :—
- (१) शॉकमध्ये शरीरापेक्षा डोके खाली करण्याची स्थिती देऊ नये. (०५)
  - (२) सिरोसीस ऑफ लिव्हर या आजारामध्ये हायप्रोटीन आहार देतात.
  - (३) डॅंग्यू ताप हा अॅनाफिलस ड्रासामुळे होतो.
  - (४) ईम्पेटीगो हे फंगल इन्फेक्शन आहे.
  - (५) शस्त्रक्रियेनंतर पहिल्या २४ तासांत होणाऱ्या रक्तस्त्रावास प्रतिक्रियात्मक रक्तस्त्राव म्हणतात.

२. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) :— (१०)
- (अ) सिरम् हिपॅटायटीस व इनफेक्टीव हिपॅटायटीस.  
 (ब) परमा (गोनोरिया) आणि उपदंश (सिफिलिस).  
 (क) हॉजकिन्स लिम्फोमा आणि नॉनहॉजकिन्स लिम्फोमा.  
 (ड) गोवरातील पुरळ आणि कांजण्यातील पुरळ.
३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :— (२०)
- (अ) स्वाईन फ्लू  
 (ब) स्वःस्तन तपासणी  
 (क) कार्डीयाक कॅथेटरायझेशन  
 (ड) किमोथेरपी  
 (इ) आपत्कालीन व्यवस्थापनात परिचारिकेची भूमिका  
 (फ) ओस्टोओपोरोसीस.
४. श्री. रत्नाकर हे ३५ वर्षांचे गृहस्थ असून त्यांना छातीत तिव्र वेदना आणि गुदमरल्यासारखे व घाम आल्याने आयसीसीमध्ये दाखल केलेले आहे. त्यांचे रोगनिदान तिव्र हृदयविकार झटका असे केलेले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) हृदयविकाराचा झटका म्हणजे काय (MI). (०२)  
 (ब) हृदयविकाराच्या झटक्याची पॅथोफीजीओलॉजी लिहा. (०३)  
 (क) हृदयविकाराच्या झटक्याची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)  
 (ड) श्री. रत्नाकर यांची पहिल्या ७२ तासांची परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०४)  
 (इ) श्री. रत्नाकर यांना तुम्ही काय आरोग्य सल्ला द्याल? (०३)

## किंवा

- ३० वर्ष वयाचे राम पुरुष वैद्यकीय कक्षात ताप व थंडी निदान झाल्यामुळे दाखल झाले आहेत. त्यांचे निदान मलेरिया करण्यात आलेले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) मलेरियाची लक्षणे लिहा. (०३)  
 (ब) श्री. राम यांना यासाठी कोणकोणत्या तपासण्या कराव्या लागतील. (०३)  
 (क) मेडिकल उपचार पद्धती व परिचर्या कशी द्याल याबद्दल सविस्तर लिहा. (०६)  
 (ड) श्री. राम व त्यांचे कुटुंबीय यांना कोणते आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०३)
५. श्रीयुत राजाराम ६५ वर्षांचे गृहस्थ अतिदक्षता विभागात डोक्याला इजा झाल्यामुळे दाखल झाले आहेत. त्यांना ट्रिकियोस्टॉमी शस्त्रक्रियेकरिता ताबडतोब घेणार आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) ट्रिकियोस्टॉमी म्हणजे काय ? (०२)  
 (ब) ट्रिकियोस्टॉमीचे निरनिराळे प्रकार व ट्रिकियोस्टॉमी करण्याचे सूचक कारणे कोणती ? (०५)  
 (क) ट्रिकियोस्टॉमी शस्त्रक्रियेपश्चात त्यांना देण्यात येणाऱ्या श्श्रूषेचे कसे आयोजन कराल ते सविस्तर लिहा. (०५)  
 (ड) ट्रिकियोस्टॉमी शस्त्रक्रियेनंतर कोणकोणते विपरित परिणाम होऊ शकतात. (०३)



# MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

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

## MEDICAL SURGICAL NURSING PAPER-II

(Specialities)

WEDNESDAY, 16TH DECEMBER 2015

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

(TOTAL MARKS — 75)

- 
1. The Candidate 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.
- 

- |   | Marks |
|---|-------|
| 1. (A) Select the most appropriate answer from the given below :—                                   | (05)  |
| (i) ..... Tumours of the bone are Metastases of primary Malignancy of the breast, lungs and kidney. |       |
| (a) Metastatic                      (b) Condrosarcoma   |       |
| (c) Osteosarcoma                      (d) Lipoma.   |       |
| (ii) ..... is the chronic inflammation of the margins of Eyelids.                                   |       |
| (a) Blepharitis                      (b) Conjunctivitis   |       |
| (c) Styne                      (d) Trichiasis.  |       |
| (iii) ..... Surgery is performed in Deviated Nosal Septum.  |       |
| (a) Ethmoidectomy                      (b) Submucus-Resection                                       |       |
| (c) Polypectomy                      (d) Antral Puncture.   |       |
| (iv) Alopecia is the commonest complication of .....  |       |
| (a) Chemotherapy                      (b) Radiotherapy  |       |
| (c) Cryotherapy                      (d) Psychotherapy.   |       |
| (v) Normal intra-ocular pressure is .....   |       |
| (a) 10-20 mm/Hg                      (b) 20-30 mm/Hg  |       |
| (c) 20-40 mm/Hg                      (d) 40-60 mm/Hg.   |       |

(B) Match the following :—

(05)

- | ‘ A ’ Section          | ‘ B ’ Section                 |
|------------------------|-------------------------------|
| (i) Catheterization    | (a) Silver shiny skin         |
| (ii) Cytotoxic drug    | (b) Mirror Image of the Heart |
| (iii) Plasmodium Vivax | (c) Retension of Urine        |
| (iv) Psoriasis         | (d) Methotraxete              |
| (v) Dextrocardia       | (e) Malaria.                  |

- (C) Write *true* or *false* :— (05)
- (i) Inflammation of the Bladder is called as cystitis.
  - (ii) Angina pectoris occurs due to insufficient oxygen to myocardium.
  - (iii) Mumps is a blood-borne disease.
  - (iv) Chronic pharyngitis occurs due to smoking and alcoholism.
  - (v) Cataract occurs due to old age.
2. Differentiate between (any *two*) :— (10)
- (a) Diabetes Mellitus and Diabetes Insipidus
  - (b) Hepatitis A and Hepatitis B
  - (c) Angina pectoris and Myocardial Infarction
  - (d) Gonorrhoea and Syphilis.
3. Write short notes (any *four*) :— (20)
- (a) Glaucoma
  - (b) Care of Burn patient
  - (c) Hospice
  - (d) Chemotherapy
  - (e) Polio-Myelitis
  - (f) Tonsillitis.
4. Mrs. Komal 32 year old house-wife admitted in medical ward and diagnosed as severe anaemia.
- Answer the following questions :—
- (a) Define Anaemia. (02)
  - (b) Write the causes of Anaemia. (03)
  - (c) Write signs and symptoms of Anaemia. (03)
  - (d) Write the Management of Anaemia. (04)
  - (e) What health advice is given to Mrs. Komal ? (03)
5. Mr. Nagnath 42 year old having pain in abdomen and difficulty in micturition, admitted in male surgical ward and diagnosed as kidney stone in (Lt).
- Answer the following questions :—
- (a) Write the causes of kidney stone. (02)
  - (b) Write the Investigations and signs, symptoms of Mr. Nagnath. (05)
  - (c) Write the Management of Mr. Nagnath. (05)
  - (d) What health education will you give to Mr. Nagnath ? (03)

OR

Mr. Ramlal is a 60 years old, admitted in Ophthalmic Ward. He is diagnosed "Mature cataract right eye".

Answer the following questions :—

- (a) Define Cataract. (02)
- (b) Write causes and types of cataract. (03)
- (c) Write investigation to be carried out pre operatively. (04)
- (d) Write pre and post operative nursing management and Health education to Mr. Ramlal. (06)

**महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई**  
**सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा**  
**द्वितीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम)**  
**वैद्यकीय शल्यचिकित्सा शुश्रूषा पेपर-२**  
**(स्पेश्यालिटीज)**

बुधवार, दिनांक १६ डिसेंबर २०१५

[वेळ : सकाळी १०-०० ते दुपारी १-००]

(एकूण गुण — ७५)

- 
१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक इंग्रजीमध्ये लिहावा.
  २. प्रत्येक प्रश्न नवीन पानावर लिहावा.
  ३. मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.
- 

- |  | गुण                                 |
|--|-------------------------------------|
| १. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :—  | (०५)                                |
| (१) हाडाचा ..... ट्युमर स्तन, फुफ्फुस आणि मूत्रपिंड यांच्या प्राथमिक कर्करोगाच्या मेटासॅटसीसमुळे होतो. |                                     |
| (अ) मेटास्टॅटिक  | (ब) कॉन्ड्रोसारकोमा                 |
| (क) ऑस्टीओसारकोमा  | (ड) लायपोमा.                        |
| (२) पापण्यांच्या कडांना होणाऱ्या जंतुदोषास .....   | म्हणतात.                            |
| (अ) ब्लेफराईटीस  | (ब) कंजेटाव्हाइटीस                  |
| (क) स्टार्ई  | (ड) ट्रिचियासीस.                    |
| (३) ..... ही शस्त्रक्रिया डेव्हीएटेड नेझल सेप्टममध्ये केली जाते.                                       |                                     |
| (अ) इथमॉइडेक्टॉमी  | (ब) सबम्यूकस रिसेक्शन               |
| (क) पॉलीपेक्टॉमी   | (ड) एंट्रल पंक्चर.                  |
| (४) अॅलोपेसिया हा ..... चा सर्वसाधारण आढळणारा दुष्परिणाम आहे.  |                                     |
| (अ) किमोथेरपी  | (ब) रेडिओथेरपी                      |
| (क) क्रायोथेरपी  | (ड) सायको-थेरपी.                    |
| (५) डोळ्यातील द्रवाचा दाब स्वाभाविकतः .....  | एवढा असतो.                          |
| (अ) १० ते २० mm/Hg   | (ब) २० ते ३० mm/Hg                  |
| (क) २० ते ४० mm/Hg   | (ड) ४० ते ६० mm/Hg.                 |
| (ब) योग्य जोड्या जुळवा :—  | (०५)                                |
| ‘अ’ गट   | ‘ब’ गट                              |
| (१) कॅथेटराइझेशन   | (अ) सिल्व्हर, चमकणारी त्वचा         |
| (२) सायटोट्रॉक्सिक ड्रग्ज्   | (ब) आरशातील बिंबाप्रमाणे हृदय दिसणे |
| (३) प्लासमोडिअम व्हायव्हॅक्स   | (क) लघवी तुंबणे                     |
| (४) सोरिअॅसीस  | (ड) मिथोट्रॅक्झोट                   |
| (५) डेक्ट्रोकार्डीया   | (इ) मलेरिया.                        |

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

(०५)

- (१) मूत्राशयास होणाऱ्या जंतुसंसर्गास सिस्टाईटीस म्हणतात.
- (२) मायोकार्डियमला शुद्ध रक्त-पुरवठा कमी पडल्यामुळे हृदय शुल होते.
- (३) गालगुंडाचा रोगप्रसार रक्तामार्फत होतो.
- (४) धुम्रपान व मद्यपान यामुळे जुनाट घशाचा दाह होतो.
- (५) वृद्धत्वामुळे मोतीबिंदू होतो.

२. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) :—

(१०)

- (अ) डायबेटीस मलायटीस आणि डायबेटीस इनसीपीडस
- (ब) हिपॅटायटीस-ए आणि हिपॅटायटीस-बी
- (क) अंजायना पेक्टोरिस आणि मायोकार्डिअल इन्फ्रक्शन
- (ड) गनोरिया आणि सिफीलीस.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :—

(२०)

- (अ) काचबिंदू
- (ब) जळीत रुग्णाची काळजी
- (क) हॉस्पिस
- (ड) किनोथेरपी
- (इ) पोलिओ-मायलायटीस
- (फ) टॉनसीलायटीस.

४. सौ. कोमल ३२ वर्षीय गृहिणी, मेडिकल कक्षात दाखल झाल्या आहेत. त्यांना तीव्र-रक्तक्षय झाला आहे.

यावरून खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) रक्तक्षयाची व्याख्या लिहा. (०२)
- (ब) रक्तक्षय होण्याची कारणे लिहा. (०३)
- (क) रक्तक्षयाची चिन्ह-लक्षणे लिहा. (०३)
- (ड) सौ. कोमल यांच्या उपचार पद्धती लिहा. (०४)
- (इ) सौ. कोमल यांना काय आरोग्य सल्ला द्याल ? (०३)

५. श्री. नागनाथ, ४२ वर्षांचे गृहस्थ, पोटात दुखत आहे व लघवीस त्रास होत आहे म्हणून कक्षात दाखल झाले आहेत. त्यांच्या डाव्या मुत्रपिंडामध्ये खडा झाल्याचे सांगितले आहे.

यावरून खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) मुत्रखडा होण्याची कारणे लिहा. (०२)
- (ब) श्री. नागनाथ यांची चिन्ह-लक्षणे व तपासण्या काय कराल ते लिहा. (०५)
- (क) अशा रुग्णाचे व्यवस्थापन काय कराल. (०५)
- (ड) श्री. नागनाथ यांना आरोग्य शिक्षण काय द्याल ? (०३)

किंवा

श्री. रामलाल, ६० वर्षांचे गृहस्थ, डोळ्यांच्या कक्षामध्ये दाखल झालेले आहेत. त्यांचे रोगनिदान उजव्या डोळ्याचा परिपक्व मोतीबिंदू असे केले आहे.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा:—

- (अ) मोतीबिंदूची व्याख्या लिहा. (०२)
- (ब) मोतीबिंदूची कारणे व प्रकार लिहा. (०३)
- (क) शस्त्रक्रियेपूर्वी कोणकोणत्या तपासण्या कराल त्या लिहा. (०४)
- (ड) शस्त्रक्रियापूर्व व पश्चात् श्री. रामलाल यांची परिचर्या शुश्रूषा व आरोग्य सल्ला लिहा. (०६)

**MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI**

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

**MEDICAL SURGICAL NURSING - II****(Specialities)**WEDNESDAY, 17<sup>TH</sup> JUNE 2015

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

(TOTAL MARKS - 75)

1. The Candidate 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)                         |
| (1) ..... is causative organism for whooping cough.               |                              |
| (a) <i>Cornyibacterium Diphthariae</i> (b) <i>Streptococci</i>    |                              |
| (c) <i>Bordetelta pertusis</i> (d) <i>pneumococci</i> ✓           |                              |
| (2) Otitis media is infection and inflammation of .....           |                              |
| (a) External ear (b) Inner ear                                    |                              |
| (c) Middle ear (d) None.  |                              |
| (3) Pulse rate below ..... 1 min. is known as Bradycardia.        |                              |
| (a) 30 (b) 60   |                              |
| (c) 80 (d) 100.   |                              |
| (4) The bleeding from nose is called as .....                     |                              |
| (a) Rhinitis (b) Sinusitis  |                              |
| (c) Haematemesis (d) ✓ Epistaxis.                                 |                              |
| (5) What is the average daily requirement of calcium in adults ?  |                              |
| (a) 1 gm. (b) 2 gm.   |                              |
| (c) 2.5 gm. (d) 3 gm.   |                              |
| (B) Match the following pairs :—                                  | (05)                         |
| ‘A’ Group   | ‘B’ Group                    |
| (1) Rice water stool  | (a) Blood in pleural space ✓ |
| (2) Pap smear   | (b) Vitamin ‘A’ Deficiency   |
| (3) Haemothorax   | (c) Cholera                  |
| (4) Bitot’s spot  | (d) Ca cervix ✓              |
| (5) Mantoux test  | (e) psoriasis ✗              |
|   | (f) Tuberculosis ✓           |

[Turn over

- (C) Write whether **true** or **false** :— (05)
- (1) First degree burn is more painful than third degree burn.
  - (2) Cough is common symptom of left ventricular heart failure.
  - (3) Inflammation of testicles is known as Orchitis.
  - (4) Mamography is done to rule out Carcinoma of Breast.
  - (5) Bell's Palsy is caused by Paralysis of Facial nerve.
2. Differentiate between (any **two**) :— (10)
- (a) Malignant and Benign tumour
  - (b) Myopia and Hyper-metropia
  - (c) Glaucoma and Cataract
  - (d) Acute otitis media and Chronic otitis media.
3. Write short notes (any **four**) :— (20)
- (a) Breast self-examination
  - (b) Chemotherapy
  - (c) Eye Bank
  - (d) Care of tracheostomy patient
  - (e) Swine flu is disease.
4. Smt. Sarita, 56 years old, female patient swine flu is admitted in medical ward and diagnosed as a case of congestive cardiac failure.
- Answers the following questions :—
- (a) Define congestive cardiac failure. (02)
  - (b) Write Sign and Symptoms of congestive cardiac failure. (03)
  - (c) Write the investigations for diagnosis of congestive cardiac failure. (03)
  - (d) Describe in detail medical and nursing management of C.C.F. (04)
  - (e) What health education you will give to Smt. Sarita on discharge? (03)

**OR**

Mr. Mahesh, 35 years old, Male is admitted in hospital with the complains of sweating, palpitation and breathlessness, after priliminary assessment he is diagnosed as Hypertension.

Answers the following questions :—

- (a) Write the classification of Hypertension. (03)
  - (b) List etiological factors of Hypertension. (03)
  - (c) Describe in detail medical and nursing management of Hypertension (06)
  - (d) What health education you will give for Mr. Mahesh on discharge? (03)
5. 45 years old, Lalitabai is admitted in medical ward having breathing difficulty and diagnosed as Pleural Effusion.
- Answers 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 management of Pleural Effusion. (05)
  - (e) What health advice will give to Lalitabai? (03)

## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा  
द्वितीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर २  
वैद्यकीय शल्यचिकित्सा शुश्रूषा - २  
(स्पेशालिटीज)

बुधवार, दिनांक १७ जून २०१५

[वेळ : सकाळी १०-०० ते दुपारी १-०० वा.]

(एकूण गुण — ७५)

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक इंग्रजीमध्ये लिहावा.
२. प्रत्येक प्रश्न नवीन पानावर लिहावा.
३. मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.

गुण

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

(०५)

(१) ..... हा डांग्या खोकल्याचा कारणीभूत जंतू आहे.

(अ) कॉर्निबॅक्टेरियम डिफ्तेरीय (ब) स्ट्रेप्टोकोकाय

(क) बॉरडेल परट्युसिस (ड) न्युमोकोकाय.

(२) ओटायटीस मिडीया म्हणजे ..... ला जंतुसंसर्ग व सूज येणे.

(अ) बाह्य कर्ण (ब) अंतर कर्ण

(क) मध्य कर्ण (ड) एकही नाही.

(३) ब्राडीकार्डिया म्हणजे नाडीचे ठोके एका मिनिटाला ..... पेक्षा कमी.

(अ) ३० (ब) ६०

(क) ८० (ड) १००.

(४) नाकातून रक्त येणे यांस ..... म्हणतात.

(अ) नाकाच्या अंतरत्वचेचा दाह (ब) सायनुसायटिस

(क) हिमॅटेमॅसिस (ड) नाकातून होणारा रक्तस्राव

(५) प्रौढ व्यक्तीची एका दिवसाची कॅल्शियमची गरज ..... आहे.

(अ) १ ग्रॅम (ब) २ ग्रॅम

(क) २.५ ग्रॅम (ड) ३ ग्रॅम.

(ब) खालील योग्य जोड्या जुळवा :—

(०५)

‘ अ ’ गट

‘ ब ’ गट

(१) राईस वॉटर स्टुल

(अ) फुफ्फुसाच्या आवरणाच्या जागेतील रक्तस्राव.

(२) पॅप स्मिअर

(ब) जीवनसत्त्व ‘अ’ ची कमतरता

(३) हिमोथोन्याक्स

(क) कॉलरा

(४) विटॉट्स स्पॉट

(ड) ग्रीव्हेचा कर्करोग

(५) मॉन्टोस टेस्ट

(इ) सोरायसीस

(फ) क्षयरोग.

- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) प्रथम डिग्री भाजलेल्या जखमेच्या वेदना, तिसऱ्या डिग्रीच्या भाजलेल्या वेदनेपेक्षा जास्त असतात.
- (२) खोकला येणे, ही डाव्या बाजूचे हृदय बंद पडण्याचे सर्वसाधारण लक्षण आहे.
- (३) टेस्टीजला सूज येण्यास ऑर्किटिस असे म्हणतात.
- (४) स्तनाच्या कर्करोगाच्या निदानासाठी मॅमोग्राफीचा वापर होतो.
- (५) बेल्स पाल्सी म्हणजे चेहऱ्याच्या चेतातंतुचा आजार होय.
२. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) :— (१०)
- (अ) मॅलिग्नंट आणि बेनाईन ट्युमर (ब) निकटदृष्टिता दोष आणि दूरदृष्टिता दोष
- (क) काचबिंदू आणि मोतीबिंदू (ड) तात्कालिक मध्यकर्ण दाह आणि जुनाट मध्यकर्ण दाह.
३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :— (२०)
- (अ) स्तनांची स्वतः सुरक्षा करण्याची तपासणी
- (ब) किमोथेरपी
- (क) नेत्र पेढी
- (ड) ट्रकीऑस्टॉमी रुग्णाची काळजी
- (इ) स्वाईन-फ्ल्यू आजार.
४. श्रीमती, सरीता ही ५६ वर्षांची स्त्री असून, ती मेडिसीन वॉर्डमध्ये भरती झाली असून, तिला कंजेस्टिव्ह कार्डियाक फेल्युअर झालेले आहे.
- खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) कंजेस्टिव्ह कार्डियाक फेल्युअरची व्याख्या लिहा. (०२)
- (ब) कंजेस्टिव्ह कार्डियाक फेल्युअरची लक्षणे लिहा. (०३)
- (क) कंजेस्टिव्ह कार्डियाक फेल्युअरचे निदान करण्यासाठी लागणाऱ्या तपासण्या थोडक्यात लिहा. (०३)
- (ड) कंजेस्टिव्ह कार्डियाक फेल्युअरचे मेडिकल व नर्सिंग व्यवस्थापन लिहा. (०४)
- (इ) तुम्ही श्रीमती सरीताला घरी जाताना काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०३)
- किंवा**
- श्री. महेश, ३५ वर्षे वयाचे असून, तो घाम येणे, छातीत धडधडणे व श्वसनास त्रास होणे यांसारखी लक्षणे होती व दवाखान्यात दाखल झाला. तपासणीनंतर त्याला उच्च रक्तदाब असल्याचे निदान झाले.
- खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) उच्च रक्तदाबाचे वर्गीकरण लिहा. (०३)
- (ब) उच्च रक्तदाबाची कारणे लिहा. (०३)
- (क) उच्च रक्तदाबाचे मेडिकल व नर्सिंग व्यवस्थापन लिहा. (०६)
- (ड) तुम्ही श्री. महेश यांस घरी जाताना काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०३)
५. ४५ वर्षीय ललीताबाई, या मेडिकल कक्षात, छातीत दुखत आहे व श्वासोच्छ्वासाचा त्रास असल्यामुळे दाखल झाले आहेत. त्यांचे रोगनिदान 'प्ल्यूरल इफ्यूजन' केले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) प्ल्यूरल इफ्यूजनची व्याख्या लिहा. (०२)
- (ब) प्ल्यूरल इफ्यूजनची कारणे काय ? (०२)
- (क) प्ल्यूरल इफ्यूजनची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
- (ड) अशा रुग्णांची वैद्यकीय व्यवस्थापन लिहा. (०५)
- (इ) ललीताबाईना काय आरोग्य सल्ला द्याल ? (०३)



**MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI****EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND  
MIDWIFERY SECOND YEAR (NEW COURSE) PAPER-II****MEDICAL SURGICAL NURSING-II****(SPECIALITIES)**WEDNESDAY, 17<sup>TH</sup> 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) Benign tumors of the bone is called .....  |                      |
| (a) Lipoma (b) Chondroma   |                      |
| (c) Neuroma (d) Osteoma.   |                      |
| (2) ..... Surgery is performed in deviated nasal septum.   |                      |
| (a) Submucous Resection (b) Septoplasty  |                      |
| (c) Antral puncture (d) None.  |                      |
| (3) ..... type of shock may occur due to spinal Anaesthesia.                                       |                      |
| (a) Cardiogenic (b) Neurogenic   |                      |
| (c) Hypo-volemic (d) Anaphylactic.   |                      |
| (4) Gout is disorder of ..... Metabolism   |                      |
| (a) Acetic Acid (b) Uric Acid  |                      |
| (c) Citric Acid (d) Nitric Acid.   |                      |
| (5) Opisthotonus position is seen in patient suffering from.....                                   |                      |
| (a) Parkinsonism (b) Rickets   |                      |
| (c) Seizure (d) Tetanus.   |                      |
| (B) Match the following pairs :—   | (05)                 |
| ‘ A ’ Group  | ‘ B ’ Group          |
| (1) Cholera  | (a) Rabipur          |
| (2) Phimosis   | (b) Burn             |
| (3) Dog bite   | (c) Dapson           |
| (4) Rule of Nine   | (d) Rice water stool |
| (5) Leprosy  | (e) Circumcision.    |
| (C) State <b>true</b> or <b>false</b> :—   | (05)                 |
| (1) An Abnormal increase in erythrocytes and Haemoglobin level in blood is called as leucocytosis. |                      |
| (2) Hypermetropia is corrected with convex lens.   |                      |
| (3) Head low position is contraindicated incase of shock.  |                      |
| (4) Koplik’s spot are abserved in chickenpox.  |                      |
| (5) Smoking is low risk factor in myocardial infraction.   |                      |

2. Write the difference between (any *two*):— (10)
- Haemoptysis and Haematemeis.
  - Benign Tumar and Malignant tumar.
  - Angina Pectoris and Myocardial infarction.
  - Gonorrhoea and Syphillis.
3. Write Short Notes on (any *four*):— (20)
- Chemotherapy.
  - Swine flue.
  - Bio-Medical Waste management.
  - Role of nurse in Disaster management.
  - Nursing Management in fracture neck femeur.
  - Epitaxis.
4. Mr. Pandurang 72 yrs. old male admitted in hospital with diagnosis of Benign enlargement of prostate gland :—  
Answer the following question —
- Write signs and symptom of benign enlargement of prostate gland. (04)
  - Which investigation are to be carried out in the above case ? (04)
  - Write the pre-operative and post-operative Management of Mr. Pandurang. (05)
  - Which complication are likely to occur in this case (02)
- OR**
- Mr. Ramesh is admitted in medical ward with fever and chills. He is diagnosed as case of ' Dengue Fever ':—  
Answer the Following —
- Name of the causative organism of Dengue fever and how it is transmitted ? (02)
  - Write Clinical feature of dengue fever. (03)
  - List the investigation to be done to Mr. Ramesh. (03)
  - Write in detail the Medical and Nursing Management for Mr. Ramesh. (04)
  - What Health education will you give to Mr. Ramesh and his family ? (03)
5. Smt. Radhika 45 yrs. old Female patient admitted is orthopaedic ward for fracture femur. Based on above situation :—  
Answer the following question —
- Define " fracture ". (02)
  - List the Different types of fracture. (04)
  - Write the pre-operative and post-operative Nursing management of Smt. Radhika. (05)
  - What health education will you give to Smt. Radhika at the time of discharge ? (04)

## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी  
द्वितीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर-२

वैद्यकीय शल्यचिकित्सा शुश्रूषा-२

बुधवार, दिनांक १७ 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) योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :—
- (१) हाडामध्ये होणाऱ्या साध्या ट्युमरला ..... म्हणतात.  
(अ) लायपोमा (ब) कॉनझोमा  
(क) न्युरोमा (ड) ऑस्टीओमा.
- (२) ' डेव्हीएटेड नेसल सेप्टम ' ..... सर्जरी केली जाते.  
(अ) सबम्युकस रिसेसन (ब) सेप्टोप्लॉस्टी  
(क) एन्ड्रल पंक्चर (ड) काही नाही.
- (३) स्पायनल अॅनेस्थेशियामुळे ..... अशा प्रकारचा शॉक होऊ शकतो.  
(अ) कार्डिओजेनिक (ब) न्युरोजेनिक  
(क) हायपोव्हॉल्युमिक (ड) अॅनाफिलेक्टिक.
- (४) ..... चयापचयातली बिघाडामुळे गाऊट हा आजार होतो.  
(अ) असेटीक अॅसिड (ब) युरीक अॅसिड  
(क) सायट्रीक अॅसिड (ड) नायट्रीक अॅसिड.
- (५) धनुराकृती पाठ ..... या रोगामुळे रूग्णात दिसून येते.  
(अ) पार्किनसोनीझम (ब) मुडदूस  
(क) अपस्यार (ड) धनुर्वात.
- (ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)
- | ' अ ' गट          | ' ब ' गट                 |
|-------------------|--------------------------|
| (१) कॉलरा         | (अ) रॅबीपूर              |
| (२) फायमोसीस      | (ब) भाजणे                |
| (३) श्वान दंश     | (क) डॅपसन                |
| (४) रूल नं. ' ९ ' | (ड) तांदळासारखे पातळ शौच |
| (५) कुष्ठरोग      | (इ) सर्कमसिझन.           |
- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) रक्तातील लाल रक्तपेशी व हिमोग्लोबीनचे प्रमाण अस्वभाविकरित्या जास्त होणे त्यास ल्युकोसायटोसीस म्हणतात.
- (२) दूरदृष्टीदोष बहिर्वक्र भिंग वापरून कमी करतात.
- (३) शॉकमध्ये शरीरापेक्षा डोके खाली करण्याची स्थिती देऊ नये.
- (४) कांजण्यामध्ये कोपलिक स्पॉट दिसतात.
- (५) धूम्रपान करणे हे हृदयविकाराचा झटका येण्यास कमी जोखमीचे कारणीभूत घटक आहे.

२. खालीलपैकी कोणत्याही दोन मधील फरक स्पष्ट करा :— (१०)
- (अ) हिमोप्टॅसिस आणि हिमॅटेमेसिस.  
 (ब) बिनाईन ट्यूमर व मेलीग्नन्ट ट्यूमर.  
 (क) अनजाईना पेक्टोरीस व मायोकार्डियल इनफार्कशन.  
 (ड) गनोरिया व सिफीलीस.
३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :— (२०)
- (अ) केमोथेरपी.  
 (ब) स्वाईन फ्ल्यू.  
 (क) बायो-मेडिकल वेस्ट मॅनेजमेंट.  
 (ड) आपत्कालिन व्यवस्थापनात परिचारिकेची भूमिका.  
 (इ) फिमर अस्थिभंगमध्ये परिचर्या सेवा.  
 (फ) नाकातून रक्तस्राव.
४. श्री. पांडुरंग वय ७२ वर्षांचे गृहस्थ पुरुष शल्यचिकित्सक कक्षामध्ये ' प्रोस्टेट ग्रंथीची वाढ ' या रोगाने दाखल आहेत :—
- खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या —
- (अ) प्रोस्टेट ग्रंथीच्या वाढीची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०४)  
 (ब) ह्या रोगात कोणकोणत्या तपासण्या कराल ? (०४)  
 (क) श्री. पांडुरंगच्या शल्यचिकित्सेच्या आधी व नंतर कोणती काळजी घ्याल ते लिहा. (०५)  
 (ड) ह्या रोगाचे विपरीत परिणाम कोणते ? (०२)

### किंवा

- श्री. रमेश ३० वर्षांचे गृहस्थ मेडिकल वार्डमध्ये ताप व थंडी निदान झाल्यामुळे दाखल झाले आहेत. त्यांचे निदान ' डेंग्यू ताप ' (हाडमोडचा ताप) करण्यात आले आहे :—
- खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा—
- (अ) ' डेंग्यू ' तापाचे कोणते जंतू आहेत आणि तो कसा पसरतो ? (०२)  
 (ब) ' डेंग्यू ' तापाची लक्षणे लिहा ? (०३)  
 (क) श्री. रमेश यांच्या निदानासाठी कोणकोणत्या तपासण्या कराव्या लागतील ? (०३)  
 (ड) श्री. रमेश यांची मेडिकल उपचारपद्धती व परिचर्या कशी घ्याल याबद्दल सविस्तर लिहा. (०४)  
 (इ) श्री. रमेश व त्यांचे कुटुंबीय यांना कोणते आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०३)
५. श्रीमती राधिका ४५ वर्षीय यांना मांडीच्या हाडाचे अस्थिभंग झाल्याने अस्थिभंग कक्षात दाखल केले आहे :—
- (अ) अस्थिभंग म्हणजे काय ते लिहा. (०२)  
 (ब) अस्थिभंगाच्या वेगवेगळ्या प्रकारची यादी करा. (०४)  
 (क) शस्त्रक्रियापूर्व व पश्चात श्रीमती राधिका यांची शुश्रूषा काळजी कशी घ्याल ते सविस्तर लिहा. (०५)  
 (ड) श्रीमती राधिका यांना घरी जातेवेळी काय आरोग्य शिक्षण द्याल ते लिहा. (०४)

## MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

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

#### MEDICAL AND SURGICAL NURSING - II

(SPECIALITIES)

WEDNESDAY, 18th 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. Please note that the question paper-set in **ENGLISH** version is final for any doubt in **MARATHI** Paper.
3. Write answer of each question on new page.

- |  | <b>Marks</b>               |
|--|----------------------------|
| 1. (A) Choose the correct answer from the following :—   | (05)                       |
| (1) ..... is causative organism of whooping cough.<br>(a) Corynebacterium diphtheriae (b) Streptococci<br><input checked="" type="checkbox"/> (c) Bordetella Pertusis (d) Pneumococci. |                            |
| (2) ..... is the drug of choice in treatment of Cosinophilia.<br>(a) Folic Acid <input checked="" type="checkbox"/> (b) Hetragan<br>(c) Ferrous Sulphate (d) Efferlin.                 |                            |
| (3) ..... drug causes bone marrow suppression.<br>(a) Aspirin (b) Gentamycin<br>(c) Streptomycin <input checked="" type="checkbox"/> (d) Antineoplastic.                               |                            |
| (4) Pulse rate below ..... / min is known as Bradycardia.<br>(a) 30 <input checked="" type="checkbox"/> (b) 60<br>(c) 80 (d) 100.  |                            |
| (5) Commonest cause of bloody discharge from nipple is .....<br><input checked="" type="checkbox"/> (a) Ca-breast (b) Pus Formation<br>(c) Abscess (d) None of these.                  |                            |
| (B) Match the following :—   | (05)                       |
| ‘ A ’ Group  | ‘ B ’ Group                |
| (1) Myocardial Infarction  | (a) Amputation 4           |
| (2) Malaria  | (b) Protozoa Infection 3   |
| (3) Trichomonas Vaginalise   | (c) Carcinoma oesophagus 5 |
| (4) Phantom Limb   | (d) Streptokinase 1        |
| (5) Dysphagia  | (e) Splenomegally. 2       |
| (C) State whether <b>true</b> or <b>false</b> :—   | (05)                       |
| (1) Circumcision is done in case of hypospadiasis. F   |                            |
| (2) AIDS is caused by bacteria. F  |                            |
| (3) Encephalitis is inflammation of conjunctiva. F   |                            |
| (4) An inflammation of nasal mucosa is called as otitis media. F   |                            |
| (5) Mamography is done to rule out Carcinoma of the breast. T  |                            |

2. Write the differences between any **two** of the following :— (10)
- Thrombosis and Embolism.
  - Gonorrhoea and Syphilis.
  - Conjunctivitis and Blepharitis.
3. Write short notes (any **four**) :— (20)
- Lumbar Puncture.
  - Meniere's Syndrom.
  - Hydrocele.
  - Cholera.
  - Role of Nurse in disaster Management.
  - Eye Bank.
4. Mr. Ratnakar, 53 yrs. old is admitted in Ophthalmic based on this.  
Answer the following questions :—
- Define cataract. (01)
  - What are the signs and sympotms of senile cataract? (03)
  - Explain the Advance technique that used in cataract surgery. (02)
  - Write the Pre and Post operative nursing management for Mr. Ratnakar. (04)
  - What are the Post operative complication of cataract surgery? (02)
  - What health education will you give to Mr. Ratnakar? (03)

**OR**

Mr. Mukund, 30 yrs. old male is admitted with history of fall on out stretched hand of right side. He is daignosed as Supracondylar fracture of right side humerus.

Answer the following questions :—

- Define fracture. (01)
  - What types of fractures can caused after falling on such out stretched hand? (03)
  - Write the suggestive investigations for Mr. Mukund. (02)
  - Write the Pre and Post operative nursing management for Mr. Mukund. (04)
  - What are the complications of supracondylar fracture? (02)
  - What health education will you give to Mr. Mukund? (03)
5. Smt. Yamuna is 35 yrs. old lady belonging to low Socio-economic group admitted with 55% burns in surgical ward.
- Answer the following questions :—
- How will you calculate the precentage of burns? (03)
  - What are the complications of burns? (03)
  - Write medical and nursing management of Smt. Yamuna. (06)
  - Plan health education to Smt. Yamuna during her hospitalisation and on discharge. (03)

## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

द्वितीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम)

वैद्यकीय शल्यचिकित्सा शुश्रूषा - पेपर २

बुधवार, दिनांक १८ जून २०१४

[ वेळ : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-०० ]

(एकूण गुण : ७५)

१. उमेदवाराने त्याचा / तिचा आसन क्रमांक इंग्रजीमध्ये लिहावा.
२. मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडचणींसाठी इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.
३. प्रत्येक प्रश्न नवीन पानावर लिहावा.

- |  |            |
|--|------------|
|  | <b>गुण</b> |
| १. (अ) खाली दिलेल्या पर्यायांतून योग्य शब्द निवडून विधाने पूर्ण करा :— | (०५)       |
| (१) ..... हा डांग्या खोकल्याला कारणीभूत जंतू आहे.                      |            |
| (अ) कॉरनिबॅक्टेरियम डिथेरियासीस (ब) स्ट्रेप्टोकोकाय                    |            |
| (क) बॉरडेटेला परट्युटीस (ड) निमोकोकाय.                                 |            |
| (२) ..... हे औषध मुख्यतः इसिनोफिलिया या रोगासाठीच वापरतात.             |            |
| (अ) फोलिक अॅसिड (ब) हेट्राझिन  |            |
| (क) फेरस सल्फेट (ड) इफ्कॉरलीन  |            |
| (३) ..... या औषधामुळे अस्थिमज्जा संप्रेषण होतो.                        |            |
| (अ) अॅस्पिरीन (ब) जेन्टामायसिन   |            |
| (क) स्ट्रेप्टोमायसिन (ड) अॅन्टीनियोप्लास्टिक.                          |            |
| (४) ब्राडीकार्डीया म्हणजे नाडीचे टोके एका मिनिटाला ..... पेक्षा कमी.   |            |
| (अ) ३० (ब) ६०  |            |
| (क) ८० (ड) १००.  |            |
| (५) स्तनाग्रातून रक्तस्राव येण्याचे सर्वसाधारण ..... हे कारण आहे.      |            |
| (अ) स्तनाचा कर्करोग (ब) 'पू' जमा होणे                                  |            |
| (क) अॅब्सेस (ड) यांपैकी एकही नाही.                                     |            |
| (ब) योग्य जोड्या लावा :—   | (०५)       |
| ‘ अ ’ गट   | ‘ ब ’ गट   |
| (१) हृदयाच्या स्नायू-हासामुळे तीव्र झटका (अ) अवयव कापून काढून टाकणे    |            |
| (२) हिवताप (ब) प्रोटीझोआचा जंतूदोष                                     |            |
| (३) ट्रायकोमोनास व्हाजायनालीस (क) अन्ननलिकेचा कर्करोग                  |            |
| (४) अवयव असल्याचा आभास (ड) स्ट्रेप्टोकायनेज                            |            |
| (५) गिळण्यास अडथळा (इ) प्लीहा वृद्धी.                                  |            |
| (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :—                               | (०५)       |
| (१) हायपोस्पॅंडिसमध्ये सरकमसिसन ही शस्त्रक्रिया करतात.                 |            |
| (२) जिवाणूमुळे एड्स बाधा होते.   |            |
| (३) मेंदूचा दाह म्हणजे कंजक्टायव्हाचा दाह होय.                         |            |
| (४) नाकाच्या अंतरत्वचेच्या दाहास अंतरकर्ण दाह म्हणतात.                 |            |
| (५) स्तनाच्या कर्करोगाचे निदान करण्यासाठी मेमोग्राफी ही तपासणी करतात.  |            |

२. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन):— (१०)
- (अ) थ्रोम्बोसिस आणि एम्बोलिझम  
(ब) परमा (गोनोरिया) आणि उपदंश (सिफिलिस).  
(क) डोळ्याच्या अंतरत्वचेचा दाह व पापण्यांचा दाह.
३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार):— (२०)
- (अ) लंबर पंक्चर  
(ब) मिनिअर्स सिंड्रोम.  
(क) वृषण कोशामध्ये पाणी साठणे (हायड्रोसील).  
(ड) कॉलेरा.  
(इ) डिझास्टर (अरिष्ट) व्यवस्थापनेमध्ये परिचारिकेचे कार्य.  
(फ) नेत्रपेढी.
४. ६३ वर्षांचे श्री. रत्नाकर नेत्र शल्य विभागात दाखल झाले आहेत वरील माहितीवरून खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) मोतीबिंदू म्हणजे काय ? (०१)  
(ब) वृद्धावस्थेतील होणाऱ्या मोतीबिंदूची चिन्हे व लक्षणे काय आहेत ? (०३)  
(क) मोतीबिंदू काढावयच्या शस्त्रक्रियेमध्ये कोणत्या आधुनिक पद्धती वापरतात ? (०२)  
(ड) श्रीयुत रत्नाकर यांची शस्त्रक्रियेपूर्वीची व नंतरची काळजी कशी घ्याल ? (०४)  
(इ) मोतीबिंदूच्या शस्त्रक्रियेनंतर कोणते विपरित परिणाम होऊ शकतात ? (०२)  
(फ) श्रीयुत रत्नाकर यांना कोणता आरोग्यविषयक सल्ला द्याल ? (०३)

### किंवा

श्रीयुत मुकुंद हे ३० वर्षीय गृहस्थ, उजवा हात लांब असलेल्या स्थितीत जमिनीवर पडल्याने त्यांना रुग्णालयात दाखल करण्यात आले. त्यांचे रोगनिदान उजव्या दंडास्थिचा कॉन्डाइल्सच्यावर (सुप्राकॉन्डाईल) अस्थिभंग असे केले आहे.

तरी खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) अस्थिभंगाची व्याख्या लिहा. (०१)  
(ब) अशा स्थितीत पडल्यामुळे कोणकोणते अस्थिभंग होतात ? (०३)  
(क) त्यांच्यासाठी उपयुक्त रोगनिदान चाचण्या कोणत्या ? (०२)  
(ड) त्यांच्या शुश्रूषेचे कसे नियोजन कराल व कोणती काळजी घ्याल ? (०४)  
(इ) सुप्राकॉन्डाईल अस्थिभंगाचे विपरित परिणाम कोणते ? (०२)  
(फ) श्री. मुकुंद यांना कोणता आरोग्यविषयक सल्ला द्याल ? (०३)
५. श्रीमती यमुना ही ३५ वर्षीय महिला नीम्न उत्पन्न गटातील असून ५५ टक्के जळाल्यामुळे तिला हॉस्पिटलमध्ये दाखल केले आहे.
- वरील संदर्भावरून खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या :—
- (अ) भाजलेल्या रुग्णामध्ये भाजण्याच्या प्रमाणाची टक्केवारी कशी मोजतात ? (०३)  
(ब) भाजण्याचे संभाव्य धाक कोणते ? (०३)  
(क) श्रीमती यमुनासाठी वैद्यकीय व परिचर्या व्यवस्थापनेबाबत सविस्तर लिहा. (०६)  
(ड) श्रीमती यमुनासाठी रुग्णालयात असताना व डिस्चार्ज झाल्यानंतर आरोग्य शिक्षणाची आखणी करा. (०३)



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

(SPECIALITIES)

TUESDAY, 18<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. Please note that the question paper set in **ENGLISH** version is final any doubt in **MARATHI** paper.
3. Write each question on New Page.

- |   | <b>Marks</b>         |
|---|----------------------|
| 1. (a) Select the most appropriate answer from the following :—                     | (05)                 |
| (i) Discharge from the ear is called as .....                                       |                      |
| (a) Rhinorrhoea                      (b) Otorrhoea                                  |                      |
| (c) Menorrhagia                      (d) Amonorrhoea                                |                      |
| (ii) Drug of choice in Leprosy is .....   |                      |
| (a) Rifampcin                      (b) Isonex                                       |                      |
| (c) Dapson                      (d) Pyridoxin                                       |                      |
| (iii) Cancer cells move from their normal location to other sites called .....      |                      |
| (a) Proliferation                      (b) Granulocytosis                           |                      |
| (c) Abnormal cells                      (d) Metastasis                              |                      |
| (iv) Gangreen is caused by .....  |                      |
| (a) Gonococci                      (b) Clostridium welchi                           |                      |
| (c) Streptococci                      (d) E. coli                                   |                      |
| (v) Red or Brown spot on the skin is known as .....                                 |                      |
| (a) Macules                      (b) Papules  |                      |
| (c) Blister                      (d) Pustules.                                      |                      |
| (b) Match the following :—  | (05)                 |
| 'A' Group   | 'B' Group            |
| (i) Kerratoplasty   | (a) M.D.T.           |
| (ii) Menieres disease   | (b) Varicella Zoster |
| (iii) Leprosy   | (c) Bone Marrow      |
| (iv) Leucomia   | (d) Tinnitus         |
| (v) Chicken Pox   | (e) Corneal opacity. |
| (c) State <b>True</b> or <b>False</b> :—  | (05)                 |
| (i) Impetigo is fungal infection.   |                      |
| (ii) Shock is developue due to the reaction of drugs is known as Hypovolumic shock. |                      |
| (iii) Western blot test is done to conform HIV antibody.                            |                      |
| (iv) Malignant tumor of bone marrow is known as myeloma.                            |                      |
| (v) Tonometer is used to measur Intra Occular pressure.                             |                      |

2. Write the differences between any **two** of the following :— 10
- Gonorrhoea and Syphilis
  - Glaucoma and Cataract
  - Hepatitis 'A' and Hepatitis 'B'
  - Rash in Measles and Rash in Chicken Pox.
3. Write short notes (any **four**) :— 20
- Idiopathic Thrombocytopenic Purpura (I.T.P.)
  - Cardiac Catheterization
  - Osteoporosis
  - Diuretics
  - Mumps
  - Self Examination of Breasts.
4. Mr. Abdul 55 years old admitted in Intensive Care Unit (I.C.U.) and diagnosed congestive cardiac failure :—
- Define congestive cardiac failure. (02)
  - List the causes of C.C.F. (02)
  - What are the signs and symptoms of congestive cardiac failure? (03)
  - What investigations will you carry out for congestive cardiac failure? (03)
  - Write Nursing Management in case of congestive cardiac failure. (05)

## OR

15 years Ms. Sonal admitted in infection ward and diagnosed as Mumps.

Answer the following :—

- What is Mumps? (02)
  - What are the mode of transmissions of disease Mumps? (02)
  - What are the sign and symptoms of Mumps? (03)
  - Write prevention and Nursing Management of Mumps. (05)
  - What are the complication of Mumps? (03)
5. Mr. Shashikant 35 years old Taxi Driver admitted in Intensive Cardiac Care Unit with severe chest pain and Choaking Sensation and Diaphorasis.
- He is diagnosed as Acute Myocardial Infarction.
- Answer the following questions :—
- What is Myocardial Infarction (M.I.)? (02)
  - Explain the Pathophysiology of Myocardial Infarction. (03)
  - Write the Clinical Manifestations of Myocardial Infarction (03)
  - Write the Nursing Management of Mr. Shashikant during first 72 hours. (04)
  - What health advice will you give to Mr. Shashikant? (03)

## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी  
द्वितीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर - २

वैद्यकीय शल्यचिकित्सा शुश्रूषा-२

(स्पेशालिस्ट)

मंगळवार, दिनांक १८ जून २०१३

(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.
३. प्रत्येक प्रश्न नवीन पानावर लिहावा.

- |   |                      |
|---|----------------------|
|   | <b>गुण</b>           |
| १. खाली दिलेल्या पर्यायातून योग्य शब्द निवडून विधाने पूर्ण करा :—                           | (०५)                 |
| (१) कानातून वाहणाऱ्या द्रव्यास ..... म्हणतात.   |                      |
| (अ) रायनोरीया (ब) ऑटोरीया   |                      |
| (क) मेनो रेजिया (ड) अमोनोरीया   |                      |
| (२) कृष्ठरोगासाठी ..... हे औषध प्रामुख्याने दिले जाते.                                      |                      |
| (अ) रिफामसीन (ब) आयसोनेक्स (क) डॅपसोन (ड) पायरीडॉजीन  |                      |
| (३) कॅन्सर पेशी एका जागेवरून दुसऱ्या जागेकडे पसरतात त्या अवस्थेस ..... म्हणतात.             |                      |
| (अ) प्रोलीफरेशन (ब) ग्रॅन्युलोसायटोसीस  |                      |
| (क) अबनॉरमल पेशी (ड) मेटास्टॅसिस  |                      |
| (४) गॅंगरीन हा आजार ..... जंतुपासून होतो.   |                      |
| (अ) गोनोकोकाय (ब) क्लोस्ट्रीडीयम वेलचाय   |                      |
| (क) स्ट्रेप्टोकोकाय (ड) ई-कोलाय   |                      |
| (५) लाल व तांबडा पुरळ त्वचेवर उठतात त्यास ..... म्हणतात.                                    |                      |
| (अ) मॅक्युल्स (ब) पॅप्युल्स (क) ब्लिस्टर (ड) परस्टूल्स.                                     |                      |
| (ब) जोड्या लावा :—  | (०५)                 |
| ‘ अ ’ गट  | ‘ ब ’ गट             |
| (१) कॅरोटोप्लास्टी  | (अ) एम.डी.टी.        |
| (२) मिनर्स डिस्सीज  | (ब) व्हरसेला झोस्टर  |
| (३) कुष्ठरोग  | (क) बोन मॅरो         |
| (४) ल्युकेमीया  | (ड) टिब्रीटस         |
| (५) धिकन पॉक्स  | (इ) कॉरनिअल ऑपेसिटी. |
| (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :—  | (०५)                 |
| (१) ईम्पेटिगो हे फंगल इन्फेक्शन आहे.  |                      |
| (२) औषधाच्या विपरित परिणामामुळे उद्भवणाऱ्या कोमा अवस्थेला हायफोव्हॉल्युमिक शॉक असे म्हणतात. |                      |
| (३) वेस्टर्न ब्लॉट ही तपासणी एच.आय.व्ही. निदान करण्यासाठी केली जाते.                        |                      |
| (४) बोन मॅरो मध्ये तयार होणाऱ्या कर्करोगाच्या गाठीला मायलोमा असे म्हणतात.                   |                      |
| (५) टोनोमीटर हे इंट्राऑक्युलर प्रेशर मोजण्याचे साधन आहे.                                    |                      |

२. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) : — (१०)
- (अ) गोनोरीया व सिफीलीस  
 (ब) काचबिंदू आणि मोतीबिंदू  
 (क) हिपॅटायटीस 'अ' आणि हिपॅटायटीस 'ब'  
 (ड) गोवरातील पुरळ आणि कांजण्या यातील पुरळ.
३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) : — (२०)
- (अ) इडिओपॅथिक थ्रोम्बोसॅटिक परप्युरा  
 (ब) कार्डीयाक कॅथेटरायझेशन  
 (क) ओस्टोओपोरोसीस  
 (ड) डाययुरेटिक्स  
 (इ) गाळगुंड  
 (फ) स्वःस्तन तपासणी.
४. श्रीयुत अब्दुल ५५ वर्ष वयाचे असून त्यांना कन्जेस्टिव्ह कार्डियाक फेल्युअर (हृदयदौर्बल्य) रोगनिदान केल्याने त्यांना अतिदक्षता विभाग (आय.सी.यू.) येथे दाखल केले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा : —
- (अ) कंजेस्टिव्ह कार्डियाक फेल्युअर व्याख्या लिहा. (०२)  
 (ब) कंजेस्टिव्ह कार्डियाक फेल्युअर होण्याची कारणे लिहा. (०२)  
 (क) कंजेस्टिव्ह कार्डियाक फेल्युअरमध्ये कोणती चिन्हे व लक्षणे दिसतात ? (०३)  
 (ड) कंजेस्टिव्ह कार्डियाक फेल्युअरमध्ये तुम्ही कोणत्या चाचण्या कराल ? (०३)  
 (इ) कंजेस्टिव्ह कार्डियाक फेल्युअर या रुग्णाचे परिचर्या व्यवस्थापन कसे कराल ते लिहा. (०५)

### किंवा

- १५ वर्षांची सोनल ही ईन्फेक्शन वार्ड मध्ये मम्प्स या आजाराने दाखल केली आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा : —
- (अ) मम्प्स म्हणजे काय ? (०२)  
 (ब) मम्प्स कसा पसरतो ? (०२)  
 (क) मम्प्स आजाराची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)  
 (ड) मम्प्स — प्रतिबंधक व शुश्रूषा उपाय लिहा. (०५)  
 (इ) मम्प्स या आजाराचे विपरीत परिणाम कोणते ? (०३)
५. श्री शशिकांत हे ३५ वर्षांचे गृहस्थ असून ते टॅक्सी ड्रायव्हर आहेत. त्यांना छातीत तीव्र वेदना आणि गुदमरल्यासारखे व घाम आल्याने आय.सी.सी.यू. मध्ये दाखल केलेले आहे. त्यांचे रोग निदान तीव्र हृदयविकार झटका असे केलेले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा : —
- (अ) हृदयविकाराचा झटका (M.I.) म्हणजे काय ? (०२)  
 (ब) हृदयविकाराच्या झटक्याची पॅथोफिजिओलॉजीचे वर्णन करा. (०३)  
 (क) हृदयविकाराच्या झटक्याची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)  
 (ड) श्री. शशिकांत यांची पहिल्या ७२ तासांची परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०४)  
 (इ) श्री. शशिकांत यांना तुम्ही काय आरोग्य सल्ला द्याल ? (०३)

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

**MEDICAL AND SURGICAL NURSING-II**  
**(SPECIALITIES)**

WEDNESDAY, 6TH 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 following :—      | (05)               |
| (1) Discharge from ear is called as .....                            |                    |
| (a) Rhinorrhoea  | (b) Otorrhoea      |
| (c) Menorrhagia  | (d) Amenorrhoea.   |
| (2) ..... is the chronic inflammation of the margins of eyelids.     |                    |
| (a) Blepharitis  | (b) Conjunctivitis |
| (c) Stye   | (d) All of these.  |
| (3) Dengue is called by .....  |                    |
| (a) Female Anophelese Mosquito                                       | (b) Aedes Mosquito |
| (c) Culex Mosquito   | (d) Tsc Tsc Fly.   |
| (4) ..... is the drug used in Leprosy.                               |                    |
| (a) Rifampicin   | (b) Dapsone        |
| (c) Isonex   | (d) Clofazimine.   |
| (5) Opisthotonos position is seen in patient suffering from .....    |                    |
| (a) Rickets  | (b) Chorea         |
| (c) Tetanus  | (d) Seizures.      |
| (B) Match the following :—   | (05)               |
| ‘ A ’ Group  | ‘ B ’ Group        |
| (1) Pap Smear  | (a) Haemophilia    |
| (2) Rice Water Stool   | (b) Dog bite       |
| (3) Christmas Factor   | (c) Orchitis       |
| (4) Rabipur  | (d) Dirrhoea       |
| (5) Mumps  | (e) Cancer Cervix. |
| (C) State <b>True</b> or <b>False</b> :—                             | (05)               |
| (1) Rheumatoid arthritis affects only big joints.                    |                    |
| (2) Head low position is contraindicated in case of shock.           |                    |
| (3) Stapedectomy is done in meniere’s disease.                       |                    |
| (4) Warfarin dose should be increased when prothrombin time is less. |                    |
| (5) Avil drug should be given in urticaria.                          |                    |

[Turn over

2. Write the differences between (any **two**) :— (10)
- (a) Hodgkin's Lymphoma and Nonhodgkin's Lymphoma  
 (b) Myopia and Hypermetropia  
 (c) Measles and Chicken Pox.
3. Write short notes on (any **four**) :— (20)
- (a) Swine Flu  
 (b) Nurses role in Blood Transfusion  
 (c) Care of burn patient  
 (d) Diuretics  
 (e) Nursing Management in fracture neck femur.
4. 30 years old Mr. Atmaram is admitted in Medical ward with fever and chills he is diagnosed as a case of Malaria. Answer the following questions :—
- (a) Name the causative organism of Malaria and how it is transmitted from man to man. (02)  
 (b) Write clinical features of Malaria. (03)  
 (c) List the investigations to be done to Mr. Atmaram. (03)  
 (d) Write in detail the Medical and Nursing Management for Mr. Atmaram. (04)  
 (e) What health education will you give to Mr. Atmaram and his family members? (03)

**OR**

- Mr. Rajaram, 60 years old is admitted in Ear, Nose, Throat ward and diagnosed as carcinoma of Larynx and advised laryngectomy. Answer the following questions :—
- (a) What are the causes and predisposing factors of carcinoma of Larynx? (02)  
 (b) What are the clinical Manifestations of carcinoma of Larynx? (03)  
 (c) What investigations are required before surgery in carcinoma of Larynx? (02)  
 (d) Write pre-operative and post-operative nursing Management of Mr. Rajaram. (05)  
 (e) What health advice will you give to Mr. Rajaram at discharge? (03)
5. Mr. Sunil, 36 years old man is admitted in male medical ward with high grade fever and diagnosed as Enteric Fever. Answer the following :—
- (a) Name the causatives organism of enteric fever. (01)  
 (b) Write the clinical manifestatin of enteric fever. (03)  
 (c) List the investigation required to diagnose enteric fever. (03)  
 (d) Write Nursing care in detail for Mr. Sunil. (05)  
 (e) Write the possible complications of enteric fever. (03)

## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी

द्वितीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम)

वैद्यकीय शल्यचिकित्सा शुश्रूषा-२

बुधवार, दिनांक ६ 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 वाक्य पूर्ण करा :—

गुण  
(०५)

- (१) कानातून पाणी वहाणे याला ..... म्हणतात.  
(अ) न्हायनोरिया (ब) मेनोरेजिया  
(क) ओटोरिया (ड) अॅमनोरिया.
- (२) पापणीच्या कडेला वरचेवर होणाऱ्या दाहास ..... म्हणतात.  
(अ) ब्युफेरायटीस (ब) कंजेस्टीयवायटीस  
(क) राजणवडी (ड) वरील सर्व.
- (३) डॅंगू हा ताप ह्या जंतुमुळे होतो .....  
(अ) स्त्री अॅनाफेलीस डायस (ब) ऐडीस डायस  
(क) कुलेक्स डायस (ड) टेस्ट टेस्ट माशी.
- (४) कुष्ठरोगात ..... हे औषध वापरले जाते.  
(अ) रिफाम्पीसीन (ब) डॅपसोन  
(क) आयसोनेक्स (ड) क्लोफाझीमीन.
- (५) धनुराकृती पाठ ..... या रोगामध्ये दिसते.  
(अ) मुडदूस (ब) कोरिया  
(क) धनुर्वात (ड) अपरस्पर.

(ब) योग्य जोड्या लावा :—

(०५)

‘ अ ’ गट

‘ ब ’ गट

- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| (१) पॅप स्मीअर             | (अ) हेमोफिलिआ           |
| (२) तांदळासारखे पातळ शौचास | (ब) श्वान दश            |
| (३) खिसमस फॅक्टर           | (क) ऑक्राटीस            |
| (४) रॅबिपूर                | (ड) डायरिया             |
| (५) गालगंड                 | (इ) ग्रीव्हेचा कर्करोग. |

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

(०५)

- (१) न्हुमॅटॉईड संधीवाताचा परिणाम मोठ्या सांध्यावर होतो.
- (२) शॉकमध्ये शरीरापेक्षा डोके खाली करण्याची स्थिती देऊ नये.
- (३) मिनीअर्स डिसीलमध्ये स्टॅपेडेक्टोमी केली जाते.
- (४) प्रोथ्रोम्बीन टाईम कमी असल्यास वारफॅरीनचा डोस वाढवला जातो.
- (५) अर्टीकेरियामध्ये एव्हील हे औषध दिले जाते.

२. खालीलपैकी कोणत्याही दोन मधील फरक स्पष्ट करा :— (१०)
- (अ) हाजकिन्स लिम्फोमा व नॉनहॉजकिन्स लिम्फोमा  
 (ब) न्हस्वदृष्टी व दिर्घदृष्टी  
 (क) गोवर व कांजण्या
३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :— (२०)
- (अ) स्वाईन फ्लू  
 (ब) रक्त संक्रमण देतेवेळी परिवारिकेची भूमिका  
 (क) भाजलेल्या रूग्णाची परिचर्या  
 (ड) डाययुरेटीक्स  
 (इ) फिमर अस्थिमोडमध्ये परिचर्या सेवा.
४. ३० वर्षे वयाचे आत्माराम मेडिकल वॉर्डमध्ये ताप व थंडी निदान झाल्यामुळे दाखल झाले आहेत. त्यांचे निदान मलेरिया करण्यात आले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) मलेरियाचे कोणते जंतू आहेत आणि ते एका माणसांकडून दुसऱ्या माणसाकडे कसे पसरतात. (०२)  
 (ब) मलेरियाची लक्षणे लिहा. (०३)  
 (क) श्री. आत्माराम यांना यासाठी कोणकोणत्या तपासण्या कराव्या लागतील. (०३)  
 (ड) मेडिकल उपचार पद्धती व परिचर्या कशी द्याल याबद्दल सविस्तर लिहा. (०४)  
 (इ) श्री आत्माराम व त्यांचे कुटुंबीय यांना कोणते आरोग्य शिक्षण द्याल. (०३)
- किंवा**
- श्रीयुत राजाराम, वय ६० वर्षे, कान, नाक व घसा कक्षात दाखल झाले आहेत व स्वरयंत्राचा कर्करोग असे रोगनिदान होऊन त्यांना स्वरयंत्र काढून टाकण्याचा सल्ला दिलेला आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) स्वरयंत्राच्या कर्करोगाची कारणे व कारणीभूत घटक लिहा. (०२)  
 (ब) स्वरयंत्राच्या कर्करोगाची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)  
 (क) श्री. राजाराम यांच्या शस्त्रक्रियेपूर्वी कोणत्या चाचण्या आवश्यक आहेत ? (०३)  
 (ड) श्री. राजाराम यांच्या शस्त्रक्रियेपूर्वी व शस्त्रक्रियेनंतर परिचर्या व्यवस्थापनाबद्दल सविस्तर लिहा. (०५)  
 (इ) रूग्णालयातून घरी जाताना राजाराम यांना आरोग्य विषयक काय शिकवाल ते लिहा ? (०२)
५. श्रीयुत सुनिल, ३६ वर्षे वयाचे गृहस्थ ताप येत असल्याने संसर्गजन्य कक्षेत दाखल झालेले आहे व त्यांना 'विषमज्वर' आजार झालेला आहे. असा रोग निदान करण्यात आलेला आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) 'विषमज्वर' कोणत्या जंतुमुळे होतो ते लिहा ? (०१)  
 (ब) विषमज्वराची चिन्हे व लक्षणे. (०३)  
 (क) विषमज्वराचे निदान करण्यासाठी कोणकोणत्या चाचण्या केल्या जातात ? (०३)  
 (ड) सुनिलची वैद्यकीय परिचर्या शुश्रूषा व्यवस्था सविस्तर लिहा. (०५)  
 (इ) विषमज्वराचे दुष्परिणाम कोणकोणते आहेत ते लिहा ? (०३)



**MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI**

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

**MEDICAL SURGICAL NURSING - II  
(SPECIALITIES)**

Wednesday, 15th 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 most appropriate answer from the following :— (05)

(1) ..... is the chronic inflammation of the margins of eyelids.

- (a) Blepharitis (b) Stye  
(c) Conjunctivitis (d) All of these.

(2) Dengue Fever is cause by .....

- (a) Plasmodium Vivax (b) Arbovirus  
(c) Streptococci (d) Staphylococci.

(3) Cancer cells move from their original location to other sites called .....

- (a) Proliferation (b) Metastasis  
(c) Danghrer cells (d) Abnormal cells.

(4) ..... test confirms the presence of HIV antibodies.

- (a) p24 (b) ELISA  
(c) CD4 + (d) Western blot.

(5) ..... is causative organism of whooping cough.

- (a) Cornibacteriam diphtheria (b) Streptococci  
(c) Bordetella pertusis (d) Pneumococci.

(B) Match the following :— (05)

**'A' Group**

- (1) Chickenpox
- (2) Gout
- (3) Leukaemia
- (4) Angina
- (5) Meniere's disease

**'B' Group**

- (a) Bone marrow
- (b) Chest pain
- (c) Tinnitus
- (d) Varicella Zoster
- (e) Uric Acid.

- (C) State *True* or *False* :— (05)
- (1) Smoking is low risk factor in myocardial infraction.
  - (2) Reactionary hemorrhage occurs in the first 24 hours after operation.
  - (3) Rheumatoid arthritis affects only big joints.
  - (4) Prostatic enlargement is common in male below 50 years of age.
  - (5) Radical mastectomy is done for Breast Cancer.
2. Write the difference between any *two* of the following :— (10)
- (a) Hypertonic Saline and Hypotonic Saline.
  - (b) Acute Otitis Media and Chronic Otitis Media.
  - (c) Rash in measles and Rash in Chicken Pox.
  - (d) Gonorrhoea and Syphilis.
3. Write short notes (any *four*) :— (20)
- (a) Chemotherapy
  - (b) Idiopathic Thrombocytic perpara.
  - (c) Daviated nasal septum
  - (d) Diuretics
  - (e) Mumps
  - (f) Prevention of AIDS.
4. Smt. Mohinis is 35 years old lady from slum, admitted with 55% burns in surgical ward. Her childrens are 8 year and 6 years old.  
Answer the following :—
- (a) How will you calculate percentage of Burns ? Write the various degrees of Burns. (03)
  - (b) What are the complications of Burns ? (02)
  - (c) Write in detail medical and nursing management for Smt. Mohini. (06)
  - (d) What health advice will you give to Smt. Mohini during hospitalization and on discharge ? (04)

OR

Mr. Devidas a 30 years old software engineer admitted in Intensive Cardiac Care Unit with servere Chest Pain and Choaking sensation and Diaphorasis. He is diagnosed as Acute Myocardial Infraction.

Answer the following :—

- (a) What is myocardial infraction (MI) ? (02)
  - (b) Explain the pathophysiology of myocardial infraction. (03)
  - (c) Write the clinical manifestastions of myocardial infarction. (03)
  - (d) Write the nursing management of Mr. Devidas during first 72 hours. (04)
  - (e) What health advice will you give to Mr. Devidas ? (03)
5. 65 years old Mr. Ramakant is admitted in the emergency ward due to head injury and immediately to be taken for tracheostomy operation.  
Answer the following :—
- (a) What is tracheostomy ? What are the indications for tracheostomy operation ? (04)
  - (b) What are the different types of tracheostomy ? (02)
  - (c) Write the post operative care after the tracheostomy operation. (05)
  - (d) What are the complications which may be occur after tracheostomy and how would you prevent them ? (04)

# महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी

द्वितीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम)

वैद्यकीय शल्यचिकित्सा शुश्रूषा-२

बुधवार, दिनांक १५ 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.

- गुण (०५)
१. (अ) कंसातील योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :—
- (१) पापणीच्या कडांना वरचेवर होणाऱ्या दाहास ..... म्हणतात.
 

(अ) ब्लेफरायटिस	(ब) स्टाय
(क) कंजंटिक्वायटिस	(ड) यापैकी सर्व.
  - (२) डेंग्युचा ताप ..... मुळे होतो.
 

(अ) प्लासमोडीयम व्हायॅक्स	(ब) अरबोव्हायरस
(क) स्ट्रेप्टोकोकाय	(ड) स्टॅफिलोकोकाय.
  - (३) कर्करोगाच्या पेशी मूळ ठिकाणापासून शरीरात इतरत्र जातात त्यास ..... म्हणतात.
 

(अ) द्रुतगतीचे पुनरुत्पादन	(ब) मेटास्टॅसिस
(क) जुळ्या पेशी	(ड) अस्वाभाविक पेशी.
  - (४) ..... तपासणीमुळे एच. आय. व्ही. च्या अँटीबॉडीज उपस्थित असल्याचे निश्चित होते.
 

(अ) पी २४	(ब) एलायझा
(क) सी. डी. ४ +	(ड) वेस्टर्न ब्लॉट.
  - (५) ..... हा डांग्या खोकल्याचा कारणीभूत जंतू आहे.
 

(अ) कॉर्निबॅक्टेरीयम डिफ्टेरीये	(ब) स्ट्रेप्टोकोकाय
(क) बॉरडेटेल परट्युसिस	(ड) न्युमोकोकाय.
- (ब) योग्य जोड्या लावा :— (०५)
- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| ‘ अ ’ गट           | ‘ ब ’ गट              |
| (१) कांजण्या       | (अ) अस्थिमज्जा        |
| (२) गाऊट           | (ब) छातीत कळा         |
| (३) ल्युकेमिया     | (क) टिनीट्स           |
| (४) अन्जायना       | (ड) व्हेरिसेला झोस्टर |
| (५) मिनिअर्स डिसिज | (ई) युरिक अॅसिड       |

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

(०५)

- (१) धूम्रपान करणे हे हृदयविकाराच्या झटका येण्यास कमी जोखमीचे कारणीभूत घटक आहे.
- (२) शस्त्रक्रियेनंतर पहिल्या २४ तासात होणाऱ्या रक्तस्त्रावास प्रतिक्रियात्मक रक्तस्त्राव म्हणतात.
- (३) रूमेटॉईड संधीवातामध्ये फक्त मोठ्या सांध्यांवर परिणाम होतो.
- (४) ५० वर्षांपेक्षा कमी वयाच्या पुरुषामध्ये प्रोस्टेट ग्रंथी सामान्यतः वाढलेल्या आढळतात.
- (५) रॅडिकल मॅस्टेक्टॉमी स्तनाच्या कर्करोगामध्ये केली जाते.

२. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) :—

(१०)

- (अ) हायपरटॉनिक सलाईन व हायपोटॉनिक सलाईन.
- (ब) तीव्र मध्यकर्णदाह व दीर्घकालीन मध्यकर्णदाह.
- (क) गोवरयातील पुरळ व कांजण्या यातील पुरळ (रॅश).
- (ड) गनोरिया व सिफीलीस.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :—

(२०)

- (अ) किमोथेरपी (ब) इडियोपॅथिक थ्रॉबोसाटिक परप्युरा
- (क) डेव्हीएटेड नेसल सेप्टम (ड) डायुरिटीक्स
- (ई) मम्प्स (फ) एड्सचा प्रतिबंध.

४. श्रीमती मोहिनी, वय ३५ वर्षे ही झोपडपट्टीतील महिला ५५ टक्के भाजली असून स्त्रीशल्य विभागात दाखल झाली आहे. तिला ८ वर्षे व ६ वर्षे वयाची दोन मुले आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या :—

- (अ) भाजण्याची टक्केवारी अशी काढाल ? भाजण्याच्या विविध डिग्रीची माहिती लिहा. (०३)  
लिहा. (०२)
- (ब) भाजण्याचे विपरित परिणाम कोणते ? (०६)
- (क) श्रीमती मोहिनी यांची वैद्यकीय व परिचर्या व्यवस्थापन कसे कराल ? (०४)
- (ड) श्रीमती मोहिनी रुग्णालयात असताना व रुग्णालयातून घरी जातांना त्यांना तुम्ही काय आरोग्य सल्ला द्याल ?

#### किंवा

श्री. देविदास हे ३० वर्षांचे गृहस्थ असून ते सॉफ्टवेअर इंजिनिअर आहेत. त्यांना छातीत तीव्र वेदना आणि गुदमरल्यासारखे व घाम आल्याने आय. सी. सी. यु.मध्ये दाखल केलेले आहे. त्यांचे रोगनिदान तीव्र हृदयविकार झटका असे केलेले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(०२)

- (अ) हृदयविकाराचा झटका (M.I) म्हणजे काय ? (०३)
- (ब) हृदयविकाराच्या झटक्याची पॅथोफिजिओलॉजीचे वर्णन करा. (०३)
- (क) हृदयविकाराच्या झटक्याची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०४)
- (ड) श्री. देविदास यांची पहिल्या ७२ तासांची परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०३)
- (ई) श्री. देविदास यांना तुम्ही काय आरोग्य सल्ला द्याल ?

५. श्रीयुत रमाकांत ६५ वर्षांचे गृहस्थ अतिदक्षता विभागात डोक्याला इजा झाल्यामुळे दाखल झाले आहेत. त्यांना ट्रॅकियोस्टॉमी शस्त्रक्रियेकरिता ताबडतोब घेणार आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(०४)

- (अ) ट्रॅकियोस्टॉमी म्हणजे काय ? ट्रॅकियोस्टॉमी करण्याचे निरनिराळी सूचक कारणे कोणती ? (०२)
- (ब) ट्रॅकियोस्टॉमीचे निरनिराळे प्रकार कोणते ? (०५)
- (क) ट्रॅकियोस्टॉमी शस्त्रक्रियापश्चात त्यांना देण्यात येणाऱ्या शुश्रूषेचे कसे आयोजन कराल ते सविस्तर लिहा. (०४)

(ड) ट्रॅकियोस्टॉमी शस्त्रक्रियेनंतर कोणकोणते विपरीत परिणाम होऊ शकतात ? ते होऊ नयेत म्हणून कोणते प्रतिबंधक उपाय कराल ?

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

Wednesday, 16th 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.
- 

- |  | <b>Marks</b>                 |
|--|------------------------------|
| 1. (A) Select the most appropriate answer from the following :—      | (05)                         |
| (1) Typhoid is caused by .....                                       |                              |
| (a) Streptococci   | (c) Trichomonas              |
| (b) Salmonello Typhi   | (d) Treponema Pallidum.      |
| (2) Blood group of universal recipient is .....                      |                              |
| (a) A  | (c) AO                       |
| (b) B  | (d) AB.                      |
| (3) .....instrument is used to measure intraocular pressure.         |                              |
| (a) Ear speculum   | (c) Intracapsular forcep     |
| (b) Tonometer  | (d) Snellen's Test.          |
| (4) Inflammation of testicle is known as .....                       |                              |
| (a) Urethritis   | (c) Prostatitis              |
| (b) Epididymitis   | (d) Orchitis.                |
| (5) Fracture fragments are pushed into each other is called as ..... |                              |
| (a) Compound fracture  | (c) Impacted fracture        |
| (b) Comminuted fracture  | (d) Pathological fracture.   |
| (B) Match the following :—   | (05)                         |
| "A" Group  | "B" Group                    |
| (1) Psoriasis  | (a) Submucous Resection      |
| (2) Kopliks Spot   | (b) Malaria                  |
| (3) Tetanus  | (c) Shiny silver colour skin |
| (4) Deviated Nasal Septum  | (d) Measles                  |
| (5) Splenomegaly   | (e) Clostridium.             |
| (C) State <i>true</i> or <i>false</i> :—                             | (05)                         |
| (1) Dengue fever is caused by Anopheles mosquito.                    |                              |
| (2) Rheumatoid arthritis affects only big joints.                    |                              |
| (3) High protein diet is recommended in cirrhosis of liver.          |                              |
| (4) Memography is done to rule out carcinoma Breast.                 |                              |
| (5) Operation, circumcision is done in case of cancer penis.         |                              |

[Turn over

- Teaching*
2. Write differences between (any *two*) :— (10)
- Angina Pectoris and Myocardial Infraction
  - Malignant Tumour and Benign Tumour
  - Glaucoma and Cataract
  - Serum Hepatitis and Infective Hepatitis
3. Write short notes on (any *four*) :— (20)
- Menier's Syndrome
  - Nurses role in Disaster Management
  - Cardiac Catheterization
  - Nurses Role in Blood Transfusion
  - Epistaxis
  - Eye Bank
4. Ms. Chhaya, 36 yrs. old, mother of four children is admitted in medical ward with complaints of low grade fever, cough and weight loss, she is diagnosed as a case of pulmonary Tuberculosis.

Answer the following questions :—

- List the signs and symptoms of pulmonary Tuberculosis. (03)
- List the investigations done in case of pulmonary Tuberculosis. (02)
- Write predisposing factors for this infection. (02)
- Write medical and nursing management of Chhaya in detail. (05)
- What health education will you give to Chhaya at the time of discharge? (03)

OR

Mr. Ram is brought to hospital by his relatives with complain of severe joint pain and swelling. He is admitted in male medical ward.

Answer the following questions :—

- What is Chikengunya? (01)
  - Write signs and symptoms of Chikengunya. (03)
  - List the investigations done to rule out Chikengunya. (02)
  - Write medical management of patient with Chikengunya. (03)
  - Write in detail about nursing management of patient with Chikengunya and it's prevention. (06)
5. Ms. Geeta 45 yrs. old house wife is admitted in ward with weight loss and severe per vaginal bleeding since last two months, she is diagnosed as having Ca. Cervix.

Answer the following questions :—

- Write Clinical Manifestations of Ca. Cervix. (03)
- List the investigations to be done for Geeta. (03)
- Write in detail the nursing management of a patient with Ca. Cervix. (06)
- Write post operative health advice to be given to Geeta. (03)

**MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI**

Examination in REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY - SECOND YEAR (NEW COURSE)  
 Paper - II **MEDICAL SURGICAL NURSING - II**

*( Specialities )*

Tuesday, 16th 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) \_\_\_\_\_ drugs causes bone-marrow suppression.
 

a) Aspirin	c) Gentamycin
b) Streptomycin	d) Antineoplastic
- 2) Circumcision operation is done in \_\_\_\_\_.
 

a) Ca-prostate	c) testicular tumour
b) phimosis	d) orchitis
- 3) Hoarseness of voice occurs in \_\_\_\_\_.
 

a) pulmonary T.B.	c) bronchitis
b) Ca- larynx	d) Ca- pharynx
- 4) Mammography test is done to detect \_\_\_\_\_.
 

a) Ca- Cervix	c) uterine fibroid
b) Ca- breast	d) chest Wound
- 5) \_\_\_\_\_ Surgery is performed in Deviated nasal septum.
 

a) Ethmoidectomy	c) Submucosa resection
b) polypectomy	d) antral puncture

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

- | "A"                 | "B"                         |
|---------------------|-----------------------------|
| 1) Psoriasis        | a) Cholera                  |
| 2) Hypertension     | b) Amputation               |
| 3) Malaria          | c) Low salt diet            |
| 4) Gangrene         | d) Chloroquin sulphate      |
| 5) Rice water stool | e) Shiny silver colour skin |

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

- 1) Osteoporosis is a disorder in which there is increase in bone density.
- 2) Cholesteatoma is a sac filled with degenerated skin and sebaceous material behind the tympanic membrane.
- 3) Cataract is an opacity of the eye's normally clear, transparent crystalline lens.
- 4) Lesions in psoriasis appears as red, raised patches of skin cover with silvery scales.
- 5) Buerger's disease is a form of intermittent arteriolar vasoconstriction that affect the fingers and toes.

[ Turn over

- Q.2 Write the difference between ANY TWO of the following. (10)**
- 1) Hepatitis 'A' and Hepatitis 'B'
  - 2) Acute otitis media and Chronic otitis media
  - 3) Malignant tumour and benign tumour

- Q.3. Write short notes on (ANY FOUR). (20)**
- 1) Nursing care of burn patient
  - 2) Tracheostomy
  - 3) Typhoid
  - 4) Deafness
  - 5) Nitroglycerine

- Q.4. Mr. Yashwant 56 years old male patient is admitted in medical ward and diagnosed as a case of congestive cardiac failure. Answer the following**
- 1) Define congestive cardiac failure? (02)
  - 2) Write the causes of congestive cardiac failure. (02)
  - 3) What are the signs and symptoms of congestive cardiac failure ? (02)
  - 4) List the investigations to be carried out for Mr. Yashwant. (02)
  - 5) Write in detail the nursing management in case of congestive cardiac failure. (05)
  - 6) What health teaching will you give to Mr. Yashwant and family before discharge from hospital ? (02)

**OR**

Mrs. Vatsalabai 68 years old woman is admitted in ophthalmic ward with cataract for surgery. Answer the following questions.

- 1) Define Cataract. (01)
- 2) What are the causes of cataract ? (03)
- 3) Write the signs and symptoms of cataract. (02)
- 4) Write in detail about the pre-operative and post operative care in cataract surgery. (06)
- 5) What health education will you give to Mrs. Vatsalabai regarding eye care? (03)

- Q.5 Smt. Shantabai 62 years old female patient admitted in Orthopaedic ward for fracture hip. Answer the following questions.**
- 1) What are the causes of hip joint fracture? (02)
  - 2) What are the signs and symptoms of hip joint fracture? (02)
  - 3) Write in detail about the pre-operative and post- operative nursing management in hip joint fracture. (06)
  - 4) What are the complications of fractures? (02)
  - 5) What health education will you give to Smt. Shantabai at the time of discharge? (03)



मराठी

## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

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

पेपर - २

वैद्यकीय शल्य चिकीत्सा शुश्रूषा - २

मंगळवार, १६ 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) ..... हे औषध अस्थिमज्जाचे कार्य कमी करते.
  - अ) अँस्पिरिन
  - क) जॅंटामायसिन
  - ब) स्ट्रेप्टोमायसिन
  - ड) अँटीनोओप्लास्टिक
- २) सर्कमसिजन ही शस्त्रक्रिया ..... यामध्ये करतात.
  - अ) प्रॉस्टेट कॅन्सर
  - क) टेस्टीकल ट्यूमर
  - ब) फायमोसीस
  - ड) ऑरकायटीस
- ३) आवाजाचा घोगरेपणा ..... यामध्ये दिसतो.
  - अ) फुफुसक्षयरोग
  - क) ब्रॉकायटीस
  - ब) स्वरयंत्राच्या कर्करोग
  - ड) घशाचा कर्करोग
- ४) मॅमोग्राफी तपासणी ..... च्या निदानासाठी केली जाते.
  - अ) ग्रीवा कर्करोग
  - क) गर्भाशयाची गाठ
  - ब) स्तनाचा कर्करोग
  - ड) छातीची जखम
- ५) ..... ही शस्त्रक्रिया डेव्हीएटेड नेझल सेप्टममध्ये केली जाते.
  - अ) इथमॉईडेक्टोमी
  - क) सबम्युकस रिसेक्शन
  - ब) पॉलीपेक्टोमी
  - ड) एंट्रल पंक्चर

(ब) योग्य जोड्या लावा.

(०५)

- | 'अ'                | 'ब'                           |
|--------------------|-------------------------------|
| १) सोरीयासीस       | अ) कॉलरा                      |
| २) उच्च रक्तदाब    | ब) अँमफ्युटेशन                |
| ३) मलेरिया         | क) कमी मीठाचा आहार            |
| ४) गॅंगरीन         | ड) क्लोरोक्वीन सल्फेट         |
| ५) राईस वॉटर स्टूल | ई) चमकती, रुपेरी रंगाची त्वचा |

(क) चूक की बरोबर लिहा.

(०५)

- १) ऑस्टीओपोरोसीस अवस्थेत हाडाच्या घनतेमध्ये वाढ होते.
- २) कोलेस्टेटामामध्ये कानाच्या पडद्यामागे एका पिशवीमध्ये टाकावू त्वचा व सेबासिमस मटेरिअल असते.
- ३) मोतीबिंदूमध्ये पारदर्शक भिंग अपारदर्शक होते.
- ४) सोरायासिस या त्वचेच्या आजारामध्ये त्वचेवरती लाल रंगाचे, वरती उचलेले चट्टयावरती चंदेरी स्केलस असतात.
- ५) बरगस रोगामध्ये मधूनमधूनरोहीण्यांमध्ये बोटाच्या व पायांच्या रक्तवाहिन्या आंकुचित पावतात.

[उलटून पहा]

- प्र.२. खालीलपैकी कोणत्याही दोनमधील फरक स्पष्ट करा. (१०)
- १) हिपॉटायटीस 'अ' व हिपॉटायटीस 'ब'
  - २) अल्पकालीन मध्यकर्ण दाह व दिर्घकालीन मध्यकर्ण दाह
  - ३) कर्करोगजन्य आवाळू आणि साधा आवाळू

- प्र.३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) (२०)
- १) भाजलेल्या रुग्णाची काळजी
  - २) ट्रुकीयास्टोपी
  - ३) विषमज्वर
  - ४) बहिरेपणा
  - ५) नायट्रोग्लासरिन

- प्र.४. श्री. यशवंत वय ५६ वर्षे, कॉजेस्टीव्ह कार्डीयाक फेल्युअर (हृदयदौर्बल्य) रोगनिदान केल्याने वैद्यकीय कक्षात दाखल झाले आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.
- १) कंजेस्टीव कार्डीयाक फेल्युअर म्हणजे काय ? (०२)
  - २) कंजेस्टीव कार्डीयाक फेल्युअरची कारणे लिहा. (०२)
  - ३) कंजेस्टीव कार्डीयाक फेल्युअरमध्ये कोणती चिन्हे व लक्षणे दिसतात ? (०२)
  - ४) श्री. यशवंत यांच्या कोणकोणत्या तपासण्या केल्या पाहिजेत ते लिहा. (०२)
  - ५) कंजेस्टीव कार्डीयाक हया रुग्णाचे शुश्रूषा परिचर्या व्यवस्थापन कसे कराल हे सविस्तर लिहा. (०५)
  - ६) श्री. यशवंत व त्यांच्या कुटुंबियांना दवाखान्यातून घरी जाताना काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०२)

किंवा

- सौ. वत्सलाबाई वय ६८ वर्षे नेत्रकक्षात मोतीबिंदू झाल्याने दाखल झाल्या आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.
- १) मोतीबिंदूची व्याख्या लिहा. (०१)
  - २) मोतीबिंदूची कारणे कोणकोणती आहेत ? (०३)
  - ३) मोतीबिंदू झाल्याची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०२)
  - ४) मोतीबिंदूच्या शस्त्रक्रियेपूर्वी व शस्त्रक्रियेनंतरची शुश्रूषा कशी कराल ते सविस्तर लिहा. (०६)
  - ५) सौ. वत्सलाबाईंना डोळ्याची काळजी घेण्याबाबत काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०३)

- प्र.५ श्रीमती शांताबाई वय ६२ वर्षे खुब्याच्या सांध्यात (हीप जॉइन्ट) हाडमोड झाल्याने अस्थिशल्य कक्षात दाखल झाल्या आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.
- १) खुब्याच्या सांध्याची (हीप जॉइन्टच्या) हाडमोडीची कोणकोणती कारणे आहेत ? (०२)
  - २) खुब्याच्या सांध्याच्या हाडमोडीची चिन्हे व लक्षणे कोणती ? (०२)
  - ३) खुब्याच्या सांध्याच्या हाडमोडीत करावयाच्या शस्त्रक्रियेपूर्वी व शस्त्रक्रियेनंतर शुश्रूषा परिचर्या व्यवस्थापन सविस्तर लिहा. (०६)
  - ४) हाडमोडीत कोणकोणते विपरित परिणाम होतात ? (०२)
  - ५) श्रीमती शांताबाई यांना दवाखान्यातून घरी जाताना काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०३)

\*\*\*\*\*

Paper - II

**MEDICAL SURGICAL NURSING - II***(Specialities)*

Tuesday, 17th 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) \_\_\_\_\_ type of shock may occur due to spinal anaesthesia.
  - a) Neurogenic
  - b) Hypovolumic
  - c) Cardiogenic
  - d) Anaphylactic
- 2) Dengue fever is caused by \_\_\_\_\_.
  - a) Plasmodium vivax
  - b) Arbovirus
  - c) Streptococci
  - d) Staphylococci
- 3) \_\_\_\_\_ is the chronic inflammation of the margins of eyelids.
  - a) Blepharitis
  - b) Styne
  - c) Conjunctivitis
  - d) All of above
- 4) Exophthalmos is present in \_\_\_\_\_ condition.
  - a) Graves diseases
  - b) Toxic Nodular Goiter
  - c) Myxoedema
  - d) Cretinism
- 5) \_\_\_\_\_ tumours of the bone are metastases of primary malignancy of the breast, lungs and kidney.
  - a) Metastatic
  - b) Osteosarcoma
  - c) Condrosarcoma
  - d) None of above.

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

- | "A"                      | "B"                             |
|--------------------------|---------------------------------|
| 1) Islet of Langerhans   | a) Shiny, Silver, coloured skin |
| 2) Myasthenia Gravis     | b) Nephroblastoma               |
| 3) Psoriasis             | c) Autoimmune Disease           |
| 4) Trichomonas Vaginalis | d) Hypernephroma                |
| 5) Wilm's Tumour         | e) Protozoal infections         |
|                          | f) Insulin                      |

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

- 1) Diabetic illness is highly susceptible for infection.
- 2) There is fast development of lens opacity in senile cataract.
- 3) 90% breast tumours are malignant.
- 4) Prostatic enlargement is common in male below 50 years of age.
- 5) Phlebotomy procedure is done in blood donors.

**Q.2 Write the difference between ANY TWO of the following. (10)**

- 1) Glaucoma and Cataract
- 2) Acute otitis media and Chronic otitis media
- 3) Gonorrhoea and Syphilis
- 4) Rash in measles and chicken pox

**Q.3. Write short notes on (ANY FOUR). (20)**

- 1) Diuretics
- 2) Blood bank functioning
- 3) Tonsillectomy
- 4) Classification of cancer
- 5) Bone marrow biopsy
- 6) Deviated Nasal septum (DNS)

**Q.4. Mr. Ravindra Sane 35 years old, automobile engineer is admitted in surgical private room for renal calculi his wife Mrs. Sarita is receptionist in call centre, son Rohit age 5 years studying in first standard. Answer the following.**

- 1) Write the signs and symptoms of the renal calculi. (03)
- 2) Name the predisposing factors causing renal stones. (02)
- 3) Write medical and surgical management for renal calculi. (05)
- 4) Write nursing management of Mr. Ravindra. (05)

**OR**

Mr. Ganesh Sawant 52 years old Bank cashier is admitted in I. C. C. U. for severe pain in the chest and vomiting. He is diagnosed as acute myocardial infarction. Mrs. Lata 46 years is house wife. Amit 20 years his son studying at medical college. Answer the following.

- 1) List the ischemic heart diseases. (01)
- 2) Write the risk factors for myocardial infarction. (03)
- 3) List the investigations to be performed in myocardial infarction. (02)
- 4) Write the nursing management during first four days in ICCU. (05)
- 5) Write the rehabilitation of Mr. Ganesh. (04)

**Q.5 Radhika Desai, 25 years old, unmarried is selected as police inspector. During her medical checkup she is found HIV positive. Answer the following.**

- 1) Write difference between HIV and AIDS (03)
- 2) List the body secretions from which HIV May be isolated. (03)
- 3) List the recurrent opportunistic infections followed when AIDS developed. (04)
- 4) What health advise will you give to Radhika? (05)

....2 of 4

मराठी

## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

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

पेपर - २

वैद्यकीय शल्य चिकीत्सा शुश्रूषा - २

मंगळवार, १७ 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) स्पायनल अनेस्थेशियामुळे ..... प्रकारचा शॉक होऊ शकतो.

अ) न्युरोजेनिक

क) कार्डिओजेनिक

ब) हायपोव्हॉल्यूमिक

ड) अॅनाफिलॅक्टिक

२) डॅंग्युचा ताप .....मुळे होतो.

अ) प्लासमोडियम व्हायवॅकस

क) स्ट्रेप्टोकोकाय

ब) आरबोव्हायरस

ड) स्टॅफिलोकोकाय

३) पापनीच्या कडाना वरचेवर होणा-या दाहास ..... म्हणतात.

अ) ब्लेपुरायटीस

क) कॅन्टायव्हायटीस

ब) स्टाय

ड) वरील सर्व

४) एक्सऑथाल्मस हे लक्षण ..... आजारात आढळते.

अ) ग्रेव्हज डिजीज

क) मेकिझडिमा

ब) टॉक्सिक नोड्यूलर ग्वायटर

ड) क्रेटीनिझम

५) हाडाचा ..... ट्यूमर, स्तन, फुफ्फुस आणि मुत्रपिंड यांच्या प्राथमिक कर्करोगाच्या मेटास्टॅसीसमुळे होतो.

अ) मेटास्टॅटीक

क) कॅन्ड्रोसार्कोमा

ब) ऑस्टीओसार्कोमा

ड) यापैकी एकही नाही

(ब) योग्य जोडया लावा. (०५)

'अ' गट

'ब' गट

१) गाऊट

अ) चमकती, रुपेरी रंगाची कडा

२) मायस्थेनिया ग्रॅवीस

ब) नेफ्रोब्लास्टोमा

३) सोरायसीस

क) अॅटोइम्युन डिसिज

४) ट्रायकोमोनस व्हाजायनॅलीस

ड) हायपर नेफ्रोमा

५) विल्मस (Wilms) ट्यूमर

ई) प्रोटोजोवाचा जंतूदोष

फ) रक्तातील यूरिक अॅसिड वाढणे

(क) चूक की बरोबर लिहा. (०५)

१) मधूमेह आजारामुळे जंतूदोष होण्याची शक्यता सर्वाधिक असते.

२) वृद्धत्वामुळे होणारा मोतीबिंदू जलद वाढतो.

३) स्तनातील ९० टक्के गाठी कर्करोगाच्या असतात.

४) ५० वर्षांपेक्षा कमी वयाच्या पुरुषामध्ये प्रोस्टेटग्रंथी सामान्यतः वाढलेल्या आढळतात.

५) फ्लेबोटॉमी ही कृती रक्तदात्यामध्ये केली जाते.

प्र.२. खालीलपैकी कोणत्याही दोनमधील फरक स्पष्ट लिहा.

- १) काचबिंदू (ग्लकोमा ) आणि मोतीबिंदू (कॅटरॅक्ट )
- २) अल्पकालीन मध्यकर्णदाह (अॅक्यूट ओटायटीस मेडिया ) आणि दिर्घकालीन मध्यकर्णदाह (क्रॉनिक ओटायटीस मेडिया )
- ३) परमा (गनेरिया ) आणि उपदंश (सिफिलिस )
- ४) गोवरातील पुरळ आणि कांजण्यातील पुरळ

प्र.३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार)

(२०)

- १) डायरुटीक्स
- २) रक्तपेढीची कार्यपध्दती
- ३) टॉन्शीलेक्टोमी
- ४) कॅन्सर (कर्करोग) वर्गीकरण
- ५) अस्थिमगज तपासणी (बोनमॅरो बायोप्सी )
- ६) डेव्हिएटेड नेझल सेप्टम

प्र.४. श्री. रविंद्र साने वय ३५ वर्ष, अॅटामोबाईल इजिनिअर यांना मुत्रपिंडामध्ये खडे झालेले शल्यचिकित्सा विभागातील विशेष कक्षामध्ये दाखल केले आहे. त्यांची पत्नी सौ. सरिता कॉल सेंटरमध्ये स्वागतिका आहे. त्याचा ५ वर्षे वयाचा मुलगा रोहित पहिल्या वर्गात शिकत आहे. पुढील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- १) मुत्रपिंडातील मुतखड्याची चिन्हे व लक्षण लिहा. (०३)
- २) मुतखडे तयार होण्यास कोणत्या घटकांचा प्रभाव पडतो. (०२)
- ३) मुतखडे झालेल्या रुग्णांचे वैद्यकीय व शल्य व्यवस्थापन लिहा. (०४)
- ४) श्री. रविंद्र यांची शूश्रूषा व्यवस्था लिहा. (०४)

किंवा

प्र.४. श्री. गणेश सावंत वय ५२ वर्ष, बँक कॅशिअर यांना छातीमध्ये तीव्र वेदना व उलटी झाल्यामुळे अति दक्षता (हृदय ) विभागात दाखल केले आहे. अॅक्यूटमायोकार्डीअल इन्फार्क्शन असे रोग निदान केले आहे. सौ. लता वय ४६ वर्ष ही त्यांची पत्नी घरकाम करते. सतीश वय २० वर्ष हा त्यांचा मुलगा वैद्यकीय महाविद्यालयात शिकत आहे. पुढील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- १) इस्चिमिक हार्ट डिसिज ची यादी करा. (०१)
- २) मायोकार्डियल इन्फार्क्शन होण्याची धोकादायक कारणे लिहा. (०३)
- ३) हृदय विकाराचा झटका आलेल्या रुग्णांमध्ये कोणकोणत्या तपासण्या केल्या जातात. त्याची यादी करा. (०२)
- ४) अश्या रुग्णांची अतिदक्षता विभागात पहिले चार दिवस कशी शूश्रूषा कराल ते लिहा. (०५)
- ५) श्री. गणेश सावंत यांचे पुनर्वसन कसे कराल ते लिहा. (०४)

प्र.५ श्रीमती राधिका देसाई वय वर्षे २५, अविवाहित महिलेची पोलीस इन्स्पेक्टर पदासाठी निवड झाली आहे. वैद्यकीय तपासणीमध्ये ती एच.आय.व्ही. ग्रस्त असल्याचे आढळले आहे. पुढील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- १) एच.आ.व्ही. व एड्समधील फरक लिहा. (०३)
- २) शरीरातील कोणकोणत्या स्त्रावाची तपासणी केली असता एच.आय.व्ही. आढळू शकतात. (०३)
- ३) एडस् झालेल्या रुग्णांमध्ये कोणकोणते संघीसाधू जंतूसंसर्ग वरचेवर होतात. (०३)
- ४) श्रीमती राधिकास काय आरोग्य सल्ला द्याल ? (०५)

\*\*\*\*\*