

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

**EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
SECOND YEAR—PAPER-I**

MEDICAL SURGICAL NURSING-I

(PHARMACOLOGY)

TUESDAY, 8TH AUGUST 2017

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

(TOTAL MARKS — 75)

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

- | | Marks |
|---|-----------------------------|
| 1. (A) Select the most appropriate words from the following and complete the statement :— | (05) |
| (i) Endoscopy is done in | |
| (a) Heart Diseases | (b) Oesophageal Diseases |
| (c) Renal Diseases | (d) Gynac Diseases. |
| (ii) Ascites is collection of fluid in the | |
| (a) Pleural Cavity | (b) Pericardial Cavity |
| (c) Thoracic Cavity | (d) Peritoneal Cavity. |
| (iii) Osteomalacia is caused by the deficiency of Vitamin | |
| (a) A | (b) D |
| (c) E | (d) B. |
| (iv) is one of the treatment for myasthenia gravis. | |
| (a) Plasma Pheresis | (b) Paracentesis |
| (c) Proteolytic Enzyme | (d) Plasmin. |
| (v) Normal level of calcium in our blood is mg/dl. | |
| (a) 5.5 to 7.5 | (b) 7.5 to 10.5 |
| (c) 8.5 to 10.5 | (d) 12.5 to 15.5 |
| (B) Match the following :— | (05) |
| ‘ A ’ Section | ‘ B ’ Section |
| (i) Physical Examination | (a) Renal Calculi |
| (ii) Montoux Test | (b) Central Venous Pressure |
| (iii) Cholangiogram | (c) Percussion |
| (iv) Intravenous Pyelography | (d) Gall Stone |
| (v) Manometer | (e) Tuberculosis. |

- (C) State *true or false* :— (05)
- Collapse of the lung tissue is called as emphysema.
 - 'H' pylori infection is responsible for the development of peptic ulcer.
 - Burhole is the surgery of cranium.
 - High protein diet is recommended in ulcerative colitis.
 - Parkinsonism is a condition which results due to degenerative changes in basal ganglia. (10)
2. Differentiate between (any *two*) :—
- Gastric Ulcer and Duodenal Ulcer.
 - Type-I Diabetes Mellitus and Type-II Diabetes Mellitus .
 - Serum Hepatitis and Infective Hepatitis.
 - Active Immunity and Passive Immunity. (20)
3. Write short notes (any *four*) :—
- Tracheostomy
 - Vitamin 'K'
 - Lungs Abscess
 - Bronchoscopy
 - Health problems and care of an old age.
4. Mr. Anil 30 years old admitted in surgery ward with complaint of acute abdominal pain in right pelvic region and diagnosed as acute appendicitis and advised for emergency surgery. Answer the following questions :—
- Write causes of acute appendicitis and its sign and symptoms. (04)
 - Write preparative nursing care of Mr. Anil. (03)
 - Write postoperative nursing care of Mr. Anil. (04)
 - What are the complications of surgery and how to prevent them ? (04)
- OR**
- Define Pneumonia. (02)
 - Write the aetiology of pneumonia. (02)
 - Write sign and symptoms of pneumonia. (03)
 - Write in detail medical and nursing management of Pneumonia. (05)
 - What health advice you will give pneumonia patient ? (03)
5. 45 years old, Latabai is admitted in medical ward having breathing difficulty and diagnosed as pleural effusion. Answer the following questions :—
- Define pleural effusion. (02)
 - What are the causes of pleural effusion ? (02)
 - Write the sign and symptoms of pleural effusion (03)
 - Write the medical and nursing management of Smt. Latabai. (05)
 - What health advice will give to Smt. Latabai ? (03)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

द्वितीय वर्ष-पेपर-१

मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग

(फार्माकोलॉजी)

मंगळवार, दिनांक ८ ऑगस्ट २०१७

[वेळ : सकाळी १-०० ते दुपारी १२-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण — ७५)

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

गुण
(०५)

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

- (१) एन्डोस्कोपी ही या आजारांमध्ये केली जाते.
(अ) हृदयाचे विकार (ब) अन्ननलिकेचे विकार
(क) मूत्रपिंडाचे विकार (ड) स्त्री रोग.
- (२) असायटीस म्हणजे मध्ये पाणी साठून राहणे.
(अ) प्ल्युरल कॅव्हिटी (ब) पेरीकार्डीयल कॅव्हिटी
(क) थोरेसिक कॅव्हिटी (ड) पेरीटोनियल कॅव्हिटी.
- (३) जीवनसत्त्व च्या कमतरतेमुळे ऑस्टीओमलेसिया होते.
(अ) अ (ब) ड (क) ई (ड) वी.
- (४) ही एक मायस्थेनिया ग्रेवीज ह्या आजाराची उपचार पद्धत आहे.
(अ) प्लाझमा फॅरेसीस (ब) पॅरासेन्टिसीस
(क) प्रोटीओलायटीक इनझाइम (ड) प्लासीन.
- (५) रक्तातील कॅल्शियमचे स्वाभाविक प्रमाण मि.ग्रॅ./डील एवढे आहे.
(अ) ५.५ ते ६.५ (ब) ६.५ ते १०.५
(क) ८.५ ते १०.५ (ड) १२.५ ते १५.५

(व) योग्य जोड्या जुळवा :-

(०५)

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

[उलटून पहा]

(क) खालील विधाने चुक की बरोबर ते लिहा :-

- (१) 'कोलेस ऑक ट लेग' लाव एन्डीग्रिमा म्हणतात.
- (२) पेटीक अन्तर हा 'एम' पायलोरी जंतुसंज्ञानुळे होतो.
- (३) 'बरहोल' ही क्रैनिबनची सन्त्रक्रिया आहे.
- (४) अन्तरेटिक कोलायटीस वा आजकारामध्ये प्रथिनयुक्त जाहार देतात.
- (५) परकीनसोनिड्रान वा आजकारामध्ये बेसल गॅंगलीयाचे डिजनरेशन होते.

(१०)

२. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) :-

- (अ) गॅस्ट्रीक अन्तर आणि ड्युओडेनल अन्तर
- (ब) टाईप-१ डायबेटीस मलायटस आणि टाईप-२ डायबेटीस मलायटस
- (क) सिरम हिपेटायटीस आणि इन्फेक्टिव्ह हिपेटायटीस
- (ड) अँक्टिव्ह इम्युनिटी आणि पॅसिव्ह इम्युनिटी.

(२०)

३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :-

- (अ) ट्रेफिओस्टॉमी
- (ब) व्हिटॅमिन 'क'
- (क) लॅंग्ज अब्सेस
- (ड) ब्रॉन्कोस्कोपी
- (इ) वृद्धावस्थेतील आरोग्य तक्रारी व काळजी.

४. श्री. अनिल ३० वर्षे यांना उदराच्या उजव्या बाजूला अचानक तीव्र वेदना होतात म्हणून त्यांना रुग्णालयात दाखल केले आहे. तपासणीनंतर त्यांना तीव्र आंत्रपुच्छदाह असे रोग निदान केले आहे व त्यांना तात्काळ शस्त्रक्रियेसाठी सल्ला दिला आहे. त्यावर आधारित खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :-

- (अ) तीव्र आंत्रपुच्छदाह होण्याची कारणे कोणती असतात आणि अशा रुग्णास कोणती चिन्हे व लक्षणे दिसून येतात ते लिहा. (०४)
- (ब) श्री. अनिल यांची शस्त्रक्रियेपूर्वी तयारी कशी कराल ते लिहा. (०३)
- (क) शस्त्रक्रियेपश्चात श्री. अनिलची कशी शुश्रूषा कराल. (०४)
- (ड) अशा शस्त्रक्रियेनंतर कोणते विपरीत परिणाम होण्याची शक्यता असते व ते टाळण्यासाठी तुम्ही कशी काळजी घ्याल ? (०४)

किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :-

- (अ) न्युमोनिया म्हणजे काय लिहा. (०२)
- (ब) न्युमोनियाची कारणे लिहा. (०२)
- (क) न्युमोनियाची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
- (ड) न्युमोनियाची वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहा. (०५)
- (इ) न्युमोनियाकरिता काय आरोग्य शिक्षण घाल ? (०३)

५. ४५ वर्षीय लताबाई या मेडिकल कक्षात छातीत दुखत आहे व श्वासोच्छ्वासाचा त्रास असल्यामुळे दाखल झाल्या आहेत. त्यांचे रोग निदान 'फ्ल्युरल इफ्युजन' केले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :-

- (अ) फ्युरल इफ्युजनची व्याख्या लिहा. (०२)
- (ब) फ्युरल इफ्युजनची कारणे काय ? (०२)
- (क) फ्युरल इफ्युजनची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
- (ड) श्रीमती लताबाईची वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहा. (०५)
- (इ) लताबाईला काय आरोग्य सल्ला घाल ? (०३)