MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

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

MEDICAL SURGICAL NURSING–I

(Including Pharmacoloy)

TUESDAY, 16TH JUNE 2015

[Time : 10-00 a.m. to 1-00 p.m.]

(Total Marks : 75)

---

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

Marks

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

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

(1) Myxedema (2) Hypothyroidism

(3) Goitre (4) Tumour.

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

(1) Nephrotic Syndrome (2) Unconscious patient

(3) # Rib (4) Renal failure.

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

(1) Polyphagia (2) Polydypsia

(3) Polyurea (4) Glycosuria.

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

(1) Fluid (2) Air

(3) Blood (4) Air and Fluid.

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

(1) Nitric Acid (2) Uric Acid

(3) Acetic Acid (4) Hydrochloric acid.

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

'A' Group	'B' Group
(*i*) Bronchectesis	(1) M.C.-burney point
(*ii*) DOTS	(2) Metformin
(*iii*) Diabetes Mellitus	(3) Meningitis
(*iv*) Appendicitis	(4) Haemorrhage
(*v*) Kernig's Sign	(5) Tuberculosis
	(6) Postural drainage.

[Turn over

(*c*) State whether **true** or **false** :— (05)

(*i*) Fasting blood sugar is 70 to 140 mg/d.l is within normal limit.

(*ii*) Stroke is common complication of hypertension.

(*iii*) In Gastric Ulcer abdominal pain is relived by food.

(*iv*) Rheumatoid Arthritis is autoimmune disease.

(*v*) Heparin is co-agulant drug.

2. Differentiate between (any **two**) :— (10)

(*a*) Hepatits 'A' and Hepatits 'B'.

(*b*) Diabetes incipitus and Diabetes Mellites.

(*c*) Hyperthyroidism and Hypothyroidism

(*d*) Hemetemasis and Haemoptysis.

3. Write short notes (any **four**) :— (20)

(*a*) Pleural effusion

(*b*) Gall stone

(*c*) Lumbar puncture

(*d*) Digoxin

(*e*) Fumigation

(*f*) Nsg. Management of unconscious patient.

4. Mrs. Laxmibai, 50 years old, housewife admitted in medical ward as a case of chronic renal failure. Answer the following :—

(*a*) What is renal failure ? Write types of renal failure. (05)

(*b*) Write the Signs and Symptoms and causes of renal failure. (05)

(*c*) What is medical management and nursing management of renal failure ? (05)

5. Mr. Sharma, 35 years Old, Office-Clerk is admitted in medical ward with generalised convulsions. He is diagnosed as an Epilepsy. He drives a two wheeler :—

(*a*) Define epilepsy. (02)

(*b*) List the causes and various types of epilepsy. (03)

(*c*) List the investigations done in epilepsy. (03)

(*d*) Write the medical and nursing management of Mr. Sharma. (04)

(*e*) What health advice will you give him and his family regarding care at home ? (03)

OR

Answers the following questions :—

(*a*) Define drug. (03)

(*b*) List the factors influencing on action of drugs. (03)

(*c*) What are different routes of drugs administration ? (06)

(*d*) Write the Nurses responsibility in any drugs administration. (03)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी

द्वितीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर-१

वैद्यकीय शल्यचिकित्सा शुश्रूषा-१

(औषधनिर्माण शास्त्रासह)

मंगळवार, दिनांक १६ जून २०१५

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

(एकूण गुण : ७५)

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

गुण

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

(१) मोठ्या झालेल्या थायरॉईड ग्रंथीला .... म्हणतात.
(अ) मिक्सिडिमा (ब) हायपोथायरॉडीझम
(क) गॉयटार (ड) आवाळू (ट्युमर).

(२) ग्लासगोकोम स्केलचा वापर .... रुग्णामध्ये करतात.
(अ) नेफ्रॉटीक सिंड्रोम (ब) बेशुद्ध रुग्ण
(क) # रीब (ड) मूत्रपिंड निकामी.

(३) मधुमेहामध्ये प्रमाणापेक्षा जास्त तहान लागणे याला.................... म्हणतात.
(अ) पॉलीफेजिया (ब) पॉलीडिपसिया
(क) पॉलीयुरीया (ड) ग्लायकोसुरीया.

(४) न्युमोथोरॅक्स म्हणजे प्लूरल कॅव्हीटीमध्ये .... साठून रहाणे.
(अ) द्रव (ब) हवा
(क) रक्त (ड) हवा व द्रव.

(५) गारूट या आजारात रक्तातील................. पातळी वाढते.
(अ) नायट्रीक ॲसीड (ब) युरीक ॲसीड
(क) ॲसेटीक ॲसीड (ड) हायड्रोक्लोरिक ॲसीड.

(ब) खालील योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) ब्रॉकंकक्टेसीस	(अ) मॅकबर्नीस पॉईंट
(२) डॉटस्	(ब) मेटफॉरमीन
(३) मधुमेह	(क) मॅनिनजायटीस
(४) अपेंडीसायटीस	(ड) रक्तस्त्राव
(५) कर्निग साईन	(इ) क्षयरोग
	(फ) पोश्चुरल ड्रेनेज.

[उलटून पहा

गुण

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

(१) उपाशीपोटी रक्तातील साखरेचे स्वाभाविक प्रमाण ७० ते १४० एम.जी/डी.एल. असते.

(२) सर्वसाधारणपणे उच्च रक्तदाबाचा विपरित परिणाम हा स्ट्रोक आहे.

(३) गॅस्ट्रीक अल्सरमध्ये असणाऱ्या वेदना अन्न घेतल्यानंतर कमी होतात.

(४) रुमॅटॉईड आथ्रायटीस हा आजार ऑटोइम्युन आहे.

(५) हिपॅरीन हे औषध को-ॲग्युलंट आहे.

२. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही **दोन**) :— (१०)

(अ) हिपॅटायटीस ए, हिपॅटायटीस बी

(ब) मधुमेह मेलीट्स व डायबेटीस इनसीपिटस

(क) हायपरथायरॉईडीझ्म व हायपोथायरॉईडीझ्म

(ड) उलटीवाटे रक्त बाहेर पडणे व खोकल्यातून रक्त बाहेर पडणे.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही **चार**) :— (२०)

(अ) प्लूरल ईफ्युजन

(ब) गॉल स्टोन

(क) लंबर पंक्चर

(ड) डिगॉक्सीन

(इ) फूमीगेशन

(फ) बेशुद्ध रुग्णाची शुश्रूषा.

४. ५० वर्षांची लक्ष्मीबाई मेडिकल वॉर्डात दाखल आहे. तिचे मूत्रपिंड (Chronic R.F.) निकामी झालेले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या :—

(अ) मूत्रपिंड निकामी होणे म्हणजे काय ? मूत्रपिंड निकामीचे प्रकार लिहा. (०५)

(ब) या आजाराची चिन्हे, लक्षणे व कारणे लिहा. (०५)

(क) या आजाराचा वैद्यकीय उपचार व शुश्रूषा लिहा. (०५)

५. श्री शर्मा, ३५ वयाने ऑफीस-क्लार्क, हे पुरुष वैद्यकीय कक्षात साधारण आकडीच्या तक्रारीसाठी दाखल झाला आहे. ते दोन चाकी वाहनाचा वापर करतात.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा:—

(अ) आकडी येणे याची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) आकडी येण्याची कारणे व प्रकार लिहा. (०३)

(क) आकडीमध्ये कोणती तपासणी करतात ते लिहा. (०३)

(ड) श्री. शर्मांची वैद्यकीय व शुश्रूषा कशी कराल ते लिहा. (०४)

(इ) श्री. शर्मांना व त्यांच्या कुटुंबाला घरी काळजी घेण्याविषयी कोणता सल्ला द्याल ?. (०३)

किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) औषधे याची व्याख्या लिहा. (०३)

(ब) औषधाच्या चांगल्या व वाईट परिणामावर कोणत्या गोष्टींचा प्रभाव पडतो ते लिहा. (०३)

(क) औषधे देण्याचे वेगवेगळे मार्ग काय ? (०६)

(ड) औषधे देताना परिचारिकांची काय जबाबदारी आहे ? (०३)

CON 951

Maharshi Karve Stree Shikshan Sanstha
B. T. I. N. E.
Library
Karvenagar, Pune-52

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY SECOND YEAR

MEDICAL SURGICAL NURSING, PAPER–I

(PHARMACOLOGY)

TUESDAY, 13TH DECEMBER 2016

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

(TOTAL MARKS — 75)

---

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

Marks

1. (A) Select answer from the given below :— (05)

(1) Bleeding from Vomitting is called as ....

(*a*) Haematemesis (*b*) Epistaxis

(*c*) Haemoptysis (*d*) Haematuria.

(2) Collection of pus in pleural cavity is known as ....

(*a*) Pleural Effusion (*b*) Empyema

(*c*) Emphysema (*d*) Haemothorax.

(3) Multidrug therapy is used in the treatment of ....

(*a*) Leprosy (*b*) Tuberculosis

(*c*) Hyperthyrodism (*d*) Meningitis.

(4) Normal value of total Billurubim in Blood is .... mg/100 ml.

(*a*) 0.1 – 1 (*b*) 0.4 – 6

(*c*) 2 – 5 (*d*) 50 – 250.

(5) .... is called SILENT KILLER.

(*a*) Asthma (*b*) Diabetic Mallitus

(*c*) Hypertension (*d*) Hepatitis.

(B) Match the following pairs :— (05)

'A' Group	'B' Group
(1) Status Epileticus	(*a*) Alcoholism
(2) Koilonychia	(*b*) Phenytoin Sodium
(3) Cirrhosis of Liver	(*c*) Thymectomy
(4) Myasthenia Gravis	(*d*) Serum Amylase
(5) Acute Pancritis	(*e*) Iron Deficiency Anaemia.

[*Turn over*

Marks

(C) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(1) Injection Aminophylline is given Born Child Asthma.

(2) First degree burn is more painful than third degree burn.

(3) Enlargement of thyroid gland is known as Goitre.

(4) Pneumothorax is the collection of air is the peritoneal cavity.

(5) Bell's palsy is caused by paralysis of facial nerve.

2. Differentiate between (any ***two***) :— (10)

(*a*) Reactionary Haemorrhage and Secondary Haemorrhage

(*b*) General Anaesthesia and Spinal Anaesthesia

(*c*) Pyogenic Meningitis and Tubercle Meningitis

(*d*) Active Immunity and Passive Immunity.

3. Write short notes (any ***four***) :— (20)

(*a*) Fumigation

(*b*) Digitalis

(*c*) Diet in peptic ulcer

(*d*) Cushing Syndrome

(*e*) Liver Abscess

(*f*) Management of unconscious patient.

4. Mr. Anil 30 years is admitted in the hospital for sudden pain in the right side of abdomen on examination this case is diagnosed as acute appendicitis. He is advised emergency surgery. Answer the following questions :—

(*a*) Write the causes of acute appendicitis. (02)

(*b*) Write sign symptoms in acute appendicitis. (02)

(*c*) Write the pre-operative preparation of Mr. Anil. (03)

(*d*) Write post-operative nursing management of Mr. Anil. (04)

(*e*) What care you will take to prevent post-operative compliance ? (04)

OR

Mrs. Laxmibai 50 years old housewife admitted in medical ward as a case of chronic renal failure. Answer the following questions :—

(*a*) What is renal failure ? (03)

(*b*) List the causes of chronic renal failure. (03)

(*c*) List the sign and symptoms seen in Mrs. Laxmibai. (03)

(*d*) Write the medical and nursing management of Mrs. Laxmibai. (06)

5. Mr. Ramdas 55 years old, met with an accident on road admitted with head injury is male surgical ward. Answer the following questions :—

(*a*) What are the sign symptoms of head injury ? (03)

(*b*) Write the investigation to be carried out in such case of head injury. (03)

(*c*) Write in brief about Glasgow Coma Scale. (04)

(*d*) Write in details pre and post craniotomy nursing care of Mr. Ramdas. (05)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी
द्वितीय वर्ष परीक्षा
मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग, पेपर-१
(फार्माकोलॉजी)

मंगळवार, दिनांक १३ डिसेंबर २०१६

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

(एकूण गुण — ७५)

---

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजीमध्ये** लिहावा.

२. **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

गुण

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

(१) नाकातून रक्त येण्याला .... असे म्हणतात.

(अ) हेमॅटेमेसीस (ब) इपीसटॅक्सीस

(क) हेमॉप्टायसीस (ड) हिमॅच्युरिया.

(२) प्ल्युरल कॅव्हीटीमध्ये पू जमा होण्याच्या स्थितीला .... म्हणतात.

(अ) प्ल्युरल इफ्युजन (ब) एम्पाईमा

(क) इम्पीझिमा (ड) हिमोथोरॅक्स.

(३) बहुविध औषधी उपचार .... या रोगामध्ये करतात.

(अ) कुष्ठरोग (ब) क्षयरोग

(क) यकृतदाह (ड) मस्तिष्कदाह.

(४) रक्तातील संपूर्ण बिलीरूबीनचे स्वाभाविक प्रमाण .... एम. जी / १०० मि.ली आहे.

(अ) ०.१ – १ (ब) ०.४ – ६

(क) २ – ५ (ड) ५० – २५०.

(५) .... याला सायलेंट किलर असे म्हणतात.

(अ) अस्थमा (ब) डायबिटीक मलायटीस

(क) हायपरटेंशन (ड) हिपाटायटीस.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) स्टेट्स इपीलिप्टीक्स	(अ) मद्यसेवन/दारू पिणे
(२) कायलोनिकीया	(ब) फेनटाईन सोडियम
(३) सिन्होसीस ऑफ लिव्हर	(क) थायमेक्टॉमी
(४) मायस्थेनीया ग्रेव्हीस	(ड) सिरम अमायलेज
(५) तीव्र स्वादुपिंड	(इ) लोह कमतरतेमुळे रक्तक्षय.

[उलटून पहा

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

(१) जन्मताच अस्थमा असलेल्या बाळांना अमायनोफाईलीन इन्जेक्शन देतात.

(२) थर्ड डिग्री भाजलेल्यापेक्षा फर्स्ट डिग्री भाजलेल्यामध्ये जास्त वेदना होतात.

(३) थाइरॉइड ग्रंथीला आलेल्या सुजेला गॉयटर असे म्हणतात.

(४) पेरिटोनीयल कॅव्हीटीमध्ये हवा जमा होते त्याला न्युमोथेरॅक्स असे म्हणतात.

(५) बेल्स पाल्सी हा आजार फेसीयल नर्व्हच्या पॅरालिसीसमुळे होतो.

२. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही **दोन**) :— (१०)

(अ) रिॲक्शनरी रक्तस्त्राव व सेकंडरी रक्तस्त्राव

(ब) जनरल ॲनेस्थेशिया व स्पायनल ॲनेस्थेशिया

(क) पायोजेनीक मेनीनजायटीस व ट्युबरकल मेनीनजायटीस

(ड) ॲक्टिव्ह इम्युनिटी व पॅसिव्ह इम्युनिटी.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही **चार**) :— (२०)

(अ) फ्युमीगेशन

(ब) डिजीटालीस

(क) पेप्टीक अल्सरमधील आहार

(ड) कुशिंग सिंड्रोम

(इ) लिव्हर अबसेस

(फ) बेशुद्ध अवस्थेतील रुग्णाचे व्यवस्थापन.

४. श्री. अनिल ३० वर्षे यांना पोटामध्ये उजव्या बाजूला अचानक तीव्र वेदना होत असल्यामुळे रुग्णालयात दाखल केले आहे. तपासणीनंतर त्यांना तीव्र आंत्रपुच्छदाह झाल्यामुळे त्यांची तात्काळ शस्त्रक्रिया करायची आहे. त्यावर आधारित खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) तीव्र आंत्रपुच्छदाह होण्याची कारणे लिहा. (०२)

(ब) तीव्र आंत्रपुच्छदाह यामध्ये कोणती चिन्हे व लक्षणे दिसून येतात ? (०२)

(क) श्री. अनिल यांची शस्त्रक्रियेपूर्वी कशी तयारी कराल ? (०३)

(ड) शस्त्रक्रियेपश्चात् श्री. अनिल यांची कशी शुश्रूषा कराल ? (०४)

(इ) शस्त्रक्रियेनंतर होणारे विपरित परिणाम टाळण्यासाठी तुम्ही कोणती काळजी कराल ? (०४)

किंवा

श्रीमती लक्ष्मीबाई ५० वर्षीय महिला ह्या वैद्यकीय कक्षामध्ये दीर्घकालीन मूत्रपिंड दौर्बल्य (फेल्युअर) झाल्यामुळे दाखल झाल्या आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) दीर्घकालीन मूत्रपिंड दौर्बल्य (फेल्युअर) म्हणजे काय ? (०३)

(ब) मूत्रपिंड दौर्बल्याचे (फेल्युअर) कारणे लिहा. (०३)

(क) ह्या केसमध्ये लक्ष्मीबाईला कोणकोणते चिन्हे व लक्षणे दिसतील ? (०३)

(ड) श्रीमती लक्ष्मीबाई यांची वैद्यकीय व परिचर्या शुश्रूषा लिहा. (०६)

५. श्री. रामदास ५५ वर्षे हे रस्त्यावर अपघातग्रस्त झाले. त्यांच्या डोक्याला इजा झाली म्हणून पुरुष शल्यचिकित्सा विभागात दाखल करण्यात आले. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) डोक्याला इजा झाल्याची चिन्हे व लक्षणे काय आहेत ? (०३)

(ब) डोक्याला इजा झाल्यावर करण्यात येणाऱ्या चाचण्यांची सूची करा. (०३)

(क) ग्लासगो कोमा स्केलबद्दल थोडक्यात लिहा. (०४)

(ड) श्री. रामदास यांची क्रॅनियॅटॉमी शस्त्रक्रियापूर्वी व पश्चात् शुश्रूषाबद्दल सविस्तर लिहा. (०५)

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.

[*Turn over*

(C) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(*i*) Collapse of the lung tissue is called as emphysema.

(*ii*) 'H' pylori infection is responsible for the development of peptic ulcer.

(*iii*) Burhole is the surgery of craneum.

(*iv*) High protein diet is recommended in ulcerative colitis.

(*v*) Parkinsonism is a condition which results due to degenerative changes in basal ganglia.

2. Differentiate between (any ***two***) :— (10)

(*a*) Gastric Ulcer and Duodenal Ulcer.

(*b*) Type-I Diabetes Mellitus and Type-II Diabetes Mellitus .

(*c*) Serum Hepatitis and Infective Hepatitis.

(*d*) Active Immunity and Passive Immunity.

3. Write short notes (any ***four***) :— (20)

(*a*) Tracheostomy

(*b*) Vitamin 'K'

(*c*) Lungs Abscess

(*d*) Bronchoscopy

(*e*) Health problems and care of an old age.

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

(*a*) Write causes of acute appendicitis and is sign and symptoms. (04)

(*b*) Write preparative nursing care of Mr. Anil. (03)

(*c*) Write postoperative nursing care of Mr. Anil. (04)

(*d*) What are the complication of surgery and how to prevent them ? (04)

OR

(*a*) Define Pneumonia. (02)

(*b*) Write the aetiology of pneumonia. (02)

(*c*) Write sign and symptoms of pneumonia. (03)

(*d*) Write in detail medical and nursing management of Pneumonia. (05)

(*e*) What health advice you will give pneumonia patient ? (03)

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

(*a*) Define pleural effusion. (02)

(*b*) What are the causes of pleural effusion ? (02)

(*c*) Write the sign and symptoms of pleural effusion (03)

(*d*) Write the medical and nursing management of Smt. Latabai. (05)

(*e*) What health advice will give to Smt. Latabai ? (03)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

द्वितीय वर्ष—पेपर-१

मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग

(फार्माकोलॉजी)

मंगळवार, दिनांक ८ ऑगस्ट २०१७

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

(एकूण गुण — ७५)

---

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजी**मध्ये लिहावा.

२. **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणींसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

गुण

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

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

(अ) हृदयाचे विकार (ब) अन्ननलिकेचे विकार

(क) मूत्रपिंडाचे विकार (ड) स्त्री रोग.

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

(अ) प्ल्युरल कॅव्हिटी (ब) पेरीकार्डीयल कॅव्हिटी

(क) थोरॅसिक कॅव्हिटी (ड) पेरीटोनियल कॅव्हिटी.

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

(अ) अ (ब) ड (क) ई (ड) बी.

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

(अ) प्लाझमा फॅरेसीस (ब) पॅरासेन्टिसीस

(क) प्रोटीओलायटीक इनझाइम (ड) प्लासीन.

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

(अ) ५.५ ते ६.५ (ब) ६.५ ते १०.५

(क) ८.५ ते १०.५ (ड) १२.५ ते १५.५

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

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

[उलटून पहा

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

(१) 'कोलॅप्स ऑफ द लंग' लाच एम्पीझीमा म्हणतात.

(२) पेटीक अल्सर हा 'एच' पायलोरी जंतुसंसर्गामुळे होतो.

(३) 'बरहोल' ही क्रॅनियमची शस्त्रक्रिया आहे.

(४) अल्सरेटिव्ह कोलायटीस या आजारामध्ये प्रथिनयुक्त आहार देतात.

(५) परकीनसोनिझाम या आजारामध्ये बेसल गॅगलीयाचे डिजनरेशन होते.

२. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही **दोन**) :— (१०)

(अ) गॅस्ट्रीक अल्सर आणि ड्युओडेनल अल्सर

(ब) टाईप–१ डायबेटीस मलायटस आणि टाईप–२ डायबेटीस मलायटस

(क) सिरम हिपॅटायटीस आणि इन्फेक्टीव्ह हिपॅटायटीस

(ड) ॲक्टिव्ह इम्युनिटी आणि पॅसिव्ह इम्युनिटी.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही **चार**) :— (२०)

(अ) ट्रेकिओस्टॉमी

(ब) व्हिटॅमिन 'क'

(क) लंग्ज अब्सेस

(ड) ब्रॉन्कोस्कोपी

(इ) वृद्धावस्थेतील आरोग्य तक्रारी व काळजी.

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

(अ) तीव्र आंत्रपुच्छदाह होण्याची कारणे कोणती असतात आणि अशा रुग्णास कोणती चिन्हे व लक्षणे दिसून येतात ते लिहा. (०४)

(ब) श्री. अनिल यांची शस्त्रक्रियेपूर्वी तयारी कशी कराल ते लिहा. (०३)

(क) शस्त्रक्रियेपश्चात श्री. अनिलची कशी शुश्रूषा कराल. (०४)

(ड) अशा शस्त्रक्रियेनंतर कोणते विपरीत परिणाम होण्याची शक्यता असते व ते टाळण्यासाठी तुम्ही कशी काळजी घ्याल ? (०४)

किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) न्युमोनिया म्हणजे काय लिहा. (०२)

(ब) न्युमोनियाची कारणे लिहा. (०२)

(क) न्युमोनियाची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)

(ड) न्युमोनियाची वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्थापन लिहा. (०५)

(इ) न्युमोनियाकरिता काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०३)

५. ४५ वर्षीय लताबाई या मेडिकल कक्षात छातीत दुखत आहे व 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 द्याल ? (०३)

CON 429

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
SECOND YEAR

MEDICAL SURGICAL NURSING, PAPER-I

(Pharmacology)

TUESDAY, 17TH JULY 2018

[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*) Ascites is collection of fluid in the .... cavity.

(*a*) Pleural (*b*) Pericardial
(*c*) Thoracic (*d*) Peritoneal.

(*ii*) Vim's Silverman's needle used for .... biopsy.

(*a*) Liver (*b*) Lung
(*c*) Spleen (*d*) Kidney.

(*iii*) Night Blindness is caused by deficiency of vitamin ....

(*a*) A (*b*) D
(*c*) E (*d*) C.

(*iv*) Ramstedt's Operation is done in the case of ....

(*a*) Pyloricstenosis (*b*) Achalasia Cardia
(*c*) Peptic Ulcer (*d*) Ulcerative Colitis.

(*v*) Moon face, Buffalo hump and obesity are the Cardinal Symptoms of .... syndrome.

(*a*) Nephrotic (*b*) Cushing's
(*c*) Down's (*d*) Morphan's.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Section	'B' Section
(*i*) Crohn's Disease	(*a*) Mac Burney's Point
(*ii*) Dysphagia	(*b*) Phenytoin Sodium
(*iii*) Appendicitis	(*c*) Central Venous Pressure
(*iv*) Status Epilepsy	(*d*) Cancer of Stomach
(*v*) Manometer	(*e*) Inflammatory Bowel.

[Turn over

Marks

(c) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(i) Bradycardia is a feature of hypovolemic shock.

(ii) Rheumatoid Arthritis is Autoimmune disease.

(iii) Injection Aminophylline is given in Bronchial Asthma.

(iv) Ether is a Volatile inflammable liquid-used as a general anaesthetic agent.

(v) First degree burn is more painful than third degree burn.

2. Differentiate between (any ***two***) :— (10)

(a) Hepatitis 'A' and Hepatitis 'B'.

(b) Active immunity and passive immunity.

(c) Tension headache and migraine headache.

(d) Cholelithiasis and Cholecystitis.

3. Write short notes (any ***four***) :— (20)

(a) Atropine Injection.

(b) Spinal Anaesthesia.

(c) Diet in Peptic ulcer.

(d) Abdominal Paracenthesis.

(e) Fumigation.

(f) Cushing's Syndrome.

4. Mrs. Laxmibai 50 years old housewife - Admitted in medical ward as a case of - Chronic renal failure.

Answer the following questions :—

(a) What is renal failure ? (02)

(b) List the causes of renal failure. (02)

(c) Write the signs and symptoms seen in case of Mrs. Laxmibai. (03)

(d) Write about dialysis. (03)

(e) Write the medical and nursing management of Mrs. Laxmibai. (05)

OR

(a) What are the causes of cirrhosis of liver ? (03)

(b) What are the signs and symptoms of cirrhosis of liver ? (03)

(c) List the investigations carried out in cirrhosis of liver ? (03)

(d) Write medical and nursing management in cirrhosis of liver. (06)

5. Mr. Hemang, 23 years aged male met with an accident case while riding motor cycle and admitted with head injury in male surgical ward. Answer the following questions :—

(a) What are the signs and symptoms of head injury ? (03)

(b) Write briefly above Glasgow coma scale. (04)

(c) List the specific investigations to be carried out in case of head injury. (03)

(d) Write in details pre and post Craniotomy nursing care of Mr. Hemang. (05)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई
जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी
द्वितीय वर्ष परीक्षा
मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग, पेपर-१
(फार्माकोलॉजी)

मंगळवार, दिनांक १७ जुलै २०१८

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

(एकूण गुण—७५)

---

(१) उमेदवाराने तिचा/त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजी**मध्ये लिहावा.

(२) **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.

गुण

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

(१) असायटिस म्हणजे .... कॅव्हिटीमध्ये पाणी साठून राहणे.

(अ) प्लूरल (ब) पेरिकार्डीयल

(क) थोरॉक्सीक (ड) पेरीटोनियल.

(२) .... च्या बायोपसीसाठी विम्स सिव्हरमन्स सुईचा उपयोग केला जातो.

(अ) यकृत (ब) फुप्फुस

(क) स्प्लीन (ड) मूत्रपिंड.

(३) रातआंधळेपणा जीवनसत्व .... च्या कमतरतेमुळे होतो.

(अ) 'अ' (ब) 'ड'

(क) 'इ' (ड) 'क'.

(४) रामस्टेडस् हे ऑपरेशन .... च्या आजारात करतात.

(अ) पायलोरीक स्टेनोसीस (ब) ॲक्लेशिआ कार्डिया

(क) पेप्टीक अल्सर (ड) अल्सरेटिव्ह कोलायटिस.

(५) चंद्रासारखा गोल चेहरा, म्हैस गाठ आणि स्थूलता हे .... सिंड्रोम या आजाराची मुख्य लक्षणे आहेत.

(अ) नेफ्रोटिक (ब) कुशिंग

(क) डाऊन्स (ड) मॉरफन्स.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) क्रॉन्स आजार	(अ) मॅक बर्निज पॉईंट
(२) गिळण्याचा त्रास	(ब) फीनीटॉईन सोडीयम
(३) आंत्रपुच्छ दाह	(क) सेंट्रल व्हेनस प्रेशर
(४) सतत झटके	(ड) जठराचा कर्करोग
(५) मनोमीटर	(इ) मोठे आतडे दाह.

गुण

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

(१) मंदावलेली नाडी हे हायपोव्हॉलेमिक शॉकचे लक्षण आहे.

(२) रूमाटाईड आर्थायटिस हा आजार ॲटोइम्यून आहे.

(३) दम्याच्या आजारामध्ये इंजेक्शन अमानोफायलीत देतात.

(४) इथर हे हवेत विरघळणारे ज्वलनशील द्रव्य असून ते जनरल ॲनेस्थेशिया मध्ये वापरतात.

(५) थर्ड डिग्री भाजलेल्यापेक्षा फर्स्ट डिग्री' भाजलेल्यामध्ये जास्त वेदना होतात.

२. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही **दोन**) :— (१०)

(अ) हिपॅटायटिस 'अ' आणि हिपॅटायटिस 'ब'.

(ब) ॲक्टीव्ह इम्युनिटी आणि पॅसिव्ह इम्युनिटी.

(क) टेन्शन हेडेक आणि मायग्रेन हेडेक.

(ड) कोलेलीथीयासिस आणि कोलोसिस्टायटिक.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही **चार**) :— (२०)

(अ) ॲट्रोपीन इंजेक्शन

(ब) स्पायनल अनेस्थेशिया

(क) पेप्टीक आजारातील आहार

(ड) ॲब्डोमीनल पॅराशिंथ्यासिस

(इ) फ्युमिगेशन

(फ) कुशिंग्ज सिन्ड्रोम.

४. श्रीमती लक्ष्मीबाई, वय ५० वर्ष, घरकाम करणारी महिला रुग्णालयातील वैद्यकीय कक्षामध्ये दिर्घकालीन मूत्रपिंड निकामी झाल्यामुळे भरती झाली आहे.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) मूत्रपिंड निकामी होणे म्हणजे काय ? (०२)

(ब) मूत्रपिंड निकामी होणा-या कारणांची यादी लिहा. (०२)

(क) श्रीमती लक्ष्मीबाई यांच्यामध्ये दिसून येणारी चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)

(ड) डायलेसिस म्हणजे काय लिहा. (०३)

(इ) श्रीमती लक्ष्मीबाई यांची वैद्यकीय व परिचर्या व्यवस्थापन कसे कराल ते लिहा. (०५)

किंवा

(अ) सिरोसीस ऑफ लिव्हर या आजाराची कारणे लिहा. (०३)

(ब) सिरोसीस ऑफ लिव्हरची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)

(क) सिरोसीस ऑफ लिव्हरमध्ये होणा-या चाचण्यांची यादी लिहा. (०३)

(ड) सिरोसीस ऑफ लिव्हरचे वैद्यकीय उपचार व परिचर्या शुश्रूषा कशी कराल ते लिहा. (०६)

५. श्री. हेमांग, २३ वर्षाचा तरूण मोटार सायकल चालवत असताना अपघातग्रस्त झाला. त्याच्या डोक्याला इजा झाली म्हणून पुरूष शल्यचिकित्सा कक्षामध्ये दाखल केले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) डोक्याला इजा होण्याची चिन्हे व लक्षणे काय आहेत ? (०३)

(ब) ग्लासगो कोमा स्केलबद्दल थोडक्यात लिहा. (०४)

(क) डोक्याला इजा झाल्यानंतर करण्यात येणा-या विशिष्ट चाचण्यांची यादी करा. (०३)

(ड) श्री. हेमांग यांची 'क्रेनियाटॉमी' शस्त्रक्रियेपूर्वी आणि पश्चात परिचर्या शुश्रूषाबद्दल सविस्तर लिहा. (०५)

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY SECOND YEAR (PAPER-I)

MEDICAL SURGICAL NURSING - I

TUESDAY, 9TH JULY 2019

[Time : 2-00 p.m. to 5-00 p.m.]

(Total Marks — 75)

---

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

Marks

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

(*i*) The first step of Nursing process is ....

(*a*) Assessment (*b*) Planning

(*c*) Nursing diagnosis (*d*) Evaluation.

(*ii*) Osteomalacia is caused by the deficiency of vitamin ....

(*a*) A (*b*) D

(*c*) B (*d*) E.

(*iii*) Difficulty in swallowing is termed as ....

(*a*) Dysphagia (*b*) Dyspnoea

(*c*) Dyspepsia (*d*) Dyslexia.

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

(*a*) Plasmin (*b*) Plasma Pheresis

(*c*) Paracentesis (*d*) Proteolytic enzyme.

(*v*) .... is used as an antidote in Tik-20 poisoning.

(*a*) Injection Perinorm (*b*) Injection calmpose

(*c*) Injection PAM (*d*) Injection Penicillin.

(*b*) Match the following :— (05)

'**A**' Group	'**B**' Group
(*i*) Epistaxis	(*a*) Iron Deficiency Anaemia.
(*ii*) Cerebral Malaria	(*b*) Moon face
(*iii*) Koilonychia	(*c*) Plasmodium Falciparum
(*iv*) DOTS	(*d*) Bleeding from nose
(*v*) Cushing syndrome	(*e*) Tuberculosis.

[Turn over

(c) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(i) Rheumatoid arthritis is an autoimmune disease.

(ii) Autoclove is the best method of sterilization.

(iii) Diabetes insipidous causes due to lack of insulin.

(iv) Parkinsons disease causes due to higher level of dopamine.

(v) Asepto springe is used for bladder wash.

2. Differentiate between (any ***two***) :— (10)

(a) General Anaesthetia and Spinal Anaesthetia

(b) Hypothyroidism and Hyperthyroidism

(c) Active immunity and Passive immunity

(d) 1st Degree burn and 3rd Degree burn.

3. Write short notes on (any ***four***) :— (20)

(a) Role of Nurse in Blood Transfusion.

(b) Digitalis.

(c) Glasglow coma scale.

(d) Hypovolemic shock.

(e) Health problems of old age.

(f) Wound healing.

4. Mr. Vasant 58 years male admitted in medical ward he is diagnosed as 'Chronic Nephritis'. Answer the following questions :—

(a) Write the causes of chronic nephritis. (02)

(b) Write signs and symptoms of chronic nephritis. (04)

(c) Write medical management of Mr. Vasant. (04)

(d) Write nursing management of Mr. Vasant. (05)

OR

(a) Define asthma. (02)

(b) What are the causes of asthma ? (03)

(c) Write signs and symptoms of asthma. (03)

(d) Write procedure of oxygen therapy. (03)

(e) Write nursing management of patient with asthma. (04)

5. Mrs. Patil, 35 years old female, admitted in emergency ward with complaints of severe pain in abdomen and vomitting. She is diagnosed as 'Acute abdomen' and advised 'Emergency Exploratory Laparotomy' for her.

Answer the following questions :—

(a) List the different causes of pain in abdomen. (02)

(b) Which signs and symptoms you will observe in Mrs. Patil ? (03)

(c) List which investigations to be done in Mrs. Patil's case. (02)

(d) Write the pre operative and post operative care of Mrs. Patil. (05)

(e) What health education you will give to her at the time of discharge ? (03)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

द्वितीय वर्ष–पेपर-१

मेडिकल सर्जिकल नर्सींग-१

मंगळवार, दिनांक ९ जुलै २०१९

[**वेळ** : दुपारी २-०० ते सायंकाळी ५-०० वाजेपर्यंत]

(**एकूण गुण** — ७५)

---

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजीमध्ये** लिहावा.

२. प्रत्येक प्रश्नाचे उत्तर नवीन पृष्ठावर लिहावे.

२. **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणींसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

गुण

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

(१) नर्सिंग प्रोसेसमधील .... ही पहिली पायरी आहे.

(अ) समस्या शोधून काढणे (ब) नियोजन

(क) नर्सिंग डायग्नोसिस (ड) मूल्यमापन.

(२) ऑस्टिओमॅलेशिया जीवनसत्व .... च्या कमतरतेमुळे होतो.

(अ) अ (ब) ड

(क) ब (ड) ई.

(३) गिळण्यास त्रास होतो, त्यास .... म्हणतात.

(अ) डिसफेजिया (ब) डिसनिया

(क) डिसपेप्सीया (ड) डिसलेक्सीया.

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

(अ) प्लाझ्मीन (ब) प्लाझ्मा फेरेसिस

(क) पॅरासेन्टेसीस (ड) प्रोटीओलायटिक इनझाइम.

(५) .... हे औषध उतारा म्हणून टिक-२० घेतल्यामुळे झालेल्या विषबाधेमध्ये देतात.

(अ) इंजेक्शन पेरीनॉर्म (ब) इंजेक्शन काम्पोज

(क) इंजेक्शन पाम (ड) इंजेक्शन पेनिसिलीन.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'**अ**' गट	'**ब**' गट
(१) एपिसटॅक्सीस	(अ) लोह रक्त क्षय
(२) सेरेब्रल मलेरिया	(ब) चंद्रमुखी
(३) कोलिनकिया	(क) प्लासमेडिअम फालसीपॅरम
(४) डॉटस्	(ड) नाकातून रक्तस्त्राव
(५) कुशिंग सिंड्रोम	(इ) क्षयरोग.

[उलटून पहा

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

(१) ह्युमॅटॉईड अथ्राइटिस (संधिवात) हा ऑटोइम्युन आजार आहे.

(२) ऑटोक्लेव्हींग ही निर्जंतुकीकरणाची सर्वात चांगली पद्धत आहे.

(३) इन्सुलिन कमतरतेमुळे डायबिटीस इन्सिपीडस हा आजार होतो.

(४) डोपामीन पातळी वाढल्यामुळे पार्किनसन्स हा आजार होतो.

(५) असेप्टो सिरींज ही मुत्राशय धुण्याकरिता वापरतात.

२. फरक स्पष्ट करा (कोणतेही **दोन**) :— (१०)

(अ) जनरल अनेस्थेशिया व स्पायनल अनेस्थेशिया.

(ब) हायपोथायरॉईडिझम व हायपरथॉयराईडिझम

(क) ॲक्टिव इम्युनिटी व पॅसीव इम्युनीटी

(ड) फर्स्ट डिग्री बर्न व थर्ड डिग्री बर्न.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही **चार**) :— (२०)

(अ) रक्तसंक्रमणामध्ये परिचारीकेची भूमिका.

(ब) डीजीटॅलीस

(क) ग्लासगो कोमा स्केल

(ड) हायपोव्हालेमीक शॉक

(इ) वृध्दावस्थेतील आरोग्य तक्रारी

(फ) जखम बरी होण्याची प्रक्रिया.

४. श्रीयुत वसंत ५८ वर्षाचे गृहस्थ वैद्यकीय कक्षात दाखल आहेत. त्यांचे रोगनिदान 'दीर्घकालीन नेफ्रायटीस' असे केले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.—

(अ) दीर्घकालीन नेफ्रायटिस कारणमीमांसा लिहा. (०२)

(ब) दीर्घकालीन नेफ्रायटिस चिन्हे, लक्षणे कोणती ते लिहा. (०४)

(क) श्री. वसंत यांच्या वैद्यकीय उपचाराबद्दल लिहा. (०४)

(ड) श्री. वसंत यांचे शुश्रूषा व्यवस्थापन कसे कराल ते सविस्तर लिहा. (०५)

किंवा

(अ) दम्याची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) दम्याची कारणे कोणती ? ते लिहा. (०३)

(क) दम्याची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)

(ड) ऑक्सिजन देण्याची कृती लिहा. (०३)

(इ) दम्याच्या रुग्णाचे परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०४)

५. श्रीमती पाटील ३५ वर्षीय स्त्री, पोटात तीव्र वेदना व उलट्यामुळे आपात्कालीन कक्षात दाखल झालेल्या आहेत. त्यांचे रोगनिदान 'ॲक्युट ॲबडोमन' असे केले आहे. त्यांच्यावर 'इमर्जन्सी एक्सप्लोरॅचेरी लॅपॅरोटॉमी' शस्त्रक्रिया करण्याचा सल्ला देण्यात आलेला आहे. तरी खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.—

(अ) पोटात वेदना होणाऱ्या विविध कारणांची सूची लिहा. (०२)

(ब) श्रीमती पाटील यांच्यामध्ये कोणकोणती चिन्हे, लक्षणे दिसतात ? ती लिहा. (०३)

(क) श्रीमती पाटील यांच्या कोणत्या तपासण्या केल्या पाहिजेत ते लिहा. (०२)

(ड) श्रीमती पाटील यांचे शस्त्रक्रियेपूर्वी व शस्त्रक्रियेपश्चात व्यवस्थापन लिहा. (०५)

(इ) श्रीमती पाटील यांना रूग्णालयातून घरी जाताना कोणते आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०३)

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY SECOND YEAR

MEDICAL SURGICAL NURSING—PAPER-I

TUESDAY, 23RD NOVEMBER 2021

[TIME : 11-00 A.M. TO 2-00 P.M.]

(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 word from the following and complete the statement :— (05)

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

(*a*) Hyperthyroiditis (*b*) Myxedema

(*c*) Goitre (*d*) Thyroid storm.

(*ii*) Osteomalacia is caused by the deficiency of vitamin ....

(*a*) A (*b*) D

(*c*) B (*d*) E.

(*iii*) .... position is characteristically seen in COPD patient.

(*a*) Supine (*b*) Fowler

(*c*) Tripod (*d*) Prone.

(*iv*) Difficulty in swallowing is termed as ....

(*a*) Dysphagia (*b*) Dyspnoea

(*c*) Dyspepsia (*d*) Dyslexia.

(*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' Group	'B' Group
(*i*) Neck stiffness	(*a*) Bronchodilator
(*ii*) Cerebral Malaria	(*b*) Iron deficiency Anemia
(*iii*) Koilonychia	(*c*) Glutaraldehyde 2 %
(*iv*) Aminophylline	(*d*) Meningitis
(*v*) Chemical sterlization	(*e*) Plasmodium Falciparum.

(*c*) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(*i*) Adrenalin is drug of choice in cardiac Asthama.

(*ii*) Parkinsons disease caused due to higher level of dopamine.

(*iii*) High protein diet is recommended in ulcerative colitis.

(*iv*) Stone workers, potters are prone to get silicosis.

(*v*) Asepto syringe is used for bladder wash.

2. Write short notes (any ***four***) :— (20)

(*a*) Bronchoscopy

(*b*) Glasgocoma scale

(*c*) Role of Nurse in Operation Theatre

(*d*) Health problems of old age

(*e*) Anaphylaxis.

3. Write difference between (any ***two***) :— (10)

(*a*) Haemodialysis and peritoneal dialysis

(*b*) Haematemesis and Haemoptysis

(*c*) Hiatus Hernia and Inguinal Hernia.

4. Answer the following questions :—

(*a*) Define pneumonia. (02)

(*b*) Write the etiology of pneumonia. (02)

(*c*) Write signs and symptoms of pneumonia. (03)

(*d*) Write in detail medical and surgical management of pneumonia. (05)

(*e*) What health advise will you give to pneumonia patient ? (03)

OR

4. Mr. Vasant 58 years male admitted in medical ward he is diagnosed as " Chronic Nephritis " Answer the following :—

(*a*) Write the causes of chronic nephritis (02)

(*b*) Write the sign and symptoms of chronic nephritis. (04)

(*c*) Write medical management of Mr. Vasant. (04)

(*d*) Write nursing management of Mr. Vasant. (05)

5. Mr. Ramnath 35 years old male is admitted in surgical ward with a history of severe pain in abdomen. He diagnosed as intestinal obstruction and advised surgency. Answer the following :—

(*a*) What is intestinal obstruction. (02)

(*b*) Write etiological factors for intestinal obstruction. (03)

(*c*) How will you prepare patient undergoing for surgery of intestinal obstruction ? (03)

(*d*) Write post operative surgical and Nursing management of Mr. Ramnath. (04)

(*e*) What health education will you give to Mr. Ramnath while discharging. (03)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रुषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई
जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा
द्वितीय वर्ष

वैद्यकीय व शल्य परिचर्या-१

मंगळवार, दिनांक २३ नोव्हेंबर २०२१

[वेळ : सकाळी ११-०० ते दुपारी २-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण — ७५)

---

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजीमध्ये** लिहावा.

२. **मराठी** भाषेतील / भाषांतरातील अडचणीसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

गुण

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

(१) मोठ्या झालेल्या थायरॉईड .... ग्रंथीला म्हणतात.

(अ) हायपर थायरॉडिझम (ब) मिक्झिडिमा
(क) गॉयटर (ड) थायरॉईड स्टॉर्म.

(२) ऑस्टिओमॅलेशिया हा .... जीवनसत्वाच्या कमतरतेमुळे होतो.

(अ) अ (ब) ड
(क) ब (ड) ई.

(३) .... ही वैशिष्ट्यपूर्ण स्थिती सी.ओ.पी.डी. रुग्णामध्ये आढळून येते.

(अ) सुपाइन (ब) फॉवलर्स
(क) ट्रायपोड (ड) प्रोन.

(४) गिळण्यास त्रास होतो त्यास .... म्हणतात.

(अ) डिसफोजिया (ब) डिसनिया
(क) डिसपेप्सिया (ड) डिसलेक्सिया.

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

(अ) ५.५ ते ७.५ (ब) ७.५ ते १०.५
(क) ८.५ ते १०.५ (ड) १२.५ ते १५.५.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) मान कडक होणे	(अ) ब्रॉन्कोडायलेटर
(२) सेरेब्रल मलेरिया	(ब) लोह रक्तक्षय
(३) कायलोनेकीया	(क) ग्लुटारआल्डिहाईड २ टक्के
(४) अमायनो फायलीन	(ड) मेनींनजायटीस
(५) रासायनिक निर्जंतुकीकरण	(इ) प्लाझमोडिअम फॅल्सिपॅरम.

[उलटून पहा

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

(१) ॲड्रीनलीन हे औषध कार्डियॅक अस्थमामध्ये उपचार म्हणून वापरतात.

(२) डोपामीन पातळी वाढल्यामुळे पार्किन्सन्स हा आजार होतो.

(३) मोठ्या आतड्याचा दाह या आजारामध्ये प्रथिनयुक्त आहार देतात.

(४) सिलिकोसीस हा आजार पाथरवट, कुंभार यांना होऊ शकतो.

(५) असेप्टो सिरींज ही मुत्राशय धुण्याकरिता वापरतात.

२. टिपा लिहा (कोणत्याही **चार**) :— (२०)

(अ) ब्रॉन्कोस्कोपी

(ब) ग्लोसगो कोमा स्केल

(क) शस्त्रक्रियागृहातील परिचारीकेची भूमिका

(ड) वृद्धावस्थेतील आरोग्य समस्या

(इ) ॲनाफलॉक्सिस.

३. फरक स्पष्ट करा (कोणत्याही **दोन**) :— (१०)

(अ) हिमोडायलिसिस व पेरिटोनिअल डायलेसिस

(ब) रक्ताची उलटी होणे व थुंकीतून रक्त पडणे

(क) हायटस हर्निया आणि जांघेतील हर्निया.

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) न्युमोनिया म्हणजे काय ? (०२)

(ब) न्युमोनियाची कारणे लिहा. (०२)

(क) न्युमोनिया चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)

(ड) न्युमोनियाचे वैद्यकीय व शुश्रुषा व्यवस्थापन लिहा. (०५)

(इ) न्युमोनियाच्या रुग्णाला काय आरोग्यशिक्षण द्याल ? (०३)

किंवा

४. श्री. वसंत ५८ वर्षाचे गृहस्थ वैद्यकीय कक्षात दाखल आहेत. त्यांचे रोगनिदान " दीर्घकालीन नेफ्रायटीस " असे केले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) " दीर्घकालीन नेफ्रायटीस " होण्याची कारणमिमांसा लिहा. (०२)

(ब) दीर्घकालीन नेफ्रायटीसची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०४)

(क) श्री. वसंत यांच्या वैद्यकीय उपचाराबद्दल लिहा. (०४)

(ड) श्री. वसंत यांचे शुश्रुषा व्यवस्थापन कसे कराल ? (०५)

५. श्री. रामनाथ ३५ वर्षीय व्यक्ती तुमच्या कक्षात दाखल झाले आहे. त्यांच्या पोटात तीव्र स्वरूपाच्या वेदना आहे अशी तक्रार आहे. श्री. रामनाथ यांचे रोगनिदान आतड्यांना अडथळा असे केले आहे व शस्त्रक्रियेचा सल्ला दिला आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) आतड्याचा अडथळा म्हणजे काय ? (०२)

(ब) आतड्याचा अडथळा निर्माण होण्याची निरनिराळी कारणे लिहा. (०३)

(क) आतड्याच्या अडथळ्याची शस्त्रक्रिया करण्यासाठी रुग्णांची तयारी कशी कराल ? (०३)

(ड) श्री. रामनाथ यांचे शस्त्रक्रियेनंतरचे शल्य व परिचारीक व्यवस्थापन लिहा. (०४)

(इ) श्री. रामनाथ यांना घरी जाताना काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०३)

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

REGULAR BATCH

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY

SECOND YEAR

MEDICAL SURGICAL NURSING–PAPER-I

TUESDAY, 6TH DECEMBER 2022

[TIME : 11-00 A.M. TO 2-00 P.M.]

(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*) Fill in the blanks :— (05)

(*i*) Pleural effusion is a collection of fluid in the ....

(*a*) Pericardial cavity (*b*) Joints

(*c*) Pleural cavity (*d*) Peritoneal cavity.

(*ii*) Endoscopy is done in ....

(*a*) Heart diseases (*b*) Oesophageal diseases

(*c*) Renal diseases (*d*) Gynac diseases.

(*iii*) Osteomalacia is caused by deficiency of ....

(*a*) Vitamin A (*b*) Vitamin B

(*c*) Vitamin E (*d*) Vitamin D.

(*iv*) Thrombocytopenia is decrease in the .... count.

(*a*) RBC (*b*) Platelet

(*c*) Lymphocyte (*d*) Leucocyte.

(*v*) .... is used as an antidote in Tik-20 poisoning.

(*a*) Injection perinorm (*b*) Injection Penicillin

(*c*) Injection PAM (*d*) Injection calmpose.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Crohn's disease	(*a*) Pulmonary tuberculosis
(*ii*) Gout	(*b*) Inflammatary bowel disease
(*iii*) Gingivitis	(*c*) Increase Serum uric acid level
(*iv*) Koch's	(*d*) Choroid plexus
(*v*) Cerebrospinal fluid	(*e*) Inflammation to the gums.

[*Turn over*

Marks

(c) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(i) Asepto syringe is used for bladder wash.

(ii) Blood in urine is called as haematemesis.

(iii) Diabetes Insipidus is caused due to lack of insulin.

(iv) Hypothyroidism is caused by deficiency of calcium.

(v) Parkinsonism is a condition which results due to degenerative changes in basal ganglia.

2. Differentiate between (any ***two***) :— (10)

(a) Peptic ulcer and duodenal ulcer.

(b) General anesthesia and spinal anesthesia.

(c) Type-I diabetes mellitus and Type-II diabetes mellitus.

(d) Active immunity and passive immunity.

3. Write short notes on (any ***four***) :— (20)

(a) Colostomy care.

(b) Tracheostomy.

(c) Role of nurse in recovery room.

(d) Injection Lasix

(e) Fumigation.

(f) ICD.

4. Mrs. Radhika, 35 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. Then Answer the following questions :—

(a) Write causes of appendicitis and its signs and symptoms. (04)

(b) Write pre-operative nursing care. (03)

(c) Write post-operative nursing care. (04)

(d) What are the complications of this surgery and how to prevent them. (04)

OR

(a) Define drugs. (02)

(b) What are the different routes of drug administration. (05)

(c) List the factors influencing on the action of drugs. (03)

(d) Write the nurses responsibility in any drug administration. (05)

5. Smt. Shailabai, 55 years old admitted in female medical ward and diagnosed as hypertension with chest pain.

Answer the following questions :—

(a) Define Hypertension. (02)

(b) List the etiological factors of hypertension. (03)

(c) Write the investigations carried out in such case. (03)

(d) Write the medical management of Smt. Shailabai. (04)

(e) What diet will you advice and what health education will you give to her. (03)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

नियमित सत्र

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

द्वितीय वर्ष

मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग—पेपर-१

मंगळवार, दिनांक ६ डिसेंबर २०२२

[**वेळ** : सकाळी ११-०० ते दुपारी २-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण ७५)

---

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजीमध्ये** लिहावा.

२. **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणींसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

गुण

१. (अ) खालील दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)

(१) प्लुरल इफ्यूजन मध्ये .... पोकळीत पाणी साठते.

(अ) पेरिकार्डियल (ब) सांधे

(क) प्लुरल (ड) उदर.

(२) एन्डोस्कोपी ही .... या आजारामध्ये केली जाते.

(अ) हृदयाचे विकार (ब) अन्ननलिकेचे विकार

(क) मूत्रपिंडाचे विकार (ड) स्त्री रोग/विकार.

(३) ऑस्टिओमलेशिया हे .... च्या कमतरतेमुळे होतो.

(अ) जीवनसत्त्व अ (ब) जीवनसत्त्व ब

(क) जीवनसत्त्व ई (ड) जीवनसत्त्व ड.

(४) थ्रोंबोसायटोपेनियामध्ये रक्तातील .... ची संख्या कमी होते.

(अ) लाल पेशी (ब) प्लेटलेटस्

(क) लींफोसाईट (ड) ल्युकोसाईट.

(५) .... हे औषध टिक-२० या विषबाधेमध्ये उतारा म्हणून देतात.

(अ) इंजेक्शन पेरीनार्म (ब) इंजेक्शन पेनिसिलिन

(क) इंजेक्शन पाम (ड) इंजेक्शन काम्पोज.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) क्रोहन्स डिजीज	(अ) फुफ्फुसांचा क्षयरोग
(२) गाऊट	(ब) आतड्यांना सूज/दाह
(३) जिंजीवायटीस	(क) वाढलेली सिरम युरीक ॲसिड लेवल
(४) कॉक्स्	(ड) कोरॉईड प्लेक्सेस
(५) सेरेब्रोस्पायनल फ्लुईड	(इ) हिरड्यांना सूज/दाह.

[उलटून पहा

गुण

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

(१) असेप्टो सिरींज मूत्राशय धुण्याकरिता वापरतात.
(२) लघवीवाटे रक्त येणे यास हिमॅटेमेसिस असे म्हणतात.
(३) इन्सुलिनच्या कमतरतेमुळे डायबिटीस इन्सिपीडस हा आजार होतो.
(४) हायपोथायरॉडीझम हे कॅल्शियमच्या कमतरतेमुळे होते.
(५) पार्किन्सोनिझम या आजारामध्ये बेसल गँगलियाचे डिजनरेशन होते.

२. कोणतेही **दोन** फरक स्पष्ट करा :— (१०)

(अ) पेप्टीक अल्सर व डिओडीनल अल्सर.
(ब) जनरल अनेस्थेसिआ व स्पायनल अनेस्थेसिआ.
(क) टाईप-I डायबेटीस मलायटीज व टाईप-II डायबेटीज मलायटीस.
(ड) ॲक्टीव्ह इम्युनिटी व पॅसिव्ह इम्युनिटी.

३. टिपा लिहा (कोणतेही **चार**) :— (२०)

(अ) कोलोस्टॉमी काळजी
(ब) ट्रेकीओस्टोमी
(क) रिकव्हरी कक्षात परिचारिकेची भूमिका
(ड) इंजेक्शन लॅसिक्स
(इ) फ्युमिगेशन
(फ) आय.सी.डी.

४. सौ. राधिका, ३५ वर्षीय, शल्यविभाग कक्षात उजव्या बाजूचे पोटदुखीमुळे दाखल आहेत. तपासणीनंतर त्यांना तीव्र आंत्रपुच्छदाह असे रोगनिदान केले आहे व त्यांना तत्काळ शस्त्रक्रियेसाठी सल्ला दिला आहे तर खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) आंत्रपुच्छदाह होण्याची कारणे लिहा व त्याची चिन्हे, लक्षणे लिहा. (०४)
(ब) शस्त्रक्रियेपूर्वीची काळजी लिहा. (०३)
(क) शस्त्रक्रियेपश्चातची काळजी लिहा. (०४)
(ड) अशा शस्त्रक्रियेनंतर कोणते विपरीत परिणाम होण्याची शक्यता असते व ते टाळण्यासाठी तुम्ही काय काळजी घ्याल ते लिहा. (०४)

किंवा

(अ) ड्रग्जची व्याख्या लिहा. (०२)
(ब) ड्रग्ज ॲडमिनिस्ट्रेशन करण्याचे वेगवेगळे मार्ग लिहा. (०५)
(क) औषधांच्या कृतीवर परिणाम करणाऱ्या घटकांची यादी करा. (०३)
(ड) कोणत्याही औषधांच्या प्रशासनामध्ये परिचारिकांची जबाबदारी लिहा. (०५)

५. श्रीमती शैलाबाई, वय वर्षे ५५, यांना स्त्री वैद्यकीय कक्षामध्ये दाखल केले आहे. त्यांचे रोगनिदान उच्च रक्तदाब व छातीत दुखत असल्याचे केले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) उच्च रक्तदाबाची व्याख्या लिहा. (०२)
(ब) उच्च रक्तदाबाची कारणमीमांसा लिहा. (०३)
(क) श्रीमती शैलाबाई यांच्या कोणकोणत्या तपासण्या कराल ते लिहा. (०३)
(ड) श्रीमती शैलाबाई यांच्या वैद्यकीय उपचाराबद्दल सविस्तर लिहा. (०४)
(इ) श्रीमती शैलाबाईंना आहाराविषयक व आरोग्यविषयक कोणता सल्ला द्याल ते लिहा. (०३)

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

REGULAR BATCH

REGULAR EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY

MEDICAL SURGICAL NURSING PAPER-I

TUESDAY, 7TH NOVEMBER 2023

[TIME : 11-00 A.M. TO 2-00 P.M.]

(TOTAL MARKS—75)

Instructions :—

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 each question on new page.

Marks

1. (*a*) Select the most appropriate answer from the following :— (05)

(1) The injection .... is given as antidote for O.P. poisoning.

(*a*) PAM (*b*) Adrenaline

(*c*) Tetanus toxoid (*d*) Ranitidine.

(2) The .... position is given to prevent complications of Lumbar puncture.

(*a*) Knee chest (*b*) Fowler

(*c*) Head low (*d*) Supine.

(3) Lithotripsy is choice of treatment for ....

(*a*) Cronic renal failure (*b*) Acute renal failure

(*c*) Renal Calculi (*d*) Nephritis.

(4) Inter costal drainage (ICD) is also known as ....

(*a*) Under water seal (*b*) Corrugated

(*c*) Shunt (*d*) Permanent.

(5) The commonest complication of Refampicilin is ....

(*a*) Hepato toxicity (*b*) Nephro toxicity

(*c*) Poisoning (*d*) Neuro toxicity

(*b*) Match the pairs :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) TURP	(*a*) Typhoid
(*ii*) Phymosis	(*b*) Prostatic Enlargement
(*iii*) Parotitis	(*c*) Circumcision
(*iv*) Spider Angioma	(*d*) Portal hypertension
(*v*) Payer's Patches	(*e*) Mumps.

[*Turn over*

Marks

(c) State the ***true*** or ***false*** :— (05)

(i) Clay coloured stool is seen in obstructive jaundice.

(ii) Frequent diarrhoea leads to haemorrhoids.

(iii) Colicky pain in flank region is suggestive of renal calculi.

(iv) Eptoin is antipsychotic drug.

(v) Neck stiffness is seen in patient suffering from meningitis.

2. Write difference between (any ***two***) :— (10)

(a) Seizures and Epilepsy

(b) Hypothyroidism and Hyperthyroidism

(c) Gastric Ulcer and Duodenal Ulcer.

3. Write short notes on (any ***four***) :— (20)

(a) Cholecystitis

(b) Bell's Palsy

(c) Bronchitis

(d) Nursing care of patient on ventilator

(e) Liver Biopsy.

4. Mr. Soharabuddin 50 years old is admitted to male surgical ward with Intestinal obstruction. Based on this write the following :—

(a) Define intestinal obstruction. (02)

(b) Write etiology of intestinal obstruction. (03)

(c) Write signs and symptoms of Intestinal obstruction. (05)

(d) Write nursing management of Mr. Soharabuddin after corrective surgery. (05)

OR

4. Answer the following questions :—

(a) What is cerebro vascular accident ? (02)

(b) What are the causes of cerebro vascular accident ? (03)

(c) List the signs and symptoms of C.V.A. (03)

(d) Write Glasgow coma scale. (03)

(e) Write nursing management of unconcious patient. (04)

5. Mrs. Sharda is admitted in female surgical ward with Ca-colon. Based on this answer the following questions :—

(a) Write etiology of Ca-colon (03)

(b) Write types of colostomy and foecal passage seen in them. (04)

(c) Write Nursing management of patient with permanant colostomy. (05)

(d) Write health education to the patient with permanent colostomy. (03)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

नियमित सत्र

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी नियमित परीक्षा

द्वितीय वर्ष

मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग—पेपर-१

मंगळवार, दिनांक ७ नोव्हेंबर २०२३

[**वेळ** : सकाळी ११-०० ते दुपारी २-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण—७५)

सूचना.— १. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजीमध्ये** लिहावा.

२. **मराठी** पेपरमध्ये कोणत्याही शंका असल्यास **इंग्रजी** आवृत्तीमध्ये सेट केलेली प्रश्नपत्रिका अंतिम आहे.

३. प्रत्येक प्रश्नाची सुरुवात नवीन पानावर करावी.

गुण

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

(१) इंजेक्शन ·········· हे ऑरगॅनो फॉस्पोरस विषबाधेला उतारा म्हणून दिले जाते.

(अ) पी.ए.एम. (ब) ॲड्रीनॅलिन

(क) टेटानस टॉक्सॉइड (ड) रॅनिटीडिन.

(२) लंबार पंक्चरमुळे होणारे अपाय टाळण्यासाठी ············ ही स्थिती दिली जाते.

(अ) निटोस्टपोजिशन (ब) फावलर पोजिशन

(क) डोके खाली असणारी स्थिती (ड) उताळी स्थिती (सुपाईन स्थिती).

(३) लिथोट्रिप्सी ही उपाययोजना ··············· आजाराकरिता केली जाते.

(अ) क्रॉनिक रीनल फेल्युअर (ब) ॲकुट रिनल फेल्युअर

(क) मूतखडा (ड) नेफ्रायटिस.

(४) इंटरकोस्टल ड्रेनेजला (आय.सी.डी.) ला ·················· देखील म्हणतात.

(अ) पाण्याचे सील ड्रेनेज (ब) कॉरीगेटेड ड्रेनेज

(क) शंट (ड) कायमस्वरुपी.

(५) रीफामपिसीलीनचे सर्वसामान्य गुंतागुंत (कॉम्प्लिकेशन) ··········· ही आहे.

(अ) हेपेटोटॉक्सिसीटी (ब) नेफ्रोटॉक्सिसीटी

(क) विषबाधा (ड) न्युरोटॉक्सिसीटी.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) टि.यु.आर.पी.	(अ) विषमज्वर
(२) फायमोसिस	(ब) प्रोस्टेट मोठी होणे
(३) पॅरोटायटिस	(क) सरकमसीजन
(४) स्पायडर ॲंजिओमा	(ड) पोर्टल हायपरटेंशन
(५) पेअर्स पॅचेस	(इ) गालगुंड.

[उलटून पहा

गुण

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

(१) मातीच्या रंगाची विष्ठा ऑब्स्ट्रक्टीव जॉडिसमध्ये आढळून येते.

(२) वारंवार होणाऱ्या जुलाबामुळे मूळव्याध होते.

(३) पाठीच्या बाजूला होणाऱ्या पोटशूळ वेदना ह्या मूतखड्याचे लक्षण असू शकतात.

(४) एपटॉइन हा अँटिसायकोटिक औषध आहे.

(५) मानेचा ताठरपणा मेंदू आवरण दाह (मेनिंनजायटिस) झालेल्या रुग्णांमध्ये आढळून येतो.

२ फरक स्पष्ट करा (कोणतेही **दोन**) :— (१०)

(अ) सिझर व ऐपिलोप्सी (अपस्मार व आकडी येणे).

(ब) हायपोथायरॉइडीझम व हायपरथायरॉइडीझम .

(क) गॅस्ट्रीक अल्सर व डिओडीनल अल्सर.

३ टिपा लिहा (कोणत्याही **चार**) :— (२०)

(अ) कोलोलिथिआसीस (पित्ताशय दाह)

(ब) बेल्सपाल्सी

(क) ब्राँकायटीस

(ड) वेंटीलेटरवर असलेल्या पेशंटची परिचर्या सेवा

(इ) लिव्हर बायोप्सी.

४. श्रीयुत सोहराबुद्दीन ५० वर्षांचे गृहस्थ इंटेस्टिनल ऑब्स्ट्रक्शन आतड्यांची गुंतागुंतमुळे पुरुष शस्त्रक्रिया कक्षात दाखल झाले आहेत. या आधारावर खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) आतड्यांची गुंतागुंत (इंटेस्टीनल ऑब्स्ट्रक्शन) ची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) आतड्यांची गुंतागुंतीची कारणे लिहा. (०३)

(क) आतड्यांची गुंतागुंतीची लक्षणे सांगा. (०५)

(क) श्रीयुत सोहराबुद्दीन यांची परिचर्या सेवा लिहा. (०५)

किंवा

४. (अ) सेरेब्रोव्हॅस्कुलर ॲक्सिडेंट म्हणजे काय? (०२)

(ब) सेरेब्रोव्हॅस्कुलर ॲक्सिडेंटची कारणे सांगा. (०३)

(क) सेरोब्रोव्हॅस्कुलर ॲक्सिडेंटची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)

(ड) ग्लासगो कोमा स्केल लिहा. (०३)

(इ) बेशुद्धावस्थेतील रुग्णाची परिचर्या सेवा लिहा. (०४)

५. श्रीमती शारदा ह्या महिला शस्त्रक्रिया कक्षात आतड्यांच्या कर्करोगासाठी दाखल झाल्या आहेत.

(अ) आतड्यांच्या कर्करोगाची कारणे सांगा. (०३)

(ब) कोलॉस्टोमीचे वेगवेगळे प्रकार व त्यात आढळणारी विष्ठेची स्थिती लिहा. (०४)

(क) कायमस्वरुपी कोलॉस्टोमी झालेल्या रुग्णाची परिचर्या सेवा लिहा. (०५)

(ड) कायमस्वरुपी कोलॉस्टोमी झालेल्या रुग्णासाठी आरोग्य शिक्षण लिहा. (०३)

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

REGULAR BATCH

EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY

SECOND YEAR

MEDICAL SURGICAL NURSING—I

TUESDAY, 8TH OCTOBER 2024

[TIME : 11-00 A.M. TO 2-00 P.M.]

(TOTAL MARKS—75)

Instructions :—

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

Marks

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

(*i*) The first steps of Nursing process is ....

(*a*) Assessment (*b*) Planning

(*c*) Nursing Diagnosis (*d*) Evaluation.

(*ii*) Difficulty in swallowing is termed as ....

(*a*) Dysphagia (*b*) Dyspnoea

(*c*) Dyspepsia (*d*) Dyslexia.

(*iii*) Osteomalacia is caused by the deficiency of vitamin ....

(*a*) A (*b*) D

(*c*) B (*d*) E.

(*iv*) Hydronephrosis means ....

(*a*) Dialation of Ureth Pelvis

(*b*) Dialatation of Renal

(*c*) Tumour of Kidney

(*d*) Inflammation of glomeruli.

(*v*) Ascities is collection of fluid in the ....

(*a*) Peritoneal Cavity (*b*) Pericardial Cavity

(*c*) Thorasic Cavity (*d*) Pleural Cavity.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Gingivitis	(*a*) Colon
(*ii*) Ulcerative Colitis	(*b*) Vomiting Blood
(*iii*) Gout	(*c*) Pulmonary Tuberculosis
(*iv*) Haematemesis	(*d*) Inflammation of the Gums
(*v*) Koch's	(*e*) Disorder of purine metabolism.

[*Turn over*

Marks

(c) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(i) Stone workers, potters are prone to get silicosis.

(ii) 'Collaps of lung' tissue is called as emphysema.

(iii) Rheumatoid arthritis is an auto immune disease.

(iv) Asepto syringe is used for bowel wash.

(v) Malaena means blood in urine .

2. Write short notes on (any ***four***) :— (20)

(a) Role of Nurse in Blood Transfusion

(b) Hypovolemic Shock

(c) Health problems of old age

(d) Glasgow Coma Scale (GCS)

(e) Digitalis

(f) Colostomy Care.

3. Differentiate between :— (10)

(a) Gastric Ulcer and Duodenal Ulcer

(b) Type I Diabetes Mellitus and Type II Diabetes Mellitus

4. Smt. Shailabai, 55 years old admitted in female medical ward and diagnosis as hypertension and chest pain. **(15)**

Answer the following questions :—

(a) Define Hypertension. (02)

(b) List the etiological factors of hypertension. (03)

(c) Write the investigations carried out in such case. (03)

(d) Write medical management of Smt. Shailabai. (04)

(e) What diet will you advice and what health education will you give to her ? (03)

OR

Mrs. Radhika, 35 years old admitted in surgery ward and complaint of acute abdominal pain and advised for emergency surgery, Then. **(15)**

Answer the following questions :—

(a) Write causes of acute abdominal pain. (04)

(b) Write signs and symptoms of acute abdominal pain. (04)

(c) Enumerate various investigations done in acute abdominal pain. (02)

(d) Write medical, surgical and nursing management in detail for Mrs. Radhika. (05)

5. Answer the following questions :—

(a) Define Drugs and What are the different routes of drug administration ? (05)

(b) Write the Nurses responsibility in any drug administration. (05)

(c) Role of nurse in medical and surgical emergencies. (05)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

नियमित सत्र

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

द्वितीय वर्ष

मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग—१

मंगळवार, दिनांक ८ ऑक्टोबर २०२४

[वेळ : सकाळी ११-०० ते दुपारी २-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण—७५)

सूचना.— १. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजीमध्ये** लिहावा.

२. **मराठी** पेपरमध्ये कोणत्याही शंका असल्यास **इंग्रजी** आवृत्तीमध्ये सेट केलेली प्रश्नपत्रिका अंतिम आहे.

गुण

१. (अ) योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)

(१) नर्सिंग प्रोसेसमधील .... ही पहिली पायरी आहे.

(अ) समस्या शोधून काढणे (ब) नियोजन

(क) नर्सिंग डायग्नोसीस (ड) मूल्यमापन.

(२) गिळण्यास त्रास होतो त्यास .... म्हणतात.

(अ) डिसफेजिया (ब) डिसनीया

(क) डिसपेप्सीया (ड) डिसलेक्सीया.

(३) ऑस्टीओमॅलेशीया जीवनसत्त्व .... कमतरतेमुळे होतो.

(अ) अ (ब) ड

(क) ब (ड) ई.

(४) हायड्रोनेफ्रोसीस म्हणजे ....

(अ) मूत्रमार्गाचे प्रसरण (ब) रिनल पेल्वीसचे प्रसरण

(क) मूत्रपिंडाचा आवाळू (ड) ग्लोमेरूली दाह.

(५) असायटीस ही स्थिती .... मध्ये द्रव्य तयार झाल्याने होतो.

(अ) पेरीटोनिअल कॅव्हीटी (ब) पेरिकार्डीअल कॅव्हीटी

(क) थोरॅसिक कॅव्हीटी (ड) फ्ल्युरल कॅव्हीटी.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) जिनजीवायटीस	(अ) आतडे
(२) अल्सरेटिव्ह कोलायटीस	(ब) उलटीमध्ये रक्त
(३) गाऊट	(क) क्षयरोग (फुप्फुस)
(४) हेमॅटॅमेसीस	(ड) हिरड्या दाह
(५) कॉक्स	(इ) प्युरीन चयापचय बिघाड.

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

(१) सिलीकोसीस हा आजार पाथरवट, कुंभार यांना होऊ शकतो.

(२) 'कोलॅप्स ऑफ लंग' लाच एम्पीझीम म्हणतात.

(३) संधिवात हा ऑटोइम्युन आजार आहे.

(४) असेप्टो सिरींज ही आतडे धुण्याकरिता वापरतात.

(५) लघवीमध्ये रक्त असणे म्हणजे मेलीना होय.

२. टिपा लिहा (कोणत्याही **चार**) :— (२०)

(अ) रक्तसंक्रमणामध्ये परिचारिकेच्या भूमिका (ब) हायपोव्हालेमीक शॉक

(क) वृद्धावस्थेतील आरोग्य तक्रारी (ड) ग्लाझगो कोमा स्केल (जीसीएस)

(इ) डिजीटॅलीस (फ) कोलोस्टोमी काळजी.

३. फरक स्पष्ट करा :— (१०)

(अ) गॅस्टीक अल्सर व डिओडिनल अल्सर

(ब) टाईप १ मधुमेह मेलिटस आणि टाईप २ मधुमेह मेलिटस

४. श्रीमती शैलाबाई, वय वर्षे ५५ यांना स्त्री वैद्यकीय कक्षामध्ये दाखल केले आहे. त्यांचे रोगनिदान उच्च रक्तदाब व छातीत दुखत असल्याचे केले आहे. (१५)

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) उच्च रक्तदाबाची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) उच्च रक्तदाबाची कारणमीमांसा लिहा. (०३)

(क) श्रीमती शैलाबाई यांच्या कोणकोणत्या तपासण्या कराल ते लिहा. (०३)

(ड) श्रीमती शैलाबाई यांच्या वैद्यकीय उपचाराबद्दल सविस्तर लिहा. (०४)

(इ) श्रीमती शैलाबाईंना आहाराविषयक व आरोग्यविषयक कोणता सल्ला द्याल? (०३)

किंवा

सौ. राधिका, ३५ वर्षीय शल्यविभाग कक्षात उजव्या बाजूचे पोटदुखीमुळे दाखल आहेत. तपासणीनंतर त्यांना तीव्र पोटदुखी असे रोगनिदान केले आहे व त्यांना तात्काळ शस्त्रक्रियेसाठी सल्ला दिला आहे. (१५)

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) तीव्र पोटदुखीची कारणे लिहा. (०४)

(ब) तीव्र पोटदुखीची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०४)

(क) तीव्र पोटदुखीमध्ये कोणकोणत्या तपासण्या कराल ? (०२)

(ड) तीव्र पोटदुखीच्या रुग्णाची वैद्यकीय, शल्य, तसेच परिचर्या लिहा. (०५)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) ड्रगची व्याख्या लिहा आणि ड्रग ॲडमिनिस्ट्रेशन करण्याचे वेगवेगळे मार्ग लिहा. (०५)

(ब) मेडिकल सर्जिकल इमरजन्सीमध्ये परिचारिकेची भूमिका लिहा. (०५)

(क) कोणत्याही औषधाच्या प्रशासनामध्ये परिचारिकेची जबाबदारी लिहा. (०५)