

**MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND
PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI**

REGULAR / IRREGULAR BATCH

SUPPLEMENTARY EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
SECOND YEAR

MEDICAL SURGICAL NURSING—PAPER-I (PHARMACOLOGY)

TUESDAY, 10TH MARCH 2026

[TIME : 2-00 P.M. TO 5-00 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 a new question on **NEW** page.
-

Marks

1. (a) Select the most appropriate answer from the following and complete (05)
the sentence :—
 - (i) Ascities is collection of fluid in the
 - (a) Peritoneal Cavity
 - (b) Pericardial Cavity
 - (c) Thorasic Cavity
 - (d) Pleural Cavity.
 - (ii) Osteomalacia is caused by the deficiency of vitamin
 - (a) A
 - (b) D
 - (c) B
 - (d) E.
 - (iii) is one of the treatment for myasthenia gravis.
 - (a) Plasma Pheresis
 - (b) Paracentesis
 - (c) Proteolytic Enzyme
 - (d) Plasmin.
 - (iv) Moon face, Buffalo hump and obesity are the cardinal symptoms
of syndrome.
 - (a) Nephrotic
 - (b) Cushing's
 - (c) Down's
 - (d) Morphan's.
 - (v) In Tik-20 poisoning is used as on antidote.
 - (a) Inj. Perinorm
 - (b) Inj. Calmpose
 - (c) Inj. PAM
 - (d) Inj. Penicillin.

- (b) Match the following :—

(05)

'A' Group

'B' Group

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| (i) Streptokinase | (a) Renal Calculi |
| (ii) Acute Pancreatitis | (b) Thrombolytic |
| (iii) Intravenous Pylograpy | (c) Cirrhosis of Liver |
| (iv) Alcoholism | (d) Coma. |
| (v) G.C.S. | (e) Serum Amylase. |

- (c) State *true* or *false* :—
- (i) Fasting blood sugar is 70 to 140 mg/dl is within normal limit.
 - (ii) Stroke is common complication of Hypertension.
 - (iii) In gastric ulcer abdominal pain is released by food.
 - (iv) Rheumatoid Arthritis is autoimmune disease.
 - (v) Heparin is coagulant drug.
2. Write short notes on (any *three*) :— (15)
- (a) Hypovolumic Shock
 - (b) Tracheostomy
 - (c) Inj. Lasix
 - (d) Nursing Process
 - (e) Cushing Syndrome.
3. Answer the following questions (any *three*) :— (15)
- (a) Role of nurse in Operation Theater. (05)
 - (b) Write difference between Active Immunity and Passive Immunity. (05)
 - (c) Describe the complication of Diabetic mellitus. (05)
 - (d) Write Nursing Management of patient with Altered level of Consciousness. (05)
4. Answer the following questions :— (15)
- (a) Write causes of acute appendicitis. (02)
 - (b) Write sign and symptoms of Appendicitis. (03)
 - (c) Write pre operative and post operative care of Appendicitis. (05)
 - (d) What are the complication of surgery and how to prevent them? (05)

OR

- (a) Write the causes of Chronic Nephritis. (02)
 - (b) Write sign and symptoms of Chronic Nephritis. (03)
 - (c) Write medical management of Chronic Nephritis. (03)
 - (d) List down complication of Chronic Nephritis. (02)
 - (e) Write in detail Nursing Management of Chronic Nephritis. (05)
5. Answer the following questions :— (15)
- (a) Define pneumonia. (01)
 - (b) Write etiology of pneumonia. (02)
 - (c) Write sign and symptoms of pneumonia. (04)
 - (d) Write in detail Medical and Nursing Management of pneumonia. (05)
 - (e) Write complication of pneumonia. (03)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

नियमित / अनियमित बॅच

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी पुरवणी परीक्षा

द्वितीय वर्ष

मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग-पेपर-१ (फार्माकॉलॉजी)

मंगळवार, दिनांक १० मार्च २०२६

[वेळ : दुपारी २-०० ते सायंकाळी ५-०० 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. नवीन प्रश्न नवीन पानावर सोडविणे.

गुण

(०५)

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

(१) असायटीस ही स्थिती मध्ये द्रव जमा झाल्याने होते.

(अ) पेरीटोनिअल कॅव्हीटी (ब) पेरीकार्डीअल कॅव्हीटी

(क) थोरेसिक कॅव्हीटी (ड) प्ल्युरल कॅव्हीटी.

(२) ऑस्टियोमॅलेशिया ही स्थिती जीवनसत्त्व च्या कमतरतेमुळे होते.

(अ) अ (ब) ड

(क) ब (ड) ई.

(३) ही एक मायस्थेनिया ग्रेवीज आजाराची उपचार पद्धत आहे.

(अ) प्लाझमा फेरेसिस (ब) पॅरासेन्टेसीस

(क) प्रोटीओलायटिक इन्झाम (ड) प्लाझमीन.

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

(अ) नेफ्रोटिक (ब) कुशिंग

(क) डाउन्स (ड) मॉरफन्स.

(५) Tik-20 घेतल्यामुळे झालेल्या विषबाधेमध्ये हे औषध उतारा म्हणून देतात.

(अ) इंजेक्शन पेरीनॉर्म (ब) इंजेक्शन काम्पोज

(क) इंजेक्शन पाम (ड) इंजेक्शन पेनिसिलीन.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :—

(०५)

‘अ’ गट

‘ब’ गट

(१) स्ट्रेप्टोकायनेज

(अ) मूतखडा

(२) तीव्र स्वादूपिंड दाह

(ब) थ्रोम्बोलायटिक

(३) इंट्राव्हिनस पायलोग्राफी

(क) सिरोसीस ऑफ लिवर

(४) दारूचे व्यसन

(ड) कोमा

(५) जी. सी. एस.

(ड) सिग्म अमायलेज

- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) उपाशीपोटी रक्तातील साखरेची सामान्य पातळी ७०-१४० mg/dl असते.
 - (२) उच्च रक्तदाबाची एक सामान्य गुंतागुंत म्हणजे स्ट्रोक होय.
 - (३) गॅस्ट्रीक अल्सरमध्ये पोटदुखी अन्न घेतल्यावर कमी होते.
 - (४) संधीवात हा स्वयंप्रतिरक्षात्मक आजार आहे.
 - (५) हीपॅरीन हे रक्त गोठवणारे औषध आहे.
२. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :— (१५)
- (अ) हायपोव्हॉल्युमिक शॉक (ब) ट्रॅकीओस्टोमी
 - (क) इंजेक्शन लॅसिक्स (ड) नर्सिंग प्रोसेस
 - (इ) कुशिंग सिंड्रोम.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही तीन) :— (१५)
- (अ) शस्त्रक्रियागृहातील परिचारिकेची भूमिका. (०५)
 - (ब) अँक्टीव्ह इम्युनिटी आणि पॅसीव्ह इम्युनिटी मधील फरक लिहा. (०५)
 - (क) मधुमेहाचे विपरीत परिणाम लिहा. (०५)
 - (ड) बेशुद्धावस्थेतील रुग्णाचे शुश्रूषा व्यवस्थापन. (०५)
४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— (१५)
- (अ) तीव्र आंत्रपुच्छदाह होण्याची कारणे कोणती असतात ? (०२)
 - (ब) तीव्र आंत्रपुच्छदाहामध्ये कोणती चिन्हे आणि लक्षणे दिसून येतात ते लिहा. (०३)
 - (क) अशा रुग्णाची शस्त्रक्रियेपूर्वी व शस्त्रक्रियेपश्चात कशी शुश्रूषा कराल ते लिहा. (०५)
 - (ड) अशा शस्त्रक्रियेनंतर कोणते विपरीत परिणाम होण्याची शक्यता असते व ते टाळण्यासाठी तुम्ही कशी काळजी घ्याल ? (०५)
- किंवा**
- (अ) दीर्घकालिन नेफ्रायटिसची कारणे लिहा. (०२)
 - (ब) दीर्घकालिन नेफ्रायटिसची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
 - (क) दीर्घकालीन नेफ्रायटिसचे वैद्यकीय व्यवस्थापन लिहा. (०३)
 - (ड) दीर्घकालीन नेफ्रायटिस नंतर आढळणाऱ्या संभाव्य विपरीत परिणामांची यादी करा. (०२)
 - (इ) दीर्घकालीन नेफ्रायटिस रुग्णाचे सविस्तर परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)
५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— (१५)
- (अ) न्यूमोनिया व्याख्या लिहा. (०१)
 - (ब) न्यूमोनिया होण्याची कारणे लिहा. (०२)
 - (क) न्यूमोनियाची चिन्हे आणि लक्षणे लिहा. (०४)
 - (ड) न्यूमोनिया वैद्यकीय व्यवस्थापन व शुश्रूषा व्यवस्थापन सविस्तरपणे लिहा. (०५)
 - (इ) न्यूमोनियाचे संभाव्य विपरीत परिणाम लिहा. (०३)