

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

REGULAR BATCH

SUPPLEMENTARY EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
SECOND YEAR

MEDICAL SURGICAL NURSING—PAPER-I (PHARMACOLOGY)

TUESDAY, 11TH FEBRUARY 2025

[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.

Marks

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

(i) Helicobacter Pylori is responsible to cause

- | | |
|---------------|-------------------|
| (a) Dysentery | (b) Peptic Ulcer |
| (c) Typhoid | (d) Appendicitis. |

(ii) The process by which glycogen is converted in glucose into liver is

- | | |
|------------------------|--------------------|
| (a) Glycogen Synthesis | (b) Glycogenolysis |
| (c) Kreb's Cycle | (d) Combustion. |

(iii) Enlargement of thyroid gland is known as

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (a) Hyperthyroidism | (b) Myxedema |
| (c) Goitre | (d) Thyroidstrom. |

(iv) invented vaccine for Rabies.

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (a) John Snow | (b) Alexis St. Martin |
| (c) Queen Annie | (d) Pasture. |

(v) Endoscopy is done in

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (a) Heart Disease | (b) G. I. Disease |
| (c) Renal Disease | (d) Gynaee Disease. |

- (b) Match the following :— (05)

‘A’ Group

- (i) Kolionchia
- (ii) Cushing Syndrome
- (iii) GOUT
- (iv) Epistaxis
- (v) Myasthenia Gravis

‘B’ Group

- (a) Bleeding from Nose
- (b) Phenytoin Sodium
- (c) Iron deficiency anaemia
- (d) Serum uric acid level
- (e) Moonface.

- (c) State **true** or **false** :— (05)
- (i) First-degree burn is more painful than third-degree burn.
 - (ii) Diabetes insipidus is caused due to lack of insulin.
 - (iii) Bluish discolouration of body is known as cyanosis.
 - (iv) Rabipur is used for prophylaxis of dog bite.
 - (v) Asepto syringe is used for bladder wash.
2. Write short notes on (any **three**) :— (15)
- (a) Role of a Nurse in Recovery Room
 - (b) Wound Healing
 - (c) Hypovolaemic Shock
 - (d) Glassgow coma scale
 - (e) Diet in Peptic Ulcer.
3. Answer the following questions :— (15)
- (a) Define COPD. (02)
 - (b) Write the causes of COPD. (03)
 - (c) Explain pathophysiology of COPD. (03)
 - (d) Write sign and symptoms of COPD. (03)
 - (e) Explain Medical and Nursing Management of COPD (04)
4. Answer the following questions :— (15)
- (a) What is cerebrovascular accident and explain the causes of CVA. (05)
 - (b) List the signs and symptoms of CVA. (05)
 - (c) Write Nursing Management of unconscious patient. (05)

OR

- (a) Define Chronic Renal failure. (02)
 - (b) Write down causes of Chronic Renal failure. (04)
 - (c) Write down sign and symptoms of Chronic Renal failure. (04)
 - (d) Write medical and nursing management for patient with Chronic Renal failure. (05)
5. Answer the following questions :— (15)
- (a) What is acute abdomen ? (02)
 - (b) Write different aetiological factors for intestinal perforation. (03)
 - (c) Write sign and symptoms of patient with intestinal perforation. (03)
 - (d) Write pre and post operative nursing management for patient. (05)
 - (e) What health advice you will give at the time of discharge ? (02)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

नियमित बॅच

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी पुरवणी परीक्षा
द्वितीय वर्ष

आरोग्य शल्यचिकित्सा शुश्रूषा-पेपर-१ (फार्माकॉलॉजी)

मंगळवार, दिनांक ११ फेब्रुवारी २०२५

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

(एकूण गुण-७५)

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

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

- | | |
|--|----------------------------|
| | गुण
(०५) |
| १. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :— | |
| (१) हेलिकोप्टर पायलोरीमुळे आजार होतो. | |
| (अ) अमांश | (ब) पाचक व्रण |
| (क) विषमज्वर | (ड) आंत्रपुच्छदाह. |
| (२) यकृतामध्ये ग्लायकोजनचे रूपांतर ग्लुकोजमध्ये होण्याच्या क्रियेला म्हणतात. | |
| (अ) ग्लायकोजन सिंथेसीस | (ब) ग्लायकोजीनोलायसीस |
| (क) क्रेब्ज सायकल | (ड) कम्बशन (ज्वलन). |
| (३) मोठ्या झालेल्या थायरोईड ग्रंथीला म्हणतात. | |
| (अ) हायपर थायराॅडिझम | (ब) मिक्सइडिया |
| (क) गॉयटर | (ड) थायराॅईड स्ट्रॉम. |
| (४) रेबीज लसीकरणाचा शोध लावला. | |
| (अ) जॉन स्नो | (ब) अँलेक्स सेंट मारटिन |
| (क) क्वीन अँनी | (ड) पाश्चर. |
| (५) एन्डोस्कोपी ही ह्या आजारांमध्ये केली जाते. | |
| (अ) हृदयाचे विकार | (ब) पोट व आतड्यांचे विकार |
| (क) मूत्रपिंडाचे विकार | (ड) स्त्रीरोग विकार. |
| (ब) योग्य जोड्या जुळवा :— | (०५) |
| ‘अ’ गट | ‘ब’ गट |
| (१) कोयलोनीचिया | (अ) नाकातून रक्तस्राव |
| (२) कुशिंग सिन्ड्रोम | (ब) फेनटाईन सोडिअम |
| (३) गाऊट | (क) लोह रक्ताक्षय |
| (४) ऐपीस्टॅक्सिस | (ड) सिरम युरिक अँसिड पातळी |
| (५) मायस्थेनिया ग्रेवीस | (इ) चंद्रमुख. |

- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) थर्ड डिग्री बर्नपेक्षा फर्स्ट डिग्री बर्न जास्त वेदनादायक असते.
- (२) डायबेटीस इन्सपिडस हा इन्सुलिनच्या कमतरतेमुळे होतो.
- (३) शरीराचा रंग निळसर होतो तेव्हा त्याला सायनोसिस असे म्हणतात.
- (४) कुत्रा चावल्यावर इंजेक्शन रॅबीपूर हे प्रतिबंधक म्हणून वापरतात.
- (५) असेप्टो सिरिज मूत्राशय धुण्याकरिता वापरतात.
२. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :— (१५)
- (अ) रिकव्हरी रूममधील परिचारिकेची जबाबदारी. (ब) जखम बरी होण्याची प्रक्रिया
- (क) हायपोव्हॉल्युमिक शॉक (ड) ग्लासगो कोमा स्केल
- (इ) पेप्टिक अल्सरसाठीचा आहार.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— (१५)
- (अ) सी.ओ.पी.डी. ची व्याख्या लिहा. (०२)
- (ब) सी.ओ.पी.डी. आजाराची कारणे लिहा. (०३)
- (क) सी.ओ.पी.डी. आजाराची पॅथोफिजिओलॉजी वर्णन करा. (०३)
- (ड) सी.ओ.पी.डी. आजाराची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
- (इ) सी.ओ.पी.डी. यांची वैद्यकीय व शुश्रूषा व्यवस्थापन वर्णन करा. (०४)
४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— (१५)
- (अ) सेरेब्रोव्हेस्कुलर ऑक्सिडेंट म्हणजे काय ? आणि त्याची कारणे सांगा. (०५)
- (ब) सी.वी.ए. ची चिन्हे, लक्षणे लिहा. (०५)
- (क) बेशुद्धावस्थेतील रुग्णांची शुश्रूषा सविस्तर लिहा. (०५)
- किंवा**
- (अ) क्रोनिक रिनल फेल्युअर व्याख्या लिहा. (०२)
- (ब) क्रोनिक रिनल फेल्युअरची कारणे लिहा. (०४)
- (क) क्रोनिक रिनल फेल्युअरची चिन्हे आणि लक्षणे लिहा. (०४)
- (ड) क्रोनिक रिनल फेल्युअर च्या रुग्णाचे वैद्यकीय व परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)
५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— (१५)
- (अ) अॅक्युट अॅब्डोमन म्हणजे काय ? (०२)
- (ब) आतड्यांमध्ये छिद्र निर्माण होण्याची निरनिराळी कारणे लिहा. (०३)
- (क) आतड्यांमध्ये छिद्र निर्माण झालेल्या रुग्णामध्ये आढळणारी चिन्ह-लक्षणे लिहा. (०३)
- (ड) अशा रुग्णाची शस्त्रक्रिया करण्यापूर्वी व नंतर परिचर्या व्यवस्थापन कसे कराल ते लिहा. (०५)
- (इ) अशा रुग्णाना घरी जाताना आरोग्यविषयक काय सल्ला द्याल ? (०२)