

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

Examination in REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY - SECOND YEAR (NEW COURSE)

Paper - I

MEDICAL SURGICAL NURSING - I*(Including Pharmacology)*

Monday, 16th 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) Normal range of post-lunch blood sugar is _____ mg/dl.
 - a) 60-110
 - b) 150-200
 - c) 40-60
 - d) 70-140
- 2) Inflammation of dermal and subcutaneous tissue is _____.
 - a) Abscess
 - b) Cellulitis
 - c) Folliculitis
 - d) Gingivitis
- 3) The normal range of CPK (Creatinine Phosphokinase) is _____.
 - a) 0-12 sigma units/ml.
 - b) 0-13 sigma units/ml.
 - c) 0-14 sigma units/ml
 - d) 0-15 sigma units/ml
- 4) Helicobacterium pylori is responsible to cause _____.
 - a) Dysentery
 - b) Typhoid
 - c) Peptic ulcer
 - d) Diarrhoea
- 5) The causative organism of SARS is _____.
 - a) Polio virus
 - b) Corona virus
 - c) Human immuno virus
 - d) Herpes simplex virus

(B) Match the following

- | "A" | "B" |
|-----------------------|------------------------|
| 1) Mitral Stenosis | a) Cholecystography |
| 2) Pernicious anaemia | b) Thymectomy |
| 3) Gall stone | c) Head injury |
| 4) Convulsions | d) Rheumatic fever |
| 5) Myasthenia Gravis | e) Vit -B12 deficiency |

(C) State TRUE or FALSE.

- 1) First degree burn is more painful than third degree burn.
- 2) Increased level of alkaline phosphate is suggestive of obstructive jaundice.
- 3) Heller's operation is done in Achalasia Cardia.
- 4) Myxoedema is caused by hyperthyroidism.
- 5) Ether is a volatile inflammable liquid, used as a general anesthetic agent.

- Q.2. Differentiate ANY TWO.** (10)
- 1) Gastric ulcer and Deodenal ulcer
 - 2) Haemodialysis and peritoneal dialysis.
 - 3) Hepatic coma and Diabetic coma
 - 4) Rheumatoid Arthritis and Gouty Arthritis.

- Q.3. Write short notes (ANY FOUR)** (20)
- 1) Compound fracture of Tibia Fibula
 - 2) Glasgow coma scale
 - 3) Types and care of surgical wound drainages.
 - 4) Digitalis
 - 5) Cushing's syndrome.

- Q.4** Mr. Philip 60 years old male client has been admitted in your ward with complains of disturbed balance and diagnosed as parkinsonism. Answer the following question.
1. Define parkinsonism. (01)
 2. What are the causes of parkinsonism ? (03)
 3. Write the clinical features of parkinsonism. (03)
 4. What are the drugs of choice of parkinsonism ? (03)
 5. What nursing care will you give to Mr. Philip ? (05)

OR

- Q.4 Answer the following questions.**
- 1) Write the principles of emergency care. (03)
 - 2) Write the nursing responsibility in ANY FOUR of following condition (12)
 - a) Airway obstruction
 - b) Haemorrhage
 - c) Trauma
 - d) Heat stroke
 - e) Poisoning
 - f) Unconscious patient

- Q.5. Answer the following questions.**
- 1) What is Operation Theatre Technique ? (02)
 - 2) Write the Role and responsibility of nurse in Operation Theatre. (08)
 - 3) Write the nursing intervention before taking patient on Operation table. (05)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

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

पेपर - १

वैद्य-शल्यचिकीत्सा शुश्रूषा - १ (औषधनिर्माणशास्त्रासह)

सोमवार, १६ 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) आपल्या शरीरातील जेवणानंतरच्या साखरेची योग्य पातळीमि. ग्रॅ. / डि. लि.
 अ) ६०-११० क) ४०-६०
 ब) १५०-२०० ड) ७०-१४०
- २) डरमल व सनक्यूटॅनिअस टिशूची सूज म्हणजे
 अ) गळू क) केसतोड
 ब) सेल्युलायटिस ड) हिरडयांचा दाह
- ३) क्रिएटिनीन फॉस्फोकायनेज (सीपीके) चे साधारण प्रमाण आहे.
 अ) ०-१२ सिग्मा युनिट्स/मिलि. क) ०-१४ सिग्मा युनिट्स/मिलि.
 ब) ०-१३ सिग्मा युनिट्स/मिलि. ड) ०-१५ सिग्मा युनिट्स/मिलि.
- ४) हेलिकोबॅक्टेरीयम पायलोरीआजार होण्यास कारणीभूत आहे.
 अ) अमांश क) पेप्टिक अल्सर
 ब) विषम ज्वर ड) अतिसार
- ५) सार्स (ईए) चा कारणीभूत जंतू आहे.
 अ) पोलिओ व्हायरस क) हयुमन इम्युनो व्हायरस
 ब) कोरोना व्हायरस ड) हर्पिज सिंप्लेक्स व्हायरस

(ब) योग्य जोडया लावा. (०५)

- | 'अ' गट | 'ब' गट |
|------------------------|-------------------------|
| १) मायट्रल स्टेनोसिस | अ) कॉलेसिस्टोग्राफी |
| २) पर्निशियास ऑनिमिया | ब) थायमेक्टॉमी |
| ३) पित्ताशयातील खड्डा | क) डोक्यास इजा |
| ४) आकडी येणे | ड) -हुमॉटिक फिवर |
| ५) मायस्थेनीया ग्रेवीस | ई) जीवनसत्व ब १२ कमतरता |

(क) चूक की बरोबर लिहा. (०५)

- १) थर्ड डिग्री भाजलेल्यापेक्षा फर्स्ट डिग्री भाजलेल्यांमध्ये जास्त वेदना होतात.
- २) अलकनार्न फॉस्फेटची वाढीव पातळी ऑब्स्ट्रुक्टीव्ह काविल्ड निर्देशित करते.
- ३) 'हेलर' शस्त्रक्रीया अचलशिआ कार्डीआमध्ये करतात.

- ४) हायपरथायरॉयडिझममुळे मिक्झिडिमा होतो.
 ५) इथर हे हवेत विरघळणारे ज्वलनशील द्रव असून ते जनरल अनास्थेशिया (सामान्य बधिरीकरण) मध्ये वापरतात.

प्र.२ खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंतील फरक स्पष्ट करा. (१०)

- १) गॅस्ट्रीक अल्सर व डिओडिनल अल्सर
 २) हिमोडायलॅसिस व पेरीटोनिअल डायलेसिस
 ३) हिपॅटिक कोमा व डायबेटीक कोमा
 ४) -हुमॅटॉईड अर्थायटिस व गाऊटी अर्थायटिस

प्र.३. टीपा लिहा . (कोणत्याही चारवर) (२०)

- १) टिबिया फिन्युलाची उघडी (कपाऊड) हाडमोड ४) डिजिटॅलिस
 २) ग्लासगो कोमा सेल ५) कुशिंग्ज सिंड्रोम
 ३) सर्जिकल जखमा ड्रेनेजसचे प्रकार व काळजी

प्र. ४. श्री. फिलिप ६० वर्षांचे पुरुष रुग्ण त्यांचा साधारण तोल सांभाळण्यास अडथळा निर्माण झाल्याने त्यांना तुमच्या कक्षात दाखविले केले असून त्यांचे रोगनिदान पार्किनसोनिझम असे केले आहे. तर खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- १) पार्किनसोनिझमची व्याख्या लिहा. (०१)
 २) पार्किनसोनिझमची कारणे कोणती आहेत ? (०३)
 ३) पार्किनसोनिझम या आजारात कोणती चिन्हे लक्षणे दिसून येतात ? (०३)
 ४) पार्किनसोनिझम करीता कोणती औषधे निवडतात ते लिहा ? (०३)
 ५) श्री. फिलिप यांची शुश्रूषा आपण कशी कराल ? (०५)

किंवा

प्र.४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- १) अत्यावश्यक सेवेची तत्वे लिहा. (०३)
 २) खालीलपैकी कोणत्याही चारमध्ये परिचारिकेची जबाबदारी लिहा. (१२)
 अ) श्वासावरोध ड) उष्माघात
 ब) रक्तस्राव इ) विषबाधा
 क) दुखापत (ट्रौमा) फ) बेशुद्ध अवस्थेतील रुग्ण

प्र.५ खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- १) शस्त्रक्रीयागार (ऑपरेशन थिएटर) चे तंत्र म्हणजे काय ? (०२)
 २) शस्त्रक्रीयागारमधील परिचारिकाची भूमिका व जबाबदारी लिहा. (०८)
 ३) शस्त्रक्रीयागारामध्ये रुग्णास शस्त्रक्रीयेच्या टेबलवर घेण्यापूर्वी परिचारिकेची जबाबदारी. (०५)
