

Paper - II

MEDICAL SURGICAL NURSING - II*(Specialities)*

Tuesday, 17th 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) _____ type of shock may occur due to spinal anaesthesia.
 - a) Neurogenic
 - b) Hypovolumic
 - c) Cardiogenic
 - d) Anaphylactic
- 2) Dengue fever is caused by _____.
 - a) Plasmodium vivax
 - b) Arbovirus
 - c) Streptococci
 - d) Staphylococci
- 3) _____ is the chronic inflammation of the margins of eyelids.
 - a) Blepharitis
 - b) Styne
 - c) Conjunctivitis
 - d) All of above
- 4) Exophthalmos is present in _____ condition.
 - a) Graves diseases
 - b) Toxic Nodular Goiter
 - c) Myxoedema
 - d) Cretinism
- 5) _____ tumours of the bone are metastases of primary malignancy of the breast, lungs and kidney.
 - a) Metastatic
 - b) Osteosarcoma
 - c) Condrosarcoma
 - d) None of above.

(B) Match the following (05)

- | "A" | "B" |
|--------------------------|---------------------------------|
| 1) Islet of Langerhans | a) Shiny, Silver, coloured skin |
| 2) Myasthenia Gravis | b) Nephroblastoma |
| 3) Psoriasis | c) Autoimmune Disease |
| 4) Trichomonas Vaginalis | d) Hypernephroma |
| 5) Wilm's Tumour | e) Protozoal infections |
| | f) Insulin |

(C) State TRUE or FALSE. (05)

- 1) Diabetic illness is highly susceptible for infection.
- 2) There is fast development of lens opacity in senile cataract.
- 3) 90% breast tumours are malignant.
- 4) Prostatic enlargement is common in male below 50 years of age.
- 5) Phlebotomy procedure is done in blood donors.

Q.2 Write the difference between ANY TWO of the following. (10)

- 1) Glaucoma and Cataract
- 2) Acute otitis media and Chronic otitis media
- 3) Gonorrhoea and Syphilis
- 4) Rash in measles and chicken pox

Q.3. Write short notes on (ANY FOUR). (20)

- 1) Diuretics
- 2) Blood bank functioning
- 3) Tonsillectomy
- 4) Classification of cancer
- 5) Bone marrow biopsy
- 6) Deviated Nasal septum (DNS)

Q.4. Mr. Ravindra Sane 35 years old, automobile engineer is admitted in surgical private room for renal calculi his wife Mrs. Sarita is receptionist in call centre, son Rohit age 5 years studying in first standard. Answer the following.

- 1) Write the signs and symptoms of the renal calculi. (03)
- 2) Name the predisposing factors causing renal stones. (02)
- 3) Write medical and surgical management for renal calculi. (05)
- 4) Write nursing management of Mr. Ravindra. (05)

OR

Mr. Ganesh Sawant 52 years old Bank cashier is admitted in I. C. C. U. for severe pain in the chest and vomiting. He is diagnosed as acute myocardial infarction. Mrs. Lata 46 years is house wife. Amit 20 years his son studying at medical college. Answer the following.

- 1) List the ischemic heart diseases. (01)
- 2) Write the risk factors for myocardial infarction. (03)
- 3) List the investigations to be performed in myocardial infarction. (02)
- 4) Write the nursing management during first four days in ICCU. (05)
- 5) Write the rehabilitation of Mr. Ganesh. (04)

Q.5 Radhika Desai, 25 years old, unmarried is selected as police inspector. During her medical checkup she is found HIV positive. Answer the following.

- 1) Write difference between HIV and AIDS (03)
- 2) List the body secretions from which HIV May be isolated. (03)
- 3) List the recurrent opportunistic infections followed when AIDS developed. (04)
- 4) What health advise will you give to Radhika? (05)

....2 of 4

मराठी

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

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

पेपर - २

वैद्यकीय शल्य चिकीत्सा शुश्रूषा - २

मंगळवार, १७ 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) स्पायनल अनेस्थेशियामुळे प्रकारचा शॉक होऊ शकतो.

अ) न्युरोजेनिक

क) कार्डिओजेनिक

ब) हायपोव्हॉल्यूमिक

ड) अॅनाफिलॅक्टिक

२) डॅंग्युचा तापमुळे होतो.

अ) प्लासमोडियम व्हायवॅकस

क) स्ट्रेप्टोकोकाय

ब) आरबोव्हायरस

ड) स्टॅफिलोकोकाय

३) पापनीच्या कडाना वरचेवर होणा-या दाहास म्हणतात.

अ) ब्लेपुरायटीस

क) कॅन्टायव्हायटीस

ब) स्टाय

ड) वरील सर्व

४) एक्सऑथाल्मस हे लक्षण आजारात आढळते.

अ) ग्रेव्हज डिजीज

क) मेकिझडिमा

ब) टॉक्सिक नोड्यूलर ग्वायटर

ड) क्रेटीनिझम

५) हाडाचा ट्यूमर, स्तन, फुफ्फुस आणि मुत्रपिंड यांच्या प्राथमिक कर्करोगाच्या मेटास्टॅसीसमुळे होतो.

अ) मेटास्टॅटीक

क) कॅन्ड्रोसार्कोमा

ब) ऑस्टीओसार्कोमा

ड) यापैकी एकही नाही

(ब) योग्य जोडया लावा. (०५)

'अ' गट

'ब' गट

१) गाऊट

अ) चमकती, रुपेरी रंगाची कडा

२) मायस्थेनिया ग्रॅवीस

ब) नेफ्रोब्लास्टोमा

३) सोरायसीस

क) अॅटोइम्युन डिसिज

४) ट्रायकोमोनस व्हाजायनॅलीस

ड) हायपर नेफ्रोमा

५) विल्मस (Wilms) ट्यूमर

ई) प्रोटोजोवाचा जंतूदोष

फ) रक्तातील यूरिक अॅसिड वाढणे

(क) चूक की बरोबर लिहा. (०५)

१) मधूमेह आजारामुळे जंतूदोष होण्याची शक्यता सर्वाधिक असते.

२) वृद्धत्वामुळे होणारा मोतीबिंदू जलद वाढतो.

३) स्तनातील ९० टक्के गाठी कर्करोगाच्या असतात.

४) ५० वर्षांपेक्षा कमी वयाच्या पुरुषामध्ये प्रोस्टेटग्रंथी सामान्यतः वाढलेल्या आढळतात.

५) फ्लेबोटॉमी ही कृती रक्तदात्यामध्ये केली जाते.

प्र.२. खालीलपैकी कोणत्याही दोनमधील फरक स्पष्ट लिहा.

- १) काचबिंदू (ग्लकोमा) आणि मोतीबिंदू (कॅटरॅक्ट)
- २) अल्पकालीन मध्यकर्णदाह (अॅक्यूट ओटायटीस मेडिया) आणि दिर्घकालीन मध्यकर्णदाह (क्रॉनिक ओटायटीस मेडिया)
- ३) परमा (गनेरिया) आणि उपदंश (सिफिलिस)
- ४) गोवरातील पुरळ आणि कांजण्यातील पुरळ

प्र.३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार)

(२०)

- १) डायरुटीक्स
- २) रक्तपेढीची कार्यपध्दती
- ३) टॉन्शीलेक्टोमी
- ४) कॅन्सर (कर्करोग) वर्गीकरण
- ५) अस्थिमगज तपासणी (बोनमॅरो बायोप्सी)
- ६) डेव्हिएटेड नेझल सेप्टम

प्र.४. श्री. रविंद्र साने वय ३५ वर्ष, अॅटामोबाईल इजिनिअर यांना मुत्रपिंडामध्ये खडे झालेले शल्यचिकित्सा विभागातील विशेष कक्षामध्ये दाखल केले आहे. त्यांची पत्नी सौ. सरिता कॉल सेंटरमध्ये स्वागतिका आहे. त्याचा ५ वर्षे वयाचा मुलगा रोहित पहिल्या वर्गात शिकत आहे. पुढील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- १) मुत्रपिंडातील मुतखड्याची चिन्हे व लक्षण लिहा. (०३)
- २) मुतखडे तयार होण्यास कोणत्या घटकांचा प्रभाव पडतो. (०२)
- ३) मुतखडे झालेल्या रुग्णांचे वैद्यकीय व शल्य व्यवस्थापन लिहा. (०४)
- ४) श्री. रविंद्र यांची शूश्रूषा व्यवस्था लिहा. (०४)

किंवा

प्र.४. श्री. गणेश सावंत वय ५२ वर्ष, बॅक कॅशिअर यांना छातीमध्ये तीव्र वेदना व उलटी झाल्यामुळे अति दक्षता (हृदय) विभागात दाखल केले आहे. अॅक्यूटमायोकार्डीअल इन्फार्क्शन असे रोग निदान केले आहे. सौ. लता वय ४६ वर्ष ही त्यांची पत्नी घरकाम करते. सतीश वय २० वर्ष हा त्यांचा मुलगा वैद्यकीय महाविद्यालयात शिकत आहे. पुढील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- १) इस्चिमिक हार्ट डिसिज ची यादी करा. (०१)
- २) मायोकार्डियल इन्फार्क्शन होण्याची धोकादायक कारणे लिहा. (०३)
- ३) हृदय विकाराचा झटका आलेल्या रुग्णांमध्ये कोणकोणत्या तपासण्या केल्या जातात. त्याची यादी करा. (०२)
- ४) अश्या रुग्णांची अतिदक्षता विभागात पहिले चार दिवस कशी शूश्रूषा कराल ते लिहा. (०५)
- ५) श्री. गणेश सावंत यांचे पुनर्वसन कसे कराल ते लिहा. (०४)

प्र.५ श्रीमती राधिका देसाई वय वर्षे २५, अविवाहित महिलेची पोलीस इन्स्पेक्टर पदासाठी निवड झाली आहे. वैद्यकीय तपासणीमध्ये ती एच.आय.व्ही. ग्रस्त असल्याचे आढळले आहे. पुढील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- १) एच.आ.व्ही. व एड्समधील फरक लिहा. (०३)
- २) शरीरातील कोणकोणत्या स्त्रावाची तपासणी केली असता एच.आय.व्ही. आढळू शकतात. (०३)
- ३) एडस् झालेल्या रुग्णांमध्ये कोणकोणते संघीसाधू जंतूसंसर्ग वरचेवर होतात. (०३)
- ४) श्रीमती राधिकास काय आरोग्य सल्ला द्याल ? (०५)
