

# MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

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

Paper - I MIDWIFERY & GYNAECOLOGY

Monday, 6th July 2009)

(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) Fertilised ovum reaches uterus by \_\_\_\_\_  
a) 1-2 days                      b) 3-4 days                      c) 6-8 days
- 2) Fundal pressure applied to expel placenta during physiological rest may cause \_\_\_\_\_  
a) Inversion                      b) Prolapse                      c) Involution
- 3) Average duration of normal pregnancy is \_\_\_\_\_  
a) 28 weeks                      b) 36 weeks                      c) 40 weeks
- 4) Suboccipito bregmatic diameter of foetal skull is \_\_\_\_\_  
a) 8.5 cm                      b) 9.5 cm                      c) 10.5 cm
- 5) Vaginal bleeding between menses is called as \_\_\_\_\_  
a) Metrorrhagia                      b) Menorrhagia                      c) Amenorrhoea.

(B) Match the following. (05)

'A'

- 1) Chloasma
- 2) Coomb's Test
- 3) Procidencia
- 4) Indocid
- 5) Denominator

'B'

- a) Foetal Position
- b) Poly hydramnios
- c) Rh-Negative mother
- d) Complete uterine prolapse
- e) Mask of pregnancy.

(C) State True or False (05)

- 1) Erb's palsy is a complication of breech delivery.
- 2) Corpus luteum produces oestrogen hormone.
- 3) A foetus in Brow presentation can be delivered normally.
- 4) Restitution is due to internal rotation.
- 5) During intrauterine life umbilical arteries carry oxygenated blood.

Q.2. (A) Define the following (05)

- 1) Cervical Erosion
- 2) Spalding's sign
- 3) Placenta previa
- 4) Presentation
- 5) Puerperium

- (B) Differentiate the following (**Any Two**) (10)
- 1) Monozygotic and dizygotic twins
  - 2) Physiological edema and pathological edema
  - 3) True labour and False labour
  - 4) Duncan method and schultze's method of placental separation.

- Q.3. Write short notes on (**Any Three**) (15)
- 1) Cord Prolapse
  - 2) Oxytocin
  - 3) Complications of anaemia in pregnancy
  - 4) Forceps delivery
  - 6) Oral contraceptives

Q.4. Mrs. Medha with 16 weeks amenorrhoea has come with h/o bleeding per vagina and has the following obstetrical history. Answer the following.

G1 abortion — 14<sup>th</sup> week — 6 years back.

G2 abortion — 18<sup>th</sup> week — 5 years back.

- 1) What could be the diagnosis of Mrs. Medha. & What are the possible causes of it? (04)
- 2) What investigations should be carried out in this case? (03)
- 3) Write the obstetrical & nursing management of Mrs. Medha. (05)
- 4) What health education, will you give to Mrs. Medha before discharge from the hospital? (03)

**“OR”**

Q.4. Mrs. Sunita married since 4 years admitted in ward for investigations, she is diagnosed infertile

- 1) Define infertility (02)
- 2) Write the types of infertility. (02)
- 3) List etiological factors of infertility in the females. (03)
- 4) Write the investigations to be carried out in Mrs. Sunita. (03)
- 5) Write the management of infertility. (05)

Q.5. Mrs. Varsha 30 years old with 2<sup>nd</sup> gravida, 3<sup>rd</sup> para is admitted with h/o of nine months amenorrhoea with causeless painless bleeding per vagina. Her B.P. 120/70mm of Hg. Answer the following.

- 1) What is antepartum haemorrhage? (02)
- 2) What are the causes of antepartum haemorrhage? (03)
- 3) List the investigations to be carried out for Mrs. Varsha. (03)
- 4) Write in brief obstetrical and nursing management of Mrs. Varsha (05)
- 6) What health advice will you give to Mrs. Varsha during discharge from the hospital? (02)



## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफ्री तृतीय वर्ष परिक्षा (नवीन अभ्यसक्रम)

पेपर - १

मिडवायफ्री व गायनॉकोलॉजी

सोमवार, ६ जुलै २००९)

(वेळ : सकाळी ९.०० ते दुपारी १२.००)

एकूण गुण : ७५

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक इंग्रजीमध्ये लिहावा.  
२. मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.

प. १. (अ) कंसातील योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा. (०५)

- १) फलीत बीज गर्भाशयात \_\_\_\_\_ दिवसात पोहचते.  
अ) १-२ दिवस                                      ब) ३-४ दिवस                                      क) ६-७ दिवस
- २) जरायु बाहेर येण्यासाठी गर्भाशयाला वरच्या भागावर दिलेल्या दाबामुळे गर्भाशय \_\_\_\_\_ होऊ शकते.  
अ) पिशवी उलटी होणे                                      ब) पिशवी बाहेर पडणे                                      क) स्थितीस्थापन
- ३) साधारण गर्भधारणेची सरासरी कालावधी \_\_\_\_\_  
अ) २८ आठवडे                                      ब) ३६ आठवडे                                      क) ४० आठवडे
- ४) नवजात बालकाच्या डोक्याचा सबऑक्सीपीटोब्रेगमॅटीक व्यास \_\_\_\_\_ आहे.  
अ) ८.५ से.मी                                      ब) ९.५ से.मी                                      क) १०.५ से.मी
- ५) दोन मासिक पाळीच्या मध्ये योनीमार्गातून होण्याच्या रक्तस्त्रावाला \_\_\_\_\_ म्हणतात.  
अ) मेट्रोरेजिया                                      ब) मेनोरेजिया                                      क) अमेंोरिया

(ब) योग्य जोड्या लावा.

‘अ’

- १) क्लोअॅझमा  
२) कुम्बझ चाचणी  
३) प्रोसिडेन्शिया  
४) इन्डोसीड  
५) डीनॉमीनेटर

‘ब’

- अ) फिटल गर्भास्थिती  
ब) अतीगर्भोदक  
क) आर. एच. निगोटिक् आई  
ड) पूर्ण गर्भशय बाहेर पडणे  
इ) मास्क ऑफ प्रेगनसी

(क) खालील विधाने चूक की बरोबर लिहा. (०५)

- १) अर्बंजु पालसी हे कटिरदर्शनाच्या प्रसुतीच्या वेळी होणारे विपरीत परिणाम होय.  
२) कॉरपस ल्युटियम इस्ट्रोजीन निर्माण करतो.  
३) भ्रूदर्शनी गर्भ स्वाभाविकरित्या प्रसृत होऊ शकतो.  
४) गर्भमस्तक पूर्ववत जागेवर येणे हे प्रसुतीच्या वेळी गर्भमस्तक अंतर्गत फिरल्यामुळे होते.  
५) गर्भाशयात गर्भधारणा असताना रोहिण्या शुद्ध रक्ताचे वहन करतात.

प्र. २. (अ) व्याख्या सांगा (०५)

- १) सर्वायकल इरोजन  
२) स्पॉलडिंग साइन  
३) प्लासेंटा प्रीव्हिया  
४) दर्शन (Presentation)  
५) सुतीकावस्था

(ब) खालील फरक स्पष्ट करा (फक्त दोन) (१०)

- १) एक स्त्री बीजापासून व द्विबीजापासून द्विभर्ग (Twins)  
२) फिजीओलॉजीकल एडिमा व पॅथोलॉजीकल एडिमा  
३) खऱ्या प्रसुतिवेदना व खोट्या प्रसुति वेदना  
४) जरायु वेगळ्या होण्याच्या पद्धती - डन्कनपद्धत व शुल्टझ पद्धत.

प्र. ३. खालील कोणत्याही तीनवर टीपा लिहा. (१५)

- १) कॉर्ड प्रोलॅप्स - नाळ खाली येणे.
- २) ऑक्सीटोसीन
- ३) गर्भावस्थेतील पट्टुरोगाने होणारे विपरीत परिणाम
- ४) चिमटा प्रसूती
- ५) तोंडाने घेण्याची गर्भनिरोधक औषधे

प्र. ४. श्रीमती मेधा यांना १६ आठवड्यांचा अॅमेनोरिया असून योनीमार्गातून रक्तस्रावाची तक्रार घेवून त्या आलेल्या आहेत. त्यांची ऑबस्ट्रेटिकल हिस्ट्री खालीलप्रमाणे आहे.

G1 — गर्भपात — १४ आठवड्यात — ६ वर्षापूर्वी

G2 — गर्भपात — १८ आठवड्यात — ५ वर्षापूर्वी

- १) श्रीमती मेधा यांच्या प्रकृतीचे कोणते निदान असू शकते ? त्याची कारणे कोणती ? (०४)
- २) त्याच्याकरीता कोणत्या तपासण्यांची कराव्या लागतील ? (०३)
- ३) श्रीमती मेधा यांचे प्रसूति आणि परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)
- ४) श्रीमती मेधाला दवाखान्यातून सुट्टी देण्यापूर्वी काय आरोग्य सल्ला द्याल ? (०३)

#### किंवा

प्र. ४. श्रीमती सुनीताचे ४ वर्षापूर्वी लग्न झालेले असून तिला मुल होत नाही म्हणून वेगवेगळ्या तपासण्या करण्याकरीता तिला द.क्षात भरती केलेले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- १) वंध्यत्व व्याख्या लिहा. (०२)
- २) वंध्यत्वाचे (इनफर्टिलिटीचे) प्रकार लिहा. (०२)
- ३) स्त्रीयांमध्ये वंध्यत्व येण्याच्या कारणांची यादी लिहा. (०३)
- ४) श्रीमती सुनीता यांच्या कोणत्या तपासण्या कराल ते लिहा. (०३)
- ५) वंध्यत्वाचे व्यवस्थापन लिहा. (०५)

प्र. ५. ३० वर्षे वयाच्या श्रीमती वर्षा यांची गरुदरपणाची तीसरी वेळ असून ९ महिने पूर्ण झाल्यावर कारणविरहित, व वेदनाविरहित योनीमार्गातून होणाऱ्या रक्तस्रावाकरीता रुग्णालयात भरती झालेल्या आहेत. त्यांचा रक्तदाब १२०/७० मि.मी Hg आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- १) प्रसवपूर्व रक्तस्राव म्हणजे काय ? (०२)
- २) प्रसवपूर्व रक्तस्रावची कारणे काय ? (०३)
- ३) श्रीमती वर्षा करिता करण्यात येणाऱ्या विविध तपासण्यांची यादी करा. (०३)
- ४) श्रीमती वर्षाची प्रसवसंबंधी व्यवस्थापना लिहा व परिचर्य शुश्रूषा व्यवस्थापना थोडक्यात लिहा (०५)
- ५) रुग्णालयातून घरी जाताना श्रीमती वर्षाला काय आरोग्य सल्ला द्याल ? (०२)