

**MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI****EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY  
THIRD YEAR****MIDWIFERY AND GYNAECOLOGY—PAPER-I**

TUESDAY, 1ST AUGUST 2017

[ TIME : 2-00 P.M. TO 5-00 P.M. ]

(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.

**Marks**

1. (a) Select the most appropriate words from the following and complete the statement :— (05)
  - (i) The cardiac drug used in the treatment of eclampsia is .....
    - (a) Oxytocin
    - (b) Diazepam
    - (c) Magnesium Sulphate
    - (d) Soda Bicarb.
  - (ii) Which of the following fetal complications is associated with pre eclampsia ? .....
    - (a) IUGR
    - (b) Big Baby
    - (c) Hydrops
    - (d) Fetus Papyraceus.
  - (iii) Which of the following medications is given to the mother helps to enhance the lung maturity for the preterm ? .....
    - (a) Antibiotics
    - (b) Tocolytics
    - (c) Sedatives
    - (d) Corticosteroids.
  - (iv) The most common complication associated with the use of intrauterine devise is .....
    - (a) Bleeding
    - (b) Abdominal Pain
    - (c) Expulsion
    - (d) Pelvic Infection.
  - (v) Average duration of normal pregnancy is ..... weeks.
    - (a) 28
    - (b) 36
    - (c) 40
    - (d) 42.

- (b) Match the following :— (05)

- | ‘A’ Section  | ‘B’ Section                             |
|--|---|
| (i) Amenorrhoea                                    | (a) 12 c.m.                             |
| (ii) Anterioposterior diameter of inlet of pelvis. | (b) Absence of menstruation             |
| (iii) Lochia                                       | (c) High risk pregnancy ✓               |
| (iv) Pregnancy induced hypertension.               | (d) Inability to conceive ✓             |
| (v) Infertility.                                   | (e) Vaginal discharge after delivery. ✓ |

[ Turn over

- (c) State *true* or *false* :— (05)
- (i) Second trimester is safe period for mother.
  - (ii) Repeated abortion is also called as habitual abortion.
  - (iii) Endometrium is outer layer of uterus.
  - (iv) Injection methergin can be given to heart disease patient.
  - (v) Posterior fontanel is diamond shaped.
2. (a) Define the following terms (any *three*) :— (05)
- (i) Abortion
  - (ii) Moulding
  - (iii) Apgar Score
  - (iv) Antepartum Haemorrhage
  - (v) AIDS.
- (b) Differentiate the following (any *two*) :— (10)
- (i) Monozygotic Twins and Dizygotic Twins
  - (ii) Male Pelvis and Female Pelvis
  - (iii) Poly Hydramnios and Oligo Hydramnios.
  - (iv) Forceps Delivery and Vaccum Delivery.
3. Write short notes (any *three*) :— (15)
- (a) Functions of placenta
  - (b) MTP Act
  - (c) Fetal Circulation
  - (d) Vesicular Mole
  - (e) Diet in Pregnancy.
4. Mrs. Soniya 24 years old full term primigravida is in labour, she is having leaking per vagina and admitted in labour ward.
- Answer the following questions :—
- (a) Define normal labour. (02)
  - (b) Write stages of normal labour with its duration in primigravida and multigravida (03)
  - (c) What are the causes of premature rupture of membrane ? (03)
  - (d) Write management of 1st stage of labour. (05)
  - (e) List the complications of 3rd stage of labour. (02)

**OR**

Mrs. Shabana is admitted in ANC ward, she is 32 weeks gestation with twins pregnancy. Answer the following questions :—

- (a) Define twin pregnancy. (02)
- (b) Write causes of twin pregnancy. (03)
- (c) Write management of twins pregnancy. (05)
- (d) Define breech presentation. (02)
- (e) Write classification of breech presentation. (03)

5. Mrs. Sarita is 36 weeks primigravida admitted in ANC ward she is diagnose as contracted pelvis with transverse lie.

Answer the following questions :—

- (a) Define contracted pelvis. (02)  
(b) What is transverse lie ? (03)  
(c) What are the indications of caesarean section ? (03)  
(d) What is version ? (02)  
(e) Write pre and post operative management of LSCS for Mrs. Sarita. (05)

**OR**

- (a) Define Infertility (02)  
(b) Write classification of infertility. (03)  
(c) What are the causes of infertility in female ? (05)  
(d) Write management of infertility. (05)

# महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा  
तृतीय वर्ष

मिडवायफरी आणि गायनाकोलॉजी—पेपर-१

मंगळवार, दिनांक १ ऑगस्ट २०१७

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

(एकूण गुण — ७५)

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

- |   | गुण    |
|---|--------|
| १. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :—   | (०५)   |
| (१) ..... हे गरोदरपणातील उच्च रक्तदाब यासाठी हे महत्त्वपूर्ण औषध आहे.                     |        |
| (अ) ऑस्किटोसिन (ब) डाइजेपाम   |        |
| (क) मग्नेशियम सल्फेट (ड) सोडाबाइकर्व.   |        |
| (२) ..... ही जटिलता भ्रूणासंबंधी आढळते तेव्हा गरोदर मातेला रक्तदाबाचा त्रास असतो.         |        |
| (अ) गर्भाची वाढ खुंटणे (ब) मोठे बाळ होणे  |        |
| (क) भ्रूणाची पाण्याच्या फुग्यामधील अवस्था (ड) भ्रूण संकुचन पावणे.                         |        |
| (३) अकाली प्रसूती झाल्यानंतर बाळाचे फुफ्फुस चांगले काम करण्यासाठी ..... हे औषध दिले जाते. |        |
| (अ) अॅन्टीबायोटीक (ब) टोकोलायटीक  |        |
| (क) सडेटिव्ह (ड) कारटीकोस्टॅरॉईड.   |        |
| (४) गर्भाशयात गर्भनिरोधाची साधने ठेवल्यास ..... ही जटिलता निर्माण होऊ शकते.               |        |
| (अ) रक्तस्त्राव होणे (ब) पोटात दुखणे  |        |
| (क) गर्भाशयातील साधन बाहेर पडणे (ड) गर्भाशयाचा संसर्ग.                                    |        |
| (५) सर्वसाधारण गर्भधारणेचा कालावधी ..... आठवडे आहे.                                       |        |
| (अ) २८ (ब) ३६   |        |
| (क) ४० (ड) ४२.  |        |
| (ब) योग्य जोड्या जुळवा :—   | (०५)   |
| ‘अ’ गट  | ‘ब’ गट |
| (१) अॅमेनोन्हिया (अ) १२ सें.मी.   |        |
| (२) स्त्री कटीच्या मुखाची लांबी (ब) पाळी न येणे   |        |
| (३) लोकिया (क) अति जोखमीचे गरोदरपणा   |        |
| (४) गरोदरपणातील रक्तदाब (ड) गर्भधारणा न होणे  |        |
| (५) वंधत्व (इ) प्रसूतीनंतर योनीमार्गातून होणारा रक्तस्त्राव.                              |        |



- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) दुसरा त्रिमाह हा गरोदर मातेसाठी सुरक्षित असतो.
  - (२) पुन्हा पुन्हा गर्भपात होणे यालाच वारंवार होणारा गर्भपात म्हणतात.
  - (३) एन्डोमॅट्रीअम हा गर्भाशयाचा सर्वात वरचा भाग आहे.
  - (४) Inj. Methergin हे हृदयविकार असलेल्या मातेला देऊ शकतो.
  - (५) मागची टाळू ही डायमंडच्या आकाराची असते.
२. (अ) व्याख्या लिहा (कोणत्याही तीन) :— (०५)
- (१) गर्भपात
  - (२) गर्भमस्तकाची घडण
  - (३) अपगारस्कोअर
  - (४) प्रसूतीपूर्व रक्तस्त्राव
  - (५) एड्स.
- (ब) खालील फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) :— (१०)
- (१) मोनोजायगोटीक ट्वीन्स आणि डायझायगोटीक ट्वीन्स
  - (२) पुरुष कटीर आणि स्त्री कटीर
  - (३) अतिगर्भोदक आणि कमी गर्भोदक
  - (४) चिमटा लावून प्रसूती आणि व्हॅक्युम लावून प्रसूती
३. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :— (१५)
- (अ) जरायूची कार्ये लिहा
- (ब) एमटीपी अॅक्ट
  - (क) फिटल सक्क्युलेशन
  - (ड) व्हसिक्युलर मोल
  - (इ) गरोदरपणातील आहार.
४. श्रीमती सोनिया २४ वर्षांची प्रथम प्रसव यांना योनीमार्गे पाणी जात आहे व त्यांना प्रसव वेदना सुद्धा झाल्या आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) स्वाभाविक प्रसूतीची व्याख्या लिहा. (०२)
  - (ब) प्रसूतीच्या अवरस्था व लागणारा वेळ (प्रथमा व बहू प्रसवा). (०३)
  - (क) प्रिमॅच्युअर मॅब्रेन रप्चर होण्याची कारणे कोणती ? (०३)
  - (ड) प्रसूतीच्या पहिल्या अवरस्थेचे व्यवस्थापन लिहा. (०५)
  - (इ) प्रसूतीच्या तिसऱ्या अवरस्थेच्या अनिष्ट परिणामांची यादी लिहा. (०२)

### किंवा

श्रीमती शबाना यांना जुळी मुले असलेली गर्भधारणा आहे. त्यांना ३२ आठवड्यांची गर्भधारणा आहे व त्या प्रसूतीपूर्व कक्षात दाखल झालेल्या आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

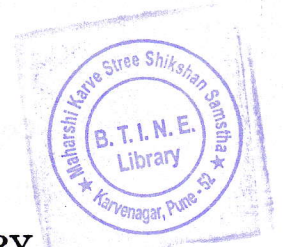
- (अ) जुळी गर्भधारणा व्याख्या लिहा. (०२)
- (ब) जुळ्या गर्भधारणेची कारणे लिहा. (०३)
- (क) जुळ्या गर्भधारणेचे व्यवस्थापन लिहा. (०५)
- (ड) ब्रीच प्रेझेंटेशनची व्याख्या लिहा. (०२)
- (इ) ब्रीच प्रेझेंटेशनचे प्रकार कोणते ते लिहा ? (०३)

५. श्रीमती सरिता ३६ आठवड्यांच्या गर्भवती आहेत. त्यांच्या गर्भधारणेमध्ये बाळ आडवे आहे व त्यांचे कॉन्ट्रॅक्टेट पेल्वीस आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) संकुचित कटिराची व्याख्या लिहा. (०२)
- (ब) ट्रान्सव्हर्स लाय म्हणजे काय ? (०३)
- (क) सिझेरियन सेक्शनची कारणे कोणती ? (०३)
- (ड) व्हर्जन म्हणजे काय ? (०२)
- (इ) श्रीमती सरिता यांचे सिझेरियन सेक्शन ऑपरेशन पूर्वीचे व नंतरचे व्यवस्थापन लिहा. (०५)

### किंवा

- (अ) वंधत्वाची व्याख्या लिहा. (०२)
- (ब) वंधत्वाचे वर्गीकरण लिहा. (०३)
- (क) स्त्रियांमधील वंधत्वाची कारणे लिहा (०५)
- (ड) वंधत्वावर उपचार पद्धती. (०५)



**MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI**  
**EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY**  
**THIRD YEAR (NEW COURSE)—PAPER-I**

**MIDWIFERY GYNAECOLOGY**

MONDAY, 5<sup>TH</sup> DECEMBER 2016

[ TIME : 2-00 P.M. TO 5-00 P.M. ]

(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.

- |   | <b>Marks</b>          |
|---|-----------------------|
| 1. (A) Select the most appropriate words from her the following and complete the statement :—                       | (05)                  |
| (1) The breasts in female constitute .....  |                       |
| (a) External genitalia                      (b) Internal genitalia  |                       |
| ✓(c) Accessory reproductive organs      (d) Non reproductive organs.  |                       |
| (2) 1st stage of labour in primi para is of ..... hours.  |                       |
| (a) 2 to 6                                      (b) 6 to 8  |                       |
| ✓(c) 10 to 12                                 (d) 14 to 15.   |                       |
| (3) When the fertilized ovum is implanted and develops outside the normal endometrial cavity, it is called as ..... |                       |
| (a) Uterine pregnancy                      (b) False pregnancy  |                       |
| ✓(c) Ectopic pregnancy                     (d) Abortion.  |                       |
| (4) Polyhydramnios is defined as a state where liquor amnii exceeds .....   |                       |
| ..... ML.   |                       |
| (a) 1000                                         ✓(b) 2000  |                       |
| (c) 3000                                         (d) 4000.  |                       |
| (5) Normal puerperium period lasts for approximately .....  |                       |
| weeks.  |                       |
| (a) 4    (b) 5  |                       |
| ✓(c) 6    (d) 7.  |                       |
| (B) Match the following pairs :—  | (05)                  |
| ‘ A ’ Group   | ‘ B ’ Group           |
| d) (1) Normal FHS   | (a) Sixty grams       |
| e (2) Contracted pelvis   | (b) Gynaecoid         |
| g (3) Normal uterus weight  | (c) Caesarean section |
| f (4) ANC needs extra calories/day  | (d) 120-140 / min     |
| b (5) Normal Female Pelvis  | (e) 300 cal.          |
| (C) State whether <i>true</i> or <i>false</i> :—  | (05)                  |
| (1) Breast milk should be given to new born within an hour of delivery.   |                       |
| (2) Posterior fontanelle closes at the age of 1 <sup>1/2</sup> years.   |                       |
| (3) Bandles ring is a sign of normal labour.  |                       |
| (4) Colostrum contains antibodies.  |                       |
| (5) First four day's vaginal discharge after delivery is called Lochia  |                       |



2. Write short notes (any **three**) :— (15)
- (a) Hydatidiform mole
  - (b) Lochia
  - (c) Normal Diet Plan of PNC
  - (d) Care of mother during IIIrd stage of Labour.
3. Answer the following questions :—
- (a) Write the investigations to be done at first antenatal visit. (05)
  - (b) Which A.N.C. Exercises will you teach to antenatal mother ? (05)
  - (c) How will you identify High risk Antenatal Mother ? (05)
4. Answer the following questions :—
- (a) Write Partograph of Normal Labour. (05)
  - (b) Write management of infertility. (05)
  - (c) What health advice will you give to ANC mother. (05)
- OR**
- (a) Write the sign and symptoms of Ca cervix. (03)
  - (b) List the investigations done of Ca cervix patient. (05)
  - (c) Write the causes of Ca cervix. (02)
  - (d) Write the Post Operative management and nursing care of the Patient after abdominal hysterectomy and what health advice will you give on discharge ? (05)
5. Answer the following questions :—
- (a) Define Pre - eclampsia. (02)
  - (b) Write sign and symptoms of Pre - eclampsia. (03)
  - (c) What Nursing care will you give to Patient with Pre - eclampsia ? (05)
  - (d) What are the complications will occur in Patient with Pre - eclampsia ? (05)



## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी

तृतीय वर्ष परीक्षा — पेपर-१

मिडवायफरी गायनेकॉलॉजी

सोमवार, दिनांक ५ डिसेंबर २०१६

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

(एकूण गुण — ७५)

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

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

गुण

(०५)

- (१) स्त्रीयांमध्ये स्तन हे ..... आहेत.
 

(अ) बाह्य जननेंद्रिये	(ब) आंतरजननेंद्रिये
(क) सहायक जननेंद्रिये	(ड) जननेंद्रिये नाहीत.
- (२) प्रथम प्रसवामध्ये प्रसूतीची प्रथम अवस्था ..... तासांची असते.
 

(अ) २ ते ६	(ब) ६ ते ८
(क) १० ते १२	(ड) १४ ते १५.
- (३) जेव्हा फलित बीज स्वाभाविक एन्डोमेट्रियमच्या ऐवजी इतरत्र रुजते व वाढते तेव्हा त्यास ..... म्हणतात.
 

(अ) युटेराईन प्रेग्नन्सी	(ब) खोटी प्रेग्नन्सी
(क) एक्टोपिक प्रेग्नन्सी	(ड) गर्भपात.
- (४) पॉलिहायड्राम्निअस म्हणजेच ज्या अवस्थेत गर्भजल पातळी यापेक्षा ..... मि.ली. वाढते.
 

(अ) १०००	(ब) २०००
(क) ३०००	(ड) ४०००.
- (५) स्वाभाविक सुतिकावस्था ही साधारणतः ..... आठवडे इतकी असते.
 

(अ) ४	(ब) ५
(क) ६	(ड) ७.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :—

(०५)

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| ‘ अ ’ गट                                     | ‘ ब ’ गट                  |
| (१) स्वाभाविक गर्भहृदयध्वनी                  | (अ) साठ ग्रॅम             |
| (२) संकुचित कटिर                             | (ब) गायनेकॉइड             |
| (३) स्वाभाविक गर्भाशयाचे वजन                 | (क) सिझेरियन सेक्शन       |
| (४) गरोदर मातेला रोज लागणाऱ्या जास्त कॅलरीज. | (ड) १२० - १४० प्रति मिनिट |

(क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :—

- (१) प्रसूतीनंतर एक तासाच्या आत बाळाला स्तनपान द्यावे.
- (२) बाळाची मागची टाळू दीड वर्षात भरते.
- (३) बॅन्डल्स रींग हे स्वाभाविक प्रसूतीचे लक्षण आहे.
- (४) कोलस्ट्रममध्ये प्रतिजैविके असतात.
- (५) प्रसूतीनंतरच्या पहिल्या चार दिवसांतील स्त्रावास लोकिया रूब्रा असे म्हणतात.

२. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :—

(१५)

- (अ) द्राक्षगर्भ
- (ब) लोकिया
- (क) स्वाभाविक प्रसूती पश्चात मातेचा आहार
- (ड) प्रसूतीच्या तिसऱ्या अवस्थेतील मातेची काळजी.

३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) गरोदरपणाच्या पहिल्या भेटीतच कोणकोणत्या तपासण्या करतात ते लिहा. (०५)
- (ब) गरोदर मातेला कोणकोणते व्यायाम (ANC Exercise) शिकवाल ? (०५)
- (क) अतीजोखमीच्या गरोदर माता कशा ओळखाल ? (०५)

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) स्वाभाविक प्रसूती होणाऱ्या मातेच्या पार्टोग्राफ लिहा. (०५)
- (ब) वंध्यत्वाचे व्यवस्थापन लिहा. (०५)
- (क) गरोदर मातेला कोणता आरोग्य सल्ला द्याल ? (०५)

किंवा

- (अ) सर्द्विक्सच्या कॅन्सरची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
- (ब) सर्द्विक्स कॅन्सर झालेल्या रुग्णाच्या कोणकोणत्या चाचण्या कराल ते लिहा. (०५)
- (क) सर्द्विक्सच्या कॅन्सरची कारणे कोणती ते लिहा. (०२)
- (ड) अँबडॉमिनल हिस्ट्रेक्टॉमीच्या शस्त्रक्रियेनंतरचे व्यवस्थापन व शुश्रूषा लिहा आणि पेशंटला घरी जाताना काय आरोग्य सल्ला द्याल ? (०५)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) प्रीएक्लमशियाची व्याख्या लिहा. (०२)
- (ब) प्रीएक्लमशियाची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
- (क) प्रीएक्लमशियाच्या पेशंटची तुम्ही काय शुश्रूषा कराल ? (०५)
- (ड) प्री-एक्लमशियाच्या रुग्णात कोणकोणते विपरीत परिणाम होऊ शकतात ? (०५)





2. Write short notes (any **three**) :— (15)
- (a) Antenatal Advice
  - (b) Vesicular mole
  - (c) Forceps delivery
  - (d) Breast Feeding.
3. Answer the following questions :—
- (a) Write the aims and objective of Antenatal care. (05)
  - (b) What is difference between true and false labour pains? (05)
  - (c) What is difference between full term and preterm baby? (05)
4. Answer the following questions :—
- (a) Define post maturity and write the causes of post maturity. (05)
  - (b) What are the complications of post maturity? (05)
  - (c) Write the nursing care in post Maturity. (05)
- OR**
- (a) Define ectopic pregnancy and write the s/s of ectopic pregnancy. (05)
  - (b) What investigation are done to confirm diagnosis of Ectopic Pregnancy? (05)
  - (c) Write the management of pre and post operative nursing care of ectopic pregnancy. (05)
5. Answer the following questions :—
- (a) Write the causes of CA. Cervix. (02)
  - (b) Write the s/s of CA. Cervix. (03)
  - (c) List the investigations done of CA. Cervix patient. (05)
  - (d) Write the post operative management and nursing care of patient after abdominal hysterectomy and what health advice will you give on discharge? (05)



## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

तृतीय वर्ष — पेपर-१

मिडवायफरी आणि गायनाकोलॉजी

सोमवार, दिनांक १३ जून २०१६

[ वेळ : दुपारी २-०० ते संध्याकाळी ५-०० ]

(एकूण गुण — ७५)

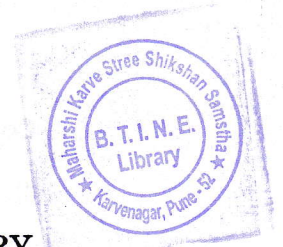
सूचना.—१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक इंग्रजीमध्ये लिहावा.

२. मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.

- |   | गुण                                    |
|---|--|
| १. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :—                             | (०५)                                   |
| (१) बाळंतपणाच्या प्रगतीचा आलेख स्वरूपात ठेवलेली नोंद म्हणजे .....       |  |
| (अ) कार्डीओग्राफ  | (ब) पार्टोग्राफ                        |
| (क) मेमोग्राफ   | (ड) अॅडीओग्राफ.                        |
| (२) पॅप स्मियर टेस्ट ..... च्या निदानासाठी करतात.                       |  |
| (अ) प्रोल्याप्स युटरस   | (ब) कॅसर सरव्हिक्स                     |
| (क) पी.आय.डी.   | (ड) जंतूदोष.                           |
| (३) गर्भधारणेच्या ..... आठवड्यांनंतर एफ.एच.एस. स्टेथोस्कोपने ऐकू येतात. |  |
| (अ) १०-१२   | (ब) १४-१६                              |
| (क) १६-१८   | (ड) १८-२०.                             |
| (४) गर्भाशयाच्या मधल्या आवरणाला ..... म्हणतात.                          |  |
| (अ) पेटिमेट्रियम  | (ब) मायोमेट्रियम                       |
| (क) एंडोमेट्रियम  | (ड) डेसिड्युआ.                         |
| (५) सर्वसाधारण गर्भधारणेचा कालावधी ..... आहे.                           |  |
| (अ) २८ आठवडे  | (ब) ३६ आठवडे                           |
| (क) ४० आठवडे  | (ड) ४२ आठवडे.                          |
| (ब) योग्य जोड्या जुळवा :—   | (०५)                                   |
| ‘ अ ’ गट  | ‘ ब ’ गट                               |
| (१) अमेनोरिया   | (अ) नवजात बालक                         |
| (२) वयस्क प्रथम प्रसवा  | (ब) गरोदरपणाची शक्यता दर्शविणारे लक्षण |
| (३) झिरो स्टेशन   | (क) जोखमीचे गरोदरपण                    |
| (४) अपगार स्कोअर  | (ड) कॅन्सर सर्व्हिक्स                  |
| (५) पॅप स्मिअर  | (इ) इश्चीयल स्पाईन पातळी.              |
| (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :—                                | (०५)                                   |
| (१) गरोदरपणात स्वाभाविक वजन वाढ ११ किलोने होते.                         |  |
| (२) लोकीयाला घाणेरडा वास येणे हे सुतिकावस्थेतील संसर्गाचे लक्षण आहे.    |  |
| (३) वैद्यकीय गर्भपात गर्भधारणेच्या २० आठवड्यापर्यंत करतात.              |  |
| (४) स्त्री कटिराला गायनॅकॉईड पेलिव्हस असे म्हणतात.                      |  |
| (५) कॉपरटी ३८०-अे ही ५ वर्षाकरिता परिणामकारक असते.                      |  |

२. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :-
- (अ) अँटिनेटल सल्ला (प्रसूतीपूर्व)  
(ब) व्हेसिक्युलर मोल  
(क) फॉरसेप्स डिलीव्हरी  
(ड) स्तनपान.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :-
- (अ) गरोदरपणाच्या काळजीची ध्येय व उद्दिष्टे लिहा. (०५)  
(ब) प्रसूतीच्या खऱ्या कळा व खोट्या कळा यात काय फरक आहे ? (०५)  
(क) पूर्णकाळ बालक व अपूर्णकाळ बालक यात काय फरक आहे ? (०५)
४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :-
- (अ) पोस्टमॅच्युरिटीची व्याख्या लिहून त्याची कारणे लिहा. (०५)  
(ब) पोस्टमॅच्युरिटीचे कोणते विपरित परिणाम आहेत. (०५)  
(क) पोस्टमॅच्युरिटीची शुश्रूषा लिहा. (०५)
- किंवा**
- (अ) एक्टोपीक प्रेग्नंसीची व्याख्या व त्याची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०५)  
(ब) एक्टोपीक प्रेग्नंसी रोगनिदान करणेसाठी कोणत्या तपासण्या करतात ? (०५)  
(क) एक्टोपीक प्रेग्नंसीचे व्यवस्थापन व शत्रक्रियेपूर्वी व नंतरची परिचर्या लिहा. (०५)
५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :-
- (अ) सर्व्हीक्सचा कॅसर होण्याची कारणे लिहा. (०२)  
(ब) कॅसर सर्व्हीक्सची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)  
(क) कॅसर सर्व्हीक्स रुग्णांमध्ये कोणत्या तपासण्या करतात त्यांची यादी लिहा. (०५)  
(ड) अँबडॉमिनल हिस्ट्रेक्टोमी शत्रक्रियेनंतरचे व्यवस्थापन व परिचर्या लिहून पेशंट घरी जाताना काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०५)





**MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI**  
**EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY**  
**THIRD YEAR (NEW COURSE)—PAPER-I**

**MIDWIFERY GYNAECOLOGY**

MONDAY, 5<sup>TH</sup> DECEMBER 2016

[ TIME : 2-00 P.M. TO 5-00 P.M. ]

(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.

- |   | <b>Marks</b>          |
|---|-----------------------|
| 1. (A) Select the most appropriate words from her the following and complete the statement :—                       | (05)                  |
| (1) The breasts in female constitute .....  |                       |
| (a) External genitalia                      (b) Internal genitalia  |                       |
| ✓(c) Accessory reproductive organs    (d) Non reproductive organs.  |                       |
| (2) 1st stage of labour in primi para is of ..... hours.  |                       |
| (a) 2 to 6                                      (b) 6 to 8  |                       |
| ✓(c) 10 to 12                                (d) 14 to 15.  |                       |
| (3) When the fertilized ovum is implanted and develops outside the normal endometrial cavity, it is called as ..... |                       |
| (a) Uterine pregnancy                      (b) False pregnancy  |                       |
| ✓(c) Ectopic pregnancy                    (d) Abortion.   |                       |
| (4) Polyhydramnios is defined as a state where liquor amnii exceeds .....   |                       |
| ..... ML.   |                       |
| (a) 1000                                      ✓(b) 2000   |                       |
| (c) 3000                                      (d) 4000.   |                       |
| (5) Normal puerperium period lasts for approximately .....  |                       |
| weeks.  |                       |
| (a) 4    (b) 5  |                       |
| ✓(c) 6    (d) 7.  |                       |
| (B) Match the following pairs :—  | (05)                  |
| ‘ A ’ Group   | ‘ B ’ Group           |
| d) (1) Normal FHS   | (a) Sixty grams       |
| e (2) Contracted pelvis   | (b) Gynaecoid         |
| g (3) Normal uterus weight  | (c) Caesarean section |
| f (4) ANC needs extra calories/day  | (d) 120-140 / min     |
| b (5) Normal Female Pelvis  | (e) 300 cal.          |
| (C) State whether <i>true</i> or <i>false</i> :—  | (05)                  |
| (1) Breast milk should be given to new born within an hour of delivery.   |                       |
| (2) Posterior fontanelle closes at the age of 1 <sup>1/2</sup> years.   |                       |
| (3) Bandles ring is a sign of normal labour.  |                       |
| (4) Colostrum contains antibodies.  |                       |
| (5) First four day's vaginal discharge after delivery is called Lochia  |                       |

2. Write short notes (any **three**) :— (15)
- (a) Hydatidiform mole
  - (b) Lochia
  - (c) Normal Diet Plan of PNC
  - (d) Care of mother during IIIrd stage of Labour.
3. Answer the following questions :—
- (a) Write the investigations to be done at first antenatal visit. (05)
  - (b) Which A.N.C. Exercises will you teach to antenatal mother ? (05)
  - (c) How will you identify High risk Antenatal Mother ? (05)
4. Answer the following questions :—
- (a) Write Partograph of Normal Labour. (05)
  - (b) Write management of infertility. (05)
  - (c) What health advice will you give to ANC mother. (05)
- OR**
- (a) Write the sign and symptoms of Ca cervix. (03)
  - (b) List the investigations done of Ca cervix patient. (05)
  - (c) Write the causes of Ca cervix. (02)
  - (d) Write the Post Operative management and nursing care of the Patient after abdominal hysterectomy and what health advice will you give on discharge ? (05)
5. Answer the following questions :—
- (a) Define Pre - eclampsia. (02)
  - (b) Write sign and symptoms of Pre - eclampsia. (03)
  - (c) What Nursing care will you give to Patient with Pre - eclampsia ? (05)
  - (d) What are the complications will occur in Patient with Pre - eclampsia ? (05)



## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी

तृतीय वर्ष परीक्षा — पेपर-१

मिडवायफरी गायनेकॉलॉजी

सोमवार, दिनांक ५ डिसेंबर २०१६

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

(एकूण गुण — ७५)

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

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

गुण

(०५)

- (१) स्त्रीयांमध्ये स्तन हे ..... आहेत.
 

(अ) बाह्य जननेंद्रिये	(ब) आंतरजननेंद्रिये
(क) सहायक जननेंद्रिये	(ड) जननेंद्रिये नाहीत.
- (२) प्रथम प्रसवामध्ये प्रसूतीची प्रथम अवस्था ..... तासांची असते.
 

(अ) २ ते ६	(ब) ६ ते ८
(क) १० ते १२	(ड) १४ ते १५.
- (३) जेव्हा फलित बीज स्वाभाविक एन्डोमेट्रियमच्या ऐवजी इतरत्र रुजते व वाढते तेव्हा त्यास ..... म्हणतात.
 

(अ) युटेराईन प्रेग्नन्सी	(ब) खोटी प्रेग्नन्सी
(क) एक्टोपिक प्रेग्नन्सी	(ड) गर्भपात.
- (४) पॉलिहायड्राम्निअस म्हणजेच ज्या अवस्थेत गर्भजल पातळी यापेक्षा ..... मि.ली. वाढते.
 

(अ) १०००	(ब) २०००
(क) ३०००	(ड) ४०००.
- (५) स्वाभाविक सुतिकावस्था ही साधारणतः ..... आठवडे इतकी असते.
 

(अ) ४	(ब) ५
(क) ६	(ड) ७.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :—

(०५)

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| ‘ अ ’ गट                                     | ‘ ब ’ गट                  |
| (१) स्वाभाविक गर्भहृदयध्वनी                  | (अ) साठ ग्रॅम             |
| (२) संकुचित कटिर                             | (ब) गायनेकॉइड             |
| (३) स्वाभाविक गर्भाशयाचे वजन                 | (क) सिझेरियन सेक्शन       |
| (४) गरोदर मातेला रोज लागणाऱ्या जास्त कॅलरीज. | (ड) १२० - १४० प्रति मिनिट |

(क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :—

- (१) प्रसूतीनंतर एक तासाच्या आत बाळाला स्तनपान द्यावे.
- (२) बाळाची मागची टाळू दीड वर्षात भरते.
- (३) बॅन्डल्स रींग हे स्वाभाविक प्रसूतीचे लक्षण आहे.
- (४) कोलस्ट्रममध्ये प्रतिजैविके असतात.
- (५) प्रसूतीनंतरच्या पहिल्या चार दिवसांतील स्त्रावास लोकिया रूब्रा असे म्हणतात.

२. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :—

(१५)

- (अ) द्राक्षगर्भ
- (ब) लोकिया
- (क) स्वाभाविक प्रसूती पश्चात मातेचा आहार
- (ड) प्रसूतीच्या तिसऱ्या अवस्थेतील मातेची काळजी.

३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) गरोदरपणाच्या पहिल्या भेटीतच कोणकोणत्या तपासण्या करतात ते लिहा. (०५)
- (ब) गरोदर मातेला कोणकोणते व्यायाम (ANC Exercise) शिकवाल ? (०५)
- (क) अतीजोखमीच्या गरोदर माता कशा ओळखाल ? (०५)

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) स्वाभाविक प्रसूती होणाऱ्या मातेच्या पार्टोग्राफ लिहा. (०५)
- (ब) वंध्यत्वाचे व्यवस्थापन लिहा. (०५)
- (क) गरोदर मातेला कोणता आरोग्य सल्ला द्याल ? (०५)

किंवा

- (अ) सर्द्विक्सच्या कॅन्सरची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
- (ब) सर्द्विक्स कॅन्सर झालेल्या रुग्णाच्या कोणकोणत्या चाचण्या कराल ते लिहा. (०५)
- (क) सर्द्विक्सच्या कॅन्सरची कारणे कोणती ते लिहा. (०२)
- (ड) अँबडॉमिनल हिस्ट्रेक्टॉमीच्या शस्त्रक्रियेनंतरचे व्यवस्थापन व शुश्रूषा लिहा आणि पेशंटला घरी जाताना काय आरोग्य सल्ला द्याल ? (०५)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) प्रीएक्लमशियाची व्याख्या लिहा. (०२)
- (ब) प्रीएक्लमशियाची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
- (क) प्रीएक्लमशियाच्या पेशंटची तुम्ही काय शुश्रूषा कराल ? (०५)
- (ड) प्री-एक्लमशियाच्या रुग्णात कोणकोणते विपरीत परिणाम होऊ शकतात ? (०५)



**MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI**  
**EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY**  
**THIRD YEAR—PAPER-I**

**MIDWIFERY AND GYNAECOLOGY**

MONDAY, 13<sup>TH</sup> JUNE 2016

[ 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.

- |  | <b>Marks</b>                      |
|--|-----------------------------------|
| 1. (a) Select the appropriate words from the following and complete the statement :— | (05)                              |
| (i) Graphic Recording of Progress of labour is called as .....                       |                                   |
| (a) Cardiograph  | (b) Partograph                    |
| (c) Memograph  | (d) Audiograph.                   |
| (ii) Pap smear test is done to detect .....  |                                   |
| (a) Prolapse uterus  | (b) Ca-cervix                     |
| (c) Pid  | (d) Infection.                    |
| (iii) FHS are Audible with stethoscope after ..... wks of gestation.                 |                                   |
| (a) 10-12  | (b) 14-16                         |
| (c) 16-18  | (d) 18-20.                        |
| (iv) The middle layer of uterus is called as .....                                   |                                   |
| (a) Perimetrium  | (b) Myometrium                    |
| (c) Endometrium  | (d) Decidua.                      |
| (v) Average duration of Normal pregnancy is .....                                    |                                   |
| (a) 28 weeks   | (b) 36 weeks                      |
| (c) 40 weeks   | (d) 42 weeks.                     |
| (b) Match the following pairs :—   | (05)                              |
| ‘ A ’ Section  | ‘ B ’ Section                     |
| (i) Amenorrhoea  | (a) New born baby                 |
| (ii) Elderly primi gravida   | (b) Presumptive sign of pregnancy |
| (iii) Zero station   | (c) High risk of pregnancy        |
| (iv) Apgar Score   | (d) Cancer cervix                 |
| (v) Pap smear  | (e) Ischial spine level.          |
| (c) State whether <i>true</i> or <i>false</i> :—                                     | (05)                              |
| (i) Normal weight gain in pregnancy is about 11 kg.                                  |                                   |
| (ii) Foul smelling lochia is a sign of puerperial sepsis.                            |                                   |
| (iii) MTP can be done upto 20 wks of pregnancy.                                      |                                   |
| (iv) Female pelvis known as gynaecoid pelvis.  |                                   |
| (v) The IUCD 380-A Cu. T is effective for 5 years.                                   |                                   |

2. Write short notes (any **three**) :— (15)
- (a) Antenatal Advice
  - (b) Vesicular mole
  - (c) Forceps delivery
  - (d) Breast Feeding.
3. Answer the following questions :—
- (a) Write the aims and objective of Antenatal care. (05)
  - (b) What is difference between true and false labour pains? (05)
  - (c) What is difference between full term and preterm baby? (05)
4. Answer the following questions :—
- (a) Define post maturity and write the causes of post maturity. (05)
  - (b) What are the complications of post maturity? (05)
  - (c) Write the nursing care in post Maturity. (05)
- OR**
- (a) Define ectopic pregnancy and write the s/s of ectopic pregnancy. (05)
  - (b) What investigation are done to confirm diagnosis of Ectopic Pregnancy? (05)
  - (c) Write the management of pre and post operative nursing care of ectopic pregnancy. (05)
5. Answer the following questions :—
- (a) Write the causes of CA. Cervix. (02)
  - (b) Write the s/s of CA. Cervix. (03)
  - (c) List the investigations done of CA. Cervix patient. (05)
  - (d) Write the post operative management and nursing care of patient after abdominal hysterectomy and what health advice will you give on discharge? (05)



## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

तृतीय वर्ष — पेपर-१

मिडवायफरी आणि गायनाकोलॉजी

सोमवार, दिनांक १३ जून २०१६

[ वेळ : दुपारी २-०० ते संध्याकाळी ५-०० ]

(एकूण गुण — ७५)

सूचना.—१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक इंग्रजीमध्ये लिहावा.

२. मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी इंग्रजी भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहिल.

- |   | गुण                                    |
|---|--|
| १. (अ) योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :—                             | (०५)                                   |
| (१) बाळंतपणाच्या प्रगतीचा आलेख स्वरूपात ठेवलेली नोंद म्हणजे .....       |  |
| (अ) कार्डीओग्राफ  | (ब) पार्टोग्राफ                        |
| (क) मेमोग्राफ   | (ड) अॅडीओग्राफ.                        |
| (२) पॅप स्मियर टेस्ट ..... च्या निदानासाठी करतात.                       |  |
| (अ) प्रोल्याप्स युटरस   | (ब) कॅसर सरव्हिक्स                     |
| (क) पी.आय.डी.   | (ड) जंतूदोष.                           |
| (३) गर्भधारणेच्या ..... आठवड्यांनंतर एफ.एच.एस. स्टेथोस्कोपने ऐकू येतात. |  |
| (अ) १०-१२   | (ब) १४-१६                              |
| (क) १६-१८   | (ड) १८-२०.                             |
| (४) गर्भाशयाच्या मधल्या आवरणाला ..... म्हणतात.                          |  |
| (अ) पेटिमेंट्रीयम   | (ब) मायोमेंट्रीयम                      |
| (क) एंडोमेंट्रीयम   | (ड) डेसिड्युआ.                         |
| (५) सर्वसाधारण गर्भधारणेचा कालावधी ..... आहे.                           |  |
| (अ) २८ आठवडे  | (ब) ३६ आठवडे                           |
| (क) ४० आठवडे  | (ड) ४२ आठवडे.                          |
| (ब) योग्य जोड्या जुळवा :—   | (०५)                                   |
| ‘ अ ’ गट  | ‘ ब ’ गट                               |
| (१) अमेनोरिया   | (अ) नवजात बालक                         |
| (२) वयस्क प्रथम प्रसवा  | (ब) गरोदरपणाची शक्यता दर्शविणारे लक्षण |
| (३) झिरो स्टेशन   | (क) जोखमीचे गरोदरपण                    |
| (४) अपगार स्कोअर  | (ड) कॅन्सर सर्व्हिक्स                  |
| (५) पॅप स्मिअर  | (इ) इश्चीयल स्पाईन पातळी.              |
| (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :—                                | (०५)                                   |
| (१) गरोदरपणात स्वाभाविक वजन वाढ ११ किलोने होते.                         |  |
| (२) लोकीयाला घाणेरडा वास येणे हे सुतिकावस्थेतील संसर्गाचे लक्षण आहे.    |  |
| (३) वैद्यकीय गर्भपात गर्भधारणेच्या २० आठवड्यापर्यंत करतात.              |  |
| (४) स्त्री कटिराला गायनॅकॉईड पेलिव्हस असे म्हणतात.                      |  |
| (५) कॉपरटी ३८०-अे ही ५ वर्षाकरिता परिणामकारक असते.                      |  |

२. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :-
- (अ) अँटिनेटल सल्ला (प्रसूतीपूर्व)  
(ब) व्हेसिक्युलर मोल  
(क) फॉरसेप्स डिलीव्हरी  
(ड) स्तनपान.
३. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :-
- (अ) गरोदरपणाच्या काळजीची ध्येय व उद्दिष्टे लिहा. (०५)  
(ब) प्रसूतीच्या खऱ्या कळा व खोट्या कळा यात काय फरक आहे ? (०५)  
(क) पूर्णकाळ बालक व अपूर्णकाळ बालक यात काय फरक आहे ? (०५)
४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :-
- (अ) पोस्टमॅच्युरिटीची व्याख्या लिहून त्याची कारणे लिहा. (०५)  
(ब) पोस्टमॅच्युरिटीचे कोणते विपरित परिणाम आहेत. (०५)  
(क) पोस्टमॅच्युरिटीची शुश्रूषा लिहा. (०५)
- किंवा**
- (अ) एक्टोपीक प्रेग्नंसीची व्याख्या व त्याची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०५)  
(ब) एक्टोपीक प्रेग्नंसी रोगनिदान करणेसाठी कोणत्या तपासण्या करतात ? (०५)  
(क) एक्टोपीक प्रेग्नंसीचे व्यवस्थापन व शत्रक्रियेपूर्वी व नंतरची परिचर्या लिहा. (०५)
५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :-
- (अ) सर्व्हीक्सचा कॅसर होण्याची कारणे लिहा. (०२)  
(ब) कॅसर सर्व्हीक्सची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)  
(क) कॅसर सर्व्हीक्स रुग्णांमध्ये कोणत्या तपासण्या करतात त्यांची यादी लिहा. (०५)  
(ड) अँबडॉमिनल हिस्ट्रेक्टोमी शत्रक्रियेनंतरचे व्यवस्थापन व परिचर्या लिहून पेशंट घरी जाताना काय आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०५)

# MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

## EXAMINATION IN REVISED **GENERAL NURSING AND MIDWIFERY THIRD YEAR (NEW COURSE) PAPER-I**

### MIDWIFERY AND GYNAECOLOGY

WEDNESDAY, 1<sup>ST</sup> JULY 2015

[ TIME : 10-00 A.M. TO 1-00 P.M. ]

(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.

- |  | <b>Marks</b>               |
|--|----------------------------|
| 1. (a) Select the most appropriate answers from the following :—   | (05)                       |
| (i) Female pelvis is known as ..... pelvis.  |                            |
| (1) Anthropoid                      (2) Android  |                            |
| (3) Gynecoid                      (4) Platypelloid.  |                            |
| (ii) Umbilical artery carries ..... blood.   |                            |
| (1) Deoxygenated                  (2) Oxygenated   |                            |
| (3) Mixed                          (4) Less Oxygenated.  |                            |
| (iii) Average duration of normal pregnancy is ..... weeks.   |                            |
| (1) 28                                  (2) 36   |                            |
| (3) 40                                  (4) 42.  |                            |
| (iv) Inj. Methergin is contraindicated in case if mother is having<br>.....                                    |                            |
| (1) Heart disease                  (2) Acute renal failure   |                            |
| (3) Liver disease                  (4) Nervous disease.  |                            |
| (v) An abortion characterised by vaginal bleeding with or without<br>recognizable uterine contraction is ..... |                            |
| (1) Complete abortion              (2) Incomplete abortion   |                            |
| (3) Threatened abortion          (4) Missed abortion.  |                            |
| (b) Match the following pairs :—   | (05)                       |
| ‘A’ Group  | ‘B’ Group                  |
| (i) Habitual abortion  | (1) Mentovertical diameter |
| (ii) Brow presentation   | (2) Folic acid             |
| (iii) Megaloblastic anaemia  | (3) Shirodker stitches     |
| (iv) Neonatal jaundice   | (4) Phototherapy           |
| (v) Obstructed labour  | (5) Contracted pelvis.     |
| (c) State Whether <b>true</b> or <b>false</b> statement :—   | (05)                       |
| (i) Umbilical cord has two veins and one artery  |                            |
| (ii) Intake of any drug should be avoided during first trimester.  |                            |
| (iii) Foul smelling lochia is sign of puerperal sepsis.  |                            |
| (iv) Restitution is due to internal rotation.  |                            |
| (v) Ultrasonography is harmful during pregnancy.   |                            |



2. (a) Define the following terms :— (05)
- Placenta previa
  - Chloasma
  - Midwife
  - Preterm labour
  - Cervical dystocia.
- (b) Differentiate between (any **two**) :— (10)
- True labour pain and false labour pain.
  - Ectopic pregnancy and vesicular mole.
  - Full term baby and preterm baby.
3. Write short notes (any **three**) :— (15)
- Puerperal sepsis
  - Partograph
  - Functions of placenta
  - Threatened abortion
  - Care of premature baby.
4. Mrs. Geeta, primigravida 30 yrs old admitted in gynaec ward with acute abdominal pain. She has missed her period last month :—
- Answer the following—
- Define ectopic pregnancy. (02)
  - What are the signs and symptoms of ectopic pregnancy ? (03)
  - What investigations are done to diagnose ectopic pregnancy ? (03)
  - Write the nursing management of Mrs. Reshma. (04)
  - What health advice you will give to Geeta Regarding family planning. (03)
- OR**
- Define term labour. (02)
  - Describe the stages of labour. (04)
  - Enumerate the physiological changes during 1st stage of labour. (04)
  - List the signs and symptoms of the labour. (02)
  - Explain the role of midwife during 1st stage of labour. (03)
5. Mrs. Radha 25 years old primigravida 32 weeks of gestation is admitted in antenatal ward with Pre-eclampsia :—
- Answer the following—
- Define Pre-eclampsia. (02)
  - Write signs and symptoms of Pre-eclampsia. (03)
  - How will you manage Mrs. Radha during labour ? (05)
  - What are the complication of Pre-eclampsia ? (02)
  - What health education will you give to Mrs. Shobha at the time of discharge ? (03)

## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी  
तृतीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर-१

मिडवायफरी आणि गायनाकोलॉजी

बुधवार, दिनांक १ जुलै २०१५

[ वेळ : सकाळी १०-०० ते दुपारी १-०० ]

(एकूण गुण — ७५)

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

१. (अ) योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :— गुण  
(०५)
- (१) स्त्री कटिरास ..... कटिरासे म्हणतात.  
(अ) ऑर्थोपॉईड (ब) अॅन्ड्रॉइड  
(क) गायनेकोईड (ड) प्लॅटिपेलॉइड.
  - (२) गर्भ नाळेतील रोहिणी ..... प्रकारचे रक्त वाहून नेते.  
(अ) ऑक्सिजनरहीत (ब) ऑक्सिजिनेटेड  
(क) मिश्र (ड) कमी ऑक्सिजनेटेड.
  - (३) साधारण गर्भधारणेचा सरासरी कालावधी ..... आठवडे आहे.  
(अ) २८ (ब) ३६  
(क) ४० (ड) ४२.
  - (४) इंजेक्शन मेथरजीन हे मातेला जर ..... रोग असेल तर प्रसुती पश्चात दिले जात नाही.  
(अ) हृदयरोग (ब) तीव्र मुत्रपिंड अकार्यक्षमता  
(क) यकृत रोग (ड) मेंदूचा रोग.
  - (५) योनीतून रक्तस्राव व जाणवणारे गर्भाशय आकुंचन किंवा आकुंचनाशिवाय होणारा गर्भपात याला ..... असे म्हणतात.  
(अ) पूर्ण गर्भपात (ब) अपूर्ण गर्भपात  
(क) आसन्न गर्भपात (ड) न कळणारा गर्भपात (मिस्ड).
- (ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)
- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| ‘ अ ’ गट                       | ‘ ब ’ गट                    |
| (१) सतत गर्भपात                | (अ) मेन्टोव्हर्टिकल डायमीटर |
| (२) भ्रू दर्शन                 | (ब) फोलीक अॅसिड             |
| (३) मेगोलो ब्लास्टिक रक्ताक्षय | (क) शिरोडकर स्टीच           |
| (४) नवजात अर्भकाची काविळ       | (ड) फोटोथेरेपी              |
| (५) गर्भाशय विदारण             | (इ) कॉन्ट्रक्टेड पेल्व्हिस. |
- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) गर्भाच्या नाळेमध्ये दोन नीला व एक रोहिणी असते.
  - (२) गरोदरपणाच्या पहिल्या त्रैमासात कसलीही औषधे शक्यतो टाळावीत.
  - (३) दुर्गंधीयुक्त सूतिका स्राव हे सूतिकावर संसर्ग झाल्याचे चिन्ह आहे.
  - (४) गर्भमस्तक पूर्ववत जागेवर येणे हे प्रसुतीच्या वेळी गर्भमस्तक अंतर्गत फिरल्यामुळे होते.
  - (५) अल्ट्रासोनोग्राफी गरोदरपणात करणे धोकादायक असते.



## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी  
तृतीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर-१

मिडवायफरी आणि गायनाकोलॉजी

बुधवार, दिनांक १ जुलै २०१५

[ वेळ : सकाळी १०-०० ते दुपारी १-०० ]

(एकूण गुण — ७५)

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

१. (अ) योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :— गुण  
(०५)
- (१) स्त्री कटिरास ..... कटिर असे म्हणतात.  
(अ) ऑर्थोपॉईड (ब) अॅन्ड्रॉइड  
(क) गायनेकॉईड (ड) प्लॅटिपेलॉइड.
  - (२) गर्भ नाळेतील रोहिणी ..... प्रकारचे रक्त वाहून नेते.  
(अ) ऑक्सिजनरहित (ब) ऑक्सिजिनेटेड  
(क) मिश्र (ड) कमी ऑक्सिजिनेटेड.
  - (३) साधारण गर्भधारणेचा सरासरी कालावधी ..... आठवडे आहे.  
(अ) २८ (ब) ३६  
(क) ४० (ड) ४२.
  - (४) इंजेक्शन मेथरजीन हे मातेला जर ..... रोग असेल तर प्रसुती पश्चात दिले जात नाही.  
(अ) हृदयरोग (ब) तीव्र मुत्रपिंड अकार्यक्षमता  
(क) यकृत रोग (ड) मेंदूचा रोग.
  - (५) योनीतून रक्तस्त्राव व जाणवणारे गर्भाशय आकुंचन किंवा आकुंचनाशिवाय होणारा गर्भपात याला ..... असे म्हणतात.  
(अ) पूर्ण गर्भपात (ब) अपूर्ण गर्भपात  
(क) आसन्न गर्भपात (ड) न कळणारा गर्भपात (मिस्ड).

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :—

- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| ‘ अ ’ गट                       | ‘ ब ’ गट                    |
| (१) सतत गर्भपात                | (अ) मेन्टोव्हर्टिकल डायमीटर |
| (२) भ्रू दर्शन                 | (ब) फोलीक अॅसिड             |
| (३) मेगोलो ब्लास्टिक रक्ताक्षय | (क) शिरोडकर स्टीच           |
| (४) नवजात अर्भकाची काविळ       | (ड) फोटोथेरेपी              |
| (५) गर्भाशय विदारण             | (इ) कॉन्ट्रक्टेड पेल्व्हिस. |

(०५)

(क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :—

- (१) गर्भाच्या नाळेमध्ये दोन नीला व एक रोहिणी असते. (०५)
- (२) गरोदरपणाच्या पहिल्या त्रैमासात कसलीही औषधे शक्यतो टाळावीत.
- (३) दुर्गंधीयुक्त सूतिका स्त्राव हे सूतिकावर संसर्ग झाल्याचे चिन्ह आहे.
- (४) गर्भमस्तक पूर्ववत जागेवर येणे हे प्रसुतीच्या वेळी गर्भमस्तक अंतर्गत फिरल्यामुळे होते.
- (५) अल्ट्रासोनोग्राफी गरोदरपणात करणे धोकादायक असते.



२. (अ) व्याख्या लिहा :— (०५)
- (१) प्लासेंटा प्रिव्हिया
  - (२) क्लोअॅजमा
  - (३) प्रसविका
  - (४) अपूर्ण काळाचे प्रसववेदना
  - (५) सर्वायकल डिस्टोसिया.
- (ब) फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) :— (१०)
- (१) खऱ्या प्रसव वेदना व खोट्या प्रसव वेदना.
  - (२) गर्भाशयाच्या बाहेर गर्भधारण व द्राक्षगर्भ.
  - (३) पूर्णकाल बालक व अपूर्णकाल बालक.
३. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :— (१५)
- (अ) प्रसूती पश्चात जंतूदोष.
  - (ब) पार्टोग्राफ.
  - (क) जरायुची कार्ये.
  - (ड) श्रेटेन्ड गर्भपात.
  - (इ) प्रिमेंच्युअर बेबीची काळजी.
४. सौ. गीता प्रथम गर्भिणी ३० वर्षे वयाची असून तिला स्त्रीरोग कक्षामध्ये पोटात तीव्र दुखत असल्याने दाखल केले आहे. तिला गेल्या महिन्यातील मासिक पाळी चुकली आहे :—
- खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा —
- (अ) इक्टोपिक प्रेग्नन्सीची व्याख्या लिहा. (०२)
  - (ब) इक्टोपिक प्रेग्नन्सीची चिन्हे व लक्षणे कोणती, ते लिहा. (०३)
  - (क) इक्टोपिक प्रेग्नन्सीची निदान करण्यासाठी कोणत्या तपासण्या केल्या जातात, ते लिहा. (०३)
  - (ड) सौ. गीता यांच्या परिचर्या शुश्रूषाबद्दल लिहा. (०४)
  - (इ) सौ. गीता यांना कुटुंबनियोजनावर काय सल्ला द्याल, ते लिहा. (०३)

### किंवा

- खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) प्रसूतीची व्याख्या लिहा. (०२)
  - (ब) प्रसूतीच्या अवस्थांचे वर्णन करा. (०४)
  - (क) प्रसूतीच्या पहिल्या अवरथेमध्ये होणारे शारीरिक बदल लिहा. (०४)
  - (ड) प्रसूतीची चिन्हे व लक्षणाची यादी लिहा. (०२)
  - (इ) प्रसूतीच्या पहिल्या अवरथेमधील प्रसाविकेची भूमिका स्पष्ट करा. (०३)
५. सौ. राधा २५ वर्षे वयाची प्रथम प्रसवा असून ३२ आठवड्यांच्या गरोदर आहेत त्या प्रसूतीपूर्व कक्षात प्रि-एक्लामशिया रोगनिदान म्हणून दाखल केले आहे तर :—
- खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा —
- (अ) प्रि-एक्लामशियाची व्याख्या लिहा. (०२)
  - (ब) प्रि-एक्लामशियाची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
  - (क) सौ. राधाची प्रसूतीच्या काळात तुम्ही कोणती काळजी घ्याल ? सविस्तर लिहा. (०५)
  - (ड) प्रि-एक्लामशियाचे धोके कोणते, ते लिहा. (०२)
  - (इ) मातेला रुग्णालयातून घरी जाताना कोणते आरोग्य शिक्षण द्याल, ते लिहा. (०३)

## MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY  
THIRD YEAR (NEW COURSE) PAPER-I

## MIDWIFERY AND GYNAECOLOGY

TUESDAY, 1st JULY 2014

[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.
3. Write answer of each question on new page.

- |   | <b>Marks</b><br>(05)                                    |
|---|---|
| 1. (A) Choose the Correct answer from the following :—                                    |   |
| (1) Meconium stained liquor in vertex presentation is a sign of .....                     |   |
| (a) Intrauterine death  | <input checked="" type="checkbox"/> (b) Foetal distress |
| (c) Rh Incompatibility  | (d) None of these.                                      |
| (2) Average duration of the normal pregnancy is .....                                     |   |
| (a) 28 weeks  | (b) 36 weeks  |
| <input checked="" type="checkbox"/> (c) 40 weeks  | (d) 42 weeks.   |
| (3) Vaginal bleeding between menses is called as .....                                    |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> (a) Metrorrhagia                                      | <input checked="" type="checkbox"/> (b) Menorrhagia     |
| (c) Amenorrhoea   | (d) All of these.                                       |
| (4) Paps smear is taken to detect .....   |   |
| (a) Prolapse Uterus   | (b) P.I.D.  |
| <input checked="" type="checkbox"/> (c) Cancer cervix                                     | (d) Pain Premensus.                                     |
| (5) The flow of vaginal discharge for the first four days of the delivery is called ..... |   |
| (a) Lochia Alba   | (b) Lochia Serosa                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> (c) Lochia Rubra                                      | (d) None of these.                                      |
| (B) Match the following :—  | (05)  |
| ‘ A ’ Group   | ‘ B ’ Group   |
| (1) Sex chromosome XY   | (a) Ante partum haemorrhage                             |
| (2) Diagonal conjugate  | (b) High risk pregnancy                                 |
| (3) Abruptio placenta   | (c) Presumptive sign of pregnancy                       |
| (4) Elderly primigravida  | (d) 12 cm.  |
| (5) Amenorrhoea   | (e) Male embryo.  |
| (C) State <b>true</b> or <b>false</b> of the following :—                                 | (05)  |
| (1) Female pelvis is known as anthropoide pelvis.   |   |
| (2) Ultrasonography in first trimister is dangerous for foetus.                           |   |
| (3) Restituion of head in delivery is due to internal rotation.                           |   |
| (4) Umbilical cord has two veins and one artery.  |   |
| (5) Corpus luteum produces progesterone.  |   |



2. (A) Define terms :— (05)
- (1) Antepartum Haemorrhage.
  - (2) Infertility.
  - (3) Puerperim.
  - (4) Ectopic Pregnancy.
  - (5) Abortion.
- (B) Differentiate the following (any two) :— (10)
- (1) Placenta Praevia and Abruptio Placenta.
  - (2) Male pelvis and female pelvis.
  - (3) Full term baby and Pre term baby.
3. Write short notes (any three) :— (15)
- (a) Partograph
  - (b) Episiotomy
  - (c) Functions of placenta
  - (d) Decidua.
4. Mrs. Geeta, 25 years old primigravida is full term. She is in labour.  
Answer the following questions :—
- (a) Define normal labour and write its stages. (05)
  - (b) What are the signs and symptoms of first stage of labour ? (03)
  - (c) How will you take care of Geeta during first stage of labour ? (05)
  - (d) What are the complication of first stage of labour ? (02)

OR

Mrs. Anita is primi para 30 years old with 32 weeks amenorrhoea admitted in Antenatal ward. She is diagnosed as iron deficiency anaemia.

Answer the following :—

- (a) Write the causes of anaemia in pregnancy. (02)
- (b) What sign and symptoms are seen in Mrs. Anita ? (02)
- (c) Write the preventive and curative management of anaemia. (05)
- (d) Write the complications of anaemia in pregnancy. (03)
- (e) What health advice will you give to Mrs. Anita about diet in pregnancy ? (03)



5. Smt. Radhabai, 55 years old housemaid is admitted in Gynaec ward with complaint of something coming out pre vagina. She is diagnosed as 3rd degree uterine prolapse and advised vaginal hysterectomy.

Answers of following questions :—

- (a) Define uterine prolapse & its degree. (03)
- (b) What are the signs and symptoms of uterine prolapse? (02)
- (c) Which investigations are to be carried out in Smt. Radhabai? (03)
- (d) Write the pre and post operative nursing management of Smt. Radhabai. (05)
- (e) What health advice will you give to Smt. Radhabai? (02)



- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) स्त्री कटीरास अॅनथ्रोपॉईड कटीर म्हणतात.
- (२) गरोदरपणात पहिल्या तीन महिन्यात सोनोग्राफी केली असता अर्भकाला धोका पोहचतो.
- (३) प्रसूतीच्या वेळी गर्भमस्तक अंतर्गत फिरण्यामुळे ते पूर्ववत जागेवर येते.
- (४) गर्भाच्या नाळेमध्ये दोन नीला व एक रोहिणी असते.
- (५) कॉरपस ल्युटीयम प्रोजेस्टेरॉन निर्माण करतो.
२. (अ) व्याख्या लिहा :— (०५)
- (अ) प्रसूतीपूर्व रक्तस्त्राव
- (ब) वंध्यत्व
- (क) सुतिकावस्था
- (ड) इक्टोपीक गरोदरपण
- (ड) गर्भपात.
- (ब) फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) :— (१०)
- (अ) प्लासेंटा प्रिव्हिया आणि अॅब्रप्शन प्लासेंटा.
- (ब) पुरुष कटीर आणि स्त्री कटीर.
- (क) पूर्णकाल बालक व अपूर्णकाल बालक.
३. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :— (१५)
- (१) पार्टोग्राफ
- (२) विटपछेद
- (३) प्लासेंटाची कामे
- (४) डेसीड्यू.
४. सौ. गीता ही २५ वर्षांची प्रथम पसवा कक्षात दाखल झालेली आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा—
- (अ) स्वाभाविक प्रसूतीची व्याख्या लिहा व स्वाभाविक प्रसूतीच्या अवस्था लिहा. (०५)
- (ब) प्रसूतीच्या पहिल्या अवस्थेची चिन्हे व लक्षणे काय ? (०३)
- (क) सौ. गीताची पहिल्या अवस्थेत कशी काळजी घ्याल ? (०५)
- (ड) प्रसूतीच्या पहिल्या अवस्थेत विपरित परिणाम कोणते ? (०२)

### किंवा

- सौ. अनिता प्रथम गर्भिणी ३० वर्षे वयाची असून तिला प्रसूतीपूर्व कक्षात दाखल केले आहे. तिला ३२ आठवडे झाले असून तिचे रोगनिदान ' रक्ताशय ' असे केले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) गरोदरपणातील रक्ताशयाची कारणे लिहा. (०२)
- (ब) सौ. अनितामध्ये रक्ताशयाची कोणती चिन्हे व लक्षणे दिसून येतात ? (०२)
- (क) रक्ताशयाचे प्रतिबंधन कसे कराल व रक्ताशय बरा होण्यासाठी काय उपाययोजना कराल. (०५)
- (ड) रक्ताशयाचा गरोदरपणात काय परिणाम होईल ते लिहा. (०३)
- (इ) सौ. अनिताला गरोदरपणातील आहाराबद्दल काय सल्ला द्याल ? (०३)



५. ५५ वर्षीय श्रीमती राधाबाई ह्या घरकाम करणाऱ्या महिला स्त्री रोग चिकित्सा कक्षात योनीमार्गे बाहेर येणाऱ्या अंगाच्या तक्रारीसाठी दाखल झाल्या आहेत. त्यांना वॅजीनल हिस्टेरेक्टॉमी हे ऑपरेशन करण्याचा सल्ला दिला आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) गर्भाशय भ्रंश म्हणजे काय ते लिहून त्याच्या वेगवेगळ्या डिग्रीज लिहा. (०३)
- (ब) गर्भाशय भ्रंशाची चिन्हे व लक्षणे कोणती ? (०२)
- (क) श्रीमती राधाबाईच्या कोणकोणत्या तपासण्या कराव्या लागतील ? (०३)
- (ड) श्रीमती राधाबाईची शस्त्रक्रियेअगोदर व शस्त्रक्रियेनंतर कशी काळजी घ्याल ते लिहा ? (०५)
- (इ) श्रीमती राधाबाईना कोणता आरोग्य सल्ला द्याल ? (०२)



2. (a) Define the following terms :— 05
- (i) Amenorrhea
  - (ii) Abortion
  - (iii) Infertility
  - (iv) Moulding
  - (v) Antepartum haemorrhage.
- (b) Differentiate between (any **two**) :— 10
- (i) True Labour Pains and false Labour Pain.
  - (ii) Placenta praevia and Abruptio placenta
  - (iii) Polyhydraminos and Oligohydraminos
  - (iv) Full term baby and preterm baby
3. Write short notes (any **three**) :— 15
- (a) Importance of Antenatal care
  - (b) Partograph
  - (c) Function of Placenta
  - (d) Care of premature baby
  - (e) AIDS in pregnancy.
4. Mrs. Shobha, 26 years old Primi Gravida 32 weeks of gestation is admitted in Antenatal ward with preeclampsia (Answer the following) :—
- (a) Define pre-eclampsia (02)
  - (b) Write sign and symptoms of pre-eclampsia (03)
  - (c) How will you manage Mrs. Shobha during labour ? (Write in detail). (05)
  - (d) What are the complications of pre-eclampsia ? (02)
  - (e) What health education you will give to Mrs. Shobha at the time of discharge ? (03)

**OR**

Smt. Sushma 50 years old housewife is admitted in Gynaec ward with complaints of irregular menstruation with excessive bleeding and diagnosed a "Ca Cervix". She is posted for Abdominal hysterectomy.

Answer the following questions :—

- (a) Write the causes of Ca Cervix. (02)
  - (b) Write the clinical Manifestations of Ca Cervix. (03)
  - (c) What investigations are necessary for Smt. Sushma ? (02)
  - (d) Write the pre and post operative management of Smt Sushma. (05)
  - (e) What health advice you will give to Smt. Sushma regarding care at home ? (03)
5. Mrs. Sadhana 25 years old primigravida is full term, she is in labour and admitted in labour ward.
- Answer the following :—
- (a) Define normal labour and its stages. (03)
  - (b) What are the sign and symptoms of 1st stage of labour ? (03)
  - (c) Write the management of normal labour. (04)
  - (d) What advice will be given to mother during her hospital stay (05)



## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी  
तृतीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर - १

### मिडवायफरी आणि गायनाकोलॉजी

मंगळवार, दिनांक २ जूलै २०१३  
(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.

१. (अ) खालील दिलेल्या पर्यायातून योग्य पर्याय लिहा :—

गुण

(०५)

- (१) गरोदरपणामध्ये सर्वसाधारण ..... कि. ग्रॅम वजन वाढते.  
(अ) ८ कि. ग्रॅम (ब) ११ कि. ग्रॅम  
(क) १८ कि. ग्रॅम (ड) २२ कि. ग्रॅम
- (२) साधारण गर्भधारणेची सरासरी कालावधी ..... आठवडे.  
(अ) २८ (ब) ३६  
(क) ४० (ड) ४२
- (३) हेगार्सचे चिन्ह गरोदर अवस्थेच्या ..... आठवड्यापासून आढळते.  
(अ) ६-१२ (ब) १२-१६ (क) १६-२० (ड) २०-२४
- (४) अंब्लीकल रोहिणी ..... प्रकारचे रक्त वाहून नेते.  
(अ) ऑक्सिजन रहीत (ब) ऑक्सिजिनेटेड  
(क) मिश्र (ड) कमी ऑक्सिजन
- (५) पॅप्स स्मिअर ही तपासणी ..... परिक्षणाकरिता वापरतात.  
(अ) गर्भाशय अंश (ब) पीआयडी  
(क) ग्रिवेचा कर्करोग (ड) मासिकपाळीतील वेदना.

(ब) जोड्या लावा :—

(०५)

‘ अ ’ गट

‘ ब ’ गट

- (१) शिरोडकर टाका (अ) प्रेग्नंसी मास्क  
(२) वयस्क प्रथम प्रसवा (पहिलटकरीण) (ब) इनकॉम्पीटंट सर्वायकल ओएस.  
(३) मॅग्नेशियम सल्फेट (क) अचानक अतितिव्र पोटदुखी  
(४) क्लोएश्मा (ड) जोखमीची गर्भधारणा  
(५) गर्भाच्या बाहेरील गर्भधारणा (इ) एक्लेम्सिया.

(क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :—

(०५)

- (१) कायदेशीर वैद्यकीय गर्भपात हा कायदा १९७२ मध्ये लागू झाला.  
(२) इंजेक्शन मेथरजीन हे मातेला जर हृदयरोग असेल तर दिले जात नाही.  
(३) दुर्गंधीयुक्त सूतिका स्त्राव हे सूतिकाज्वर झाल्याचे चिन्ह आहे.  
(४) जरायू दर्शनमध्ये जरायू हा गर्भाशयाच्या वरच्या भागात रुजलेला असतो.  
(५) गर्भाच्या नाळेमध्ये दोन नीला व एक रोहिणी असते.

२. (अ) व्याख्या लिहा —

- (१) अमेनोरिया
- (२) गर्भपात
- (३) वंघत्व
- (४) गर्भमस्तकाची घडण (मोल्डींग)
- (५) प्रसूतीपूर्व रक्तस्राव.

(०५)

(ब) खालीलपैकी फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) : —

(१०)

- (१) खऱ्या प्रसव वेदना व खोट्या प्रसव वेदना
- (२) प्लासेंटा प्रिव्हिया व अॅब्राप्षाओ प्लासेंटा
- (३) अतिगर्भोदक व कमीगर्भोदक
- (४) पूर्णकाल बालक व अपूर्णकाल बालक.

३. टिप लिहा (कोणत्याही तीन) : —

(१५)

- (अ) गर्भावस्थेतील काळजीचे महत्त्व
- (ब) पारटोग्राफ
- (क) जरायुची कार्ये
- (ड) प्रिमॅच्युअर बेबीची काळजी
- (इ) गरोदरपणातील एड्स.

४. सौ. शोभा २६ वर्षे वयाची प्रथम प्रसवा असून ३२ आठवड्यांच्या गरोदर आहेत. त्या प्रसूतीपूर्व कक्षात “प्रि-एक्लॅंशिया” रोगनिदान म्हणून दाखल केले आहे. तर खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या : —

- (अ) प्रि-एक्लॅंशियाची व्याख्या लिहा (pre-eclampsia). (०२)
- (ब) प्रि-एक्लॅंशियाची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
- (क) सौ. शोभाची प्रसूतीच्या काळात तुम्ही कोणती काळजी घ्याल ते सविस्तर लिहा. (०५)
- (ड) प्रि-एक्लॅंशियाचे धोके कोणते ? (०२)
- (इ) मातेला रुग्णालयात असताना व घरी जाताना कोणते आरोग्य शिक्षण द्याल. (०३)

#### किंवा

सौ. सुषमा ५० वर्षांची गृहिणी गायनिक कक्षात दाखल असून तिला अनियमित मासिक पाळी व अनियमित भरपूर रक्तस्राव असून तिचे गर्भाशयाच्या “ग्रीवामुख कर्करोग” म्हणून रोग निदान केले आहे.

खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या : —

- (अ) ग्रीवामुख कर्करोग होण्याची कारणे लिहा. (०२)
- (ब) ग्रीवामुख कर्करोगाची लक्षणे लिहा. (०३)
- (क) सौ. सुषमाच्या कोणकोणत्या चाचण्या करव्यात ते लिहा. (०२)
- (ड) सौ. सुषमाची शस्त्रक्रियेपूर्वी व शस्त्रक्रियेनंतरचे व्यवस्थापन कसे कराल ? (०५)
- (इ) सौ. सुषमाला आरोग्याची काळजी घरी कशी घ्याल याविषयी कोणता सल्ला द्याल ? (०३)

५. सौ. साधना २५ वर्षे वयाची प्रथम प्रसवा पूर्ण दिवस भरलेली आता लेबरमध्ये असून तिला (कळासुरू झालेल्या) प्रसूती कक्षात दाखल झालेली आहे.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा : —

- (अ) स्वाभाविक प्रसूती म्हणजे काय ? तिच्या अवस्था लिहा. (०३)
- (ब) प्रसूतीच्या पहिल्या अवस्थेची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
- (क) स्वाभाविक प्रसूतिचे व्यवस्थापन लिहा. (०४)
- (ड) सौ. साधना हॉस्पिटलमध्ये दाखल असताना व घरी जाताना काय सल्ला द्याल. (०५)



**MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI**  
**EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY**  
**THIRD YEAR (NEW COURSE)-PAPER I**  
**MIDWIFERY AND GYNAECOLOGY**

TUESDAY, 3RD JULY 2012

(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.

- |   | <b>Marks</b>                        |
|---|-------------------------------------|
| 1. (A) Select the most appropriate answer from the following :—                                     | (05)                                |
| (1) M. T. P. is permitted upto ..... weeks.   |                                     |
| (a) 12  | (b) 28                              |
| (c) 8   | <del>(d) 20.</del>                  |
| (2) The foetal heart sounds are audible with stethoscope/foetoscope after ..... weeks of gestation. |                                     |
| (a) 10-12   | (b) 14-16                           |
| <del>(c) 16-18</del>  | <del>(d) 18-20.</del>               |
| (3) After expulsion of placenta bleeding controlling occurs due to .....                            |                                     |
| (a) Fundal Pressure   | (b) Head low position               |
| <del>(c) Living Ligatures</del>   | (d) Broad Ligament.                 |
| (4) Vaginal bleeding between menses is called as .....  |                                     |
| <del>(a) Metrorrhagia</del>   | (b) Menorrhagia                     |
| (c) Amenorrhoea   | (d) Menstruation Cycle.             |
| (5) Foul smelling lochia is a sign of .....   |                                     |
| (a) Puerperial Haemorrhage  | (b) Abortion                        |
| <del>(c) Puerperial Sepsis</del>  | (d) All of these.                   |
| (B) Match the following :—  | (05)                                |
| ‘A’ Group   | ‘B’ Group                           |
| (1) Hydatidiform Mole <span style="color: red;">d</span>  | (a) Ca-cervix                       |
| (2) Pap’s Smear <span style="color: red;">a</span>  | (b) Eclampsia                       |
| (3) Ectopic Pregnancy <span style="color: red;">e</span>  | (c) High risk pregnancy             |
| (4) Magnesium Sulphate <span style="color: red;">b</span>   | (d) Increased level of HCG in Urine |
| (5) Elderly Primi Gravida <span style="color: red;">c</span>  | (e) Accute pain in abdomen.         |

- (C) State **True or False** :— (05)
- (1) Umbilical cord has two veins and one artery. F
  - (2) Intake of any drug should be avoided during 1st trimester of pregnancy. T
  - (3) Ultrasonography is harmful during Pregnancy. F
  - (4) In placenta previa, placenta is implanted in upper segment of uterus. E
  - (5) A foetus in face presentation can be delivered normally. F



2. (A) Define the following terms (any **five**):— (05)
- Antipartum Haemorrhage
  - Infertility
  - Attitude
  - Uterine Prolapse
  - Engorgement of breast.
- (B) Differentiate between (any **two**):— (10)
- Male Pelvis and Female Pelvis.
  - Preterm baby and Full term baby.
  - Forcep Delivery and Vacuum Delivery.
3. Write short notes (any **three**):— (15)
- Foetal Circulation
  - Partograph
  - Episiotomy
  - ANC Clinic
  - Functions of Placenta.
4. Mrs. Malti, 32 Years old primipara 34 week pregnant. Her BP is 150/90 MM of Hg. She is having swelling on feet and Urine albumin is present. Answer the following questions :—
- Define Pre-eclampsia. (02)
  - Write the Signs and Symptoms of Pre-eclampsia. (04)
  - Write Nursing Management of Mrs. Malti. (04)
  - Write complications of pre-eclampsia. (02)
  - Write the complications likely to occur during labour. (03)

OR

Mrs. Sugandha, 25 years old primigravida is full term. She is in labour and admitted in labour ward. Answer the following :—

- Define normal labour and its stages. (03)
  - What are the signs and symptoms of 1st stage of labour. (03)
  - Write management of normal labour. (04)
  - What advice will be given to mother during her hospital stay and on discharge. (05)
5. Answer the following :—
- Write pre and post operative Nursing Management of patient undergoing abdominal Hysterectomy. (05)
  - Write the nursing management of breech presentation. (05)
  - Write the management of infertility. (05)

585-604  
988-1005  
2589-2608

U

**महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई**  
**सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी**  
**तृतीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम)-पेपर १**  
**मिडवायफरी आणि गायनाकोलॉजी**  
 मंगळवार, दिनांक ३ जुलै २०१२  
 (वेळ : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-००)  
 (एकूण गुण : ७५)

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

गुण

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

(०५)

(१) कायदेशीर वैद्यकीय गर्भपात करण्याची मान्यता ..... आठवडे पर्यंत आहे.

- (अ) १२ (ब) २८  
 (क) ८ (ड) २०

(२) ..... आठवडे गर्भधारणेनंतर गर्भाचे हृदयध्वनी हे स्टेथोस्कोप/फिटोस्कोपने ऐकू येतात.

- (अ) १०-१२ (ब) १४-१६  
 (क) १६-१८ (ड) १८-२०

(३) प्लासेंटा बाहेर आल्यानंतर ..... मुळे रक्तस्राव नियंत्रणात येतो.

- (अ) फंडल प्रेशर (ब) हेड-लो-पोझिशन  
 (क) जिवंत बंधने (ड) ब्रॉड लिगामेंटस

(४) दोन मासिक पाळीच्यामध्ये योनीमार्गातून होणाऱ्या रक्तस्रावाला ..... म्हणतात.

- (अ) मेट्रोरेजिया (ब) मेनोरेजिया  
 (क) अॅमेनोरिया (ड) मासिक पाळी.

(५) फाऊल स्मेलिंगचा लोकिया हे ..... चे चिन्ह आहे.

- (अ) सुतीकावस्थेतील रक्तस्राव (ब) गर्भपात  
 (क) सुतीकावस्थेतील दोष (ड) वरील सर्व.

(ब) योग्य जोड्या लावा :—

(०५)

‘ अ ’ गट

‘ ब ’ गट

- (१) द्राक्षा गर्भ **d** (अ) ग्रीवा मुखाचे (आवाळू) कॅन्सर.  
 (२) पॅप स्मेअर **a** (ब) एकलेमशिया  
 (३) एकटॉपिक गर्भधारणा **e** (क) अतिजोखमीचे गरोदरपण  
 (४) मॅग्नेशियम सल्फेट **b** (ड) लघवीत एच. सी. जी. ची पातळी वाढणे.  
 (५) वयस्क प्रथम प्रसंवा **c** (इ) तीव्र पोटदुखी.

(क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :—

(०५)

- (१) गर्भाच्या नाळेमध्ये दोन नीला व एक रोहिणी असते. **F**  
 (२) गरोदरपणाच्या पहिल्या तीन महिन्यात सहसा कोणतेही औषध घेण्याचे टाळावे. **T**  
 (३) अल्ट्रासोनोग्राफी गरोदरपणात करणे धोकादायक असते. **F**  
 (४) जरायु दर्शनामध्ये जरायु हा गर्भाशयाच्या वरच्या भागात रुजलेला असतो. **F**  
 (५) मखदर्शनामध्ये स्वाभाविक प्रसवसिद्धा होऊ शकते. **T**



२. (अ) व्याख्या लिहा :—
- (अ) प्रसूतिपूर्व रक्तस्त्राव.  
(ब) वंध्यत्व (इनफर्टीलीटी).  
(क) अँटीट्यूड.  
(ड) गर्भाशयाची पिशवी खाली घसरणे.  
(इ) स्तनदाह.
- (ब) फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) :— (१०)
- (अ) स्त्री कटीर व पुरुष कटीर  
(ब) अपूर्णकाळ बालक व पूर्ण काळ बालक.  
(क) फॉरसेप डिलीव्हरी आणि व्हॅक्युम डिलीव्हरी.
३. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :— (१५)
- (अ) फिटल सक्युलेशन  
(ब) पार्टोग्राफ  
(क) इपिसिऑटॉमी  
(ड) प्रसूतीपूर्व तपासणी केंद्र.  
(इ) जरायूची कार्ये.
४. सौ. मालती, ३२ वर्षांच्या प्रथम प्रसवा असून ३४ आठवड्यांच्या गरोदर आहेत. त्यांचा रक्तदाब १५०/९० mm of Hg आहे. त्यांच्या पायांवर सूज असून लघवीत अल्बुमिन आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) प्रिएक्लॅमशियाची व्याख्या लिहा. (०२)  
(ब) प्रिएक्लॅमशियाची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०४)  
(क) सौ. मालती यांना तुम्ही काय नर्सिंग केअर द्याल ते सविस्तर लिहा. (०४)  
(ड) प्रिएक्लॅमशियामध्ये कोणकोणती कॉम्प्लीकेशन निर्माण होतात ते लिहा. (०२)  
(इ) प्रसूतिच्या वेळी विशेषतः कोणकोणती कॉम्प्लीकेशन होतात ते लिहा. (०३)

### किंवा

- सौ. सुंगधा, २५ वर्षे वयाची प्रथम प्रसवा पूर्ण दिवस भरलेली आता लेबरमध्ये असून तिला (कळा सुरु झालेल्या) प्रसूति कक्षात दाखल झालेली आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) स्वाभाविक प्रसूति म्हणजे काय ? तिच्या अवस्था लिहा. (०३)  
(ब) प्रसूतिच्या पहिल्या अवस्थेची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)  
(क) स्वाभाविक प्रसूतिचे व्यवस्थापन लिहा. (०४)  
(ड) सौ. सुंगधा हॉस्पिटलमध्ये दाखल असताना व घरी जाताना काय सल्ला द्याल. (०५)
५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) अँबडॉमिनल हिस्टरेक्टॉमीच्या पेशंटची सर्जरीपूर्वी व सर्जरीनंतर काय नर्सिंग केअर व मॅनेजमेंट कराल ते लिहा. (०५)  
(ब) कटिरदर्शनाची शुश्रुषा व्यवस्थापन लिहा. (०५)  
(क) वंध्यत्व (इनफर्टीलीटी) चे व्यवस्थापन लिहा. (०५)



# MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

## EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY THIRD YEAR (NEW COURSE)–PAPER I

### MIDWIFERY AND GYNAECOLOGY

Tuesday, 28th June 2011

(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.

#### Marks

1. (A) Select the most appropriate answer from the following :— (05)
- (1) The largest diameter of the total skull is present in ..... .
    - (a) Face presentation
    - (b) Vertex presentation
    - (c) Brow presentation
    - (d) None of these.
  - (2) Vaginal bleeding between menses is called as ..... .
    - (a) Metrorrhagia
    - (b) Menorrhagia
    - (c) Amenorrhoea
    - (d) All of these.
  - (3) Average duration of the normal pregnancy is ..... .
    - (a) 28 weeks
    - (b) 36 weeks
    - (c) 40 weeks
    - (d) 42 weeks.
  - (4) Painless, causeless and recurrent bleeding occurs during 3rd trimester of Pregnancy is due to ..... .
    - (a) Placenta abruptio
    - (b) Placenta succenturiata
    - (c) Placenta praevia
    - (d) none of these.
  - (5) Pap's smear is taken to detect ..... .
    - (a) Prolapse uterus
    - (b) PID
    - (c) Cancer of cervix
    - (d) Painful menses.
- (B) Match the following :— (05)
- | ' A ' Group                      | ' B ' Group                       |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| (1) Amenorrhoea d                | (a) Missed abortion               |
| (2) Chloasma c                   | (b) Acute abdominal pain          |
| (3) Coomb's test e               | (c) Pregnancy mask                |
| (4) Ectopic pregnancy b          | (d) Presumptive sign of pregnancy |
| (5) Brownish vaginal discharge a | (e) Rh negative mother.           |
- (C) Write True or False :— (05)
- (1) Corpus luteum produces progesterone.
  - (2) M.T.P. can be done upto 30 weeks of gestation.
  - (3) Injection megnesium sulphate is contraindicated in eclampsia woman.
  - (4) Female pelvis is known as Gynaecoid pelvis.
  - (5) True labour pain disappears when a simple enema is given.

[Turn over

2. (A) Define the following terms :—

- (1) Infertility (2) Antepartum haemorrhage  
 (3) Puerperium (4) Attitude  
 (5) Moulding.

(05)

(B) Differentiate between (any two) :—

- (1) True labour pains and False labour pains.  
 (2) Placenta praevia and Abruptio placenta.  
 (3) Capute succedenum and Cephal haematoma.  
 (4) Polyhydramnios and Oligohydramnios.

(10)

3. Write short notes (any three) :—

- (a) Antenatal Advice (b) Episiotomy  
 (c) Cord Prolapse (d) Care of premature baby  
 (e) Partograph.

(15)

4. Mrs. Harsha is Primi Para 30 yrs. old with 32 weeks amenorrhoea admitted in antenatal ward. She is diagnosed as "Iron deficiency anaemia". Answer the following :—

- (a) Write the causes of anaemia in pregnancy. (02)  
 (b) What is the preventive and curative management of anaemia? (05)  
 (c) What sign and symptoms are seen in Mrs. Harsha? (02)  
 (d) What health advice will you give to Mrs. Harsha about the diet in pregnancy? (03)  
 (e) Write the Complications of anaemia on Mrs. Harsha and foetus. (03)

OR

Mrs. Gangabai, 30 years old is advised caesarian section delivery for contracted pelvis. Answer the following :—

- (a) Mention the diameters of true pelvis. (03)  
 (b) How you will assess Mrs. Gangabai for cephalopelvic disproportion? (04)  
 (c) List indications of caesarean section. (04)  
 (d) Write post operative management of Mrs. Gangabai. (04)

5. Smt. Kanchanbai 55 yrs old woman admitted for abdominal. Hysterectomy for "fibroid uterus". Answer the following :—

- (a) Define fibroid uterus. (02)  
 (b) Mention its types and causes of fibroid uterus. (02)  
 (c) Write the pre and post operative care of Smt. Kanchanbai. (05)  
 (d) What are the post operative complications of abdominal Hysterectomy? (03)  
 (e) What health advice you will give to Smt. Kanchanbai after surgery? (03)



## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी  
तृतीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम)—पेपर क्र. १

मिडवायफरी आणि गायनाकॉलॉजी

मंगळवार, दिनांक २८ जून २०११

(वेळ : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-००)

(एकूण गुण : ७५)



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

१. (अ) खालीलपैकी योग्य शब्द निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)
- (१) गर्भमस्तकाचा सर्वात मोठा व्यास ..... या दर्शनामध्ये आढळतो.  
(अ) फेस प्रेझेंटेशन (ब) व्हर्टेक्स प्रेझेंटेशन  
(क) ब्रो प्रेझेंटेशन (ड) यापैकी एकही नाही.
- (२) दोन मासिक पाळीच्यामध्ये योनीमार्गातून होणाऱ्या रक्तास्त्रावाला ..... म्हणतात.  
(अ) मेट्रोरेजिया (ब) मेनोरेजिया  
(क) अमेनोरिया (ड) यापैकी सर्व.
- (३) सर्वसाधारण गर्भधारणेचा सरासरी कालावधी ..... आहे.  
(अ) २८ आठवडे (ब) ३६ आठवडे  
(क) ४० आठवडे (ड) ४२ आठवडे.
- (४) ..... मुळे गरोदरपणाच्या तिसऱ्या तिमाहीत योनीमार्गातून वेदनारहित, कारणरहित व मधूनमधून रक्तस्त्राव होतो.  
(अ) अंबरपशियो प्लासेंटा (ब) प्लासेंटा सक्सेत्युरिएटा  
(क) प्लासेंटा प्रिव्हीया (ड) यापैकी एकही नाही.
- (५) पॅप्स स्मेअर ..... च्या तपासणीकरिता घेतल्या जाते.  
(अ) गर्भाशय लॉबकळणे (प्रोलॅप्स यूटरस) (ब) पी. आय. डी.  
(क) सर्डिक्सचा कॅसर (ड) दुःखदायक मासिक पाळी.
- (ब) योग्य जोड्या लावा :— (०५)
- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| ‘ अ ’ गट                       | ‘ ब ’ गट                    |
| (१) मासिक पाळी न येणे          | (अ) अघटीत गर्भपात           |
| (२) क्लोएश्मा                  | (ब) पोटात तीव्र वेदना       |
| (३) कुम्बस टेस्ट               | (क) प्रेग्नंसी मास्क        |
| (४) एकटोपीक गर्भधारणा          | (ड) सूचक लक्षण (गरोदरपणाचे) |
| (५) ब्राऊनिश व्हायनल डिस्चार्ज | (ई) आर.एच. निगेटिव्ह आई.    |
- (क) चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) कॉरपस ल्युटियम इस्ट्रोजन निर्माण करतो.  
(२) वैद्यकीय गर्भपात गर्भावस्थेच्या ३० आठवड्यांपर्यंत करता येतो.  
(३) संगर्भापरस्मारमध्ये इंजेक्शन मॅगनेशियम सल्फेट देऊ नये.  
(४) स्त्री कटिरास स्त्रीसमान कटीर असे म्हणतात.  
(५) खऱ्या प्रसववेदना एनिमा दिल्यानंतर नाहिशा होतात.



२. (अ) खालील व्याख्या लिहा :— (०५)
- (१) वंध्यत्व (२) प्रसुतीपूर्व रक्तस्त्राव  
(३) सुतिकावस्था (४) अँटीट्युड (प्रवृत्ती)  
(५) गर्भमस्तकाची घडण (मोल्डींग).
- (ब) फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) :— (१०)
- (१) खऱ्या प्रसववेदना व खोट्या प्रसववेदना  
(२) प्लासेंटा प्रिव्हीया व अँब्राप्शाओ प्लासेंटा  
(३) कॅपुट सक्सीडीअम व सेफॅल हिमॅटोमा  
(४) अतिगर्भोदक व कमीगर्भोदक
३. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :— (१५)
- (अ) प्रसुतीपूर्व सल्ला (ब) एपोझीऑटॉमी  
(क) नाळ खाली येणे (ड) प्रिमॅच्युअर बेबीची काळजी  
(ई) पार्टोग्राफ.
४. सौ. हर्षा प्रथम गर्भाणी ३० वर्षे वयाची असून प्रसुतीपूर्व कक्षात दाखल केले आहे. तिला ३२ आठवडे झाले असून तिचे रोगनिदान 'रक्तक्षय' केला आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) गरोदरपणातील रक्तक्षयाची कारणे लिहा. (०२)  
(ब) रक्तक्षयाचे प्रतिबंधन कसे कराल व रक्तक्षय बरा होण्यासाठी काय उपाययोजना कराल ? (०५)  
(क) सौ. हर्षामध्ये लक्षणे व चिन्हे कोणती दिसून येतात ? (०२)  
(ड) सौ. हर्षाला गरोदरपणातील आहाराबद्दल काय सल्ला द्याल ? (०३)  
(ई) सौ. हर्षा व तिच्या बाळावर रक्तक्षयाचा काय परिणाम होतील ? ते लिहा. (०३)

#### किंवा

- श्रीमती गंगाबाई या ३० वर्षांच्या असून आकुंचित कुटीर असल्याने त्यांना सिझेरियन शस्त्रक्रियेचा सल्ला दिला आहे. यावर आधारित खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) खऱ्या कुटीराचा व्यास लिहा. (०३)  
(ब) सिफॅलोपेलवीक डिसप्रोपोशनसाठी श्रीमती गंगाबाई यांची तपासणी कशी कराल ? (०४)  
(क) सिझेरियन शस्त्रक्रियेसंबंधित कारणांची यादी करा. (०४)  
(ड) सिझेरियन शस्त्रक्रियेनंतरची श्रीमती गंगाबाईची व्यवस्थापना लिहा. (०४)
५. श्रीमती कांचनबाई या ५५ वर्षांच्या बाई गर्भाशय आवाळू आहे म्हणून गर्भाशय काढून टाकण्याच्या शस्त्रक्रियेसाठी कक्षात दाखल केले आहे. यावर आधारित खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) गर्भाशय आवाळूची व्याख्या लिहा. (०२)  
(ब) गर्भाशय आवाळूचे प्रकार सांगून त्याची कारणे लिहा. (०२)  
(क) श्रीमती कांचनबाई यांची शस्त्रक्रियेपूर्वी व शस्त्रक्रियेनंतर काय काळजी घ्याल ? (०५)  
(ड) गर्भाशय काढून टाकण्याच्या शस्त्रक्रियेपश्चात होणारे विपरित परिणाम लिहा. (०३)  
(ई) श्रीमती कांचनबाईना शस्त्रक्रियेनंतर कोणता आरोग्यविषयक सल्ला द्याल. (०३)

**MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI**  
**EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY**  
**THIRD YEAR (NEW COURSE) PAPER-I**

**MIDWIFERY AND GYNAECOLOGY**

TUESDAY, 6TH JULY 2010

(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.

- |   | <b>Marks</b>  |
|---|---|
| 1. (A) Select the most appropriate answer from the following :—                           | (05)  |
| (1) Duration of pregnancy is..... weeks.  |   |
| (a) 36 weeks  | (c) 42 weeks.   |
| <input checked="" type="checkbox"/> (b) 40 weeks  |   |
| (2) Inj. Methergin is not given in case mother is having ..... disease.                   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> (a) Heart disease                                     | (c) Acute Renal failure.  |
| (b) Liver disease   |   |
| (3) Painless causeless vaginal bleeding during 3rd trimester of pregnancy is due to ..... |   |
| (a) Placenta previa   | <input checked="" type="checkbox"/> (c) Circumvallate placenta. |
| (b) Abruptio placenta   |   |
| (4) The pap's smear is taken to detect .....  |   |
| (a) Prolapse uterus   | (c) PID.  |
| <input checked="" type="checkbox"/> (b) Cancer of Cervix                                  |   |
| (5) Female pelvis is known as ..... pelvis.   |   |
| (a) Anthropoid  | <input checked="" type="checkbox"/> (c) Gynecoid.               |
| (b) Audroid   |   |
| (B) Match the following :—  | (05)  |
| "A" Group   | "B" Group   |
| (1) Ruptured Uterus   | (a) Mentovertical diameter                                      |
| (2) Habitual Abortion   | <input checked="" type="checkbox"/> (b) Folic acid              |
| (3) Brow presentation   | (c) obstructed labour.....                                      |
| (4) Megaloblastic Anaemia   | (d) Shirodkar stitches  |
| <input checked="" type="checkbox"/> (5) Neonatal jaundice                                 | (e) Death of foetus   |
|   | (f) Phototherapy.   |
| (C) State true or false :—  | (05)  |
| (1) Umbilical cord has two veins and one artery   |   |
| (2) Restitution is due to internal rotation   |   |
| (3) Intake of any drug should be avoided during first trimester.                          |   |
| (4) Ultrasonography is harmful during pregnancy.  |   |
| (5) In placenta previa, placenta is implanted in upper segment of uterus.                 |   |

2. (A) Define the following terms :— (05)
- (1) Placenta previa
  - (2) Decidua
  - (3) Amenorrhoea
  - (4) Incompetent OS
  - (5) Chloasma
- (B) Differentiate the following (Any two) :— (10)
- (1) Ectopic pregnancy and Vesicular mole.
  - (2) Poly Hydramnios and Oligohydramnios
  - (3) Forceps delivery and vacuum delivery.
  - (4) Incomplete abortion and complete abortion.
3. Write short notes (any three) :— (15)
- (a) Immediate care of New Born.
  - (b) Puerperal sepsis
  - (c) Functions of placenta
  - (d) Threatened abortion
  - (e) Partogram.
4. Mrs. Reshma, primigravida, 30 yrs old admitted in gynaec ward with acute abdominal pain. She has missed her period, last month.
- Answer the following :—
- (a) Define Ectopic pregnancy. (02)
  - (b) What are the signs and symptoms of Ectopic Pregnancy. (03)
  - (c) What investigations are performed to diagnose Ectopic Pregnancy. (03)
  - (d) Write the management of Ectopic Pregnancy, pre and post operative nursing care of Mrs. Reshma. (05)
  - (e) What health advice you will give to Reshma regarding Family Planning. (02)

OR

Smt. Nirmala Bedi, 26 yrs old Primigravida is admitted in labour ward. She is full term.

- Answer the following questions :—
- (a) Define Normal labour. (02)
  - (b) Write the stages of Normal labour (03)
  - (c) What are the signs and symptoms of 1st stage of labour. (03)
  - (d) How will you manage her during 1st stage of labour. (05)
  - (e) What are the complications of 1st stage of labour. (02)

5. Mrs. Sneha married since 4 years admitted in gynaec ward for investigations. She is diagnosed as a case of infertility.
- (a) Define infertility. (02)
  - (b) Write the types of infertility (02)
  - (c) List etiological factors of infertility in females. (03)
  - (d) Write the investigations to be carried out for Mrs. Sneha. (03)
  - (e) Write the management of infertility. (05)



## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी  
तृतीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर-१

मिडवायफरी आणि गायनॉकालॉजी

मंगळवार, दिनांक ६ जुलै २०१०

(वेळ : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-०० वाजेपर्यंत)

(एकूण गुण : ७५)

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

१. (अ) खाली दिलेल्या पर्यायातून योग्य पर्याय लिहा :—
- (१) सर्वसाधारण गर्भधारणेचा कालावधी ..... आठवडे आहे.  
(अ) ३६ आठवडे (क) ४२ आठवडे.  
(ब) ४० आठवडे
- (२) इंजेक्शन मेथरजीन हे मातेला जर ..... रोग असेल तर प्रसूती पश्चात दिले जात नाही.  
(अ) हृदयरोग (क) तीव्र मुत्रपिंड अकार्यक्षमता.  
(ब) यकृत रोग
- (३) ..... मुळे गरोदरपणाच्या तिस-या तिमाहित योनीतून कारणाहित व वेदनारहित रक्तस्राव होतो.  
(अ) प्लासेंटा प्रिव्हिया (क) प्लासेंटा सरकमव्हेलेटा.  
(ब) अँबरथ्यो प्लासेंटा
- (४) पॅप्स स्मियर ही तपासणी ..... परिक्षणाकरिता करतात.  
(अ) गर्भाशय अंश (क) ग्रीवेचा कर्करोग.  
(ब) पी. आय. डी.
- (५) स्त्री कटिरास ..... कटिरास असे म्हणतात.  
(अ) ऑर्थोपॅईड (क) गायनेकॉईड.  
(ब) अँडॉइड

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :—

- | “ अ ” गट                     | “ ब ” गट                    |
|------------------------------|-----------------------------|
| (१) गर्भाशय विदारण           | (अ) मेन्टोव्हर्टीकल डायमीटर |
| (२) सतत गर्भपात              | (ब) फोलीक आसिड              |
| (३) भ्रू-दर्शन               | (क) रुद्ध प्रसूती           |
| (४) मेगालोब्लास्टिक रक्तक्षय | (ड) शिरोडकर स्टीच           |
| (५) नवजात अर्भकाची काविल     | (ई) मृत गर्भ                |
|                              | (फ) फोटोथेरेपी.             |

(क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :—

- (१) गर्भाच्या नाळेमध्ये दोन नीला व एक रोहिणी असते.
- (२) गर्भमस्तक पूर्ववत जागेवर येणे हे प्रसूतीच्या वेळी गर्भमस्तक अंतर्गत फिरल्यामुळे होते.
- (३) गरोदरपणाच्या पहिल्या त्रैमासात कसलीही औषधे शक्यतो टाळावित.
- (४) अल्ट्रासोनोग्राफी गरोदरपणात करणे धोकादायक असते.
- (५) जरायु दर्शनामध्ये जरायु हा गर्भाशयाच्या वरच्या भागात रुजलेला असतो.

२. (अ) व्याख्या लिहा :- गुण ५
- (१) प्लासेंटा प्रिव्हिया
  - (२) डेसीडुआ
  - (३) अमीनोरिहया
  - (४) इन कॉम्पीटंट ऑस
  - (५) क्लोअॅजमा.
- (ब) फरक स्पष्ट करा (कोणत्याही दोन) :- गुण १०
- (१) गर्भाशयाच्या बाहेर गर्भधारणा व द्राक्षगर्भ
  - (२) अतिगर्भोदक व कमी गर्भोदक
  - (३) चिमटा लावून प्रसूती व व्हॅक्यूम लावून प्रसूती
  - (४) अपूर्ण गर्भपात व पूर्ण गर्भपात.
३. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :- गुण १५
- (अ) नवजात शिशूची जन्मल्याबरोबर काळजी
  - (ब) प्रसूती पश्चात जंतूदोष
  - (क) जरायुची कार्ये
  - (ड) श्रेटन्ड गर्भपात
  - (ई) पारटोग्राम.
४. सौ. रेशमा, प्रथम गर्भिणी, ३० वर्ष वयाची असून तिला स्त्रीरोग कक्षामध्ये पोटात तीव्र दुखत असल्याने दाखल केले आहे. तिची गेल्या महिन्यातील मासिक पाळी चुकली आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :-
- (अ) इक्टोपिक प्रेगनन्सीची व्याख्या लिहा. गुण ०२
  - (ब) इक्टोपिक प्रेगनन्सीची चिन्हे व लक्षणे कोणती ? गुण ०३
  - (क) इक्टोपिक प्रेगनन्सीचे निदान करण्यासाठी कोणत्या तपासण्या केल्या जातात? गुण ०३
  - (ड) सौ. रेशमा यांचे व्यवस्थापन व शस्त्रक्रीया पूर्व व शस्त्रक्रीया पश्चात परिचर्या लिहा. गुण ०५
  - (ई) सौ. रेशमा यांना कुटुंबनियोजनावर काय सल्ला द्याल? गुण ०२
- किंवा
- श्रीमती निर्मला बेदी २६ वर्षांची पूर्ण दिवसांची प्रथम प्रसव प्रसूती कक्षात दाखल झालेली आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :-
- (अ) स्वाभाविक प्रसूतीची व्याख्या लिहा. गुण ०२
  - (ब) स्वाभाविक प्रसूतीच्या अवस्था लिहा. गुण ०३
  - (क) प्रसूतीच्या पहिल्या अवस्थेची चिन्हे व लक्षणे लिहा. गुण ०३
  - (ड) सौ. निर्मला बेदीची प्रसूतीच्या पहिल्या अवस्थेमध्ये कशी काळजी घ्याल? गुण ०५
  - (ई) प्रसूतीच्या पहिल्या अवस्थेमध्ये होणारा विपरीत परिणामाची माहिती लिहा. गुण ०२
५. श्रीमती स्नेहाचे ४ वर्षापूर्वी लग्न झालेले असून तिला मुल होत नाही म्हणून तपासण्या करण्याकरिता स्त्रीरोग कक्षात भरती केलेले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा:-
- (अ) वंध्यत्व व्याख्या लिहा. गुण ०२
  - (ब) वंध्यत्वाचे प्रकार लिहा. गुण ०२
  - (क) स्त्रीयांमध्ये वंध्यत्व येण्याच्या कारणाची यादी लिहा. गुण ०३
  - (ड) श्रीमती स्नेहा यांच्या कोणत्या तपासण्या कराल ते लिहा. गुण ०३
  - (ई) वंध्यत्वाचे व्यवस्थापन लिहा. गुण ०५

# 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) Procidentia
- 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)



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)







**Q.2. Differentiate between any ANY THREE.** (15)

- 1) Complete abortion and Incomplete abortion.
- ✓2) Pre-term baby and full term baby.
- ✓3) Forceps delivery and vacuum delivery
- 4) Physiological Jaundice & Pathological Jaundice
- ✓5) Female pelvis and Male Pelvis

**Q.3. Write short notes (ANY THREE)** (15)

- ✓1) Antenatal diet
- ✓2) Exclusive breast feeding
- ✓3) Vesicular mole
- 4) Functions of placenta
- 5) Intrauterine growth retardation (IUGR)

**Q.4. Smt. Seema 24 years old primi gravida is full term admitted in labour ward. Answer the following questions.**

- ✓1) Define normal labour. (02)
- ✓2) Write the stages of Normal labour. (03)
- ✓3) What are sign & symptoms of 1st stage of labour ? (03)
- ✓4) How will you manage her during 1st stage of labour ? (05)
- ✓5) What are the complications of 1st stage of labour ? (02)

**OR**

**Q.4. Mrs. Sunita 26 years old primi gravida having breech presentation posted for emergency L.S.C.S. Answer the following.**

- 1) What is breech presentation? (02)
- 2) Write the causes and types of breech presentation. (03)
- 3) How will you prepare Sunita for emergency L. S. C. ? (03)
- 4) Write the post operative nursing management of Mrs. Sunita. (04)
- 5) Write maternal and foetal complication in breech presentation. (03)

**Q.5. Smt. Lata 48 years old house wife is admitted in gynaec ward with complaints of excessive bleeding and irregular menstruation. She has been diagnosed as "ca cervix" and planned for hysterectomy. Answer the following.**

- ✓1) Write the causes of Ca.cervix. (02)
- ✓2) Describe the signs and symptoms of Ca.cervix. (03)
- ✓3) List the investigations essential for Smt. Lata. (02)
- ✓4) Write the pre and post operative management of Smt. Lata. (05)
- ✓5) What health education you will give to Smt. Lata? (03)



मराठी

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

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

पेपर - १

मिडवायफ्री

गायनॉकॉलौजी

सोमवार, ७ जुलै 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) गर्भमस्तकाचा सर्वात मोठा व्यास ..... या दर्शनामध्ये आढळतो.  
अ) फेस                      ब) व्हरटेक्स                      क) ब्रो
- २) हेगार्सचे चिन्ह गरोदर अवस्थेच्या ..... आठवडयापासून आढळते.  
अ) ६ ते १२                      ब) १२ ते १६                      क) १६ ते २०
- ३) ..... मुळे गरोदरपणाच्या तिस-या तिमाहीत योनीतून कारणरहित व वेदनारहित रक्तस्राव होतो.  
अ) प्लासेंटा प्रिव्हीया      ब) अँबरप्टो प्लासेंटा                      क) प्लासेंटा सरकमव्हेलेटा
- ४) गरोदरपणात गर्भाशयाच्या अंतस्तराला ..... म्हणतात.  
अ) डेसिड्युआ                      ब) ट्रॉफोब्लास्ट                      क) मोरुला
- ५) योनीमार्गाचे रुंदीकरण करण्यासाठी ..... हे प्रसुतिशास्त्रातील सर्वात जास्त करण्यात येणारी शस्त्रक्रीया आहे.  
अ) फॉरसेप्स                      ब) व्हॅक्युम                      क) विटपच्छेद

(ब) योग्य जोडया लावा. (०५)

- | 'अ' गट                  | 'ब' गट                        |
|-------------------------|-------------------------------|
| १) झिरोस्टेशन           | अ) नवजात शिशूला काविळ         |
| २) फिटल डिस्टेस         | ब) अंतःस्थित जरायु            |
| ३) जुळी गर्भधारणा       | क) इस्चियल स्पाईनची पातळी     |
| ४) प्रसवोत्तर रक्तस्राव | ड) जास्त अवयव हाताला लागणे    |
| ५) Rh- इनकॉम्पॅटिबिलिटी | ई) गर्भ विष्टामिश्रीत गर्भोदक |

(क) चूक की बरोबर लिहा. (०५)

- १) मिथाईल एरगॉमेट्रीक प्रसुती घडवून आणण्यासाठी वापरतात.
- २) गर्भाशयात असताना रोहीण्या शुध्द रक्त व नीला अशुध्द रक्ताचे वहन करतात.
- ३) प्रसुतीच्या वेळी गर्भमस्तक अंतर्गत फिरण्यामुळे जागेवर पुर्ववत येते.
- ४) गरोदरपणाच्या पहिल्या तीन महिन्यात सोनोग्राफी केली असता अर्भकाला धोका पोहचतो.
- ५) प्रसूतीनंतर दोन तासांच्या आत स्तनपान सुरु करावे.

3 of 4



प्र.२. खालीलपैकी कोणत्याही तीनवर फरक स्पष्ट करा.

- १) संपुर्ण गर्भपात आणि अपुर्ण गर्भपात
- २) अपुर्णकाल बालक आणि पूर्णकाल बालक
- ३) फोरसेप्स डिलिव्हरी आणि व्हॅक्यूम डिलिव्हरी
- ४) फिजिऑलॉजिकल जाँडीस (कावीळ) व पॅथॉलॉजिकल जाँडीस (कावीळ)
- ५) स्त्री कटिर आणि पुरुष कटिर

प्र.३. खालीलपैकी कोणत्याही तीनवर टीपा लिहा.

- १) गर्भावस्थेतील आहार
- २) फक्त स्तनपान
- ३) द्राक्षगर्भ
- ४) जरायुचे कार्य
- ५) गर्भाशयात गर्भाची खुंटलेली वाढ (IUGR)

प्र. ४. सौ. सीमा २४ वर्षांची पूर्ण दिवसांची प्रथम प्रसवा प्रसुती कक्षांत दाखल झालेली आहेत. खालील प्रश्नांचे लिहा

- १) स्वाभाविक प्रसुतीची व्याख्या लिहा.
- २) स्वाभाविक प्रसुतीच्या अवस्था लिहा.
- ३) प्रसुतीच्या पहिल्या अवस्थेची चिन्हे व लक्षणे लिहा.
- ४) सौ. सीमाची प्रसुतीच्या पहिल्या अवस्थेमध्ये कशी काळजी घ्याल ?
- ५) प्रसुतीच्या पहिल्या अवस्थेमध्ये होणा-या विपरित परिणामाची माहिती लिहा.

किंवा

प्र. ४. २६ वर्षे वयाच्या सौ. सुनिता यांची पहिली खेप असून कटिर दर्शन असल्याने तिची तात्काळ सिझेरियन करण्यात येणार आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- १) कटिर दर्शन म्हणजे काय ?
- २) कटिर दर्शनाची निरनिराळी कारणे व प्रकार लिहा.
- ३) अकस्मात सिझेरियन शस्त्रक्रियेसाठी सौ. सुनिताची कशी तयारी कराल ?
- ४) सौ. सुनिता हिची शस्त्रक्रिया पश्चात शुश्रूषा लिहा.
- ५) कटिर दर्शनानुळे माता व गर्भावर होणारी गुंतागुंत (Complication) लिहा.

प्र. ५. श्रीमती लता ४८ वर्षांची गृहिणी गायनिक कक्षात दाखल असून तिला अनियमित रक्तस्राव व अनियमित मा पाळी असून तिचे गर्भाशयाच्या " ग्रीवामुख कॅन्सर " म्हणून रोगनिदान केले आहे. तिला हिस्ट्रेक्टोमी ह्या शस्त्रक्रियेसाठी ठेवले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- १) गर्भाशयाच्या " ग्रीवामुख कॅन्सर " ची कारणे लिहा.
- २) " ग्रीवामुख कॅन्सर " ची चिन्हे व लक्षणे लिहा.
- ३) श्रीमती लताच्या कोणकोणत्या चाचण्या कराव्यात याची यादी करा.
- ४) श्रीमती लताचे शस्त्रक्रियेपूर्वी व शस्त्रक्रियेनंतर व्यवस्थापन कसे कराल ?
- ५) श्रीमती लताला कोणता आरोग्य सल्ला द्याल ?

\*\*\*\*\*