

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI
EXAMINATION IN GENERAL NURSING AND MIDWIFERY
THIRD YEAR

MIDWIFERY AND GYNAECOLOGY--PAPER-I

TUESDAY, 10 AUGUST 2011

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

(Total Marks -- 70)

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) IVGR | (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 device 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) Anteroposterior 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 Vacuum 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)

[Turn over

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

जनरल सेशन आणि मिडियासमरी सेशन

द्वितीय वर्ष

मिडियासमरी आणि पाठ्यनामोतीरी-वेयर-१

संपादकाला दिनांक १ ऑगस्ट २०१७

[वेळ : दुसरी २-०० ते सारांशाला १-०० वाजेपर्यंत]

(सहज पुन - ७५)

१. उमेदवाराने शिवा / शिवा आसन कडांक हुकूमतीने शिवा.
२. मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडथळ्यांसाठी हुकूमती भाषेतील इतरांप्रमाणे असेल लहान.

पुन

१. (अ) योग्य शब्द निवडून काढण्या पूर्ण करा :-

(७५)

- (१) ----- हे मरोदरपणातील उच्च रक्तादाब वास्तवी हे मरोदरपणे
अपघ आहे.

- | | |
|----------------------|------------------|
| (अ) ऑस्टिओसिन | (ब) हाइड्रोपाम |
| (क) मग्नेशियम सल्फेट | (ड) सोडाबाइकार्ब |

- (२) ----- ही जटिलता मुणातवावी आढळते तेव्हा मरोदर
मातल रक्तादाबाचा वास असतो.

- | | |
|---|-----------------------|
| (अ) गर्भाची वाढ खुंटणे | (ब) मोठे बाळ होणे |
| (क) मुणाची पाण्याच्या कुण्यामधील अवस्था | (ड) पुन संकुचन पावणे. |

- (३) अकाली प्रसूती झाल्यानंतर बाळाचे फुफुस वांगले काम करण्यासाठी
----- हे औषध दिले जाते.

- | | |
|-------------------|----------------------|
| (अ) अॅन्टीबायोटिक | (ब) टोकोलसटीक |
| (क) सडेटीव्ह | (ड) कारटीकोस्टेरॉइड. |

- (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 :-

(७५)

‘अ’ गट

‘ब’ गट

- | | |
|---------------------------------|---|
| (१) अॅमेनोरेझिया | (अ) १२ सें.मी. |
| (२) स्त्री कटीच्या मुखाची लांबी | (ब) पाळी न वेणे |
| (३) लोफिया | (क) अति जोखमीचे मरोदरपणा |
| (४) मरोदरपणातील रक्तदाब | (ड) गर्भधारणा न होणे |
| (५) वंघत्व | (इ) प्रसूतीनंतर योनीमार्गातून होणारा रक्तस्त्राव. |

(क) खालील विधाने चुक की बरोबर ते लिहा :-

(०५)

- (१) दुसरा त्रिमास हा गरोदर मातेसाठी सुरक्षित असतो.
- (२) पुन्हा पुन्हा गर्भपात होणे यालाच कारंकार होणारा गर्भपात म्हणतात.
- (३) एन्डोमेट्रीअम हा गर्भाशयाचा सर्वात वरचा भाग आहे.
- (४) Inj. Methergin हे हृदयविकार असलेल्या मातेला देऊ शकतो.
- (५) मागची टाळू ही डावमंडळ्या आकाराची असते.

२. (अ) व्याख्या लिहा (कोणत्याही तीन) :-

(०५)

- (१) गर्भपात
- (२) गर्भमस्तकाची घडण
- (३) अपगारस्कोअर
- (४) प्रसूतीपूर्व रक्तस्त्राव
- (५) एड्स.

(ब) खालील परक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) :-

(१०)

- (१) मोनोझायगोटिक ट्वीन्स आणि डायझायगोटिक ट्वीन्स
- (२) पुरुष कटीर आणि स्त्री कटीर
- (३) अतिगर्मादक आणि कमी गर्मादक
- (४) चिमटा लावून प्रसूती आणि व्हॅक्युम लावून प्रसूती

३. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :-

(१५)

- (अ) जरायूची कार्ये लिहा
- (ब) एमटीपी ॲक्ट
- (क) फिटल सक्शुलेशन
- (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 अवस्था व लागणारा वेळ (प्रथमा व बहु प्रसवा). (०३)
- (क) प्रिमेच्युअर मेन्रेन रप्चर होण्याची कारणे कोणती ? (०३)
- (ड) प्रसूतीच्या पहिल्या अवस्थेचे व्यवस्थापन लिहा. (०५)
- (इ) प्रसूतीच्या तिसऱ्या अवस्थेच्या 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)

[उलटून पहा

५. श्रीमती सरिता ३६ आठवड्यांच्या गर्भवती आहेत. त्यांच्या गर्भधारणेमध्ये बाळ आडवे आहे व त्यांचे कॉन्ट्रॅक्टड पेलपीस 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) वंघत्वाची व्याख्या लिहा. | (०२) |
| (ब) वंघत्वाचे वर्गीकरण लिहा. | (०३) |
| (क) स्त्रियांमधील वंघत्वाची कारणे लिहा | (०५) |
| (ड) वंघत्वावर उपचार पद्धती. | (०५) |