

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 अवरस्था (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) रक्तस्राव 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) अॅमेनोन्डिया | (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 रक्तस्राव. |

- (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)