

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI
EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY

THIRD YEAR (NEW COURSE) PAPER-I

MIDWIFERY AND GYNAECOLOGY

TUESDAY, 2ND JULY 2013

(TIME : 9-00 A.M. to 12-00 NOON)

(TOTAL MARKS : 75)

1. The Candidate must write his / her 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) |
| (i) Total weight gain during pregnancy is | |
| (a) 8 kg. (b) 11 kg. | |
| (c) 18 kg. (d) 22 kg. | |
| (ii) Average duration of normal pregnancy is weeks. | |
| (a) 28 (b) 36 | |
| (c) 40 (d) 42. | |
| (iii) Hegar's sign can be elicited from weeks. | |
| (a) 6-12 (b) 12-16 | |
| (c) 16-12 (d) 20-24. | |
| (iv) Umbilical artery carries blood. | |
| (a) Deoxygenated (b) Oxygenated | |
| (c) Mixed (d) Less oxygen. | |
| (v) Pap's smear is taken to detect | |
| (a) Prolapse uterus (b) PID | |
| (c) Cancer of cervix (d) Painful Menses. | |
| (b) Match the following :— | (05) |
| Group 'A' | Group 'B' |
| (i) Shirodkars stitch | (a) Pregnancy Mask |
| (ii) Elderly primi Gravida | (b) Incompetent cervical OS |
| (iii) Magnesium Sulphate | (c) Acute Abdominal pain |
| (iv) Chloasma | (d) High risk pregnancy |
| (v) Ectopic pregnancy | (e) Eclampsia. |
| (c) State True or False :— | (05) |
| (i) The Medical Termination of Pregnancy (M.T.P.) Act is passed in 1972. | |
| (ii) Inj Methargin is not given in case of mother is having heart disease. | |
| (iii) Foul smelling lochia is sign of puerperal sepsis. | |
| (iv) In placenta previa, placenta is implanted in upper segment of uterus. | |
| (v) Umbilical cord has two vein and one artery. | |

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) एक्लेमसिया. |

(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 — (०५)
- (१) अमेनोरिया
 - (२) गर्भपात
 - (३) वंघत्व
 - (४) गर्भमस्तकाची घडण (मोल्डींग)
 - (५) प्रसूतीपूर्व रक्तस्त्राव.
- (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 रक्तस्त्राव 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)