

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY SECOND YEAR

MIDWIFERY — PAPER - I

MONDAY, 27TH JUNE 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.

- | | Marks |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. (A) Select the most appropriate answers from the following :— | (05) |
| (1) The endometrium of the pregnant uterus is known as | |
| (a) Chorion (b) Delivery | |
| (c) Trophoblast (d) Deciduas. | |
| (2) The process of fusion of the spermatozoon with mature ovum is known as | |
| (a) Implantation (b) Ovulation | |
| (c) Spermatogenesis (d) Fertilization. | |
| (3) Normal weight gain during pregnancy is kg. | |
| (a) 10-11 (b) 11-12 | |
| (c) 9-10 (d) 13-14. | |
| (4) number of folic acid required during pregnancy. | |
| (a) 50 (b) 100 | |
| (c) 90 (d) 110. | |
| (5) First fetal heart sound heard between wks. | |
| (a) 10-14 (b) 8-12 | |
| (c) 18-20 (d) 4-8. | |
| (B) State <i>true</i> or <i>false</i> :— | (05) |
| (i) Closure of foramen oval occurs one hour after delivery. | |
| (ii) Dilatation of cervix known as effacement. | |
| (iii) Amenorrhoea is first sign of pregnancy. | |
| (iv) In second trimester shape of uterus becomes oval. | |
| (v) Amniotic fluid assessment is necessary in each pregnant woman. | |

- (C) Match the following :— (05)
- | ‘ A ’ Group | ‘ B ’ Group |
|------------------------------|-------------------------------------|
| (i) Antipartum hemorrhage | (a) 800 ml ⁱⁱⁱ |
| (ii) Congenital malformation | (b) less than 200 ml ^v |
| (iii) At term amniotic fluid | (c) accessory lobe |
| (iv) Succenturiate placenta | (d) abnormal alpha fetoprotein |
| (v) Oligohydramnios | (e) abruptio placenta ^{iv} |
| | (f) Ultra sonography ⁱⁱ |
2. Write short notes (any **three**) :— (15)
- Medical termination of pregnancy
 - Functions of placenta
 - Menstrual cycle
 - Physiological changes in pregnancy
 - Per vaginal examination.
3. Give scientific reasons :— (15)
- Oxytocin used in induction of labour.
 - Partograph is very important during labour.
 - A.N.M plays an important role in antenatal clinic.
 - Burns marshal method is used in breech delivery.
 - In pregnancy iron requirement is more.
4. Mrs. Nandini 26 year's female admitted in labour ward with Hb. 6.2 gram %.
Answer the following :—
- Define anemia. (02)
 - Write sign and symptoms of anemia. (03)
 - Write medical and nursing management of anemia. (05)
 - Write health education plan on prevention of anemia. (05)
5. Mrs. Varsha 23 years got admitted in ward with true labour pain.
Answer the following :—
- Define normal labour. (02)
 - Write partograph. (03)
 - Write nursing management of Mrs. Varsha in labour stage. (05)
 - Write new born care. (05)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई
ऑक्झीलिअरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा
द्वितीय वर्ष
मिडवायफरी-पेपर-१

सोमवार, दिनांक २७ जून २०१६

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

(एकूण गुण — ७५)

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

- | | गुण |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| १. (अ) योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :— | (०५) |
| (१) एंडोमेट्रिअमला गरोदरपणात | म्हणतात. |
| (अ) कोरीऑन | (ब) डिलेव्हरी |
| (क) ट्रोफोब्लास्ट | (ड) डेसिडुआ. |
| (२) पुबीज मॅच्युअर स्त्रीबीजाला येऊन मिळतो त्याला | म्हणतात. |
| (अ) इम्प्लानटेशन | (ब) ओव्युलेशन |
| (क) स्पर्मटोजनेसिस | (ड) फर्टिलायझेशन. |
| (३) गरोदरपणात स्वाभाविक वजन | किलोने वाढते. |
| (अ) १०-११ | (ब) ११-१२ |
| (क) ९-१० | (ड) १३-१४. |
| (४) गरोदरपणात फॉलिक अॅसिडच्या | गोळ्या आवश्यक असतात. |
| (अ) ५० | (ब) ९० |
| (क) १००✓ | (ड) ११०. |
| (५) प्रथम गर्भहृदयध्वनी | आठवड्यादरम्यान ऐकायला येतो. |
| (अ) १०-१४ | (ब) ८-१२ |
| (क) १८-२०✓ | (ड) ४-८. |
| (ब) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :— | |
| (१) फोरामेन ओवल प्रसूतीनंतर एका तासात बंद होते. | (०५) |
| (२) सर्द्विक्सच्या प्रसरणालाच इफेसमेंट म्हणतात.✓ | |
| (३) पाळी चुकणे हे गरोदरपणाचे पहिले लक्षण आहे.✓ | |
| (४) दुसऱ्या त्रिमासात गर्भाशयाचा आकार अंडाकृती होतो.✓ | |
| (५) गर्भादकाची तपासणी प्रत्येक गरोदरपणात करणे गरजेचे असते.✓ | |

(क) योग्य जोड्या लावा :—

(०५)

‘अ’ गट

‘ब’ गट

- | | |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| (१) अँन्टीपार्टम रक्तस्त्राव | (अ) ८०० मि.ली. |
| (२) जन्मजात वैगुण्य | (ब) २०० पेक्षा कमी |
| (३) गरोदरपणाच्या शेवटीचे गर्भोदकाचे प्रमाण | (क) सहायक लोब |
| (४) सक्सेन्ट्यूरेट प्लासेंटा | (ड) अनियमित अल्फा फिटो प्रोटीन |
| (५) कमी गर्भोदके | (इ) अबरिप्टीओ जरायू |
| | (फ) सोनोग्राफी. |

२. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :—

(१५)

- (अ) वैद्यकीय गर्भपात
 (ब) जरायूची कार्ये
 (क) मासिक पाळी
 (ड) गरोदरपणातील स्वाभाविक बदल
 (इ) योनी परीक्षा.

३. शास्त्रीय कारणे लिहा :—

(१५)

- (अ) प्रसववेदना सुरु होण्यासाठी ऑक्सीटोसीन वापरतात.
 (ब) प्रसूतीच्या वेळी पार्टोग्राफ महत्त्वाचा आहे.
 (क) ए.एन.एम. अँन्टीनेटल क्लिनीकमध्ये महत्त्वाची भूमिका बजावते.
 (ड) कटीर दर्शनात प्रसूती वेळी बर्न मार्शल पद्धत वापरतात.
 (इ) गरोदरपणात लोहाची जास्त आवश्यकता असते.

४. सौ. नंदिनी, वय २६ वर्षे, प्रसूती कक्षात दाखल झालेल्या आहेत, त्यांचे हिमोग्लोबिन ६.२ ग्रॅम % आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) रक्त क्षयाची व्याख्या लिहा. (०२)
 (ब) रक्त क्षयाची चिन्ह व लक्षणे लिहा. (०३)
 (क) सौ. नंदिनीची वैद्यकीय आणि परिचर्या शुश्रूषा लिहा. (०५)
 (ड) रक्तक्षय प्रतिबंध करण्यासाठी सौ. नंदिनीसाठी आरोग्य सल्ल्याचा तक्ता तयार करा. (०५)

५. सौ. वर्षा प्रसूतीच्या खऱ्या कळा सुरु झाल्याने प्रसूती कक्षात दाखल झालेल्या आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) स्वाभाविक प्रसूतीची व्याख्या लिहा. (०२)
 (ब) पार्टोग्राफची माहिती लिहा. (०३)
 (क) सौ. वर्षाची प्रसूतीवेळची शुश्रूषा लिहा. (०५)
 (ड) नवजात अर्भकाची काळजी कशी घ्याल ते लिहा. (०५)