

# MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

## EXAMINATION IN REVISED ~~AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY SECOND YEAR~~ (F.H.W.) (NEW COURSE)

### MIDWIFERY — PAPER - I

THURSDAY, 30<sup>TH</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) Fertilised ovum reaches uterus by .....   |                     |
| (1) 1-2 days  | (2) 3-4 days        |
| (3) 6-8 days  | (4) 10 days.        |
| (ii) Fundal pressure applied to expel placenta during physiological rest<br>may cause ..... |                     |
| (1) Inversion   | (2) Prolapse        |
| (3) Involution  | (4) Atonic.         |
| (iii) Average duration of normal pregnancy is .....   |                     |
| (1) 28 weeks  | (2) 36 weeks        |
| (3) 40 weeks  | (4) 42 weeks.       |
| (iv) Suboccipito bregmatic diameter of foetal skull is .....                                |                     |
| (1) 8.5 cm  | (2) 9.5 cm          |
| (3) 10. 5 cm  | (4) 13.2 cm.        |
| (v) Vaginal bleeding between menses is called as .....                                      |                     |
| (1) Metrorrhagia  | (2) Menorrhagia     |
| (3) Amenorrhoea   | (4) Dysmenorrhagia. |
| (b) State <b>true</b> or <b>false</b> :—  | (05)                |
| (i) The normal rate of foetal heart sound is 80 to 120.                                     |                     |
| (ii) The suture between two frontal bones is called as coronal suture.                      |                     |
| (iii) During A. N. C. the breast weight approximately about 400 to 500 gm.                  |                     |
| (iv) In face presentation denominator is chin.  |                     |
| (v) In vesicular mole, no sign symptom of pregnancy are seen.                               |                     |

- (c) Match the following :— (05)
- | ‘ A ’ Group                     | ‘ B ’ Group                     |
|---------------------------------|---------------------------------|
| (i) High risk child             | (1) Nutritional function        |
| (ii) Ovulation                  | (2) Apgar score less than seven |
| (iii) Placenta                  | (3) Graffian follicle           |
| (iv) Full development of foetus | (4) Night blindness             |
| (v) Vitamin A                   | (5) 40 Weeks.                   |
2. Definitions the following (any **five**) :— (10)
- |                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| (a) Puerperium              | (b) Presentation                  |
| (c) Cervical Erosion        | (d) Placenta previa               |
| (e) Post partum haemorrhage | (f) Copper T 380 <sup>(A)</sup> . |
3. Write short notes (any **four**) :— (20)
- Sonography.
  - Toxamia in pregnancy.
  - Signs and symptoms of pregnancy.
  - Antenatal exercise.
  - Placenta.
4. Mrs. Rohini 28 yrs old, primigravida having breech presentation posted for emergency L.S.C.S. Answers the following :—
- Define the breech presentation. (02)
  - Write the various types of breech presentation. (03)
  - How will you prepare Mrs. Rohini for emergency L.S.C.S. ? (03)
  - Write the post operative nursing management of Mrs. Rohini. (04)
  - Write maternal and foetal complications in breech presentation. (03)
5. Mrs. Varsha 30 years old with 2nd gravida. 3rd para is admitted with h/o nine month amenorrhoea with causeless, painless bleeding per vagina the B. P. 120/70 mm of Hg. Answer the following :—
- What is antepartum haemorrhage ? (02)
  - What are the causes of A. P. H. ? (03)
  - What investigation is carried out to Mrs. Varsha ? (03)
  - Write in brief obstetrical and nursing management of Mrs. varsha. (05)
  - What health advice will you give to Mrs. Varsha during discharge from the hospital ? (02)

**OR**

Mrs. Sunita married since 4 years admitted in ward for investigation she is diagnosed infertility :—

- Define infertility. (02)
- Write the types and etiological factors of Infertility ? (04)
- Write the investigation to be carried out Mrs. Sunita. (04)
- Write the management of infertility. (05)

**महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई**  
**सुधारित ऑक्झीलिअरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा**  
**द्वितीय वर्ष (एफ.एच.डब्ल्यू.) (नवीन अभ्यासक्रम)**  
**मिडवायफरी-पेपर-१**

गुरुवार, दिनांक ३० जुलै २०१५  
 [ वेळ : सकाळी १०-०० ते दुपारी १-०० वाजेपर्यंत ]  
 (एकूण गुण — ७५)

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

- गुण**  
(०५)
१. (अ) योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :—
- (१) फलीत बीज गर्भाशयात ..... दिवसात पोहचते.  
 (अ) १-२ दिवस (ब) ३-४ दिवस  
 (क) ६-७ दिवस (ड) दहा दिवस ✓
- (२) जरायु बाहेर येण्यासाठी गर्भाशयाला वरच्या भागावर दिलेल्या दाबामुळे गर्भामुळे गर्भाशय ..... होऊ शकते.  
 (अ) पिशवी उलटी होणे (ब) पिशवी बाहेर पडणे ✓  
 (क) स्थिती स्थापन (ड) ऍटोमिक.
- (३) साधारण गर्भधारणेचा सरासरी कालावधी .....  
 (अ) २८ आठवडे (ब) ३६ आठवडे ✓  
 (क) ४० आठवडे (ड) ४२ आठवडे.
- (४) नवजात बालकाच्या डोक्याचा सब ऑक्सीपीटो ब्रेगमॅटीक व्यास ..... आहे.  
 (अ) ८.४ सेंमी. (ब) ९.५ सेंमी ✓  
 (क) १०.५ सेंमी. (ड) १३.२ सेंमी.
- (५) दोन मासिक पाळीच्यामध्ये योनीमार्गातून होणाऱ्या रक्तस्रावाला ..... म्हणतात.  
 (अ) मेट्रोरेजिया ✓ (ब) मेनोरिजिया  
 (क) अॅमेनोरिया (ड) डिसमेनोरिजिया.
- (ब) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :—
- (१) गर्भहृदयध्वनीचे प्रमाण स्वाभाविक ८० ते १२० प्रति मिनीटास असते. X (०५)  
 (२) दोन फ्रंटल बोन्समधील सुचरला कोरोनल सुचर असे म्हणतात. ✓  
 (३) गर्भदरपणामध्ये स्तनाचे वजन सुमारे ४०० ते ५०० ग्रॅम इतके असते. ✓  
 (४) मुख्य दर्शनामध्ये डिनॉमिनेटरला हनुवटी असते. ✓  
 (५) द्राक्षागर्भामध्ये गर्भदरपणाची कोणतीही चिन्हे, लक्षणे दिसत नाही. X



(क) योग्य जोड्या लावा :—

(०५)

‘ अ ’ गट

- (१) अतिजोखमीची बालके  
(२) ओव्ह्युलेशन  
(३) प्लासेंटा  
(४) गर्भाची संपूर्ण वाढ  
(५) जीवनसत्त्व-अ

‘ ब ’ गट

- (अ) पोषणाचे कार्य (गर्भाच्या)  
(ब) अपगार स्कोअर ७ पेक्षा कमी  
(क) ग्राफिअन फॉलिकल  
(ड) राताआंधळेपणा  
(इ) ४० आठवडे.

२. व्याख्या लिहा (कोणत्याही पाच) :—

(१०)

- (अ) सुतिकावस्था (ब) दर्शन (Presentation)  
(क) सरव्हॉयकल इरोजन (ड) प्लासेंटा प्रिव्हिया  
(इ) प्रसुतीपश्चात रक्तस्त्राव (फ) कॉपर-टी ३८०<sup>(अ)</sup>.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही चार) :—

(२०)

- (अ) सोनोग्राफी  
(ब) गर्भविषबाधा  
(क) गरोदरपणाची चिन्ह, लक्षण  
(ड) गरोदरपणाचे व्यायाम (Exercise)  
(इ) जरायू (Placenta)

४. २८ वर्षे वयाच्या सौ. रोहिणी यांची पहिली खेप असून कटिर दर्शन असल्याने तात्काळ सिझेरिअन शस्त्रक्रिया करण्यात येणार आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) कटिर दर्शन व्याख्या लिहा. (०२)  
(ब) कटिर दर्शनाचे विविध प्रकार लिहा. (०३)  
(क) अकस्मात सिझेरिअन शस्त्रक्रियेसाठी सौ. रोहिणी यांची तयारी कशी कराल ? (०३)  
(ड) सौ. रोहिणी हिची शस्त्रक्रिया पश्चात शुश्रूषा लिहा. (०४)  
(इ) कटिर दर्शनामुळे माता व गर्भावर होणारे दुष्परिणाम लिहा. (०३)

५. ३० वर्षे वयाच्या श्रीमती वर्षा यांची गरोदरपणाची तिसरी वेळ असून ९ महिने पूर्ण झाल्यावर कारणाविरहित व वेदनाविरहित योनीमार्गातून होणाऱ्या रक्तस्त्रावाकरिता रुग्णालयात भरती झालेल्या आहेत त्यांचा रक्तदाब १२०/७० मि. मी. Hg आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या :—

- (अ) प्रसवपूर्व रक्तस्त्राव म्हणजे काय ? (०२)  
(ब) प्रसवपूर्व रक्तस्त्रावाची कारणे काय ? (०३)  
(क) श्रीमती वर्षाकरिता करण्यात येणाऱ्या विविध तपासण्यांची यादी काय ? (०३)  
(ड) श्रीमती वर्षाची प्रसवसंबंधी व्यवस्थापन लिहा व परिचर्या शुश्रूषा व्यवस्थापना थोडक्यात लिहा. (०५)  
(इ) रुग्णालयातून घरी जाताना श्रीमती वर्षाला काय आरोग्य सल्ला द्याल ? (०२)

किंवा

श्रीमती सुनीताचे ४ वर्षापूर्वी लग्न झालेले असून तिला मूल होत नाही म्हणून वेगवेगळ्या तपासण्या करण्याकरिता तिला कक्षात भरती केलेले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

- (अ) वंध्यत्व व्याख्या (Infertility) लिहा (०२)  
(ब) वंध्यत्वाचे (Infertility) प्रकार आणि स्त्रियांमध्ये वंध्यत्व येणाऱ्या कारणांची यादी करा. (०४)  
(क) श्रीमती सुनीता यांच्या कोणत्या तपासण्या कराल ते लिहा. (०४)  
(ड) वंध्यत्वाचे व्यवस्थापन लिहा. (०५)