

# MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

## EXAMINATION IN REVISED GENERAL NURSING AND MIDWIFERY THIRD YEAR (NEW COURSE) PAPER-I

### MIDWIFERY AND GYNAECOLOGY

WEDNESDAY, 1ST 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.

#### **Marks**

- (a) Select the most appropriate answers from the following :— (05)
  - (i) Female pelvis is known as ..... pelvis.
    - (1) Anthropoid
    - (2) Android
    - (3) Gynecoid
    - (4) Platypelloid.
  - (ii) Umbilical artery carries ..... blood.
    - (1) Deoxygenated
    - (2) Oxygenated
    - (3) Mixed
    - (4) Less Oxygenated.
  - (iii) Average duration of normal pregnancy is ..... weeks.
    - (1) 28
    - (2) 36
    - (3) 40
    - (4) 42.
  - (iv) Inj. Methergin is contraindicated in case if mother is having ..... .
    - (1) Heart disease
    - (2) Acute renal failure
    - (3) Liver disease
    - (4) Nervous disease.
  - (v) An abortion characterised by vaginal bleeding with or without recognizable uterine contraction is ..... .
    - (1) Complete abortion
    - (2) Incomplete abortion
    - (3) Threatened abortion
    - (4) Missed abortion.
- (b) Match the following pairs :— (05)
 

‘A’ Group	‘B’ Group
(i) Habitual abortion	(1) Mentovertical diameter
(ii) Brow presentation	(2) Folic acid
(iii) Megaloblastic anaemia	(3) Shirodker stitches
(iv) Neonatal jaundice	(4) Phototherapy
(v) Obstructed labour	(5) Contracted pelvis.
- (c) State Whether **true** or **false** statement :— (05)
  - (i) Umbilical cord has two veins and one artery
  - (ii) Intake of any drug should be avoided during first trimester.
  - (iii) Foul smelling lochia is sign of puerperal sepsis.
  - (iv) Restitution is due to internal rotation.
  - (v) Ultrasonography is harmful during pregnancy.

2. (a) Define the following terms :— (05)
- (i) Placenta previa
  - (ii) Chloasma
  - (iii) Midwife
  - (iv) Preterm labour
  - (v) Cervical dystocia.
- (b) Differentiate between (any **two**) :— (10)
- (i) True labour pain and false labour pain.
  - (ii) Ectopic pregnancy and vesicular mole.
  - (iii) Full term baby and preterm baby.
3. Write short notes (any **three**) :— (15)
- (a) Puerperal sepsis
  - (b) Partograph
  - (c) Functions of placenta
  - (d) Threatened abortion
  - (e) Care of premature baby.
4. Mrs. Geeta, primigravida 30 yrs old admitted in gynaec ward with acute abdominal pain. She has missed her period last month :—
- Answer the following—
- (a) Define ectopic pregnancy. (02)
  - (b) What are the signs and symptoms of ectopic pregnancy ? (03)
  - (c) What investigations are done to diagnose ectopic pregnancy ? (03)
  - (d) Write the nursing management of Mrs. Reshma. (04)
  - (e) What health advice you will give to Geeta Regarding family planning. (03)

**OR**

- (a) Define term labour. (02)
  - (b) Describe the stages of labour. (04)
  - (c) Enumerate the physiological changes during 1st stage of labour. (04)
  - (d) List the signs and symptoms of the labour. (02)
  - (e) Explain the role of midwife during 1st stage of labour. (03)
5. Mrs. Radha 25 years old primigravida 32 weeks of gestation is admitted in antenatal ward with Pre-eclampsia :—
- Answer the following—
- (a) Define Pre-eclampsia. (02)
  - (b) Write signs and symptoms of Pre-eclampsia. (03)
  - (c) How will you manage Mrs. Radha during labour ? (05)
  - (d) What are the complication of Pre-eclampsia ? (02)
  - (e) What health education will you give to Mrs. Shobha at the time of discharge ? (03)

## महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी  
तृतीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर-१  
मिडवायफरी आणि गायनाकोलॉजी

बुधवार, दिनांक १ जुलै २०१५

[ वेळ : सकाळी १०-०० ते दुपारी १-०० ]

(एकूण गुण — ७५)

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

१. (अ) योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :— (०५)

(१) स्त्री कटिरास ..... कटिर असे म्हणतात.

- (अ) आँथर्पॉइड                                    (ब) अॅन्ड्रॉइड  
(क) गायनेकॉइड                                    (ड) प्लॅटिपेलॉइड.

(२) गर्भ नाळेतील रोहिणी ..... प्रकारचे रक्त वाहून नेते.

- (अ) ऑक्सिजनरहीत                                    (ब) ऑक्सिजिनेटेड  
(क) मिश्र    (ड) कमी ऑक्सिजनेटेड.

(३) साधारण गर्भधारणेचा सरासरी कालावधी ..... आठवडे आहे.

- (अ) २८    (ब) ३६  
(क) ४०    (ड) ४२.

(४) इंजेक्शन मेथरजीन हे मातेला जर ..... रोग असेल तर प्रसुती पश्चात दिले जात नाही.

- (अ) हृदयरोग    (ब) तीव्र मुत्रपिंड अकार्यक्षमता  
(क) यकृत रोग    (ड) मेंदूचा रोग.

(५) योनीतून रक्तस्त्राव व जाणवणारे गर्भाशय आकुंचन किंवा आकुंचनाशिवाय होणारा गर्भपात याला ..... असे म्हणतात.

- (अ) पूर्ण गर्भपात    (ब) अपूर्ण गर्भपात  
(क) आसन्न गर्भपात    (ड) न कळणारा गर्भपात (मिस्ड).

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :—

‘अ’ गट

‘ब’ गट

- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| (१) सतत गर्भपात                 | (अ) मेन्टोव्हर्टिकल डायमीटर |
| (२) भ्र दर्शन                   | (ब) फोलीक ऑसिड              |
| (३) मेंगोलो ब्लास्टिक रक्ताक्षय | (क) शिरोडकर स्टीच           |
| (४) नवजात अर्भकाची काविळ        | (ड) फोटोथेरेपी              |
| (५) गर्भाशय विदारण              | (इ) कॉन्ट्रॉक्टेड पेल्वीस.  |

(क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :—

(१) गर्भाच्या नाळेमध्ये दोन नीला व एक रोहिणी असते.

(२) गरोदरपणाच्या पहिल्या त्रैमासात कसलीही औषधे शक्यतो टाळावीत.

(३) दुर्गंधीयुक्त सूतिका स्त्राव हे सूतिकावर संसर्ग झाल्याचे चिन्ह आहे.

(४) गर्भमस्तक पूर्ववत जागेवर येणे हे प्रसुतीच्या वेळी गर्भमस्तक अंतर्गत फिरल्यामुळे होते.

(५) अल्द्रासोनोग्राफी गरोदरपणात करणे धोकादायक असते.

गुण

(०५)

(०५)

(०५)

## महाराष्ट्र परिचयी परिषद, मुंबई

सुधारित जनरल नर्सिंग आणि मिडवायफरी  
तृतीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर-१  
मिडवायफरी आणि गायनाकोलॉजी

बुधवार, दिनांक १ जुलै २०१५  
[ वेळ : सकाळी १०-०० ते दुपारी १-०० ]

(एकूण गुण — ७५)

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

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| १. (अ) योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :—   | गुण<br>(०५)                |
| (१) स्त्री कटिरास ..... कटिर असे म्हणतात.   |                            |
| (अ) ऑर्थोपॉइंड                          (ब) अँड्रॉइंड   |                            |
| (क) गायनेकॉइंड                          (ड) प्लॅटिपेलॉइंड.  |                            |
| (२) गर्भ नाळेतील रोहिणी ..... प्रकारचे रक्त वाहून नेते.   |                            |
| (अ) ऑक्सिजनरहीत                        (ब) ऑक्सिजिनेटेड   |                            |
| (क) मिश्र    (ड) कमी ऑक्सिजनेटेड.                                 |                            |
| (३) साधारण गर्भधारणेचा सरासरी कालावधी ..... आठवडे आहे.  |                            |
| (अ) २८     (ब) ३६   |                            |
| (क) ४०     (ड) ४२.  |                            |
| (४) इंजेक्शन मेथरजीन हे मातेला जर ..... रोग असेल तर प्रसुती पश्चात दिले जात नाही.                           |                            |
| (अ) हृदयरोग                                        (ब) तीव्र मुत्रपिण्ड अकार्यक्षमता                        |                            |
| (क) यकृत रोग                                        (ड) मेंदूचा रोग.  |                            |
| (५) योनीतून रक्तस्त्राव व जाणवणारे गर्भाशय आकुंचन किंवा आकुंचनाशिवाय होणारा गर्भपात याला ..... असे म्हणतात. |                            |
| (अ) पूर्ण गर्भपात                                (ब) अपूर्ण गर्भपात   |                            |
| (क) आसन्न गर्भपात                                (ड) न कळणारा गर्भपात (मिस्ड).                              |                            |
| (ब) योग्य जोडऱ्या जुळवा :—  | (०५)                       |
| ‘अ’ गट  | ‘ब’ गट                     |
| (१) सतत गर्भपात   | (अ) मेन्टोहॉर्टिकल डायमीटर |
| (२) भ्र दर्शन   | (ब) फोलीक अॅसिड            |
| (३) मेगोलो ब्लास्टिक रक्ताक्षय  | (क) शिरोडकर स्टीच          |
| (४) नवजात अर्भकाची काविळ  | (ड) फोटोथेरेपी             |
| (५) गर्भाशय विदारण  | (इ) कॉन्ट्रकटेड पेल्व्हीस. |
| (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :—  | (०५)                       |
| (१) गर्भाच्या नाळेमध्ये दोन नीला व एक रोहिणी असते.  |                            |
| (२) गरोदरपणाच्या पहिल्या त्रैमासात कसलीही औषधे शक्यतो टाळावीत.  |                            |
| (३) दुर्गंधीयुक्त सूतिका स्त्राव हे सूतिकावर संसर्ग झाल्याचे चिन्ह आहे.                                     |                            |
| (४) गर्भमस्तक पूर्ववत जागेवर येणे हे प्रसुतीच्या वेळी गर्भमस्तक अंतर्गत फिरल्यामुळे होते.                   |                            |
| (५) अल्ट्रासोनोग्राफी गरोदरपणात करणे धोकादायक असते.   |                            |

२. (अ) व्याख्या लिहा :— (०५)
- (१) प्लासेंटा प्रिहिया
  - (२) क्लोअँजमा
  - (३) प्रसविका
  - (४) अपूर्ण काळाचे प्रसववेदना
  - (५) सर्वायकल डिरटोसिया.
- (ब) फरक स्पष्ट करा (कोणतेही दोन) :— (१०)
- (१) खन्या प्रसव वेदना व खोट्या प्रसव वेदना.
  - (२) गर्भाशयाच्या बाहेर गर्भधारण व द्राक्षगर्भ.
  - (३) पूर्णकाल बालक व अपूर्णकाल बालक.
३. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :— (१५)
- (अ) प्रसूती पश्चात जंतूदोष.
  - (ब) पार्टोग्राफ.
  - (क) जरायुची कार्ये.
  - (ड) थ्रेटेन्ड गर्भपात.
  - (इ) प्रिमॅच्युअर बेबीची काळजी.
४. सौ. गीता प्रथम गर्भिणी ३० वर्ष वयाची असून तिला स्त्रीरोग कक्षामध्ये पोटात तीव्र दुखत असल्याने दाखल केले आहे. तिला गेल्या महिन्यातील मासिक पाढी चुकली आहे :—
- खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा —
- (अ) इक्टोपिक प्रेग्नन्सीची व्याख्या लिहा. (०२)
  - (ब) इक्टोपिक प्रेग्नन्सीची चिन्हे व लक्षणे कोणती, ते लिहा. (०३)
  - (क) इक्टोपिक प्रेग्नन्सीची निदान करण्यासाठी कोणत्या तपासण्या केल्या जातात, ते लिहा. (०३)
  - (ड) सौ. गीता यांच्या परिचर्या शुश्रुषाबद्दल लिहा. (०४)
  - (इ) सौ. गीता यांना कुंटुंबनियोजनावर काय सल्ला द्याल, ते लिहा. (०३)
- किंवा
- खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) प्रसूतीची व्याख्या लिहा. (०२)
  - (ब) प्रसूतीच्या अवस्थांचे वर्णन करा. (०४)
  - (क) प्रसूतीच्या पहिल्या अवस्थेमध्ये होणारे शारीरिक बदल लिहा. (०४)
  - (ड) प्रसूतीची चिन्हे व लक्षणाची यादी लिहा. (०२)
  - (इ) प्रसूतीच्या पहिल्या अवस्थेमधील प्रसाविकेची भूमिका स्पष्ट करा. (०३)
५. सौ. राधा २५ वर्ष वयाची प्रथम प्रसवा असून ३२ आठवड्यांच्या गरोदर आहेत त्या प्रसूतीपूर्व कक्षात प्रि-एक्लामशिया रोगनिदान म्हणून दाखल केले आहे तर :—
- खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा —
- (अ) प्रि-एक्लामशियाची व्याख्या लिहा. (०२)
  - (ब) प्रि-एक्लामशियाची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
  - (क) सौ. राधाची प्रसूतीच्या काळात तुम्ही कोणती काळजी घ्याल ? सविस्तर लिहा. (०५)
  - (ड) प्रि-एक्लामशियाचे धोके कोणते, ते लिहा. (०२)
  - (इ) मातेला रुग्णालयातून घरी जाताना कोणते आरोग्य शिक्षण द्याल, ते लिहा. (०३)