

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

IRREGULAR BATCH

REGULAR EXAMINATION IN AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY
SECOND YEAR

MIDWIFERY—PAPER-I

TUESDAY, 13TH FEBRUARY 2024

[TIME : 9-00 A.M. TO 12-00 P.M.]

(TOTAL MARKS — 75)

1. 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.
3. Write each Question on new page.

- | | Marks |
|---|--------------|
| 1. (a) Select the most appropriate answer from the following :— | (05) |
| (i) Middle layer of uterus is called as
(a) Endometrium (b) Myometrium
(c) Myocardium (d) None of these. | |
| (ii) Fertilization takes place in
(a) Ovary (b) Ampula of uterine tube
(c) Fundus (d) Body. | |
| (iii) The total calories requirement of a pregnant women is approximately Kcal.
(a) 2200Kcal (b) 2000 Kcal
(c) 1800 Kcal (d) 2500 Kcal. | |
| (iv) Meconium stained liquor in vertex presentation is a sign of
(a) Intro uterine death (b) Foetal distress
(c) Rh incompatibility (d) Maternal distress. | |
| (v) The events of labour are mainly divided into stages.
(a) 3 stages (b) 2 stages
(c) 4 stages (d) 5 stages. | |
| (b) Match the following :— | (05) |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> ‘ A ’ Group
 (i) Zero station
 (ii) Brownish vaginal discharge
 (iii) Criss crossed muscle fibre
 (iv) Foul smelling Lochia
 (v) Twin pregnancy </div> <div> ‘ B ’ Group
 (a) Missed abortion
 (b) Living Ligature
 (c) Puerperal infection
 (d) Multiple limbs
 (e) Ischial Spine's level. </div> </div> | |

[Turn over

- (c) State **true** or **false** :— (05)
- (i) Umbilical vein carries deoxygenated blood.
 - (ii) The normal female pelvis is classified as gynaecoid pelvis.
 - (iii) Incompetent cervical OS can cause habitual abortion.
 - (iv) Atonic uterus is commonest cause of PPH.
 - (v) Genes is responsible for hereditary factor.
2. Write short notes on (any **three**) :— (15)
- (a) Low birth weight Baby
 - (b) Hyperemesis gravidarum
 - (c) Episiotomy
 - (d) Partograph
 - (e) Kangaroo mother care.
3. Give scientific reasons (any **five**) :— (15)
- (a) Partograph must be plotted in all deliveries.
 - (b) Per vaginal examination should not be done in placenta previa.
 - (c) Magnesium sulphate is used in eclampsia condition.
 - (d) Diabetic mother gives birth to a high weight baby.
 - (e) A foetus with brow presentation can not delivered normally.
 - (f) Universal precautions is necessary in labour room.
4. Mrs. Suman 30 yrs. old, IInd gravida 34 weeks of pregnancy she come to health centre with bleeding :— (15)
- (a) What is Antepartum Hemorrhage ? (02)
 - (b) Write the types of APH. (03)
 - (c) Write the causes of APH. (05)
 - (d) How you will treat Mrs. Suman ? (05)
- OR**
- Mrs. Sunita 26 yrs. old, IInd gravida with h/o-Cu-T failure comes with amenorrhoea of 1½ months by lower abdominal pain she has been diagnosed as Ectopic pregnancy. Answer the following :—
- (a) Define Ectopic Pregnancy. (02)
 - (b) Write the causes of Ectopic Pregnancy. (03)
 - (c) Describe the signs and symptoms of Ectopic Pregnancy. (03)
 - (d) What complications you will expect in such case. (02)
 - (e) Write medical and nursing management of Mrs. Pooja. (05)
5. Answer the following questions :— (15)
- (a) Write objectives of Antenatal clinic and Role of ANM in arrangement of clinic. (05)
 - (b) Define normal labour and write stages of labour. (05)
 - (c) Write post partum care of mother and new born baby. (05)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई
अनियमित सत्र

ऑक्झिलिअरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी नियमित परीक्षा
द्वितीय वर्ष

प्रसूतीशास्त्र—पेपर-१

मंगळवार, दिनांक १३ फेब्रुवारी २०२४

[वेळ : सकाळी ९-०० ते दुपारी १२-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण — ७५)

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजीमध्येच** लिहावा.
२. कृपया लक्षात घ्या की **मराठी** पेपरमध्ये कोणत्याही शंका असल्यास **इंग्रजी** आवृत्तीमध्ये सेट केलेली प्रश्नपत्रिका अंतिम आहे.
३. नविन प्रश्न नविन पानावर लिहा.

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

गुण
(०५)

- (१) गर्भाशयाच्या मधल्या आवरणाला म्हणतात.
(अ) एंडोमेट्रीयम (ब) मायोमेट्रीयम
(क) मायोकार्डीयम (ड) कोणतेही नाही.
- (२) बीज फलित होण्याची क्रिया ठिकाणी होते.
(अ) ओव्हरी (ब) अॅम्पूला ऑफ यूटेराईन ट्यूब
(क) फंडस (ड) बॉडी.
- (३) गरोदर मातेस साधारणतः कॅलरीज ची गरज असते.
(अ) २२०० (ब) २०००
(क) १८०० (ड) २५००.
- (४) मेकोनियम स्टेन लायकर शिर्षदर्शनामध्ये चे प्रतिक आहे.
(अ) गर्भ मृत्यू (ब) फिटल डिसट्रेस
(क) Rh इनकॉम्पॅटिबिलिटी (ड) मॅटरनल डिसट्रेस.
- (५) प्रसूतीच्या अवस्था आहेत.
(अ) ३ (ब) २
(क) ४ (ड) ५.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :—

(०५)

‘अ’ गट

‘ब’ गट

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| (१) झिरो स्टेशन | (अ) मिस्ड अॅबॉशन |
| (२) तपकिरी रंगाचा स्त्राव | (ब) जिवंत बंधने |
| (३) क्रिस क्रॉस्ड मसल फायबर | (क) सूतिकावस्थेतील जंतूदोष |
| (४) दुर्गंधीयुक्त लोकिया | (ड) अनेक अंगे (मल्टीपल लिबस) |
| (५) जुळी गर्भधारणा | (इ) इचियल स्पाईन लेवल. |

[उलटून पहा]

- (क) चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) गर्भ नाळेतील निला अशुद्ध रक्त वाहून नेते.
- (२) स्वाभाविक स्त्री कटीरास गायनॅकोईड स्त्रीकटिर म्हणतात.
- (३) इनकॉम्पेटन्ट ऑस हे वारंवार होणाऱ्या गर्भपातास कारणीभूत असते.
- (४) अटोनिक गर्भाशय हे प्रसूती पश्चात रक्तस्त्रावाचे प्रमुख कारण आहे.
- (५) गुणसुत्रे ही अनुवंशिक घटकास जबाबदार असतात.
२. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :— (१५)
- (अ) कमी वजनाचे बालक
- (ब) हायपर एमेसिस ग्राविडेरम
- (क) विटप छेद
- (ड) पारटोग्राफ
- (इ) कांगारू मदर केअर.
३. शास्त्रीय कारणे लिहा (कोणतीही पाच) :— (१५)
- (अ) सर्व प्रसूतीमध्ये पारटोग्राफ ठेवणे आवश्यक आहे.
- (ब) जरायूदर्शनामध्ये योनीमार्गातून तपासणी टाळली जाते.
- (क) इंजेक्शन मॅग्नेशियम सल्फेट हे गरोदरपणामुळे वाढणाऱ्या रक्तदाबामध्ये वापरले जाते.
- (ड) डायबेटीक स्त्रीच्या बाळाचे वजन जास्त असते.
- (इ) भ्रू दर्शनामध्ये स्वाभाविक प्रसूती होत नाही.
- (फ) प्रसूती कक्षात जैविक सुरक्षितेचे नियम पाळणे आवश्यक असते.
४. सौ. सूमन ३० वर्षांच्या ३४ आठवड्यांच्या दुसऱ्या खेपेस गरोदर असून योनीमार्गातून रक्तस्त्राव होत असल्याने त्या प्राथमिक आरोग्य केंद्रात आलेल्या आहेत :— (१५)
- (अ) प्रसवपूर्व रक्तस्त्राव म्हणजे काय ? (०२)
- (ब) प्रसवपूर्व रक्तस्त्रावाचे प्रकार लिहा. (०३)
- (क) प्रसवपूर्व रक्तस्त्रावाची कारणे कोणती ? (०५)
- (ड) सौ. सूमन यांची परिचर्या व्यवस्थापन कसे कराल ? (०५)
- किंवा**
- सौ. सुनिता २६ वर्षांची असून कॉपरटी फेल्यूअर झाल्याने दुसऱ्या खेपेस गरोदर असून १^१/_२ महिन्याची गरोदर आहे. ओटीपोटात दूखत असल्याने आरोग्य केंद्रात दाखल झाली आहे तिचे निदान एकटोपिक प्रेग्नसी केले आहे तरी पुढील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) एकटोपिक प्रेग्नसी म्हणजे काय ? (०२)
- (ब) एकटोपिक प्रेग्नसीची कारणे कोणती ? (०३)
- (क) एकटोपिक प्रेग्नसीची चिन्हे, लक्षणे कोणती ? (०३)
- (ड) एकटोपिक प्रेग्नसीचे विपरीत परिणाम कोणते ? (०२)
- (इ) एकटोपिक प्रेग्नसीची मेडिकल व परिचर्या व्यवस्थापन कसे कराल ते लिहा. (०५)
५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— (१५)
- (अ) प्रसूतीपूर्व क्लिनिक चे उद्देश लिहून ANM ची भूमिका लिहा. (०५)
- (ब) स्वाभाविक प्रसूतीची व्याख्या लिहून प्रसूतीच्या अवस्था लिहा. (०५)
- (क) मातेची व नवजात बालकाची प्रसूतीपश्चात काळजी लिहा. (०५)