

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

REGULAR BATCH

SUPPLEMENTARY EXAMINATION IN AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY

SECOND YEAR

MIDWIFERY NURSING—PAPER-I

TUESDAY, 23RD MAY 2023

[TIME : 1-00 P.M. TO 4-00 P.M.]

(TOTAL MARKS—75)

Instructions:—

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.

- | | Marks |
|---|----------------------------|
| 1. (a) Select the most appropriate answer from the following :— | (05) |
| (1) Sub occipito bregmatic diameter of fetal skull is | |
| (a) 11.5 cm (b) 11 cm | |
| (c) 10 cm (d) 9.5 cm. | |
| (2) Daily requirement of Iron during pregnancy is | |
| (a) 25-30 (b) 20-30 | |
| (c) 35-40 (d) 45-50. | |
| (3) The process of fusion the spermatozoan with mature ovum is known as | |
| (a) Oogenesis (b) Spermatogenesis | |
| (c) Implantation (d) Fertilization. | |
| (4) The cardiac drug used in the treatment of eclampsia is | |
| (a) Mythyl ergometrin (b) Sodium-bi-carbonate | |
| (c) Mythyl dopa (d) Magnesium sulphate. | |
| (5) Human papilloma virus vaccine can prevents | |
| (a) Cervical cancer (b) Unwanted pregnancy | |
| (c) Uterine fibroid (d) Reproductive tract infection. | |
| (b) Match the following :— | |
| ‘A’ Group | ‘B’ Group (05) |
| (i) At term Amniotic fluid | (a) Placenta |
| (ii) Cotelydons | (b) Less than 200 ml. |
| (iii) Infertility | (c) 800 ml. |
| (iv) Oligohydromnios | (d) Glucose tolerance test |
| (v) Gestation Diabeties | (e) Inability to concieve. |

[Turn over

- (c) State *true* or *false* :—
- Bandl's ring is a sign of normal labour.
 - The suture between frontal bone and parital bone is called sagital suture.
 - Injection Anti D is given in post partum hemorrhage.
 - Myometrium is outer layer of uterus.
 - After 28 weeks of pregnancy vaginal bleeding is called abortion.
2. Write short notes on (any *three*):— (15)
- Neonatal Asphyxia
 - Women Empowerment
 - Fetus Skull
 - Function of Placenta.
3. Give scientific reasons (any *five*):— (15)
- During pregnancy balance diet is very important.
 - Injection oxytocine 10 IU given in IIIrd stage of labour.
 - In pre-eclampsia, BP recording is necessary.
 - Methargin injection should not be use in heart disease.
 - Early cord clamping should be avoided in normal baby.
 - Baby should be clean and cover in warm towel after delivery.
4. Mrs. Sunita second gravida with 30 weeks of pregnancy come to your (15)
PHC with complaints of P.V. Bleeding.
- Answer the following :—
- Define antepartum haemorrhage and causes of APH. (04)
 - Write the types of APH (02)
 - Describe the sign and symptoms of APH. (04)
 - How would you manage antepartum hemorrhage. (05)
- OR**
- Mrs. Rajani, 21 yrs. old, Primi, having 22 weeks amenorrhoea comes to (15)
ANC clinic for antenatal check-up first time.
- Answer the following questions :—
- Write down the aims and objectives of ANC clinic. (03)
 - What are sign and symptoms you will notice in Mrs. Rajani. (03)
 - Which investigation carried out at first time visit. (03)
 - What advice will you give to Rajani. (04)
 - Describe antenatal visits in details. (02)
5. Answer the following questions :— (15)
- Explain family planning methods. (05)
 - Describe respectfull maternity care. (05)
 - Explain the management of 1st stage of labour. (05)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई
नियमित सत्र

ऑक्झिलरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी पुरवणी परीक्षा

द्वितीय वर्ष

मिडवायफरी नर्सिंग पेपर-१

मंगळवार, दिनांक २३ मे २०२३

[वेळ : दुपारी १-०० ते दुपारी ४-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण — ७५)

सूचना.— १. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक इंग्रजीमध्ये लिहावा.

२. मराठी पेपरमध्ये कोणत्याही शंका असल्यास इंग्रजी आवृत्तीमध्ये सेट केलेली प्रश्नपत्रिका अंतिम आहे.

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

गुण

(०५)

- (१) गर्भमस्तकाचा सब ऑक्सिपीटो ब्रेमॅटीक व्यास इतका आहे.
 (अ) ११.५ सें.मी. (ब) ११ सें.मी.
 (क) १० सें.मी. (ड) ९.५ सें.मी.
- (२) गरोदरपणात मातेला दररोज इतकी लोहाची गरज असते.
 (अ) १०० मि.ग्रॅ. (ब) २०० मि.ग्रॅ.
 (क) ३०० मि.ग्रॅ. (ड) ४०० मि.ग्रॅ..
- (३) परिपक्व स्त्रीबीज व पुरुषबीज यांच्या मिलनाच्या प्रक्रियेला म्हणतात .
 (अ) ओजनेसीस (ब) स्पर्मटोजनेसीस
 (क) रोपण (ड) गर्भधारणा.
- (४) सगर्भास्सारसाठी औषधोपचार हे औषध वापरतात.
 (अ) मिथील अरगोमेट्रीन (ब) सोडीयम बाय कार्बोनेट
 (क) मिथील डोपा (ड) मॅनेशियम सल्फेट.
- (५) ह्युमन पॅमीलोमा व्हायरस ही लस चे प्रतिबंध करण्यासाठी देतात.
 (अ) ग्रीवामुखाचा कर्करोग (ब) नको असलेली गर्भधारणा
 (क) गर्भाशयाचा आवाळू (ड) प्रजनन मार्गाचा संसर्ग.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :—

'अ' गट

'ब' गट

(०५)

- (१) गर्भजल (पूर्ण मास) (अ) जरायू
 (२) कॉटीलिडॉन (ब) २०० मिली. पेक्षा कमी
 (३) वंध्यत्व (क) ८०० मिली.
 (४) ऑलीगोहायड्रोमीनीओज (ड) ग्लुकोज टॉलरन्स टेस्ट
 (५) गरोदरपणातील मधुमेह (इ) गर्भधारणा न होणे.

- (क) खालील विधाने चूक की बरोबर ते लिहा :— (०५)
- (१) स्वाभाविक प्रसुतीचे सूचक लक्षण हे बॅन्डल्स रिंग आहे.
- (२) फ्रन्टल बोन व परायटल बोन मधील शिवनीला सजायटल सुचर म्हणतात.
- (३) इंजेक्शन अँटि-डी हे प्रसवपश्चात रक्तस्त्रावात देतात.
- (४) गर्भाशयातील मायोमेट्रीयम हे सर्वात बाहेरील आवरण आहे.
- (५) गरोदरपणात २८ आठवड्यांनंतर जननमार्गाने होणाऱ्या रक्तस्त्रावास गर्भपात म्हणतात.
२. टिपा लिहा (कोणत्याही तीन) :— (१५)
- (अ) नवजात बालकाचा श्वासावरोध.
- (ब) स्त्रीयांचे सक्षमीकरण.
- (क) गर्भमस्तक.
- (ड) प्लासेंटाची कार्ये.
३. खालील विधानांची शास्त्रीय कारणे लिहा (कोणतेही पाच) :— (१५)
- (अ) गरोदरपणात समतोल आहाराची फार गरज आहे.
- (ब) प्रसुतीच्या तिसऱ्या अवस्थेत इंजेक्शन ऑक्सीटोसीन १० आय यु देतात.
- (क) सगर्भापस्मार पूर्वस्थिती मध्ये रक्तदाबाची नोंद करणे अत्यंत महत्वाचे आहे.
- (ड) हृदयरोगामध्ये इंजेक्शन मिथारजीन देऊ नये.
- (इ) स्वाभाविक बालकाची प्रसुतीनंतर नाळ लवकर कापू नये.
- (फ) प्रसुतीनंतर बाळाला स्वच्छ करून गरम टॉवेलमध्ये गुंडाळावे.
४. श्रीमती सुनिता दुसऱ्यांदा ३० आठवड्यांची गरोदर माता आहे व तुमच्याकडे पीएचसी मध्ये ती योनीमार्गाने रक्तस्त्राव होत असल्यामुळे भरती झाली आहे तरी खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा:— (१५)
- (अ) प्रसवपूर्व रक्तस्त्राव म्हणजे काय व त्याची कारणे स्पष्ट करा. (०४)
- (ब) प्रसवपूर्व रक्तस्त्रावाचे प्रकार लिहा. (०२)
- (क) प्रसवपूर्व रक्तस्त्रावाचे चिन्ह व लक्षणे थोडक्यात लिहा. (०४)
- (ड) प्रसवपूर्व रक्तस्त्रावाचे कसे व्यवस्थापन कराल. (०५)
- किंवा**
- श्रीमती रजनी २१ वर्षांची पहिलटकरीण २२ आठवडे प्रथमच तुमच्या प्रसवपूर्व तपासणी सत्रामध्ये तपासणीसाठी आलेली आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा:— (१५)
- (अ) प्रसवपूर्व तपासणी क्लिनिकचे ध्येय व उद्दीष्टे लिहा. (०३)
- (ब) तुम्हाला रजनीमध्ये कोणकोणती चिन्हे-लक्षणे आढळली. (०३)
- (क) प्रथमभेटी मध्ये कोण-कोणत्या तपासण्या केल्या जातात. (०३)
- (ड) रजनीला तुम्ही कोणता आरोग्य सल्ला द्याल. (०४)
- (इ) प्रसवपूर्व भेटीचा तपशील व किती भेटी असाव्या याबद्दल सविस्तर लिहा. (०२)
५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— (१५)
- (अ) कुटुंब नियोजनाच्या पद्धती कोणत्या आहेत. (०५)
- (ब) आदरणीय प्रसुती काळजी कशी असावी याबद्दल लिहा. (०५)
- (क) प्रसुतीच्या पहिल्या अवस्थेचे व्यवस्थापन कसे कराल. (०५)