

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

IRREGULAR BATCH

REGULAR EXAMINATION IN AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY
SECOND YEAR

MIDWIFERY NURSING—PAPER-I

TUESDAY, 21ST JANUARY 2025

[TIME : 9-00 A.M. TO 12-00 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 answer from the following :— (05)
 - (i) The process of fusion of the spermatozoa with mature ovum is known as
 - (a) Implantation (b) Ovulation
 - (c) Spermatogenesis (d) Fertilization.
 - (ii) Colour of normal amniotic fluid is
 - (a) Yellowish (b) Greenish
 - (c) Golden (d) Dark Brown.
 - (iii) In active management of third stage of labour Uterogenic drug is used.
 - (a) Inj. Methargin (b) Inj. Oxytocin
 - (c) Tab Drotin (d) Inj. Magnesium Sulphate.
 - (iv) is the following drug should be given to mother infected with HIV and her baby after birth.
 - (a) Nevirapin (b) Zudovudin
 - (c) Rifampicin (d) Acyclovir.
 - (v) First foetal heart sound heard between weeks.
 - (a) 13-15 (b) 10-12
 - (c) 18-20 (d) 6-8.
- (b) Match the following :— (05)

‘ A ’ Group	‘ B ’ Group
(i) Vesicular Mole	(a) Zero Station
(ii) Level of Ischial Spine	(b) Abnormal Alfa Foetoprotein
(iii) Diabetic Mother	(c) Prevention of Infection
(iv) Congenital Malformation	(d) Big Baby
(v) Perineal Wash	(e) Choriocarcinoma.

[Turn over

- (c) State **true** or **false** :— (05)
- (i) True labour pains disappear after giving an enema.
 - (ii) Posterior fontanelle of infant is diamond shaped.
 - (iii) In second trimester shape of uterus becomes oval.
 - (iv) 'Bundle of Ring' is sign of normal labour.
 - (v) Constipation and Passage of dark stool indicate that the Iron and Folic acid tablets should be stopped.
2. Write short notes on (any **three**) :— (15)
- (a) PPH
 - (b) Functions of placenta
 - (c) Types of abortion
 - (d) Stages of labour.
3. Give scientific reasons (any **five**) :— (15)
- (a) A pregnant woman with 36-38 weeks of gestation has difficulty in breathing.
 - (b) Newborn baby should not be bathed upto 7 days.
 - (c) Normal delivery is not possible in contracted pelvis.
 - (d) Burns Marshal Method is used in breech delivery.
 - (e) Booster dose of inj. D. T. must be given atleast 4 weeks prior to delivery.
 - (f) A.N.M. plays an important role in antenatal clinic (ANC).
4. Mrs. Nandini 26 years female admitted in labour ward with 6.2 gm% of haemoglobin. (15)
Answer the following questions :—
- (a) Define anaemia. (02)
 - (b) Write sign and symptoms of anaemia. (03)
 - (c) Write Medical and Nursing Management of anaemia. (05)
 - (d) What health advices you will give to prevent anaemia ? (05)

OR

- Answer the following questions :—
- (a) Write about minor ailments in pregnancy. (05)
 - (b) Explain about Partograph. (05)
 - (c) Describe Puerperium in details. (05)
5. Smt. Rama, 28 years ANC mother admitted with complaints of BP-140/90 mmHg, swelling of legs and presence of Albumin in urine diagnosed as pre-eclampsia. (15)
Answer the following questions :—
- (a) Define Pre-eclampsia. (02)
 - (b) Enlist sign and symptoms of pre-eclampsia (03)
 - (c) Write difference between Pre-eclampsia and Eclampsia. (03)
 - (d) Enlist possible complications of Smt. Rama. (03)
 - (e) Write management of Smt. Rama in detail. (04)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई
अनियमित बॅच

ऑक्सिलियरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी नियमित परीक्षा
द्वितीय वर्ष

मिडवायफरी नर्सिंग—पेपर-१

मंगळवार, दिनांक २१ जानेवारी २०२५

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

(एकूण गुण — ७५)

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

- गुण**
(०५)
१. (अ) योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा :—
- (१) पुबीज परिपक्व स्त्रीबीजाला येऊन मिळतो त्याला म्हणतात.
(अ) इम्प्लान्टेशन (ब) ओव्युलेशन
(क) स्पर्मटोजेनेसिस (ड) फर्टिलायझेशन.
- (२) स्वाभाविक गर्भोदकाचा रंग हा असतो.
(अ) पिवळसर (ब) हिरवट
(क) सोनेरी (ड) गडद तपकिरी.
- (३) प्रसूतिच्या तिसऱ्या अवस्थेतील व्यवस्थापनासाठी गर्भाशयावर परिणाम करणारे औषध प्राधान्याने वापरतात.
(अ) इंजेक्शन मेथारजीन (ब) इंजेक्शन ऑक्सीटोसीन
(क) ड्रोटीन गोळी (ड) इंजेक्शन मॅग्नेशियम सल्फेट
- (४) एच. आय. व्ही. बाधित मातेस व जन्मानंतर तिच्या नवजात बाळास हे औषध देतात.
(अ) नेव्हिरॅपीन (ब) झुडोव्हुडिन
(क) रिफाम्पिसिन (ड) एसायक्लोवीर.
- (५) प्रथम गर्भहृदयध्वनी आठवड्यादरम्यान ऐकायला येतो.
(अ) १३-१५ (ब) १०-१२
(क) १८-२० (ड) ६-८.
- (ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)
- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| ‘ अ ’ गट | ‘ ब ’ गट |
| (१) व्हेसीक्युलर मोल | (अ) झिरो स्टेशन |
| (२) इच्छियल स्पाईनची पातळी | (ब) अनियमित अल्फा फिटोप्रोटिन |
| (३) मधुमेह असलेली माता | (क) जंतुसंसर्गास प्रतिबंध |
| (४) जन्मजात वैगुण्य | (ड) मोठे अर्भक |
| (५) पेरिनियल वॉश | (इ) कोरियोकार्सिनोमा. |

- (क) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)
- (१) खऱ्या प्रसववेदना बस्ती दिल्यानंतर नाहीशा होतात.
 - (२) बाळाची मागची टाळू ही शंखाकृती असते.
 - (३) दुसऱ्या त्रिमासात गर्भाशयाचा आकार अंडाकृती होतो.
 - (४) 'बंडल ऑफ रिंग' दिसणे हे स्वाभाविक प्रसूतीचे लक्षण आहे.
 - (५) गर्भवती मातेस बद्धकोष्ठता किंवा काळपट रंगाची शौच झाल्यास तिच्या लोहयुक्त गोळ्या बंद कराव्यात.
२. टिपा लिहा (कोणत्याही **तीन**) :— (१५)
- (अ) प्रसूतिपश्चात रक्तस्त्राव
 - (ब) जरायुची कार्ये
 - (क) गर्भपाताचे प्रकार
 - (ड) प्रसूतिच्या अवस्था.
३. शास्त्रीय कारणे लिहा (कोणतेही **पाच**) :— (१५)
- (अ) ३६-३८ आठवड्यात गर्भवती मातेस श्वसनास त्रास होतो.
 - (ब) नवजात बालकास ७ दिवसांपर्यंत आंघोळ घालू नये.
 - (क) संकुचित कटीर असल्यास स्वाभाविक प्रसव होत नाही.
 - (ड) कटीर दर्शनात प्रसूतीवेळी बर्न मार्शल पद्धत वापरतात.
 - (इ) इंजेक्शन धनुर्वात (डी.टी.) चा बुस्टर डोस प्रसूतिपूर्वी किमान चार आठवडे देणे आवश्यक आहे.
 - (फ) ए.एन.एम. ॲन्टीनेटल (A.N.C) क्लिनिकमध्ये महत्वाची भूमिका बजावते.
४. सौ. नंदिनी, वय २६ वर्षे प्रसूतीकक्षात दाखल झालेल्या आहेत त्यांचे हिमोग्लोबिन ६.२ ग्रॅम% आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— (१५)
- (अ) रक्तक्षयाची व्याख्या लिहा. (०२)
 - (ब) रक्तक्षयाची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
 - (क) सौ. नंदिनीची वैद्यकीय व परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)
 - (ड) रक्तक्षय प्रतिबंध करण्यासाठी आरोग्याचा सल्ला काय द्याल ? (०५)

किंवा

- खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—
- (अ) गरोदरपणातील सौम्य तक्रारीबाबत लिहा. (०५)
 - (ब) पार्टोग्राफबाबत सविस्तर लिहा. (०५)
 - (क) सुतिकावस्थेचे सविस्तर वर्णन करा. (०५)
५. सौ. रमा, २८ वर्षे गरोदर महिला रुग्णालयात पुढील तक्रारीने दाखल झाली. रक्तदाब १४०/९० mmHg, पायावर सूज, लघवीत अल्ब्युमीन जाणे व रोगनिदान सगर्भअपस्मार केले. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :— (१५)
- (अ) सगर्भअपस्मार पूर्वस्थितीची व्याख्या लिहा. (०२)
 - (ब) सगर्भअपस्मार ह्या आजाराची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)
 - (क) सगर्भअपस्मार पूर्वस्थिती व सगर्भअपस्मारांमधील फरक स्पष्ट करा. (०३)
 - (ड) सौ. रमाला कोणकोणते संभाव्य गुंतागुंत होऊ शकते याची यादी करा. (०३)
 - (इ) सौ. रमा हिचे व्यवस्थापन कसे कराल ते सविस्तर लिहा. (०४)