MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

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

MIDWIFERY — PAPER-II

THURSDAY, 22ND JANUARY 2015

[Time : 9-00 a.m. to 12-00 noon]

(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) Choose the appropriate answers from the following :— (05)

(1) Anterior fontanelle closes at ....
- (*a*) At birth
- (*b*) 9th months
- (*c*) 12th months
- (*d*) 18th months.

(2) The normal rate of foetal heart sound is .... per minute.
- (*a*) 80-120
- (*b*) 100-120
- (*c*) 120-140
- (*d*) 140-160.

(3) Female pelvis is known as .... pelvis.
- (*a*) Anthropoid
- (*b*) Gynaecoid
- (*c*) Android
- (*d*) Platypelloid.

(4) During labour .... is maintain to known the mother and foetal condition.
- (*a*) Partograph
- (*b*) Cardiograph
- (*c*) Cervicograph
- (*d*) All above.

(5) The flow of vaginal discharge for the first four days of the delivery is called ....
- (*a*) Lochia alba
- (*b*) Lochia rubra
- (*c*) Lochia serosa
- (*d*) Lochia.

(B) State whether **true** or **false** statement :— (05)

(1) Foetus in transverse position can be delivered normally.

(2) True labour pains disappear after a simple enema is given.

(3) Mother blood and foetal blood never mix with each other.

(4) Oral contraceptive pills are given to lactating mother.

(5) The normal placenta expelled 5 to 15 minutes after delivery of baby.

(C) Match the following pairs :— (05)

'**A**' Group	'**B**' Group
(1) Placenta	(*a*) Apgar score less than 7
(2) Vitamin 'A'	(*b*) Rh-ve mother
(3) Diabetic mother	(*c*) Night blindness
(4) Anti-D	(*d*) Nutritional function
(5) High Risk Child	(*e*) Big Baby.

[Turn over

Marks

2. Write the definitions (any **five**) :— (10)

(*a*) Episiotomy.

(*b*) Puerperium.

(*c*) Normal Labour.

(*d*) Menstral Cycle.

(*e*) Pre-eclampsia.

(*f*) Midwife.

3. Write short notes (any **four**) :— (20)

(*a*) Apgar score.

(*b*) Temporary methods of contraception.

(*c*) Foetal Heart circulation.

(*d*) Types of abortion.

(*e*) Partograph.

(*f*) Diet for antenatal mother.

4. 27 years old Mrs. Divya has delivered two days back. Answer the following questions :—

(*a*) Define Puerperium. (02)

(*b*) Write detail regarding involution of uterus. (04)

(*c*) Define Lochia and write types of Lochia. (04)

(*d*) Write nursing management of Mrs. Divya in post-natal period. (05)

5. Smt. Sunita 24 years old, primipara with labour pain is admitted in labour ward. Answer the following questions :—

(*a*) Define normal labour. (02)

(*b*) Describe stages of labour. (04)

(*c*) Write Difference between true and false labour pains. (04)

(*d*) What Health education will you give to Smt Sunita about her baby care. (05)

OR

Mrs. Kumudini 35 years old primigravida is 34 weeks pregnant, her boold pressure is 160/90 mm. of Hg. and swelling on the feet, albumin in Urin is trace and she is diagnosed as Eclampsia, Answer the followling questions :—

(*a*) Define Eclampsia. (02)

(*b*) Write sign and symptoms of eclampsia. (03)

(*c*) Write the medical and nursing management of Mrs. Kumudini. (05)

(*d*) Write the complications of eclampsia. (02)

(*e*) What health education will be given to Mrs. Kumudini and her family members regarding care of Mrs. Kumudini. (03)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

सुधारित ऑक्झीलिअरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

द्वितीय वर्ष (एफ एच डब्ल्यू) (जुना अभ्यासक्रम)

मिडवायफरी — पेपर-२

गुरूवार, दिनांक २२ जानेवारी २०१५

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

(**एकूण गुण** — ७५)

---

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजी**मध्ये लिहावा.

२. **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील..

गुण

१. (अ) खालील दिलेल्या पर्यायातून योग्य पर्याय लिहा :— (०५)

(१) नवजात बालकाची पुढची टाळू .... भरते.
(अ) जन्मतः (ब) ९ महिन्यात
(क) १२ महिन्यात (ड) १८ महिन्यात.

(२) गर्भहृदयध्वनीचे प्रमाण स्वाभाविकतः .... प्रति मिनिट असते.
(अ) ८० ते १२० (ब) १०० ते १२०
(क) १२० ते १४० (ड) १४० ते १६०.

(३) स्त्री कटिरास .... कटीर असे म्हणतात.
(अ) ॲन्थ्रापॉईड (ब) गायनाकॉईड
(क) ॲन्ड्राईड (ड) प्लॅटीपीलॉईड.

(४) .... द्वारे प्रसूतिदरम्यान माता व गर्भ यांची स्थिती कळते.
(अ) पार्टोग्राफ (ब) कार्डिओग्राफ
(क) सर्व्हीकोग्राफ (ड) वरील सर्व.

(५) स्वाभाविक सुतिकावस्थेत पहिले चार दिवस जो स्त्राव योनीमार्गातून जातो त्यास .... म्हणतात.
(अ) लोकीया अल्बा (ब) लोकीया रुब्रा
(क) लोकीया सिरोसा (ड) लोकीया.

(ब) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

(१) गर्भ आडव्या स्थितीत असताना प्रसूति स्वाभाविक होऊ शकते.

(२) खऱ्या प्रसववेदना बस्ती दिल्यानंतर नाहिशा होतात.

(३) आईचे रक्त व गर्भाचे रक्त कधीही एकमेकांत मिसळत नाही.

(४) स्तनदा मातेला गर्भनिरोधक गोळ्या देतात.

(५) बाळाचा जन्म झाल्यानंतर स्वाभाविक जरायू ५ ते १५ मिनिटांत सुटतो.

(क) योग्य जोड्या लावा :— (०५)

'अ' गट	**'ब' गट**
(१) जरायू	(अ) अपगार स्कोअर ७ पेक्षा कमी
(२) जीवनसत्त्व 'अ'	(ब) आर. एच. निगेटीव्ह माता
(३) मधुमेही आई	(क) रातआंधळेपणा
(४) ॲन्टी-डी (Anti-D)	(ड) पोषणाचे कार्य
(५) अतिजोखमीची बालके	(इ) मोठे अर्भक.

[उलटून पहा

२. व्याख्या लिहा (कोणत्याही **पाच**) :— (१०)

(अ) विटपछेद.

(ब) सुतिकावस्था.

(क) स्वाभाविक प्रसूति.

(ड) मासिकपाळीचे चक्र.

(इ) समगर्भापस्मार.

(फ) प्रसविका.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही **चार**) :— (२०)

(अ) अपगार स्कोअर.

(ब) तात्पुरत्या कुटुंबनियोजनाच्या पद्धती.

(क) गर्भरक्रमपरिभ्रमण.

(ड) गर्भपाताचे प्रकार.

(इ) पार्टोग्राफ.

(फ) गरोदर मातेचा आहार.

४. २७ वर्षाची सौ. दिव्या दोन दिवसांपूर्वी प्रसूत झाली आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) सुतिकावस्थेची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) गर्भाशयाच्या लघुभवनक्रियेबाबत सविस्तर लिहा. (०४)

(क) लोकियाची व्याख्या लिहून प्रकार लिहा. (०४)

(ड) सौ. दिव्याची सुतिकावस्थेत कशी काळजी घ्याल. (०५)

५. २४ वर्षीय सौ. सुनिता प्रसूतिच्या कळा सूरू झाल्याने प्रसूतिकक्षात दाखल झाली आहे. यावर आधारित खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) स्वाभाविक प्रसूतिची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) प्रसूतिच्या अवस्थांचे वर्णन करा. (०४)

(क) प्रसूतिच्या खऱ्या कळा व खोट्या कळा यातील फरक स्पष्ट करा. (०४)

(ड) सौ. सुनिताला तिच्या बाळाची काळजी घेण्याबाबत कोणते आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०५)

किंवा

३५ वर्षीय कुमुदिनी ३४ आठवड्यांची गरोदर असून तीचा रक्तदाब (बी. पी.) १६०/९० प्रति. एम. एम. ऑफ एच्. जी . असून तीच्या दोन्ही पायांवर सूज आहे व लघवीमध्ये अत्यल्प प्रमाणात अल्बूमीन असून तिचे समगर्भापस्मार हे रोगनिदान केलेले आहे. यावरून खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) समगर्भापस्माराची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) समगर्भापस्माराची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)

(क) कुमुदिनीचे वैद्यकीय व नर्सिंग व्यवस्थापन लिहा. (०५)

(ड) समगर्भापस्माराचे कोणते दुष्परिणाम होऊ शकतात ते लिहा. (०२)

(इ) कुमुदिनी व तिच्या कुटुंबियांना काय आरोग्य सल्ला द्याल ते लिहा. (०३)

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

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

MIDWIFERY — PAPER - I

THURSDAY, 30TH 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

1. (*a*) Select the most appropriate answers from the following :— (05)

(*i*) Fertilised ovum reache 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 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 stull 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 **true** or **false** :— (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 vesiculur mole, no sign symptom of pregnancy are seen.

[Turn over

(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 partaum haemorrhage (f) Copper T 380[A].

3. Write short notes (any **four**) :— (20)

(a) Sonography.

(b) Toxamia in pregnancy.

(c) Signs and symptoms of pregnancy.

(d) Antenatal exercise.

(e) Placenta.

4. Mrs. Rohini 28 yers old, primigravida having breech presentation posted for emergency L.S.C.S. Answers the following :—

(a) Define the breech presentation. (02)

(b) Write the various types of breech presentation. (03)

(c) How will you prepare Mrs. Rohini for emergency L.S.C.S. ? (03)

(d) Write the post operative nursing management of Mrs. Rohini. (04)

(e) 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 :---

(a) What is antepartum haemorrhage ? (02)

(b) What are the causes of A. P. H. ? (03)

(c) What investigation is carried out to Mrs. Varsha ? (03)

(d) Write in brief obstetrical and nursing mangement of Mrs. varsha. (05)

(e) 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 :—

(a) Define infertility. (02)

(b) Write the types and eticological foctors of Infertility ? (04)

(c) Write the investigation to be carried out Mrs. Sunita. (04)

(d) 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

गुरूवार, दिनांक ३० जुलै २०१५

[**वेळ** : सकाळी १०-०० ते दुपारी १-०० वाजेपर्यंत]

(**एकूण गुण** — ७५)

---

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजी**मध्ये लिहावा.

२. **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

गुण

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

(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) ऍटोनिक.

(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 रक्तस्त्रावाला …………… म्हणतात.

(अ) मेट्रोरेजिया (ब) मेनोरिजीया

(क) ॲमेनोरिया (ड) डिसमेनोरिजीया.

(ब) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

(१) गर्भहृदयध्वनीचे प्रमाण स्वाभाविक ८० ते १२० प्रति मिनीटास असते.

(२) दोन फ्रंटल बोन्समधील सुचरला कोरोनल सुचर असे म्हणतात.

(३) गरोदरपणामध्ये स्तनाचे वजन सुमारे ४०० ते ५०० ग्रॅम इतके असते.

(४) मुख्य दर्शनामध्ये डिनॉमिनेटरला हनुवटी असते.

(५) द्राक्षागर्भामध्ये गरोदरपणाची कोणतीही चिन्हे, लक्षणे दिसत नाही.

(क) योग्य जोड्या लावा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) अतिजोखमीची बालके	(अ) पोषणाचे कार्य (गर्भाच्या)
(२) ओव्ह्युलेशन	(ब) अपगार स्कोअर ७ पेक्षा कमी
(३) प्लासेंटा	(क) ग्राफिअन फॉलिकल
(४) गर्भाची संपूर्ण वाढ	(ड) राताआंधळेपणा
(५) जीवनसत्त्व-अ	(इ) ४० आठवडे.

२. व्याख्या लिहा (कोणत्याही **पाच**) :— (१०)

(अ) सुतिकावस्था
(ब) दर्शन (Presentation)
(क) सरव्हॉयकल इरोजन
(ड) प्लासेंटा प्रिव्हीया
(इ) प्रसुतीपश्चात रक्तस्त्राव
(फ) कॉपर-टी ३८०[अ].

३. टिपा लिहा (कोणत्याही **चार**) :— (२०)

(अ) सोनोग्राफी
(ब) गर्भविषबाधा
(क) गरोदरपणाची चिन्हे, लक्षणे
(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) वंध्यत्त्व व्याख्या (Infertility) लिहा (०२)
(ब) वंध्यत्त्वाचे (Infertility) प्रकार आणि स्त्रियांमध्ये वंध्यत्त्व येणाऱ्या कारणांची यादी करा. (०४)
(क) श्रीमती सुनीता यांच्या कोणत्या तपासण्या कराल ते लिहा. (०४)
(ड) वंध्यत्त्वाचे व्यवस्थापन लिहा. (०५)

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY SECOND YEAR

MIDWIFERY — PAPER - I

MONDAY, 27TH JUNE 2016

[TIME : 2-00 P.M. TO 5-00 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 answers from the following :— (05)

(1) The endometrium of the pregnant uterus is known as ....

(*a*) Chorion (*b*) Delivery

(*c*) Trophoblast (*d*) Deciduas.

(2) The process of fusion of the spermatozoon with mature ovum is known as ....

(*a*) Implantation (*b*) Ovulation

(*c*) Spermatogenesis (*d*) Fertilization.

(3) Normal weight gain during pregnancy is .... kg.

(*a*) 10-11 (*b*) 11-12

(*c*) 9-10 (*d*) 13-14.

(4) .... number of folic acid required during pregnancy.

(*a*) 50 (*b*) 100

(*c*) 90 (*d*) 110.

(5) First fetal heart sound heard between .... wks.

(*a*) 10-14 (*b*) 8-12

(*c*) 18-20 (*d*) 4-8.

(B) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(*i*) Closure of foramen oval occurs one hour after delivery.

(*ii*) Dilatation of cervix known as effacement.

(*iii*) Amenorrhea is first sign of pregnancy.

(*iv*) In second trimester shape of uterus becomes oval.

(*v*) Amniotic fluid assessment is necessary in each pregnant woman.

[*Turn over*

Marks

(C) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(i) Antipartum hemorrhage	(a) 800 ml
(ii) Congenital malformation	(b) less than 200 ml
(iii) At term amniotic fluid	(c) accessory lobe
(iv) Succenturiate placenta	(d) abnormal alpha feto protein
(v) Oligohydraminos	(e) abraptio placenta
	(f) Ultra sonography.

2. Write short notes (any ***three***) :— (15)

(a) Medical termination of pregnancy

(b) Functions of placenta

(c) Menstrual cycle

(d) Physiological changes in pregnancy

(e) Per vaginal examination.

3. Give scientific reasons :— (15)

(a) Oxytocin used in induction of labour.

(b) Partograph is very important during labour.

(c) A.N.M plays an important role in antenatal clinic.

(d) Burns marshal method is used in breech delivery.

(e) In pregnancy iron requirement is more.

4. Mrs. Nandini 26 year's female admitted in labour ward with Hb. 6.2 gram %.

Answer the following. :—

(a) Define anemia. (02)

(b) Write sign and symptoms of anemia. (03)

(c) Write medical and nursing management of anemia. (05)

(d) Write health education plan on prevention of anemia. (05)

5. Mrs. Varsha 23 years got admitted in ward with true labour pain.

Answer the following :—

(a) Define normal labour. (02)

(b) Write partograph. (03)

(c) Write nursing management of Mrs. Varsha in labour stage. (05)

(d) Write new born care. (05)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

ऑक्झीलिअरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

द्वितीय वर्ष

मिडवायफरी—पेपर-१

सोमवार, दिनांक २७ जून २०१६

[**वेळ** : दुपारी २-०० ते संध्याकाळी ५-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण — ७५)

---

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजी**मध्ये लिहावा.

२. **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

गुण

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

(१) एंडोमेट्रिअमला गरोदरपणात .... म्हणतात.

(अ) कोरीऑन (ब) डिलेव्हरी

(क) ट्रोफोब्लास्ट (ड) डेसिडुआ.

(२) पुबीज मॅच्युअर स्त्रीबीजाला येऊन मिळतो त्याला .... म्हणतात.

(अ) इम्प्लानटेशन (ब) ओव्ह्युलेशन

(क) स्पर्मटोजनेसिस (ड) फर्टिलायझेशन.

(३) गरोदरपणात स्वाभाविक वजन .... किलोने वाढते.

(अ) १०-११ (ब) ११-१२

(क) ९-१० (ड) १३-१४.

(४) गरोदरपणात फॉलिक ॲसिडच्या .... गोळ्या आवश्यक असतात.

(अ) ५० (ब) ९०

(क) १०० (ड) ११०.

(५) प्रथम गर्भह्रदयध्वनी .... आठवड्यादरम्यान ऐकायला येतो.

(अ) १०-१४ (ब) ८-१२

(क) १८-२० (ड) ४-८.

(ब) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :—

(१) फोरामेन ओवल प्रसूतीनंतर एका तासात बंद होते. (०५)

(२) सर्व्हिक्सच्या प्रसरणालाच इफेसमेंट म्हणतात.

(३) पाळी चुकणे हे गरोदरपणाचे पहिले लक्षण आहे.

(४) दुसऱ्या त्रिमासात गर्भाशयाचा आकार अंडाकृती होतो.

(५) गर्भोदकाची तपासणी प्रत्येक गरोदरपणात करणे गरजेचे असते.

[उलटून पहा

गुण

(क) योग्य जोड्या लावा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) ॲन्टीपार्टम रक्तस्त्राव	(अ) ८०० मि.ली.
(२) जन्मजात वैगुण्य	(ब) २०० पेक्षा कमी
(३) गरोदरपणाच्या शेवटीचे गर्भोदकाचे प्रमाण	(क) सहायक लोब
(४) सक्सेन्ट्यूरेट प्लासेंटा	(ड) अनियमित अल्फा फिटो प्रोटीन
(५) कमी गर्भोदके	(इ) अबरिप्टीओ जरायू
	(फ) सोनोग्राफी.

२. टिपा लिहा (कोणत्याही **तीन**) :— (१५)

(अ) वैद्यकीय गर्भपात

(ब) जरायूची कार्ये

(क) मासिक पाळी

(ड) गरोदरपणातील स्वाभाविक बदल

(इ) योनी परीक्षा.

३. शास्त्रीय कारणे लिहा :— (१५)

(अ) प्रसववेदना सुरू होण्यासाठी ऑक्सीटोसीन वापरतात.

(ब) प्रसूतीच्या वेळी पार्टोग्राफ महत्त्वाचा आहे.

(क) ए.एन.एम. ॲन्टीनेटल क्लिनीकमध्ये महत्त्वाची भूमिका बजावते.

(ड) कटीर दर्शनात प्रसूती वेळी बर्न मार्शल पद्धत वापरतात.

(इ) गरोदरपणात लोहाची जास्त आवश्यकता असते.

४. सौ. नंदिनी, वय २६ वर्षे, प्रसूती कक्षात दाखल झालेल्या आहेत, त्यांचे हिमोग्लोबिन ६.२ ग्रॅम % आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) रक्त क्षयाची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) रक्त क्षयाची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०३)

(क) सौ. नंदिनीची वैद्यकीय आणि परिचर्या शुश्रूषा लिहा. (०५)

(ड) रक्तक्षय प्रतिबंध करण्यासाठी सौ. नंदिनीसाठी आरोग्य सल्ल्याचा तक्ता तयार करा. (०५)

५. सौ. वर्षा प्रसूतीच्या खऱ्या कळा सुरू झाल्याने प्रसूती कक्षात दाखल झालेल्या आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) स्वाभाविक प्रसूतीची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) पार्टोग्राफची माहिती लिहा. (०३)

(क) सौ. वर्षाची प्रसूतीवेळची शुश्रूषा लिहा. (०५)

(ड) नवजात अर्भकाची काळजी कशी घ्याल ते लिहा. (०५)

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY

SECOND YEAR (NEW COURSE)–PAPER–I

MIDWIFERY

MONDAY, 19TH DECEMBER 2016

[TIME : 2-00 P.M. TO 5-00 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 appropriate answer from the following :— (05)

(1) In active management of third stage of labour, which uterogenic agent should be used ? ....

(*a*) Inj. Methargine 2 mg (*b*) Inj. Oxytocine/Tab Misoprostol

(*c*) Tab Drotin (*d*) Inj. $Mgso_4$.

(2) A simplified partograph provides information on ....

(*a*) Pelvic adequacy

(*b*) Foetal and maternal well being and progress of labour

(*c*) Medicines given to mother and child

(*d*) Station of the head.

(3) Which of the following is essential for every pregnant woman ? ....

(*a*) Two doses of Inj.T.T.

(*b*) Early registration and four ANC check-ups

(*c*) 100 IFA tablets (*d*) All of these.

(4) Which of the following drug should be given to the mother infected with HIV of her baby after birth ? ....

(*a*) Nevirapin (*b*) Zudovidin

(*c*) Rifampicin (*d*) Acyclovir.

(5) Colour of normal amniotic fluid is ....

(*a*) Yellowish (*b*) Greenish

(*c*) Golden (*d*) Dark brown.

(B) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(1) HCG (Human Chorionic Gonadotrophin)	(*a*) Zero station
(2) Level of Ischial Spines	(*b*) Ante Partum Haemorrhage
(3) Vesicular mole	(*c*) Prevention of infection
(4) Placenta previa	(*d*) Pregnancy (normal)
(5) Perineal wash	(*e*) Choriocarcinoma.

[Turn over

Marks

(C) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(1) The fundal height indicates the progress of pregnancy and foetal growth.

(2) Constipation and passes of dark stool indicate that the IFA tablets should be stopped.

(3) A woman should gain 9 to 11 kg. weight throughout her pregnancy.

(4) Oligohydramnious is defined as excessive aminiotic fluid.

(5) An important element of essential care of the newborn is to maintain clear airway and breathing.

2. Write short notes (any ***three***) :— (15)

(*a*) Diet of pregnant woman

(*b*) Functions of placenta

(*c*) M.T.P.

(*d*) Bregma (anterior fontanelle).

3. Give Scientific reasons :— (15)

(*a*) A pregnant woman with 36-38 wks. gestation has difficulty in breathing.

(*b*) Physiological oedema on legs is generally present in pregnancy.

(*c*) Many pregnant women have morning sickness during first trimester.

(*d*) Second/boosterdose of Inj. T.T. must be given at least 4 wks. prior to delivery.

(*e*) Biomedical waste generated in labour room must be disposed as per recomendations of law.

4. Answer the following questions :—

(*a*) Write objectives of Antenatal care. (03)

(*b*) What information will you collect from pregnant woman at first visit ? (05)

(*c*) What care/services are provided in A.N.C. clinic ? (03)

(*d*) What health education will you give to pregnant woman ? (04)

OR

(*a*) Define vesicular mole and write causes of vesicular mole. (03)

(*b*) What are the signs and symptoms of vesicular mole ? (04)

(*c*) How will you diagnose this condition ? (03)

(*d*) Write management and complications of vesicular mole. (05)

5. Answer the following questions :—

(*a*) Define puerperial sepsis and write the types of it. (03)

(*b*) Which are the causative organisms and predisposing factors of puerperial sepsis ? (03)

(*c*) Describe the signs and symptoms of puerperial sepsis. (04)

(*d*) How will you manage such patients ? (05)

OR

(*a*) What is breech presentation ? (02)

(*b*) Write the types of breech presentation. (03)

(*c*) What are the causes and how will you diagnose breech presentation ? (05)

(*d*) Write obstetric management of breech presentation. (05)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

ऑक्झीलिअरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी

द्वितीय वर्ष परीक्षा (नवीन अभ्यासक्रम) पेपर-१

मिडवायफरी

सोमवार, दिनांक १९ डिसेंबर २०१६

[**वेळ** : दुपारी २-०० ते सायंकाळी ५-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण — ७५)

---

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजी**मध्ये लिहावा.

२. **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

गुण

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

(१) प्रसूतीच्या तिसऱ्या अवस्थेतील व्यवस्थापनासाठी गर्भाशयावर परिणाम करणारे कोणते औषध प्राधान्याने वापरतात ? ....

(अ) इंजेक्शन मेथारजीन २ मि.ग्रॅ. (ब) इंजेक्शन ऑक्सीटोसीन/टॅबलेट मिझोप्रोस्टॉल.

(क) टॅबलेट ड्रोटीन (ड) इंजेक्शन मॅग्नेशियम सल्फेट.

(२) सिम्प्लिफाईड पार्टोग्राफमुळे खालील माहिती मिळते.—

(अ) कटिराची परिपूर्णता (ब) गर्भाची व मातेची स्थिती व प्रसूतीमधील प्रगती.

(क) मातेला व बाळाला दिलेली औषधे.

(ड) गर्भमस्तकाचे स्टेशन.

(३) गर्भवती मातेसाठी खालीलपैकी काय आवश्यक आहे ? ....

(अ) इंजेक्शन टी.टी.चे दोन डोसेस

(ब) लवकर नोंदणी व गर्भावस्थेतील ४ भेटी

(क) १०० लोहयुक्त गोळ्या (ड) यापैकी सर्व.

(४) एच.आय.व्ही बाधित मातेस व जन्मानंतर तिच्या नवजात बाळास खालीलपैकी कोणते औषध देतात ? ....

(अ) नेव्हिरॅपीन (ब) झुडोव्हिडीन

(क) रिफाम्पिसिन (ड) एसायक्लोवीर.

(५) स्वाभाविक गर्भोदकाचा रंग खालीलपैकी कोणता असतो ? ....

(अ) पिवळसर (ब) हिरवट

(क) सोनेरी (ड) गडद तपकिरी.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) एच.सी.जी (ह्युमनकोरियॉनिक गोनॅडोट्रॉफीन)	(अ) झिरो स्टेशन
(२) इच्छियल स्पाईनची पातळी	(ब) प्रसवपूर्व रक्तस्त्राव
(३) व्हेसीक्युलर मोल	(क) जंतूसंसर्गास प्रतिबंध
(४) प्लासेंटा प्रिव्हिया	(ड) स्वाभाविक गर्भावस्था
(५) पेरिनियल वॉश	(इ) कोरियोकार्सिनोमा.

[उलटून पहा

(क) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

(१) गर्भावस्थेत गर्भाशयाच्या उंचीवरून गर्भावस्थेची प्रगती व गर्भाची वाढ समजते.

(२) गर्भवती मातेला बद्धकोष्ठता किंवा काळपट रंगाची शौचास झाल्यास तिच्या लोहयुक्त गोळ्या बंद कराव्यात.

(३) संपूर्ण गर्भावस्थेत मातेचे वजन ९ ते ११ कि.ग्रॅ. वाढले पाहिजे.

(४) ऑलिगोहायड्रामिनस म्हणजे गर्भोदकाचे प्रमाण जास्त असणे.

(५) जन्मताच बाळाची काळजी घेताना त्याचा श्वसनमार्ग मोकळा करणे व श्वसन स्वाभाविक होऊ देणे ही महत्त्वाची बाब आहे.

२. टिपा लिहा (कोणत्याही **तीन**) :— (१५)

(अ) गर्भवती मातेचा आहार
(ब) प्लासेंटाची कार्ये
(क) एम.टी.पी.
(ड) ब्रेग्मा (पुढील टाळू).

३. शास्त्रीय कारणे लिहा :— (१५)

(अ) ३६-३८ आठवड्याच्या गर्भवती मातेला श्वसनास त्रास होतो.

(ब) सर्वसाधारणपणे गर्भवती मातेच्या पायांवर फिजियॉलॉजीकल सूज असते.

(क) गर्भावस्थेच्या पहिल्या तिमाहीत बहुतांश मातांना मॉर्निंग सिकनेस असतो.

(ड) इंजेक्शन टी.टी. चा दुसरा/बूस्टर डोस प्रसूतीपूर्वी किमान चार आठवडे देणे आवश्यक असते.

(इ) प्रसूती कक्षात निर्माण होणाऱ्या जैविक वैद्यकीय कचऱ्याचे व्यवस्थापन कायद्यातील तरतुदीनुसार केलेच पाहिजे.

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) प्रसवपूर्व जतनाची उद्दिष्ट्ये लिहा. (०३)

(ब) गर्भवती मातेच्या प्रथमभेटीत तिच्याबाबत कोणकोणती माहिती मिळवाल ? (०५)

(क) प्रसवपूर्व क्लिनिकमध्ये कोणकोणती काळजी घ्याल किंवा सेवा द्याल ? (०३)

(ड) गर्भवती मातांना काय आरोग्यशिक्षण द्याल ? (०४)

किंवा

(अ) द्राक्षगर्भाची व्याख्या लिहा व त्याची कारणे लिहा. (०३)

(ब) द्राक्षगर्भाची चिन्हलक्षणे लिहा. (०४)

(क) ह्या अवस्थेचे निदान कसे कराल ? (०३)

(ड) द्राक्षगर्भाच्या रुग्णाचे व्यवस्थापन व विपरीत परिणाम लिहा. (०५)

५. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) सूतिकादोषाची व्याख्या आणि त्याचे प्रकार लिहा. (०३)

(ब) सूतिकादोष होण्यास कारणीभूत जंतूंविषयी आणि साहाय्यभूत कारणाविषयी लिहा. (०३)

(क) सूतिकादोषाची चिन्ह लक्षणे वर्णन करा. (०४)

(ड) अशा रुग्णांचे व्यवस्थापन कसे कराल ? (०५)

किंवा

(अ) कटिरदर्शन म्हणजे काय ? (०२)

(ब) कटिरदर्शनाचे प्रकार लिहा. (०३)

(क) कटिरदर्शनाची कारणे लिहून त्याचे निदान कसे कराल ते लिहा. (०५)

(ड) कटिरदर्शनाच्या मातेचे प्रसूती व्यवस्थापन कसे कराल ? (०५)

Con 118-1

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY SECOND YEAR

MIDWIFERY—PAPER-I

TUESDAY, 25TH JULY 2017

[TIME : 2-00 P.M. TO 5-00 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 appropriate answer from the following and complete the statement :— (05)

(*i*) Apgar Score below .... is considered abnormal.

(*a*) 4 (*b*) 5 (*c*) 6 (*d*) 7

(*ii*) One menstrual cycle is of .... days.

(*a*) 20 (*b*) 28-30

(*c*) 38 (*d*) 42

(*iii*) Total weight gain during pregnancy is .... kg.

(*a*) 08 (*b*) 09 (*c*) 11 (*d*) 13

(*iv*) Hearing foetal Heart sound is .... sign of pregnancy.

(*a*) Probable (*b*) Presumptive

(*c*) Positive (*d*) Hegar's

(*v*) In Pregnancy Endometrium is known as ....

(*a*) Chorion (*b*) Amnion

(*c*) Decidua (*d*) Trophoblast

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Section	'B' Section
(1) Polyhydramnios	(*a*) Nutritional Function (Uterus)
(2) Weight of Uterus	(*b*) 40 wks
(3) Android Pelvis	(*c*) 50-60 gm
(4) Placenta	(*d*) Amniotic fluid more than 1500 ml.
(5) Full term Baby	(*e*) Heart shaped brim.

Marks

(*c*) State *true* or *false* :— (05)

(*i*) HIV test for Every Antenatal mother is must.

(*ii*) In hydatidiform mole no signs and symptoms of pregnancy are seen.

(*iii*) During pregnancy breast's weighs approx 400-500 gm.

(*iv*) The normal placenta Expels after 5-15 minutes after delivery of baby.

(*v*) The sutures between two parietal bone and occipital bone is called sagittal suture.

2. Write short notes (any *three*) :— (15)

(*a*) Advantages of breast feeding

(*b*) Information and advice needed after vassetomy

(*c*) Effect of diabetes on pregnancy

(*d*) Sign and symptoms of pregnancy

(*e*) Special needs of high risk neonates.

3. Give Scientific Reasons :— (15)

(*a*) New born baby should not be bathed up to 7 days.

(*b*) Per Vaginal examination should be avoided in A.P.H. mother.

(*c*) Pregnancy Induces Anaemia

(*d*) It is necessary to maintain partograph during labour.

(*e*) Normal delivery is not possible in contracted pelvis.

4. Answer the following questions :—

Mrs. Sneha Sawant came to your P.H.C. and delivered normally answer the following.—

(*a*) Define Normal Purperium. (03)

(*b*) What signs will you observe during normal purperium ? (03)

(*c*) How will you take care of mother during normal purperium ? (05)

(*d*) What health education will you gives to mother ? (04)

OR

(*a*) Define multiple pregnancy. (03)

(*b*) What are the signs and symptoms and Investigations done for twins pregnancy ? (04)

(*c*) Describe management of labour in twins pregnancy. (05)

(*d*) What health advise will you give to mother ? (03)

5. Answer the following questions :—

Mrs. Sunita full term delivered normally with 2½kg baby in your ward.

(*a*) Define normal New born baby. (03)

(*b*) What observation will you do of an newborn baby ? (03)

(*c*) What are the causes of neonatal jaundice ? (04)

(*d*) Write Nursing management for neonatal jaundice. (05)

OR

A 32 yrs. old Mrs. Ranibai with 30 weeks pregnant and second Para, came with complaints of P.V. Bleeding at your centre.

Answer the following :—

(*a*) Define antepartum haemorrhage (APH). (02)

(*b*) What are the causes of APH ? (03)

(*c*) Write signs and symptoms of placenta praevia. (05)

(*d*) Write Nursing management for Mrs. Ranibai ? (05)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई

ऑक्झिलिअरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

द्वितीय वर्ष

मिडवायफरी—पेपर-१

मंगळवार, दिनांक २५ जुलै २०१७

[**वेळ** : दुपारी २-०० ते सायंकाळी ५-०० वाजेपर्यंत]

(**एकूण गुण** — ७५)

---

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजी**मध्ये लिहावा.

२. **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

गुण

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

(१) .... च्या खाली असलेला अपगार स्कोअर चिंताजनक समजतात.
(अ) ४ (ब) ५ (क) ६ (ड) ७

(२) एका मासिक पाळीचे चक्र .... दिवसाचे असते.
(अ) २० (ब) २८-३० (क) ३८ (ड) ४२

(३) गरोदरपणात स्वाभाविक वजन .... किलोने वाढते.
(अ) ८ (ब) ९ (क) ११ (ड) १३

(४) गर्भहृदयध्वनी ऐकू येणे हे गरोदरपणाचे .... चिन्ह आहे.
(अ) संभाव्य (ब) सूचक
(क) निश्चितीकरणाचे (ड) हेगार्स

(५) एंडोमेट्रियमलाच गरोदरपणात .... म्हणतात.
(अ) कोरियॉन (ब) ॲमियॉन
(क) डेसिड्युआ (ड) ट्रोफोब्लास्ट

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब'** गट
(१) अतिगर्भोदक	(अ) पोषणाचे कार्य (गर्भाच्या)
(२) गर्भाशयाचे वजन	(ब) ४० आठवडे
(३) अन्ड्रॉईड पेल्व्हिस	(क) ५०-६० ग्रॅम
(४) प्लासेंटा	(ड) १५०० द्रव मि.ली. पेक्षा जास्त
(५) गर्भाची संपूर्ण वाढ	(इ) हृदयाकृती ब्रीम.

(क) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

(१) प्रत्येक गरोदर मातेची एच. आय. व्ही. करिता चाचणी करणे आवश्यक आहे.

(२) द्राक्षागर्भामध्ये गरोदरपणाची कोणतीही चिन्हे-लक्षणे दिसत नाहीत.

(३) गरोदरपणामध्ये स्तनांचे वजन सुमारे ४००-५०० ग्रॅम इतके असते.

(४) स्वाभाविक प्लासेंटा प्रसुतीनंतर ५-१५ मिनिटांत सुटतो.

(५) दोन परायटल बोन्स आणि ऑक्सिपूटल बोन मधील सूचरला सजायटल सूचर म्हणतात.

२. टिपा लिहा (कोणत्याही **तीन**) :– (१५)

(अ) स्तनपानाचे फायदे.

(ब) पुरूष नसबंदी शस्त्रक्रियेनंतर देण्यात येणारी आवश्यक माहिती व सल्ला.

(क) मधुमेहाचे गरोदरपणावर होणारे परिणाम.

(ड) गरोदरपणाची चिन्हे-लक्षणे.

(इ) अति जोखमीच्या नवजात शिशूच्या विशेष गरजा.

३. शास्त्रीय कारणे लिहा :– (१५)

(अ) नवजात बाळाला ७ दिवसांपर्यत आंघोळ घालू नये.

(ब) प्रसवपूर्व रक्तस्त्राव होत असलेल्या मातेची योनीमार्गातून तपासणी करू नये.

(क) गरोदरपणात रक्तक्षय होतो.

(ड) प्रसूतिच्या वेळी पार्टोग्राफ भरणे आवश्यक आहे.

(इ) संकुचित कटीर असल्यास स्वाभाविक प्रसव होत नाही.

४. सौ. स्नेहा सावंत या तुमच्या प्रा. आ. केंद्रात प्रसूतिसाठी आल्या व त्यांची स्वाभाविक प्रसूती झाली. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) स्वाभाविक सुतिकावस्थेची व्याख्या लिहा. (०३)

(ब) स्वाभाविक सुतिकावस्थेत मातेचे कोणते निरीक्षण कराल ते लिहा. (०३)

(क) स्वाभाविक सुतिकावस्थेत मातेनी काय काळजी घ्याल ते लिहा. (०५)

(ड) मातेला काय आरोग्य शिक्षण द्याल ते लिहा. (०४)

किंवा

(अ) बहुगर्भ धारणेची व्याख्या लिहा. (०३)

(ब) जुळ्या गर्भधारणेची चिन्हे-लक्षणे व निदान करण्यासाठी कोणकोणत्या तपासण्या केल्या जातात ? (०४)

(क) जुळ्या गर्भधारणा असलेल्या मातेची तुम्ही प्रसव व्यवस्थापन कशी कराल ? (०५)

(ड) अशा मातेला घरी जाताना तुम्ही काय आरोग्य सल्ला द्याल ? (०३)

५. श्रीमती सुनिता पूर्णमासी, तुमच्या प्रसूती कक्षात स्वाभाविक प्रसूत होऊन २ १/२ किलो वजनाचे बाळ जन्मास आले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) स्वाभाविक नवजात अर्भक म्हणजे काय ? (०३)

(ब) नवजात बालकाचे कोणते निरीक्षण कराल ? (०३)

(क) नवजात बालकातील कावीळीची कारणे कोणती ? (०४)

(ड) कावीळ झालेल्या नवजात बालकाची शुश्रूषा लिहा. (०५)

किंवा

३२ वर्ष वयाच्या सौ. राणीबाई या ३० आठवड्याच्या गरोदर असून त्यांची ही दुसरी खेप आहे. त्या केंद्रात योनीमार्गे रक्तस्त्राव होतो म्हणून आलेल्या आहेत. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) प्रसवपूर्व रक्तस्त्रावाची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) प्रसवपूर्व रक्तस्त्राव होण्याची कारणे कोणती ? (०३)

(क) जरायू दर्शन (प्लासेंटा प्रिव्हियाची) चिन्हे व लक्षणे कोणती ? (०५)

(ड) जरायू दर्शनामध्ये सौ. राणीबाईची आपण कशी शुश्रूषा कराल ? (०५)

MAHARASHTRA NURSING COUNCIL, MUMBAI

EXAMINATION IN AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY SECOND YEAR

MIDWIFERY NURSING, PAPER-I

TUESDAY, 31st JULY 2018

[Time : 2-00 p.m. to 5-00 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 words from the following and complete the statement :— (05)

(*i*) In ectopic pregnancy common site for pregnancy is ....

(*a*) Fallopian Fubes (*b*) Ovary

(*c*) Peritoneum (Abdominal) (*d*) None of these.

(*ii*) A partograph provides information about ....

(*a*) Pelvic Adequacy and Cervix Dilatation

(*b*) Foetal Well-being and Maternal Well-being

(*c*) Progress of Labour

(*d*) All of the above.

(*iii*) Vaginal bleeding during normal pueperium is called as ....

(*a*) Lochia

(*b*) Menses

(*c*) Antepartum Haemorrhage

(*d*) Post Partum Haemorrhage.

(*iv*) The health status of new born can be assessed by ....

(*a*) Respiratory Rate (*b*) Height

(*c*) Birth Weight (*d*) Apgar Score.

(*v*) Pap's Smear is taken to detect ....

(*a*) PID (*b*) Prolapse Uterus

(*c*) Cancer of Cervix (*d*) Painful Menses.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Section	'B' Section
(*i*) Cotelydons	(*a*) Gynaecoid Pelvis
(*ii*) Breech Presentation	(*b*) First Menses
(*iii*) Round Shape Brim	(*c*) Protection of Foetus in Uterus
(*iv*) Menarche	(*d*) Placenta

Marks

(c) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(i) Corpus Luteum produces progesterone.

(ii) Braxton Hicks contraction is abnormal Uterine contraction.

(iii) Bundles ring is a sign of normal labour.

(iv) Partograph must be plotted in all deliveries.

(v) The suture between two parietal bones and two frontal bones is called as coronal suture.

2. Write short notes (any ***three***) :— (15)

(a) Function of placenta.

(b) Hyaditiform mole.

(c) Medical termination of pregnancy.

(d) Neonatal jaundice.

(e) Episiotomy.

3. Give scientific reasons (any ***three***) :— (15)

(a) 'Universal' precautions is necessary in labour room.

(b) In menstrual cycle regenerative phase occurs.

(c) Oxytocine should not be used in CPD.

(d) Magnesium sulphate is used in eclampsia condition.

4. Mrs. Sarika 29 years old prima gravida is 32 weeks pregnant. Her blood pressure is 140/90 mm of Hg and has swelling on feet and urine albumin is trace.

Answer the following questions :—

(a) What is pre-eclampsia ? (03)

(b) What are the signs and symptoms of pre-eclampsia ? (03)

(c) What are the complications of pre-eclampsia ? (05)

(d) What advice will be given to mother during her hospital stay and on discharge ? (04)

5. Mrs. Pooja 20 years old prima gravida with 29 weeks of gestation came to your hospital with the complaints of per vaginal bleeding.

Answer the following questions :—

(a) Define ante partum haemorrhage. (02)

(b) Write causes of ante partum haemorrhage. (03)

(c) Write signs and symptoms of ante partum haemorrhage. (05)

(d) Write the medical and nursing management of Mrs. Pooja. (05)

OR

(a) What is antenatal care ? (02)

(b) Write down aim and objectives of antenatal care. (03)

(c) Explain nurses role in antenatal care. (05)

(d) Write in detail about examination of abdomen of pregnant women. (05)

महाराष्ट्र परिचर्या परिषद, मुंबई
ऑक्झिलिअरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी
द्वितीय वर्ष परीक्षा
मिडवायफरी नर्सिंग, पेपर-१

मंगळवार, दिनांक ३१ जुलै २०१८

[**वेळ** : दुपारी २-०० ते सायंकाळी ५-०० वाजेपर्यंत]

(**एकूण गुण**—७५)

---

(१) उमेदवाराने तिचा/त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजी**मध्ये लिहावा.

(२) मराठी भाषेतील भाषांतरातील अडचणीसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

गुण

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

(१) अस्थानी गर्भधारणेमध्ये जास्त प्रमाणात दिसून येणारी गर्भधारणा ही .... मध्ये होते.

(अ) बिजवाहक नलिका (ब) ओव्हरी

(क) पेरिटोनियम (ॲबडॉमिनल) (ड) यापैकी कोणतीही नाही.

(२) पार्टोग्राफमुळे खालीलपैकी कोणती माहिती मिळते ....

(अ) कटीराची परिपूर्णता आणि सर्व्हिक्सचे डायलेटेशन

(ब) माता व गर्भाची अवस्था

(क) प्रसूतीमधील प्रोग्रेस

(ड) यापैकी सर्व.

(३) स्वाभाविक सुतिकावस्थेतील योनिस्त्रावाला खालीलपैकी काय म्हणतात ....

(अ) लोकीया (ब) मासिक पाळी

(क) प्रसूतीपूर्व रक्तस्त्राव (ड) प्रसूतीपश्चात रक्तस्त्राव.

(४) नवजात शिशूच्या आरोग्याची तपासणी .... ने करतात.

(अ) श्वसनाचा वेग (ब) उंची

(क) जन्माच्या वेळचे वजन (ड) अपगार स्कोअर.

(५) पॅप स्मिअर .... च्या तपासणीकरिता घेतले जाते.

(अ) पी. आय. डी. (ब) गर्भाशय लोंबकळणे

(क) कॅन्सर सर्व्हिक्स (ड) मासिक पाळीतील वेदना.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) कॉटलिडॉन्स	(अ) गायनाकॉईड कटिर
(२) कटिर दर्शन	(ब) पहिली मासिक पाळी
(३) गोलाकार ब्रीम	(क) बाळाचे गर्भाशयात संरक्षण
(४) मेनारकी	(ड) जरायू

गुण

(क) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

(१) कॉरपस ल्यूटियम प्रोजेस्टरॉन हार्मोन निर्माण करतो.

(२) गर्भाशयाचे अस्वाभाविक आकूंचन पावणे म्हणजे ब्रक्झटेन हिक्स आकूंचन होय.

(३) बॅन्डलस रिंग हे स्वाभाविक प्रसूतीचे लक्षण आहे.

(४) सर्व प्रसूतींमध्ये पार्टोग्राफ नोंदी ठेवल्याच पाहिजेत.

(५) दोन परायटल बोन व दोन फ्रंटल बोनमधील शिवनीला कोरोनल सूचर असे म्हणतात.

२. टिपा लिहा (कोणत्याही **तीन**) :— (१५)

(अ) प्लासेंटाची कार्ये

(ब) द्राक्षागर्भ

(क) वैद्यकीय गर्भपात

(ड) नवजात बालकांमधील कावीळ

(इ) विटपछेद.

३. शास्त्रीय कारणे लिहा (कोणतेही **तीन**) :— (१५)

(अ) प्रसूतीकक्षात जैविक सुरक्षिततेचे नियम पाळणे आवश्यक असते.

(ब) मासिक पाळीच्या चक्रात पुनःनिर्माण अवस्था असते.

(क) सी.पी.डी.मध्ये ऑक्सिटोसीन वापरु नये.

(ड) संगर्भास्मारमध्ये मॅग्नेशियम सल्फेट वापरतात.

४. सौ. सारिका २९ वर्षाच्या प्रथम प्रसवा असून त्या ३२ आठवड्यांच्या गरोदर आहेत. त्यांचा रक्तदाब १४०/९० mm of Hg आहे. त्यांच्या पायावर सूज आहे, लघवीत कमी अलब्युमिनचे प्रमाण आहे.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) प्रि-एक्लामशिया म्हणजे काय ? (०३)

(ब) प्रि-एक्लामशियाची चिन्हे व लक्षणे कोणती ? (०३)

(क) प्रि-एक्लामशियाचे धोके कोणते ? (०५)

(ड) सौ. सारिकाला रुग्णालयात असताना व घरी जाताना कोणते आरोग्य शिक्षण द्याल ? (०४)

५. सौ. पुजा २० वर्ष वयाची प्रथम प्रसवा असून ३० आठवड्यांची गरोदर आहे. अंगावरून रक्तस्त्राव जात असल्याच्या तक्रारीवरून तिला दवाखान्यात दाखल केले आहे. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) प्रसूतीपूर्व रक्तस्त्राव म्हणजे काय ? (०२)

(ब) प्रसूतीपूर्व रक्तस्त्रावाची कारणे कोणती ते लिहा. (०३)

(क) प्रसूतीपूर्व रक्तस्त्रावाची चिन्हे व लक्षणे कोणती लिहा. (०५)

(ड) सौ. पुजा हिचे प्रसूतीपूर्व रक्तस्त्रावावरील उपचार व परिचर्या लिहा. (०५)

किंवा

(अ) प्रसूतीपूर्व जतन (care) म्हणजे काय ? (०२)

(ब) प्रसूतीपूर्व जतनाची ध्येय व उद्दिष्टे लिहा. (०३)

(क) प्रसूतीपूर्व जतन करण्यामध्ये परिचारिकेची भूमिका स्पष्ट करा. (०५)

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

REGULAR BATCH

EXAMINATION IN AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY

SECOND YEAR

MIDWIFERY NURSING–PAPER-I

TUESDAY, 22ND NOVEMBER 2022

[Time : 11-00 a.m. to 2-00 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 and Complete the Sentence :— (05)

(*i*) Normal weight of uterus ....

(*a*) 70 gm (*b*) 60 gm
(*c*) 1kg (*d*) 100 gms.

(*ii*) In Female .... Chromosomes Present.

(*a*) XX (*b*) XZ
(*c*) XY (*d*) None of these.

(*iii*) The iron requirement of a pregnant women is about ....

(*a*) 40 mg (*b*) 20 mg
(*c*) 18 mg (*d*) 30 mg.

(*iv*) The flow of vaginal discharge for the first 4 days after delivery is called ....

(*a*) Lochia alba (*b*) Lochio serosa
(*c*) Lochia rubra (*d*) None of these.

(*v*) The average duration of second stage in primigravida is about ....

(*a*) 12 hrs (*b*) 10 hrs
(*c*) 2 hrs (*d*) 24 hrs.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Abruptio Placenta	(*a*) Intrauterine foetal death
(*ii*) Twin pregnancy	(*b*) New born baby
(*iii*) Spalding sign	(*c*) Ante partum haemorrhage
(*iv*) Apgar score	(*d*) Eclampsia
(*v*) Magnesium Sulphate	(*e*) Multiple limbs.

[*Turn over*

(c) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(i) Corpus luteum produces oestrogen hormone.

(ii) Breast feeding should be started after 24 hrs. of delivery.

(iii) Denominator indicates the position of the foetus.

(iv) Total Weight gain during pregnancy is 14 kg.

(v) Trimester means 3 month of period.

2. Write short notes on (any ***three***) :— (15)

(a) Apgar score. (b) Episiotomy.

(c) Oxytocin. (d) Cord sepsis.

(e) Breast feeding.

3. Give Scientific reason (any ***five***) :— (15)

(a) During pregnancy weight recording is important.

(b) Iron folic supplimentation is important during pregnancy.

(c) Oxytocin should not be used in CPD.

(d) Per vaginal Examination should be avoided in A. P. H. mother.

(e) New born baby should not be bathed upto 7 days.

(f) ANC mother is advised to rest in left lateral position.

4. Mrs. Renu 24 yrs. old primigravida is full term. She is in labour and admitted in labour ward.

Answer the following questions. :—

(a) Define normal labour. (02)

(b) Write stages of labour. (03)

(c) What are the sign and symptoms of 1st stage of labour ? (03)

(d) Write management of second stage of labour (05)

(e) Write Active management of third stage of labour in short. (02)

5. Mrs. Seema married since 4 years admitted in ward for investigations, she is diagnosed as infertility.

Answer the following :—

(a) Define infertility. (02)

(b) Write the types of infertility. (02)

(c) List etiological factors of infertility in the females. (03)

(d) Write the investigations to be carried out in Mrs. Seema. (03)

(e) Write the management of infertility. (05)

OR

Mrs. Geeta 29 yrs. old primigravida is 34 weeks pregnant her blood pressure is .140 / 90 mm of Hg and has swelling on feet and urine albumin is trace.

Answer the following questions. :—

(a) What is pre-eclampsia ? (03)

(b) What are the sign and symptoms of pre-eclampsia (05)

(c) How will you manage Mrs. Geeta ? (05)

(d) What are the Complications of pre-eclampsia ? (02)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

नियमित सत्र

ऑक्झिलिअरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

द्वितीय वर्ष

मिडवायफरी नर्सिंग—पेपर-१

मंगळवार, दिनांक २२ नोव्हेंबर २०२२

[**वेळ** : सकाळी ११-०० ते दुपारी २-०० वाजेपर्यंत]

(एकूण गुण — ७५)

---

१. उमेदवाराने तिचा / त्याचा आसन क्रमांक **इंग्रजीमध्ये** लिहावा.

२. **मराठी** भाषेतील भाषांतरातील अडचणींसाठी **इंग्रजी** भाषेतील प्रश्नपत्रिका अंतिम राहील.

गुण

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

(१) गर्भाशयाचे स्वाभाविक वजन ....

(अ) ७० ग्रॅम (ब) ६० ग्रॅम

(क) १ किलो (ड) १००ग्रॅम.

(२) स्त्रियांमध्ये .... गुणसुत्रे असतात.

(अ) XX (ब) XZ

(क) XY (ड) वरील पैकी कोणतेही नाही.

(३) लोहाची गरज गरोदर मातेला .... मि.ग्र. इतकी असते.

(अ) ४० मि.ग्रॅम (ब) २० मि.ग्रॅम

(क) १८ मि.ग्रॅम (ड) ३० मि.ग्रॅम

(४) स्वाभाविक सूतिकावस्थेतील पहिल्या चार दिवसाच्या योनी स्त्रावास .... म्हणतात.

(अ) लोकिया अल्बा (ब) लोकिया सिरोसा

(क) लोकिया रुबरा (ड) कोणतेही नाही.

(५) प्रथम प्रसवामध्ये दुसऱ्या अवस्थेसाठी .... इतका वेळ लागतो.

(अ) १२ तास (ब) १० तास

(क) २ तास (ड) २४ तास.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) अबरप्टीओ प्लासेंटा	(अ) मृत गर्भ
(२) जुळी गर्भधारणा	(ब) नवजात बालक
(३) स्पालडींग साईन	(क) प्रसव पूर्व रक्तस्त्राव
(४) अपगार स्कोअर	(ड) सगर्भापस्मार
(५) मॅग्नेशियम सल्फेट	(इ) अनेक अंगे.

[उलटून पहा

(क) **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

(१) कॉर्पस ल्यूटिअम मधून इस्ट्रोजन हार्मोनची निर्मिती होते.

(२) नवजात बालकास २४ तासानंतर स्तनपान सुरू करावे.

(३) दर्शकामुळे गर्भाची स्थिती कळते.

(४) संपूर्ण गरोदरपणामध्ये १४ किलो वजन वाढते.

(५) तिमाही म्हणजे तीन महिन्यांचा कालावधी.

२. टिपा लिहा (कोणतेही **तीन**) :— (१५)

(अ) अपगार स्कोअर
(ब) विटप छेद
(क) ऑक्सिटोसीन
(ड) नाळेचा जंतूदोष
(इ) स्तनपान.

३. शास्त्रीय कारणे लिहा (कोणतेही **तीन**) :— (१५)

(अ) संपूर्ण गरोदरपणामध्ये वजनाची नोंद ठेवणे आवश्यक असते.

(ब) गरोदरपणामध्ये लोहाच्या गोळ्या देणे आवश्यक असते.

(क) सी.पी.डी. मध्ये ऑक्सिटोसीन वापरू नये.

(ड) प्रसवपूर्व रक्तस्त्राव असलेल्या मातेची योनीद्वारे तपासणी करू नये.

(इ) नवजात बालकाला ७ दिवसांपर्यंत आंघोळ घालू नये.

(इ) गरोदर मातेला डाव्याकुशीवर झोपण्यास सांगतात.

४. सौ. रेणू २४ वर्षांची पूर्ण दिवसांची प्रथम प्रसवा असून प्रसूती कक्षात दाखल झाली आहे.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) स्वाभाविक प्रसूतीची व्याख्या लिहा (०२)

(ब) स्वाभाविक प्रसूतीच्या अवस्था कोणत्या ? (०३)

(क) स्वाभाविक प्रसूतीमधील पहिल्या अवस्थेची चिन्हे लक्षणे कोणती ? (०३)

(ड) दुसऱ्या अवस्थेचे व्यवस्थापन कसे कराल ते सविस्तर लिहा. (०५)

(इ) प्रसुतिच्या तिसऱ्या अवस्थेचे व्यवस्थापन थोडक्यात लिहा. (०२)

५. सौ. सिमा ४ वर्षाची विवाहीत असून तिचे वंध्यत्व म्हणून निदान करण्यात आले आहे तरी पुढील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :–

(अ) वंध्यत्वाची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) वंध्यत्वाचे प्रकार कोणते. (०२)

(क) स्त्रियांमध्ये वंध्यत्वाची कारणे कोणती. (०३)

(ड) वंध्यत्वाच्या कोणकोणत्या तपासण्या कराल. (०३)

(इ) वंध्यत्वाचे व्यवस्थापन कसे कराल ते लिहा. (०५)

किंवा

सौ. गिता २९ वर्षांची पहिलटकरीण ३४ आठवड्यांची गरोदर असून तिचा रक्तदाब १४०/९० **mm of Hg** आहे. तिच्या पायावर सूज आहे आणि लघवीत अल्ब्युमिनचे प्रमाण आहे.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) प्रि-एक्लामशिया म्हणजे काय ? (०३)

(ब) प्रि-एक्लामशियाची चिन्हे लक्षणे कोणती ? (०५)

(क) प्रि-एक्लामशियाचे व्यवस्थापन कसे कराल ? (०५)

(ड) प्रि-एक्लामशियामुळे होणारे धोके कोणते ? (०२)

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

REGULAR BATCH

REGULAR EXAMINATION IN AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY

SECOND YEAR

MIDWIFERY— PAPER-I

TUESDAY, 31ST OCTOBER 2023

[TIME : 11-00 A.M. TO 2-00 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 and complete the sentences :— (05)

(1) Sub occipito bregmatic diameter of foetal skull is ....

(*a*) 9.5 cm (*b*) 10 cm

(*c*) 11 cm (*d*) 11.5 cm.

(2) Cu T 380A is useful for .... years.

(*a*) 5 years (*b*) 8 years

(*c*) 10 years (*d*) 12 years.

(3) The inner membrane of the uterus is known as ....

(*a*) Perimetrium (*b*) Myometrium

(*c*) Endometrium (*d*) Decidua.

(4) Total weight gain during pregnancy is .... kg.

(*a*) 8 (*b*) 9

(*c*) 11 (*d*) 13.

(5) Pap's smear is taken to detect ....

(*a*) PID (*b*) Prolapse uterus

(*c*) Cancer of cervix (*d*) Painful menses.

(b) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Breech presentation	(*a*) 40 weeks
(*ii*) Supplementary lobe	(*b*) Oxygenated blood
(*iii*) Umbilical cord	(*c*) Placenta succenturiata
(*iv*) Full term baby	(*d*) Amniotic fluid more than 1500 ml.
(*v*) Polyhydramnios	(*e*) Caesaerian section.

[*Turn over*

Marks

(c) State the ***true*** or ***false*** :— (05)

(*i*) Full bladder does not allow labour to progress.

(*ii*) Gynacoid pelvis is normal female pelvis.

(*iii*) Oral pills is given to Lactating mother.

(*iv*) Breast milk should be given to new born within an hour of delivery.

(*v*) Posterior fontanella closes at the age of 1½ years.

2. Write the defination (any ***five***) :— (10)

(*a*) Anterior fontanella

(*b*) Lochia

(*c*) Presentation

(*d*) Placenta previa

(*e*) Puerperium

(*f*) Cervical Erosion.

3. Write short notes (any ***four***) :— (20)

(*a*) Foetal skull

(*b*) Ectopic pregnancy

(*c*) Menstruation

(*d*) Function of placenta

(*e*) Types of abortion.

4. (*a*) Write in the minor disorders of pregnancy. (05)

(*b*) How will you take care of such disorders ? (05)

(*c*) Write in details. What advice will you give regarding diet during pregnancy. (05)

5. Mrs. Swapna 29 yrs primigravida is 30 weeks pregnant. Her blood pressure is 160/90 mm of Hg and swelling on both feet, urine albumin is trace and she is diagnosed as Eclampsia.

(*a*) Define eclampsia. (01)

(*b*) Write signs and symptoms of eclampsia. (03)

(*c*) List the complications of eclampsia. (03)

(*d*) Write the Medical and Nursing Management of Mrs. Swapna. (06)

(*e*) What health education will you give to Mrs. Swapna and her relatives. (02)

OR

Answer the following questions :—

(*a*) Define normal labour. (02)

(*b*) Write stages of normal labour. (04)

(*c*) Write signs and symptoms of first stage of labour. (04)

(*d*) Write the management of 3rd stage of labour. (05)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

नियमित सत्र

ऑक्झिलिअरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी नियमित परीक्षा

द्वितीय वर्ष

मिडवायफरी—पेपर-१

मंगळवार, दिनांक ३१ ऑक्टोबर २०२३

[**वेळ** : सकाळी ११-०० ते दुपारी २-०० 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.

गुण

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

(१) गर्भमस्तकाचा सबऑक्सिपिटो ब्रेग्मॅटीक डायमिटर .... असतो.

(अ) ९.५ सेमी. (ब) १० सेमी.
(क) ११ सेमी. (ड) ११.५ सेमी.

(२) तांबी (३८०-अ) .... वर्षासाठी उपयोगी आहे.

(अ) ५ वर्षे (ब) ८ वर्षे
(क) १० वर्षे (ड) १२ वर्षे.

(३) गर्भाशयाच्या आतील आवरणाला .... असे म्हणतात.

(अ) पेरीमेट्रीयम (ब) मायोमेट्रीयम
(क) एन्डोमेट्रीयम (ड) डेसीड्युआ.

(४) गरोदरपणात स्वाभाविक वजन .... किलोने वाढते.

(अ) ८ (ब) ९
(क) ११ (ड) १३.

(५) पॅप स्मिअर .... च्या तपासणीकरिता घेतले जाते.

(अ) पीआयडी (ब) गर्भाशय लोंबकवणे
(क) कॅन्सर सर्व्हीक्स (ड) मासिक पाळीतील वेदना.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	'ब' गट
(१) कटिर दर्शन	(अ) ४० आठवडे
(२) जरायुपासून वेगळा लोब	(ब) शुद्ध रक्त
(३) नाळ	(क) प्लासेंटा सक्सेंचुरिएटा
(४) गर्भाची संपूर्ण वाढ	(ड) गर्भोदक १५०० मिलीपेक्षा जास्त
(५) अतिगर्भोदक	(इ) सिझेरियन शस्त्रक्रिया.

[उलटून पहा

गुण

(क) **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

(१) मूत्राशय भरलेला असेल तर प्रसूती होण्यास अडचण येते.

(२) स्त्री कटीरास गायनॅकॉइड कटीर असे म्हणतात.

(३) स्तनदा मातेला गर्भनिरोधक गोळ्या तोंडाने देतात.

(४) प्रसुतीनंतर एका तासाच्या आत नवजात बालकास मातेने स्तनपान द्यायला हवे.

(५) बालकाची मागील टाळू १$\frac{१}{२}$ वर्षात भरते.

२. व्याख्या लिहा (कोणत्याही **पाच**) :— (१०)

(अ) पुढची टाळू

(ब) लोकीया

(क) दर्शन (प्रेझेंटेशन)

(ड) प्लासेंटा प्रिव्हीया

(इ) सुतिकावस्था

(फ) सर्व्हायकल इरोजन.

३. टिपा लिहा (कोणत्याही **चार**) :— (२०)

(अ) गर्भमस्तक

(ब) गर्भाशया बाहेरील गर्भधारणा

(क) मासिक पाळी

(ड) जरायूची कार्ये

(इ) गर्भपाताचे प्रकार.

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) गर्भावस्थेतील सौम्य तक्रारी कोणकोणत्या आहेत ते लिहा. (०५)

(ब) अशा तक्रारी उद्‌भवल्यास आपण त्याची काळजी कशी घ्याल? (०५)

(क) गरोदरपणाच्या आहाराबद्दल तुम्ही काय सल्ला देणार ते सविस्तर लिहा. (०५)

५. सौ. स्वप्ना २९ वर्षांच्या प्रथम प्रसवा असून ३० आठवड्यांच्या गरोदर आहेत. त्यांचा रक्तदाब १६०/९० मिमि ऑफ एचजी आहे दोन्ही पायांवर सूज आहे व लघवीत अत्यल्प अल्ब्युमीनचे प्रमाण आहे सगर्भापस्मार असे त्यांचे रोगनिदान केलेले आहे.

(अ) सगर्भापस्माराची व्याख्या लिहा. (०१)

(ब) सगर्भास्पमाराची चिन्ह व लक्षणे लिहा. (०३)

(क) सगर्भापस्मारामुळे येणाऱ्या विपरीत परिणामांची यादी तयार करा. (०३)

(ड) सौ. स्वप्ना यांचे वैद्यकीय व परिचर्या व्यवस्थापन कसे कराल ते लिहा. (०६)

(इ) सौ. स्वप्ना यांना व त्यांच्या नातेवाईकांना कोणते आरोग्य शिक्षण द्याल. (०२)

किंवा

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) स्वाभाविक प्रसुतीची व्याख्या लिहा. (०२)

(ब) स्वाभाविक प्रसुतीच्या अवस्था लिहा. (०४)

(क) स्वाभाविक प्रसुतीच्या पहिल्या अवस्थेची चिन्हे व लक्षणे लिहा. (०४)

(ड) स्वाभाविक प्रसुतीच्या तिसऱ्या अवस्थेचे व्यवस्थापन लिहा. (०५)

MAHARASHTRA STATE BOARD OF NURSING AND PARAMEDICAL EDUCATION, MUMBAI

REGULAR BATCH

EXAMINATION IN AUXILIARY NURSING AND MIDWIFERY
SECOND YEAR

MIDWIFERY—PAPER-I

THURSDAY, 19TH SEPTEMBER 2024

[TIME : 11-00 A.M. TO 2-00 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 answers from the following :— (05)

(*i*) Normally in most cases .... position is seen.

(*a*) R. O. A. (*b*) R. O. P.
(*c*) L. O. A. (*d*) L. O. P.

(*ii*) Gestational period in days are .... days.

(*a*) 250 (*b*) 260
(*c*) 270 (*d*) 280.

(*iii*) Absence of menses means ....

(*a*) Polymenorrhoea (*b*) Oligomenorrhoea
(*c*) Amenorrhoea (*d*) Menorrhagia.

(*iv*) In ectopic pregnancy common site for pregnancy is ....

(*a*) Fallopian tube (*b*) Ovary
(*c*) Peritonium (*d*) None of these.

(*v*) The safe motherhood day is celebrated on ....

(*a*) 7th April (*b*) 11th April
(*c*) 11th July (*d*) 8th March.

(*b*) Match the following :— (05)

'A' Group	'B' Group
(*i*) Amenorrhoea	(*a*) New born baby
(*ii*) APGAR Score	(*b*) Sign of pregnancy
(*iii*) Lochia	(*c*) High risk pregnancy
(*iv*) Infection of breast	(*d*) Postpartum P. V. bleeding
(*v*) Elderly mother	(*e*) Mastitis.

[*Turn over*

Marks

(c) State ***true*** or ***false*** :— (05)

(i) Breastfeeding within one hour is a baby's first vaccine.

(ii) Foetus cord contain two veins and one artery.

(iii) Ultrasonography is harmful during pregnancy.

(iv) The suture between two parietal bones and two frontal bones is called as coronal suture.

(v) Partograph must be plotted in all deliveries.

2. Write short notes on (any ***three***) :— (15)

(a) Foetal skull

(b) Methods of family planning

(c) Lochia

(d) Neonatal resuscitation

(e) Antenatal care.

3. Give scientific reasons (any ***five***) :— (15)

(a) Oxytocin should be avoided in C.P.D.

(b) Advise ANC mother to lie down on her left lateral side.

(c) Magnesium sulphate is used in eclampsia.

(d) During pregnancy weight record should be maintained.

(e) After birth baby clean with warm towel.

(f) Specing between two issue should be 3 years.

4. Mrs. Smita 25 years, got admitted in ward with true labour pains. **(15)**

Answer the following question :—

(a) Define Normal labour. (02)

(b) Write about partograph in detail. (03)

(c) Write nursing management of Mrs. Smita in second stage of labour. (05)

(d) Write newborn care in detail. (05)

5. Mrs. Sunita, 22 years is 3 months ANC mother. She came in your ANC clinic for visit. **(15)**

Answer the following questions :—

(a) Write the aims and objective of ANC clinic. (03)

(b) What investigation should be carried out at ANC visits ? (03)

(c) Write in detail about visits, vaccination, diet in pregnancy. (05)

(d) What health advise will you give to Mrs. Sunita about delivery preparation and newborn care ? (04)

OR

Mrs. Malini, 26 years old delivered normally. She has continuous bleeding after delivery.

Answer the following questions :—

(a) Define Postpartum haemorrhage. (03)

(b) Write the types of postpartum haemorrhage. (03)

(c) Write causes of postpartum haemorrhage. (04)

(d) What is the medical and nursing managements of postpartum haemorrhage. (05)

महाराष्ट्र राज्य शुश्रूषा व परावैद्यक शिक्षण मंडळ, मुंबई

नियमित सत्र

ऑक्झिलिअरी नर्सिंग आणि मिडवायफरी परीक्षा

द्वितीय वर्ष

प्रसूतिशास्त्र—पेपर-१

गुरुवार, दिनांक १९ सप्टेंबर २०२४

[**वेळ** : सकाळी ११-०० ते दुपारी २-०० 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.

गुण

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

(१) स्वाभाविक जास्त केसेसमध्ये .... स्थिती आढळते.

(अ) आर. ओ. ए. (ब) आर. ओ. पी.

(क) एल. ओ. ए. (ड) एल. ओ. पी.

(२) गरोदरपणाचा काळ दिवसांमध्ये मोजल्यास .... दिवसांचा असतो.

(अ) २५० (ब) २६०

(क) २७० (ड) २८०.

(३) मासिक पाळी न येणे म्हणजे .... होय.

(अ) पॉलिमेनोरिया (ब) ऑलिगोमेनोरिया

(क) अमेनोरिया (ड) मेनोरेजिया.

(४) अस्थानी गर्भधारणेमध्ये जास्त प्रमाणात दिसून येणारी गर्भधारणा ही .... मध्ये होते.

(अ) बीजवाहक नलिका (ब) ओव्हरी

(क) पेरिटोनियम (ड) यांपैकी नाही.

(५) सुरक्षित मातृत्व दिवस .... रोजी साजरा केला जातो.

(अ) ७ एप्रिल (ब) ११ एप्रिल

(क) ११ जुलै (ड) ८ मार्च.

(ब) योग्य जोड्या जुळवा :— (०५)

'अ' गट	**'ब' गट**
(१) अमेनोरिया	(अ) नवजात बालक
(२) अपगार स्कोअर	(ब) गरोदरपणाची शक्यता दर्शविणारी लक्षणे
(३) लोकिया	(क) जोखमीचे गरोदरपण
(४) स्तनांचा जंतुदोष	(ड) प्रसूतीनंतर योनिमार्गातून होणारा रक्तस्त्राव
(५) वयस्क माता	(इ) मॅस्टायटीस.

[उलटून पहा

(क) खालील विधाने **चूक** की **बरोबर** ते लिहा :— (०५)

(१) जन्मानंतर एक तासाच्या आत स्तनपान हे बाळाचे पहिले लसीकरण होय.

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

(३) सोनोग्राफी करणे गरोदरपणात हानीकारक आहे.

(४) दोन परायटल बोन व दोन फ्रंटल बोनमधील शिवणीला कोरोनल सूचर असे म्हणतात.

(५) सर्व प्रसूतीमध्ये पार्टोग्राफ नोंदी ठेवल्याच पाहिजेत.

२. टिपा लिहा (कोणत्याही **तीन**) :— (१५)

(अ) गर्भ मस्तक

(ब) कुटुंब नियोजनाच्या पद्धती

(क) लोकिया

(ड) नवजात बालकाचे पुनर्जीवितीकरण

(इ) गरोदर मातेची काळजी.

३. शास्त्रीय कारणे लिहा (कोणतीही **पाच**) :— (१५)

(अ) सी.पी.डी. मध्ये ऑक्सिटोसीन वापरू नये.

(ब) गरोदर मातेला डाव्या कुशीवर झोपण्यास सांगतात.

(क) सगर्भापस्मारमध्ये मॅग्नेशियम सल्फेट वापरतात.

(ड) संपूर्ण गरोदरपणामध्ये वजनाची नोंद ठेवणे आवश्यक आहे.

(इ) जन्मानंतर बाळाला स्वच्छ करायला उबदार टॉवेल वापरावा.

(फ) दोन अपत्यांमधील अंतर ३ वर्षांचे असावे.

४. सौ. स्मिता, वय २५ वर्षे, प्रसुतीच्या खऱ्या कळा सुरू झाल्यानंतर तुमच्या वॉर्डमध्ये दाखल झालेल्या आहेत. **(१५)**

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) स्वाभाविक प्रसूती म्हणजे काय? (०२)

(ब) पार्टोग्राफविषयी सविस्तर माहिती लिहा. (०३)

(क) सौ. स्मिता यांचे प्रसूतिच्या दुसऱ्या अवस्थेतील परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)

(ड) नवजात बालकाची काळजी याविषयी सविस्तर लिहा. (०५)

५. सौ. सुनिता, वय वर्षे २२, तीन महिन्यांची गरोदर आहे. ती तुमच्या ए.एन.सी. क्लिनिकला भेटीसाठी आलेली आहे. **(१५)**

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) गरोदर मातेच्या क्लिनिकचे ध्येय व उद्देश लिहा. (०३)

(ब) ए.एन.सी. मातेच्या पहिल्या भेटीत कोणत्या तपासण्या केल्या जातात? (०३)

(क) गरोदर मातेच्या भेटी, लसीकरण व आहार याबाबत सविस्तर लिहा. (०५)

(ड) सौ. सुनिता यांना तुम्ही प्रसूतीसाठी तयारी व नवजात बालकाची काळजी याविषयी काय सल्ला द्याल? (०४)

किंवा

सौ. मालिनी, वय २६ वर्षे यांची स्वाभाविक प्रसूती झालेली आहे. त्यांना प्रसूतीनंतर सतत रक्तस्राव होत आहे.

खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा :—

(अ) प्रसूतिपश्चात रक्तस्राव म्हणजे काय? (०३)

(ब) प्रसूतिपश्चात रक्तस्रावाचे प्रकार लिहा. (०३)

(क) प्रसूतिपश्चात रक्तस्रावाची कारणे सविस्तर लिहा. (०४)

(ड) प्रसूतिपश्चात रक्तस्रावाचे वैद्यकीय व्यवस्थापन आणि परिचर्या व्यवस्थापन लिहा. (०५)