

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION****PAPER IV – SOOL, MAGALIR MARUTHUVAM  
(OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY)***Q.P. Code : 601233***Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)****கட்டுரை வரைக:**

1. Describe Sool vali in Pregnancy.

கர்ப்பகாலத்தில் ஏற்படும் சூல்வலி பற்றி விவரித்து எழுதுக.

2. Define abortion: Enumerate the causes, types, symptoms and management of Abortion.

கருச்சிதைவு - இயல், காரணங்கள், வகைகள், குறிகுணங்கள் மற்றும் பரிகாரம் எழுதுக.

**II. Write Notes on:****(10 x 5 = 50)****சுருக்கி வரைக:**

1. Describe Postpartum hemorrhage.

மகப்பேற்று பின் உதிர்ச்சலை- விளக்குக.

2. Write notes on Gonorrhoea.

வெட்டை நோய் பற்றி விளக்குக.

3. Explain about Physiology of Lactation and advantages of breastfeeding.

பால்சுரத்தலின் முறைகள் மற்றும் பாலூட்டுவதன் நன்மைகள் விவரி.

4. Write the causes, stages and preventive measures of Uterine prolapse.

கருப்பை பிதுக்கம் - காரணங்கள், நிலைகள் மற்றும் தடுப்பு முறைகள் பற்றி எழுதுக.

5. Describe the diagnosis and management of Occipito posterior presentation.

பின்பிடரி உதய நிலையின் காரணங்கள், கணிப்பு மற்றும் பரிகாரம் எழுதுக.

6. Write notes on endometrial cancer and its treatment.

கருப்பை புற்று பற்றி விளக்கி அதன் மருத்துவம் எழுதுக.

7. Write about Nithamba soolai and Karpakirani.

நிதம்ப சூலை, கர்ப்ப கிராணி பாடலுடன் விவரி.

8. Explain the functions of Ovarian hormones.

சினைப்பை சுரப்புகளின் தொழில்களை எழுதுக.

9. Write notes on Hirsutism.

ஹிர்சுட்டிசம் பற்றி விவரித்து அதன் மருத்துவம் எழுதுக.

10. Describe the Obstetric grips.  
அமர்த்தல் சோதனை பற்றி விவரி.

**III. Short Answers on:**

**(10 x 2 = 20)**

**குறுகிய விடையை எழுது:**

1. What is Metrorrhagia?  
அதம பெரும்பாடு என்றால் என்ன?
2. Features of Preterm baby.  
முதிராத மகவை பற்றி எழுதுக.
3. Write about Bartholinitis.  
பார்தோலின் சுரப்பிகளின் அதைப்பு பற்றி எழுதுக.
4. What are the causes of atonic Uterus?  
செயலற்ற கருப்பை ஏற்பட காரணங்கள் யாவை?
5. Chronic cervical erosion.  
கழுந்து ஆறாப்புண்.
6. Write about Krukenberg's tumor.  
குறுக்கென்பெர்க் கட்டி பற்றி எழுதுக.
7. Write about Corpus luteum.  
பீதகம் பற்றி எழுது.
8. Define Quickening.  
முட்டல் அறிகுறி குறிப்பு எழுதுக.
9. Explain about Vali Yoni.  
வலி யோனி குறிகுணம் எழுதுக.
10. Write about Lochia.  
மகப்பேறு யோனி கசிவு - குறிப்பு எழுது.

\*\*\*\*\*

[LN 1233]

OCTOBER 2018

Sub. Code: 1233

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**

**PAPER IV – SOOL, MAGALIR MARUTHUVAM  
(OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY)**

*Q.P. Code : 601233*

**Time: Three Hours**

**Maximum : 100 Marks**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

**கட்டுரை வரைக:**

1. Explain the types, causes, diagnosis, complications and management of twin pregnancy.  
இரட்டைகுழவி சூலின் வகைகள், காரணங்கள், கணிப்பு, சிக்கல்கள் மற்றும் பரிகாரம் பற்றி விவரி.
2. Define Infertility. Enumerate the causes, investigations, Management and treatment of Infertility.  
மலடு - இயல், காரணங்கள், ஆய்வுகள், பரிகாரம் மற்றும் மருத்துவம் பற்றி விளக்குக.

**II. Write Notes on:**

**(10 x 5 = 50)**

**சுருக்கி வரைக:**

1. Write about the types, causes and complications of breech presentation.  
புட்டோதயத்தின் வகைகள், காரணங்கள் மற்றும் சிக்கல்கள் பற்றி விவரி.
2. Describe the causes, clinical features, management and prevention of cancer cervix.  
கருப்பை கழுந்து புற்று நோயின் காரணங்கள், குறிகுணங்கள், பரிகாரம் மற்றும் தடுப்பு முறைகள் பற்றி எழுதுக.
3. Describe the etiology, clinical features, diagnosis and management of Genital tuberculosis.  
கரு உறுப்புகளில் காணும் இளைப்பு நோயின் காரணங்கள், குறிகுணங்கள், கணிப்பு மற்றும் பரிகாரம் பற்றி விளக்குக.
4. Write about the causes, clinical features, complications and management of Abruptio placentae.  
மாயை சிதைவின் காரணங்கள், குறிகுணங்கள், சிக்கல்கள் மற்றும் பரிகாரம் பற்றி எழுது.
5. Describe the mechanism of Labour in vertex presentation.  
சுகமகப்பேறு நிகழ்ச்சிகளை விவரி.

6. Explain the types, clinical features, Investigations, complications and management of Fibroid Uterus.  
நன்மறவை கட்டியின் வகைகள், குறிகுணங்கள், ஆய்வு கூட தேர்வுகள், சிக்கல்கள் மற்றும் பரிகாரம் பற்றி விளக்குக.
7. Write about the congenital malformations of the uterus.  
கருப்பையில் ஏற்படும் பிறவி குறைபாடுகளை பற்றி எழுதுக.
8. Explain the minor ailments in pregnancy and its management.  
காப்பிணிகளுக்கு ஏற்படும் சில உபாதைகள் மற்றும் பரிகாரம் பற்றி விளக்குக.
9. Define Preterm Labour. Discuss its etiology and management.  
குறை மகப்பேறு - இயல், காரணங்கள் மற்றும் பரிகாரம் எழுதுக.
10. Describe the amniotic fluid disorders.  
பனிக் குடநீரின் மாறுபாடுகளை விவரி.

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. What is implantation?  
கருபுதைதல் என்றால் என்ன?
2. Write about cryptomenorrhoea.  
போலி சூதகதடை பற்றி எழுதுக.
3. What are the causes of Pruritus vulvae.  
அகல் நமையின் காரணங்கள் எழுதுக.
4. Significance of vaginal examination.  
யோனி பரிசோதனையின் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக.
5. What are the types of Presentation of fetus?  
மகவின் உதயம் வகைகள் எழுது.
6. Write about Sheehan's syndrome.  
சீகன் நோய் குறி பற்றி எழுதுக.
7. Symptoms of Kuruthi Yoni.  
குருதி யோனி நோயின் குறிகுணங்களை எழுதுக.
8. What are the Psychiatric disorders during puerperium?  
சூல் பூப்பு காலத்தில் ஏற்படும் மனோ விகாரங்கள் யாவை?
9. Treatment of Morning sickness.  
சூல் வாந்தியின் மருத்துவம் எழுதுக.
10. Explain about Retained placenta.  
பின் தங்கிய மாயை பற்றி விளக்குக.

\*\*\*\*\*

[LO 1233]

MAY 2019

Sub. Code: 1233

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**

**PAPER IV – SOOL, MAGALIR MARUTHUVAM  
(OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY)**

*Q.P. Code : 601233*

**Time: Three Hours**

**Maximum : 100 Marks**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

**கட்டுரை வரைக:**

1. Describe in detail about Menorrhagia and write its classification according to Yugi Muni and its treatment.  
பெரும்பாடு நோயை விவரித்து மற்றும் யுகிமுனியின் வகைகள் மற்றும் அதன் மருத்துவம் எழுதுக.
2. Explain about the maternal changes due to Pregnancy.  
கர்ப்பிணி உறுப்புகளின் மாறுதல்களை விவரி.

**II. Write Notes on:**

**(10 x 5 = 50)**

**சுருக்கி வரைக:**

1. Write about the Preeclampsion.  
சூல்வலி முற்குறி பற்றி விவரி.
2. Enumerate the objective signs in the diagnosis of pregnancy.  
நம்பக் கூடிய சூலின் குறிகுணங்களை விவரி.
3. Explain Parametritis and its management.  
கருப்பை அகப்புற ஓட்டு தசை வீக்கம் மற்றும் பரிகாரம் எழுதுக.
4. Write about the causes, signs and symptoms, complications and management of Hydatidiform mole.  
நீர் குமிழ் கழலை நோயின் காரணங்கள், குறிகுணங்கள், சிக்கல்கள் மற்றும் பரிகாரம் விவரி.
5. Describe the abnormalities of placenta and cord.  
மாயை மற்றும் தொப்புள் கொடியின் மாறுபாடுகளை விவரி.
6. Write about the etiology, types, complications and treatment of Salpingitis.  
சினைப்பாதை தாபிதத்தின் காரணங்கள், வகைகள், சிக்கல்கள் மற்றும் மருத்துவம் எழுதுக.
7. Explain about the events of fertilization.  
கருவுறுதலின் நிகழ்வுகளை விளக்குக.
8. Describe the methods of contraception.  
கருத்தடை முறைகளை பற்றி விளக்குக.

9. Write notes on vesico vaginal fistula.  
சலப்பை யோனி பகந்தரம் பற்றி எழுதுக.

10. Write about missed abortion.  
காணாக் கருசிதைவு பற்றி விளக்கு.

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Diagnosis of Transverse lie of foetus.  
குறுக்கு கிடக்கை உதயத்தினை எவ்வாறு கணிப்பாய்.
2. Write about Premenstrual symptoms.  
பூப்பு முற்குறிகள் பற்றி எழுதுக.
3. What is involution?  
அபரிணாமம் என்றால் என்ன?
4. Types of Episiotomy.  
விடப கிழிசலின் வகைகள்.
5. Write about normal position of Uterus  
கருப்பையின் இயல்பு நிலை பற்றி எழுது.
6. What is ectopic pregnancy?  
புறக்கருப்பை சூல் என்றால் என்ன?
7. Vadi Yoni syndrome.  
வடி யோனி குறிகுணம் எழுதுக.
8. Write about dermoid cyst.  
டெர்மாய்டு கட்டி பற்றி எழுதுக.
9. What are the assisted reproductive techniques?  
செயற்கை கருத்தரித்தல் முறைகள் யாவை?
10. Features of Nagirkatti.  
நகிற்கட்டியின் குறிகுணங்கள்.

\*\*\*\*\*

[LP 1233]

OCTOBER 2019

Sub. Code: 1233

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**

**PAPER IV – SOOL, MAGALIR MARUTHUVAM  
(OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY)**

*Q.P. Code : 601233*

**Time: Three Hours**

**Maximum : 100 Marks**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

**கட்டுரை வரைக:**

1. Explain about maternal changes during pregnancy.  
கர்ப்பிணி உறுப்புகளின் மாறுதல் பற்றி விவரி.
2. Explain in detail about cervical cancer.  
கருப்பை கழுந்து புற்று நோய் பற்றி விரிவாக விடையளி.

**II. Write Notes on:**

**(10 x 5 = 50)**

**சுருக்கி வரைக:**

1. Write short notes on functions of Estrogen and progesterone.  
பாசினை சுரப்பு மற்றும் பீதக சுரப்பின் செயல்களை கூறுக.
2. Explain principles of Thirumoolar on Karu urpaththi.  
கருஉற்பத்தி திருமூலர் கொள்கைகளை விவரி.
3. What is called safe period? How it can be calculated? What are its demerits?  
கருத்தரிக்கா காலம் என்றால் என்ன? அதை கணக்கிடும் முறை, சிக்கல்களை விவரி.
4. Writes short notes on mechanism of labour.  
சுகமகப்பேறு நிகழ்ச்சிகள் பற்றி எழுதுக.
5. Write about abnormalities of placenta.  
அபரிதமான மாயை இதழ்கள் பற்றி கூறுக.
6. Write short notes on fibromyoma of uterus.  
கருப்பை உடம்பில் ஏற்படும் நார்தசை கட்டிகள் பற்றி விவரி.
7. What are the reasons for back pain in women?  
மகளிருக்கு முதுகுவலி ஏற்பட காரணங்கள் என்ன?
8. Explain vaginitis in child bearing age.  
நடுத்தர வயதில் ஏற்படும் யோனிதாபிதம் பற்றி எழுதுக.
9. Explain Yugi concept of male infertility.  
ஆண்மலடு – யூகி முனி பாடலுடன் விவரி.

10. Write short notes on various types of vaginal discharge.  
யோனி கசிவு வகைகள் பற்றி கூறுக.

**III. Short Answers on:**

**(10 x 2 = 20)**

**குறுகிய விடையை எழுது:**

1. Name the type of pelvis that cause deep transverse arrest and why?  
ஆழ்குறுக்குதடை ஏற்படும் கூபக வகை எது? காரணம் என்ன?
2. What is perineum?  
விடபம் என்றால் என்ன?
3. What is corpus luteum of pregnancy?  
மெய்பீதகம் என்றால் என்ன?
4. What are the uses of pavana panchangula thylam?  
பாவன பஞ்சாங்குலத் தைலத்தின் பயன்களை கூறுக.
5. What are the reason for primary face presentation?  
சிறப்பு முக உதயத்திற்கு காரணங்கள் என்ன?
6. What are the advantages of walking after delivery?  
மகப்பேற்றிற்கு பின் எழுந்து உலாவுதலால் ஏற்படும் நன்மைகள் என்ன?
7. What is Shechen's syndrome?  
சீகன் நோய்குறி என்றால் என்ன?
8. What is Dysfunctional uterine bleeding?  
அதம பெரும்பாடு என்றால் என்ன?
9. What is Implantation.  
கருப்புதைதல் என்றால் என்ன?
10. What is premenstrual syndrome?  
சஞ்சித சூதக வலி என்றால் என்ன?

\*\*\*\*\*

[LQ 1233]

DECEMBER 2020  
(MAY 2020 SESSION)

Sub. Code: 1233

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**

**PAPER IV – SOOL, MAGALIR MARUTHUVAM  
(OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY)**

*Q.P. Code : 601233*

**Time: Three Hours**

**Maximum : 100 Marks**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

**கட்டுரை வரைக:**

1. Explain about Physiological changes during puerperium.  
சூல்பூப்பு சுகரணம் பற்றி விவரி.
2. Explain in detail about Menopause and its complications.  
கடைபூப்பு பற்றி விவரித்து அதன்பின் ஏற்படும் பக்க விளைவுகளை விவரி.

**II. Write Notes on:**

**(10 x 5 = 50)**

**சுருக்கி வரைக:**

1. Write about mechanism of labour.  
சுகமகப்பேறு நிகழ்ச்சிகளை விவரி.
2. Write short notes on Umbilical cord transport.  
தொப்புள் கொடி பரிமாற்றம் பற்றி விவரி.
3. What are the difference between Primi gravid and multigravida?  
முதல் சூல் மற்றும் அடுத்து வரும் சூல்களுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை கூறுக.
4. What are the causes of abortion?  
கருச்சிதைவு ஏற்பட காரணங்கள் யாவை?
5. What is Episiotomy? Explain its types.  
விடபக் கிழிசல் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் பற்றி எழுதுக.
6. Write short notes on Bartholinitis & its treatment.  
பர்தோலின் சுரப்பிகளின் அதைப்பு என்றால் என்ன? அதற்கான பரிகார முறை பற்றி கூறுக.
7. What is dyspareunia? Explain its types.  
புணர்ச்சி வலி என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் பற்றி கூறுக.
8. Write short notes on cervicitis – reasons & diagnosis.  
கருப்பை கழுந்து தாபிதம் ஏற்பட காரணம் மற்றும் கணிப்பு பற்றி எழுதுக.
9. Explain about Nithamba Soolai & Karpasoolai.  
நிதம்ப சூலை, கர்ப்ப சூலை பற்றி எழுதுக.

10. Write about senile vaginitis.

முடிவு பூப்பு கடந்த மகளிரின் யோனி தாபிதம் பற்றி எழுதுக.

**III. Short Answers on:**

**(10 x 2 = 20)**

குறுகிய விடையை எழுது:

1. What are the types of pelvic joints?  
கூபக பொருத்துகளின் வகைகள் யாவை?
2. What are the causes of menstrual cycle?  
பூப்பிற்கான காரணங்கள் யாவை?
3. What are the parts of fallopian tube?  
சினை பாதையின் பாகங்கள் பற்றி கூறுக.
4. How expected date of delivery (EDD) calculated from quickening sign?  
முட்டல் குறியை கொண்டு மகப்பேறு அடையும் காலத்தை கணக்கிடும் முறை பற்றி கூறு.
5. What is normal delivery?  
சுகமகப்பேறு என்றால் என்ன?
6. What are the contra indications of breast feeding?  
தாய்பால் கொடுக்கமுடியாத நிலைகள் என்ன?
7. What is cryptamenorrhoea?  
போலி சூதக தடை என்றால் என்ன?
8. What is menorrhagia?  
அபரிமித பூப்பு என்றால் என்ன?
9. What is involution?  
அபரிணாமம் என்றால் என்ன?
10. What are the types of transverse presentation?  
மகவு குறுக்குபடுத்தலின் வகைகள் யாவை?

\*\*\*\*\*

**THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY**

[BSMS 0222]

**FEBRUARY 2022  
(MAY 2021 EXAM SESSION)**

**Sub. Code: 1233**

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION  
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 onwards)  
PAPER IV – SOOL, MAGALIR MARUTHUVAM  
(OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY)  
Q.P. Code : 601233**

**Time: Three Hours**

**Answer ALL questions**

**Maximum : 100 Marks**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

**கட்டுரை வரைக:**

1. Write about the causes, signs and symptoms and medicines for Leucorrhoea?  
வெள்ளை நோய் ஏற்பட காரணங்கள் குறிகுணங்கள் மருத்துவம் ஆகியவற்றை விவரி?
2. Write detailed about conduct of normal Labor?  
சுகமகப்பேறு கண்காணிப்பு பற்றி விவரி?

**II. Write Note on:**

**(10 x 5 = 50)**

**சுருக்கி வரைக:**

1. Complication of twin pregnancy.  
இரட்டை குழவி சூலில் ஏற்படும் சிக்கல்கள்.
2. Write about perineal tear and perineal support.  
விடபக் கிழிச்சலுக்கான காரணங்கள் மற்றும் விடபப் பாதுகாப்பு பற்றி விவரி?
3. Write notes on presentation and denomination.  
உதயக்கணிப்பு, உதயபாகக்கணிப்பு முறைகளை விவரி?
4. Uterine changes during pregnancy.  
சூல்காலத்தில் கருப்பையில் ஏற்படும் மாற்றங்கள்.
5. Write notes on parametritis and its medicines.  
கருப்பை அகப்புற அழற்சி பற்றி விவரித்து அதற்கான மருத்துவத்தை எழுதுக.
6. Hormonal actions during menstrual cycle.  
பூப்பு சுழற்சியில் ஹார்மோன்களின் பங்கு.

7. Infertility according to Yuhimuni thought.  
யூகிமுனி கூற்றுபடி மலடு நோய் பற்றி விவரி?
8. Describe about Ca Cervix.  
கருப்பை கழுந்துபற்று நோயை விவரி?
9. Write about bartholinitis.  
பார்த்தோலின் சுரப்பி அழற்சி பற்றி எழுதுக.
10. Write causes and medicines for dysmenorrhoea.  
சூதகவலி ஏற்படக்காரணங்கள் மற்றும் அதற்கான மருத்துவத்தை விவரி?

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுதுக:

1. Menarche.  
முதல்பூப்பு.
2. Sool Makotharam.  
சூல் மகோதரம்.
3. Implantation of Embryo.  
கருப்புதைதல்.
4. Calender method.  
கருத்தரிப்புக்கான காலமுறை.
5. Altitude of foetus.  
உருவத்தோற்றம்.
6. Threatened abortion.  
எச்சரிக்கை கருச்சிதைவு.
7. Characters of Mahayoni Noi.  
மகாயோனியின் குணம்.
8. Write the types of pelvis.  
கூபகத்தின் வகைகளை எழுதுக.
9. What is kanma maladu.  
கன்ம மலடு என்றால் என்ன?
10. Causes of salpingitis.  
சிணைப்பாதை தாபிதம் ஏற்படக் காரணங்கள்.

\*\*\*\*\*

**THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY**

[BSMS 0522]

MAY 2022

Sub. Code: 1233

(OCTOBER 2021 & MAY 2022 EXAM SESSIONS)

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**

(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 & 2017-2018 onwards)

**PAPER IV – SOOL, MAGALIR MARUTHUVAM**

(OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY)

*Q.P. Code : 601233*

**Time: Three Hours**

**Answer ALL questions**

**Maximum : 100 Marks**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

**கட்டுரை வரைக:**

1. Write about the infectious diseases that occur during the gestational period and explain about its complications.

சூல்காலத்தில் உண்டாகும் தொற்று நோய்கள் மற்றும் அதனால் உண்டாகும் பக்கவிளைவுகளைப் பற்றி விளக்குக.

2. Explain briefly about types, signs and symptoms, investigation and treatment of malignant tumors in the uterus.

கருப்பை நச்சுமறவைக்கட்டிகள் - இயல், வகைகள், குறிகுணங்கள்

ஆய்வுகூடத்தேர்வு முறைகள் மற்றும் பரிகாரம் பற்றி விரிவாக விளக்குக.

**II. Write Note on:**

**(10 x 5 = 50)**

**சுருக்கி வரைக:**

1. Write in detail about pre-eclampsia and its causes.

சூல்வலி முற்குறி பற்றி விரிவாக விளக்குக.

2. Describe prolapse uterus.

கருப்பை அடித்தள்ளல் கரணங்களும் தீர்வும் எழுதுக.

3. Write about mechanism of normal labour.

சுகமகப்பேறின் நிகழ்ச்சிகள் பற்றி எழுதுக.

4. Explain the natural methods of contraception.

இயற்கை கருத்தடை முறைகள் பற்றி விளக்குக.

5. Describe Umbilical cord.

தொப்புள் கொடி பற்றி விளக்குக.

6. Describe the diagnosis and management of occipito posterior presentation.

பின்பிடரி உதய நிலையின் கரணங்கள், கணிப்பு மற்றும் பரிகாரம் எழுதுக.

P.T.O.

7. Explain life cycle of Graffian Follicle.  
பரிசீனை வளர்ச்சியின் மாற்றங்கள் பற்றி எழுதுக.
8. Explain the various urinary incontinence problems of women.  
மகளிர்க்கு ஏற்படும் சிறுநீர் வேகக்கோளாறுகள் பற்றி விளக்குக.
9. Describe the phases of normal menstrual cycle.  
பூப்பு சுழற்ச்சியின் நிகழ்ச்சிகள்.
10. Write about spasmodic dysmenorrhoea.  
இறுகிசருங்கும் சூதகவலி பற்றி விளக்குக.

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுதுக:

1. Define poly hydramnios.  
அதிபனிநீர் வரையறு.
2. Write a short notes on Implantion.  
சூலில் கருபுதைதல் பற்றி எழுதுக.
3. Define Salpingitis.  
சினைப்பாதை அழற்சி பற்றி கூறுக.
4. Write about clinical features of premature baby.  
முதிராதகுழந்தை பற்றி எழுதுக.
5. Define kathalimaladu.  
கதலிமலடு பற்றி கூறு.
6. Write about complete abortion.  
முழுக்கருச்சிதைவு பற்றி கூறுக.
7. Write presentation and denomination.  
உதயம், உதயபாகம் பற்றி எழுதுக.
8. Write short notes on pathological condition of amenorrhea.  
மெய் சூதகத்தடை (சூகரணம்) ஏற்பட காரணங்கள் எழுதுக.
9. Define magayonein gunam.  
மகாயோனியின் குணம் எழுதுக.
10. Write a short note on corpus albicans.  
பொய் பீதகம் பற்றி கூறுக.

\*\*\*\*\*

**THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY**

[BSMS 1222]

**DECEMBER 2022  
(OCTOBER 2022 EXAM SESSION)**

**Sub. Code: 1233**

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION  
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 &  
2017-2018 onwards)**

**PAPER IV – SOOL, MAGALIR MARUTHUVAM  
(OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY)**

***Q.P. Code : 601233***

**Time: Three Hours**

**Answer ALL questions**

**Maximum : 100 Marks**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

**கட்டுரை வரைக:**

1. Write about diagnosis of pregnancy.  
கூல் கணிப்பு பற்றி விளக்குக.
2. Write in detail about organ changes, symptoms and management for menopause.  
கடைபூப்பில் உறுப்புகளில் ஏற்படும் மாற்றங்கள், குறிகுணங்கள் மற்றும் மருத்துவம் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

**II. Write Note on:**

**(10 x 5 = 50)**

**சுருக்கி வரைக:**

1. Write about Placental hormones.  
மாயைச் சுரப்பு பற்றி எழுதுக.
2. Write the difference between male and female pelvis.  
ஆண் கூபகத்திற்கும், பெண் கூபகத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் பற்றி எழுதுக.
3. Write about the causes for amenorrhoea.  
கூதகத் தடை ஏற்படக் காரணங்கள் பற்றி எழுதுக.
4. Explain about carcinoma of the breast.  
மார்பக புற்றுநோய் பற்றி விளக்குக.
5. Describe preterm labour.  
குறைமகப்பேறு பற்றி எழுதுக.
6. Write about ectopic pregnancy.  
புறக் கருப்பைச்சூல் பற்றி எழுதுக.

**P.T.O.**

7. Explain about anaemia in pregnancy.  
கர்ப்பகாலத்தில் ஏற்படும் வெளுப்பு நோய் பற்றி எழுதுக.
8. Write the causes for face presentation.  
முக உதய நிலைக்கான காரணங்கள் பற்றி எழுதுக.
9. Write about nithamba soolai.  
நிதம்பச் சூலை பற்றி எழுதுக.
10. Write about postpartum haemorrhage.  
மகப்பேற்றுப் பின் உதிரசலை பற்றி எழுதுக.

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுதுக:

1. Define true pelvis.  
மெய்க்கூபகம் பற்றி எழுதுக.
2. Define - Ovulation.  
காமக்கிளர்ச்சி பற்றி எழுதுக.
3. Define decidua basalis.  
டெசிடா பேசாலிஸ் பற்றி எழுதுக.
4. Write about papillary cystomas of the ovary.  
சினைப்பைகளின் பருப்பைகள் பற்றி எழுதுக.
5. Write a short note on Hirsutism.  
ஹிரசுடிசம் பற்றி எழுதுக.
6. Define Kirumi yoni gunam.  
கிருமி யோனியின் குணம் பற்றி எழுதுக.
7. Write about Braxton Hick's sign.  
பிராக்ஸ்டன் கிக்ஸ் குறி பற்றி எழுதுக.
8. Write a short note on deep transverse arrest.  
ஆழக் குறுக்குத் தடை பற்றிக் கூறுக.
9. Write about Colostrum.  
கொலஸ்ட்ரம் பற்றி எழுதுக.
10. Write about the causes for atonic uterus.  
சக்தியற்ற கருப்பை ஏற்படக் காரணங்கள் பற்றி எழுதுக.

\*\*\*\*\*

**THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY**

[BSMS 0623]

**JUNE 2023  
(MAY 2023 EXAM SESSION)**

**Sub. Code: 1233**

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION  
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 &  
2017-2018 onwards)**

**PAPER IV – SOOL, MAGALIR MARUTHUVAM  
(OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY)**

***Q.P. Code: 601233***

**Time: Three Hours**

**Answer ALL questions**

**Maximum : 100 Marks**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

**கட்டுரை வரைக:**

1. Explain about Yoni Rogangal with poem.  
யோனி ரோகங்களை பாடலுடன் விவரி.
2. Explain in detail about cervical cancer.  
கருப்பை வாய் புற்றுநோய் பற்றி விரிவாக விளக்கவும்.

**II. Write Note on:**

**(10 x 5 = 50)**

**சுருக்கி வரைக:**

1. Write about the Female Infertility.  
பெண் மலடு குறித்து விவரி.
2. Write about perumpadu according to Youhimuni.  
யூகிமுனி கூற்றுப்படி பெரும்பாடு நோயை விவரி.
3. Write about hydatidiform mole.  
நீர்க்குமிழ் கழலை பற்றி குறிப்பு வரைக.
4. Write notes on cervicitis.  
கருப்பை கழுத்து தாபிதம் பற்றி எழுதுக.
5. Give notes on hyperemesis gravidorum.  
விடசூல் வாந்தி பற்றி குறிப்பு வரைக.
6. Explain about fibroid uterus.  
கருப்பை நார்த்தசைக்கட்டிகள் பற்றி எழுதுக.

**P.T.O.**

7. Describe about face presentation.  
முக உதயம் குறிப்பு வரைக.
8. Write about course of labour in transverse Lie.  
குறுக்கே படுத்தலின் மகப்பேறு நடை விவரி.
9. Write about Menarcha.  
முதல் பூப்பு பற்றி எழுதுக.
10. Give details about congenital malformation of female genital tract.  
பெண் பிறப்புறுப்புகளின் பிறவி குறைபாடு பற்றிய விவரங்களைத் தரவும்.

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுதுக:

1. Write about Bartholinitis.  
பா்துலின் சுரப்பிகளின் அடைப்பு பற்றி எழுதுக.
2. Write about the abnormalities of umbilical cord.  
தொப்புள்கொடியில் ஏற்படும் மாறுபாடுகள் பற்றி எழுதுக.
3. Write about caput succedaneum.  
சிரசுக்குமிழ் பற்றி எழுதுக.
4. Write about puerperium.  
சூல் பூப்பு பற்றி எழுதுக.
5. Write short notes on hirsutism.  
ஹிரசுட்டிசம் பற்றி சிறு குறிப்புகளை எழுதுக.
6. Write about vesico vaginal fistula.  
சலப்பை யோனி பகந்திரம் பற்றி எழுதுக.
7. Write about post menopausal bleeding.  
கடைபூப்பிற்கு பின் வரும் குருதிப்போக்கு விவரி.
8. Write about causes for twine pregnancy.  
இரட்டை மகவிற்கான காரணங்களை எழுதுக.
9. Write about Hypertensive diseases during pregnancy.  
சூல் காலத்தில் உண்டாகும் உயர்குருதி அழுத்த நோய்கள் பற்றி எழுதுக.
10. Write about vulva.  
அல்குல் பற்றி எழுதுக.

\*\*\*\*\*

**THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY**

[BSMS 0124]

**JANUARY 2024  
(OCTOBER 2023 EXAM SESSION)**

**Sub. Code: 1233**

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION  
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 &  
2017-2018 onwards)**

**PAPER IV – SOOL, MAGALIR MARUTHUVAM  
(OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY)**

***Q.P. Code: 601233***

**Time: Three Hours**

**Answer ALL questions**

**Maximum: 100 Marks**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

**கட்டுரை வரைக:**

1. Enumerate the causes, Types, Symptoms of Abortion.

கருச்சிதைவு ஏற்பட காரணங்கள், வகைகள், குறிகுணங்கள் ஆகியவற்றை விளக்குக.

2. Describe Hypertension, Preeclampsia and Eclampsia during pregnancy.

கர்ப்பகாலத்தில் ஏற்படும் உயர்குருதி அழுத்தம், சூல்வலி முற்குறி, சூல்வலிப்பு பற்றி விவரித்து எழுதுக.

**II. Write Note on:**

**(10 x 5 = 50)**

**சுருக்கி வரைக:**

1. Write the causes and preventive measures of uterine prolapse.

கருப்பை அடித்தள்ளல் ஏற்படக் காரணங்களும் தடுக்கும் முறைகளும் எழுதுக.

2. Explain Infertility – Definition, Causes, Types.

மகப்பேறின்மை - இயல், காரணங்கள், வகைகள் விவரி.

3. Write about Nithamba soolai and Karppa kirani with poem.

நிதம்பசூலை மற்றும் கர்ப்பகிராணி பாடலுடன் விவரி.

4. Write elaborately notes on Antepartum haemorrhage.

மகப்பேறு முன் உதிர்ச்சலை பற்றி எழுதுக.

5. Explain types of pelvis.

கூபகத்தின் வகைகள் பற்றி விவரி.

6. Describe types of Dysmenorrhea.

சூதக வலியின் வகைகள் பற்றி விவரி.

**P.T.O.**

7. Types and causes of Twin pregnancy.  
இரட்டை குழவிதல் ஏற்படக் காரணங்கள், வகைகளை விளக்குக.
8. Cervical carcinoma and its treatment.  
கருப்பைகழுத்து புற்று அதற்கான மருத்துவம் கூறுக.
9. Explain about menopause.  
கடைபூப்பு பற்றி விளக்குக.
10. What is Parametritis?  
கருப்பை அகபுற அழற்சி என்றால் என்ன?

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுதுக:

1. What are the types of episiotomy?  
விடபகிழிசல் வகைகள் கூறுக?
2. What is Vali yoni?  
வலி யோனி என்றால் என்ன?
3. Describe the Umbilical cord.  
தொப்புள்கொடி பற்றி கூறுக.
4. What is Metrorrhagia?  
அதமப்பெருபாடு என்றால் என்ன?
5. Describe the Lie of the fetus.  
மகவின் கிடக்கை நிலை விளக்குக.
6. Explain the Functions of Ovarian Hormones.  
சினைப்பை சுரப்புகளின் தொழில்கள்.
7. What is Involution?  
அபரிணாமம் என்றால் என்ன?
8. What is the treatment for leucorrhoea?  
வெள்ளை நோய்க்கான மருத்துவம் கூறுக.
9. What is Dermoid cyst?  
டெர்மாய்டு நீர்க்கட்டி என்றால் என்ன?
10. Symptoms and types of Low backache.  
முதுகுவலியின் வகைகள் குறிகுணங்கள்.

\*\*\*\*\*

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[BSMS 1124]

NOVEMBER 2024  
(OCTOBER 2024 EXAM SESSION)

Sub. Code: 1233

FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION  
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 &  
2017-2018 to 2020-2021)  
PAPER IV – SOOL, MAGALIR MARUTHUVAM  
(OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY)

*Q.P. Code: 601233*

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum: 100 Marks

**I. Elaborate on:**

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Write detail about what are the factors induce Labour?  
மகப்பேறு சாதனங்களைப் பற்றி விவரி.
2. Write elaborate notes on Amenorrhoea due to Hormonal Imbalance.  
ஹார்மோன் மாற்றங்களால் சூதகதடை ஏற்படும் விதம் பற்றி விவரி.

**II. Write Note on:**

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Occipito posterior presentation.  
பின் பிடரி உதய நிலை.
2. Signs of Pregnancy.  
சூலின் குறிகுணங்கள்.
3. Bacterial Vaginitis.  
யோனி வந்தை தாபிதம்.
4. Eclampsia.  
சூல் வலிப்பு.
5. Ectopic Pregnancy.  
புற கருப்பை சூல்.
6. Uterine Prolapse.  
கருப்பை அடிதள்ளல்.

P.T.O.

7. Structure of Ovary.  
சினைப்பையின் அமைப்பு.
8. Diameters of True Pelvis.  
மெய் கூபக அளவுகள்.
9. Polycystic Ovarian Syndrome.  
சினைப்பை நீர் கட்டிகள்.
10. Endometritis.  
கருப்பை உள்புற அழற்சி.

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுதுக:

1. Cryptomenorrhea.  
போலி சூதகத்தடை.
2. Brow Presentation.  
புருவ உதயம்.
3. Thulitha Yooniroham.  
துலித யோனிரோகம்.
4. Vatha Perumbadu.  
வாதப் பெரும்பாடு.
5. Define - Decidua.  
டெசிடா – விளக்குக.
6. Atonic Uterus.  
சக்தியற்ற கருப்பை.
7. Causes of Twin Pregnancy.  
இரட்டைகுழவி சூல் ஏற்பட காரணங்கள்.
8. Third stage of Labour.  
மகப்பேறு முன்றாம் கட்டம்.
9. Natural sterilization methods during Delivery.  
இயற்கையாய் அமைந்த கீடநீக்க முறைகள்.
10. Hydatidiform Moles.  
நீர் குமிழ் கழலை.

\*\*\*\*\*

**THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY**

[BSMS 0725]

**JULY 2025**  
**(MAY 2025 EXAM SESSION)**

**Sub. Code: 1233**

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**  
**(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 &**  
**2017-2018 to 2019-2020)**

**PAPER IV – SOOL, MAGALIR MARUTHUVAM**  
**(OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY)**

***Q.P. Code: 601233***

**Time: Three Hours**

**Answer ALL questions**

**Maximum: 100 Marks**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

**கட்டுரை வரைக:**

1. பெரும்பாடு நோய் பற்றி விளக்குக.  
Write about Perumpadu.
2. புட்டோதய மகப்பேறு பற்றி விளக்குக.  
Explain about Breech presentation.

**II. Write Note on:**

**(10 x 5 = 50)**

**சுருக்கி வரைக:**

1. சூதகதடைக்கான வகைகள் மற்றும் மருத்துவம் எழுதுக.  
Write the classification and the medicines of Amenorrhea.
2. வெட்டை நோய் பற்றி எழுதுக.  
Write notes on Gonorrhoea.
3. பால் சுரக்கும் முறைகள் மற்றும் தாய்ப்பாலின் நன்மைகள் பற்றி விவரி.  
Explain about physiology of Lactation and advantages of Breast feeding.
4. மாயையின் மாறுபாடுகள் பற்றி விளக்குக.  
Explain about abnormalities of Placenta.
5. சினைப்பை நீர்க்கட்டி பற்றி எழுதுக.  
Write short notes on PCOD.
6. கர்பகிராணியை விவரி.  
Give notes on Karbakirani.

**P.T.O.**

7. கூபக அறை பேசிகளைப் பற்றி விவரி.  
Explain about Pelvic floor muscles.
8. கருத்தடை முறைகள் பற்றி விளக்கவும்.  
Explain about methods of contraception.
9. சூல் பூப்பு சுரம் மற்றும் சஞ்சாரம் விளக்கவும்.  
Explain about puerperal pyrexia and sepsis.
10. மகப்பேறு ஆங்கியம் பற்றி விளக்குக.  
Explain about delivery position.

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுதுக:

1. செயலற்ற கருப்பை என்றால் என்ன?  
What is atonic uterus?
2. சூல் கருப்பை சளிச்சவ்வு என்றால் என்ன?  
What is decidua?
3. சுட்கயோனி என்றால் என்ன?  
What is meant by Sutkayoni?
4. மாமிச மகோதரம் என்றால் என்ன?  
What is meant by “Mamisa Magotharam”?
5. அமர்த்தல் சோதனை பற்றி விவரி.  
Describe the Obstetric Abdominal grips examination.
6. விரிலிசம் என்றால் என்ன?  
What is meant by Virilism?
7. பிரசவத்தில் ஹார்மோனின் பங்கு என்ன?  
What is the role of hormone in delivery?
8. க்லைன்ஃபெல்டர் நோய்க்குறி என்றால் என்ன?  
What is Klinefelter's syndrome?
9. காணாக் கருச்சிதைவு என்றால் என்ன?  
What is missed abortion?
10. பாவன பஞ்சாங்குலத் தைலத்தின் பயன் என்ன?  
What is the use of Pavana Panchankula Thylam?

\*\*\*\*\*

**THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY**

[BSMS 0825]

**AUGUST 2025  
(MAY 2025 EXAM SESSION)**

**Sub. Code: 1233**

**FINAL PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION  
(For the Candidates admitted for the academic year 2020-2021)  
PAPER IV – SOOL, MAGALIR MARUTHUVAM  
(OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY)**

*Q.P. Code: 601233*

**Time: Three Hours**

**Answer ALL questions**

**Maximum: 100 Marks**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

**கட்டுரை வரைக:**

1. சுகமகப்பேறு நடத்தும் விதம் பற்றி விவரி.  
Write elaborate notes on course of labour.
2. கருப்பை கழுந்து தாபிதம் பற்றி விவரி.  
Describe about cervicitis

**II. Write Note on:**

**(10 x 5 = 50)**

**சுருக்கி வரைக:**

1. மகவீன்ற தாயின் பராமரிப்பு.  
Postnatal care of delivered mother.
2. விடசூல் வாந்தி.  
Hyperemesis gravidarum.
3. வாலாயமான கருச்சிதைவு.  
Recurrent abortion.
4. விபத்துக்குள்ளான உதிரச்சலை.  
Abrupto placenta.
5. பிரசவ பாதை.  
Delivery passage.
6. சூல் கணிப்பில் நம்பக்கூடிய குறிகுணங்கள்.  
Objective signs of pregnancy.

**P.T.O**

7. மாதர் குறை தடுப்பு முறைகள்.  
Prophylactic Gynaecological examinations.
8. மாமிச மகோதரம் பற்றி விவரி.  
Write about Mamisa makotharam.
9. பிள்ளைபேறு வயதில் ஏற்படும் பெரும்பாடு.  
Perumpadu during reproductive age.
10. கடைப்புப்பு.  
Menopause.

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுதுக:

1. நீர்குமிழ் நோயின் பரிகாரங்கள்.  
Management of Hydatiform mole.
2. செயலற்ற கருப்பை.  
Atonic uterus.
3. சிறப்புமுக உதயநிலை ஏற்படக்காரணங்கள்.  
Causes for primary face presentation.
4. விந்து நீரின் தன்மை.  
Composition of semen.
5. மகவுகுறுக்கு கிடக்கையின் உதயபாகங்கள்.  
Denominations for transvers presentation.
6. அபரிமிதப்புப்பு.  
Abarimitha poopu.
7. சினைப்பாதை தாபிதம்.  
Oophoritis.
8. கடைப்புப்பு பின்உதிரச்சலை.  
Post-menopausal bleeding.
9. மகா யோனி ரோகம்.  
Maga yoni rhogam.
10. அகல் தாபிதம்.  
Vulvitis.

\*\*\*\*\*