

[BUMS 0921]

Sub. Code : 1136

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY
SEPTEMBER 2021 (OCTOBER 2020 & MAY 2021 EXAM SESSION)
KAMIL-E-TIB WA JARAHAT
FINAL PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE
PAPER V – ILMUL QABALAT WA AMRAZE NAUMAULOOD
(OBSTETRICS AND NEONATOLOGY)
Q.P.Code : 621136
(Regulation from 2016-17 Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL Questions

- I. Answer the following questions in detail : (4 × 15 = 60)
1. Define Placenta. Write down the anatomical structures and circulation of Placenta in detail.
۱۔ مشیمہ کی تعریف کرتے ہوئے اس کی تشریحی ساخت و دوران خون کا تفصیلی بیان قلم بند کریں۔
2. What do you mean by Antinatal Care (ANC)? Write its aims and objectives along with diagnosis and investigations of third trimester of Pregnancy.
۲۔ حاملہ کی نگہداشت سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ اس کے مقاصد کو بیان کرتے ہوئے حمل کی تیسری سہ ماہی کی تشخیصی علامات اور مطمی تشخیص کو تفصیل سے بیان کریں۔
3. How will you define Antipartum Hemorrhage (APH)? Write its causes and explain the Placenta Previa with diagram.
۳۔ جریان الدم قبل ولادت سے کیا مراد ہے؟ اس کی وجوہات تحریر کرتے ہوئے مشیمہ مقدمہ کو تفصیل سے بیان کیجئے۔
4. What is Asphyxia Neonatorum? Write its causes, clinical feature, complications and management in detail.
۴۔ اختناق تنفس نومولود کسے کہتے ہیں؟ اس کی وجہ بتاتے ہوئے اس کی تشخیصی علامات، عوارضات و علاج کو تفصیل سے بیان کریں۔

11. Answer the following questions in brief : (10 × 4 = 40)

1. Write short note on Ovulation.

۱۔ بیضہ آوری پر مختصر نوٹ لکھیں۔

2. Write notes on haematological changes during Pregnancy.

۲۔ حمل کے دوران دموی تغیرات پر نوٹ لکھیں۔

3. Write about different stages of Labour.

۳۔ وضع حمل کے مختلف مراحل کو بیان کریں۔

4. What is Carneous Mole? Write down clinical features, complications and its management.

۴۔ لحمی رجاء سے کیا مراد ہے؟ اس کی علامات، عوارضات و علاج تحریر کریں۔

5. Write down the diagnostic criteria of pre eclampsia with its management.

۵۔ ابتدائی تشخّج حمل کے تشخصی اصول بیان کرتے ہوئے اس کا علاج بتائیں۔

6. How will you diagnose the contracted Pelvice?

۶۔ عانہ منقبض کی تشخص کیسے کی جاتی ہے بیان کریں۔

7. Define Caesarean Section. Write its indications and contra indications.

۷۔ شکاف قیصری سے کیا مراد ہے؟ اس کے مواقع عمل و مواقع گریز تحریر کریں۔

8. What do you mean by Atonic Uterus? Write its management.

۸۔ ارتخاء الرحم سے کیا مراد ہے؟ اس کا انتظامیہ تحریر کیجئے۔

9. Write short note on sub involution.

۹۔ جزئی اوّب الرحم (رحمی انکماش نامکمل) پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔

10. Define Hydrocephalus. Write its diagnosis and management.

۱۰۔ ماء الراس سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ اس کی تشخصی علامات و علاج بتائیں۔

[BUMS 0522]

Sub. Code : 1136

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY
MAY 2022 (OCTOBER 2021 & MAY 2022 EXAM SESSIONS)
KAMIL-E-TIB WA JARAHAT
FINAL PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE
PAPER V – ILMUL QABALAT WA AMRAZE NAUMAULOOD
(OBSTETRICS AND NEONATOLOGY)
Q.P.Code : 621136
(Regulation from 2016-17 Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL Questions

1. Answer the following questions in detail : (4 × 15 = 60)
 1. Define Abortion? Write down its types in brief and explain the causes, clinical features, management of incomplete abortion in detail.
۱۔ اسقاط کی تعریف لکھئے۔ نیز اس کے مختلف اقسام و اسباب بیان کرتے ہوئے اسقاط غیر کامل کے اسباب، سریری خصوصیات اور انتظامیہ تفصیل سے بتائیں۔
 2. Describe the stages and management of Normal labour in detail.
۲۔ طبعی وضع حمل کے درجات اور ان کے انتظامیہ پر اپنی تفصیلی معلومات قلم بند کریں۔
 3. What do you mean by Puerperal Pyrexia? Write its causes, clinical features, diagnosis, complications and treatment in detail.
۳۔ حمی نفاسیہ سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ اس کے اسباب، سریری خصوصیات بتاتے ہوئے تشخیصی علامات، عوارضات و علاج بالثفصیل بتائیں۔
 4. Describe the varieties of twins pregnancy with its diagnosis and management.
۴۔ حمل توام کے اقسام کی وضاحت بیان کرتے ہوئے اس کی تشخیص اور انتظامیہ اور علاج کی بالثفصیل وضاحت کیجئے۔

11. Answer the following questions in brief : (10 × 4 = 40)

1. Write brief notes on Pelvic floor muscles.

۱۔ فرش عانہ کے عضلات پر اجمالی نوٹ لکھئے۔

2. Write down the diagnosis and investigations of 1st trimester of Pregnancy.

۲۔ حمل کی پہلی سہ ماہی کی تشخیصی علامات اور فحس معمولی تشخیص بیان کریں۔

3. What do you mean by Decidua? Describe its types and functions.

۳۔ غشائے ساقط سے کیا مراد ہے؟ اس کے اقسام و افعال بتائیں۔

4. Write down the course of Fetal Circulation with diagram.

۴۔ جنینی دوران خون کی وضاحت کرتے ہوئے اس کو مع خاکہ بیان کریں۔

5. Explain Breech presentation in brief.

۵۔ تقدیم سرین پر اپنی معلومات قلم بند کریں۔

6. Write brief notes on Hyperemesis Gravidarum.

۶۔ قے الحمل مفرط پر اجمالی نوٹ لکھئے۔

7. Define Eclampsia? Write its complications and management.

۷۔ تشنج حمل سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ اس کے عوارضات و انتظامیہ و علاج بتائیں۔

8. What is Abruptio Placenta? Write down its types, clinical features and management.

۸۔ مشیمہ مقطع سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ اس کے اقسام، تشخیصی اعراض و علامات اور علاج بتائیں۔

9. Define Infantile Diarrhoea with its clinical features and clinical diagnosis, investigations and management.

۹۔ اسہال نوزائیدہ سے کیا مراد ہے؟ اس کی علامات و نشانیوں مطعی تشخیص، ضروری تفتیشات اور علاج بتائیں۔

10. What is Immunization and Immunization Schedule.

۱۰۔ مناعت و مناعت شیڈول سے کیا مراد ہے اجمالی طور پر وضاحت کریں۔

[BUMS 0623]

Sub. Code : 1136

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

JUNE 2023 (MAY 2023 EXAM SESSION)

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

FINAL PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE

PAPER V – ILMUL QABALATH WA AMRAZ - E - NAUMAULOOD

(Obstetrics and Neonatology)

Q.P.Code : 621136

(New Regulation)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

I. Answer the following questions in detail : (4 × 15 = 60)

۱. درج ذیل سوالوں کے جواب بالثفصیل تحریر کریں :

1. What is intrauterine fetal death? What is its aetiology? How does it diagnose?

۱۔ رحم کے اندر جنین کی موت کیا ہے؟ اسکے کیا اسباب ہوتے ہیں؟ اسکی تشخیص کس طرح کرتے ہیں؟

2. What physiological changes appear in genital organs during pregnancy?

۲۔ دوران حمل اعضاء تناسل میں کیا کیا منافع الاعضائی تبدیلیاں پیدا ہوتی ہیں؟

3. What is pre-eclampsia? What are its clinical features?

۳۔ پری اکلپشیا کیا ہے؟ اسکی سریریاتی خصوصیات تحریر کریں۔

4. Write down the management of iron deficiency anaemia in pregnancy.

۴۔ دوران حمل واقع ہونے والے فولادی قلت الدم کے انتظامات تحریر کریں۔

II. Answer the following questions in brief : (10 × 4 = 40)

۱۱. درج ذیل سوالوں کے مختصر جواب تحریر کریں :

1. Write the important points of history and general physical examination to diagnose the contracted pelvis?

۱۔ منقبض عانہ کو معلوم کرنے کے لئے روداد اور عمومی طبی امتحان کے اہم نکات تحریر کریں۔

2. What is colostrum? Write down its composition and advantages.
۲۔ کلاstrum کیا ہے؟ اسکے مشمولات اور فوائد تحریر کریں۔
3. What is low rupture of membrane? Write down its procedure.
۳۔ لور رپچر آف میمبرین کیا ہوتا ہے؟ اسکا طریقہ تحریر کریں۔
4. What is partograph?
۴۔ پارٹوگراف کیا ہے؟
5. What is the risk of dilatation and evacuation operation?
۵۔ کشادگی و اخراج کی جراحی کے خطرات کیا ہیں؟
6. What is Apgar score? How is it calculated?
۶۔ اپگار اسکور کیا ہے؟ اسے کس طرح گنتے ہیں؟
7. What are the physical features of a neonate with fetal growth retardation at birth?
۷۔ جنینی نشوونما میں رکاوٹ سے متاثر نوزائیدہ کی بوقت پیدائش طبعی خصوصیات کیا ہوتی ہے؟
8. What are the complications of a preterm neonate?
۸۔ قبل از وقت پیداشدہ نوزائیدہ میں کیا پیچیدگیاں ہوتی ہیں؟
9. Write down the childhood immunization schedule.
۹۔ بچوں کا مناعتی خاکہ تحریر کریں۔
10. What are the changes appearing in placenta as pregnancy advances toward term?
۱۰۔ مدت حمل کی تکمیل کے قریب مشیمہ میں کیا تبدیلیاں واقع ہوتی ہیں؟

[BUMS 0825]

Sub. Code : 1136

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

KAMIL-E-TIB WA JARAHATH

FINAL PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE

AUGUST 2025 (MAY 2025 EXAM SESSION)

PAPER V – ILMUL QABALAT WA NAUMAULOOD

(Obstetrics and Neonatology)

Q.P.Code : 621136

(Regulation from 2020-21 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

I. Answer the following questions in detail : (4 × 15 = 60)

۱. درج ذیل سوالوں کے جواب بالتفصیل تحریر کریں :

1. Describe the mechanism of normal labour in detail.

۱۔ طبعی وضع حمل کا میکانیہ بالتفصیل تحریر کریں۔

2. Write down the signs and symptoms and findings on general and abdominal examination in the second trimester of pregnancy.

۲۔ حمل کے دوسرے سہ ماہ کی علامات و امارات اور عمومی و بطنی امتحان پر پائی جانے والی نشانیاں تحریر کریں۔

3. Discuss fetal circulation. What are the changes appear in fetal circulation after birth? Describe with a diagram.

۳۔ جنین کے دوران خون کو بیان کریں۔ بعد از پیدائش جنین کے دوران خون میں کیا تبدیلیاں ہوتی ہیں، مع خاکہ بیان کریں۔

4. What are the causes of neonatal jaundice? Write a note on hyperbilirubinemia in newborns and kernicterus.

۴۔ یرقان نوزائیدہ کے اسباب کیا ہیں؟ نوزائیدہ میں کثرت صفراء فی الدم اور یرقان اسود (Kernicterus) پر نوٹ تحریر کریں۔

11. Answer the following questions in brief : (10 × 4 = 40)

11. درج ذیل سوالوں کے مختصر جواب تحریر کریں :

1. What are the different transverse diameters of the fetal head concerned with the passage of the fetus through the birth canal?

۱۔ جنین کے سر کے مختلف عرضی قطر جو پیدائشی راستے سے جنین کے گزرتے وقت اہمیت رکھتے ہیں، کون کون سے ہیں؟

2. What is inevitable miscarriage and how is it managed?

۲۔ ناگزیر اسقاط حمل کیا ہے؟ اسکے انتظامات کس طرح کرتے ہیں؟

3. What is Shirodker's cerclage operation?

۳۔ شروڈکر سرکلاج جراحی کیا ہے؟

4. Write down the methods of episiotomy.

۴۔ بضع الفرج کے طریقے تحریر کریں۔

5. What are the complications of forceps deliver?

۵۔ تولیڈر الجینین بالملقط کی کیا پیچیدگیاں ہوتی ہیں؟

6. What is oligohydramnios? How is it diagnosed?

۶۔ قلت مائع امینوسی کیا ہے؟ اسکی تشخیص کس طرح کرتے ہیں؟

7. Write any four methods of clinical pelvimetry.

۷۔ عانہ کو سریریاتی طریقے سے ناپنے کے کوئی چار طریقے تحریر کریں۔

8. What are the common nerve injuries in newborns?

۸۔ نوزائیدہ میں عام طور پر واقع ہونے والی اعصابی جروح کونسی ہیں؟

9. What are diabetes mellitus complications during labour?

۹۔ دوران وضع حمل ذیابیطیس شکری کی وجہ سے کیا پیچیدگیاں لاحق ہوتی ہیں؟

10. What are sites of implantation in ectopic pregnancy?

۱۰۔ حمل بے محل میں انفراس (زرع الجینین) کی عام جگہیں کونسی ہیں؟