APRIL 1999

[SG 1004] **Sub. Code : 9906**

KAMIL–E–TIB–O–JARAHAT (B.U.M.S.) DEGREE EXAMINATION.

Second Year

(New Regulations)

Paper IV — MUNAFE–UL–AZA — II

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer any THREE questions from Part A and THREE from Part B in separate answer books.

First question in each Part is compulsory.

PART A

(۱) حیاتین کی تعریف کرتے ہوئے حیاتین
"D" کے ذرائع حصول نیز بدن
انسانی پر انکے افعال تحریر کریں
اور اسکی کمی سے پیدا ہونے والے
امراض کے نام بتلائیں۔ (18)

(۲) برطوبت بانقراس میں پائے جانے

والے خامروں کے افعال تحریر کیجئے۔
(16)

3- معدہ کے حرکات (MOVEMENTS OF STOMACH) مفصل تحریر کریں۔ (16)

۴- جلو کی خوردبینی ساخت بذریعہ خاکہ بتلاتے ہوئے اسکے افعال لکھیں۔
(16)

PART B

۱- اعصاب کسے کہتے ہیں انھیں باعتبار فعل اور باعتبار ساخت کیسے تقسیم کیا گیا ہے۔ نیز انکے خصوصیات تحریر کریں۔ (18)

۲- نظام شرکی کے متعلق اپنے معلومات فراہم کیجئے۔ (16)

۳- غدہ درقیہ (THYROID GLAND) کے افعال بیان کرتے ہوئے اسکے افرازات کی کمی سے پیدا ہونے والے امراض کی وضاحت کریں۔ (16)

۴- خیصتین (TESTES) کی ساخت تحریر کرتے ہوئے اسکے افعال تحریر کریں۔ (16)

OCTOBER 1999

[KA 1004] **Sub. Code : 9906**

KAMIL–E–TIB–O–JARAHAT (B.U.M.S.) DEGREE EXAMINATION.

Second Year

(New Regulations)

Paper III — MUNAFE–UL–AZA — II

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer any THREE questions from Part A and THREE from Part B in separate answer books.

First question in each Part is compulsory.

PART A

(۱) خلیہ کی خوردبینی ساخت بذریعہ خاکہ واضح کرتے ہوئے اس کے مختلف حصوں کی وضاحت کیجئے (18)

(۲) اعضائے تولید و تناسل مردانہ و زنانہ لکھتے ہوئے خصیۃ الرحم کے رسیلات

OCTOBER 1999

تفصیلات سے لکھئے نیز استقرار حمل
اور طبی حمل کی علامات پر روشنی ڈالیے۔
(16)

3. خون کے اہم افعال خون کی عمودی خصوصیات
اور خون کی بناوٹ میں حصہ لینے والے
اجزاء تفصیل سے بیان کیجئے۔ (16)

4. اصوات قلب کے اقسام تفصیل سے لکھئے
(16)

(part "B")

1. شریان اور ورید کے خوردبینی ساخت
کے فرق کو واضح کیجئے۔

2. حمرۃ الدم معلوم کرنے کا طریقہ لکھئے۔

3. نیچے دئے ہوئے کسی دو پر تفصیلی نوٹ
لکھئے۔ (18)

Metabolism
Electro cardiograph
Int D
Amino acid

4. رطوبت ملفاویہ کی ترکیب دوران اور
افعال لکھئے۔ 16

APRIL 2000

[KB 1004]

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S)
DEGREE EXAMINATION

First Professional Course

(Revised Regulations)

Paper IV - MUNAFE - UL - AAZA - II

Time: Three hours　　　　Maximum : 100 marks

Answer any THREE questions from Part - A and THREE from Part - B in separate answer books.

First question in each part is compulsory.

(PART - A)

(1) خلیہ میں بیت توانائی Power House کسے کہتے ہیں۔ انسانی خلیہ کے مشمولات کو بذریعہ خاکہ واضح کرتے ہوئے انکے افعال تحریر کیجئے! (18)

What is "Power House" of a cell. Draw the structure of the human cell and mention the functions of various organells of a cell.

(2) ماہواری دورۂ طمث میں اخراج بیضہ Ovulation کب واقع ہوتا ہے۔ دورۂ طمث کے چاروں درجات تفصیل سے تحریر کیجئے! (16)

(3) قلب کی عمودی تراش کا خاکہ بنا کر قلبی دوران خون کو تفصیل کے ساتھ تحریر کیجئے! (16)

Draw the vertical section of the heart, and mention Cardiac circulation.

(4) جنینی دوران خون کی خاکے کے ذریعہ وضاحت کرتے ہوئے اسکی فعلیاتی تشریح بیان کیجئے۔ (16)

With the help of a diagram, describe the physiology of foetal circulation of blood.

APRIL 2000

(PART - B)

(1) کریات حمرا کی تہہ نشینی کی رفتار معلوم کرنے کا طریقہ بیان کرتے ہوئے اسکی فعلیاتی اہمیت پر روشنی ڈالئے۔

(16)

Describe the method of estimation of Erythrocytic sedimentation Rate (E.S.R) and through light on its physiological importance.

(2) حسب ذیل سے کسی دو پر نوٹ لکھئے! (18)

(1) صفراء

(2) برقی قلب نگاری

(3) انجمادالدم

(4) رسیل لبنی

Write a note on any two of the following

(1) Bile (2) Electro-Cardiograph (3) Blood coagulation (4) Pro-lactin.

(3) حرارت غریزی کو طبعی حالت پر برقرار رکھنے والے عوامل وذرائع کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں تحریر کیجئے!

(16)

Describe the factors and sources which maintain normal body temperature.

(4) مرطوبیت لمفاویہ کی گردش کے منافع بیان کیجئے!

(16)

Describe the physiological benefits of lymphatic circulation.

OCTOBER 2000

[KC 1004]

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S)
DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

(Revised Regulations)

Paper IV - MUNAFE - UL - AAZA - II

Time: Three hours Maximum : 100 marks

Answer any THREE questions from Part - A and THREE from Part - B in separate answer books.

First question in each part is compulsory.

PART - A

(۱) نسیج Tissue کی تعریف کرتے ہوئے نسیج واصل Connective tissue کے صرف نام لکھئے اورنسیج شحمی Adipose tissue کے بارے میں تفصیل سے تحریر کریں۔ (18)

OCTOBER 2000

Answer any TWO questions.

(۲) Nephron کی خوردبینی ساخت واضح کرتے ہوئے Malphigian Corpuscle نیز Renal tubules کے افعال پر مفصل روشنی ڈالئے۔ (16)

(۳) کریات بیضہ W.B.Cs کی اقسام، پیدائش، تعداد اور افعال مفصل بیان کیجئے۔ (16)

(۴) جسم کی بنیادی نسیجات Elementary tissues of body کے نام لکھئے اور نسیج عضلی Muscular tissues کی اقسام مفصل بیان کریں۔ (16)

PART - B

(۱) تنفس کے میکانیہ Mechanism of respiration کی وضاحت کرتے ہوئے اضافی Accessory respiratory muscles بیان کیجئے۔ (18)

Answer any TWO questions.

(۲) Insulin کے ترشح پر اثرانداز ہونے والے عوامل مفصل تحریر کریں اور Ketoacidosis کی وضاحت کیجئے۔ (16)

(۳) کسی دو پر مختصر اًنوٹ لکھیں۔ (16)

(a) Renal Circulation
(b) Functions of Bone
(c) Hypothyroidism
(d) Dwarfism

(۴) دورانِ طمث Menstural Cycle کے بارے میں تفصیل سے لکھئے۔ (16)

APRIL 2001

[KD 1004]

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S.)
DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

(Revised Regulations)

Paper IV - MUNAFE - UL - ĀZA - II

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer any THREE questions from each Part.

First question in each Part is compulsory.

Answer Part A and Part B separately.

PART - A

(ا) غددِ لعابیہ کی اقسام بیان کرتے ہوئے
ان سے ہونے والے لعاب دہن کے ترشح کی
ماہیت پر بحث کیجئے۔ (18)

(۲) موالد غذاء کی جملہ اقسام کو بتاتے ہوئے موالدِ نشائیہ کے ہضم وانجذاب پر بحث کیجئے۔ (16)

(۳) انسولن کے افراز کے منافع و فوائد بتاتے ہوئے اسکی قلت سے بدن پر مرتب ہونے والے اثرات تحریر کیجئے۔ (16)

(۴) متوازن غذاء کس کو کہتے ہیں۔ ایک عام شخص کی روزِ مرہ غذا کی مقداد اور ترکیب کو ترتیب دیجئے۔ (16)

PART - B

(۱) قارورے کا گردوں سے افراز کے طریقۂ کار کو تفصیل سے سمجھایئے۔ (18)

(۲) پسینے کا ترشح کس طرح جلد سے ہوتا ہے اسے مفصل بیان کیجئے۔ (16)

(۳) Pancreatic Zymase کا تجزیہ کیمیاوی کرتے ہوئے اسکے افعال بیان کیجئے۔ (16)

(۴) مثانہ کی خوردبینی ساخت تحریر کرتے ہوئے اس کے افعال تحریر کیجئے۔ (16)

SEPTEMBER 2002

[KH 1004]

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S.)

DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

(Revised Regulations)

Paper IV – MUNAFE - UL - AAZA – II

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer any THREE questions from Part A and THREE from Part B in **SEPARATE** answer books.

First question in each Part is compulsory.

PART – A

۱۔ منافع الاعضاء کی تعریف کرتے ہوئے ہر نظام کے بارے میں مختصراً لکھئے۔ (18)

۲۔ جلد (Skin) کی خورد سنی ساخت واضح کرتے ہوئے اس کے افعال مفصل تحریر کیجئے ؟ (16)

۳۔ انتقال الدم Blood Transfusion کسے کہتے ہیں اس کی ضرورت، اہمیت اور شرائط تحریر کیجئے ؟ (16)

۴۔ کبد کی خوردبینی ساخت کا خاکہ اور اس کے افعال بیان کیجئے ؟ (16)

PART – B

۵۔ ضغطۃ الدم Blood Pressure کی تعریف کرتے ہوئے اس کے معلوم کرنے کا طریقہ

SEPTEMBER 2002

نیز اس پر اثر انداز ہونے والے عوامل Factors Affecting Blood Pressure کے بارے میں تحریر کیجئے؟ (18)

۶۔ رطوب لمفاویہ کی ترکیب اور افعال Composition and functions of lymph مفصل تحریر کیجئے؟ (16)

۷۔ غدود نا قلہ Exocrine غدود غیر نا قلہ Endocrine Glands کیا ہیں کسی ایک غدود غیر نا قلہ کے افعال تحریر کیجئے۔ (16)

۸۔ کسی دو پر مختصر نوٹ لکھئے؟ (16)

(الف) صفرہ Bile

(ب) طحال Spleen

(ج) مقدم دماغ Cerebrum

(د) حیاتین۔ ی Vitamin E

APRIL 2003

[KI 1004] **Sub. Code : 1004**

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S.)

DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

(Revised Regulations)

Paper IV – MUNAFE - UL - AZA – II

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer any THREE questions from each Section.

First question in each Section is compulsory.

Answer Section "A" and Section "B" Separately.

SECTION "A"

۱۔ ہارمون کی تعریف کرتے ہوئے اسکے خصوصیات کو قلمبند کیجئے۔ نیز غدہ درقیہ (Thyroid Gland) کے افرازات کی زیادتی کے اثرات لکھئے۔ (18)

۲۔ جلد (Skin) کی خوردبینی ساخت بذریعہ تصویر واضح کرتے ہوئے اسکے افعال مفصل تحریر کیجئے۔ (16)

۳۔ دورہ طمث (Menstural Cycle) کے مختلف درجات کے ذمہ دار افرازات کے باہمی فعل کی وضاحت کیجئے۔ (16)

۴۔ پروٹین میٹابلزم (Protein Metabolism) کو اختصار کے ساتھ تحریر کیجئے۔ (16)

APRIL 2003

SECTION "B"

۵۔ اعصاب کسے کہتے ہیں انہیں بااعتبار فعل و ساخت کیسے تقسیم کیا گیا ہے نیز انکے خصوصیات بھی تحریر کریں۔ (18)

٦۔ استحالہ (Metabolism) سے کیا مراد ہے نیز Carbohydrate Metabolism میں جگر کے احکام تحریر کرو۔ (16)

۷۔ خصیتین (Testis) کی خوردبینی ساخت وافعال مفصل تحریر کریں۔ (16)

۸۔ حیاتین "D" (Vitamin "D") کے ذرائع و طبعی مقدار نیز انکی کمی وبیشی سے واضح ہونے والے امراض تحریر کیجئے۔ (16)

OCTOBER 2003

[KJ 1004] **Sub. Code : 1004**

B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

Paper IV – MUNAFE - UL - AAZA – II

(PHYSIOLOGY)

Time : Three hours — Maximum : 100 marks

Sec A & B : Two hours and forty minutes — Sec A & B : 80 marks

Sec C : Twenty minutes — Sec C : 20 marks

Section A and Section B to be answered in the **SAME** Answer Book.

SECTION A

Answer any TWO :

I. مندرجہ ذیل سوالات میں سے کسی دو (۲) کے جوابات لکھئے۔

۱۔ گردوں میں بول کا Filteration اور Formation کس طرح انجام پاتا ہے شکل کی مدد سے اسکی وضاحت کیجئے۔ (15)

۲۔ دورۂ طمث Menstrual Cycle کے مختلف درجات میں رحم میں ہونے والی تبدیلیوں پر روشنی ڈالتے ہوئے اس میں کونسے Hormones حصہ لیتے ہیں بیان کیجئے۔ (15)

۳۔ زنانہ اعضائے تناسل کو بیان کرتے ہوئے Ovum کے Fertilisation اور استقرار حمل Implantation کے بارے میں مفصل لکھئے۔ (15)

SECTION B

Answer any TEN :

II. مندرجہ ذیل سوالات میں سے کسی دس (۱۰) کے جوابات لکھئے۔

۱۔ رطوبت دماغی نخاعی (C.S.F.) کے بارے میں لکھئے۔ (5)

۲۔ صفراء کے(Bile)بارے میں مختصر منافع لکھئے۔ (5)

۳۔ جلدSkinکی ساخت اور اسکے افعال بیان کیجئے۔ (5)

۴۔ مثانہUrinary Bladderکے منافع تحریر کیجئے۔ (5)

۵۔ Hypothalamusکے بارے میں مختصر نوٹ لکھئے۔ (5)

۶۔ Insulin کے افراز کے منافع اور اسکی قلت کے اثرات تحریر کیجئے۔ (5)

۷۔ خلیۂ عصبیNeuronپر مختصر نوٹ لکھئے۔ (5)

۸۔ شحم میں حل پذیر حیاتین Fat soluble Vitamins میں سے کسی دو پر مختصر نوٹ لکھئے۔ (5)

۹۔ منیSeminal Fluidپر مختصر نوٹ لکھئے۔ (5)

۱۰۔ Thyroxine پر مختصر و جامع نوٹ لکھئے۔ (5)

۱۱۔ حرارت بدنیہ Normal Body Temperature کس طرح قائم رہتا ہے۔ (5)

۱۲۔ Adrenature کہاں سے افراز پاتا ہے اسکے منافع لکھئے۔ (5)

FEBRUARY 2005

[KM 1004] Sub. Code : 1004

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S.)

DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

(Revised Regulations)

Paper IV – MUNAFE - UL - AZA – II

(PHYSIOLOGY)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Sec A & B : Two hours and forty minutes Sec A & B : 80 marks

M.C.Q. : Twenty minutes M.C.Q. : 20 marks

SECTION A

I. درجہ ذیل میں کسی دو سوالات کے جوابات مطلوب ہیں۔ (2 × 15 = 30)

۱۔ حرکات معدی کی تعریف نیز اسکی ساخت و کارکردگی پر تفصیلی نوٹ لکھئے۔

۲۔ قوت شامہ (Sence of Smell) کی تعریف نیز مرض CORYZA میں قوت ذائیقہ کیوں کم ہو جاتی ہے۔

۳۔ زنانہ اعضاء تناسل اندرونی وبیرونی تحریر کرتے ہوئے عمل باراوری Ovulation پر ایک مکمل و جامع نوٹ لکھئے۔

SECTION B

II. درجہ ذیل میں سے کسی دس (۱۰) سوالات کے جوابات مطلوب ہیں۔ (10 × 5 = 50)

۱۔ Thymus Gland کی تعریف واسکے افرادات لکھئے۔

۲۔ Medulla Oblongata کے بارے میں مختصراً تحریر کیجئے۔

۳۔ اعصاب دماغی کے بارے میں مختصراً نوٹ لکھیے۔

۴۔ Ovaries سے مترشح ہونے والے افرازات اور انکے Functions لکھیے۔

۵۔ دوران خون جنینی (Foetal Circulation) کے بارے میں مختصراً نوٹ لکھیے۔

۶۔ حیاتین کے آخری اجزاء (End Products) کیا ہوتے ہیں لکھیے۔

۷۔ دوران حمل ہونے والی طبعی تبدیلیاں مختصراً تحریر کیجیے۔

۸۔ پانی میں حل پذیر حیاتین کونسے ہیں اور انکی روزانہ مقدار کتنی ضروری ہے؟

۹۔ بانقراص کے افرازات پر مختصراً نوٹ لکھیے۔

۱۰۔ ہضم شحمی (Fat Digestion) پر مختصراً نوٹ لکھیے۔

۱۱۔ Renal Circulation کے بارے میں مختصراً تحریر کیجیے۔

۱۲۔ Oestrogen and Progesterone کی اہمیت پر مختصراً تحریر کیجیے۔

AUGUST 2005

[KN 1004] **Sub. Code : 1004**

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S.)

DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

(Revised Regulations)

Paper IV – MUNAFE - UL - AZA – II

(PHYSIOLOGY)

Time : Three hours — Maximum : 100 marks

Theory : Two hours and forty minutes — Theory : 80 marks

M.C.Q. : Twenty minutes — M.C.Q. : 20 marks

I. مندرجہ ذیل میں کسی دو سوالات کو حل کریں۔

(2 × 15 = 30)

۱۔ ہارمون کی تعریف، اسکے خصوصیات لکھئے نیز غدہ درقیہ (Thyroid Gland) کے افرازات کی زیادتی کے اثرات لکھئے۔

۲۔ دورہ طمث کے مختلف درجات کے ذمہ دار افرازات کے باہمی فعل کی وضاحت کیجئے۔

۳۔ گردہ کی ساخت، انابیب کے افعال اور قارورہ کے طبعیٔ اجزأ کونسے ہیں مفصل لکھئے۔

II. مندرجہ ذیل کوئی دس سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔

(10 × 5 = 50)

۱۔ اعصاب شرکیہ کے متعلق اپنے معلوم فراہم کیجئے۔

۲۔ Insulin کی تیاری کے بارے میں مکمل تحریر کیجئے۔

۳۔ قصیتین (Testis) سے افراز ہونے والے ہارمون اور اُنکے افعال لکھئے۔

۴۔ عمل بتول کی میکانیت (Mechanism of Micturation) کی وضاحت کیجئے۔

۵۔ Pupil کیاافعال تحریر کریں۔

۶۔ بلوغت کی تبدیلیاں تحریر کیجئے۔

۷۔ غدہ توشہ (Thymus Gland) کی خوردبینی ساخت کا خاکہ ڈالیں۔

۸۔ PONS کے افعال تحریر کریں۔

۹۔ شحم میں حل پذیر حیاتین اور انکے افعال مختصراً لکھئے۔

۱۰۔ Bowman's Capsule کے افعال لکھئے۔

۱۱۔ حرارت کو پیدا کرنے اور اخراج کرنے والے اُمور مفصل تحریر کریں۔

۱۲۔ غدمنوبر یہ Pineal Body کے متعلق اپنے معلومات فراہم کریں۔

MARCH 2006

[KO 1004] **Sub. Code : 1004**

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S.)

DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

(Revised Regulations)

Paper IV – MUNAFE - UL - AZA – II

(PHYSIOLOGY)

Time : Three hours	Maximum : 100 marks
Theory : Two hours and forty minutes	Theory : 80 marks
M.C.Q. : Twenty minutes	M.C.Q. : 20 marks

I. حسب ذیل میں سے کسی دو سوالات کے جوابات مطلوب ہیں۔ (2 × 15 = 30)

ا۔ خصیتین (Testis) کی خوردبینی ساخت تحریر کرتے ہوئے اسکے افعال تحریر کریں۔

MARCH 2006

۲۔ نظام ہضم میں پائے جانے والے خامروں (Enzymes) کے نام لکھئے اور ان کے افعال تحریر کریں۔

۳۔ غدۂ فوق الکلیہ Supra Renal Gland کے افرازات کے بارے میں مفصل تحریر کریں۔

II. حسب ذیل میں کسی دس سوالات کے جوابات مطلوب ہیں۔ (10 × 5 = 50)

۱۔ جگر کے افعال تفصیل سے لکھئے۔

۲۔ Vitamin D کی کمی سے ہونے والے اثرات لکھیں۔

۳۔ Olfactory Nerve کے بارے میں وضاحت کیجئے۔

۴۔ رطوبت جلیدیہ Lens کے بارے میں مختصراً لکھئے۔

۵۔ کیلوس کے بارے میں اپنے معلومات قلمبند کریں۔

۶۔ سماعت کے امتحان کے طریقے بتلائیں۔

۷۔ دورانِ حمل ہونے والی تبدیلیاں مختصراً تحریر کریں۔

۸۔ پسینے کے غدود کے بارے میں تحریر کریں۔

۹۔ Hypothyroidism کے اثرات بیان کیجئے۔

۱۰۔ غدۂ توشہ Thymus Gland کے افعال تحریر کریں۔

۱۱۔ ACTH کے افعال کی وضاحت کریں۔

۱۲۔ BMR کو متاثر کرنے والے حالات تحریر کریں۔

February - 2009

[KU 1004] **Sub. Code : 1004**

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S.)

DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

(Revised Regulations)

Paper IV – MUNAAFE - UL - AAZA – II

(PHYSIOLOGY)

Q.P.Code : 621004

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Long Essay (Answer any TWO) : (2 × 15 = 30)

.I حسب ذیل سوالات میں سے کسی دو سوال حل کریں:

1. Describe the microscopic structure of Nephron and mention its parts and write the functions of glomerulous.

ا۔ کلیانیہ کی خوردو بینی ساخت بتلاتے ہوئے قبّہ کے افعال تحریر کریں۔

2. Draw the histological structure of kidney and its functions and mention the composition of urine.

۲۔ گردے کی خوردو بینی ساخت ڈالتے ہوئے اسکے افعال بتایئے اور قارورہ کے ترکیبی اجزاء بتایئے۔

3. Describe about the male reproductive organs and mention composition of semen.

۳۔ مردانہ اعضاء تناسل تحریر کرتے ہوئے منی کے ترکیبی اجزاء بتایئے۔

II. Write short notes (Answer any TEN) : (10 × 5 = 50)

II. حسب ذیل میں سے کوئی دس سوال حل کریں۔

1. Explain about Vitamin A.

۱۔ Vitamin A کو سمجھایئے۔

2. What is the importance of lacrimal glands?

۲۔ غدہ دمعیہ کی اہمیت کیا ہے؟

3. Describe the functions of skin.

۳۔ جلد کے افعال تحریر کریں۔

4. Explain the different stages of Mensturation.

۴۔ دورہ طمث کے مختلف درجات کو سمجھایئے۔

5. Write about sebaceous glands.

۵۔ تیلیا غدود کے بارے میں اپنے معلومات فراہم کریں۔

6. What are the secretions of pancreas?

۶۔ بانقراس کے افرازات کیا ہیں بیان کریں۔

7. Write a brief account on fat digestion.

۷۔ شحم کا ہاضمہ بیان کیجئے۔

8. Write a brief account on Renal circulation.

۸۔ Renal circulation مختصراً لکھئے۔

9. What are the changes of puberty?

۹۔ Puberty Period کی تبدیلیاں بتایئے۔

10. Describe the actions of Oestrogen.

۱۰۔ Oestrogen کے حرکات تحریر کریں۔

11. What are the normal pregnancy signs?

۱۱۔ طبعی حمل کے امارات تحریر کریں۔

12. Describe the functions of ovaries.

۱۲۔ خصیۃ الرحم کے افعال تحریر کریں۔

III. Short answers : (10 × 2 = 20)

III. حسب ذیل سوالات حل کریں۔

1. What are the parts of male urethra?

۱۔ مردانہ مجریٰ بول کے حصّہ بتائیے۔

2. What are the secretions of prostrate glands?

۲۔ غدوہ مذی کے اخرانات کیا ہیں؟

3. Define Testosteron.

۳۔ Testosteron کی تعریف کیجئے۔

4. What is Glomerular Filtration Rate.

۴۔ G.F.R سے کیا مراد ہے؟

5. What are the endocrine secretion of pancres?

۵۔ بانقراس کا Endocrine secretion کیا ہے؟

6. What is Epinephrin?

۶۔ Epinephrin کیا ہے؟

7. Write about sperms.

۷۔ کرم منی کے متعلق لکھئے۔

8. What is normal B.M.R?

۸۔ طبعی بنیادی استحالہ غذائی کی رفتار کیا ہے؟

9. What are the functions of Bowman's capsule?

۹۔ Bowman's capsule کے افعال لکھیے۔

10. What are the parts of Urinary bladder?

۱۰۔ مثانہ کے حصّے بتایئے۔