

[LC 1004]

Sub. Code : 1004

B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

Paper IV – MUNAAFE - UL - AAZA – II

(Physiology)

Q.P.Code : 621004

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

I. Long essay : (2 × 15 = 30)

1. Describe Menstrual Cycle.

۱۔ دورہ طمث تفصیل سے بیان کیجئے۔

2. Describe structure and functions of Nephrons.

۲۔ Nephrons کی ساخت اور اسکے افعال تفصیل سے بیان کیجئے۔

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

1. Ovulation.

۱۔ اخراج بیضہ / عمل تبویض

2. Volume of Urine.

۲۔ بول کی مقدار

3. Implantation.

۳۔ عمل تنصیب

4. Functions of Prostate gland.

۴۔ غدہ مذی کے افعال

5. Structure of ovary.

۵۔ نحصیۃ الرحم کی ساخت

6. Skin and heat regulation.

۶۔ جلد اور حرارت غریزی

7. Composition of Semen.

۷۔ منی کے اجزائے ترکیبی

8. Functions of Progesterone.

۸۔ Progesterone کے افعال

9. Functions of Placenta.

۹۔ مشمیہ کے افعال

10. Functions of ovary.

۱۰۔ نحصیۃ الرحم کے افعال

III. Short answers :

(10 × 2 = 20)

1. Layers of Skin.

۱۔ جلد کی پرتیں کیا ہیں؟

2. Leydig cells.

۲۔ Leydig خلیات کے بارے میں لکھو۔

3. Total number of nephrons.

۳۔ Nephrons کی کلی تعداد کیا ہے؟

4. Normal count of Sperm.

۴۔ حوین منویہ کی طبعی تعداد کیا ہے؟

5. Measurement of Kidney.

۵۔ گردوں کی پیمائش کیا ہے؟

6. Fate of Sperm.

۶۔ حوین منویہ کا انجام کیا ہے؟

7. Organs of Excretion.

۷۔ اعضائے بول کیا ہیں؟

8. Define Menstrual Cycle.

۸۔ دورہ طمث کی تعریف کرو۔

9. Physiology of Micturition.

۹۔ تبول کا عمل کیا ہے؟

10. Functions of Oestrogen.

۱۰۔ ایسٹروجن کے افعال۔