

[LO 1106]

Sub. Code : 1106

KAMIL - E - TIB WA JARAHAT

FIRST PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION – MAY 2019.

Paper VI – MUNAAFE - UL - AAZA NIZAMI – Paper - II (Systemic Physiology)

(New Regulation)

Q.P.Code : 621106

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

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

1. Describe the detailed functions of Oestrogen and Progesterone.

۱۔ رسیلہ، مولد بیضہ اور رسیلہ معین الحمل کے افعال کو تفصیل سے بیان کیجئے۔

2. Describe the functions of Pituitary gland, mention its various secretions of Hormones and their functions in detail.

۲۔ غدہ نخامیہ کے افعال کی وضاحت کرتے ہوئے اس سے افراز پانے والے مختلف رسیلات اور ان کے افعال بالثفصیل تحریر کیجئے۔

3. Describe the factors which controls the body temperature and factors which affects the body temperature in detail.

۳۔ بدنی حرارت کو قابو میں رکھنے والے اور بدنی حرارت پر اثر انداز ہونے والے عوامل پر تفصیل سے روشنی ڈالئے۔

4. Describe the structure and secretions of Thyroid gland and write down its functions in detail.

۴۔ غدہ درقیہ کے ساخت کی وضاحت کرتے ہوئے اس کے افرازات اور ان کے افعال بالثفصیل قلمبند کیجئے۔

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

1. Write about Menopause.

۱۔ سن یاس کے بارے میں لکھئے۔

2. Write about Spermatogenesis.

۲۔ تشکیل حیوان منویہ کے بارے میں لکھئے۔

3. What are the secretions of Adrenal Cortex?

۳۔ کلاہ گر وہ قشری کے افرازات کیا ہیں تحریر کیجئے۔

4. Write down the mechanism of Micturation.

۴۔ تبول کا میکانیہ بیان کیجئے۔

5. Describe the physiology of Glomerular Filtration Rate.

۵۔ تقطیر قوی / قنبلیکی کی شرح کی فعلیاتی وضاحت کیجئے۔

6. Write brief notes on formation of Urine.

۶۔ تشکیل البول پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔

7. Explain the functions of Placenta.

۷۔ مشیمہ کے افعال اجمالاً تحریر کیجئے۔

8. Describe the synthesis, composition and functions of Bile in brief.

۸۔ صفراء کی پیدائش، ترکیب اور افعال اجمالاً تحریر کیجئے۔

9. Write brief notes on Ovulation.

۹۔ سقوط بیضہ انشی پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔

10. Describe the structure, secretions and functions of Pineal Body.

۱۰۔ غدہ صنوبریہ کی ساخت، افرازات اور افعال قلمبند کیجئے۔