

[LN 1106]

Sub. Code : 1106

KAMIL - E - TIB WA JARAHAT

FIRST PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION –  
OCTOBER 2018.

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. Write down the composition, secretion and functions of Gastric Juice in detail.

۱۔ رطوبتِ معدی کی اجزاء ترکیب، افراز اور اسکے افعال مفصل لکھئے۔

2. Explain the mechanism of transport of oxygen and carbon di oxide in the blood and gaseous exchange in the lungs and tissues.

۲۔ آکسیجن اور کاربن ڈائی آکسائیڈ کے انتقال کا عمل خون میں کیسے ہوتا ہے تحریر کرتے ہوئے  
ریٹین اور اینیجہ میں غازات کا تبادلہ پر مفصل نوٹ لکھئے۔

3. Explain the formation, composition and normal and abnormal constituents of Urine in detail.

۳۔ بول کا بنا، اجزاء ترکیب اور بول میں پائے جانے والے طبعی و غیر طبعی اجزاء کے متعلق  
بانتھیل تحریر کیجئے۔

4. Explain the different mechanisms of maintenance of normal body temperature.

۴۔ جسم میں حرارت طبعی کے توازن کو برقرار رکھنے کے لئے مختلف میکانیہ کی تفصیلی وضاحت کیجئے۔

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

1. Describe the composition of Seminal fluid.

۱۔ منی کی اجزاء ترکیب کی توضیح کیجئے۔

2. Write down the Functions of Prostate glands.

۲۔ غدہ مذی کے افعال کی وضاحت کیجئے۔

3. List out the names of endocrine glands and their secretions.

۳۔ غدہ غیر ناقہ اور ان کے افرازات کے نام لکھئے۔

4. Explain the Histology of testis with labelled diagram.

۴۔ خاکہ کے مدد سے خصیتین کی خورد بینی ایسیجہ کی ساخت سمجھائیے۔

5. Describe the Cerebro-spinal fluid and its functions.

۵۔ رطوبت دماغی نخاعی کی وضاحت کرتے ہوئے اسکے افعال لکھئے۔

6. Write down the functions of Central Nervous System.

۶۔ مرکزی عصبی نظام کے افعال تحریر کیجئے۔

7. Describe the Acid base balance and its importance.

۷۔ حمضی اساسی توازن کی وضاحت کرتے ہوئے اس کی اہمیت پر اجمالی نوٹ لکھئے۔

8. Write down the Physiological effect of high altitude.

۸۔ سطح مرتفع کے فعلیاتی اثرات کیا ہیں تحریر کیجئے۔

9. Describe the Peristaltic movements of Alimentary canal and its importance.

۹۔ امعاء کی حرکات دود یہ اور انکی اہمیت اختصار کے ساتھ واضح کیجئے۔

10. What are the different methods of artificial respiration?

۱۰۔ مصنوعی تنفس کے مختلف طریقہ کار کیا ہیں تحریر کیجئے۔