

[LF 1106]

Sub. Code : 1106

FIRST PROFESSIONAL B.U.M.S. EXAMINATION – OCTOBER 2014.

Paper VI – MUNAAFE-UL-AAZA PAPER II MUNAFEUL AZA NIZAMI
(SYSTEMIC PHYSIOLOGY)

(New Regulation)

Q.P.Code : 621106

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

I. Essay questions :

(4 × 15 = 60)

1. Explain the histological structure of salivary glands, its types of secretion and composition.

۱۔ غدودِ لعاب دہن کی خورد بینی ساخت سمجھاتے ہوئے لعاب دہن کا افراز اور اسکی اجزاء ترکیب بتائیے۔

2. Explain in detail the mechanism of respiration.

۲۔ نظامِ تنفس کا میکانیہ مفصل بیان کیجئے۔

3. Draw the structure of nephron, label its parts and also write the functions of different parts.

۳۔ نیفران کا خاکہ بنا کر اسکے حصوں کے نام لکھتے ہوئے ان کے افعال بیان کریں۔

4. Explain Artificial respiration, enumerate its type and also explain any one type.

۴۔ مصنوعی تنفس کے عمل کو سمجھاتے ہوئے اسکے اقسام بتائیے۔ نیز کسی ایک قسم کے عمل کو مفصل بیان کریں۔

II. Short notes :

(10 × 4 = 40)

1. Explain spermatogenesis.

۱۔ حواتین منویہ کی ارتقاء سمجھائیے۔

2. Write secretions of pituitary glands.

۲۔ غدودِ نخامیہ کے افرازات لکھئے۔

3. Write the mechanism of hearing.

۳۔ سماعت کا میکانیہ سمجھائیے۔

4. Explain the structure of nerve with the help of a diagram.

۴۔ خاکہ کے ذریعہ عصب کی ساخت سمجھائیے۔

5. Explain ovulation.

۵۔ عملِ تہویض سمجھائیے۔

6. Write the functions of glomerulus.

۶۔ عقدہ عروق کے افعال بیان کریں۔

7. Explain Anoxia and its types.

۷۔ قلتِ نسیم اور اسکے اقسام بیان کریں۔

8. Respiratory muscles and their functions.

۸۔ عضلاتِ تنفس اور انکے افعال بیان کریں۔

9. Write the functions of liver.

۹۔ کبد کے افعال بیان کریں۔

10. Explain the mechanism of formation and defecation of faeces.

۱۰۔ براز کے بننے اور اخراج کے عمل کو سمجھائیے۔
