

[LF 1004]

Sub. Code : 1004

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

Paper IV – MUNAAFE - UL - AAZA II

Q.P.Code : 621004

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

I. Long essay : (2 × 15 = 30)

1. Write the mechanism of respiration in detail and also write the types of artificial respiration.

۱۔ عمل تنفس کے میکانیہ کو تفصیل سے لکھتے ہوئے مصنوعی تنفس کے اقسام بھی لکھئے۔

2. With the help of a diagram explain the microscopic structure of salivary gland and write the types of secretion.

۲۔ خاکہ کے ذریعہ غدودِ لعابہ کی خوردبینی ساخت سمجھائیے نیز اسکے افرازات کی اقسام بتائیے۔

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

1. Describe the digestion and absorption of carbohydrates.

۱۔ موادِ نشاستہ کا عملِ ہضم اور عملِ انجذاب سمجھائیے۔

2. Write the enzymes of Pancreatic juice and its functions.

۲۔ بانقرا اس کے خامرہ کون کونسے ہیں اور ان کے افعال کیا ہیں لکھئے۔

3. Define defecation and mechanism of formation of faeces.

۳۔ فضلہ کی تعریف لکھتے ہوئے اسکے بننے کا میکانیہ سمجھائیے۔

4. Explain the structure of Thyroid gland and write their types of secretion.

۴۔ غدودِ درقیہ کی ساخت کو سمجھاتے ہوئے اسکے اقسام لکھئے۔

5. Write the functions of Bile.

۵۔ صفراء کے افعال بیان کیجئے۔

6. Explain the structure and function of nephron with the help of a diagram.

۶۔ خاکہ کے ذریعہ نفران کی ساخت اور اسکے افعال بیان کریں۔

7. Explain the structure and functions of the skin with the help of a diagram.

۷۔ خاکہ کے ذریعہ جلد کی خورد بینی ساخت اور اسکے افعال بیان کریں۔

8. Explain Anoxia and its types.

۸۔ قلتِ باد اور اسکے اقسام سمجھائیے۔

9. Write the constituents of pancreatic juice and their functions.

۹۔ رطوبتِ بانقرا اس کی اجزاء ترکیب اور اسکے افعال بیان کریں۔

10. Name the different types of movements of small intestine and their importance.

۱۰۔ چھوٹی امعاء کے مختلف قسم کے حرکات اور ان کی اہمیت کیا ہے بیان کریں۔

III. Short answers :

(10 × 2 = 20)

1. Constituents of Gastric Juice.

۱۔ رطوبت معدہ کی اجزاء ترکیب۔

2. Pulmonary capacities.

۲۔ وقعتِ ریویہ۔

3. Nephron.

۳۔ نفران۔

4. Defecation.

۴۔ عملِ اخراجِ فضلہ۔

5. Sweat.

۵۔ پسینہ۔

6. Normal temperature of body.

۶۔ جسم کی طبعی حرارت۔

7. Ovaries

۷۔ خصیۃ الرحم۔

8. Spinal cord.

۸۔ نخاع۔

9. Thymus.

۹- غدۀ توشہ۔

10. Spermatogenesis.

۱۰- توليد منوی حوین۔

---