

[LE 1004]

Sub. Code : 1004

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

Paper IV – MUNAAFE - UL - AAZA II

Q.P.Code : 621004

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

I. Long essay : (2 × 15 = 30)

1. Name female reproductive organs and their role during reproductive period.

۱۔ نسائی تولیدی اعضاء کے نام اور دورانِ تولیدی میں ان کا کام لکھئے۔

2. Draw the cross section of kidneys and label the parts. Also the mechanism of formation of urine.

۲۔ خاکہ کی مدد سے کلیہ کے C.S. سمجھائیے نیز اسکے حصوں کے نام لکھئے۔
نیز بول کے بننے کا عمل کیسے ہوتا ہے لکھئے۔

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

1. Explain the role of oestrogen and progesterone in menstrual cycle.

۱۔ ایسٹروجن اور پروجیسٹرون کا دورہ طمث میں کیا رول ہے؟

2. Write in detail the process of fertilization and implantation of foetus.

۲۔ اخراجِ بیضہ اور استقرارِ حمل کیسے ہوتا ہے؟ مفصل لکھئے۔

3. Explain the physiology of Micturition.

۳۔ بتول کے عمل کو سمجھائیے۔

4. Write the functions of skin.

۴۔ جلد کے افعال لکھئے۔

5. Write the functions of sweat.

۵۔ پسینے کے افعال لکھئے۔

6. Name the renal function tests and explain their clinical importance.

۶۔ گردوں کے افعال معلوم کرنے کے کون کونسے ٹسٹ ہیں نام لکھئے۔
نیز انکی سرریاتی اہمیت کیا ہے لکھئے۔

7. Describe the mechanism of secretion of seminal fluid.

۷۔ رطوبتِ منوی کے افراز کا میکانیہ بیان کیجئے۔

8. Draw the microscopic structure of prostate glands and label its parts.

۸۔ غدہ مذی کا خورد بینی ساخت خاکہ کے ذریعہ سمجھائیے۔ نیز اسکے حصوں کے نام لکھئے۔

9. Write the mechanism of filling of urine in the urinary bladder.

۹۔ مثانہ میں بول کے بھرنے کا میکانیہ لکھئے۔

10. Write a short note on Albuminuria.

۱۰۔ بولِ زلالی پر ایک مختصر نوٹ لکھئے۔

III. Short answers :

(10 × 2 = 20)

1. Define Menstruation.

۱۔ حیض کی تعریف کیجئے۔

2. Percentage of active sperms present in semen.

۲۔ صحت مند Spermatozoa کی مقدار منی میں کتنی ہوتی ہے؟

3. What are the various channels of heat loss from the body?

۳۔ کن کن ذرائع سے بدن کی حرارت کو خارج کیا جاتا ہے؟

4. Enumerate some of the main symptoms of Uremia.

۴۔ یوریمیا کے علامات بیان کریں۔

5. Define Glomerular filtration rate.

۵۔ GFT کی تعریف کیجئے۔

6. Define acid base balance.

۶۔ ترشی قلوئی توازن کی تعریف کیجئے۔

7. What is Rinne's test?

۷۔ رینی ٹسٹ کیا ہوتا ہے لکھئے۔

8. Define Diabetes mellitus.

۸۔ ذیابیطیس شکر کی تعریف کیجئے۔

9. Define Bowman's capsule.

۹۔ غلاف القبہ کی تعریف کیجئے۔

10. Write Secondary sex characters in males.

۱۰۔ مردوں میں ثانوی جنسی تبدیلیاں کیا ہوتی ہیں لکھئے۔