

[LI 1104]

Sub. Code : 1104

FIRST PROFESSIONAL B.U.M.S. EXAMINATION – APRIL 2016.

Paper IV – TASHREEHUL BADAN – II (ANATOMY-II)

Q.P.Code : 621104

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

I. Long essay : (4 × 15 = 60)

1. Describe the anatomical structure, features and functional anatomy of Duodenum and Small Intestines in detail.

۱۔ اثناعشری اور امعاء صغیرہ کی تشریحی ساخت، خصوصیات اور فعلیاتی تشریح مفصل طور پر بیان کیجئے۔

2. Explain the anatomy, structural features, attachments, articular surfaces of Calcaneum in detail with diagram.

۲۔ عظم العقب کی تشریح، ساختی خصوصیت، اتصالات، مفاصلی سطوح مع خاکہ تفصیلاً بیان کیجئے۔

3. Write down the anatomical structure, features, attachments, articular surfaces, related structures of Lumbar Vertebrae.

۳۔ فقرات قطنیہ کی تشریحی ساخت، خصوصیات، اتصالات، مفاصلی سطوح، مجاور ساخت مفصل بیان کیجئے۔

4. What are the Pelvic Viscera? Write down the anatomical structure, functional anatomy and related organs and structures of Uterus, Fallopian Tubes and Ovaries in detail with labeled diagram.

۴۔ احشاء عانہ کون کونسے ہیں؟ رحم، قاذبین اور خصیۃ الرحم کی تشریحی ساخت، فعلیاتی تشریح، مجاورہ اعضاء اور ساخت مع خاکہ بیان کیجئے۔

II. Short notes : (10 × 4 = 40)

1. Describe the anatomical structure, features and related organs of Spleen.

۱۔ طحال کی تشریحی ساخت اور خصوصیات اور طحال کے مجاورہ اعضاء بیان کیجئے۔

2. Describe the anatomical structure, functional anatomy and features of Seminal Vesicle and Epididymus.

۲۔ خزانہ منویہ اور اعدیدوس کی تشریحی ساخت، فعلیاتی تشریح اور تشریحی خصوصیات مفصل بیان کیجئے۔

3. Write down the anatomically distinguishing features of Android and Gynaecoid pelvis.

۳۔ مردانہ وزنانہ عانہ کی تشریحی خصوصیات جن سے تفریق کی جاسکتی ہے، مفصل تحریر کیجئے۔

4. Explain the anatomical structure, features of Coccyx.

۴۔ عظام العصص کی تشریحی ساخت اور خصوصیات مفصل تحریر کیجئے۔

5. Describe the anatomical structure, parts and functional anatomy of Colon.

۵۔ قولون (امعاء کبیر) کی تشریحی ساخت، حصص اور فعلیاتی تشریح مفصل طور پر تحریر کیجئے۔

6. Write down the anatomical structure, parts and functional anatomy of Male External Genital Organ "Penis".

۶۔ مردانہ اعضاء تناسل "قضیب" کی تشریحی ساخت، حصے، فعلیاتی تشریح مفصل بیان کیجئے۔

7. Explain the anatomical structure, Orifices and functional anatomy of Diaphragm.

۷۔ حجاب حاجز کی تشریحی ساخت، اس کے منافذ اور فعلیاتی تشریح مفصل بیان کیجئے۔

8. Describe the origin, insertion, blood supply, nerve supply, venous drainage and actions of Sartorius Muscle in detail.

۸۔ عضلہ خیاطیہ کی ابتداء (مبداء)، منتہی، دموی رسد، عصبی پرورش و ریدی خون کا امالہ اور عضلہ خیاطیہ کے افعال مفصل لکھئے۔

9. Explain the anatomical structure, features, functional anatomy, origin, insertion, blood supply, venous drainage and various actions of Rectus Abdominis.

۹۔ عضلہ مستقیمہ بطنیہ کی تشریحی ساخت، خصوصیات، فعلیاتی تشریح مبداء، منتہی، دموی رسد، و ریدی خون کی واپسی مختلف افعال کی وضاحت کریں۔

10. Describe the anatomical structure of Thoracic Duct and its functional anatomy.

۱۰۔ مجرای صدریہ کے تشریحی ساخت اور اس کے فعلیاتی تشریح کی وضاحت کیجئے۔