

[LM 1103]

Sub. Code : 1103

KAMIL - E - TIB WA JARAHAT

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

Paper III – TASHREEHUL BADAN – I (ANATOMY - I)

(New Regulation)

Q.P.Code : 621103

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

I. Answer the following questions in detail : (4 × 15 = 60)

1. Describe the anatomical structure, features, anatomical posture, attachments, articulations of Clavical and its ossification in detail.

۱۔ عظم الترقوه کی تشریحی ساخت، خصوصیات، تشریحی وضع، اتصالات، مفصلیات اور عظم الترقوه کے تعظم سے متعلق بالتفصیل تحریر کیجئے۔

2. Describe the anatomical structure and features of Typical and Atypical Cervical Vertebrae. Write about the Axis in detail.

۲۔ مماثل وغیر مماثل فقرات العنق کی تشریحی ساخت، خصوصیات بالتفصیل تحریر کرتے ہوئے فقرہ محور (Axis) پر تفصیلی نوٹ تحریر کیجئے۔

3. Describe the Anatomy of Heart in detail, mention its anatomical functions and applied anatomy of Heart.

۳۔ قلب کی تشریح بالتفصیل تحریر کرتے ہوئے قلب کے تشریحی افعال اور اطلاقی تشریح کی وضاحت کیجئے۔

4. Describe the Origin, Insertion, Blood supply, Venous drainage, Innervation and Action of the following muscles :

- (a) Deltoid (b) Supra Spinatus (c) Biceps
(d) Triceps (e) Pectoralis Major.

۴۔ مندرجہ ذیل عضلات کا مبداء، منتہی، دموی پرورش، وریدی تنقیہ، عصبی رسد، افعال بالتفصیل تحریر کیجئے :

- (الف) عضلہ ذالیہ (ب) عضلہ فوق السنسہ (ج) عضلہ ذوالراسین
(د) عضلہ ثلاثیة الرؤس (ه) عضلہ صدریہ کبیرہ

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

1. Write down the anatomical structure and contents of Cubital fossa.

۱۔ حفرہ مرفقیہ کی تشریحی ساخت اور مشمولات اجمالاً تحریر کیجئے۔

2. Write down the anatomical structure, attachments and articulations of upper end of Radius.

۲۔ عظم زندا علی کے بالائی سرے کی تشریحی ساخت اتصالات اور مفصلیات تحریر کیجئے۔

3. What are the Carpel bones, explain its anatomical structure, features and attachments.

۳۔ عظام الرسخ کون کونسے ہیں ان کی تشریحی ساخت، خصوصیات، اتصالات اجمالاً تحریر کیجئے۔

4. Write brief notes on Temporomandibular joints and its applied aspect.

۴۔ مفصل صدغی فکی پر اجمالی نوٹ تحریر کرتے ہوئے اس کی اطلاقی تشریح تحریر کیجئے۔

5. Draw the labelled diagram of cross-section of eye ball, mention the muscles of eye ball along with its functions.

۵۔ مقلۃ العین کا نصف تقطعی خاکہ مع نشاندہی اسماء بناتے ہوئے مقلۃ العین کے عضلات کون کونسے ہیں ان کے افعال تحریر کیجئے۔

6. Write down the anatomical structure, attachments and functional anatomy of Diaphragm.

۶۔ دیا فرغما کی تشریحی ساخت، اتصالات اور فعلیاتی تشریح اجمالاً تحریر کیجئے۔

7. Write short notes on Pleura.

۷۔ غشاء الرئیہ پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔

8. Describe the anatomical structure, features and functional anatomy of Thoracic Duct.

۸۔ مجری الصدر کی تشریحی ساخت، خصوصیات اور فعلیاتی تشریح تحریر کیجئے۔

9. What are the facial bones, describe its anatomical features.

۹۔ عظام الوجہ کون کونسے ہیں ان کے تشریحی خصوصیات تحریر کیجئے۔

10. Describe the anatomical structure, relationship of Left Lung.

۱۰۔ بائیاں شش کی تشریحی ساخت اور مجاورات تحریر کیجئے۔