**[LF 1103]** **Sub. Code : 1103**

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

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

Q.P.Code : 621103

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Essay questions : (4 × 15 = 60)

۱۔ مفصل صدغی فکّی (Temporomandibular Joint) کی تشریح تحریر کریں۔

۲۔ حاملہ مہرہ (Atlas Vertebra) کی تشریح بیان کریں۔

۳۔ عظم الترقوہ (Clavicle Bone) کی تشریح تحریر کریں۔

۴۔ قلب کی ظاہری ہیئت (External Feature of the Heart) کی تشریح تحریر کریں۔

II. Short notes : (10 × 4 = 40)

۱۔ مفصل سلسلہ (Synovial Joint) کے اقسام اور حرکات (Movements) کو مختصراً تحریر کریں۔

۲۔ اقسام عضلات (Types of Muscles) اور ان کے حرکات (Movements) تحریر کریں۔

۳۔ اسنان (Teeth) کے اقسام و تعداد تحریر کریں۔

۴۔ قصبۃ الریہ (Trachea) کی تشریح بیان کریں۔

۵۔ نخاع (Spinal Cord) کی تشریح بیان کریں۔

۶۔ نصاب القص (Manubrium Sterni) کی تشریح تحریر کریں۔

۷۔ غشاء الریہ (Pleura) کی تشریح بیان کریں۔

۸۔ دیافرغما (Diaphragm) کی تشریح تحریر کریں۔

۹۔ عظم العضد (Humerus Bone) کے بالائی سرے (Upper End) کی تشریح بیان کریں۔

۱۰۔ حفرہ مرفقیہ (Cubital Fossa) کی تشریح بیان کریں۔

---

**[LH 1103]** **Sub. Code : 1103**

FIRST PROFESSIONAL B.U.M.S. EXAMINATION – OCTOBER 2015.

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

Q.P.Code : 621103

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Long essay : (4 × 15 = 60)

1. Describe the anatomy of Radius and its attachments in detail and write brief notes on Radio-Ulnar joint.

۱۔ عظم زند اعلیٰ کی مکمل تشریح اور اس کے اتصالات بیان کرتے ہوئے
مفصل زند اعلیٰ وزند اسفل پر مختصر نوٹ لکھئے۔

2. Describe the anatomical structure, attachments and articular surfaces of Clavical.

۲۔ عظم الترقوہ کی تشریحی ساخت، اتصالات اور مفصلی سطوح اجمالاً
تحریر کیجئے۔

3. Describe the anatomical structure and features of Carpel Bones. Explain the anatomy of Wrist joint.

۳۔ عظام رسغ کے خصوصیات اور تشریحی ساخت اجمالاً تحریر کیجئے نیز مفصل
رسغیہ کی تشریح مختصر بیان کیجئے۔

4. Explain the anatomical structure of Nasal Septum, Nasal Cavity, Para nasal Sinsus of various types and its applied aspect of anatomy in detail.

۴۔ فاصل بین الانف، تجاویف الانف، جوف الانف مختلف الاقسام اور ان کی
اطلاقی تشریح بالتفصیل تحریر کیجئے۔

II. Short notes : (10 × 4 = 40)

1. Write brief notes on anatomical structure of cubital fossa.

۱۔ حفرۂ مرفقیہ کی تشریحی ساخت اجمالاً تحریر کیجئے۔

2. What are the different types and anatomical posture of salivary glands?

۲۔ غدود لعابیہ کے مختلف اقسام اور تشریحی وضع بیان کیجئے۔

3. Write short notes on Thymus gland and anatomical features.

۳۔ غدہ تیموسیہ اور اس کے تشریحی خصوصیات پر مختصر نوٹ لکھئے۔

4. Write down the origin, insertion, blood supply, nerve supply and actions of Deltoid Muscle.

۴۔ عضلۂ ذالیہ کی مبداء، منتھیٰ، دموی پرورش، عصبی پرورش اور اس کے افعال وکارگردگی اجمالاً تحریر کیجئے۔

5. Explain the anatomical structure and features of Pleura.

۵۔ غشاء الرئیہ کے تشریحی خصوصیات اور تشریحی ساخت بیان کیجئے۔

6. What are the anatomical postures of Lymph nodes of Neck.

۶۔ عنق کے عقود لمفاویہ کے تشریحی موضع کیا ہیں وضاحت کیجئے۔

7. What are the triangles of Neck? Explain Anterior triangle of the Neck in detail.

۷۔ عنق میں کون کونسے مثلث پائے جاتے ہیں؟ مثلث عنقیہ مقدم کی تشریح لکھئے۔

8. Write down the general description of Skull Bones.

۸۔ جمجمہ کے عظام کون کونسے ہیں ان کے عمومی تصریح بیان کیجئے۔

9. What are the various types of Joints and its movements? Explain them with examples.

۹۔ مفاصل کے مختلف اقسام اور اس کے حرکات و افعال مثالوں کے ساتھ سمجھائیے۔

10. Write short notes on Tendon, Ligament and Bursae.

۱۰۔ اوتار، رباطات اور اکیاس زلالیہ کے بارے میں مختصر نوٹ لکھئے۔

---

**[LI 1103]** **Sub. Code : 1103**

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

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

Q.P.Code : 621103

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Long essay : (4 × 15 = 60)

1. Describe the anatomical structure and relationship of Right and Left Lung in detail.

۱۔ دایاں اور بایاں شش (الرئتین) کی تشریحی ساخت، مجاور اعضاء کے متعلق مفصل تحریر کیجئے۔

2. Describe the anatomical structure, attachments and related structures of Humerus in detail.

۲۔ عظم العضد کی تشریحی ساخت، اتصالات اور مجاور ساختوں کے متعلق مفصل تحریر کیجئے۔

3. Explain the anatomical structure and attachments of Mandible and write brief notes on Temporomandibular joint.

۳۔ عظم فک اسفل کی تشریحی ساخت اور اتصالات بیان کرتے ہوئے مفصل فکّی صدغی پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔

4. Describe the typical and atypical Cervical Vertebrae and its anatomical structure, attachments and its significance.

۴۔ مماثل اور مخالف فقرات العنق کی وضاحت کرتے ہوئے ان کی تشریحی ساخت، اتصالات اور اس کے تشریحی خصوصیات تفصیل سے بیان کیجئے۔

II. Short notes : (10 × 4 = 40)

1. Write short notes on Ossification of Bones.

۱۔ ہڈیوں کے تعظم کے متعلق مختصر نوٹ لکھئے۔

2. Describe the anatomical structure and anatomical features of Pituitary Gland.

۲۔ غدۂ نخامیہ کی تشریحی ساخت اور تشریحی خصوصیات اجمالاً بیان کیجئے۔

3. Write short notes on anatomical structure of Anterior Cervical Triangle.

۳۔ مثلث عنقیہ مقدم کی ساخت اور تشریح اجمالاً تحریر کیجئے۔

4. Describe the anatomical structure and attachments of Hyoid Bone.

۴۔ عظم لامی کی تشریحی ساخت اور اتصالات اجمالاً تحریر کیجئے۔

5. Explain the anatomical structure and anatomical features of Spinal Cord.

۵۔ حرام مغز کی تشریحی ساخت اور تشریحی خصوصیات مفصل بیان کیجئے۔

6. Describe the anatomical features of Facial Bones.

۶۔ عظام الوجہہ کے تشریحی خصوصیات مفصل بیان کیجئے۔

7. Write the anatomical structure and features of Parotid Gland.

۷۔ غدہ اصل الاذن کی تشریحی ساخت اور خصوصیات کی وضاحت تحریر کیجئے۔

8. Describe the anatomical structure and features of Thyroid Gland.

۸۔ غدہ درقیہ کی تشریحی ساخت اور خصوصیات اجمالاً بیان کیجئے۔

9. Describe the anatomical structure of Occipital Bone.

۹۔ عظم قمحدوہ کی تشریحی ساخت بیان کیجئے۔

10. What are the sutures of skull? Write down its anatomical features.

۱۰۔ درورز جمجمہ کون کونسے ہیں؟ ان کے تشریحی خصوصیات بیان کیجئے۔

---

**[LJ 1103]** **Sub. Code : 1103**

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

OCTOBER 2016.

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

Q.P.Code : 621103

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Long essay : (4 × 15 = 60)

1. Describe the anatomical structure, features and attachments of Scapula.

۱۔ عظم الکتف کی تشریحی ساخت، خصوصیات اور اتصالات مفصل بیان کیجئے۔

2. Describe the anatomical structure, functional anatomy and applied aspect of the Mammary Gland.

۲۔ ثدئین کی تشریحی ساخت، فعلیاتی تشریح اور اطلاقی تشریح کی وضاحت کیجئے۔

3. Describe the anatomical structure and features of Eye ball and contents of Orbit with labeled diagram.

۳۔ مقلۃ العین کی تشریحی ساخت اور محجر کی تشریحی ساخت اور مشمولات مع خاکہ تفصیلاً بیان کیجئے۔

4. Write down the anatomical structure and features of Cerebrum, Cerebellum, Pons, Medulla Oblongata and Spinal Cord with labelled diagram. Write down the names of Cranial Nerves in order with proper Arabic Terminology.

۴۔ دماغ، مخیخ، جسر، مبداء النخاع اور حرام مغز کی تشریحی ساخت اور خصوصیات مع خاکہ بیان کیجئے اور

اعصاب الدماغ کے نام بالترتیب مع مناسب عربی اصطلاحات کے ساتھ تحریر کیجئے۔

II. Short notes : (10 × 4 = 40)

1. Write brief notes on flat bones.

۱۔ عظام مسطح کے بارے میں اجمالاً تحریر کیجئے۔

2. Write short notes on Trachea.

۲۔ قصبۃ الرئیہ پر مختصر نوٹ لکھئے۔

3. Describe the anatomical structure, attachments of Head of the Humerus.

۳۔ عظم العضد کے بالائی سرے (رأس) کی تشریحی ساخت اور اتصالات بیان کیجئے۔

4. Describe the anatomical structure of Oesophagus.

۴۔ مری کی تشریحی ساخت اجمالاً بیان کیجئے۔

5. Write down the anatomical structure and attachments of Atlas.

۵۔ حاملہ کی تشریحی ساخت اور اتصالات بیان کیجئے۔

6. Explain the anatomy and structure of Elbow Joint.

۶۔ مفصل مرفق کی تشریح اور ساخت کی وضاحت کیجئے۔

7. Describe the anatomical structure of Sternum and its attachments and its articulations.

۷۔ عظم القص کی تشریحی ساخت، اتصالات اور مفاصلی سطوح اجمالاً بیان کیجئے۔

8. Write the anatomical structure of Left Lung.

۸۔ بائیں شُش کی تشریحی ساخت اجمالاً تحریر کیجئے۔

9. Write brief notes on Brachial Plexus.

۹۔ ضفیرۂ عضدیہ پر اجمالی نوٹ تحریر کیجئے۔

10. Describe the anatomical structure and branches arising from the Arch of Aorta.

۱۰۔ قوس الورطیٰ کی تشریحی ساخت اور ان سے نکلنے والی شرائین کے متعلق اجمالاً بیان کیجئے۔

---

**[LK 1103]** **Sub. Code : 1103**

FIRST PROFESSIONAL B.U.M.S. EXAMINATION – MAY 2017.

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

Q.P.Code : 621103

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Essay questions : (4 × 15 = 60)

1. Describe the Anatomical structure of Right and Left lungs.

۱۔ رئتین (Lungs) کی تشریحی خصوصیات مفصل تحریر کریں۔

2. Describe the Anatomy of Mediastinum and explain the contents of Mediastinum.

۲۔ حجاب منصف الصدر (Mediastinum) اور اس کے مشمولات (Contents) کی تشریح تحریر کریں۔

3. Describe the anatomical structure, attachments, articulation and related structure of Upper end of Humerus.

۳۔ عظم العضد (Humerus Bone) کی تشریحی ساخت، اتصالات، مفصلیات اور مجاور ساختوں پر مفصل نوٹ لکھئے۔

4. Describe the anatomical structure, contents and related structures of Axillary Space/Fossa.

۴۔ فضاء ابطی (Axilla) کی تشریحی ساخت، مشمولات، مجاور ساخت پر مفصل نوٹ لکھئے۔

II. Short notes : (10 × 4 = 40)

1. Describe in brief about various Types of Bones.

۱۔ اقسام عظام (Types of Bones) تحریر کریں۔

2. Describe the varieties of Fibrous Joints.

۲۔ مفصل لیفی (Fibrous Joint) کے اقسام تحریر کریں۔

3. Describe the anatomical features of Parotid Gland.

۳۔ غدہ اصل الاذن (Parotid Gland) کی تشریحی خصوصیات تحریر کریں۔

4. Write down the anatomy of Prominance Vertebra.

۴۔ نمایاں مہرہ (Prominance Vertebra) کی تشریح تحریر کریں۔

5. Write down the Cranial Nerves in Order along with Unani Terminologies.

۵۔ اعصاب دماغی (Cranial Nerves) کو ترتیب وار مع طبی اصطلاح تحریر کریں۔

6. Describe the anatomical structure and attachments of First Rib.

۶۔ پہلی پسلی (First Rib) کی تشریحی ساخت، اتصالات تحریر کریں۔

7. Explain the anatomy of Pericardium.

۷۔ غلاف القلب (Pericardium) کی تشریح بیان کریں۔

8. Write down the anatomical structure of Upper end of Ulna.

۸۔ زند اسفل (Ulna) کے بالائی سرے (Upper End) کی تشریح بیان کریں۔

9. Write down the characteristic features of Sternal Angle.

۹۔ قصی زاویہ (Sternal Angle) کی خصوصیات تحریر کریں۔

10. Describe the anatomy of Bicepital Groove.

۱۰۔ میزاب ذات الراسین (Bicepital Groove) کی تشریح بیان کریں۔

---

**[LL 1103]** **Sub. Code : 1103**

KAMIL - E - TIB WA JARAHAT

FIRST PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION – OCTOBER 2017.

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

Q.P.Code : 621103

Time : Three hours Maximum : 100 marks

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

1. Write the general anatomical features of the base of the Skull and general anatomical description and views of Skull.

۱۔ جمجمہ کے قاعدے کی عام تشریحی خصوصیات بیان کیجئے نیز جمجمہ اور اس کے مناظر کا عام تشریحی بیان مفصل تحریر کیجئے۔

2. Describe the anatomical features of the FORAMEN MAGNUM and the structures passing through it. Describe the contents of Orbit and Lacrimal Apparatus.

۲۔ ثقبہ عظمیہ کی تشریح خصوصیات بیان کرتے ہوئے اس سے گزرنے والی ساختوں کی وضاحت کیجئے علاوہ ازیں مشمولات محجر اور آلۂ دمعہ کی بالتفصیل وضاحت کیجئے۔

3. Describe the anatomical structure, features, muscular attachments articulations and related structure of ULNA.

۳۔ عظم زند اسفل کی تشریحی ساخت، خصوصیات، عضلاتی اتصالات، مفصلیات اور مجاور ساخت کی تشریح مفصل بیان کیجئے۔

4. Explain the anatomical features, structure, functional anatomy and applied anatomy of Heart. Describe the Lesser Circulation, elucidated by which Unani Hakeem.

۴۔ قلب کے تشریحی خصوصیات، تشریحی ساخت، فعلیاتی تشریح اور تشریح اطلاقی بالتفصیل بیان کرتے ہوئے دوران خون ریوی کی وضاحت کس حکیم نے کی مفصل تحریر کیجئے۔

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

1. Write brief description on Embryology.

۱۔ علم الجنین پر مختصر نوٹ لکھئے۔

2. Describe the anatomical structure and features of the Oesophagus along with its blood supply, lymphatic and venous drainage and innervations.

۲۔ مری کی تشریحی ساخت اور خصوصیات بیان کرتے ہوئے اس کی دموی رسد، لمفاوی اور وریدی تنقیۂ اور عصبی پرورش تحریر کیجئے۔

3. Write down the anatomical structure, features, attachments of Meta-carpel Bones.

۳۔ عظام المشط کی تشریحی ساخت، خصوصیات، اتصالات اجمالاً تحریر کیجئے۔

4. Write down the general anatomical structure and features of the Ribs.

۴۔ اضلاع (پسلیوں) کے عام تشریحی ساخت اور خصوصیات لکھئے۔

5. Write down the anatomical structure and features of Posterior Triangle of Neck.

۵۔ مثلث عنقی مؤخر کی تشریحی ساخت اور خصوصیات لکھئے۔

6. Write down the muscles of mastication and its action along with its Blood supply and Nerve supply.

۶۔ چبانے کا عمل انجام دینے والے عضلات اور ان کے افعال، دموی پرورش اور اعصابی رسد لکھئے۔

7. Describe the anatomical features of Facial bones in detail.

۷۔ عظام الوجہ کی تشریحی خصوصیات تفصیل سے بیان کیجئے۔

8. Write briefly about Radio-ulnar joint.

۸۔ مفصل کعبری زندی کے متعلق مختصر نوٹ لکھئے۔

9. Write down the anatomical structure, attachments and articulations of Beauty Bone.

۹۔ عظم تزینہ کی تشریحی ساخت، اتصالات، مفصلیات اجمالاً تحریر کیجئے۔

10. Write down the anatomical structure, attachments and articulations of MANDIBLE.

۱۰۔ فک اسفل کی تشریحی خصوصیات، اتصالات اور مفصلیات اجمالاً تحریر کیجئے۔

**[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 الترقوہ کی تشریحی ساخت،خصوصیات،تشریحی وضع،اتصالات،مفصلیات اورعظم الترقوہ 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 وغیرمماثل 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 اوراطلاقی 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،منتہیٰ،دموی پرورش،وریدی تنقیہ،عصبی رسد،افعال بالتفصیل تحریر کیجئے :

(الف) عضلۂ ذالیہ (ب) عضلۂ فوق السنسنہ (ج) عضلۂ ذوالراسین

(د) عضلۂ ثلاثیۃ الرؤس (ھ) عضلۂ صدریہ کبیرہ

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

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

۱۔ حفرۂ 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 زند اعلیٰ 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 الرسغ 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 فکّی 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 تقطیعی 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۔ دیافرغما کی تشریحی ساخت، اتصالات اور فعلیاتی تشریح اجمالاً تحریر کیجئے۔

7. Write short notes on Pleura.

۷۔ غشاء الریہ پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔

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

۸۔ مجریٰ 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۔

**[LN 1103]** **Sub. Code : 1103**

KAMIL - E - TIB WA JARAHAT

FIRST PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION – OCTOBER 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 general anatomy of Mafasil (Joints) and its classification in detail.

۱۔ مفاصل کی عمومی تشریح بالتفصیل تحریر کرتے ہوئے مفاصل کے اقسام کی توضیح کیجئے۔

2. Describe Anatomical structure of Munsifus Sadar (Mediastinum) and its Viscera content in detail.

۲۔ منصف الصدر کی تشریحی ساخت کی توضیح کرتے ہوئے اس میں پائے جانے والے اجزاء/ احشاء الصدر کی وضاحت کیجئے۔

3. Describe about Fuqraat (Vertebrae) in following headings :

(a) Types of Vertebrae (b) Nerve and blood supply

(c) Differentiate typical and atypical vertebrae.

۳۔ فقرات کی توضیح مندرجہ ذیل عنوانات کے تحت کیجئے :

(الف) فقرات کے اقسام (ب) دموی پرورش اور عصبی رسد

(ج) مماثل اور غیر مماثل فقرات کے درمیان تفارقی نکات

4. Describe the anatomical structure of Riya (Lungs) in following headings :

(a) Lobes of the right lung (b) Bronchial tree

(c) Functional anatomy and applied anatomical aspect of lungs.

۴۔ رئیہ کی تشریحی ساخت مندرجہ ذیل عنوانات کے تحت بیان کیجئے :

(الف) دائیاں الرئیہ کے فصوص (ب) شجرۃ شعبۃ الرئیہ

(ج) رئیہ کی فعلیاتی تشریح اور تشریح اطلاقی

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

1. Write down the anatomy of Aorta in brief.

۱۔ شریان ابہر کی تشریح اجمالاً تحریر کیجئے۔

2. Briefly describe anterior triangle of neck.

۲۔ مقدم مثلث العنقی پر اجمالاً تبصرہ پیش کیجئے۔

3. Explain Salivary gland and its functional anatomy.

۳۔ غدہ لعابیہ کی وضاحت کرتے ہوئے اسکی فعلیاتی تشریح بیان کیجئے۔

4. Describe the anatomical structure of Spinal cord (Nukha).

۴۔ نخاع کی تشریحی ساخت کی وضاحت کیجئے۔

5. Write anatomy of mandible with labelled diagram.

۵۔ عظم فک اسفل کی تشریح مع خاکہ ونشاندہی اتصالات تحریر کیجئے۔

6. Describe the anatomical structure and functional anatomy of Gilaf-ul-Qalb (Pericardium).

۶۔ غلاف القلب کی تشریحی ساخت،فعلیاتی تشریح کی وضاحت کیجئے۔

7. Describe ribs and its types.

۷۔ اضلاع کے مختلف اقسام کی توضیح کیجئے۔

8. Write anatomical structure and applied anatomy of Esophagus.

۸۔ مری کی تشریحی ساخت اور تشریح اطلاقی اجمالاً تحریر کیجئے۔

9. Write about anatomy of Aghshiya - e - Dimag (Meninges).

۹۔ اغشیہ الدماغ کی تشریحی ساخت اجمالی طور پر بیان کیجئے۔

10. Write anatomical structure and functional anatomy of Lisan (Tongue).

۱۰۔ لسان کی تشریحی ساخت اور فعلیاتی تشریح اجمالاً تحریر کیجئے۔

**[LO 1103]** **Sub. Code : 1103**

KAMIL - E - TIB WA JARAHAT

FIRST PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION – MAY 2019.

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 Jumjumah (Skull) in the following heads :
   (a) Sutures of skull (b) Name of the bones of skull
   (c) General features of mandible.

۱۔ جمجمہ کی وضاحت درج ذیل عناوین کے تحت کیجئے :

(الف) خیاط القحف (ب) قحف کے عظام کے نام

(ج) فک اسفل کے عمومی تشریحی خصوصیات

2. Describe right lung in following heads :
   (a) General anatomical features (b) Broncho-pulmonary segment
   (c) Hilum of lung.

۲۔ دائیں شش کی تشریح درج ذیل عناوین کے تحت وضاحت کیجئے :

(الف) عمومی تشریحی خصوصیات (ب) قصبی - رئیوی قطعہ

(ج) نقیر الرئیہ

3. Write about complete anatomical structure of Spinal cord (Nukha) in detail along with labelled diagram.

۳۔ نخاع (حرام مغز) کے مکمل تشریحی ساخت کی وضاحت کرتے ہوئے اس کا خاکہ مع نشاندہی اسماء مفصل تحریر کیجئے۔

4. Write detail note about the anatomical structure of Hijab-e-Hajiz (diaphragm).

۴۔ حجاب حاجز کی تشریحی ساخت کے متعلق تفصیلی معلومات قلمبند کیجئے۔

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

1. Write a brief notes on thoracic duct.

۱۔ مجری الصدر پر اجمالی بیان تحریر کیجئے۔

2. Write short notes on Clavicle.

۲۔ عظم الترقوہ پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔

3. Write down the Nomenclature of Azlaat (Muscles).

۳۔ عضلات کے وجہ تسمیہ بیان کیجئے۔

4. Describe anatomical features of Nisab-ul-Qas (Manubrium Sterni).

۴۔ نصاب القص کے تشریحی خصوصیات تحریر کیجئے۔

5. Write short note on Superior Vena Cava.

۵۔ اجوف نازل پر اختصار کے ساتھ تبصرہ کیجئے۔

6. Write down the Anatomical Layers of Jild (Skin).

۶۔ جلد کے تشریحی طبقات کی وضاحت کیجئے۔

7. Describe the anatomical structure and features of Cubital Fossa.

۷۔ حفرۂ مرفقیہ کی تشریحی ساخت اور خصوصیات تحریر کیجئے۔

8. Write down the anatomical structure of Left ventricles of Heart.

۸۔ بطین القلب ایسر کی تشریحی وضاحت کیجئے۔

9. Write down the Applied anatomy of Trachea (Qasbatur Riya).

۹۔ قصبۃ الرئیہ کی تشریح اطلاقی کی وضاحت کیجئے۔

10. Write down the names of 12 pairs of Cranial nerves in Arabic and Latin language and mention its function.

۱۰۔ بارہ (۱۲) جوڑی دماغی اعصاب کے نام عربی اور لاطینی زبان میں تحریر کرتے ہوئے اس کے افعال تحریر کیجئے۔

---

**[LP 1103]** **Sub. Code : 1103**

KAMIL - E - TIB WA JARAHAT

FIRST PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION – OCTOBER 2019.

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 anatomy of Oesophagus in detail.

۱۔ مری (Oesophagus) کی تشریح کو تفصیل سے بیان کریں۔

2. Describe the anatomical structure of Shoulder joint with labelled diagram.

۲۔ مفصل کتف (Shoulder Joint) کی تشریح مع خاکہ کو تفصیل سے بیان کریں۔

3. Elucidate the Blood supply of Heart and Brain in detailed manner with labelled diagram.

۳۔ قلب اور دماغ کی دموی پرورش (Coronary Circulation) مع خاکہ کو تفصیل سے بیان کریں۔

4. Describe the anatomical structure, attachments and other anatomical features of Diaphragm in detail.

۴۔ حجاب حاجز (Diaphragm) کی تشریحی ساخت اور اسکے اتصالات اور دیگر تشریحی خصوصیات کو تفصیل سے بیان کریں۔

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

1. Describe the anatomical characteristic features of Cervical Vertebrae.

۱۔ عنقی فقرات کے تشریحی خصوصیات کی توضیح کیجئے۔

2. Describe the anatomical features of Typical Rib and Atypical Rib.

۲۔ عام اور غیر عام اضلاع کے تشریحی خصوصیات کی وضاحت کیجئے۔

3. Write down the anatomical features of Thoracic Duct.

۳۔ قناۃ الصدریہ (Thoracic Duct) کی تشریحی خصوصیات پر مختصر نوٹ لکھیں۔

4. Elucidate the Superior Vena Cava and its anatomical structure in brief.

۴۔ اجوف نازل (Superior Vena Cava) کی تشریحی خصوصیات پر اجمالی نوٹ لکھیں۔

5. Describe the anatomical structure, features and attachment of Orbit in brief.

۵۔ محجر (Orbit) کی تشریحی ساخت اور خصوصیات و اتصالات پر مختصر نوٹ لکھیں۔

6. Write down the anatomical structure and features of Hard Palate.

۶۔ حنک (Hard Palate) کی تشریحی ساخت اور خصوصیات پر نوٹ لکھیں۔

7. Write brief notes on Carpel Bones.

۷۔ عظام الرسغ (Carpel Bones) پر مختصر نوٹ لکھیں۔

8. Describe the brief anatomy of Upper end of Radius.

۸۔ زنداعلیٰ کا بالائی سرا (Upper end of Radius) کی اجمالی تشریح بیان کیجئے۔

9. Write a short notes on Hemi Azygos Vein.

۹۔ اوردہ مزتیح نصفی (Hemi Azygos Vein) پر ایک مختصر نوٹ لکھیں۔

10. Describe the anatomical structure of Pleura in brief.

۱۰۔ غشاء الرئیہ (Pleura) کی تشریحی ساخت پر مختصر نوٹ لکھیں۔

**[BUMS 0321]** **Sub. Code : 1103**

KAMIL-E-TIB-O-JARAHAT

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

MARCH 2021

(MAY 2020 SESSION)

PAPER III – TASHREEH-UL-BADAN PAPER I (ANATOMY - PAPER 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 and functions of Temperomandibular joint.

۱۔ مفصل فکّی صدغی (Temporomandibular Joint) کی تشریحی ساخت اور اسکے افعال کی تفصیلی وضاحت کیجئے۔

2. Describe in detail about the anatomical structure functions and attachments of diaphragm.

۲۔ حجاب الحاجز کی تشریحی ساخت، افعال اور اس کے اتصالات پر سیر حاصل تبصرہ پیش کیجئے۔

3. Write in detail about the Anatomy of Aorta and its branches.

۳۔ شریان ابہر (الورطیٰ) کی تشریح بالتفصیل تحریر کرتے ہوئے الورطیٰ کے شاخوں کی توضیح بیان کیجئے۔

4. Write in detail about the anatomical structure and functions of Lungs.

۴۔ رئتین کی تشریحی ساخت اور افعال بالتفصیل تحریر کیجئے۔

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

1. Describe the different types of Vertebrae.

۱۔ فقرات (Vertebrae) کے مختلف اقسام کی وضاحت کیجئے۔

2. Describe the anatomical structure of Thyroglossal duct..

۲۔ مجرائے لسانی درقی (Thyroglossal Duet) کی تشریحی ساخت کی وضاحت کیجئے۔

3. Describe the anatomy of Parotid gland.

۳۔ غدۂ اصل اللسان کی تشریح اجمالاً تحریر کیجئے۔

4. Describe the Muscle of tongue.

۴۔ عضلات اللسان کی تشریحی وضاحت بیان کیجئے۔

5. Write about anatomy of meninges and its functions.

۵۔ غشاء المخ (ام الدماغ) کی تشریح اوراس کے افعال کی وضاحت کیجئے۔

6. Write about the Anatomical structure of Oesophague.

۶۔ مری کی تشریحی ساخت کی وضاحت کیجئے۔

7. Write down the anatomy and functions of seventh cranial nerve.

۷۔ ساتویں دماغی عصب کی تشریحی وضاحت اورافعال بیان کیجئے۔

8. Write about the anatomical structure and Anatonical functions of pericardicum.

۸۔ غلاف القلب کی تشریحی ساخت اورتشریحی افعال پراجمالی بیان تحریر کیجئے۔

9. Describe the Anatomical structure and functions cubital jossa.

۹۔ حفرۂ مرفقیہ کی تشریحی سناخت اورتسریحی افعال تحریر کیجئے۔

10. Write short notes on Claricle.

۱۰۔ عظم الترقوۃ پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔

**[BUMS 1103]** **Sub. Code : 1103**

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

SEPTEMBER 2021 (OCTOBER 2020 EXAM SESSION)

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

FIRST PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE

PAPER III – TASHREEHUL BADAN – Paper – I

(ANATOMY Paper – I)

Q.P.Code : 621103

(New Regulation)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer All Questions

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

1. Define and describe the anatomical features of Mediastinum, its classification and contents & related organs in detail.

۱۔ قاسم الصدر (Mediastinum) کی تعریف وتوضیح اورتشریحی خصوصیات (Anatomical structure)، اقسام (Classification) اور اس کے اجزاء (Contents) اور مجاور اعضاء کے بارے میں تفصیل سے بیان کریں۔

2. Describe in detail about the anatomical structure and anatomical features of Brachial Plexus.

۲۔ ضفیرۂ عضدیہ (Brachial Plexus) کی تشریحی ساخت (Anatomical structure) اور تشریحی خصوصیات (Anatomical features) تفصیل سے بیان کریں۔

3. Describe in detail about the anatomical features of Azygous System of Veins.

۳۔ نظام مزیج الوردہ (Azygous System of Veins) کی تشریحی خصوصیات (Anatomical features) کو تفصیل سے بیان کریں۔

4. Describe the anatomical structure and anatomical features of Lungs in detail.

۴۔ رئتین (Lungs) کی تشریحی ساخت اور تشریحی خصوصیات (Anatomical structure and features) کو تفصیل سے بیان کریں۔

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

1. Write brief notes on Atlas.

۱۔ حاملہ (Atlas) پر اجمالی نوٹ لکھیں۔

2. Write short notes on First Rib.

۲۔ پہلی اضلاع (First Rib) پر ایک مختصر نوٹ لکھیں۔

3. Write a brief notes on Internal Thoracic Artery.

۳۔ شریان صدرانسی (Internal Thoracic Artery) پر ایک نوٹ لکھیں۔

4. Write a brief notes on Arch of Aorta.

۴۔ قوس الورطی (Arch of Aorta) پر اجمالی نوٹ لکھیں۔

5. Write a short notes on Fontenelles.

۵۔ یافوخ (Fontenelles) پر اختصار کے ساتھ نوٹ لکھیں۔

6. Write a short notes on Para Nasal Sinus.

۶۔ تجاویف مقابل الانف (Para Nasal Sinus) پر ایک مختصر نوٹ لکھیں۔

7. Write down a Concise note on Carpel Bones.

۷۔ عظام الرسغ (Carpels) پر جامع نوٹ لکھیں۔

8. Write a brief note on Pterion Region.

۸۔ منطقہ کنپٹی (Pterion) پر ایک اجمالی نوٹ لکھیں۔

9. Write down the applied anatomy of Trachea.

۹۔ قصبۃ الرئیہ کی اطلاقی تشریح (Applied Anatomy of Trachea) پر ایک نوٹ لکھیں۔

10. Write brief notes on Pericardium.

۱۰۔ غلاف القلب (Pericardium) پر اجمالی نوٹ لکھیں۔

**[BUMS 0222]** **Sub. Code : 1103**

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

FEBRUARY 2022 (MAY 2021 EXAM SESSION)

KAMIL-E-TIB-O-JARAHAT

FIRST PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE

PAPER III – TASHREEH-UL-BADAN – Paper – I

(ANATOMY Paper – I)

Q.P.Code : 621103

(New Regulation)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer All Questions

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

1. Describe in detail about the Anatomical position and Anatonmical structure of heart and describe the Applied anatomy of Heart in brief.

۱۔ قلب کی تشریحی وضع (Anatomical Position) اورتشریحی ساخت (Anatomical
structure)، کی مفصل وضاحت کرتے ہوئے قلب کی تشریح اطلاقی (Applied
Anatomy) پراجمالاً روشنی ڈالئے۔

2. Enumerate the cranial nerves in Arabic with equalant modern terminology. Write in detail about fifth cranial nerve.

۲۔ اعصاب الدماغ کے نام عربی اور جدید طبی اصطلاحات میں تحریر کرتے ہوئے پانچویں دماغی
عصب سے متعلق بالتفصیل توضیح بیان کیجئے۔

3. Write in detail about the origin, branches and the supply of Internal carotid artery.

۳۔ شریان سباتی داخلی کی تشریحی وضاحت بیان کرتے ہوئے اس کا مبدأ شاخیں اوراس کی دموی
رسد مختلف ساختوں میں کے متعلق بالتفصیل تحریر کیجئے۔

4. Write in detail about the anatomical structure and functions of paranasal sinuses.

۴۔ مقابل تجاویف الانف کی تشریحی ساخت اورتشریحی افعال پر بالتفصیل توضیح بیان کیجئے۔

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

1. Describe anterior triangle of neck in brief.

۱۔ مقدم مثلث العنق کی اجمالاً وضاحت کیجئے۔

2. Write about the anatomical structure of Pharynx.

۲۔ حلقوم (Pharynx) کی تشریحی ساخت کی مختصر وضاحت کیجئے۔

3. Write down the anatomical structure and function of tongue.

۳۔ لسان کی تشریحی ساخت اور تشریحی افعال کی اجمالی وضاحت کیجئے۔

4. Describe the anatomical structure of thyroid gland.

۴۔ غدۂ درقیہ کی تشریحی ساخت پر مختصر روشنی ڈالئے۔

5. Differentiate typical and atypical Vertebrae of Neck.

۵۔ فقرات العنق مماثل اور فقرات العنق غیر مماثل کے درمیان تفریقی نکات تحریر کیجئے۔

6. Describe the anatomical structure of Lobes of the Right Lung.

۶۔ دائیاں شُش کے خصوص کی تشریحی ساخت کی اجمالاً وضاحت بیان کیجئے۔

7. Describe the Anatonical features of Manubirum Sterni.

۷۔ خط القص (Manubrium Sterni) کی تشریحی خصوصیات اجمالاً تحریر کیجئے۔

8. Write down the anatomical layers of skin.

۸۔ طبقات الجلد کی تشریحی ساخت اجمالاً بیان کیجئے۔

9. Write a brief note on Thoracic Duct.

۹۔ مجرائے صدری (Thoracic Duct) پر اجمالی بیان تحریر کیجئے۔

10. Enumerate the bones of the skull.

۱۰۔ جمجمہ کے عظام کے نام گنوایئے۔

**[BUMS 0522]** **Sub. Code : 1103**

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

MAY 2022 (OCTOBER 2021 EXAM SESSION)

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

FIRST PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE

PAPER III – TASHREEHUL BADAN – Paper – I

(ANATOMY Paper – I)

Q.P.Code : 621103

(New Regulation)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer All Questions

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

1. Describe the feature of formation, course, distribution of Median Nerve and effect of Injury of Median nerve.

۱۔ عصب متوسط کے تخلیقی خصوصیات، مراحل اور عصب متوسط کے تقسیم اور عصب متوسط کے جروح کے تشریح اطلاقی کے اثرات بالتفصیل تحریر کیجئے۔

2. Describe anatomical structure and features of Mammary Gland and its Blood supply, lymphatic drainage, Nerve supply and applied anatomy in detail.

۲۔ غدو دثدی کی تشریحی ساخت اور تشریحی خصوصیات اور اس کی دموی رسد، لمفاوی تنقیہ، عصبی پرورش اور اطلاقی تشریح بالتفصیل تحریر کیجئے۔

3. Describe the anatomical external and internal structure and features of Heart and its blood supply, nerve supply with labelled diagram.

۳۔ قلب کے اندرونی اور بیرونی تشریحی ساخت، تشریحی خصوصیات، قلب کی دموی رسد، عصبی پرورش مع خاکہ ونشاندہی اسماء بالتفصیل تحریر کیجئے۔

4. Describe the anatomical structure and features of Beauty Bone, its surfaces, borders, attatchments and articular surfaces in details.

۴۔ عظم الترقوۃ کے تشریحی ساخت اور تشریحی خصوصیات، عظم الترقوہ کے سطوح، حدود، اتصالات اور مفاصلی سطوح بالتفصیل تحریر کیجئے۔

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

1. Write brief notes on Circle of Willis.

۱۔ سرکل آف ویلیس (Circle of Willis) پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔

2. Write anatomical structure and borders of Cubital fossa.

۲۔ حفرۂ مرفقیہ کی تشریحی ساخت، حدود اجمالاً تحریر کیجئے۔

3. Write brief notes on anatomical structure and attachments and articular surface of Mandibular joint.

۳۔ مفصل فک اسفل کی تشریحی ساخت، اتصالات اور مفصلی سطوح پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔

4. Write brief notes on boundaries and contents of Digastric Triangle of Neck.

۴۔ Digastric Triangle of Neck کے حدود اور مشمولات پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔

5. List out the names of Carpel Bones and its important structure.

۵۔ عظام الرسغ کے نام تحریر کرتے ہوئے اس کے اہم تشریحی ساخت کے متعلق وضاحت کیجئے۔

6. Draw the diagram and its attachments of Hyoid Bone.

۶۔ عظم لامی کا خاکہ بناتے ہوئے اس کے اتصلات کی وضاحت کیجئے۔

7. Describe about the anatomical structure of Radio-ulnar joint and its attachments.

۷۔ مفصل کعبریٰ وزند اسفل کی تشریحی ساخت اور اتصالات تحریر کیجئے۔

8. Write short notes on Upper end of the Humerus.

۸۔ عظم العضد کے بالائی سرے کی تشریحی ساخت پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔

9. Write brief notes on Anatomical structure of Snuff Box.

۹۔ علبۃ السعوط کی تشریحی ساخت پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔

10. Describe the origin, insertion, blood supply and nerve supply of the following muscles.

۱۰۔ مندرجہ ذیل عضلات کا مبداء، منتھیٰ، دموی رسد اور عصبی پرورشی لکھئے۔

(a) Deltoid (b) Pectoralis Major

---

**THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY**

**[BUMS 1022]** **OCTOBER 2022** **Sub. Code : 1103**

**(MAY 2022 EXAM SESSION)**

**KAMIL-E-TIB WA JARAHAT**
**FIRST PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE COURSE**
**PAPER III – TASHREEH-UL- BADAN - Paper - I**
**(ANATOMY - Paper - I)**
**Q.P.Code : 621103**
**(New Regulation)**

**Time : Three hours** **Answer All Questions** **Maximum : 100 marks**

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

1. Describe the anatomy of Ulna. زند اسفل کی تشریح بیان کریں.
2. Write the anatomy of left lung. باءیں سش کی تشریح بیان کریں.
3. Write the anatomy of Elbow joint. مفصل مرفق کی تشریح بیان کریں.
4. Write the anatomy of larynx. حنجرہ کی تشریح بیان کری.

**II. Answer the following questions in brief : (10X4 = 40)**

1. Write the anatomy of lower end of Radius.
زند اعلی کے نچلھ آخر کی تشریح بیان کریں.
2. Write the anatomy of pharynx. حلق کی تشریح بیان کریں.
3. Write a note on mediastinum. حجاب مصنف صدر کے بارے میں لکھیں.
4. Write a note on meninges of brain. اغشیاءے مغظ کے بارے میں لکھیں.
5. Write note on Eye. آنکھ کی تشریح بیان کریں.

P.T.O.

6. Write a note on Biceps brachii muscle.

العضلة ذات الرأسين العضدية ے بارے میں لکھیں.

7. Write a note on Cerebrum. المخ کے بارے میں لکھیں.

8. Write a note on Thoracic cavity. قفص صدریہ کے بارے میں لکھیں.

9. Write a note on Pectoralis Major.العضلة الصدرية الكبرى کے بارے میں لکھیں

10. Write a note on Sublingual gland. غدة تحت اللسان کے بارے میں لکھیں

*****