[BUMS 0723] **Sub. Code : 1204**

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

JULY 2023

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

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

PAPER IV - TASHREEHUL BADAN-UNIUG - TB -PAPER - I

Q.P.Code : 621204

(New Regulations 2021)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

(Theory : 80 marks)

MCQ : 20 marks)

Answer All questions.

I. Long Answer Questions: (4 × 10 = 40)

1. Fourth Ventricle of brain

بطن چہارم دماغی۔

2. Nasal Cavity

فضاءانف۔

3. Internal Structures of ventricles of Heart

قلب کے بطون کی اندرونی ساخت۔

4. Anterior Cranial fossa.

حفرہ قحفی مقدمہ۔

II. Short Answer Questions : (8 × 5 = 40)

1. Write note on 11th and 12th Rib.

گیارہویں اور بارہویں پسلی پر نوٹ لکھیں۔

2. Lower end of Humerus and applied anatomy

عظم العضد کا نچلا سرا اور اطلاقی تشریح۔

3. Basal ganglion

Basal ganglion

4. Muscular Triangle

مثلث عضلی ۔

5. Pleura

الیورا۔

6. Trapazius origin, Insertion, Blood and nerve supply.

عضلۂ مربع مخرف مبداء منتہاء دموی وعصبی پرورش۔

7. Atlas

حاملہ

8. Contents of Superior media stinum

منفقص الصدر بالائی کے مشمولات

[BUMS 0124] **Sub. Code : 1204**

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

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

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

JANUARY 2024

PAPER IV - TASHREEHUL BADAN - UNIUG - TB - ANATOMY - PAPER - I

Q.P.Code : 621204

(New Regulation 2021)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

(Theory : 80 marks)

MCQ : 20 marks)

Answer All questions.

II. Long Essays: (4 × 10 = 40)

1. Transverse Section of medulla Oblongata at sensory decussation.

مبدأالنخاع کاقطع مستعرض نطق الحسی پر۔

2. Posterior Triangle of neck.

مثلث عقبی عنقی۔

3. Surface anatomy of Heart.

قلب کی سطحی تشریح۔

4. Anatomy of Humerous.

عظم العضد کی تشریح

III. Short Notes: (8 × 5 = 40)

1. Anatomy of First rib.

پہلی پسلی کی تشریح۔

2. First cervical vertebra.

پہلا عنقی مہرہ۔

3. Division of mediastinum.

منصف الصدر کس طرح تقسیم ہوتی ہے۔

4. Neucleii of hypothalamus.

نواۃ تحت العرشہ۔

5. A Neat Diagram of thoracic vertebra.

صدری مہروں کی پہنچان ایک تصویر کے ذریعے۔

6. Submental triangle.

مثلث تحت الفک ۔

7. Sternocleidomastoid (SCM) origin, insertion, Nerve supply and action.

عضلۂ قصیہ ترقویہ حلمیہ (Sternocleidomastoid) کا مبداء، منتہاء، وعصبی رسد وافعال تحریر کیجئے۔

8. How Triangle of Neck are formed?

مثالیث عنق کس طرح تقسیم ہوتے ہیں؟

[BUMS 0624] **Sub. Code : 1204**

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

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

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

JUNE 2024

PAPER IV - TASHREEHUL BADAN - UNIUG - TB - ANATOMY - PAPER - I

Q.P.Code : 621204

(New Regulation 2021)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

(Theory : 80 marks)

MCQ : 20 marks)

Answer All questions.

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

1. Describe the anatomical structure of Transverse section of spinal cord on cervical level and draw a labelled diagram.

۱۔ نخاع کی عرضی تراش عنقی سطح پر کے متعلق تشریحی ساخت کی وضاحت کرتے ہوئے خاکہ کی مدد سے اس کے مختلف اجزاء کی وضاحت بیان کیجئے۔

2. Explain in detail about the anatomical structure Anterior triangle of neck.

۲۔ مثلث عنقی قدامی کی تشریحی ساخت کی بالتفصیل توضیح بیان کیجئے۔

3. Elucidate in detail about the Surface anatomy of Liver.

۳۔ کبد کی سطحی تشریح سے متعلق مفصل وضاحت تحریر کیجئے۔

4. Write origin, insertion, nerve supply, blood supply, and actions of the following muscles.

   (a) Pectoralis major

   (b) Trapezius

   (c) Deltoid

۴۔ مندرجہ ذیل عضلات کے مبداء، منتہاء، عصبی پرورش، دموی پرورش اور افعال لکھیں

(a) عضلہ صدریہ کبیرہ۔

(b) عضلہ منحرفہ مستطیلہ۔

(c) عضلہ ذالیہ۔

III. Answer the following questions in brief : (8 × 5 = 40)

1. Describe the anatomical structure and parts of Sternum.

۱۔ عظم القص کی تشریحی ساخت اور مختلف حصوں کی وضاحت کیجئے۔

2. Describe the anatomical features Second cervical vertebra.

۲۔ دوسرا عنقی مہرہ کی تشریحی خصوصیات کے متعلق تحریر کیجئے۔

3. Write down the Surface anatomy of Diaphragm.

۳۔ حجاب حاجز کی سطحی تشریح بیان کیجئے۔

4. Describe the anatomical structure of Cerebellum.

۴۔ مخیخ کی تشریحی ساخت کی توضیح کیجئے۔

5. Explain the anatomical structure and features of Anterior cranial fossa.

۵۔ حفرہ جمجمی مقدمی کی تشریحی ساخت اور خصوصیات بیان کیجئے۔

6. Describe the Mandible anatomical structure, attachment of muscles.

۶۔ عظم فک اسفل کی تشریحی ساخت اور عضلات کا اتصال تحریر کیجئے۔

7. Write origin, insertion, and functions of sternocleidomastoid muscle.

۷۔ عضلہ قصیہ ترقویہ حلمیہ کا مبداء، منتہاء وافعال بیان کریں۔

8. Write a brief notes on Brachial plexus.

۸۔ زفیرہ عضدی پر اجمالاً نوٹ تحریر کیجئے۔

[BUMS 0125] **Sub. Code : 1204**

THE TAMILNADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

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

JANUARY 2025 (SUPPLEMENTARY EXAM)

PAPER IV - TASHREEHUL BADAN - PAPER – I

(Anatomy – Paper – I) UNIUG-TB

Q.P. Code : 621204

(New Regulation)

Time : Three hours Maximum : 100 marks
(Theory : 80 marks)
MCQ : 20 marks)

Answer All questions.

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

1. Define Mediastinum, write down its anatomical features, classification, contents & related organs in details.

۱۔ منصف الصدر کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے تشریحی خصوصیات، اقسام، اجزاء اور مجاور اعضاء کے متعلق بالتفصیل تحریر کیجئے۔

2. Describe in detail about skull and write about superior and lateral views of skull?

۲۔ جمجمہ کی بالتفصیل وضاحت کرتے ہوئے جمجمہ کا بالائی اور وحشی (جانبی) منظر کی توضیح کیجئے۔

3. Write in detail about the anatomy, ossification attachments and joints of clavicle?

۳۔ عظم الترقوہ کی تشریح، تعظم، اتصالات اور مفصلیات بالتفصیل بیان کیجئے۔

4. Describe in detail about Bones, Explain its properties, Functions, Chemical Composition and its structure?

۴۔ عظام کی بالتفصیل وضاحت بیان کرتے ہوئے عظام کے خصوصیات، افعال کیمیائی اجزاء اور ان کی ساخت کے متعلق توضیح کیجئے۔

III. Write short notes on the following questions : (8 × 5 = 40)

1. Write brief notes on Hyoid bone.

۱۔ عظم لامی پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔

2. Write notes on anatomical structure of Larynx.

۲۔ بلعوم کی تشریحی ساخت کی وضاحت کیجئے۔

3. Define joints. Write about different types of joints and its movements briefly.

۳۔ مفصل کی تعریف بیان کرتے ہوئے مختلف قسم کے مفاصل اور ان کے حرکات تحریر کیجئے۔

4. Write brief notes about the Mammary gland.

۴۔ غدۂ ثدی پر اجمالی تبصرہ پیش کیجئے۔

5. Write brief notes on anatomical features of Trachea?

۵۔ قصبۃ الریہ کی تشریحی ساخت پر مختصر نوٹ لکھئے۔

6. Write about the Joints of Upper Limbs.

۶۔ بالائی اطراف کے مفاصل کے متعلق مختصر نوٹ لکھئے۔

7. Write brief notes on Thoracic Duct.

۷۔ مجریٰ الصدر پر مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔

8. Write brief notes on content of orbits.

۸۔ محجر کے اجزاء کے متعلق مختصر نوٹ تحریر کیجئے۔

[BUMS 0325] **Sub. Code : 1204**

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

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

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

MARCH 2025

PAPER IV - TASHREEHUL BADAN - UNIUG - TB - ANATOMY - PAPER - I

Q.P.Code : 621204

(New Regulation 2022)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

(Theory : 80 marks)

MCQ : 20 marks)

Answer All questions.

II. Long Essays (4 × 10 = 40)

1. Describe the anatomy of Norma Basalis with Bones, Sutures and Muscular attachments.

۱۔ منظر قاعدی کی تشریح اسکے عظام، درازاور عضلات کے اتصالات بالتفصیل تحریر کیجئے۔

2. Describe the Gross Anatomy of the Left Lung.

۲۔ بائیں رئیہ (پھیپھڑے) کی تشریح بالتفصیل تحریر کیجئے۔

3. Explain the Anatomy of the Sternum and its part in detail.

۳۔ عظم القص کی تشریح مع اسکے حصے بالتفصیل وضاحت کیجئے

4. Write the Origin, Insertion, Nerve supply & actions of the following muscles.

۴۔ مندرجہ ذیل عضلات کا مبدا، منتھٰی، اعصابی رسداور افعال لکھیں۔

(a) Teres major. عضلہ متدیرہ کبیرہ

(b) Pectoralis major. عضلہ صدریہ کبیرہ

(c) Serratus anterior. عضلہ مسننہ مقدمہ

(d) Deltoid. عضلہ ذالیہ

III. Short Essays (8 × 5 = 40)

1. Write about the boundaries and contents of Triangles of Neck.

ا۔ مثلث عنق کے حدود اور مشمولات پر روشنی ڈالیں۔

2. Describe the Suprahyoid muscles of the Neck.

۲۔ گردن کے عضلہ لامیہ عُلیا پر روشنی ڈالیں۔

3. Write a note on Anatomy of Pharynx.

۳۔ حلق کی تشریح کو بیان کریں۔

4. Write a note on Anatomy of Trachea.

۴۔ قصبۃ الریہ کی تشریح پر روشنی ڈالیں۔

5. Write a note on Anatomy of the Ear ossicles.

۵۔ کان کے ہڈیاں کی تشریح پر روشنی ڈالیں۔

6. Write a note on Mammary gland.

۶۔ غدہ ثدئین پر روشنی ڈالیں۔

7. Describe the boundaries and contents of the Cubital fossa.

۷۔ حفرہ مرفقہ کی تشریح اور اسکی حد بندی اور مشمولات تحریر کیجئے۔

8. Write about Brachial Plexus and its branches.

۸۔ ضفیرہ عضدیہ اور اسکی شاخوں پر روشنی ڈالیں۔

[BUMS 0725] **Sub. Code : 1204**

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

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

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

JULY 2025 (SUPPLEMENTARY EXAM)

PAPER IV - TASHREEHUL BADAN - UNIUG - TB - ANATOMY - PAPER - I

Q.P.Code : 621204

(New Regulation 2022)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

(Theory : 80 marks)

MCQ : 20 marks)

Answer All questions.

II. Long Essays (4 × 10 = 40)

1. Describe the anatomy of Shoulder Joint with its articular surfaces, ligaments, relations and movements in detail.

۱۔ مفصل کتف کی تشریح مع اسکے مفصلاتی سطح رباطات، مجاورات اور حرکات کو تفصیل کے ساتھ تحریر کیجئے۔

2. Describe the Anatomy of the Pleura with its blood supply, nerve supply, venous and lymphatic drainage and applied anatomy.

۲۔ غشاء الریہ کی تشریح مع دموی رسد، عصبی رسد، وریدی اور لمفاوی تنقیہ اور اطلاقی تشریح بالتفصیل تحریر کیجئے۔

3. Describe the Anatomy of Atypical Thoracic Vertebrae.

۳۔ مختلف فقرات صدر کی تشریح کو تفصیل سے تحریر کیجئے۔

4. Describe the Anatomy of the Lower end of Humerus with its muscular attachments and applied anatomy.

۴۔ عظم العضد کے نچلے حصے کی تشریح مع عضلات کے اتصالات اور اطلاقی تشریح کو تفصیل سے تحریر کیجئے۔

III. Short Essays (8 × 5 = 40)

1. Describe the anatomy of the Cerebrum.

۱۔ مخ کی تشریح کو تفصیل سے بیان کریں۔

2. Write about the anatomy of Temporomandibular joint.

۲۔ مفصل صدغی فکّی کی تشریح پر روشنی ڈالیں۔

3. Write a note on the following :

۳۔ مندرجہ ذیل پر روشنی ڈالیں۔

(a) Waldeyer's Lymphatic Ring. والڈیرس لمفیا ٹک رینگ

(b) Killian's Dehiscence. کیلینس ڈھیسنس

4. Write the anatomy of thoracic duct.

۴۔ مجریٰ الصدر کی تشریح پر روشنی ڈالیں۔

5. Write a note on the Anatomy of Oesophagus.

۵۔ مری کی تشریح پر نوٹ تحریر کیجئے۔

6. Explain the classification of Bone with examples.

۶۔ عظام کی تقسیم مع مثالیں سمجھائیے۔

7. Describe the boundaries and contents of the Axilla.

۷۔ ابط کی تشریح اور اسکی حد بندی اور مشمولات تحریر کیجئے۔

8. Describe the Anatomy of the Thyroid gland.

۸۔ غدد درقیہ کی تشریح کو تفصیل سے بیان کیجئے۔

[BUMS 1025] **Sub. Code : 1204**

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

KAMIL-E-TIB WA JARAHAT

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

OCTOBER 2025 (SUPPLEMENTARY EXAM)

PAPER IV - TASHREEHUL BADAN - UNIUG - TB - ANATOMY - PAPER - I

Q.P.Code : 621204

(New Regulation 2021)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

(Theory : 80 marks)

MCQ : 20 marks)

Answer All questions.

II. Short Essays (8 × 5 = 40)

1. Write a note on Thalamus and Hypothalamus.

۱۔ سریرا اور سریر تحتانی پر روشنی ڈالئے۔

2. Describe the Suprahyoid muscle of the neck.

۲۔ گردن کے عضلہ لامیہ اعلی پر روشنی ڈالئے۔

3. Write a note on the following:

۳۔ مندرجہ ذیل پر روشنی ڈالئے:

(a) Waldeyer's Lymphatic Ring والڈیرس لمفیٹک رینگ

(b) Killian's Dehiscence کیلینس ڈھیسنس

4. Write a note on Anatomy of Trachea?

۴۔ قصبتہ الریہ کی تشریح پر روشنی ڈالئے۔

5. Write a note on Anatomy of the Ear ossicles.

۵۔ کان کے ہڈیاں کی تشریح پر روشنی ڈالیں۔

6. Enumerate the Muscles of Eyelid.

۶۔ عضلات اجفان کوتفصیل سے بیان کریں۔

7. Describe the boundaries and contents of the Cubital fossa.

۷۔ حفرہ مرفقہ کی تشریح اوراسکی حد بندی اورتحریر کیجئے۔

8. Explain the classification of Joints with examples.

۸۔ مفاصل کی تقسیم مع مثالیں سمجھائے۔

III. Long Essays (4 × 10 = 40)

1. Describe the anatomy of Norma Lateralis with Bones, Sutures and Muscular attachments.

۱۔ منظر جانبی کی تشریح اسکے عظام، درزاز اورعضلات کے مجاورت کوسمجھایئے۔

2. Describe the Gross Anatomy of the Left Lung.

۲۔ بائیں ریہ (پھیپھڑے) کی تشریح کوتفصیل سے سمجھائیں۔

3. Describe the classification of Ribs with examples.

۳۔ پسلیوں کی درجہ بندی کی وضاحت کریں اورمثالیں دیں۔

4. Describe the Anatomy of the Lower end of Humerus with its muscular attachments and clinical anatomy.

۴۔ عظم العضد کے نچلے حصے تشریح مع عضلات کے مجاورت اوراطلاقی تشریح کوتفصیل سے سمجھائیں۔