APRIL 1999

[SG 1001] **Sub. Code : 4506**

KAMIL–E–TIB–O–JARAHAT (B.U.M.S.) DEGREE EXAMINATION.

First Year

(Revised Regulations)

Paper I — TASHREEH–UL–BADAN — I

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

۱- طرف اعلیٰ (UPPER LIMB) کی تمام عظام (BONES) کی تعداد، نام اور اقسام لکھیے۔

۲- مفصل کعب (ANKLE JOINT) کی تشریح بیان کیجیے۔

۳- مندرجۂ ذیل عضلات کا مبدئ (ORIGIN) منتہیٰ (INSERTION) عصبی رسد

اور افعال (NERVE SUPPLY)
(ACTIONS) لکھئے۔

ا- عضدیہ (BRACHIALIS)
ب- رافعۃ الکتف (LEVATOR SCAPULAE)
ج- خیاطیہ (SARTORIUS)

۴- عظم الفخذ (FEMUR) کے زیریں سرے (LOWER END) کی مکمل تشریح بیان کیجئے اور خاکہ بنائیے۔

۵ مفصل کتف (SHOULDER JOINT) کی تشریح بیان کیجئے۔

۶- عضلۂ رباعیۃ الرؤس (QUADRICEPS FEMORIS) کتنے مختلف عضلات سے مل کر بنتا ہے ان کے نام تحریر کیجئے اور ان کے مبدئی، منہی اور افعال تحریر کیجئے۔

OCTOBER 1999

[KA 1001] **Sub. Code : 4506**

KAMIL–E–TIB–O–JARAHAT (B.U.M.S.) DEGREE EXAMINATION.

First Year

(Revised Regulations)

Paper I — TASHREEH–UL–BADAN — I

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

(۱) گردن کے مہروں کے عام خصوصیات بیان کرتے ہوئے فقرۂ حاملہ کے امتیازی خصوصیات قلم بند کیجئے۔ (۲۰)

(۲) عظم القص (Sternum) کی تشریح معہ خاکہ بیان کیجئے۔ (۲۰)

(۳) عضلۂ مربعہ منحرفہ (Trapezius) اور عضلۂ ظہریہ عریضہ (Latissimus Dorsi) کے مقامات، مبدئی و منتہی (Origin and Insertion) نیز ان کی دموی رسد Blood Supply اور عصبی رسد Nerve Supply اور افعال (Action) پر تفصیلی معلومات لکھیں۔

۴- مفصل ورک (HIP JOINT) کی تشریح مفصل لکھیں۔ (۲۰)

۵- عظم قحدوہ (Occipital Bone) کے عمومی خصوصیات بیان کرتے ہوئے

اس کی اندرونی سطح کے مجاورات (Relations) بتلائیے۔

(۶) مندرجۂ ذیل پر مختصر نوٹ لکھئے: (۲۰)

(ا) حق الورک (Acetabulum)

(ب) عضلۂ دالیہ (Deltoid Muscle)

(ج) حفرۂ مابضیہ (Popliteal Fossa)

(د) رباط طولی مقدم (Anterior Longitudinal Lig.)

APRIL 2000

[KB 1001]

KAMIL–E–TIB–O–JARAHAT (B.U.M.S.) DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

(Revised Regulations)

Paper I — TASHREEH–UL–BADAN — I

Time : Three hours **Maximum : 100 marks**

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

نوٹ : کل پانچ سوال حل کریں۔ ہر سوال کے نمبر مساوی ہیں۔ حسب ضرورت خاکے بنائیں

۱۔ حاملہ (Atlas) کی تشریح بیان کیجئے۔ (۲۰)

۲۔ عظم فخذ (Femur.B) کے بالائی سرے کی

تشریح بیان کیجئے۔ (۲۰)

۳۔ مفصل مدروز (Suturous joint) کی تعریف اور اسکی اقسام مع امثلہ تحریر کیجئے۔ (۲۰)

۴۔ مفصل صدغی فکّی (Temporo mandibular joint) کی تشریح بیان کیجئے (۲۰)

۵۔ درج ذیل عضلات کا مبدأ۔ منتہی، عصبی پرورش و فعل (origin, Insertion Nerve Supply & Action) تحریر کیجئے (۲۰)

(الف) عضلہ ذالیہ (Dletoideus)

(ب) عضلہ راحیہ طویلہ (Palmaris Longus)

(ج) عضلہ طویلہ (خیاطیہ) (Sartorius)

(د) عضلہ مقربہ عظیمہ (Adductor Magnus)

۶۔ فضاء مابض (Popliteal Fossa) کے حدود و شمولات (Boundaries and Contents) تحریر کیجئے (۲۰)

۷۔ عضلہ رباعیۃ الرؤس فخذی (Quadriceps Femoris) کا مبدأ۔ منتہی، عصبی پروس اور فعل تحریر کیجئے

۸۔ درج ذیل سے کسی دو پر تشریحی نوٹ لکھئے۔

(الف) زائدہ غرابیہ (Coracoid Process)

(ب) ثقبہ عظیمہ (Foramen Magnum) سے گذر نیوالی ساختیں۔

(ج) فقرہ عنقی، ظہری و قطنی (Cervical, Dorsal & Lumber vertebra) کے تفریقی نکات (Differential Points)

OCTOBER 2000

[KC 1001]

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S)
DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

(Revised Regulations)

Paper I - TASHREEH-UL-BADAN - 1

Time: Three hours   Maximum : 100 marks

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

1. What are the general characteristics of the Ribs and mention the anatomical features of the first rib.

پسلیوں کے عام قصوصیات بیان کرتے ہوئے پہلی پسلی کی تشریح بیان کیجئے۔

2. Describe the anatomy of upper end of the Tibis with figure.

قصبہ کبری کے بالائی سرے کی تشریح معہ خاکے کے بیان کیجئے۔

OCTOBER 2000

3. Give origin insertion, action and nerve supply of the following muscles.

   (a) Soleus

   (b) Psoas major

   (c) Brachiales

عقلیہ ثعلبہ، عقلیہ حلبیہ کبیرہ اور عقلیہ عقدیہ کے مقامات مبدئ منتہی و قتی افعال اور عصبی رسد پر تفصیلی معلومات لکھیں۔

4. Describe the anatomy of the shoulder joint.

مفصل کتت کی تشریح مفصل بیان کیجئے۔

5. Describe the anatomy of clavical.

عظم الترخوا کی تشریح مع خاکہ بیان کیجئے۔

6. Write short notes on the following.

   (a) Grater trochanter

   (b) Glinoce cavity

   (c) Posterior lonitudinal ligment

مندرجہ ذیل پر مختصر نوٹ لکھئے۔

(ا) طروخا نظیرا عظم

(۲) عین الکتت

(ج) رباط لحومی موخر

APRIL 2001

[KD 1001]

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S.)
DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

(Revised Regulations)

Paper I - TASHREEHUL BADAN - I

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

1. Describe the medial 2/3rd of the clavicle along with diagrammatic representation.

2. Describe the proximal end of Femur in detail.

3. Write down the origin, insertion and nerve supply of the following muscles

   (a) Tibialis Anterior

   (b) Popliteus

   (c) Brachialis

   (d) Latissimus dorsi

4. Describe the anatomy of Elbow Joint.

5. Write short notes on the following

   (a) Palmar Aponeurosis

   (b) Tendo Calcaneus

   (c) Carpal Bones

   (d) Femoral Triangle

6. (a) How will you distinguish between typical and atypical cervical vertebrae?

   (b) Describe the anatomy of Atlas.

NOVEMBER 2001

[KE 1001]

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S.)
DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

(Revised Regulations)

Paper I - TASHREEH - UL - BADAN - I

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

نوٹ : جملہ پانچ سوالات کے جوابات مطلوب ہیں۔ ہر سوال کے نمبرات مساوی ہیں۔

(۱) مہروں کے عام اوصاف بیان کرتے ہوئے گردن، پشت اور کمر کے مہروں کی امتیازی خصوصیات لکھئے۔

1. Describe the general features of a vertebra and give some differentiating points of cervical, thoracic and lumbar vertebrae.

NOVEMBER 2001

(۲) عظمِ فک اسفل کی تشریح بیان کیجئے۔

2. Describe the anatomy of the mandible.

(۳) مفصل ورک کی تعریف، قسم اور اسکے تشریحی اجزاء کو خاکہ کی مدد سے سمجھائیے۔

3. Define the hip joint, mentioning the type of joint and describe its anatomical components with a fair diagram.

(۴) حسب ذیل عضلات کا مقام، مبداء، منتہی، عصبی رسد اور افعال بیان کیجئے۔

4. Describe the location, origin, insertion, nerve supply and actions of the following muscles :

(۱) عضلہ ظہریہ عریضہ (Latissimus dorsi)

(۲) عضلہ الویہ کبیرہ (Gluteus maximus)

(۳) عضلہ مستعرضہ بطنیہ (Transversus abdominis)

(۴) عضلہ خیاطیہ (Sartorius)

(۵) عظم الفخذ کے بالائی سرے کی تشریح تفصیل سے بیان کیجئے۔

5. Describe in detail anatomy of the upper end of the Femur.

(۶) حسب ذیل پر مختصر نوٹ لکھئے۔

6. Write short notes on each of the following.

(الف) عظم اکعب (Talus bone)

(ب) شقبہ سادہ (Obturator foramen)

(ج) حق الورک (Acetabulum)

(د) حفرۂ مرفقی (Cubital fossa)

MARCH 2002

[KG 1001]

KAMIL–E–TIB–O–JARAHAT (B.U.M.S.) DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

(I Professional)

Paper I — TASHREEHUL BADAN — I

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

(5 × 20 = 100)

1. Describe the distal end of the Humerus in detail.

2. Describe the Anatomy of 5th Lumbar–vertebra with a neat diagram.

3. Describe the formation of knee joint? Describe its ligaments and nerve supply.

4. Give the origin, insertion and nerve supply of the following muscles :

   (a) Triceps

   (b) Pectoralis major

   (c) Deltoid

   (d) Flexor digitorum profundus.

5. Write short notes on the following :

   (a) Popliteal Fossa

   (b) Thenar Eminence

   (c) Brachio Radialis

   (d) Quadriceps Femoris.

6. Describe the anatomy of sternum.

SEPTEMBER 2002

[KH 1001]

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S.)

DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

(Revised Regulations)

Paper I – TASHREE - UL - BADAN – I

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

نوٹ : کسی پانچ سوالات کے جوابات مطلوب ہیں

ہر سوال کے نشانات مساوی ہیں۔

ا۔ پسلیون کے عام اوصاف تحریر کیجئے نیز

SEPTEMBER 2002

اضلاع صادق و اضلاع کاذب کی تفریق خصوصیات لکھیے۔

Describe the general features of Ribs (costal) and differentiate between True and False Ribs.

۲۔ عظم قمحدوہ کی مفصل تشریح تحریر کیجئے۔

Write the anatomy of Occipital Bone in detail.

۳۔ عظم الکتف کی تشریح مفصل تحریر کیجئے۔

Describe the anatomy of the scapula.

۴۔ مفصل مرفق کی تعریف، اس میں شامل عضلات و حرکات تفصیل سے تحریر کیجئے۔

Describe the Elbow Joint, what are the muscles and movements of the joint?

۵۔ عظم الفخذ کے بالائی سرے کا خاکہ ڈالیئے نیز اسکی تشریح تحریر کیجئے

Draw neat and well labelled diagram of Upper End of Femur and write the anatomy in detail.

۶۔ مندرجہ ذیل عضلات کا مبدا منتہی و عصبی رسد تحریر کیجئے۔

Write the Origin, Insertion and Nerve Supply of the following muscles.

(الف) عضلۂ سننہ مقدمہ

Serratus Anterior Muscle

(ب) عضلۂ ذالیۂ

Deltoid Muscle

(ج) عضلۂ تحت الکتف

Sub - Scapularis Muscle

APRIL 2003

[KI 1001] **Sub. Code : 1001**

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S.)

DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

(Revised Regulations)

Paper I – TASHREE - UL - BADAN – I

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Note : Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

نوٹ : کسی پانچ سوالات کے جوابات مطلوب ہیں

ہر سوال کے نشانات مساوی ہیں۔

۱۔ عظام مشط کے نام سلسلہ وار لکھئے نیز اسکا

APRIL 2003

صاف خاکہ ڈالئے اور کوئی ایک ہڈی کی تشریح تحریر کیجئے۔

Write the names of the PALMAR BONES in order. Draw the neat diagram and write the Anatomy of any one of them.

۲۔ عظم اتر قوہ کی تشریح نیز اسکے عضلاتی اتصالات و تعظمی مراکز تحریر کیجئے۔

Write the anatomy of CLAVICLE, and its MUSCLE ATTACHMENT and OSSIFICATION.

۳۔ مہرے کے عام خصوصیات مفصل تحریر کریں۔

Describe the common characteristics of a VERTEBRA in general.

۴۔ عظم فک اعلیٰ کی مفصل تشریح لکھئے۔

Write the detailed Anatomy of the MAXILLA.

۵۔ عظم عانہ کے عام خصوصیات بتاتے ہوئے مردانہ وزنانہ عظم عانہ کے تفریقی نکات تحریر کیجئے۔

Describe the general features of HIP BONE, and differentiate between MALE and FEMALE Hip Bone.

۶۔ مختصراً تحریر کیجئے۔

Write short notes on

(الف) Supra Scapular Notch

(ب) Bicipital Sulcus

(ج) Muscles of Lenea Aspra

OCTOBER 2003

[KJ 1001] **Sub. Code : 1001**

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S.)
DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

(Revised Regulations)

Paper I – TASHREE - UL - BADAN – I
(ANATOMY)

Time : Three hours — Maximum : 100 marks

Sec A & B : Two hours and forty minutes — Sec A & B : 80 marks

Sec C : Twenty minutes — Sec C : 20 marks

Section A and Section B to be answered in the **SAME** Answer Book.

SECTION A

I. Answer any TWO :

I. نوٹ : کسی دو سوالات کے جوابات لکھئے۔ ہر سوال کے پندرہ (۱۵) نمبر ہیں۔

(2 × 15 = 30)

1. Describe the anatomy of atlas with diagram.

۱۔ گردن کا پہلا مہرہ، حاملہ (Atlas) کی تشریح خاکے کی مدد سے کیجئے۔

2. Define the anatomy of humerus with diagram.

۲۔ عظم عضد کی تشریح مع خاکہ قلمبند کیجئے ؟

3. Describe the anatomy of shoulder joint with blood and nerve supply.

۳۔ مفصل کتف کی تشریح اور اسکی دموی و عصبی رسد بیان کیجئے ؟

SECTION B

II. Answer any TEN :

II. نوٹ : کسی دس (۱۰) سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔ ہر سوال کے پانچ نمبر ہیں۔

(10 × 5 = 50)

1. Describe the anatomy of sternum.

۱۔ عظم القص کی تشریح کیجئے۔

2. Explain the origin, insertion, movements, blood and nerve supply of pectoralis major.

۲۔ عضلہ صدریہ کبیرہ کا مبداء، منتہا، حرکات بیان کرتے ہوئے اسکی دموی اور عصبی پرورش تحریر کیجئے؟

3. Explain the origin, insertion, movements, blood and nerve supply of glutius maximus.

۳۔ عضلہ الویہ کبیرہ کا مبداء، منتہا، حرکات اور اسکی دموی و عصبی پرورش لکھئے۔

4. Define the muscle attachment of scapula.

۴۔ عظم الکتف کا عضلاتی اتصالی سپرد قلم کیجئے؟

5. Describe the anatomy of sternal end of clavicle.

۵۔ عظم الترقوہ کے اندرونی سر، کی تشریح کیجئے۔

6. Describe the anatomy of Cranial Meninges.

۶۔ دماغی جھلیوں کی تشریح تحریر کیجئے۔

7. Define the anatomy of nose.

۷۔ ناک کی تشریح کیجئے۔

8. Explain the Ear bones (Ear ossicles).

۸۔ کان کی ہڈیوں کے بارے میں بیان کیجئے۔

9. Define the anatomy of Cerebellum.

۹۔ موخر دماغ کی تشریح کیجئے۔

10. Describe the fluids of eye.

۱۰۔ آنکھ کی رطوبات کے بارے میں قلمبند کیجئے۔

11. Describe the anatomy of Tongue.

۱۱۔ زبان کی تشریح کیجئے۔

12. Define the Cranial nerves.

۱۲۔ اعصابِ دماغ کے بارے میں تحریر کیجئے۔

FEBRUARY 2005

[KM 1001] **Sub. Code : 1001**

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S.)

DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

(Revised Regulations)

Paper I – TASHREE - UL - BADAN – I

(ANATOMY)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Sec A & B : Two hours and forty minutes Sec A & B : 80 marks

M.C.Q. : Twenty minutes M.C.Q. : 20 marks

SECTION A

I. کسی دو سوالات کے جوابات مطلوب ہیں۔

(2 × 15 = 30)

ا۔ عظام مشط کا خاکہ ڈالئے اور اسکی تشریح تحریر کیجئے۔ نیز Scaphoid Bone کی مفصل تشریح تحریر کیجئے۔

۲۔ عظم العانہ کے تشریحی نکات مکمل تحریر کیجئے۔

۳۔ عظم المحدوہ کی تشریح مفصل تحریر کیجئے۔

SECTION B

II. کسی دس (۱۰) سوالات کے جوابات لکھئے۔

(10 × 5 = 50)

۱۔ سنسنہ عظم الکتف کی تشریح لکھئے۔

۲۔ فقرون کے دام اوصاف لکھئے۔

۳۔ Cubital Fossa کی تشریح نکات درج کیجئے۔

۴۔ عظم العفذ کے بالائی سرے کا خاکہ ڈالئے۔

۵۔ عطلہ ذالیہ کی دموی و عصبی رسد تحریر کیجئے۔

۶۔ عظم القص (Sternum) کی تشریح لکھئے۔

۷۔ Thenar and Hypothenar Eminence کی تشریح لکھئے۔

۸۔ کان کے جملہ کتنی ہڈیاں ہیں نیز کسی ایک کی تشریح لکھئے۔

۹۔ پسلیوں (Ribs) کے عام اوصاف تحریر کیجئے۔

۱۰۔ دیافرغما میں کتنے ثقبہ پائے جاتے ہیں مختصراً لکھئے۔

۱۱۔ فک اسفل (Mandible) کی مختصراً تشریح لکھئے۔

۱۲۔ عظم الفخذ کے زیریف سرے کی تشریح لکھئے۔

AUGUST 2005

[KN 1001] **Sub. Code : 1001**

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S.)

DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

(Revised Regulations)

Paper I – TASHREE - UL - BADAN – I

(ANATOMY)

Time : Three hours — Maximum : 100 marks

Theory : Two hours and forty minutes — Theory : 80 marks

M.C.Q. : Twenty minutes — M.C.Q. : 20 marks

I. کوئی دو سوالات کے جوابات مطلوب ہیں۔

(2 × 15 = 30)

۱۔ عظم الکتف کی مفصل تشریح تحریر کیجئے۔

۲۔ مہروں کے عام خصوصیات تحریر کیجئے۔ نیز گردن کے پہلے مہرے کی مفصل تشریح لکھیے۔

۳۔ عظم الفخذ کا صاف خاکہ ڈالئے نیز اسکی تشریح تحریر کیجئے۔

II. کوئی دس سوالات کے جوابات لکھیے۔

(10 × 5 = 50)

۱۔ حجاب حاجز کی مختصراً تشریح لکھیے۔

۲۔ عضلۂ دالیہ (Deltoid M) کا مبدأ، منتہی، عصبی رسد و شریانی پرورش لکھیے۔

۳۔ عظم الکتف کے سنسنہ (Spine) کی مختصراً تشریح لکھیے۔

۴۔ Sternoclavicular Joint کی تشریح مختصراً تحریر کیجیے۔

۵۔ عظم الترقوہ کے تعظمی مراکز کی مختصراً تشریح لکھیے۔

۶۔ مفصل الکتف میں شامل ہڈیوں کی مختصر تشریح لکھیے۔

۷۔ عضلۂ رافیہ المقعد (Levator Ani) کی دموی و عصبی رسد تحریر کیجیے۔

۸۔ عظم الفخذ کے بالائی سرے کی تشریح تحریر کیجیے۔

۹۔ Leuea Aspara کی مختصراً تشریح لکھیے۔

۱۰۔ Cubital Fossa کی تشریح مختصراً درج کیجیے۔

۱۱۔ Plantar Bones کی تعداد اور ان میں کسی ایک کی مختصراً تشریح لکھیے۔

۱۲۔ پسلیوں کے عام اوصاف اور کسی ایک کی مختصراً تشریح لکھیے۔

MARCH 2006

[KO 1001] **Sub. Code : 1001**

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S.)

DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

(Revised Regulations)

Paper I – TASHREE - UL - BADAN – I

(ANATOMY)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Theory : Two hours and forty minutes Theory : 80 marks

M.C.Q. : Twenty minutes M.C.Q. : 20 marks

I. کسی دو سوالات کے جوابات مطلوب ہیں۔

(2 × 15 = 30)

ا۔ عظم العضد کی تشریح مع اتصالات لکھیے۔

MARCH 2006

۲۔ مفصل ورک (Hip Joint) کی تشریح لکھئے۔

۳۔ قائدۃ الراسی (Base of Skull) کی تشریح لکھئے۔

II. کسی دس سوالات کے جوابات لکھئے۔ (10 × 5 = 50)

۱۔ عظم محدوہ کی بیرونی سطح بیان کیجئے۔

۲۔ عظم فک اسفل (Mandible) کی تشریح لکھئے۔

۳۔ ثقبۂ شادہ (Obturator foramen) کی تشریح لکھئے۔

۴۔ عین الکتف (Glenoid cavity) کی تشریح لکھئے۔

۵۔ حفرۂ الابطیہ (Axilla) پر نوٹ لکھئے۔

۶۔ عضلۂ الویہ کبیرہ کی تشریح لکھئے۔

۷۔ مثلث فخذی (Femoral triangle) کی تشریح لکھئے۔

۸۔ اتصالاتِ خطِ خشن Attachments of linea aspera بتائیے۔

۹۔ عظمِ رضفہ (Patella) کی تشریح لکھئے۔

۱۰۔ عظم الکعب (Talus) کے مفصلی سطحوں کی تشریح لکھئے۔

۱۱۔ عضلۂ ظہریہ عریضہ (Latissimus Dorsi) کا مبداء، منتہی، عصبی رسد اور فعل لکھئے۔

۱۲۔ صفاق راحی (Palmar Aponeurosis) پر مختصر نوٹ لکھئے۔

February-2008

[KS 1001] **Sub. Code : 1001**

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S.)

DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

(Revised Regulations)

Paper I – TASHREE - UL - BADAN – I

(ANATOMY)

Q.P.Code : 621001

Time : Three hours — Maximum : 100 marks

Theory : Two hours and forty minutes — Theory : 80 marks

M.C.Q. : Twenty minutes — M.C.Q. : 20 marks

I. کسی دو (۲) سوالوں کے جواب لکھئے۔

(2 × 15 = 30)

ا۔ فکِ اسفل (Mandible) کی تشریح مع اتصالات لکھئے۔

۲۔ مفصل رکبہ (Knee Joint) کے رباطات نام اور افعال لکھیے۔

۳۔ عضلہ ظہریہ عریضہ (Lattissimus dorsi) کی تشریح بیان کیجئے۔

II. کسی دس سوالوں کے جوابات تحریر کیجئے۔

(10 × 5 = 50)

۱۔ ثقبۂ عظیمہ (Foramen magnum) کی تشریح اور گذرنے والے ساختوں کے نام لکھیے۔

۲۔ عضلہ ذالیہ (Deltoid) کا مبداء، منتہیٰ، فعل اور عصبی رسد بتائیے۔

۳۔ عظم العقب (Calcaneus) کی تشریح بیان کیجئے۔

۴۔ فقرہ حاملہ (Atlas) کے امتیازی خصوصیات بتائیے۔

۵۔ مفصل زلالی (Synovial Joint) کے اہم خصوصیات لکھیے۔

۶۔ لفافۂ عریضہ (Fascia lata) پر مختصر نوٹ لکھیے۔

۷۔ صندوق بتنی (Anatomical Snuff Box) پر مختصر نوٹ لکھیے۔

۸۔ مثلث فخذی (Femoral triangle) کے حدود اور مشمولات بتائیے۔

۹۔ عضلہ الویہ کبیرہ (Gluteus maximus) کا مبدا، منتہی، عصبی ودموی رسداور فعل بتایئے۔

۱۰۔ عضلات ماضغہ کی تعداد نام اوران کے مبدا و منتہی مع عصبی رسد بتایئے۔

۱۱۔ عظم القص (Sternum) کی تشریح مختصراً لکھئے۔

۱۲۔ محجر عینی (Bony Orbit) پر مختصر نوٹ لکھئے۔

February - 2009

[KU 1001] **Sub. Code : 1001**

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S.)

DEGREE EXAMINATION.

First Professional Course

(Revised Regulations)

Paper I – TASHREE - UL - BADAN – I

(ANATOMY)

Q.P.Code : 621001

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Long Essay (Answer any TWO) : (2 × 15 = 30)

1. Write general features of the femur with applied anatomy of its upper end.

۱۔ عظم الفخذ کی تشریح لکھتے ہوئے اس کے بالائی سرے کی اطلاقی تشریح لکھئے۔

2. Write different parts of the temporal bone and anatomy of its petrosal part.

۲۔ عظم صدغ کے مختلف حصّوں کے نام بتاتے ہوئے جزءِ حجری کی تشریح لکھئے۔

3. Write anatomy of knee joint.

۳۔ مفصل رکبہ کی تشریح بیان کیجئے۔

II. Write short notes (Any TEN) : (10 × 5 = 50)

1. Write anatomy of the diaphragm muscle.

۱۔ دیافرغما کی تشریح بیان کیجئے۔

2. Write notes on cubital fossa.

۲۔ حفرہ حرفقیہ پر نوٹ لکھئے۔

3. Write applied anatomy of upper end of humerus.

۳۔ عظم العضد کے بالائی سرے کی اطلاقی تشریح لکھئے۔

4. Write general features and attachments of Axis.

۴۔ فقرہ محور کی تشریح مع اتصالات لکھئے۔

5. Write features of typical rib.

۵۔ ایک عام پسلی کی خصوصیات لکھئے۔

6. Write anatomy of calcaneum bone.

۶۔ عظم العقب کی تشریح لکھئے۔

7. Write notes on posterior triangle of the neck.

۷۔ مثلث عنقی مؤخر کی تشریح لکھئے۔

8. Write short notes on foramen magnum.

۸۔ ثقبہ عظیمہ پر مختصر نوٹ لکھئے۔

9. Write general features of sternum.

۹۔ عظم القص کی تشریح بیان کیجئے۔

10. Write notes on external oblique muscle of abdomen.

۱۰۔ عضلہ مؤربہ ظاہرہ بطنیہ پر نوٹ لکھئے۔

11. Write a short notes on Vertebral Column.

۱۱۔ عمودِ فقرت پر مختصر نوٹ لکھئے۔

12. Write origin, insertion, action and nerve innervation of pectoralis major muscle.

۱۲۔ عضلہ صدر یہ کبیرہ کے مبدا منتہی، فعل، اور عصبی رسد بتایئے۔

III. Write short answers : (10 × 2 = 20)

III. نوٹ لکھئے۔

1. Write structures passing through superior orbital fissure.

۱۔ فرجہ مجر یہ علیا سے گذرنے والی ساختوں کے نام لکھئے۔

2. What are the primary centres of ossification in vertebrae?

۲۔ مہروں میں ابتدائی مراکز تعظم کتنے اور کہاں ہوتے ہیں؟

3. Write attachments of Xiphoid process.

۳۔ غضروف خنجری کے اتصالات لکھئے۔

4. What is glenoid labrum?

۴۔ شفیر عین الکتف کی تعریف لکھئے۔

5. Write blood supply of the elbow joint.

۵۔ مفصل مرفق کی دموی پرورش بتایئے۔

6. Write nerve innervation and action of Deltoid muscle.

۶۔ عضلہ ذالیہ کی عصبی رسد اور فعل لکھئے۔

7. What is anatomical snuff box?

۷۔ تشریحی مندوقِ تبنی کیا ہے؟

8. What is femoral sheath and its divisions?

۸۔ غلافِ فخذی کی تعریف اور تقسیم بتایئے۔

9. Write attachment and function of cruciate ligaments.

۹۔ رباطاتِ صلیبی کا اتصال اور فعل بتایئے۔

10. Formation of Sinus Tarsi.

۱۰۔ مجرائے رسغ القدم کیسے بنتی ہے؟