

APRIL 2001

[KD 1104]

சித்த மருத்துவ அறிஞர்

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Paper I — UDAL KOORUGAL — I

(உடல் கூறுகள் — I)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer Sections A and B in separate Answer books.

Answer either in English or Tamil.

Draw diagrams wherever necessary.

SECTION A

1. (a) Describe Norma basalis of the skull bone. (15)
- (b) Explain Knee joint. (10)

(அ) மண்டையின் கீழ்ப்பக்கத்தைப் பற்றி விவரணம் செய்க.

(ஆ) முழந்தாட் பொருத்தத்தை விவரி.

APRIL 2001

2. Describe about brachial artery. (10)

புயநாடியை விவரிக்கவும்.

3. Short notes on : (3 × 5 = 15)

(a) Intercostal veins

(b) Clavical

(c) Portal vein.

குறிப்பு வரைக :

(அ) பழுவிடை நாளங்கள்

(ஆ) செத்ரு என்பு

(இ) வேசக நாளம்.

SECTION B

4. Write details about Tibia. (10)

நளக் என்பை விவரி.

5. (a) Write about lymphatic nodes and vessels of the neck and axilla. (10)

(b) Explain about sacro iliac joint. (10)

(அ) கழுத்து மற்றும் அக்கிளின் சோடணக் கிரந்திகள் மற்றும் சோடணிகளை எழுதுக.

(ஆ) பீடிகைப் பாலிகப் பொருத்தை விவரி.

6. Short notes on : (5 × 4 = 20)

(a) Soleus

(b) Serratus anterior

(c) Rectus capitis posterior major

(d) Deltoid

(e) Omohyoid

குறிப்பு வரைக :

(அ) சபரி

(ஆ) பெரும் தந்துரி

(இ) பின் பெருஞ்சரளி

(ஈ) கீசகி

(உ) தனுவாகி.

NOVEMBER 2001

[KE 1104]

சித்த மருத்துவ அறிஞர்

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Part I

Paper I — UDAL KOORUGAL — I

(உடல் கூறுகள் — I)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer Section A and B in same answer books.

Answer ALL questions.

Answer either in English or Tamil.

Draw diagrams wherever necessary.

SECTION A

1. Write about Humerus. (10)

புய என்னை விவரி.

2. Describe about the features of 'Atypical Cervical Vertebrae'. (15)

விசேஷ கழுத்து வம்சிகளை விளக்குக.

3. (a) Explain about the shoulder joint. (10)

(b) Give details about veins of the upper limb. (15)

(அ) தோட் பொருத்தை விவரிக்கவும்.

(ஆ) உட்காயத்தின் நாளங்களை விவரி.

SECTION B

4. Write the origin, insertion, actions, blood supply and nerve supply of the anterior abdominal muscles. (20)

வயிற்று முற்பேசிகளின் எழுவாய், பற்றுவாய், தொழில், போஷிக்கும் நாடி மற்றும் நரம்பு ஆட்சி இவைகளை விளக்கு.

5. Describe about diaphragm. (10)

உதர விதானத்தை விளக்குக.

6. Short notes on : (5 × 4 = 20)

(a) Azygos vein

(b) Wrist joint

(c) Superficial inguinal lymph nodes

(d) Levator scapulae

(e) Manubrium sterni.

குறிப்பு வரைக :

(அ) பேர்தனி நாளம்

(ஆ) கைக் குழைச்சுப் பொருத்து

(இ) வஞ்சண வெளிக் கிரந்திகள்

(ஈ) வாகேற்றி

(உ) பரிஞ்சு.

MARCH 2002

[KG 1104]

சித்த மருத்துவ அறிஞர்

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

Revised Regulations

Part I

Paper I — UDAL KOORUGAL — I

(உடற்கூறுகள் — I)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer either in English or Tamil.

Answer ALL questions.

Draw diagrams wherever necessary.

Answer Section A and B in same answer books.

SECTION A

1. (a) Describe about the upper and lower end of tibia bone. (9)

(b) Explain briefly about the dorsal and lateral surface of the sacrum. (8)

MARCH 2002

- (அ) நளக என்பின் மேல், கீழ் அந்தங்களைப் பற்றி விவரி.
(ஆ)பீடினை என்புடைய பின், புற பக்கங்களைப் பற்றி எழுதுக.
2. (a) Write about knee joint. (9)
(b) Write about lower and upper end of humerus and ulna respectively. (9)
(அ) முழங்கால் பொருத்துப் பற்றி எழுதுக.
(ஆ)புய என்பின் கீழ் மற்றும் இகத்தினி என்பின் மேல் அந்தம் பற்றி விவரிக்க.
3. (a) Write about the muscles of the neck region. (9)
(b) Explain about the muscles of the pelvic floor. (9)
(அ) கழுத்துப் பேசிகளைப் பற்றி எழுதுக.
(ஆ)கூபக பேசிகளை விவரிக்க.

SECTION B

4. (a) Describe about coeliac trunk briefly. (9)
(b) Write briefly about the cerebral part of internal carotid artery. (9)
(அ) உதரளாகி நாடிப் பற்றி விவரி.
(ஆ)உட்கீரிவ நாடியின் மூளைப் பங்கு பற்றி எழுதுக.

5. (a) Explain about great saphanous vein. (9)
(b) Describe in detail about pulmonary veins. (8)
(அ) அகப்பிரகட நாளம் பற்றி விவரிக்க.
(ஆ)புப்புச நாளங்கள் பற்றி விளக்கி வரைக.
6. Write short notes on : (3 × 4 = 12)
(a) Clavicle
(b) Coronary artery
(c) Pectoralis major.
சிறு குறிப்பு வரைக :
(அ) செத்துரு என்பு
(ஆ)இரீக நாடி
(இ) பெருவட்சி பேசி.

SEPTEMBER 2002

[KH 1104]

Sub. Code : 1104

சித்த மருத்துவ அறிஞர்

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Part I

Paper I — UDALKOORUGAL — I

(உடற்கூறுகள் — I)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer either in English or Tamil.

Draw diagrams wherever necessary.

1. Describe about Femur Bone with its muscular attachments. (20)

தொடை என்பினை விவரித்து அதன் பேசி தொகுப்புகளை எழுதுக.

2. Write about Hip Joint. (15)

இடுப்பு பொருத்தினை பற்றி விளக்குக.

3. Explain briefly about the muscles of Gluteal Region. (15)

குண்டிப்பேசிகளை பற்றி எழுதுக.

4. Describe about Superior Mesenteric Artery. (15)

மேல் மதியாந்திர நாடி பற்றி விளக்குக.

5. Explain briefly about Portal Venous System. (15)

வேசக நாள மண்டலம் பற்றி விவரி.

6. Write short notes on : (20)

(a) Carpal Bones.

(b) Lattismus Dorsi

(c) Testicular Arteries

(d) Sternohyoid.

சிறு குறிப்பு வரைக.

(அ) கைகுளக என்புகள்

(ஆ) வெண் பிரசாரி

(இ) பீஜ நாடிகள்

(ஈ) தனுவட்சி.

APRIL 2003

[KI 1104]

Sub. Code : 1104

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Paper I — UDAL KOORUGAL - 1

(உடற் கூறுகள் - 1)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer either in English or Tamil.

Draw Diagrams wherever necessary.

1. Write about the Bone scapula. (15)

வாகு என்பினை பற்றி விவரிக்க.

2. (a) Explain about the ischium of Innominate Bone. (10)

அனாமிகை என்பின் ஆசனப் பகுதியை மட்டும் விவரி.

- (b) Explain about the Sacrum Bone. (10)

பீடிகை என்பினைப் பற்றி விளக்குக.

3. Write about the Knee joint. (15)

முழந்தாள் பொருத்துப் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

APRIL 2003

4. (a) Write about the muscles of the back of the fore arm. (10)

சய பிற்பேசிகளை விரிவாக எழுதுக.

- (b) Write about the origin and insertions of the following muscles. (10)

- (i) Teresminor
- (ii) Popliteus
- (iii) Gluteus maximum
- (iv) Sartorius
- (v) Levator Ani.

கீழ்க்கண்ட பேசிகளின் எழுவாய் மற்றும் பற்றுவாய் பற்றி விவரிக்க.

- (i) சிறுவடவி
- (ii) மந்திரபேசி
- (iii) பெரும் சகனி
- (iv) சப்பணி பேசி
- (v) பாயுரேற்றி.

5. Explain briefly about the Decending Thoracic Aorta. (15)

இறங்கு நெஞ்சு கண்டரைப் பற்றி எழுதுக.

6. Describe about the External carotid Artery and its Branches. (15)

வெளிசீரிவ நாடி மற்றும் அதன் கிளைகளை விவரிக்க.

APRIL 2003

[KI 1121]

Sub. Code : 1121

(For the candidates admitted from the year
2001 onwards)

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Part I

UDAL KOORUGAL — Paper I

உடல் கருகள்

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Two and a half hours

Section A : 70 marks

for Section A

Section B : 30 marks

Half an hour for Section B

Answer ALL questions.

Answer either in English or Tamil.

Draw diagrams wherever necessary.

SECTION A

1. Describe about the anatomical features of Tibia. (10)

நளக என்பை விவரிக்கவும்.

2. Explain about the shoulder joint. (10)

தோட்பொருத்தை விவரி.

3. Short notes on : (3 × 5 = 15)

- (a) Mediastinum.
(b) Great Saphenous Vein.
(c) Profunda femoris artery.

சிறு குறிப்பு வரைக.

(அ) மத்தியஸ்தானம்

(ஆ) நெடும் பிரகட நாளம்

(இ) தொடை ஆழிய நாடி

4. Describe about Thoracic aorta. (10)

நெஞ்சு கண்டரையை விவரணம் செய்க.

5. Short notes. (5 × 5 = 25)

- (a) Talus
(b) Serratus anterior
(c) Flexor digitorum superficialis
(d) Femoral triangle
(e) Obliquus externus abdominis.

சிறு குறிப்பு வரைக.

(அ) சாரி எஃபு

(ஆ) பெருந்தந்துரி

(இ) விரல் வெளி மடக்கி

(ஈ) தொடை முக்கோணம்

(உ) வெளிச்சாயுதரி.

OCTOBER 2003

[KJ 1104]

Sub. Code : 1104

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Paper I — UDAL KOORUGAL — 1

(உடற் கூறுகள் — 1)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer either in English or in Tamil.

Answer ALL questions.

Draw diagrams wherever necessary.

1. Explain the subclavian artery under following headings : (15)

(a) Commencement.

(b) Ist part of Subclavian artery with relations and Branches

(c) IInd part of subclavian artery with relations and Branches

(d) III part of subclavian artery with relations and Branches.

(e) Structures supplied by subclavian artery and its termination.

கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் செத்துரு கீழ் நாடியை விளக்குக.

(அ) துவக்கம்.

(ஆ) செத்துருகீழ் நாடியின் முதலாம் பங்கு மற்றும் சகவாசம், கிளைகள்.

(இ) செத்துருகீழ் நாடியின் இரண்டாம் பங்கு மற்றும் சகவாசம், கிளைகள்.

(ஈ) செத்துருக்கீழ் நாடியின் மூன்றாம் பங்கு மற்றும் சகவாசம், கிளைகள்.

(உ) முடிவு மற்றும் செத்துருகீழ்நாடியில் குறுதிபெறும் பகுதிகள்.

2. (a) Write about muscular attachments of shaft of the femur. (4)

(b) Explain ischium of the hip bone. (7)

(அ) தொடை என்பு காண்டத்தில் எழும் மற்றும் பற்றும் பேசிகளை விளக்கு.

(ஆ) ஆசனம் — விளக்கு.

OCTOBER 2003

3. (a) Write about the shoulder joint. (12)
(b) Explain about 'Great saphanous vein' and its tributaries. (8)

(அ) தோள் பொருத்தை பற்றி விவரி.

(ஆ) 'நெடும் பிரகட நாளம்' மற்றும் அவற்றில் சேரும் நாளங்களை விளக்கு.

4. Describe in detail about lymphnodes and vessels of the upper limb. (9)

உட்காயத்தின் சோடண கிரந்திகள் மற்றும் சோடணிகளை விளக்குக.

5. (a) Write about the features of the scapula. (10)
(b) Write briefly about patella. (5)

(அ) வாகெள்பை பற்றி விவரமாக எழுதுக.

(ஆ) சில்லென்பை பற்றி எழுதுக.

6. Short notes on : (6 × 5 = 30)

- (a) Extensor digitorum longus.
(b) Flexor digitorum profundus.
(c) Dorsalis pedis artery.
(d) Extensor retinacula of the lower limb.
(e) Cubital fossa.
(f) 1st-Rib.

சிறு குறிப்பு வரைக :

(அ) விரல்நெடு நீட்டி.

(ஆ) விரல் உள் மடக்கி.

(இ) பாதமேல்நாடி.

(ஈ) காலின் மூன் வலய விசி.

(உ) முழங்கை பள்ளம்.

(ஊ) முதலாம் பழு என்பு.

OCTOBER 2003

[KJ 1121]

Sub. Code : 1121

(For the candidates admitted from the year
2001 onwards)

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Part I

UDAL KOORUGAL — Paper I

உடல் கூறுகள்

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Two and a half hours

Section A : 70 marks

for Section A

Section B : 30 marks

Half an hour for Section B

SECTION A

Answer ALL questions.

Draw diagrams wherever necessary.

1. Write briefly about the Ilium. (10)

பாலிக என்னைப் பற்றி விவரிக்கவும்.

2. Describe about the Scapula. (10)

வாடென்பினை விவரிக்கவும்.

3. Explain briefly about the anterior and posterior leg muscles. (10)

காலின் முன் பின் பேசிகளைப் பற்றி விவரி.

4. Describe about cardiac veins. (10)

இரீக நாளங்களைப் பற்றி விவரிக்கவும்.

5. Write the relations and branches of cerebral part of internal carotid artery. (10)

உட்கிரீவ நாடியின் மூளை பங்கின் சகவாசம் மற்றும் கிளைகளைப் பற்றி விவரிக்கவும்.

6. Answer briefly : (4 × 5)

- (a) Tibialis anterior.
- (b) Serratus Posterior superior.
- (c) 5th Lumbar vertebra.
- (d) Brachial Artery.

சிறு குறிப்பு தருக :

- (அ) முன் தளகி.
- (ஆ) வெண் மேல் தந்துரி.
- (இ) 5வது இடுப்பு வம்சி.
- (ஈ) புய நாடி.

APRIL 2004

[KK 1104]

Sub. Code : 1104

(For the candidates admitted from the year
2001 onwards)

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Part I

UDAL KOORUGAL — Paper I

உடல் கூறுகள்

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

Answer either in English or Tamil.

Answer ALL questions.

Answer Sections A and B in **SAME** Answer Book.

Draw diagrams wherever necessary.

SECTION A

Essay Type :

(2 × 15 = 30)

1. (a) Describe in detail about the superior radioulnar joint, middle radioulnar joint and inferior radio ulnar joint. (8)

(b) Explain about the sex differences in the Pelvis. (7)

APRIL 2004

(அ) மேல் ஆரை இரத்தினி பொருத்து, நடு ஆரை இரத்தினி பொருத்து மற்றும் கீழ் ஆரை இரத்தினி பொருத்து பற்றி விளக்குக.

(ஆ) ஆண், பெண் கூபகங்களின் வேறுபாட்டினை விளக்குக.

2. Write about the Posterior cranial fossa. (15)
கபாலத்தின் பின்புள்ளத்தைப் பற்றி எழுதுக.

SECTION B

Write short notes on : (10 × 5 = 50)

3. Rectus abdominis.
உதர நீளி.
4. Atypical features of the 12th thoracic vertebrae.
12வது முதுகுவம்சியின் விகற்பங்களை எழுது.
5. Sartorius.
சப்பணி பேசி.
6. Pectoralis major.
பெருவட்சி பேசி.
7. Brachio radialis.
நெடுநிமிர்த்தி.

8. Triceps.
மும்மூலி.
9. Thoracic duct.
உரதாரை.
10. Gluteus maximus.
பெருஞ்சகனி.
11. Iliac crest.
பாலிக புருவம்.
12. Peculiarities of clavicle.
செத்துரு என்பின் தனித்தன்மை.

AUGUST 2004

[KL 1104]

Sub. Code : 1104

(For the candidates admitted from the year
2001 onwards)

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Part I

UDAL KOORUGAL — Paper I

உடல் கூரூகல்

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

Answer either in English or Tamil.

Answer ALL questions.

Answer Sections A and B in SAME Answer Book.

Draw diagrams wherever necessary.

SECTION A — (2 × 15 = 30 marks)

Essay Type :

1. (a) Describe about Shaft of Tibia Bone with its
muscular attachment. (10)

(b) Thoracic duct. (5)

AUGUST 2004

(அ) நனக என்பின் காண்டத்தை பேசி தொகுப்புகளுடன் விவரிக்க.

(ஆ) உரதாரை.

2. (a) Describe about Sacrum with its muscular attachment. (10)

(b) Proximal row of Carpal Bones. (5)

(அ) பீடிகை என்பு பற்றி விவரித்து அதன் பேசி தொகுப்புகளையும் எழுதுக.

(ஆ) மேல் நிறை வரிசை கைகளுக என்புகள்.

SECTION B — (10 × 5 = 50 marks)

Write short notes on :

3. Sternocleido mastoid.

வட்ச சூசகி.

4. Pulmonary Trunk.

புப்பச நாடி.

5. Pectineus.

மேகனி.

6. Orbicularis Occuli.

நிமிலனி.

7. Teres minor.

சிஜு விடனி.

8. Levator Ani.

பாயு ரேற்றி.

9. Sartorius.

சப்பணிபேசி.

10. Pop liteus.

மத்திர பேசி.

11. Sterno Thyroid.

பீதவைட்சி.

12. Circle of Willis.

வில்லிஸ் வளைபம்.

FEBRUARY 2005

[KM 1104]

Sub. Code : 1104

(For candidates admitted from 2001 onwards)

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Part I

UDAL KOORUGAL — Paper I

(உடல் கூறுகள்)

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

Answer either in English or Tamil.

Answer ALL questions.

Answer Sections A and B in the **SAME** Answer Book.

Draw diagrams wherever necessary.

SECTION A — (2 × 15 = 30 marks)

Essay type :

1. Explain briefly about the lower end of both Humerus and Femur. (15)

புய எஃபு மற்றும் தொடை எஃபு இவற்றின் கீழ் அந்தங்களைப் பற்றி விவரிவாக எழுதுக.

2. Write about the Knee joint. (15)

முழங்கால் பொருத்துப் பற்றி விவரிக்க.

FEBRUARY 2005

SECTION B — (10 × 5 = 50 marks)

Write short notes on :

3. Mediastinum.

மத்திய ஸ்தானம்.

4. Femoral triangle.

தொடை முக்கோணம்.

5. Thoracic duct.

உரதாரை.

6. Profunda femoris artery.

தொடை ஆழிய நாடி.

7. Great saphanous vein.

தெடும் பிரகட நாளம்.

8. Basilar artery.

யோக நாடி.

9. Sternohyoid.

தனுவட்சிபேசி.

10. Pectoralis major.

பெருவட்சிபேசி.

11. Popliteus muscle.

மந்திரபேசி.

12. Brachio radialis.

நெடு திமிர்த்தி.

AUGUST 2005

[KN 1104]

Sub. Code : 1104

(For Candidates admitted from 2001 onwards)

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Part I

Paper I — UDAL KOORUGAL

(உடல் கூறுகள்)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Theory : Two hours and Theory : 80 marks
forty minutes

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

Answer either in English or Tamil.

Answer ALL questions.

Draw diagram wherever necessary.

I. Long Essay : (2 × 15 = 30)

1. Describe about the knee joint.

முழந்தாட் பொருத்தை விவரிக்கவும்.

AUGUST 2005

2. Explain about the diaphragm under each of the following headings origin, insertion, apertures, actions, blood and nerve supply.

உதரவிதானத்தை கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விவரி :
எழுவாய், பற்றுலாய், தொளைகள், தொழில்கள், தசிரங்கள்
மற்றும் நரம்புகள்.

II. Short notes :

(10 × 5 = 50)

1. Occipito frontalis.

பிடர் நுதலி.

2. Cubital fossa.

முழங்கை முன்பள்ளம்.

3. Atlas.

தலைதாங்கி.

4. Veins of the upper limb.

அதக்காய நாளங்கள்.

5. Extensor retinaculum of the hand.

கையின் பின்வலய விசி.

6. Profunda femoris artery.

தொடை ஆழிய நாடி.

7. Coronary sinus.

வேட்டதாரணி.

8. Adductor magnus.

பெரும்போகி.

9. Lymphnodes of Axilla.

அக்கிள் சோடன கிரந்திகள்.

10. Temporalis.

கேநாரி.

FEBRUARY 2006

[KO 1104]

Sub. Code : 1104

(For Candidates admitted from 2001 onwards)

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Part I

Paper I — UDAL KOORUGAL

(உடல் கூறுகள்)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Theory : Two hours and

Theory : 80 marks

forty minutes

M.C.Q. : Twenty minutes

M.C.Q. : 20 marks

Answer either in English or Tamil.

Answer ALL questions.

I. Long Essay : (2 × 15 = 30)

1. Explain briefly about the Bone Femur with suitable diagram and its muscular attachment.

தொடை என்னை படத்துடன் விவரித்து. பெரி
தொட்புகளையும் எழுதுக. (15)

2. Describe about the anterior and posterior abdominal muscles.

வயிற்றின் முன் மற்றும் பின்பக்க பெலிகளை விவரிக்க. (15)

FEBRUARY 2006

II. Short notes :

(10 × 5 = 50)

1. Lower end of humerus.

புய என்பின் கீழ் அந்தம்.

2. Clavicle medial $\frac{2}{3}$.

செத்துரு என்பின் $\frac{2}{3}$ பகுதி.

3. Sacrum.

பீடிகை என்பு.

4. Shaft of radius

ஆனா என்பின் காண்டம்.

5. Coronary Arteries.

இரீக நாடிகள்.

6. Vertebral Artery.

வம்ச நாடி.

7. Arterio Dorsalis Pedis.

பதமேல் நாடி.

8. Sigmoid Artery.

லகர நாடி.

9. Basilar Artery.

யோக நாடி.

10. Sterno Hyoid.

தனுவட்சி பேசி.

AUGUST 2006

[KP 1104]

Sub. Code : 1104

(For candidates admitted from 2001 onwards)

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Part – I

Paper I — UDAL KOORUGAL

(உடல் கூறுகள்)

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

Write either in English or Tamil.

Draw diagram wherever necessary.

Answer ALL the questions.

I. Long Essay : (20)

1. Explain femoral artery under following heading :

(a) Commencement

(b) Termination

AUGUST 2006

(c) Course and relations

(d) Branches.

தொடை நாடியை கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில்
விவரிக்கவும் :

(அ) துவக்கம்

(ஆ) முடிவு

(இ) வயணம் மற்றும் சகவாசம்

(ஈ) கிளைகள்.

2. Describe about scapula. (15)

வாகெள்ளை விவரிக்கவும்.

3. Write short notes on : (5 + 5 + 5 = 15)

(a) Elbow joint.

முழங்கை பொருத்து.

(b) Sterno clavicular joint.

வட்ச செத்ரு பொருத்து.

(c) Ankle joint.

காற்குழைக்கப் பொருத்து.

II. Short notes : (6 × 5 = 30)

1. Rectus abdominis.

உதர நீளி.

2. Inguinal lymph nodes.

வஞ்சன சோடண கிரந்திகள்.

3. Basalic vein.

பசலி நாளம்.

4. Upper end of Tibia.

நளக என்பின் மேலந்தம்.

5. Deltoid.

கீசகி பேசி.

6. Superficial palmar arch.

உள்ளங்கை வெளி வக்கிரம்.

FEBRUARY 2007

[KQ 1104]

Sub. Code : 1104

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Part - I

Paper I — UDAL KOORUGAL

(உடல் கருகள்)

(For candidates admitted from the year 2001 onwards)

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

Write either in English or Tamil.

Draw diagram wherever necessary.

Answer ALL the questions.

I. Long Essay :

1. Explain the muscles of the Anterior abdominal wall under the following headings.

Origin, Insertion, Blood supply, Actions and Nerve supply. (20)

முன் உதர பேசிகளை கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விவரிக்க.

ஆரம்பம், முடிவு, குருதி அளிப்பு தரும் தாடி, தொழில், நரம்பு இயக்கம்.

2. Commencement, Extension, Relations and branches of brachial artery — Explain. (15)

புயநாடியின் ஆரம்பம், விரிவாக்கம், சகவாகம், கிளைகள் — விவரிக்க.

3. Write in detail about Temporomandibular joint. (15)

கேராரதாடை பொருத்தத்தை விவரி.

II. Short notes : (6 × 5 = 30)

1. Ankle joint.

கால்சூளச்சு பொருத்து.

2. Inguinal lymph nodes.

வஞ்ஞன கிரந்திகள்.

3. Serratus anterior.

பெருந்தந்திரி பேசி.

4. Anterior cranial fossa.

முன் கபால பள்ளம்.

5. Lymphnodes of neck region.

கழுத்து கிரந்திகள்.

6. Large and small openings of the diaphragm.

உதரவிதானத்தின் பெரிய மற்றும் சிறிய தொளைகள்.

AUGUST 2007

[KR 1104]

Sub. Code : 1104

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Part I

Paper I — UDAL KOORUGAL

(உடல் கூறுகள்)

(For candidates admitted from the year 2001 onwards)

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

Write either in English or Tamil.

Answer ALL questions.

Draw diagram wherever necessary.

I. Essay Type : (2 × 15 = 30)

1. Describe the ankle joint under the following headings :

(a) Type

(b) Capsule and ligaments

AUGUST 2007

(c) Relations

(d) Movements and muscles helping them.

காற்குழைச்சுப் பொருத்தினை கீழ்க்காணும் தலைப்புகளில் விவரி

(அ) வகை

(ஆ) பற்றும் விசி மற்றும் நசைகள்

(இ) சகவாசங்கள்

(ஈ) அசைவு மற்றும் அசைவிற்கு உதவும் பேசிகள்.

2. Describe the features and muscle attachment of hip bone.

அனாமிகை என்பின் அமைப்பு மற்றும் பேசித்தொடுப்புகளை விவரி.

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

1. Write the course and branches of the coeliac trunk.

உதர சாகியின் போக்கு மற்றும் அதன் கிளைகளை விவரி.

2. Explain the origin, course and branches of basillary artery.

யோக நாடியின் துவக்கம், போக்கு மற்றும் கிளைகளை விவரி.

3. Describe the peculiarities of the clavicle.

செத்துரு என்பின் சிறப்பம்சங்களை விவரி.

4. Describe the carpal bones.

கைக்குளசு என்புகளை விவரி.

5. Boundaries and contents of femoral triangle.

தொடை முக்கோணத்தின் எல்லைகள் மற்றும் அதில் அமைந்துள்ள உறுப்புகள் யாவை.

6. Which muscles produce the different movements of eye ball.

கண்ணை மாறுபட்ட கோணங்களில் அசைக்க உதவும் பேசிகள்.

7. Explain occipito frontalis.

பிட்ரூதலி பற்றி விவரி.

8. Types of joints.

பொருத்துகளின் வகைகள்.

9. Tarsal bones.

கால் குளசு என்புகள்.

10. Anterior tibial artery.

முன்நளக நாடி.

February-2008

[KS 1104]

Sub. Code : 1104

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Part I

Paper I — UDAL KOORUGAL

(உடல் கூறுகள்)

Q.P. Code : 601104

(For candidates admitted from the year 2001 onwards)

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

Write either in English or Tamil.

Answer ALL questions.

Draw diagrams wherever necessary.

I. Essay Type : (2 × 15 = 30)

1. Describe the features and muscle attachment of Ulna bone.

இரத்தினி என்பின் அமைப்பு மற்றும் பேசித் தொகுப்புகளை விவரி.

2. Write the origin, insertion and actions of the facial muscles.

முக பேசிகளின் துவக்கம், பற்றுமிடம் மற்றும் செய்கைகளை விவரி.

II. Write short notes : (10 × 5 = 50)

1. Describe the superior mesenteric artery.

மேல் மதியாந்திர நாடியை விவரி.

2. Describe briefly about the portal vein.

வேசக நாளத்தை விவரி.

3. Describe about the hyoid bone.

தனு என்பை விவரி.

4. Atlanto-occipital joint.

தலைதாங்கி பிடரென்பு பொருத்து.

5. Explain about the laughing muscle.

சிரிப்பதற்கு உதவும் பேசியைப் பற்றி விவரி.

6. Describe the boundaries and contents of cubital fossa.

முன்கை பள்ளத்தின் எல்லைகள் மற்றும் அதில் அமைந்துள்ள உறுப்புகள்.

7. Describe the Dorsalis Pedis artery.

பதமேல் நாடியைப் பற்றி விவரி.

8. Ligaments of Hip joint.

இடுப்பு பொருத்தின் விசிகள்.

9. Explain about Piriformis.

அஞ்சீரவி பேசி பற்றி விவரி.

10. Explain about Popliteal Artery.

மந்திர நாடியைப் பற்றி விவரி.

August 2008

[KT 1104]

Sub. Code : 1104

B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Part I

Second Year

Paper I — UDAL KOORUGAL

(உடல் கூறுகள்)

Q.P. Code : 601104

(For Candidates admitted from the year 2001 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Write either in English or Tamil.

Answer ALL questions.

Draw diagrams wherever necessary.

I. Essay type : (2 × 15 = 30)

1. Describe the features and muscles attachment of Hip Bone.

அனாமிகை என்பின் அமைப்பு மற்றும் பேகித் தொகுப்புகளை விவரி.

2. Write the origin, Insertion and action of the muscles of the front of fore arm.

கைமுன் பேசிகளின் துவக்கம், பற்றுமிடம் மற்றும் தொழில்களை விவரி.

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

1. Write about the muscles of orbital cavity.

கட்டுழிப்பேசிகளை எழுது.

2. Femoral Triangle.

தொடை முக்கோணம்.

3. Upper end of Ulna.

இரத்தின் என்பின் மேல் அந்தம்.

4. Occipital Frontalis.

பிடர் நுதலி பேசி.

5. Basillar Artery.

யோகநாடி.

6. Clavicle.

செத்து என்பு.

7. Testicular Artery.

பீஜநாடி.

August 2008

8. Superior Vena Cava.

மேல்குகா நாளம்.

9. Hyoid Bone.

தனு என்பு.

10. Types of Synovial Joint.

சலனசந்தியின் வகைகள்.

III. Write short answers :

(10 × 2 = 20)

1. Name of the Carpal Bones.

கை குளச்சு என்புகளின் பெயர்கள்.

2. Identification of 'Axis'.

அச்சு என்பின் அடையாளங்கள்.

3. Name the branches of Abdominal Aorta.

வயிற்று கண்டறையின் கிளைகளின் பெயர்கள்.

4. Classification of Bones.

என்பின் வகைகள்.

5. Laughing Muscle.

கிரிப்பதற்கு உதவும் பேசி.

6. Name of the immovable joint.

அசையா பொருத்தின் பெயர்கள்.

7. What is Portal vein?

வேசக நாளம்.

8. Sartorius muscle.

சப்பணி பேசி.

9. Coccyx

புச்சு என்பு.

10. Name the joints of Thorax.

நெஞ்சறையின் பொருத்துகளின் பெயர்கள்.

[KU 1104]

Sub. Code : 1104

B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Second Year

Paper I — UDAL KOORUGAL – I

(உடல் கூறுகள்)

Q.P. Code : 601104

(For candidates admitted from the year 2001 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Write either in English or Tamil.

Answer ALL questions.

Draw diagrams wherever necessary.

I. Essay type: (2 × 15 = 30)

1. Describe the features and muscles attachment of Femur Bone.

தொடை என்பின் அமைப்பு மற்றும் பேசித் தொகுப்புகளை விவரி.

2. Write the Names of Pectoral region muscles and its Origin, Insertion and Action.

நெஞ்சு பேசிகளின் பெயர்களை குறிப்பிட்டு அதன் எழுவாய், பற்றுவாய், தொழில் ஆகியவற்றை விவரி.

II. Short notes :

(10 × 5 = 50)

1. Write the upper end of Radius.

ஆரை என்பின் மேல் அந்தத்தை விவரி.

2. Wrist Joint.

மணிக்கட்டு பொருத்து.

3. Inferior vena cava.

கீழ்க்காநாளம்.

4. Femoral vein

தொடை நாளம்

5. Abdominal Aorta.

வயிற்று கண்டறை.

6. Nasal Cavity.

மூக்கு துவாரம்.

7. Dorsalis Pedis Artery.

பதமேல் நாடி.

8. Difference between the Male and Female Pelvis.

ஆண், பெண் கூபகங்களுக்கிடையே உள்ள வேறுபாடுகள்.

9. Types of Tissues.

திசுக்களின் வகைகள்.

10. Posterior Abdominal wall muscles.

வயிற்றறையின் பின்சுவர் பேசிகள்.

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

1. Unique movements of Joints.

பொருத்துகளின் பொதுவான அசைவுகள்.

2. Name of the Dorsal Bones.

கால் குளக என்புகளின் பெயர்கள்.

3. Explain the "SCALP".

கபால உறை.

4. Name of the structures passes through the Inguinal Cannal.

வஞ்சன காதத்தின் வழியே செல்லும் உடல் பாகங்கள்.

5. Branches of Internal Thiae artery.

உள் பாலிக நாடியின் கிளைகள்.

6. Xiphoid Process.

ஏதி என்பு.

7. Write the features of Atypical lumbar vertebrae.

விகற்பமான இடுப்பு வம்சியின் அமைப்புகள்.

8. Fertilization.

கருவுறுதல்.

9. Symphysis Pubis.

மேகன அனுசங்கி.

10. Write the named Openings of Diaphragm.

உதரவிதானத்தில் உள்ள துவாரங்கள்.

AUGUST 2010

[KW 1104]

Sub. Code : 1104

B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(Revised Regulations)

Second Year

Paper I — UDAL KOORUGAL – I

(உடல் கூறுகள்)

Q.P. Code : 601104

(For candidates admitted from the year 2001 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Write either in English or Tamil.

Answer ALL questions.

Draw diagrams wherever necessary.

I. Long Essay : (2 × 15 = 30)

1. Describe the course, relationship and branches of internal carotid artery in detail.

உட்கிரீவ நாடியின் பாதை, சகவாசம் மற்றும் கிளைகளைப் பற்றி விவரிக்கவும்.

2. Describe the knee joint under the following headings :

(a) Type

(b) Capsule and Ligaments

(c) Relations

(d) Movements and Muscles.

முழந்தாட் பொருத்தினை கீழ்க்காணும் தலைப்புகளில் விவரி :

(அ) வகை

(ஆ) பற்றும் விசிகள்

(இ) சகவாசங்கள்

(ஈ) அடைபு மற்றும் அசைவிற்கு உதவும் பேசிகள்.

II. Write short notes on :

(10 × 5 = 50)

1. Femoral Triangle.

தொடை முக்கோணம்.

2. Deltoid.

கீசகி.

3. Quadriceps Femoris.

தொடைச் சதுர மூலி.

4. Wrist Joint.
கைக்குழைச்சுப் பொருத்து.

5. Veins of Heart.
இரிக நாளங்கள்.

6. Omohyoid.
தனுவாகி.

7. Ankle Joint.
கணுக்கால் பொருத்து.

8. Pectoralis Major.
பெருவட்சி பேசி.

9. Ischium Bone.
ஆசன என்டி.

10. A typical Theracic Vertebra.
விகற்பமான முதுகு வம்சிகள்.

III. Short answers :

(10 × 2 = 20)

1. Capacity of Urinary Bladder.
சலப்பையின் கொள்ளளவு.

2. Lobes of Cerebrum.
கோர்த்தத்தின் பகுதிகள்.

3. Name the ligaments of Shoulder Joint.
தோட்பொருத்தின் விசிகள்.

4. Portal Vein.
வேசக நாளம்.

5. Differences between Female and Male Pelvis.
ஆண் கூபகத்திற்கும் பெண் கூபகத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

6. Floating Rib.
அந்தரப்பழு.

7. Trapezius.
கும்பி பேசி.

8. Classification of Bones.
என்பின் வகைகள்.

9. Name the branches of Abdominal Aorta.
வயிற்று கண்டறையின் கிளைகளின் பெயர்கள்.

10. Sartorius Muscle.
சப்பணி பேசி.

August 2010

[KX 1104]

Sub. Code: 1104

B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

Second Year

(Revised Regulations Pattern – III, IV and V)

Paper I – UDAL KOORUGAL - I

Q.P. Code : 601104

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer either in English or Tamil.

Answer ALL questions.

Draw diagram wherever necessary.

I. Long Essay:

(2 x 15 = 30)

1. Describe the features and muscle attachment of Femur Bone.
2. Explain the shoulder joint under the following headings:
 - (a) Ligaments
 - (b) Movements
 - (c) Blood supply
 - (d) Nerve supply.

II. Write Short notes on:

(10 x 5 = 50)

1. Write about the lower end of Radius.
2. Dorsalis Pedis Artery.
3. Inferior vena cava.
4. Write about lymph nodes of axilla.
5. Write about the muscles of orbital cavity.
6. Sacrum.
7. Piriformis.
8. Abdominal Aorta.
9. Explain briefly about portal venous system.
10. Peculiarities of clavicle.

III. Short Answers:

(10 x 2 = 20)

1. Name of the Tarsal bones.
 2. Explain the Scalp.
 3. Name of the structures passing through the Inguinal canal.
 4. Write the named openings of Diaphragm.
 5. Name the muscles of mastication.
 6. Greater Saphenous vein.
 7. Fertilisation.
 8. Name the ligaments of ankle joint.
 9. Write about Bicipital groove.
 10. Sterno hyoid.
-

[KY 1104]

Sub. Code : 1104

SECOND B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

Second Year

Paper I — UDAL KOORUGAL

Q.P. Code : 601104

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

I. Essay Type : (2 × 15 = 30)

1. Describe about the knee joint in diagram.

முழந்தாட் பொருத்தை படத்துடன் விவரி.

2. Explain the anterior and posterior abdominal muscles.

வயிற்றின் முன், பின் பக்க பேசிகளை விவரி.

II. Write Short Notes : (10 × 5 = 50)

1. Describe the lower end of humerus.

புய என்பின் கீழ் அந்தம்.

2. Cubital fossa.

முழங்கை முள் பள்ளம்.

3. Veins of upper limb.

அதக்காய நாளறிகள்.

4. Dorsalis pedis artery.

பத மேல் நாடி.

5. Thoracic vertebra.

முதுகுவம்சி.

6. Explain the ligaments of hip joint.

இடுப்பு பொருத்து விசிகளை விவரி.

7. Muscles of orbital cavity.

கட்டுழி பேசி.

8. Coronary sinus.

வேட்டதாரணி.

9. Adductor magnus.

பெரும் யோகி.

10. Lower end of radius.

ஆரை என்பின் கீழ் அந்தம்.

III. Write Short Answers :

(10 × 2 = 20)

1. Identification of typical lumbar vertebra.

இடுப்பு வம்சியை அடையாளம் காணும் காரணிகள்.

2. Formation of acetabulum.

கம்சம் உருவாக்கம்.

3. Sartorius muscle.

சப்பணி பேசி.

4. Name of facial bones.

முக என்புகளின் பெயர்கள்.

5. Name the openings of diaphragm.

உதரவிதான துளை பெயர்கள்.

6. Bicipital groove.

இருமுழி பள்ளம்.

7. Ilium.

பாலிக என்பு.

8. Name the types of joints.

பொருத்துகளின் வகைகள்.

9. Floating rib.

தொங்கு பளு.

10. Name the articular areas of ulna.

பொருத்தை உண்டாக்கும் ரத்தினி என்பின் இடங்கள்.
