

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

PAPER I – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – I

Q.P. Code : 601207

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Describe the knee joint under the following heading.

- a) Type b) Articular surface c) Ligaments
d) Blood supply e) Movements

முழந்தாட் பொருத்தை கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விவரி?

- அ) வகை ஆ) சந்திமுகப்புகள் இ) விசிகள்
ஈ) இரத்த ஓட்டம். உ) தொழில்.

2. Write elaborately about the aorta, its divisions and its branches.

கண்டரை, அதன் பிரிவுகள் மற்றும் அதன் கிளைகளை பற்றி விரிவாக எழுதுக?

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Hamstring muscles.

பின்தொடை பேசிகள்.

2. Femoral triangle.

தொடை முக்கோணம்.

3. Internal jugular vein.

உட்கந்தரநாளம்.

4. Axillary lymph nodes.

அக்குள் சோடண கிரந்திகள்.

5. Ligaments of hip joint.

இடுப்பு பொருத்தின் விசிகள்.

6. Arches of foot.

பாதத்தின் வளைவுகள்.

7. Atypical cervical vertebra.

விசேட கழுத்து வம்சிகள்.

8. Features of the clavicle.
செத்துரு என்பின் லட்சணம்.
9. Muscular attachments of the femur.
தொடை என்பின் பேசித் தொடுப்பு.
10. Temporo mandibular joint.
கேநார தாடைப் பொருத்து.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Name of the muscles of mastication.
மெல்லுவதற்கு உதவும் பேசிகளின் பெயர்களை எழுது?
2. Write the formation of portal vein.
வேசகநாளம் உருவாகும் விதத்தை எழுது?
3. Write the location of the coronary sinus.
வேட்டதாரணியின் இருப்பிடம்.
4. Name the muscles of respiration.
சுவாசத்திற்கு உதவும் பேசிகளின் பெயர்கள்.
5. Write the side determination of patella.
வல, இட முழந்தாட்சில்லென்பை கண்டறியும் விதம்.
6. Write the formation of acetabulum.
கம்சக்குழி உருவாகும் விதம்.
7. Name the carpals and which is the largest carpal?
கிலுத்த என்புகளின் பெயர்களை எழுதி அதில் எது பெரியது என குறிப்பிடுக?
8. Write the boundaries of anatomical snuff box.
“அனாடமிகல் ஸ்னஃப் பாக்ஸ்”-ன் எல்லைகளை எழுது?
9. Define bregma.
‘ப்ரக்மா’ என்பதன் விளக்கம்.
10. Explain the term “SCALP”
‘SCALP’ என்ற பதத்தின் விரிவாக்கம் என்ன?

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

PAPER I – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – I

Q.P. Code : 601207

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Write elaborately about the FEMUR

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| a) Side determination | b) Features |
| b) Attachments | e) Applied anatomy |

தொடை என்பை கீழ்க்கண்ட தலைப்பில் விரிவாக எழுதுக?

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| அ) பக்கம் கண்டறிதல் | ஆ) அமைப்பு |
| இ) அதன் தொடுப்புகள் | உ) மருத்துவ உடற்கூறியல் |

2. Describe the anterior and posterior abdominal wall muscles.

வயிற்றறை முன்கவர் மற்றும் பின்கவர் பேசிகளை பற்றி விவரித்து எழுது?

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Features of the radius.

ஆரை என்பின் லட்சணம்.

2. Anterior compartment of the arm muscles.

புயமுற்பேசிகள்.

3. Formation of the circle of willis.

விலிஸ்சக்கரம் உருவாகும் விதம்.

4. Features of the mandible.

தாடை என்பின் அமைப்பு.

5. Femoral triangle.

தொடை முக்கோணம்.

6. Features of patella.

முழந்தாட்சில்லென்பின் அமைப்பு.

7. Dural venous sinuses.

பாலணியின் தாரணிகள்.

8. Coronary arteries.

இரீக நாடிகள்.

9. Thoracic duct.

உரதாரை.

10. Vertebral column.

முள்ளந்தண்டு.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Write the formation of superior vena cava.

மேல்குகாநாளம் உருவாகும் விதம்.

2. Write the commencement and termination of dorsalis pedis artery.

பதமேல் நாடியின் ஆரம்பமும் முடிவும் என்ன?

3. Which is called as head of the mandible.

தாடை என்பின் தலை என்று கூறப்படும் பகுதி எது?

4. Write any two sex differences in the pelvis.

ஆண், பெண் கூபகத்தின் இரு வேறுபாடுகளை கூறு?

5. Which muscle is called peripheral heart? Why it called so?

'பெரிபெரல் ஹார்ட்' என்று அழைக்கப்படும் பேசி எது? ஏன்?

6. Write the commencement and termination of great saphenous vein?

புறப்பிரகட நாளத்தின் ஆரம்பமும் முடிவும் கூறு?

7. Write the attachment of the serratus anterior.

பெருந்தந்துரியின் எழுவாய், பற்றுவாய் கூறு?

8. Name the tarsal bone.

குற்ப எண்புகளின் பெயர்கள்.

9. Name the supra hyoid muscle.

தனுமேல் பேசிகளின் பெயர்களை கூறு?

10. Write the articulations of the manubrium sterni.

பரிஞ்சின் சந்திகள்.

[LJ 1207]

OCTOBER 2016

Sub.Code :1207

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

PAPER I – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – I

Q.P. Code : 601207

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Describe the features and muscle attachment of Hib bone.
அனாமிகை என்பின் அமைப்பு மற்றும் பேசித் தொகுப்புகளை விவரி?
2. Write the origin, insertion and action of the muscles of the front of forearm.
சய முன் பேசிகளின் துவக்கம் பற்றுமிடம் மற்றும் தொழில்களை விவரி?

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Write briefly about muscles of orbital cavity.
கட்குழி பேசிகளை கூறு.
2. Ligaments of Hibjoint.
இடுப்புபொருத்தின் விசிகளை கூறு.
3. Upper end of ulna.
இரத்தினி என்பின் மேல் அந்தம்.
4. Occipitofrontalis.
பிடர்நுதலி பேசி.
5. Basilar artery.
யோக நாடி.
6. Describe the clavicle.
செத்துரு என்பை விளக்கு.
7. Popliteal artery.
மந்திர நாடி.
8. Atlanto- occipital joint.
தலைதாங்கி பிடர் என்பு பொருத்து.

9. Superior vena cava.
மேல் குகா நாளம்.

10. Hyoid bone.
தனு என்பு.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Name of the carpal bones.
கை குளச்சின் பெயர்கள்.
2. Identification of Axis.
அச்சு என்பின் அடையாளங்கள்.
3. Name the branches of Abdominal aorta.
வயிற்றுக்கண்டறையின் கிளைகளின் பெயர்கள்.
4. Classification of bones.
என்பின் வகைகள்.
5. Laughing muscle.
சிரிப்பதற்கு உதவும் பேசி.
6. Name of the immovable joint.
அசையா பொருத்தின் பெயர்கள்.
7. Write about portal vein.
வேசகநாளம் பற்றி கூறுக.
8. Sartorius muscle.
சப்பணி பேசி.
9. Coccyx bone.
புச்சு என்பு.
10. Name the joints of Thorax.
நெஞ்சறையின் பொருத்துகளின் பெயர்கள்.

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

PAPER I – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – I

Q.P. Code : 601207

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Describe the shoulder joint under the following heading

- a) Type b) articular surfaces c) ligament
d) movement e) blood supply and nerve supply

தோள் பொருத்தை கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விவரி?

- அ) வகை ஆ) சந்திமுகப்புகள் இ) விசிகள்
ஈ) தொழில் உ) இரத்த மற்றும் நரம்பு ஓட்டம்

2. Explain the muscles of the forearm under the following heading

- a) Origin b) Insertion
c) Nerve supply d) Action

சயபேசிகளை பற்றி கீழ்க்கண்ட தலைப்பில் விவரி?

- அ) எழுவாய் ஆ) பற்றுவாய்
இ) நரம்பு ஓட்டம் ஈ) தொழில்

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Coeliac trunk.

உதரசாகி.

2. Thoracic vertebra.

முதுகு வம்சி.

3. Pectoral muscles.

மார்பு பேசிகள்.

4. Articulations of tibia.

நளக என்பின் சந்திகள்.

5. Great saphenous vein.

புறபிரகட நாளம்.

6. Atlanto axial joint.

தலை தாங்கி அச்சுடன் சந்திக்கும் பொருத்து.

7. External carotid artery.
வெளிக்கிரீவ நாடி.
8. Popliteal fossa.
மந்திர பள்ளம்.
9. Define and write about 'Sutures'.
கரேகை என்றால் என்ன? விளக்குக.
10. Difference between the male and female pelvis.
ஆண், பெண் கூபகத்தை வேறுபடுத்தி எழுது?

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Which is the movable joint in the skull and write its type?
தலையில் காணப்படும் பொருத்துகளில் எது அசையக் கூடியது? அதன் வகையை எழுது?
2. Name the ventral branches of the abdominal aorta.
வயிற்றுக் கண்டரையின் முன் கிளைகளின் பெயர் என்ன?
3. Name the ligaments of the ankle joint.
காற்குழைச்சு பொருத்தின் விசிகள் எவை?
4. Define glabella.
கிளாபெல்லா என்றால் என்ன?
5. Write the articulations of the manubrium sternum.
நெஞ்சென்பின் பரிஞ்சு பாகத்தின் சந்திகள் என்ன?
6. Attachments of the sternocleidomastoid.
வட்சகுசகி பேசியின் தொடுப்பு.
7. Name the ear ossicles and which is the smallest one.
செவியென்பின் பெயர்களை எழுதி அதில் சிறியது எது?
8. Features of the ATLAS.
தலை தாங்கியின் லட்சணம்.
9. Name the main arteries which form the circle of willis.
விலிஸ்சக்கரத்தை உருவாக்கும் முக்கிய நாடிகளின் பெயர்கள்.
10. Write the terminal branches of abdominal aorta?
வயிற்றுக் கண்டரையின் இறுதி கிளைகளின் பெயர்களை எழுதுக?

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

PAPER I – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – I

Q.P. Code : 601207

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Explain the Tibia with muscle attachment.

நளக என்பின் அமைப்பை விவரித்து அதன் பேசித்தொகுப்பை விவரி?

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

முக பேசிகளின் துவக்கம், பற்றுமிடம் மற்றும் செயல்களை விவரி?

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Types of synovial joint.

சலனசந்தியின் வகைகளை விவரி?

2. Ligaments of Shoulder joint.

தோள் பொருத்தின் விசிகள்.

3. Describe the sternum.

நெஞ்சென்பை விவரி?

4. Describe the lower end of femur.

தொடை என்பின் கீழ் அந்தம்.

5. Cervical vertebra.

கழுத்து வம்சி.

6. Describe the inferior mesentric Artery.

கீழ் மதியாந்திர நாடியை விவரி?

7. Describe the Arch of Aorta.

கண்டறை வில்லை விவரி?

8. Mandible.

கீழ் தாடை என்பு.

9. Inter costal veins.
பழுவிடை நாளங்கள்.

10. Rectus femoris.
தொடைச்சரளி.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Write about floating rib.
தொங்கு பழு என்பு.

2. Calcaneum.
குதிகால் என்பு.

3. Palmaris longus.
அங்கைநீலி.

4. Rectus abdominis.
உதரநீளி.

5. Superior Venacava.
மேல்குகா நாளம்.

6. Superior Radioulnar joint.
மேல் ஆரைரத்தினி பொருத்து.

7. Acetabulum.
கம்சகுழி.

8. Female pelvis.
பெண் கூபகம்.

9. Tibialis Anterior.
முன்நளகபேசி.

10. Parts of hipbone.
அனாமிகை என்பின் பாகங்கள்.

[LM 1207]

MAY 2018

Sub. Code: 1207

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

PAPER I – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – I

Q.P. Code : 601207

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Describe the ankle joint under the following headings

- Ligaments
- Movements
- Blood supply
- Nerve supply

கணுக்கால் பொருத்தை கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விவரி?

- விசிகள்
- அசைவுகள்
- இரத்த ஓட்டம்
- நரம்புகள்

2. Explain the Pectoral group of muscles.

நெஞ்சுப் பேசிகளை விவரி?

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Name of the Thenar and Hypothenar muscle.

கையுள் பேசி மற்றும் கனிட்ட பேசிகள் பெயர்கள்.

2. Lower end of Humerus.

புய என்பின் கீழ் அந்தம்.

3. Popliteal fossa.

மந்திர வெளி.

4. Describe the inferior mesentric artery.

கீழ் மதியாந்திர நாடியை விவரி?

5. Describe the Atypical thoracic vertebrae.

விகற்ப முதுகுவம்சியின் லட்சணம்.

6. Describe briefly about inferior vena cava.
கீழ்க்கா நாளத்தை விவரி?
7. Describe about Testicular artery.
பீஜ நாடியை விவரி?
8. Sacroiliac Joint.
பீடிகை பாலிக பொருத்து.
9. Facial muscles.
முக பேசிகள்.
10. Explain about Piriformis muscle.
அஞ்சீரவி பேசி பற்றி எழுது?

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Names of Tarsal bones.
கால்குளச்சின் பெயர்கள்.
2. Write briefly about Bicipital groove.
இருமூலி பள்ளத்தைப் பற்றி எழுதுக?
3. Write about first rib.
முதல் பழு என்பு.
4. Name the muscle of mastication.
மெல்லுவதற்கு உதவும் பேசிகளின் பெயர்கள்.
5. Origin and insertion of the muscle of posterior compartment of the arm?
புயபிற்பேசியின் எழுவாய் மற்றும் பற்றுவாய் எழுதுக.
6. Name the largest branch of Arch of Aorta.
கண்டறைவில்லின் பெரிய கிளையின் பெயர்.
7. Which joint is maintained by muscle?
பேசிகளால் தாங்கப்படும் பொருத்து எது?
8. Talus.
சாரி என்பு.
9. Flexor digitorum superficialis.
விரல்வெளி மடக்கி.
10. Name the branches of the coronary artery.
இரீக நாடியின் கிளைகளின் பெயர்கள்.

[LN 1207]

OCTOBER 2018

Sub. Code: 1207

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

PAPER I – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – I

Q.P. Code : 601207

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Explain about the Humerus in detail with suitable diagram.
புய என்னை பற்றி படத்துடன் விவரி.
2. Elaborate about Aorta and its divisions and branches with suitable diagram.
கண்டரையின் பகுதிகளையும் அதன் கிளைகளையும் தக்க படத்துடன் விவரி.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Describe Pectoralis major.
பெருவட்சி பேசி குறிப்பு வரைக.
2. Features of the Ulna.
இரத்தினி என்பு விளக்குக.
3. Dural venous sinuses.
பாலணியின் தாரணிகள்.
4. Explain about Elbow joint.
முழுங்கை பொருத்தை விளக்குக.
5. Write about the Muscles of Mastication.
மெல்லுவதற்கு பயன்படும் தசைகளை விளக்குக.
6. Write about Inguinal canal.
வஞ்சன காத குழாய் பற்றி விளக்குக.
7. Describe about Portal Vein.
வேசக நாளம் - விளக்குக.
8. Cisterna chyli – Explain.
புசக்கூடு பற்றி விளக்குக.

9. Special features of L5 Vertebra.
ஐந்தாவது இடுப்பு வம்சியின் சிறப்பு அம்சங்களை விவரி.

10. Sartoris Muscle.
சப்பணி பேசி.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Which Muscle is called Peripheral heart? Why ?
பெரிபெரல் ஹார்ட் என்று அழைக்கப்படும் பேசி எது? ஏன் அவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
2. Name the Carpal bones.
கைகுளச்சு என்புகளின் பெயர்களை எழுதுக.
3. Types of Sutures.
கரேகை வகைகள் யாவை?
4. Define Obturator foramen.
குந்தகத் தொளை என்பது யாது?
5. Write about Coronary sinus.
இரிக நாளங்கள் எழுதுக.
6. Coccyx Vertebrae.
புச்ச வம்சிகள்.
7. Define Azygos Vein.
பேர்தனி நாளம் குறிப்பு வரைக.
8. Parts of Sternum.
நெஞ்சென்பின் பகுதிகள்.
9. What is Adductor Canal?
அடக்டர் குழாய் என்பது என்ன?
10. Name the Supra scapular muscles.
வாகு மேற்பேசிகள் யாவை?

[LO 1207]

MAY 2019

Sub. Code: 1207

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

PAPER I – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – I

Q.P. Code : 601207

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Describe about the features of the Scapula with suitable diagram.
வாகு என்பு பற்றி படத்துடன் விவரி.
2. Describe about the Anterior compartment muscles of Thigh with suitable diagram.
முன்தொடை பேசிகளை பற்றி படத்துடன் விவரி.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Explain Femoral triangle.
தொடை முக்கோணம் விளக்குக.
2. Features of Cervical vertebra.
கழுத்து வம்சியினை விளக்குக.
3. Anterior abdominal muscles.
வயிறு முன்சுவர் பேசிகளை விவரி.
4. Circle of Willis.
வில்லிஸ் சக்கரம் விளக்குக.
5. Anterior compartment muscles of forearm.
சயமுற் பேசிகள் பற்றி விவரி.
6. Write about Orbital cavity.
கட்குழி விளக்குக.
7. Cubital Fossa.
முழங்கைப் பள்ளம்
8. Thoracic duct.
உரதாரை குறிப்பு வரைக.

9. Classification of joints.
பொருத்துகளின் வகைகள்.

10. Coronary arteries.
இரிக நாடிகள்

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Patella special features.
கபோலி - சிறப்பு அமைப்புகள்.
2. Cervical rib.
கழுத்து பழுஎன்பு.
3. Hamstring muscles.
பின் தொடை தசைகள்.
4. Name the branches of the Coeliac Trunk.
உதரசாகியின் கிளைகளின் பெயர்களை எழுது?
5. Write about the Tendo calcaneus.
குதிநார் பற்றி எழுதுக.
6. Name the infra hyoid muscles.
தனுக்கீழ் பேசிகள் பெயர்களை எழுதுக.
7. Origin and Insertion of biceps brachii muscles.
இருமுலி தசையின் எழுவாய் மற்றும் பற்றுவாய் எழுதுக.
8. Write any two differences of Male and Female pelvis?
ஆண் & பெண் கூபகத்தின் இருவேறுபாடுகளை கூறுக.
9. Special Features of Clavicle
செத்துரு என்பின் சிறப்புகள் யாவை?
10. Formation of Superior vena cava?
மேல்குகாநாளம் உருவாகும் விதம்

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

PAPER I – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – I

Q.P. Code : 601207

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Describe about divisions and branches of the abdominal Aorta with suitable diagram.
வயிற்றுகண்டரையின் பகுதிகளையும் அதன் கிளைகளையும் விவரி.
2. Write the origin, insertion and action of Thigh muscles.
தொடை பேசிகளின் எழுவாய், பற்றுமிடம் மற்றும் செயல்பாடுகள் பற்றி விவரி.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Ligaments of Shoulder joint.
தோட்பொருத்தின் விசிகள் பற்றி விவரி.
2. Short notes on Dural venous sinuses.
பாலணியின் தாரணிகள்.
3. Describe about Portal vein with diagram.
வேசக நாளம் படத்துடன் விவரி.
4. Short notes on atypical cervical vertebrae.
மாறுபட்ட கழுத்துவம்சி விவரி.
5. Describe Thoracic duct with diagram.
உரதாரை படத்துடன் விவரி.
6. Write about internal Carotid artery with its branches.
உட்கிரீவ நாடி மற்றும் அதன் கிளைகள்.
7. Short notes on Cubital fossa with diagram.
முழங்கை முன்பள்ளம் படத்துடன் விவரி.
8. Peculiarities of the Clavicle with side determination.
செத்ருளன்பின் சிறப்பு அம்சம் மற்றும் பக்கத்தை கண்டறியும் காரணிகள் விவரி.

9. Write the features of lower end Humerus.

புய என்பின் கீழ்ந்தம் விவரி.

10. Short notes on Circle of Willis.

வில்லி சக்கரம் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Side determination of Patella.

முழங்கள் சில்லின் பக்கத்தை கண்டறியும் காரணிகள் விவரி.

2. Describe about Soleal line.

மந்திர சாய்வரை – குறிப்பு வரைக.

3. Describe about Sacral index.

பீடிகை அட்டவணை விவரி.

4. Inferior Radio ulnar joint.

கீழ் ஆரைஇரத்தினி பொருத்து பற்றி விவரி.

5. Describe about Short saphenous vein.

சிறு சபேனஸ் நாளம் – குறிப்பு வரைக.

6. Describe about Calcaneum.

குதிகால் என்பு விவரி.

7. Types of Sutures.

கரேகைகளின் வகைகள் – குறிப்பு வரைக.

8. Process of Scapula.

வாகு என்பின் விகங்கள் விவரி.

9. Write the events takes place at Sternal angle of Louis.

பரிஞ்சு அசி கோணம் – குறிப்பு வரைக.

10. Formation of inferior vena cava.

கீழ்க்கா நாளம் உருவாகும் விதம் பற்றி விவரி.

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY
[BSMS 0321] MARCH 2021 Sub. Code: 1207
(MAY 2020 SESSION)
SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S DEGREE EXAMINATION
PAPER I – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – PAPER I
Q P Code: 601207

Time: Three Hours

Maximum: 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 X 15 = 30)

கட்டுரை வரைக :

1. Write about the Shoulder Joint

- a. Type of the Joint and articular surface
- b. Ligaments
- c. Movements
- d. Relations
- e. Blood supply and Nerve supply

தோள்பொருத்து பற்றி கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விரிவான விடை எழுது.

அ. அதன் வகை, பொருத்தை உண்டாக்கும் என்பின் பகுதிகள்

ஆ. விசிகள்

இ. அசைவுகள்

ஈ. சகவாசம்

உ. இரத்த ஓட்டம் மற்றும் நரம்புகள் ஓட்டம்.

2. Write in details about the course and branches of External Carotid Artery.

வெளிக்கிரீவ நாடி மற்றும் அதன் கிளைகள் பற்றி விரிவாக எழுது.

II. Write notes on:

(10 X 5 = 50)

சுருக்கி வரைக :

1. Axillary group of Lymph nodes.

அக்குள் சோடணகிரந்திகள் பற்றி விவரி.

2. Write about Pubis of Hip bone.

இடுப்பு என்பின் மேகனம் விவரி.

3. Features of Dorsal surface of Sacrum.

பீடிகை என்பின் பின்பக்க அமைப்பை விவரி.

4. Formation, course and Termination of Inferior vena cava

கீழ் குகா நாளம் உருவாகும் விதம், செல்லும்பாதை, முடியுமிடம் விவரி.

5. Short notes on Hamstring group of muscles.

பின்தொடை பேசிகள் பற்றி விவரி.

6. Posterior Triangle of Neck

பின்கழுத்து முக்கோணம் - விவரி.

7. Short notes on Pectoralis major muscle.

பெருவட்சி பேசி – விவரி.

8. Portocaval anastomosis

வேசக, குகாநாள இணைப்பு பற்றி விவரி.

9. Short notes on Lower end of Femur bone.

தொடை என்பின் கீழந்தம்

10. Muscles of Anterior abdominal wall.

முன்உதரபேசிகளை பற்றி விவரி.

III. Short answers on:

(10 X 2 =20)

குறுகிய விடை எழுது :

1. Name the Facial bones.

முக என்பின் பெயர்களை விவரி.

2. Side determination of Patella.

முழங்கால் சில் என்பின் பக்கம் கண்டறியும் விதம்

3. Short notes on Pubis symphysis.

மேகன அனுசங்கி பற்றி விவரி.

4. Explain about Short saphenous vein.

சிறு பிரகட நாளம் பற்றி விவரி.

5. Short notes on Cisterna chyli.

சிஸ்டர்னா கைலி பற்றி விவரி.

6. Short notes on Soleal line.

மந்திர சாய்வரை பற்றி குறிப்பு வரைக.

7. Short notes on Basillary Artery.

யோக நாடி பற்றி விவரி.

8. Explain about Hemi azygos vein.

பேர்தனி நாளம் பற்றி விவரி.

9. Short notes on False ribs.

குறை பழு – விவரி.

10. Explain about Calcaneum.

குதிகால் என்பு – விவரி.

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

[BSMS 0921]

**SEPTEMBER 2021
(OCTOBER 2020 SESSION)**

Sub. Code: 1207

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017)
PAPER I – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – PAPER I
Q P Code: 601207**

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 X 15 = 30)

கட்டுரை வரைக.

1. Write in details about clavicle bone with muscular attachments.
செத்துரு என்பை பற்றி விவரித்து எழுதி அதனோடு இணையும் பேசிகளை எழுதுக.
2. Write in details about the origin, insertion, Nerve supply and action of the Gluteal muscles.
குண்டிபேசிகளின் எழுவாய், பற்றுமிடம், இயக்கும் நரம்பு மற்றும் செயல்படும் விதம் விவரி.

II. Write notes on:

(10 X 5 = 50)

சுருக்கி வரைக :

1. Describe the ligaments and Movements of Shoulder Joint.
தோட்பொருத்தின் விசிகள் மற்றும் அசைவுகள் பற்றி விவரி.
2. Write in details about the upper end of Tibia.
நாளக என்பின் மேலந்தம் விவரி.
3. Write about the functions of the Sinuses and Frontal sinuses.
காற்று வெளிகளின் செயல்பாடுகளை விவரி, முன்னெற்றி காற்று வெளிகளை விவரி.
4. Explain about Atypical Cervical vertebrae
விகற்பமான கழுத்து வம்சி பற்றி விவரி.
5. Explain about Circle of Willis with diagram
வில்லிசக்கரம் படம் வரைந்து விவரி.
6. Short notes on Superior vena cava.
மேல் குகா நாளம் பற்றி விவரி.
7. Write in details about the Cubital Fossa with diagram.
முழங்கை முன்பள்ளம் பற்றி விவரி.

8. Write in details about the Subclavian Vein

செததுரு கீழ் நாளம் விவரி.

9. Short notes on Serratus Anterior muscle

பெருந்தந்துரி பேசி – விவரி.

10. Short notes on Internal Iliac Artery.

உட்குபக நாடி – விவரி.

III. Short answers on:

(10 X 2 =20)

குறுகிய விடை எழுது :

1. Short notes on Cervical Rib.

கழுத்து பழுஎன்பு பற்றி விவரி.

2. Explain about Formation of Acetabulum

கம்சகுழி உருவாகும் விதம் பற்றி விவரி.

3. Short notes on Bregma

முன் உச்சிக்குழி கபாலரேகை சந்திப்பு-விவரி.

4. Explain about Inguinal canal

வஞ்சனகாதம் பற்றி விவரி.

5. Short notes on Sacral index

பீடிகை அட்டவணை பற்றி விவரி.

6. Explain Parts of Hip bone

இடுப்புஎன்பின் பிரிவுகள் விவரி.

7. Short notes on Right Coronary Artery

வல இரீகநாடி பற்றி விவரி.

8. Short notes on Medial Plantar Arch.

உள்ளங்கால் அகவக்கிரம் பற்றி விவரி.

9. Explain about Extensor Retinaculum of hand

கையின் பின் வலய விசி பற்றி விவரி.

10. Short notes on Secondary Cartilaginous Joint.

இரண்டாம் நிலை முருந்து பொருத்துகள் பற்றி விவரி.

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

[BSMS 0222]

**FEBRUARY 2022
(MAY 2021 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 1207

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017)
PAPER I – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – PAPER I
Q P Code: 601207**

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 X 15 = 30)

கட்டுரை வரைக.

1. Write about types of vertebrae and describe in detail about Atypical vertebrae.

வம்சிகளின் வகைகள் பற்றி எழுதி, விகற்பமான வம்சிகளை விவரித்து எழுதுக.

2. Write elaborately about muscles of facial expression.

முகக்குறி பேசிகள் விவரித்து எழுதுக.

II. Write notes on:

(10 X 5 = 50)

சுருக்கி வரைக.

1. Thoracic duct with its clinical significance.

உரதாரையின் செயல்பாடு மற்றும் அதன் மருத்துவ முக்கியத்துவம் பற்றி கூறு.

2. Write in details about the Lower end of Humerus.

புய என்பின் கீழந்தம் பற்றி விவரி.

3. Describe the ligaments of Ankle joint.

கணுக்கால் பொருத்தின் விசிகள் பற்றி விவரி.

4. Write about the femoral triangle with diagram.

தொடை முக்கோணம் பற்றி படத்துடன் விவரி.

5. Describe about Arches of Foot.

பாத வளைவுகளை பற்றி விவரி.

6. Difference between Male and Female pelvis.

ஆண் பெண் கூபகங்களுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாட்டை விவரி.

7. Peculiar features of Clavicle with side determination.

செத்ரு என்பின் பக்க நிர்ணயம் மற்றும் அதன் சிறப்பியல்புகளை விவரி.

8. Short notes on Inguinal Canal.

வஞ்சன காதக் குழாயை பற்றி விவரி.

9. Short notes on Portal vein with diagram.

வேசக நாளம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

10. Explain about Dural venous sinuses.

பாலணியின் தாரணிகள் பற்றி விவரி.

III. Short answers on:

(10 X 2 =20)

குறுகிய விடை எழுது.

1. Explain about Flexor Retinaculum.

கையின் முன் வலய விசி விவரி.

2. Describe about Types of Joint.

பொருத்துகளின் வகைகள் விவரி.

3. Write about Dorsalis Paedis artery.

பதமேல் நாடியை பற்றி எழுது.

4. How the zygomatic arch is formed.

ஸைகோமேட்டிக் ஆர்ச் எவற்றால் உண்டாகிறது.

5. Explain about Side determination of Radius.

ஆரை என்பின் பக்கத்தை கண்டறியும் முறையை விவரி.

6. Name the Carpal bones

கிலுத்த என்புகளை கூறு.

7. Which is called as Cloquet's Node?

எத க்ளோகட் நோட் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

8. Name any two primary respiratory muscle.

சுவாசத்திற்கு முதன்மையாக உதவும் இரண்டு பேசிகளின் பெயர்களை எழுது.

9. Explain about Axis.

அச்ச என்பை பற்றி விவரி.

10. Superior Radio ulnar joint.

மேல் ஆரை இரத்தினி பொருத்தை பற்றி விவரி.

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

[BSMS 0323]

**MARCH 2023
(OCTOBER 2022 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 1207

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017)
PAPER I – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – PAPER I
Q P Code: 601207**

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 X 15 = 30)

கட்டுரை வரைக.

1. Write about the middle thigh muscle.

அகத்தொடை பேசிகளை பற்றி விவரி.

2. Write briefly about abdominal aorta.

வயிற்று கண்டரை பற்றி விரிவான விடையளி.

II. Write notes on:

(10 X 5 = 50)

சுருக்கி வரைக.

1. Write short notes on upper end of the Tibia.

நளக என்பின் மேலந்தம் பற்றி விவரி.

2. Short notes on Internal Carotid artery.

உட்கிரீவ நாடி பற்றி சுருக்கமாக எழுது.

3. Posterior compartment of the leg muscles.

பின்னங்கால் பேசிகள் பற்றி விவரி.

4. Short notes on Coronary Sinus.

இரீக நாளத்தை பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

5. Short notes on Inguinal lymph nodes.

வஞ்சன கிரந்திகள் பற்றி விவரி.

6. Write about hyoid bone.

தனுஎன்பு பற்றி விவரி.

7. Short notes on Femoral artery.

தொடை நாடி பற்றி விவரி.

8. Short notes on Wrist joint.

மணிக்கட்டு பொருத்து பற்றி விவரி.

P.T.O.

9. Write about Triangle of neck.

கழுத்து முக்கோணம் பற்றி விவரி.

10. Short notes on pre and para vertebral muscles.

கசேரு முன். பக்க பேசிகள் பற்றி விவரி.

III. Short answers on:

(10 X 2 =20)

குறுகிய விடை எழுது.

1. Peculiarities of Axis.

அச்ச என்பின் சிறப்புகள் பற்றி விவரி.

2. Name the muscles of anterior abdominal wall.

வயிற்று முன்கவர் பேசிகள் பற்றி விவரி.

3. Cubital fossa.

முழங்கை பள்ளம் பற்றி விவரி.

4. Write parts of the Rib.

பளு என்பின் பாகங்கள் பற்றி விவரி.

5. Temporomandibular joint.

கேனார தாடை பொருத்து பற்றி விவரி.

6. Name the posterior compartment thigh muscles.

பின் தொடை பேசிகள் பற்றி விவரி.

7. Triceps muscle.

மும்முலி பேசி பற்றி விவரி.

8. Name the Extra ocular muscles.

கண்ணுருட்டி பேசிகள் பற்றி விவரி.

9. Upper end of Ulna.

இரத்தினி என்பின் மேலந்தம் பற்றி விவரி.

10. Inter vertebral disc.

வம்சி இடை வட்டுக்கள் பற்றி விவரி.
