

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**PAPER I – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) – I****Q.P. Code : 601251****Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)****கட்டுரை வரைக:**

1. Write the origin, insertion, nerve supply and action of extensor muscles of forearm.
முன்கை நீட்டிப்பேசிகளின் எழுவாய், பற்றுமிடம் நரம்பு மற்றும் செயல்பாடுகள் பற்றி விவரி.
2. Describe the course, branches and termination of common carotid Artery with diagram.
பொது கிரீவநாடியின் துவக்கம், முடியுமிடம் மற்றும் அதன் கிளைகளை படத்துடன் விவரி.

II. Write Notes on:**(10 x 5 = 50)****சுருக்கி வரைக:**

1. Short notes on Axillary lymph nodes.
அக்குள் சோடனகிரந்திகள் பற்றி விவரி.
2. Write about special features of L5 Vertebrae.
ஐந்தாவது இடுப்புவம்சியின் சிறப்பு அம்சங்களை விவரி.
3. Short notes of Popliteal fossa with diagram.
மந்திரவெளி படத்துடன் சிறுகுறிப்பு வரைக.
4. Write the features of ventral surface of Sacrum.
பீடிகை என்பின் கீழ்புறபக்கத்தை பற்றி விவரி.
5. Describe the ligaments of Knee joint.
முழங்கால் பொருத்தின் விசிகள் பற்றி விவரி.
6. Short notes on muscles of facial expression.
முகப்பேசிகள் பற்றி விவரி.
7. Write the features of lower end of Tibia.
நளக என்பின் கீழந்தம் பற்றி விவரி.

8. Explain the Maxillary air sinuses.
மேல்தாடை காற்றுவெளி பற்றி விவரி.
9. Write about formation course and termination of Superior vena cava.
மேல்குகா நாளம் உருவாகும் விதம் பற்றி விவரி.
10. Short notes on Pubic symphysis of hip bone with diagram.
இடுப்பு என்பின் மேகன அனுசங்கியை படம் வரைந்து விவரி.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Describe about Hyoid bone.
தனுர்என்பு பற்றி விவரி.
2. Temporomandibular joint.
கேநார மேல்தாடை பொருத்து பற்றி விவரி.
3. Describe about Bregma.
முன் உச்சிசுழி கபாலகரேகை சந்திப்பு.
4. Write about Coronary sinus.
இரீக நாளம் பற்றி விவரி.
5. Which is called peripheral Heart? why?
புறஇதயம் என அழைக்கப்படும் உறுப்பு எது? ஏன்?
6. Explain Atlas.
தலைதாங்கி பற்றி விவரி.
7. Name the ligaments of wrist joint.
மணிக்கட்டு பொருத்தின் விசிகள் பற்றி விவரி.
8. Describe about Portacaval anastamosis.
வேசக, குகாநாள இணைப்பு பற்றி விவரி.
9. Describe Pectoralis major.
பெருவட்சிப்பேசி குறிப்பு வரைக.
10. Define Obturator foramen.
குந்தகதுளை பற்றி விவரி.

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY
[BSMS 0321] MARCH 2021 Sub. Code: 1251
(MAY 2020 SESSION)

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

PAPER I – UDAL KOORUGAL (Anatomy) Paper I
Q.P. Code : 601251

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on: **(2 x 15 = 30)**

கட்டுரை வரைக:

1. Describe in detail about Humerus bone.
புய என்னைப்பற்றி விரிவாக எழுதுக.
2. Explain about muscles of forearm.
முன்கை பேசிகளை பற்றி விவரித்து எழுதுக.

II. Write Notes on: **(10 x 5 = 50)**

சுருக்கி வரைக:

1. Explain about the Fibula.
சர என்னைப்பற்றி விவரி.
2. Sartorius.
சப்பணி பேசி.
3. Write about willis circle.
வில்லிஸ் சக்கரம் பற்றி விவரி.
4. Describe the clavicle with diagrams.
செத்துரு என்னை படத்துடன் விவரி.
5. Describe the inferior vena cava.
கீழ்க்கா நாளம் பற்றி விவரி.
6. Deltoid.
கீசகி பேசி.
7. Describe about Subclavian artery.
செத்துருகீழ் நாடியைப்பற்றி விவரி.
8. Dorsalis pedis artery.

- பதமேல் நாடி.
9. Write briefly about Thoracic vertebrae.
முதுகு வம்சி பற்றி எழுதுக.
10. Wrist joint.
கைக்குழைச்சுப்பொருத்து.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Pulmonary veins.
புப்புச நாளங்கள்.
2. Branches of Inferior mesenteric artery.
கீழ் மதியாந்தர நாடியின் கிளைகள்.
3. Cubital fossa.
முழங்கைப்பள்ளம்.
4. Basilar artery.
யோகநாடி.
5. Veins of the upper limb.
உட்காய நாளங்கள்.
6. Formation of Superior vena cava.
மேல்குகா நாளம் உருவாகும் விதம்.
7. Name the Suprahyoid muscles.
தனுமேல் பேசிகளின் பெயர்களை கூறுக.
8. Type of synovial joints.
சலனசந்தியின் வகைகளை கூறுக.
9. Write about Floating ribs.
தொங்கு பழு என்புகள்.
10. Rectus femoris.
உதர நீளி.

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

[BSMS 0921]

**SEPTEMBER 2021
(OCTOBER 2020 SESSION)**

Sub. Code: 1251

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER I – UDAL KOORUGAL (Anatomy) Paper I
Q.P. Code : 601251**

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Explain about Femur bone in detail with suitable diagram.
தொடை என்னை பற்றி படத்துடன் விவரி.
2. Write the origin, insertion, action and Nerve supply of Flexor muscles of Arm.
கைமடக்கி பேசிகளின் எழுவாய், பற்றுமிடம், நரம்பு செயல்கள் பற்றி விவரி.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Features of upper end of ulna.
இரத்தினி என்பின் மேல் அந்தம் பற்றி விவரி.
2. Write about Inguinal canal.
வஞ்சனகாதம் பற்றி விவரி.
3. Features of Typical Ribs.
நிறைபளுக்கள் பற்றி விவரி.
4. Describe Adductor Magnus.
பெரும்போகி பேசி, குறிப்பு வரைக.
5. Ligaments and Movements of Ankle Joint.
கணுக்கால்பொருத்தின் விசிகள் மற்றும் அசைவுகள் பற்றி விவரி.
6. Describe Axillary Artery.
அக்குள் நாடி விவரி.
7. Superior Vena cava.
மேல்குகா நாளம் விவரி.

8. Describe Body of Sternum.

நெஞ்சென்பின் அசி பகுதி பற்றி விவரி.

9. Types of Synovial Joint.

சலனசந்தியின் வகைகள்.

10. Muscular attachment of Scapula.

வாகு என்புடன் இணையும் பேசிகள் பற்றி விளக்குக.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Names of Carpal bones.

கைக்குளசு என்பின் பெயர்களை கூறு.

2. Side determination of Radius.

ஆரை என்பின் பக்கத்தை கண்டறியும் காரணிகளை கூறு.

3. Explain Female Pelvis.

பெண்கூபகம் பற்றி விவரி.

4. Identifying features of Cervical Vertebrae.

கழுத்து வம்சியின் சிறப்பு அம்சங்கள்.

5. Describe about Piriformis Muscle.

அஞ்சிரவி பேசி – குறிப்பு வரைக.

6. Describe about Azygos Vein.

பேர்தனி நாளம் குறிப்பு வரைக.

7. Formation of Acetabulum.

கம்சகுழி உருவாகும் விதம் விவரி.

8. Muscles of mastication.

மெல்லுவதற்கு பயன்படும் பேசிகள்.

9. Describe about Tibial Tuberosity.

நளக என்பின் கணு – குறிப்பு வரைக.

10. Explain – Cisterna Chyli.

புசக்கூடு பற்றி விவரி.

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

[BSMS 0222]

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

Sub. Code: 1251

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER I – UDAL KOORUGAL (Anatomy) Paper I
Q.P. Code : 601251**

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Explain the Tibia with muscle attachment.
நளக என்னை அதன் பேசித்தொகுப்புகளுடன் விரிவாக எழுதுக.
2. Describe the anterior and posterior abdominal wall muscles.
வயிற்றை முன்கவர் மற்றும் பின்கவர் பேசிகளை விவரி.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Write briefly about the Ilium.
பாலிக என்னைப் பற்றி விவரி.
2. Describe about the cardiac veins.
இரீக நாளங்களைப் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
3. Describe about Coeliac trunk.
உதரசாகி நாடியைப் பற்றி விவரி.
4. Describe about the Diaphragm.
உதரவிதானம் பற்றி விளக்குக.
5. Write about the atypical cervical vertebrae.
விசேஷ கழுத்து வம்சிகளைப் பற்றி எழுதுக.
6. Explain about sacroiliac joint.
பீடிகை பாலிகப் பொருத்தை விவரி.
7. Describe about Brachial artery.
புய நாடியைப் பற்றி விவரி.

8. Describe about femoral artery.
தொடை நாடியைப் பற்றி எழுதுக.
9. Muscles of Mastication.
மெல்லுவதற்கான தசைகள்.
10. Short notes on Cavernous Sinus.
வேட்ட தாரணியை பற்றி எழுது.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Name the Tarsal bones.
குற்ப எண்புகளின் பெயர்களைக் கூறு.
2. Features of the First rib.
முதற்பழுவின் இலட்சணம்.
3. Tibialis posterior.
பின் நளக பேசி.
4. Parts of the Sternum.
நெஞ்சென்பின் பாகங்களை கூறு.
5. Name the ligaments of shoulder joint.
தோட்பொருத்தின் விசிகளை கூறு.
6. Portal vein.
வேசக நாளம்.
7. Profunda femoris artery.
தொடை ஆழிய நாடி.
8. Great saphenous vein.
நெடும் பிரகட நாளம்.
9. Femoral triangle.
தொடை முக்கோணம்.
10. Testicular arteries.
பீஜ நாடிகள்.

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

[BSMS 0522]

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

Sub. Code: 1251

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER I – UDAL KOORUGAL (Anatomy) Paper I
Q.P. Code : 601251**

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Explain the Radius Bone with suitable diagrams.
ஆரை என்னை உரிய படங்களுடன் விவரிக்கவும்.
2. Explain the Muscles in the Anterior Compartment of Leg.
காலின் முற்பேசிகளை விவரிக்கவும்.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Axis.
அச்ச முதுகெலும்பு.
2. Serratus Anterior.
பெருந்தந்தூரி.
3. Patella.
முழந்தாட்சில்.
4. Ligaments of the Hip Joint.
இடுப்புப் பொருத்தின் விசிகள்.
5. Triceps Brachii.
மும்முலி.
6. Adductor Longus.
நெடும் யோகி.
7. Temporalis.
கேநாரி.

P.T.O.

8. Brachial Artery.
புயநாடி.

9. Dural Venous Sinuses.
பாலனியின் தாரணிகள்.

10. Femoral Triangle.
தொடை முக்கோணம்.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Second Rib.
இரண்டாம் பழு.

2. Write the types of Bones.
என்புகளின் வகைகளை எழுதுக.

3. Any two differences between Male and Female Pelvis.
ஆண், பெண் கூபகங்களின் இரு வேறுபாடுகள் மட்டும்.

4. Special features of Fifth Lumbar Vertebra.
ஐந்தாம் இடைவம்சியின் சிறப்பம்சங்கள்.

5. Plantaris Muscle.
நுவணி பேசி.

6. Names of Infrahyoid Muscles.
தனுக்கீழ் பேசிகளின் பெயர்கள்.

7. Names of Small Muscles in Anterior Abdominal Wall.
முன் வயிற்றுச்சுவரில் உள்ள சிறுபேசிகளின் பெயர்கள்.

8. Names of Groups of Axillary Lymph Nodes.
அக்கிள் சோடணகிரந்தி தொகுதிகளின் பெயர்கள்.

9. Cephalic Vein.
சிவலி நாளம்.

10. Parts of Internal Carotid Artery.
உட்கிரீவ நாடியின் பங்குகள்.

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

[BSMS 1022]

**OCTOBER 2022
(MAY 2022 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 1251

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER I – UDAL KOORUGAL (Anatomy) Paper I
Q.P. Code : 601251**

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Describe the structure of knee joint with diagram.
முழங்கால் கீல்பொருத்தை படத்துடன் விவரி.
2. Write elaborately about the arch of aorta and its branches.
கண்டரை வில் பற்றியும் அதன் கிளைகளைப் பற்றியும் விரிவாக எழுது.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Write about the types of the bone according to the shape.
உருவ அமைப்பை பொருத்து என்புகளின் வகைகளை பற்றி எழுது.
2. Descending thoracic aorta.
நெஞ்சக் கண்டரை.
3. Explain the lymph nodes of the lower limb.
ஆதகாய சோடணிகளை விளக்குக.
4. Explain about the veins present in the upper limb.
உட்காயத்திலுள்ள நாளங்களை பற்றி எழுது.
5. Explain about sacroiliac joint.
பீடிகை பாலிகப் பொருத்தை விவரி.
6. Describe in detail about pulmonary vein.
புப்புசநாளங்களை பற்றி விளக்கி வரைக.
7. Explain about the muscles of the pelvic floor.
கூபக பேசிகளை விவரிக்க.

P.T.O.

8. Write briefly about patella.
சில்லென்பை பற்றி விவரி.
9. Write about Dorsalis Paedis Artery.
பதமேல் நாடியை பற்றி விவரி.
10. Cubital fossa.
முழங்கை முன்பள்ளம்.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Name the tarsal bones.
குற்ப என்புகளின் பெயர்களை கூறுக.
2. Write about the floating ribs.
தொங்கு பழு என்பு.
3. Define azygos vein.
பேர்தனி நாளம் பற்றி குறிப்பு வரைக.
4. Name the supra scapular muscles.
வாகுமேற்பேசிகளின் பெயர்களை கூறு.
5. Name the ligaments of wrist joint.
மணிக்கட்டு பொருத்தின் விசிகள்.
6. Write the attachment of the serratus anterior.
பெருந் தந்துரியின் எழுவாய் பற்றுவாய் கூறு.
7. Write the terminal branches of abdominal aorta.
வயிற்றுக் கண்டரையின் இறுதி கிளைகளின் பெயர்களை கூறுக.
8. Superior radioulnar joint.
மேல் ஆரை ரத்தினிப் பொருத்து.
9. Name the branches of coronary artery.
இரீக நாடியின் கிளைகளின் பெயர்களை கூறுக.
10. Name the sutures present in the norma verticalis.
கபால உச்சியில் காணப்படும் ரேகைகள்.

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

[BSMS 0323]

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

Sub. Code: 1251

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER I – UDAL KOORUGAL (Anatomy) Paper I
Q.P. Code : 601251**

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Explain the ulna bone with suitable diagram.
இரத்தினி என்பை உரிய படங்களுடன் விவரிக்கவும்.
2. Write about the anterior abdominal wall muscles.
முன் வயிற்று பேசிகளை பற்றி எழுதுக.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Superficial inguinal lymph nodes.
வஞ்சன வெளிக்கிரந்திகள்.
2. Manubrium.
பரிஞ்சு.
3. Write about the veins of lower limb.
அதகாய நாளங்களை பற்றி எழுது.
4. Write about the muscle attached in the scalp.
கபால பேசியை பற்றி எழுது.
5. Superior mesenteric artery.
மேல் மதியாந்திர நாடி.
6. Gluteus maximus.
பெருஞ்சகனி.
7. Sacrococcygeal joint.
பீடிகை புச்ச பொருத்து.

P.T.O.

8. Short notes on Pobliteal fossa.
மந்திர வெளியை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
9. Testicular artery.
பீஜ நாடிகள்.
10. Write about cervical vertebra.
கழுத்து வம்சிகளை பற்றி விரிவாக எழுது.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Name the supra hyoid muscles.
தனுமேல் பேசிகளின் பெயர்களை கூறு.
2. Write the articulation of scapula.
வாகென்பின் சந்திகள்.
3. Name the dorsal branches of the abdominal aorta.
வயிற்றுக் கண்டரையின் பின்கிளைகளின் பெயர்களை கூறுக.
4. Acetabulum.
கம்சகுழி.
5. Write briefly about bicipital groove.
இருமூலி பள்ளத்தை பற்றி எழுதுக.
6. Flexor digitorum superficialis.
விரல் வெளிமடக்கி.
7. Name the muscles of mastication.
மெல்லுவதற்கு பயன்படும் தசைகளைக் கூறுக.
8. Name the atypical cervical vertebrae.
விகற்ப கழுத்து வம்சிகளின் பெயர்களை கூறு.
9. Hamstring muscles.
பின் தொடை தசைகள்.
10. Basilic vein.
பசிலி நாளம்.

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

[BSMS 0923]

**SEPTEMBER 2023
(MAY 2023 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 1251

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER I – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) PAPER I**

Q.P. Code: 601251

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum: 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Explain about the shoulder joint.
தோள் பொருத்தை விவரி.
2. Describe the features of scapula with diagram.
வாகென்னை பற்றி படத்துடன் விவரி.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Describe briefly about sternum.
நெஞ்சென்பை பற்றி விளக்குக.
2. Write notes on latissimus dorsi.
வெண்பிரசாரி பேசி பற்றி எழுதுக.
3. Write about shaft of tibia bone.
நளக என்பின் காண்டத்தை பற்றி எழுதுக.
4. Short notes on cubital fossa.
முழங்கை முன்பள்ளம் பற்றி விவரி.
5. Write about basilar artery.
யோக நாடி பற்றி எழுதுக.
6. Write about ankle joint.
கணுக்கால் பொருத்து பற்றி விவரி.
7. Write about veins of lower limb.
அதக்காய நாளங்கள் பற்றி எழுதுக.
8. Write about atypical cervical vertebra.
விகற்பமான கழுத்து வம்சிகள் பற்றி எழுதுக.

P.T.O.

9. Write about the features of the mandible.
தாடை என்பின் அமைப்பு பற்றி எழுதுக.

10. Write about types of synovial joint.
சலனசந்தியின் வகைகளை விவரி.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Write about superior radio ulnar joint.
மேல் ஆரை ரத்தினி பொருத்து பற்றி எழுதுக.
2. Write short answer on female pelvis.
பெண் கூபகம் பற்றி எழுதுக.
3. Write the articulation of manubrium sterni.
நெஞ்சென்பின் பரிஞ்சு பாகத்தின் சந்திகள் என்ன?
4. Write about first rib.
முதல் பழு என்பு பற்றி எழுதுக.
5. Name the branches of arch of aorta.
கண்டறைவில்லின் கிளைகளின் பெயரை எழுதுக.
6. Define azygos vein.
போதனி நாளம் பற்றி குறிப்பு வரைக.
7. Name the infrahyoid muscles.
தனுக்கீழ் பேசிகள் பெயர்களை எழுதுக.
8. Write about side determination of patella.
முழங்கால் சில்லின் பக்கத்தை கண்டறியும் காரணிகள் விவரி.
9. Write short notes on triceps muscle.
மும்முலி பேசி பற்றி விவரி.
10. Name the immovable joint.
அசையா பொருத்தின் பெயர்களை எழுதுக.

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

[BSMS 0124]

JANUARY 2024
(OCTOBER 2023 EXAM SESSION)

Sub. Code: 1251

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER I – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) PAPER I

Q.P. Code: 601251

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum: 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Explain about the fibula in detail with suitable diagram.
சர என்னை பற்றி படத்துடன் விவரி.
2. Explain the muscles of the forearm.
சயபேசிகளை பற்றி விவரி.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Short notes on ligaments of hip joint.
இடுப்பு பொருத்தின் விசிகள் பற்றி விவரி.
2. Write about the features of the clavicle.
செத்துரு என்பின் லட்சணம் பற்றி எழுதுக.
3. Short notes on dural venous sinuses.
பாலணியின் தாரணிகள் பற்றி விவரி.
4. Write about thoracic duct.
உரதாரை பற்றி எழுதுக.
5. Write about atlanto – occipital joint.
தலை தாங்கி பிடர் என்பு பொருத்து பற்றி எழுதுக.
6. Short notes on external carotid artery.
வெளிக்கிரீவ நாடி பற்றி விவரி.
7. Explain about facial muscles.
முக பேசிகள் பற்றி எழுதுக.
8. Write about inguinal canal.
வஞ்சனகாத குழாய் பற்றி விளக்குக.

P.T.O.

9. Write about the axillary group of lymph nodes.
அக்குள் சோடணகிரந்திகள் பற்றி விவரி.
10. Short notes on posterior triangle of neck.
பின்கழுத்து முக்கோணம் பற்றி விவரி.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Write about biceps brachii muscle.
இருமூலி பேசி பற்றி விவரி.
2. Name the branches of coeliac trunk.
உதரசாகியின் கிளைகளின் பெயர்களை எழுதுக.
3. Define bregma.
ப்ரக்மா என்பதன் விளக்கம்.
4. Name the muscles of respiration.
சுவாசத்திற்கு உதவும் பேசிகளின் பெயர்கள்.
5. Short answer on temporomandibular joint.
கேநார மேல்தாடை பொருத்து பற்றி விவரி.
6. Describe pectoralis major muscle.
பெருவட்சிப்பேசி பற்றி எழுதுக.
7. Write about veins of the upper limb.
உட்காய நாளங்கள் பற்றி எழுதுக.
8. Name of the carpal bones.
கைக்குளசு என்பின் பெயர்களை கூறுக.
9. Write the parts of the sternum.
நெஞ்சென்பின் பாகங்களை கூறுக.
10. Write the types of bones.
என்புகளின் வகைகளை எழுதுக.

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

[BSMS 0824]

AUGUST 2024
(MAY 2024 EXAM SESSION)

Sub. Code: 1251

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER I – UDAL KOORUGAL (ANATOMY) PAPER I

Q.P. Code: 601251

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum: 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Explain the Tibia with its muscle attachment.
நளக என்பின் அமைப்பை அதன் பேசித் தொகுப்புடன் விவரி.
2. Describe the muscles of the gluteal region.
குண்டிப் பேசிகளை பற்றி விளக்குக.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Arteria dorsalis pedis.
பதமேல் நாடி.
2. Flexor digitorum profundus.
விரல் உள்மடக்கி பேசி.
3. Explain lymph nodes and lymph vessels of the lower limb.
அதகாய சோடணிகளை விளக்குக.
4. Explain briefly about the Portal vein.
வேசக நாளம் பற்றி விளக்குக.
5. Write briefly about the Thoracic vertebrae.
முதுகு வம்சிகளை பற்றி எழுதுக.
6. Pronator quadratus.
சதுரப்புரட்டி.
7. Explain briefly about Coeliac trunk.
உதரசாகியைப் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.
8. Write about the Wrist Joint.
மணிக்கட்டு பொருத்து பற்றி எழுதுக.
9. Explain about the Great saphenous vein.
அகப்பிரகட நாளம் பற்றி விளக்குக.

P.T.O.

10. Write briefly about the Sternum.

நெஞ்சென்பு பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Write the peculiarities of the Clavicle.

செத்துரு என்பின் தனித்தன்மை.

2. Basilar Artery.

யோக நாடி.

3. Coronary Sinus.

வேட்ட தாரணி.

4. Femoral triangle.

தொடை முக்கோணம்.

5. Write the features of Patella.

கபோலி என்பின் அமைப்பு.

6. Name the ligaments of ankle joint.

கணுக்கால் பொருத்தின் விசிகளின் பெயர்களை எழுதுக.

7. Superior Radioulnar joint.

மேல் ஆரைரத்தினிப் பொருத்து.

8. Write about the Bicipital Groove.

இருமூலி பள்ளம் பற்றி எழுதுக.

9. Name the Suprascapular muscles.

வாகுமேற் பேசிகளின் பெயர்களை எழுதுக.

10. Define Obturator foramen.

குந்தகத்துளை பற்றி விவரி.
