

**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.  
வயிற்றுக்கண்டரையின் 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.  
செத்ருஎன்பின் 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.

\*\*\*\*\*