

**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 உச்சிகுழி 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 anastomosis.  
வேசக, குகாநாள இணைப்பு பற்றி விவரி.
9. Describe Pectoralis major.  
பெருவட்சிப்பேசி குறிப்பு வரைக.
10. Define Obturator foramen.  
குந்தகதுளை பற்றி விவரி.

\*\*\*\*\*