

[LD 1121]

Sub. Code : 1121

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION –  
AUGUST 2013

Paper IV — UDAL KOORUGAL (ANATOMY) — I

*Q.P. Code : 601121*

**Time : Three hours**

**Maximum : 100 marks**

**Answer ALL questions.**

**I. Essay questions : (2 × 15 = 30)**

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

இரத்தினி என்பின் அமைப்பு மற்றும் பேசி தொகுப்புகளை விவரி.

2. Write the Origin, Insertion, Nerve supply and actions of the medial thigh muscles.

அக தொடை பேசிகளின் எழுவாய், பற்றுவாய், நரம்பு ஆட்சி மற்றும் செயல்பாடுகளை விவரி.

**II. Short notes : (10 × 5 = 50)**

1. Describe Superior Vena Cava.

மேல் குகா நாளம் விவரி.

2. Write about the Lymph nodes of Axilla.

அக்குள் நிணநீர் கோளங்கள் பற்றி எழுதுக.

3. Describe Sacrum.

பீடிகை என்பை விவரி.

4. Write about the ligaments of knee joints.

முழங்கால் பொருத்தின் விசிகளை பற்றி எழுதுக.

5. Hyoid Bone- Short notes.

தனு என்பு பற்றி விவரி.

6. Describe first cervical vertebra.

முதல் கழுத்து வம்சி பற்றி விவரி.

7. Write about abdominal Aorta.

வயிற்றுக் கண்டறை பற்றி எழுதுக.

8. Lattismus dorsi muscle

வெண்பிரசாரி பேசி.

9. Brachial Artery.

புய நாடி.

10. Types of Muscle Tissue.

பேசிகளின் வகைப்பாடு.

**III. Short answers :**

**(10 × 2 = 20)**

1. Name two cell organelles.

செல் உள்பொருள் இரண்டினை கூறுக.

2. What is spermatogenesis?

ஸ்பெர்மட்டோ ஜெனிஸிஸ் என்றால் என்ன?

3. Write the muscle attachment on the Dorsal surface of scapula.

வாகு என்பின் பின் பக்க பேசி தொகுப்புகளை எழுதுக.

4. Write about floating Ribs.

மிதக்கும் பழு பற்றி எழுதுக.

5. Write the Formation of Acetabulum Cavity.

கம்சட்குழி உருவாகும் விதம் பற்றி எழுதுக.

6. Name the muscles of mastication.

மெல்லுவதற்கு உதவும் பேசிகள் கூறு.

7. Write the boundaries for popliteal fossa.

மந்திர வெளியின் எல்லைகளை கூறுக.

8. Name the facial bones.

முக என்புகளின் பெயர்களை கூறுக.

9. Write the formation of portal vein.

வேசக நாளம் உண்டாகும் விதம் பற்றி எழுதுக.

10. Write the joint formed by mandible and to which variety it belongs.

கீழ்தாடை என்பு உருவாக்கும் பொருத்து மற்றும் அப்பொருத்தின் வகையை கூறுக.

---