

**M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION**  
**FIRST YEAR**  
**BRANCH V & VI**  
**PAPER II – UDAL KOORUGAL (ANATOMY)**  
**Q.P. Code : 322147**

**Time: Three Hours**

**Maximum : 100 Marks**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 20 = 40)**

1. Describe the Lumbar plexus in the following heading.  
a) Formation    b) Branches    c) Relations    d) Applied anatomy.  
இடுப்பு சாலத்தை பற்றி கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விவரி?  
அ) உருவாகும் விதம்    ஆ) கிளைகள்    இ) சகவாசம்    ஈ) உடற்கூறு பயன்பாடு
2. Describe the development of the tongue in the following topics.  
a) Muscles of tongue    b) Taste buds of the tongue  
c) Nerve supply of tongue    d) Cranial nerve examinations of the tongue  
நாக்கைப் பற்றி கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் விளக்குக?  
அ) நாப் பேசிகள்    ஆ) சுவை அரும்புகள்  
இ) நா நரம்புகள்    ஈ) நாவிற்கான கபால நரம்பு பரிசோதனைகள்.

**II. Short Notes on:**

**(10 x 6 = 60)**

1. Describe the coronary artery and its clinical importance.  
இரிக நாடியைப் பற்றி கூறி அதன் உடற்கூறு பயன்பாட்டை விவரி?
2. Write about the Atypical cervical vertebrae.  
குறை கழுத்து வம்சிகளை பற்றி விவரி?
3. Describe the Extensor retinaculum?  
பின் வலைய விசியை பற்றி விவரி?
4. Write about the embryonic development of heart?  
கரு உற்பத்தியில் இதயம் உருவாகும் விதம் பற்றி விவரி?
5. Write about the shoulder joint and its movements?  
தோள் பொருத்தை பற்றி விளக்கி அதன் அசைவுகளை எழுதுக?
6. Write histology of Urinary bladder?  
சலப்பையின் நுண் உடற்கூற்றை விவரி?
7. Write about the structure of diaphragm and its movements?  
உதரவிதானத்தை பற்றி அதன் அசைவுகளுடன் விளக்கு?
8. Describe the dorsalis pedis artery and its applied anatomy?  
பதமேல் நாடியை பற்றி விளக்கி அதன் உடற்கூறு பயன்பாட்டை விளக்கு?
9. Write about the structure of meninges and its applied anatomy?  
மூளையின் சவ்வுகளை பற்றி விவரித்து அதன் உடற்கூறு பயன்பாட்டை எழுதுக?
10. Write about the structure of middle ear and its diseases?  
நடுக்காதின் அமைப்பை விவரித்து அதில் ஏற்படும் நோய்களை எழுதுக?

\*\*\*\*\*