

**M.D. (SIDHA) 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 Temporomandibular joint in the following headings:
  - i) Structure
  - ii) Ligaments
  - iii) Muscles producing movements
  - iv) Clinical anatomy

கேநாரதாடைப்பொருந்தைப் பற்றி கீழ்க்காணும் தலைப்புகளில் எழுதுக.  
 அ) அமைப்பு      ஆ) விசிகள்      இ) பேசிகள் மற்றும் இதன் செய்கைகள்  
 ஈ) பயன்பாட்டு உடற்கூறு
2. Describe Orbital content in the following headings:
  - i) Structure of eye
  - ii) Extra ocular Muscles
  - iii) Neurovascular bundles
  - iv) and add a note on its Development

கட்குழியில் உள்ள கீழ்க்காணும் உறுப்புகளை விவரி.  
 அ) கண் அமைப்பு      ஆ) கட்குழி வெளிபேசிகள்      இ) நாடி, நரம்பு மற்றும்  
 நாளங்கள்  
 ஈ) கருவளர்ச்சியில் கண்ணின் வளர்ச்சி பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

**II. Short Notes on:**

**(10 x 6 = 60)**

1. Explain about Anatomical snuff box.  
பொடிப்பெட்டி அமைப்புள்ள உடற்கூற்று பகுதியை பற்றி விவரி.
2. Give brief account on Lymphatic drainage of stomach.  
இரைப்பையின் நிணநீர் ஓட்டத்தை எழுதுக.
3. Formation of Superior venacava.  
மேல்குகாநாளம் உருவாக்கம் பற்றி விவரி.
4. Details of Posterior relations of the kidneys.  
பிருக்கத்தின் பின்பக்க சகவாசம் எழுதுக.
5. Discuss about pharynx muscles and its actions.  
தொண்டைப்பேசிகள் மற்றும் அதன் செயல்களைப் பற்றி விவரி.
6. Explain about umbilical cord.  
தொப்புள் கொடிகுறித்து எழுதுக.
7. Write the histology of Tonsil.  
தொண்டைநிணநீர் கோளங்களின் நுண்உடற்கூற்றை விவரி.
8. Explain about Atlanto-occipital joint.  
பிடர்-அச்சு பொருந்து பற்றி விவரி.
9. Write about Biliary Apparatus.  
பித்தப்பை மற்றும் தொடர் உறுப்புகளை விவரி.
10. Brief account on Femoral triangle.  
தொடைமுக்கோணம் பற்றி எழுது.