[LI 2147] APRIL 2016 **Sub.Code :2147**

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. Explain about the heart under the following headings
   a) External features b) Interior of the chambers
   c) Conducting system of the heart d) Applied anatomy

   இதயத்தை கீழ்க்கண்ட தலைப்பில் விவரி?
   அ) வெளித்தோற்றம் ஆ) இதய அறைகளின் உள்தோற்றம்
   இ) இதய துடிப்பை கடத்தும் முறை ஈ) உடற்கூறு பயன்பாடு

2. Describe about the brachial plexus under the following headings
   a) Formation of brachial plexus b) Relations of the plexus
   c) Branches d) Applied anatomy

   உட்காய சாலத்தை கீழ்க்கண்ட தலைப்பில் விவரி?
   அ) உருவாகும் விதம் ஆ) சகவாசம்
   இ) கிளை நரம்புகள் ஈ) உடற்கூறு பயன்பாடு

II. Short Notes on: **(10 x 6 = 60)**

1. Ventricular system of the brain.
   மூளை அறைகள்.

2. Structure and applied anatomy of the kidney.
   பிருக்கத்தின் வியூகணமும் உடற்கூறு பயன்பாடும்.

3. Axillary lymph nodes and its clinical importance.
   அக்குள் சோடணிகளின் உடற்கூறு மற்றும் உடற்கூறு பயன்பாடு.

4. Histology of the bone.
   என்பின் நுண் உடற்கூறு.

5. Derivatives of the germ layers.
   ஜெர்ம் அடுக்குகளின் வழிவரும் உறுப்புகள்.

6. Anatomy and applied aspect of the flexor retinaculum of the wrist.
   மணிக்கட்டில் உள்ள வலய விசி மற்றும் உடற்கூறு பயன்பாடு.

7. Cranial Nerves arising from the mid brain.
   நடுமூளையில் இருந்து கிளம்பும் கபால நரம்புகள்.

8. Prostate Gland.
   புரஸ்த கோளம்.

9. Blood Brain barrier.
   மூளை ரத்த தடுப்புறை.

10. Pubis symphysis.
    மேகன அனுசங்கி.

******