

[LI 2103]

APRIL 2016

Sub. Code: 2103

**M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION  
FIRST YEAR  
BRANCH I & II – MARUTHUVAM AND GUNAPADAM  
PAPER IV – UDAL KOORUGAL AND UDAL THATTUVAM  
(With applied Anatomy and applied Physiology)**

*Q.P. Code : 322103*

**SECTION A – (UDAL KOORUGAL)**

**Time : Three Hours**

**Maximum : 100 Marks**

**I. Elaborate on:**

**(1 x 20 = 20)**

1. Explain in detail
    - a) Prostate gland
    - b) Male urethra
- கீழ்க்கண்டவற்றை விவரி?
- a) புரஸ்த கோளம்
  - b) ஆண்சலவாகி

**II. Write notes on:**

**(5 x 6 = 30)**

1. Maxillary Sinus.  
அனுசுகை.
2. Facial Nerve.  
முக நரம்பு.
3. General features of lumbar vertebra.  
இடை வம்சிகளின் பொது லட்சணம்.
4. Layers of the stomach.  
இரைப்பையின் விபூகனம்.
5. Biceps Brachii, Triceps.  
இருமூலி, மும்மூலி.

**SECTION B – (UDAL THATHUVAM)**

**I. Elaborate on:**

**(1 x 20 = 20)**

1. Describe digestion of fats in Gastro intestinal tract.  
உணவுப் பாதையில் நிணப்பொருட்களின் செரிமானத்தை விளக்குக?

**II. Write notes on:**

**(5 x 6 = 30)**

1. Difference between Pathi and Pasu.  
பதிக்கும் பசுவுக்குமான வித்தியாசம்.
2. Avathaigal in 96 thathuvam.  
96 தத்துவங்களில் அவத்தை.
3. Panchabootha Pancheegaranam.  
பஞ்சபூத பஞ்சீகரணம்.
4. Natpu Suvai and Pagai suvai.  
நட்புச் சுவை, பகைச் சுவை.
5. Functions of Thyroid Hormones.  
வீதன கோள சத்தின் செயல்கள்.

\*\*\*\*\*