

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION****PAPER III – UDAL THATHUVAM (PHYSIOLOGY) – I****Q.P. Code : 601253****Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)****கட்டுரை வரைக:**

1. Explain in detail about Udal thathukkal its natural characteristics and bodily functions.  
உடல் தாதுக்கள் பற்றி விரிவாய் கூறி அவற்றின் இயற்கை பண்புகள் மற்றும் உடலின் செய்தொழில்கள் குறித்து விளக்குக.
2. Name the function of 'Pranan' in our body, and write about Breathing exercise, Pranayama Thathuvam.  
பிராணன் உடலில் செய்தொழில், மூச்சுப்பயிற்சி, பிராணாயாம தத்துவம் விவரி.

**II. Write Notes on:****(10 x 5 = 50)****சுருக்கி வரைக:**

1. Explain self realization (Arivu).  
அறிவு பற்றி சுருக்கி வரைக.
2. Describe about Gurunaadi.  
குரு நாடி பற்றி விவரி.
3. Four intellectual faculties.  
அந்த கரணம் - 4.
4. What are the symptoms produced by suppression of vomiting?  
வாந்தியை அடக்குவதால் உண்டாகும் குறி குணங்கள் யாவை?
5. Explain about Mozhi in Envagai thervu.  
எண்வகை தேர்வில் மொழி பற்றி எழுது.
6. Eight passions.  
ராகம் எட்டு.
7. Write short notes on Seminal fluid.  
விந்து நீர் குறித்து சுருக்கமாய் விவரி.

8. Kayakarpam.  
காயகற்பம்.
9. Write about predominant locations, physiological role and types of Kapham.  
கபத்தின் வாழுமிடம், தொழில் மற்றும் வகைகள் பற்றி விவரி.
10. Mention the difference between conditional and unconditional reflex.  
திட்டமிட்ட மற்றும் திட்டமிடா நரம்பு வேகத்திற்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை கூறு.

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Malam - 3.  
மலம் - 3.
2. Functions of Prasaka Pitham.  
பிராசக பித்தத்தின் தொழில்கள்.
3. Properties of Sour taste.  
புளிப்பு சுவையின் பண்புகள்.
4. What is meant by balanced diet?  
சமச்சீர் உணவு என்றால் என்ன?
5. Define Death.  
மரணம் என்றால் என்ன?
6. What is Tridosha?  
திரிதோசம் என்றால் என்ன?
7. Pothagam.  
போதகம்.
8. Mention suitable time for examination of Naadi.  
நாடி நடை பரிசோதிக்கும் காலத்தை கூறு.
9. Define intellectual sheath.  
விஞ்ஞானமயகோசம் வரையறு.
10. Write short notes on Kaaliliga Muppukal?  
காலிலிக முப்புகள் குறித்து சிறு குறிப்பு எழுது.

\*\*\*\*\*