

**THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY**

[BSMS 0723]

JULY 2023

Sub. Code: 1306

**FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**  
(For the Candidates admitted from the academic year 2021-2022 onwards)  
(New Regulations 2021)  
**PAPER VI – UDAL THATHUVAM (HUMAN PHYSIOLOGY) – PAPER I**  
**SIDUG – UT – I**

*Q.P. Code: 601306*

**Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)**

**Time: Three Hours**

**Answer ALL questions**

**I. Long answer Questions:**

**(4x10=40)**

**நெடு வினாக்கள்:**

1. Discuss Azhal (Pitham) under structural Characters, Dwelling regions, Iyarkai panbu, functions performed in human body and types of pitham.  
அழல் (பித்தம்) வடிவத் தன்மை, வாழுமிடம், இயற்கை பண்பு, அழலின் தொழில், பித்ததின் பிரிவுகள் - விளக்குக.
2. Explain Seven Physical Constituents, its natural characters, Derangement in increased and Decreased conditions.  
ஏழு உடந்தாதுக்களின் இயற்கை பண்பு, அவற்றின் மிகு குணம் மற்றும் குறை குணம் விளக்குக.
3. Explain - Guru Naadi and Bootha Naadi.  
குரு நாடி மற்றும் பூத நாடி - விளக்குக.
4. Explain about function of Pranavayu and discuss Pranayama Thathuvam in detail.  
பிராணவாயுவின் தொழில் மற்றும் பிராணயாம தத்துவம் - திருமுலர் மேற்கோள் பாடலுடன் விவரி.

**II. SHORT ANSWER QUESTIONS:**

**குறு வினாக்கள்:**

**(8X5=40)**

1. Kosangal - Explain.  
கோசங்கள்.
2. Purakkaruvigal.  
புறக்கருவிகள்.
3. Explain Monthly stages of Organ formation in Foetal development.  
கரு வளர்ச்சி – மாதந்தோறும் அங்கங்கள் உண்டாகும் கிரமம் - விளக்குக.
4. Notes on Stool – Qualities and Examination with reference to Siddhar Theraiyar Teachings.  
எண் வகை தேர்வில் - மலக்குறி மற்றும் மலப் பரிசோதனை தேரையர் வழி நின்று விளக்குக.

P.T.O.

5. What are fourteen natural urges and explain about diseases caused by Vaanthi if controlled voluntarily.

பதினான்கு வேகங்களின் பெயர்களை எழுதி அவற்றுள் வாந்தியை தடை செய்தலால் உண்டாகும் நோய்களை விளக்குக.

6. Explain – Unavvu porulin amsangal.

உணவுப் பொருளின் அம்சங்களை விளக்குக.

7. Discuss longevity with reference to Thirumular Teachings.

ஆயுட்காலம் வெல்லும் வழிமுறைகள் - திருமுலர் வழி நின்று விளக்குக.

8. Importance of Varmam.

வரமத்தின் முக்கியத்துவம்.

\*\*\*\*\*