

[LE 1122]

Sub. Code : 1122

**FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION —
FEBRUARY 2014**

(சித்த மருத்துவ அறிஞர்)

Paper V — UDAL THATHUVAM (SIDDHA PHYSIOLOGY) Paper – I

உடல் தத்துவம் — I

Q.P. Code : 601122

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

I. Essay :

(2 × 15 = 30)

1. Write an account on Endocrine glands.

ஆயுட்காலத்தை வெல்லும் உறுப்புகளைப் பற்றி விவரி.

2. Describe the udal thathukkal in details.

உடல் தாதுக்கள் பற்றி விவரி.

II. Short notes :

(10 × 5 = 50)

1. Cardiac cycle.

இதய சுழற்சி.

2. Tissue respiration.

திசு சுவாசம்.

3. Write about favourable and unfavourable tastes.

நட்புச்சுவை –பகைச்சுவை பற்றி எழுதுக.

4. What are the relationships between panchaboothas, 6 tastes and 3 thodas?

ஐம்பூதங்களுக்கும், அறுசுவைகளுக்கும் , முக்குற்றங்களுக்கும் உள்ள தொடர்பு யாது?

5. Vali udalinalan lyal.

வளி உடலினன் இயல்.

6. Satuva guna porul.

சத்துவ குணப்பொருள்.

7. Dasavayukkal.

தசவாயுக்கள்.

8. Regulation of body temperature.

உடற்காங்கைத் திட்ட அமைப்பு.

9. Gurunaadi.

குருநாடி.

10. Aadharangal-6.

ஆதாரங்கள் -6.

III. Short answers :

(10 × 2 = 20)

1. Pneumothorax.

காற்று நெஞ்சறை.

2. Features of Food substances.

உணவுப் பொருளின் அம்சங்கள்.

3. Osmotic pressure of blood.

குருதியின் சார அழுத்தம்.

4. Durations of each naadi

நாடியின் கால அளவு.

5. What are the different methods of absorption?

சோடணம் நடக்கும் முறைகள்.

6. Andhakaranangal.

அந்தகரணங்கள்.

7. Define arterial blood pressure.

நாடிக்குருதி அழுத்தம்.

8. Papillae of tongue.

நாக் கடுக்கள்.

9. Normal Heart sounds.

இயல்பான இதயவொலிகள்.

10. Bile.

பித்தநீர்.
