

[LB 1122]

Sub. Code : 1122

FIRST PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAM – AUGUST 2012

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

Q.P. Code : 601122

Time : 180 minutes

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions

I. Elaborate on :	Pages	Time	Marks
1. Explain in detail about the development of foetus as per Siddhars' concept. சித்தர்கள் கூற்றுப்படி கரு உற்பத்தி பற்றி விவரி.	(Max.) 16	(Max.) 25 min.	(Max.) 15
2. Describe the Aruvuruporulgal in detail. அருவுருப் பொருள்களை விளக்கி எழுதுக.	16	25 min.	15
II. Short notes on :			
1. Dasa Nadi. தசநாடி.	3	8 min.	5
2. Sakthi Iyal. சக்தி இயல்.	3	8 min.	5
3. Vabaneer. வபா நீர்.	3	8 min.	5
4. Renal tubules. அமரி தரகங்கள்.	3	8 min.	5
5. Normal heart sounds. இயல்பான இதய ஒலிகள்.	3	8 min.	5
6. Structure of Jeevan. சீவனின் வடிவம்.	3	8 min.	5

7.	Kaba Nadi. கப நாடி.	3	8 min.	5
8.	Hormones of pituitary gland. சுவலி சத்துக்கள்.	3	8 min.	5
9.	Three Gunas. முக்குணங்கள்.	3	8 min.	5
10.	Gnanendhiriyangal. ஞானேந்திரியங்கள்.	3	8 min.	5
III. Short answers :				
1.	Lactating hormones. கொங்கையில் பால் சுரப்பதற்கு காரணமாக சத்துக்கள் எவை.	1	5 min.	2
2.	Osmatic pressure of blood. குருதியின் சார அழுத்தம் என்றால் என்ன?	1	5 min.	2
3.	Constituents of final urine. கடை அமரிநீரில் உள்ள பொருட்கள் எவை?	1	5 min.	2
4.	What are the favourable and unfavourable tastes of sweet? இனிப்புச் சுவையின் நட்பு, பகை சுவைகள் என்ன?	1	5 min.	2
5.	Define hyperapnoea and apnoea. தீவிர சுவாசம், அசுவாசம் என்றால் என்ன?	1	5 min.	2
6.	Write short notes on sagalar. சகலர் – சிறு குறிப்பு வரைக.	1	5 min.	2
7.	What is 'Arunodhayam'? அருணோதயம் என்பது என்ன?	1	5 min.	2

- | | | | | |
|-----|--|---|--------|---|
| 8. | 'All or none' theory.
“எல்லாம் அல்லது ஒன்றுமில்லை” இக்கொள்கை எது குறித்தது? | 1 | 5 min. | 2 |
| 9. | Abanan.
அபாணன். | 1 | 5 min. | 2 |
| 10. | Sathuva guna porul.
சத்துவ குணபொருள். | 1 | 5 min. | 2 |
-