

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION****PAPER V – GUNAPADAM – II (THATHU VILANGINAM) PAPER - II****Q.P. Code : 601129****Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)**

1. Write a detail about Rasam – its types, purification methods, General and good characters, eight types of Thodams and seven types of Sattai and their removal.  
ரசம் - பிரிவுகள், சுத்தி முறைகள், பொது குணம், நற்குணங்கள், எண்வகை தோடம், ஏழு வகை சட்டை, போக்கும் உபாயம் பற்றி எழுதுக.
2. Explain in detail about Uppu – its characters, purification, Parpam – preparation, dosage, Adjuvants and diseases cured, Vallamai and Mahimai of Uppu parpam.  
உப்பு – பொது குணம், சுத்தி, பற்பம் - செய் முறை அளவு, துணை மருந்து, தீரும் நோய், உப்பு பற்ப வல்லமை, மகிமை விவரி.

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

1. Aya Jambheera Karpam.  
அய ஜம்பீர கற்பம்.
2. Thanga Chendooram – preparation, adjuvants and Mahimai.  
தங்க செந்தூரம் - செய்முறை, துணை மருந்து, மகிமை கூறுக.
3. ‘Vangam Kettal Bangam’ – Why? Explain.  
வங்கம் கெட்டால் பங்கம் - ஏன்? விளக்கு.
4. Types and characters of ‘Kaantham’ (Magnetic oxide of Iron).  
காந்தத்தின் வகைகள், குணம்.
5. Gandhaga Rasayanam.  
கந்தக ரசாயனம்.
6. Symptoms and anti-dote of Thaalagam toxicity (Yellow Arsenic Trisulphide).  
தாளக நஞ்சு குறிகுணம் அதன் முறிவு.
7. Test for purity of ‘Kasthuri’ (Moschus Moschiferus Musk).  
கஸ்தூரி சோதனை முறைகளை எழுதுக.

8. Arakku Thailam.  
அரக்கு தைலம்.
9. Preparation and application of 'Silai Thailam'.  
சிலைத் தைலம் - செய்முறை, பயன்.
10. Preparation and uses of 'Musuru Muttai Ennai'.  
முசுறு முட்டை எண்ணெய் - செய்முறை, பயன்.

### III. Short notes on:

(10 x 2 = 20)

1. Synonyms of 'Borax'.  
வெங்காரத்தின் வேறு பெயர்கள்.
2. Attuppu.  
அட்டுப்பு.
3. General Character of 'Thurusu' in poem (Cupric sulphate).  
துருசு - பொது குண பாடல்.
4. Nandukkal Parpam.  
நண்டுக்கல் பற்பம்.
5. Aamai Ottu Parpam (Chelonia turtle).  
ஆமை ஓட்டு பற்பம்.
6. Kilingal Mezhu.  
கிளிஞ்சல் மெழுகு.
7. Kulavi Koondu Kudineer (Wasps nest).  
குளவி கூண்டு குடிநீர்.
8. Testing methods for 'Korosani' (Ox bile).  
கோரோசனை சோதனை.
9. 'Onan Sudar Thailam'.  
ஒணான் சுடர்த் தைலம்.
10. 'Kandil Vennai'.  
கண்டில் வெண்ணெய்.

\*\*\*\*\*