

**M.D. (SIDHA) DEGREE EXAMINATION  
SECOND YEAR  
BRANCH II – GUNAPADAM**

**PAPER I – HERBAL BOTANY AND HERBAL PHARMACOGNOSY  
(Mooligai Thaavaraviyalum, Mooligai Marunthariviyalum)**

*Q.P. Code : 322122*

**Time : Three Hours**

**Maximum : 100 Marks**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 20 = 40)**

1. What are rejuvenating herbs? Explain the herbs that convert by medicinal plants into Rejuvenating herbs.  
காயகற்ப மூலிகைகள் என்றால் என்ன? மருந்துச் செடிகள் மூலம் காயகற்ப மூலிகைகளாக்கும் மூலிகைகள் பற்றி விவரி?
2. Write an essay on herbal drugs for Nervine tonic.  
நரம்பு உரமாக்கி செய்கைகளை உடைய மூலிகைகளைப் பற்றி விவரி?

**II. Write notes on:**

**(10 x 6 = 60)**

1. Alkaloids.  
ஆல்காலாய்டுகள்.
2. Dammar.  
குங்குலியங்கள்.
3. Astringents.  
துவர்ப்பிகள்.
4. Medicinally useful barks.  
மருந்துக்கு உதவும் பட்டைகள்.
5. Cardiac glycosides.  
இதய கிளைக் கோசைடுகள்.
6. Galls.  
தாவரப் புற்றுக்கள்.
7. What are the plants cure hemorrhoids?  
மூலநோயை குணமாக்கும் மூலிகைகள்.
8. Fixed oil.  
கொழுப்பு எண்ணெய்.
9. How to preserve the medicinal uses of leaves?  
மருந்திற்கு பயன்படும் இலைகளை பதப்படுத்தும் முறைகள்.
10. Anticancer herbs.  
புற்றுநோயை குணப்படுத்தும் மூலிகைகள்.

\*\*\*\*\*