

August 2011

[KZ 1128]

Sub. Code : 1128

**B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.**

(சித்த மருத்துவ அறிஞர்)

**Second Professional Course**

**Paper I — NOI NADAL -I**

*Q.P. Code : 601128*

**Time : Three hours**

**Maximum : 100 marks**

**Answer ALL questions.**

**I. Long Essay :**

**(2 x 15 = 30)**

1. Write a long essay about Mukutra Iyal.

முக்குற்ற இயலின் பிரிவுகளைப் பற்றி விரிவாக விளக்கு.

2. Explain about Marana Kurigunangal.

மரணக்குறிகுணங்களைப் பற்றி விரிவாக விளக்கு.

**II. Short notes :**

**(10 x 5 = 50)**

1. Explain Gurunadi.

குருநாடி – விளக்கு.

2. 10 Avathai.

அவத்தை – பத்து.

3. What are the diseases produced by inhibiting 14 Vegangal?

14 வேகங்களில் வாதத்தைத் தடுப்பதாலுண்டாகும் நோய்கள் யாவை?

4. Udal Vanmai.

உடல் வன்மை.

5. Urine in Valathalai Noi and Idathalai Noi.

வலத்தலை நோய்நீர், இடத்தலை நோய்நீர்.

6. Valnal Vibaram.

வாழ்நாள் விபரம்.

7. Mani Mandira Avildam.

மணி மந்திர அவிழ்தம் – குறிப்பு வரைக.

8. Conditions in which Naadi Nadai is not self.

நாடி நடை காணப்படாத நிலைகள்.

9. Detecting death by tastes.

சுவையைக் கொண்டு சாதலை அறிதல்.

10. What are the causes of diseases according to Theraiyar?

பிணிகளுக்கு முதற்காரணமாக தேரையர் கூறுவது யாது?

### III. Short answers :

(10 x 2 = 20)

1. Vinai Irandu.  
வினை இரண்டு.
  2. What is Uyir Thathu?  
உயிர்த்தாது என்றால் என்ன?
  3. In Which time of each day in Nadi's felt in special?  
நாடிகள் மூன்றும் தினந்தோறும் சிறப்புறும் காலம் யாது?
  4. What are the organs formed in fourth week of Gestation?  
கரு உற்பத்தியில் நான்காம் மாதம் உண்டாகும் உறுப்புகள் யாவை?
  5. Explain Mooladaram and Svaadittanam.  
மூலாதாரம், சுவாதிட்டானம் விளக்கு.
  6. Define Uyiranal.  
உயிரனல் என்றால் என்ன?
  7. What are the characters of Sathuva Udalinar.  
சத்துவ பண்புடைய உடலினர் இயல்?
  8. What are the tastes that decreases Muthodangal?  
முத்தோடங்களை சமனப்படுத்தும் சுவைகள் யாவை?
  9. Kabanadi.  
கபநாடி.
  10. Urine in heart disease.  
இதய நோய் நீர்.
-

February 2012

[LA 1128]

Sub. Code : 1128

B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

Second Professional Course

Paper IV — NOI NADAL — I

Q.P. Code : 601128

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL the questions.

I. Elaborate on : (2 × 15 = 30)

1. Explain the methods of 'Piniyari Muraimai' in diagnosis of diseases.

“பிணியறி முறைமை”யின் முறைகள் குறித்து விவரி.

2. What are the 14 Vegangal? What cinical features arise if we obstruct them?

14 வேகங்களையும் அவற்றைத் தடை செய்வதால் உண்டாகும் குறிகுணங்களையும் விரிவாக விளக்குக.

II. Write notes on : (10 × 5 = 50)

1. Kaba Degiyin Ilakkanam.

கப தேகியின் இலக்கணம்.

2. Marundunnum Kaalam – Explain.

மருந்துண்ணும் காலத்தைக் குறித்து விவரி.

3. Marana Kurigunangal.

மரணக் குறிகுணங்கள்.

4. Kosam -5.

கோசம் - 5.

5. Precautions to be taken in food to avoid diseases.

நோயை அணுகுவொட்டாமல் தடுப்பதற்கு மக்கள் உணவு விசயத்தில் அனுசரிக்க வேண்டிய விதிகள் என்ன?

6. Body colour which indicates death.

மரணக் குறியைக் காட்டும் உடல் நிறம்.

7. Write the Sadaga Nadi poem for Kaba Nadi and Pitha Vada Nadi.

கப நாடி மற்றும் பித்தவாத நாடியை பாடலுடன் விளக்கு.

## February 2012

8. Avaithai - 10  
அவத்தை - 10,
9. Prediction of death using smell sensation.  
மணத்தன்மையால் சாதலையறிதல் எங்ஙனம்?
10. Write about the classification of black coloured urine.  
கருமை நீர் வேற்றுமை இயலைப் பற்றி விவரி.

### III. Short answers :

(10 × 2 = 20)

1. Duriya Deedam.  
துரியாதீதம்.
2. What are the organs formed in second month of embryogenesis?  
கரு உற்பத்தியில் இரண்டாம் மாதம் உண்டாகும் உறுப்புகள் எவை?
3. What are the Mudal Thathuvam?  
முதல் தத்துவம் எவை?
4. Explain Thannilai Valarchi, vetru Nilai Valarchi.  
தன்னிலை வளர்ச்சி, வேற்றுநிலை வளர்ச்சி என்றால் என்ன?
5. Explain Maya Sakthi, Avarna Sakthi and Vitcheba sakthi.  
மாயா சக்தி, ஆவரண சக்தி, விட்சேப சக்தி - விளக்குக.
6. How will be the urine in Jaundice and heart diseases?  
காமாலை நோய், இதய நோய் நீர் எவ்வாறு இருக்கும்?
7. Explain - Yaathirai Nadi.  
யாத்திரை நாடி என்றால் என்ன?
8. In which months do vatham specialise itself.  
வாதம் தன்னிலையில் சிறப்பும் மாதங்கள் எவை?
9. Thoda kurigunangal in Perumbadu.  
பெரும்பாட்டில் உண்டாகும் தோடக் குறிகுணங்கள்.
10. Mukutra Neikuri.  
முக்குற்ற நெய்க்குறி.

[LB 1128]

Sub. Code : 1128

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

Paper IV — NOI NADAL — I

Q.P. Code : 601128

Time : 180 minutes

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

I. Elaborate on :	Pages	Time	Marks
1. Explain about Asathiya Naadi and some Marana Kurigunangal with poem. அசாத்திய நாடியையும் சில மரணக் குறிகுணங்களையும் பாடலுடன் விளக்குக.	16	25 min.	15
2. Explain the functions of Seven Udal Thathukal and the conditions arising due to their increase or decrease. ஏழு உடல் தாதுக்களின் இயற்கைப் பண்பு, அவற்றின் மிகுதன்மை, குறை குணம் குறித்து விரிவாக விளக்குக.	16	25 min.	15
II. Short notes :			
1. Explain how our body is composed of Pancha Boothams. தேகம் பஞ்ச பூதமயம் என்பதை விரிவாக விளக்குக.	3	8 min.	5
2. Diseases occurring in pregnant women in each month and their management. கர்ப்பிணிகளுக்கு மாதந்தோறும் உண்டாகும் நோய்களும் பரிகாரமும்.	3	8 min.	5
3. Nadi-10 – Explain. நாடி பத்து விவரி.	3	8 min.	5
4. Mandiram – Explain. மந்திரம் குறிப்பு வரைக.	3	8 min.	5
5. Pancha Boothha Nadi – Explain.	3	8 min.	5

பஞ்ச பூத நாடி என்றால் என்ன?

- |     |  |   |        |   |
|-----|--|---|--------|---|
| 6.  | In which days of the week the three Nadis are specially felt?              | 3 | 8 min. | 5 |
|     | நாடிகள் மூன்றும் வாரம் தோறும் சிறப்புறும் சமயம் யாது?                      |   |        |   |
| 7.  | Write the Sadaga Nadi poem for Pitha Nadi and Kaba vatha Nadi and explain. | 3 | 8 min. | 5 |
|     | பித்த நாடி மற்றும் கப வாத நாடியை சதகநாடி பாடலுடன் விளக்குக.                |   |        |   |
| 8.  | Explain the divisions of Iyam.   | 3 | 8 min. | 5 |
|     | ஐயத்தின் பிரிவுகளை விளக்குக.   |   |        |   |
| 9.  | Write short notes on Manikkadai Nool.                                      | 3 | 8 min. | 5 |
|     | மணிக்கடை நூல் - குறிப்பு வரைக.   |   |        |   |
| 10. | Explain Uyiranal.  | 3 | 8 min. | 5 |
|     | உயிரனல் - விளக்குக.  |   |        |   |

**III. Short answers :**

- |    |  |   |        |   |
|----|--|---|--------|---|
|    |  | 1 | 5 min. | 2 |
| 1. | What are the characters of Mann Bootha Kooru Porutkal? |   |        |   |
|    | மண் கூறு பொருள்களின் பண்புகள்.                         |   |        |   |
| 2. | Mandalam -3.   | 1 | 5 min. | 2 |
|    | மண்டலம் - 3.   |   |        |   |
| 3. | Conditions with rapid pulse.                           | 1 | 5 min. | 2 |
|    | நாடி படபடத்தோடும் நிலைகள்.                             |   |        |   |
| 4. | Thoda kurigunangal of Perumbadu.                       | 1 | 5 min. | 2 |
|    | பெரும்பாட்டிலுண்டாகும் தோடக் குறிகுணங்கள்.             |   |        |   |
| 5. | Examination of stools.                                 | 1 | 5 min. | 2 |
|    | மலப் பரிசோதனை.   |   |        |   |

- |     |   |   |        |   |
|-----|---|---|--------|---|
| 6.  | Urine in Renal calculi.<br>நீர்க்குண்டிக்காயில் கல்லிருப்பின் அதனை உணர்த்தும் நீர். | 1 | 5 min. | 2 |
| 7.  | Infectious Diseases.<br>ஒட்டு நோய்கள்.  | 1 | 5 min. | 2 |
| 8.  | Places where Nadi can be felt.<br>நாடி பார்க்கும் இடங்கள்.                          | 1 | 5 min. | 2 |
| 9.  | Define - Pranayamam.<br>பிராணாயாமம் - வரையறு.                                       | 1 | 5 min. | 2 |
| 10. | Name the Envagai Thervugal.<br>எண்வகைத் தேர்வுகள் யாவை?                             | 1 | 5 min. | 2 |
-

[LC 1128]

Sub. Code : 1128

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION –  
FEBRUARY 2013.**

(சித்த மருத்துவ அறிஞர்)

**Paper IV — NOI NADAL – I**

நோய் நாடல் – I

**Q.P. Code : 601128**

**Time : Three hours**

**Maximum : 100 marks**

**Answer ALL questions**

**I. Essay :** **(2 × 15 = 30)**

1. What are the instruments of Maruthuvar? Explain them.

மருத்துவர் ஆயுதங்கள் எவை? அவற்றை விரிவாக எழுதுக.

2. Explain how Thegam Panchapootha Mayam? Write elaborate answer on Panchapootha Panjeekaranam.

தேகம் பஞ்ச பூதமயம் எவ்வாறு? விளக்கி பஞ்ச பூத பஞ்சீகரணம் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

**II. Short notes :** **(10 × 5 = 50)**

1. Write about Uyir Elluthu.

உயிர் எழுத்து பற்றி விளக்குக.

2. “Uyiranal” - Explain with Poem.

உயிரனல் – பாடலுடன் விளக்குக.

3. Write and Explain any five Kuralgal in Maruthuva Athikaram by Thiruvalluvar.

திருவள்ளுவர் மருந்து அதிகாரத்தில் கூறிய ஐந்து குறள்களை எழுதி விளக்கம் தருக.

4. How the Vatha, Pitha, Kapha, Nadi Mathirai, differ as 1 : 1/2 : 1/4 ?

வாத, பித்த, கப நாடிகளின் மாத்திரை 1 : 1/2 : 1/4 என வேறுபடுவது எவ்வாறு?

5. Explain the Production of Taste. How the Tastes increase Mukkuttram and normalizes the Mukkuttram (with stanza)?

சுவை தோன்றும் விதம், முக்குற்றத்தை மிகுதிப்படுத்தும் சமனப்படுத்தும் சுவைகளை பாடலுடன் எழுதுக?



6. Write and explain the Poems which mention Asathiya Naadigal.  
அசாத்திய நாடிகளை பாடலுடன் எழுதுக.
7. Explain about the type of Azhal.  
அழலின் பிரிவுகள் எத்தனை? விளக்கி எழுதுக.
8. Write the Poem which explains Oil Test in Urine. What are the results of Neikuri in Vatha, Pitham, Kabha Neer?  
எண்ணெய்விட்டுப் பார்க்கும் நீரின் விதியினை பாடலுடன் எழுதி, வாத, பித்த, கப நீரின் நெய் குறி பற்றி கூறு?
9. Write Complications of “Mega Roham” through Poem.  
மேக ரோகத்தில் உண்டாகும், தோடக்குறிகுணங்களை பாடலுடன் விளக்குக.
10. Write Vatha, Pitha, Kabha Pitha Sathaga Naadi Poem.  
வாத, பித்த, கப பித்த சதக நாடி பாடலை எழுதுக.

### III. Short answers :

(10 × 2 = 20)

1. “Uyirpadakkam” - Explain.  
“உயிர்படக்கம்” விளக்குக.
2. Define Mathirai. What is the Mathirai of Vatha, Pitha, Kabha Naadi?  
மாத்திரை என்றால் என்ன? வாத, பித்த, கப, நாடிகளின் மாத்திரை யாது?
3. What is the treatment given on 9th Month of Pregnancy?  
கர்ப்ப காலத்தில் ஒன்பதாம் மாதத்தில் வழங்கும் பரிகாரம் யாது?
4. How the following tastes are produced – Inippu, Pulippu, Thubarppu, Kaippu?  
இனிப்பு, புளிப்பு, துவர்ப்பு, கைப்பு சுவைகள் தோன்றும் விதம் கூறுக?
5. “Yavvanam”, “Gowmarathisai” - Explain.  
யெளவனம், கௌமாரதிசை – விளக்குக.
6. How will you diagnosis whether the disease is curable or not curable by using Pig Fat?  
பன்றிக் கொழுப்பு கொண்டு நோய் தீரும் தீராநிலை பற்றி கூறுக.

7. Write any four conditions on which Naadi has not felt.

நாடி காணப்படாத நிலைகள் நான்கினை எழுதுக.

8. "Agni" - Explain.

"அக்கினி" - விளக்குக.

9. Write the Characters of Urine.

நீரின் பொதுக்குணம் எவை?

10. What are all Azhal Kuraigunangal?

அழல் குறை குணங்கள் யாவை?

[LD 1128]

Sub. Code : 1128

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION –  
AUGUST 2013

Paper IV — NOI NADAL – I

Q.P. Code : 601128

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

I. Essay questions: (2 × 15 = 30)

1. Write essay on characters of seven udalthathukkal with features of increased and decreased state in the Human body.

ஏழு உடல்தாதுக்களின் இயற்கை பண்பு, மிகுகுணம், குறைகுணம் குறித்து விவரிக்க.

2. Explain the various causes for diseases and vatham vazhumidam, vadivam, character and types in detail (with verses).

பிணிகளின் முதற்காரணங்களை பாடலுடன் விளக்கி, முக்குற்ற இயலில் வாதம் வடிவம், வாழுமிடம், இயற்கை பண்பு, பிரிவுகளை விளக்கு.

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

1. Diseases of each month in pregnancy and their Siddha medical management.

கர்ப்பிணிகளுக்கு மாதந்தோறும் உண்டாகும் நோய்களும் அவற்றிற்கு சித்த மருத்துவ பரிகாரமும்.

2. Write notes on Avathaigal according to Vallathi Naadi.

மரண அவத்தைகள் வல்லாதி நாடியின்படி கூறுக.

3. Write notes on Mani, Manthiram, Aviztham.

மணி, மந்திரம், அவிழ்தம் குறிப்பு வரைக.

4. Write notes on various udal nirangal showing dying condition.

மரணக் குறிகளை காட்டும் உடல்நிறங்களை பற்றி குறிப்பு வரைக.

5. Write notes on 6 Atharangal.

ஆறு ஆதாரங்கள் – குறிப்பு வரைக.

6. How Muthodangal and seven udalkattugal are formed in Human body.

தேகத்தில் முத்தோடங்கள் மற்றும் ஏழு உடற்கட்டுகள் உண்டாகும் விதம்.

7. Why Naadikaniippu is given importance in Envagaithervu muraigal?

எண் வகை தேர்வு முறைகளில் நாடிக்கணிப்புமுறை பிரதானமாக கூறப்படுவது ஏன்?

8. Write notes on Normal Malam (fecal matter) and malam examination according to Theriyar Yamagam.

இயற்கை மலத்தின் தன்மை மற்றும் தேரையர் யமகமுறையில் கூறுப்பட்டுள்ள மலப் பரிசோதனை முறை – குறிப்பு வரைக.

9. Write notes on Kaba and Vatha Pitha Thontha Nadi features with Sathaga Naadi Poem.

கபநாடி மற்றும் வாதபித்த தொந்த நாடி குறிகுணங்களை சதகநாடி பாடலுடன் குறிப்பு வரைக.

10. How Suvai (taste) determines dying condition?

சுவையைக் கொண்டு சாதலை அறிவது எவ்வாறு?

### III. Short answers :

(10 × 2 = 20)

1. What are the steps (measures) to be taken before examination of urine for Nirakkuri and Neikkuri.

சிறுநீர் பரிசோதனையில் நிறக்குறி, நெய்க்குறி நிச்சயத்தற்குரிய நீர் இலக்கணம் எது?

2. Urine colour in – Elaippu and Maha Rogam.

இளைப்பு நோய் மற்றும் மகாரோக நீர் நிறம் எது?

3. Diseases due to Kudal Kirumigal.

குடற்கிருமிகளினால் ஏற்படும் நோய்கள் எவை?

4. What is Disease and Maruthuvam?

நோய் என்றால் என்ன? மருத்துவம் என்றால் என்ன?

5. What is macro and micro state of human body?

பருநிலை – நுண்நிலை என்றால் என்ன?

6. SUVAI (taste) – Neutralising the three thodams.

முத்தோட மிகுதியை சமப்படுத்தும் சுவைகள்.

7. What are Aataanga yoga states?

அட்டாங்க யோக நிலைகள் என்றால் என்ன?

8. What are the forms of Kapha?

கபத்தின் பிரிவுகள் எவை?

9. What are the grave diseases in which the urine increases and decreases?

எந்த நோய்களில் சிறுநீர் அதிகரிப்பினும், குறையினும் தீமை?

10. Udal Vanmai.

உடல் வன்மை.

[LE 1128]

Sub. Code : 1128

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION –  
FEBRUARY 2014

Paper IV — NOI NADAL – I

Q.P. Code : 601128

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

I. Essay questions :

(2 × 15 = 30)

1. Explain Mukkutra iyal.

முக்குற்ற இயலை விவரி.

2. Explain Vatha, Pitha, Kapha, Vatha Pitha and Vatha kapha thontha nadi kurikungal with Sathaganadi Poems.

சதக நாடியில் வாத, பித்த, கப, வாதபித்த மற்றும் வாத கப தொந்த நாடிக்குறி குணங்களை பாடலுடன் விவரிக்கவும்.

II. Short notes :

(10 × 5 = 50)

1. Write short notes on any five Thirukkural related to medicine.

மருத்துவம் தொடர்பான ஏதேனும் ஐந்து திருக்குறளை பாடலுடன் குறிப்பு வரைக.

2. What is Panchapootha Panchakaranam?

பஞ்ச பூத பஞ்சகீகரணம் என்றால் என்ன?

3. Features of Vatha and Pithathegi.

வாததேகி, பித்ததேகி இலக்கணம் யாது?

4. What are the clinical features of obstruction of Thummam, Malam, Nithirai in 14 Vegangal.

பதினான்கு வேகங்களில் தும்மல், மலம் மற்றும் நித்திரை ஆகியவற்றை தடை செய்தால் ஏற்படும் உடல் பாதிப்புகள் யாவை?

5. Write notes on udal thee, 5 vagai Nilangal and Pinigal.

உடல் தீ, ஐவகை நிலங்களும் –பிணிகளும் குறிப்பு வரைக.

6. Write notes on Avathaigal.

அவத்தைகளை பற்றி குறிப்பு வரைக.

7. Write notes on Nadi Parkkum Kalam and Naadi nadai Kanappadatha Nilaigal.

நாடி பார்க்கும் மாதமும், காலமும் மற்றும் நாடிநடை சரியாக தோன்றாத நிலைகளை கூறுக.

8. Examination of Saliva.

நோயாளியின் வாய்நீர் பரிசோதனை.

9. Write short notes on Manikadai nool.

மணிக்கடை நூல் சிறுகுறிப்பு வரைக.

10. What are Thoothuvan Ellakkanam?

மருத்துவமனை அழைக்கச் செல்லும் தூதுவன் இலக்கணம் யாது?

**III. Short answers :**

**(10 × 2 = 20)**

1. Infections disease.

ஓட்டு நோய்கள்

2. Neikuri features of Ratha Miguthi and Ratha Kuraivu.

இரத்த மிகுதி மற்றும் இரத்த குறைவு நீர் நெய்குறி.

3. Increased Sweating conditions in various diseases.

உடலில் வியர்வை பெருகும் நோய் நிலைகளை கூறுக.

4. Suitable Time for taking drugs.

மருந்துண்ணும் காலம்

5. Udal Vanmai.

உடல் வன்மை எவை?

6. Thoda kurikunangal of Gunma Rogam.

குன்ம ரோகத்தில் உண்டாகும் தோடக்குறி குணங்கள்

7. Santhi samayam – Pirakoba Samayam.

சந்திசமயம் – பிரகோப சமயம்

8. Aviztham.

அவிழ்தம்

9. Name the five Asayangal.

ஆசயங்கள் ஐந்து எவை?

10. Define – Pooragam, Kumbagam.

பூரகம், கும்பகம் – வரையறு.

## SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

## PAPER IV – NOI NADAL PAPER - I

Q.P. Code : 601128

Time: Three hours

Maximum : 100 Marks

## I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

1. Explain about Fourteen vegas with poems:  
பதினான்கு வேகங்களைப் பாடலுடன் விளக்கி வரைக.
2. What is Pulse? Timings of pulse specifications, Explain with poems about the changes in increase of Vadha, Pitha, Kaba Naadies – Explain the stages of Naadi whenever it increases and decreases and its absence.  
நாடி என்றால் என்ன? நாடி சிறப்புறுங்காலம் மற்றும் வாத, பித்த, கப நாடியின் மிகுதியால் வரும் குறிகுணங்களை பாடலுடன் கூறி, நாடி நடை படபடத்து ஓடும் நிலை, குறையும் நிலை மற்றும் காணப்படா நிலைகளை விளக்குக.

## II. Short notes:

(10 x 5 = 50)

1. Write short notes on Gurunadi.  
குருநாடி – குறிப்பு வரைக.
2. Write short note on Nadikkal – Ten.  
நாடிகள் பத்தினைக் கூறி விளக்கம் தருக.
3. Write short note about the increasing and decreasing characters of Seven Udal Thathukkal.  
ஏழு உடல் தாதுக்களை கூறி மிகுகுணம், குறைகுணங்கள் பற்றி எழுதுக.
4. Write short notes on Theran's 'Pinigalin Mutharkaranam'.  
தேரன் கூறிய பிணிகளின் முதற்காரணம் பற்றி குறிப்பு வரைக.
5. Write short note on 'Avathai Patthu' as per guide Vallathi nadi nool.  
வல்லாதி நாடி நூலில் கூறியபடி அவத்தை பத்தினைப் பற்றிக் குறிப்பு வரைக.
6. Write short note about the diseases caused by worms infestation.  
கிருமிகளால் உண்டாகும் நோய்களை சுருக்கி வரைக.
7. Write short note about the diseases caused by yellow coloured urine.  
மஞ்சள் நிற சிறுநீரின் விகற்பத்தை சுருக்கி வரைக.
8. What is Saram? What are all the uses of Saram?  
சரம் என்றால் என்ன? சரம் செய்வதால் உண்டாகும் பயன்களை பாடலுடன் எழுதுக.

9. Write short notes on Valnal Vibaram.

வாழ்நாள் விபரம் - குறிப்பு வரைக.

10. Determine the Fatal Periods that can be evaluated through the body colour?

மெய்நிறத்தால் சாதலையறிதல் பற்றி எழுதுக.

### III. Short Answers:

(10 x 2 = 20)

1. State the features when Iyyam aggravates?  
ஐயம் வன்மையடையும் போது உண்டாகும் குணங்களை எழுதுக.
2. What are the Organs formed during the fourth month of embryogenesis?  
கரு உற்பத்தியில் நான்காம் மாதத்தில் உண்டாகும் அங்கங்கள் யாவை?
3. What are the tastes that increases Vadham?  
வாதத்தை மிகுதிபடுத்தும் சுவைகள் யாவை?
4. What are the properties of the Agaya Kooru Substances?  
ஆகாயக்கூறுப் பொருட்களின் பண்புகள் யாவை?
5. Write the functions of Nagan and Koorman?  
நாகன் மற்றும் கூர்மன் வாயுக்களின் தொழில்களை எழுதுக.
6. Write the Thoda Kurigunangal caused in Perumpadu  
பெரும்பாட்டில் உண்டாகும் தோடக் குறிகுணங்களை கூறுக
7. How will be the urine in Tuberculosis and Heart diseases?  
கூடியநோய், இதயநோய் நீர் எவ்வாறு இருக்கும்?
8. Write the treatment that should be given if there is uterine bleeding and pain occurs in fourth month of pregnancy.  
கர்ப்பிணிகளுக்கு நான்காம் மாதம் கர்ப்பத்தில் வலித்து இரத்தமும் வெளியானால் கொடுக்க வேண்டிய பரிகாரம் என்ன?
9. Write the colours of five Bhoothas.  
ஐம்பூதங்களில் நிறங்களை எழுதுக.
10. Name the places of sweating in Constipation and Sannipadha Noi.  
மலச்சிக்கல் மற்றும் சன்னிபாத நோயில் வியார்க்கும் இடங்களைக் கூறுக.

\*\*\*\*\*



## SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

## PAPER IV – NOI NADAL – I - PAPER - I

Q.P. Code : 601128

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

## I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

1. Explain about Urine Analysis, Common Characters of urine, Neerkuri and Neikuri.

சிறுநீர்ப் பரிசோதனையை விளக்கி சிறுநீரின் பொதுக்குணம் நீர்க்குறி, நெய்க்குறியைப் பற்றி விவரி.

2. Explain – Mukkutra Iyal.

முக்குற்ற இயல் - விவரி.

## II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

1. Write short notes on “Uyiranal”.

உயிரனல் - குறிப்பு வரைக.

2. Write short notes about the fatal conditions that can be evaluated through the senses of Taste and Smell.

சுவை மற்றும் மணத்தைக் கொண்டு சாதலை அறிதல் - குறிப்பு வரைக.

3. Write short notes on the natural characters of Seven Udal Thathukkal.

ஏழு உடந்தாதுக்களின் இயற்கை பண்புகள் - குறிப்பு வரைக.

4. Write short notes about five types of lands and the diseases of them.

ஐவகை நிலங்களும், பிணிகளும் பற்றி குறிப்பு வரைக.

5. Write short notes on the examination of Saliva.

வாய்நீர்ப் பரிட்சை – குறிப்பு வரைக.

6. Write short notes on Thoothu Latchanam.

தூது லட்சணம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

7. Write short notes – Pranayamam.

பிராணாயாமம் - குறிப்பு வரைக

8. Write short notes on Mani, Mandhira and Avizhtham.

மணி, மந்திர, அவிழ்தம் - குறிப்பு வரைக.

9. Write the poems of Vatham, Vatha Pitham, Vatha Kapam in Sadhaga Nadi.

சதக நாடியில் வாதம், வாத பித்தம், வாதகபம் பற்றிய பாடல்களை எழுதுக.

10. Write short notes on “Asathiya Naadi”.

அசாத்திய நாடி – குறிப்பு வரைக.

**III. Short Answers on:**

**(10 x 2 = 20)**

1. Name the places where naadi can felt?

நாடி பார்க்கும் இடங்கள் யாவை?

2. Name the places that Tridoshas subside

வளி, அழல், ஐயம் அடங்குமிடங்களைக் கூறுக.

3. What are the Thoda symptoms caused in Oedema?

சோபை ரோகத்தில் உண்டாகும் தோடக்குறிகுணங்கள் யாவை?

4. Name the diseases in which urine is excreted in large quantity as well as in small quantity.

எந்தெந்த ரோகங்களில் சிறுநீர் அதிகரித்து இழிந்தாலும் குறைந்து இழிந்தாலும் தீது?

5. What are the properties of Theyu Kooru Substances?

தேயுக் கூறுப் பொருட்களின் பண்புகள் யாவை?

6. Name the suitable time for Medicine consumption.

மருந்துண்ணும் காலம்.

7. Write the mathirai measurement of Naadi.

நாடிகளின் மாத்திரை அளவைக் கூறுக.

8. How many Andhakaranam are there? Write them?

அந்தகரணம் எத்தனை? யாவை?

9. Name the month wise specifications of three Naadis.

நாடிகள் மூன்றும் மாதந்தோறும் சிறப்புறும் காலங்கள்.

10. What are the types of Udal thee?

உடல் தீயின் வகைகள் யாவை?

\*\*\*\*\*

## SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

## PAPER IV – NOI NADAL – I - PAPER - I

Q.P. Code : 601128

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

## I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

1. What is Asathiya Nadi? What are the different locations of the body where Nadi can be felt? Explain about Asathiya Naadi and some Marana Kurigunangal with poems.

அசாத்திய நாடி என்றால் என்ன? உடலில் நாடி பார்க்கப்படும் இடங்கள் யாவை? பல்வேறு நோய் நிலைகளில் தோன்றும் அசாத்திய நாடி நடைகளையும், சில மரண குறிகுணங்களையும் பாடல்களுடன் விளக்குக?

2. What are the Aayuthams of Siddha Maruthuvar? How are they helpful in Diagnosing various diseases?

சித்த மருத்துவரின் ஆயுதங்கள் எவை? அவை நோய் அறிதலில் பயன்படுவது எங்ஙனம்?

## II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

1. What are the Human body vegangal? Discuss the body ailments when urination, Defecation, Vomiting and Hunger are obstructed?

மனித உடலில் வேகங்கள் எவை? அவற்றில் சிறுநீர், மலம், வாந்தி, பசி ஆகியவற்றை தடை செய்தால் உண்டாகும் உடல் சிரமங்கள் யாவை?

2. Explain how our body is composed of Pancha Boothams.

மனித உடல் பஞ்சபூதங்களால் ஆனது - விளக்குக.

3. What are Suvai? Explain the relations between panchaboothams and Aru suvaigal?

சுவைகள் எவை? ஐம்பூதங்கட்கும் அறுசுவைகளுக்குமுள்ள தொடர்பு யாவை?

4. In foetal development during pregnancy what are the organ developed in 2, 3, 4 and 5<sup>th</sup> months?

கரு உற்பத்தியில் 2, 3, 4, 5 ஆம் மாதங்களில் உண்டாகும் உடல் உறுப்புகள் எவை?

5. Explain Human lifespan? And why death occurs during intermediate periods?

வாழ்நாள் விபரத்தை கூறி, இடையில் மரணம் ஏற்படுவதற்கான காரணங்களை எழுதுக?

6. What is Saram? Write about its function with benefits of 'Sarapazhakkam'?

சரம் என்றால் என்ன? உடலில் அது இயங்கும் விதம் எங்ஙனம்? சரப்பழக்கத்தால் ஏற்படும் நன்மைகள் எவை?

7. Explain Uyiranal.

உயிரனல் - விளக்குக.

8. What is disease? Explain the main reason for diseases with poems.  
நோய் என்றால் என்ன? நோய்களின் முதல் காரணங்களை பாடலுடன் குறிப்பு வரைக?
9. Notes on – Manikadai nool.  
மணிக்கடை நூல் - குறிப்பு வரைக?
10. Write Sathaganaadi poems for pithanadi and kabanadi. Explain about them.  
பித்த நாடி மற்றும் கபநாடியின் சதகநாடி பாடல்களை எழுதி விளக்குக?

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

1. What are the Suvaigal (tastes) that increases the each thodam?  
முத்தோடங்களை மிகுதிப்படுத்தும் சுவைகள் எவை?
2. What are Thasa Nadigal?  
தச நாடிகள் எவை?
3. Define – Mathirai. Write the ratio of Vatha, Pitha, kapha Naadigal?  
மாத்திரையின் இலக்கணம் யாது? வாத, பித்த, கப நாடியின் மாத்திரை விகிதம் யாது?
4. What are the types of Pitham?  
பித்தத்தின் வகைகள் என்ன?
5. What is Kayakarpam? Mention its types.  
காயகற்பம் என்றால் என்ன? வகைகள் எவை?
6. What is Sangaa thodam?  
சங்காதோடம் என்றால் என்ன?
7. What are the 7<sup>th</sup>, 8<sup>th</sup>, 9<sup>th</sup>, 10<sup>th</sup> avathai according to Vallathi Nadi.  
வல்லாதி நாடி கூறும் 7, 8, 9, 10 ஆம் அவத்தைகள் எவை?
8. What are features of Iya Migukunam?  
ஐய மிகு குணம் எவை?
9. What are the general characters of urine?  
சிறுநீரின் பொதுகுணங்கள் யாவை?
10. Thoda kurikunangal of Perumpadu.  
பெரும்பாடு நோயிலுண்டாகும் தோடக்குறி குணங்கள்.

\*\*\*\*\*

## SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

## PAPER IV – NOI NADAL - I – PAPER - I

Q.P. Code : 601128

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

## I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

1. Why the examination of Naadi is more important in Envagai thervu?

Explain about Marana Naadi.

எண்வகைத் தேர்வில் நாடி பிரதானமாக கூறுவது ஏன் என்பதை விளக்கி மரண நாடி பற்றி எழுதுக?

2. Write about the Neerkuri and Neikuri of Urine.

சிறுநீரின் நீர்க்குறி, நெய்க்குறி வகைகளை தொகுத்து விரிவாக எழுதுக?

## II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

1. Describe the Udal vanmai.

உடல் வன்மையை விளக்குக?

2. Explain the diseases caused by Kirumigal.

கிருமிகளால் உண்டாகும் நோய்களை விளக்குக?

3. Vatha Degiyin Ilakkanam.

வாத தேகியின் இலக்கணம்.

4. Precautions to be taken in the food to avoid the diseases.

நோயை அணுகவொட்டாமல் தடுப்பதற்கு மக்கள் உணவில் அனுசரிக்க வேண்டிய விதிகள் யாவை?

5. Avathai -10.

அவத்தை பத்தின் விபரம்.

6. What are the Clinical diseases arise if we obstruct the 14 reflexus.

பதினான்கு வேகங்களை தடை செய்வதால் உண்டாகும் நோய்களை எழுதுக?

7. How to predict the fatal conditions through sound and smell?

ஒலி மற்றும் மணத்தால் சாதலை அறியும் முறைகளை விளக்குக?

8. Write the Sathaga Nadi poem for Pitha Naadi and Vatha Kapha Naadi.

பித்த நாடி, வாதகப, நாடிக்கு உரிய சதக நாடி பாடலை எழுதி விவரி?

9. Mention the wrist circumferences between 7 to 10 finger breadths along with respective diseases, as per Manikkadainool?

மணிக்கடைநூலில் கூறப்பட்டுள்ள 7 முதல் 10 விரற்கடை வரை உள்ள கைச்சுற்றளவிற்கான நோய்களை அவற்றிற்கான கைச்சுற்றளவுடன் கூறுக?

10. Explain the fatal signs by the “Taste”.  
கவையைக் கொண்டு சாதல் குறியறிதல்.

**III. Short Answers on:**

**(10 x 2 = 20)**

1. Natural Qualities of stool.  
மலத்தின் இயற்கைப் பண்பு.
2. What is “Kayakarpan”?  
காயகற்பம் என்றால் என்ன?
3. Pancha thanmathiraigal.  
பஞ்ச தன்மாத்திரைகள்.
4. What are the uses of “Veeriyam” in the Siddha system?  
சித்த மருத்துவத்தில் “வீரியம்” பயன்பாடு.
5. What are the functions of Theyuvin Kooru?  
தேயு கூறு செயல்பாடுகள் யாவை?
6. Residents of Panchanaadies.  
பஞ்ச நாடிகளிருப்பிடம் கூறு?
7. Six Negative Qualities to remove the Iyadhodam.  
ஐய தோட வன்மையை நீக்கக்கூடிய ஆறு எதிர்க்குணங்களாவன.
8. Explain the relationship between Pancha Boothams and three dhodas?  
பஞ்சபூதம், மூன்று குற்றங்கள் இவற்றை தொடர்பு படுத்தி எழுதுக?
9. How to know the fatal conditions by smell.  
மணத்தினால் சாதலை அறிவது எப்படி?
10. Which week days are best to start the medicine?  
எந்தெந்த நாட்களில் மருந்துண்ண சாலச் சிறந்தது?

\*\*\*\*\*

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION****PAPER IV – NOI NADAL – I - PAPER - I****Q.P. Code : 601128****Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)**

1. Explain the developmental stages of Pregnancy with poem according to Yugi, Pararasasekar and Thirumoolar?  
கரு வளர்ச்சியில் அங்கங்களுண்டாகும் கிரமத்தை யுகிமுனி, பரராசசேகர், திருமூலர் பாடல்களின் வழியாக விவரிக்கவும்?
2. Explain the “Fatal Naadi and Marana KuriKunangal” with the poem?  
அசாத்திய நாடியும் மரணக்குறிகுணங்களும் விவரித்து பாடலுடன் விளக்குக?

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

1. Stages of Asta Yogam.  
எட்டு யோக நிலைகளை விளக்குக?
2. Distribution of Pancha Bootham in the Saram.  
சரம் ஐம்பூதங்களிலும் பகிர்ந்து நடக்கும் அளவு விவரத்தினை விளக்குக?
3. Any five infectious diseases.  
ஏதேனும் ஐந்து ஒட்டுநோய்களைப்பற்றி எழுதுக?
4. Explain the phrase “Pulithuvar Vinchu Kariyar Poorikkum Vatham”.  
“புளிதுவர் விஞ்சுங்கறியாற் பூரிக்கும் வாதம்” எதனைக் குறிக்கிறது?
5. Write about the pulse Ratio of Thontha Naadi.  
தொந்த நாடிகளின் மாத்திரை விகிதங்களை விளக்கு?
6. Name the diseases that lead to fatal condition when it's accompanied by edema.  
எந்தெந்த நோய்களில் வீக்கம் கண்டால் அசாத்தியமாகும்.
7. What are the diseases occurring when the fourteen reflexes are obstructed?  
பதினான்கு வேகங்களைத் தடுத்தால் உண்டாகும் நோய்களை கூறுக?
8. 10 Avathai according to Vallathi Nadi.  
வல்லாதி நாடியில் கூறப்பட்ட பத்து அவத்தைகளை கூறுக?
9. Diseases occurring in pregnant women in each month and its management.  
கர்ப்பிணிகளுக்கு மாதந்தோறும் உண்டாகும் நோய்களும் மருத்துவமும் குறிப்பிடுக?

10. What are the tastes that increase the tridoshas?  
முத்தோடங்களை மிகுதியாக்கும் சுவைகள் யாவை?

**III. Short Answers on:**

**(10 x 2 = 20)**

1. Conditions in which Naadi is not felt.  
நாடி நடை காணப்படாத நிலைகள்.
2. Five synonyms of Saram.  
சரத்தின் வேறுபெயர்கள் ஐந்தினை எழுது?
3. Which nostril is the best way of Vaasi?  
எந்த நாசியில் வாசி பழகுவது மிகவும் நல்லது?
4. What is meant by "Pooragam"  
பூரகம் என்றால் என்ன?
5. What is Vyana?  
வியானன் என்றால் என்ன?
6. What is Thuriyattheetham?  
உயிர்ப்படக்கம் என்றால் என்ன?
7. Own qualities of Pitha.  
பித்தத்தின் குணங்களை கூறுக?
8. What are the systems compared to Tridosha?  
எந்தெந்த மண்டலங்களை முக்குற்றங்களுடன் தொடர்புபடுத்தலாம்?
9. Any two indications of oil immersion in Urine for curable diseases.  
தீரும் நோயின் நெய்குறி ஏதேனும் இரண்டு மட்டும் கூறுக?
10. How to know the fatal conditions by smell.  
மணத்தினால் சாதலை அறிவது எப்படி?

\*\*\*\*\*



**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION****PAPER IV – NOI NADAL – I - PAPER - I****Q.P. Code : 601128****Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)**

1. Explain – Enn Vagai Thervu, Describe the diagnostic methods through Enn Vagai Thervu.

எண் வகைத் தேர்வு என்பது யாது? எண்வகைத் தேர்வினைக் கொண்டு நோய்களை அறியும் முறைகளை விளக்கி வரைக.

2. Write a long essay about mukutra Iyal.

முக்குற்ற இயலின் பிரிவுகளைப் பற்றி விரிவாக விளக்கு.

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

1. Define – Urine that recommended for Neerkuri and Neikuri, Write short notes about the faults green coloured urine

நிறக்குறி, நெய்க்குறி நிச்சயத்தற்குரிய நீர் இலக்கணம் பாடலுடன் விளக்கி பச்சைநிற நீரின் விகற்பத்தை விளக்குக.

2. Write short notes on – Mani, Mandhiram and Avizhdham.

மணி, மந்திரம், அவிழ்தம் விளக்குக.

3. Write short notes on the uses of Vaasi.

வாசியினால் ஏற்படும் பயன்களை விளக்குக.

4. Write short notes on the status in which absence of Naadi Occurs with poem?

நாடி நடை காணப்படாமையை பாடல்களுடன் விளக்கு.

5. Write short notes on Pancha Bhootha Naadi.

பஞ்சபூத நாடி பற்றி விளக்குக.

6. Write short notes on – Fistula caused by microbes.

கிருமியாலுண்டாகும் பவுத்திரம் - விளக்குக.

7. Write short notes on Suvai which indicates death?

சுவையைக் கொண்டு சாதல் குறியறிதலை விளக்கு.

8. Write short notes on the Thoda Symptoms caused in Adhisara Noi.

அதிசார நோயால் உண்டாகும் தோடக் குறி குணங்கள் யாவை?

9. Write short notes on the natural characters of Seven Udal Thathukkal based on Siddha Maruthuvanga Churukkam.

சித்த மருத்துவாங்க சுருக்கம் நூலின்படி ஏழு உடந்தாதுக்களின் இயற்கைப் பண்பு பற்றி எழுதுக.

10. Explain the Naadi's in Male and Female through the comparison with the gaits of birds and animals.

புருடர், பெண்களின் நாடி, நடையை சீவ, செந்துக்களின் நடைக்கு ஒப்பிட்டு விளக்குக.

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

1. Characters of Water Elements.

அப்புக்கூறு பொருள்களின் பண்புகள் யாவை?

2. Write the name of the tastes that increases Kapha.

கபத்தை மிகுதியாக்கும் சுவைகள் யாவை?

3. Mention the treatment given for the pain happens during the second month of Pregnancy.

கர்ப்பிணிகளுக்கு இரண்டாம் திங்களில் வலித்தால் செய்யும் பரிசீலாத்தினை எழுதுக.

4. Write the functions of Kirukaran.

கிருகரன் தொழில்களை எழுதுக.

5. Write the Thoda symptoms occur in Sobai Rogam.

சோகை ரோகத்திலுண்டாகும் தோடக்குறி குணங்கள் யாவை?

6. Write the timings that the urine could be collected for Neikuri.

நெய்க்குறிக்குரிய நேரச் சேகரிக்கும் நேரம் பற்றி எழுதுக.

7. Mention the days in a week when the three naadis will be dominant.

நாடிகள் மூன்றும் வாரங்கள் தோறும் சிறப்புறும் கிழமைகள் பற்றி எழுதுக.

8. Write about the urine in Heart diseases.

இதய நோய் நீர் எவ்வாறு இருக்கும்?

9. Write the places in which Naadi is examined?

நாடி நடையைப் பரிசோதிக்கக் கூடிய இடங்களை எழுதுக.

10. Write the types of Immunity.

உடல் வன்மையின் வகைகள் யாவை?

\*\*\*\*\*

## SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

## PAPER IV – NOI NADAL – I - PAPER - I

Q.P. Code : 601128

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

## I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

1. Explain the diagnosis of diseases through the units determined in the parameter of Manikkadai Nool.  
மணிக்கடை நூலின் மூலம் கூறப்பட்ட அளவு முறைகளைக் கொண்டு நோயாளியின் நோயின் நிலைகளை எவ்வாறு அறியலாம் என்று விளக்கி எழுதுக.
2. Describe the 96 Thathuvas through its 3 classifications on the basis of “Vedhandha Thathuva” Theory.  
வேதாந்தத் தத்துவக் கட்டளையிற் கூறியபடி 96 தத்துவங்களை மூன்று வகைப்படுத்தி தொழில்களை விளக்குக.

## II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

1. Write short notes on Motile and Non-Motile things.  
இயங்கும், இயங்காப் பொருள்கள் பற்றி விளக்குக.
2. Write short notes on the similarity and difference between Pancha Bhoothas, Arusuvai and Mukkuttram  
ஐம்பூதங்கட்கும் அறுசுவைகட்கும் முக்குற்றங்களுக்குமுள்ள ஒற்றுமை, வேற்றுமை பற்றி எழுதுக.
3. Write short notes on the places in which Naadi is examined on the basis of Thirumoolar Naadi Nool with Poem..  
திருமூலர் நாடி நூல்படி நாடி நடையைப் பரிசோதிக்க கூடிய இடங்களை பாடலை கூறி விளக்குக.
4. Write short notes on the diagnostic properties through Guru Naadi's Nature.  
குருநாடியின் தன்மையால் நோய்களைக் குறிக்கும் குணங்களை எழுதுக.
5. Write short notes on the Thodakuri gunangal that happens in Sannipadha Surams.  
சன்னி பாத சுரங்களிலுண்டாகும் தோடக் குறி குணங்கள் பற்றி எழுதுக.
6. Write short notes on the Increasing and Decreasing properties of Seven Udal Thathus.  
ஏழு உடற் தாதுக்களின் குறை குணங்கள், மிகு குணங்கள் பற்றி விளக்குக.
7. Write short notes on five types of Lands and its Diseases.  
ஐவகை நிலங்களும் பிணிகளும் பற்றி எழுது.

8. How will you diagnose fatal conditions through the colour of the skin?  
மெய் நிறத்தால் எவ்வாறு சாதலை அறியலாம்?
9. Write the Theran's poem about 'Pinigalin Mudhal Karanam'.  
பிணிகளின் முதற்காரணம் பற்றிய தேரன் பாடலை எழுதுக.
10. Write short notes on Ten Avathai's on the basis of Valladhi Naadi Nool.  
வல்லாதியின் நாடி நூல்படி அவத்தை பத்தினை பற்றி எழுதுக.

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

1. What is Parunilai and Nunnilai?  
பருநிலை, நுண்நிலை என்பதென்ன?
2. Write the colours of Pancha Bhootam.  
நிறத்தின் வழியாக ஐம்பூதக் கூறுபாடுகளை எவ்வாறு அறியலாம்?
3. Mention the organs that are formed during the fourth and fifth months of Pregnancy  
கருவளர்ச்சியின் போது நான்காம் மற்றும் ஐந்தாம் மாதங்களில் தோன்றும் அங்கங்களை எழுதுக.
4. Write the treatment if dysuria happens during the sixth month of pregnancy.  
கர்ப்பிணிகளுக்கு ஆறாம் மாதம் நீர்ச்சுருக்கு ஏற்பட்டால் அதற்கான பரிகாரத்தினை எழுதுக.
5. Write the places in which the Vali, Azhal, Iya Thodas settle down?  
வளி, அழல், ஐய தோடங்கள் அடங்கும் இடங்களை எழுது.
6. Name the diseases in which the condition will become worse when the urine volume increases and decreases?  
எந்தெந்த ரோகங்களில் சிறுநீர் அதிகரித்தாலும், குறைந்தாலும் தீது என்பர்.
7. How will be the urine that denotes the presence of calculus in the kidney.  
நீர்க்குண்டிக்காயில் கல்லிருப்பின் அதனை உணர்த்தும் நீர் எவ்வாறு இருக்கும்?
8. Prediction of death by Pig fat.  
பன்றி கொழுப்பால் மரணம் அறிதலை எழுதுக.
9. Give examples for infections diseases.  
ஓட்டு நோய்களுக்கு எடுத்துக்காட்டு தருக.
10. Name the reference books in which Thoothu Latshanam is mentioned.  
நமது பாடப் பகுதியில் தூதுலட்சணம் பற்றி குறிப்பிட்ட நூல்களை எழுதுக.

\*\*\*\*\*

[LN 1128]

AUGUST 2018

Sub. Code: 1128

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**

**PAPER IV – NOI NADAL – I - PAPER - I**

**Q.P. Code : 601128**

**Time: Three Hours**

**Maximum : 100 Marks**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

1. Write about primary aetiology of various diseases, according to Therayar.  
தேரன் கூற்றுப்படி நோய் ஏற்பட முதற் காரணத்தை விவரி.
2. Define Veeriyam, characters of the six tastes, features of imbalanced intake of six tastes and relation between the three humours and six tastes.  
வீரியம் என்றால் என்ன? சுவைகளின் பண்புகள், சுவைமிகுணம், குறைகுணம், முத்தோடங்களுக்கும் சுவைகளுக்கும் உள்ள தொடர்பு ஆகியவற்றை விவரி.

**II. Write Notes on:**

**(10 x 5 = 50)**

1. Write determination of some disease based on Manikadai nool?  
மணிக்கடை நூல்படி நோய் எவ்வாறு விளக்கப்பட்டுள்ளது?
2. What is the importance of Case Sheet in “Noi Naadal”?  
நோய் நாடலில் நோய் குறிப்பேட்டின் பங்கு பற்றி எழுதுக.
3. Explain about Thannilai Valarchi, Vettrunilai Valarchi and Thannilai Adaithal with Example.  
தன்னிலை வளர்ச்சி, வேற்று நிலை வளர்ச்சி, தன்னிலை அடைதல் உதாரணத்துடன் விளக்குக.
4. Explain about the Characters of Sukkilam in Envagai Thervu.  
எண்வகைத் தேர்வில் சுக்கிலத்தின் தன்மை பற்றி விளக்குக.
5. Write about the “Ten Avathaigal” according to Vallathi Naadi.  
வல்லாதி நாடியின் - “அவத்தை பத்தினை” - விளக்குக.
6. Write the Poem which mentions Thoda Kurigunam of “Perunkalichal Noi”.  
Explain it.  
பெருங்கழிச்சல் நோயில் உண்டாகும் தோடக்குறிகுணங்களை பாடலுடன் விளக்குக.
7. Short Notes about “Guru Naadi”.  
குரு நாடி குறிப்பு எழுதுக.
8. What are the three Stages of Pranayamam? Explain about its uses with Poem.  
பிராணாயாமத்தின் மூன்று நிலைகளை எழுதி, மூச்சு பயிற்சியின் பயனை பாடலுடன் எழுதுக.

9. Explain – “Sethumam Thanneer, Pitham Thee, Kattru Vathamame”.  
“சேத்துமந் தண்ணீர், பித்தந்தீ, காற்று வாதமாமே” - விளக்குக.

10. Explain about “Astapirakirutha Aathumavin Karana Sareeram”.  
அஷ்டப்பிராகிருத ஆத்துமாவின் காரண சரீரங்களை விளக்குக.

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

1. “Udal Vanmai” – Explain.

உடல் வன்மை - விளக்கம்.

2. Write the Uses of “Udhaga Neer” in Fertilization.

கரு உற்பத்தியில் உதக நீரின் பயன் யாது?

3. Explain about “Anaagatham”.

அனாகதம் - விளக்கம்.

4. Write the Five types of Avathaikal. Explain about “Uyirpadakka Nilai”.

அவத்தைகள் ஐந்தின் பெயர் எழுதி, உயிர்படக்க நிலை பற்றி எழுதுக.

5. Write the Definition of Mathirai and what are all the Mathirai for Vatha, Pitha, Kapha Naadi?

மாத்திரை என்றால் என்ன? வாத, பித்த, கப நாடியின் மாத்திரை யாது?

6. Which animal's Walk is compared to Vatha, Pitha, Kapha Nadi Nadai?

வாத நாடி, பித்த நாடி, கப நாடிகளின் நடை எந்த சீவசந்துகளின் நடைக்கு ஒப்பாக கூறப்பட்டுள்ளது.

7. Write the six Characters of Iyyam, when it is stronger?

ஐயம் வன்மை அடையும் போது உண்டாகும் 6 குணங்கள் எவை?

8. Write any four Maranakkurigal.

மரணக்குறிகள் நான்கினை எழுதுக.

9. What is the nature character of Feces?

மலத்தின் இயற்கை பண்பு யாது?

10. How will you test whether the disease is Curable or not by using breast milk?

தாய்பால் கொண்டு நோய் தீரும் தீரா நிலை அறிவது எங்ஙனம்?

\*\*\*\*\*