

August 2011

[KZ 1126]

Sub. Code : 1126

B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

(சித்த மருத்துவ அறிஞர்)

Second Professional Course

**Paper II - FUNDAMENTAL PRINCIPLES OF PHARMACOLOGY
AND MEDICINAL PREPARATION**

Q.P. Code : 601126

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

I. Long Essay :

(2 x 15 = 30)

1. Explain the types of External Medicines and its method of Preparations.

வெளி மருந்துகளின் வகைகளை கூறி, அவற்றின் செய்முறை விளக்கங்களை விவரி?

2. Write the method of preparation, raw drugs doses and indications of following medicines?

(a) Thayir Chundi Chooram

(b) Santha Chandrothaya Mathirai

(c) Visha Musti Thailam

(d) Vellai Mezhugu.

கீழ்க்கண்ட மருந்துகளின் செய்முறை, சரக்குகள், அளவுகள் மற்றும் தீரும் நோய்களை கூறுக?

(அ) தயிர் சுண்டி சூரணம்

(ஆ) சாந்த சந்திரோதய மாத்திரை

(இ) விஷ முஷ்டி தைலம்

(ஈ) வெள்ளை மெழுகு.

II. Short notes :

(10 x 5 = 50)

1. Describe about Mezhugu Taila Karuvi.

மெழுகு தைல கருவியின் அமைப்பை விவரி.

2. What is mean by Muppu? Explain the method of preparation of Muppu.

முப்பு என்றால் என்ன? செய்முறையை விவரி.

3. What is mean by Ilagam? Write the method of preparation, dose, uses of Ilagam with out honey.

இளகம் என்றால் என்ன? தேன் சேரா இளகத்தின் செய்முறை, அளவு, பயன்களை விவரி.

4. What is mean by Thailam? Write the types of Thailam.

தைலம் என்றால் என்ன? தைலத்தின் வகைகளை விவரி?

5. Explain about Adulteration of Drugs.
மருந்து சரக்குகளின் கலப்படம் பற்றி கூறுக.
6. Explain about purification of following drugs :
(a) Parangipattai
(b) Thalagam
(c) Vediuppu
(d) Pon
(e) Milagu.
கீழ்க்கண்ட மருந்து சரக்குகளின் சுத்தி முறைகளை கூறுக?
(அ) பறங்கிபட்டை
(ஆ) தாளகம்
(இ) வெடியுப்பு
(ஈ) பொன்
(உ) மிளகு.
7. Explain about Pharmacy.
மருந்து செய் நிலையம் - விவரி.
8. Arumuga Chendooram.
ஆறுமுக செந்தூரம்.
9. Explain the types and uses of Viragu.
விறகுகளின் வகைகள் மற்றும் பயன்களை விவரி.
10. Explain about : Veera kattu and Thalaga karuppu.
வீரக்கட்டு, தாளக கருப்பு - விளக்குக.

III. Short answers :

(10 x 2 = 20)

1. Pancha kowyam.
பஞ்ச கவ்யம்.
2. Expiry periods of Chendooram and Mezhuagu.
செந்தூரம் மற்றும் மெழுகின் கால அளவு.
3. Chendoora karuvi.
செந்தூர கருவி.
4. Nannari Manappagu.
நன்னாரி மணப்பாடு.
5. Anda thailam.
அண்ட தைலம்.
6. Moosai.
மூசை.
7. Pudam karuvi.
புடம் கருவி.
8. Pathiyam.
பத்தியம்.
9. Pancha karpam.
பஞ்ச கற்பம்.
10. Venkara madhu.
வெங்கார மது.

February 2012

[LA 1126]

Sub. Code : 1126

B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

Second Professional Course

Paper II — MARUNDHIYAL ADIPPADAIKALUM MARUNTHU SEI
MURAIKALUM

Q.P. Code : 601126

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL the questions.

I. Elaborate on : (2 × 15 = 30)

1. Explain kuzhithyla karuvi, mezhugu thyla karuvi and puhai yerippu karuvi.

குழித்தைல கருவி, மெழுகு தைலக் கருவி, புகை எரிப்பு கருவி பற்றி விரிவாக எழுது.

2. What are the practical difficulty faced by our traditional medicine nowadays?

நாட்டு மருந்துவங்களுக்கான தற்கால இடர்பாடு பற்றி எழுது.

II. Write notes on : (10 × 5 = 50)

1. Short notes a pooneeru.

பூநீறு சிறுகுறிப்பு வரைக.

2. What are the different types of kiyazham? Explain with example.

கியாழத்தின் பல வகைகள் உதாரணம் கொடுத்து விவரி.

3. Write and explain two examples of thread like pills.

கயிறு மாத்திரைகள் இரு உதாரணம் கொடுத்து செய்முறைகள் விளக்கு.

4. Explain the different types of manappagu.

மணப்பாகு வகைகள் விவரி.

5. Explain varati.

வறட்டி குறித்து எழுது.

6. Explain korosanai mathirai with literature verses.

கோரோசனை மாத்திரை பாடலுடன் எழுது.

7. Explain about kalvam.

கல்வம் பற்றி எழுது.

February 2012

8. Explain purification of pancha sootham.

பஞ்ச சூத சுத்தி எழுது.

9. Karappan thylum with literature verses.

கரப்பான் தைலம் பாடலுடன் எழுது.

10. Neerkovai mathirai with literature verses.

நீர்கோவை மாத்திரை பாடலுடன் எழுது.

III. Short answers :

(10 × 2 = 20)

1. What is called Panda vaippu?

பாண்ட வைப்பு என்றால் என்ன?

2. How will you prepare vachira moosai?

வச்சிர மூசை உருவாக்கும் விதம்.

3. Vasthira kayam.

வஸ்திரகாயம்.

4. Define pittu.

பிட்டு இயல்.

5. Write the purification of Tobacco.

புகையிலை சுத்தி.

6. Write the uses of adjuvant.

துணை மருந்தின் பயன்கள்.

7. Places where kudori can be done.

குடோரி செய்யுமிடங்கள்.

8. Write the meaning of oh, om, C&D, q.s.

oh, om, C&D, q.s அதன் பொருள் எழுது.

9. Define Alavai.

அளவை என்றால் என்ன?

10. What is called Moozhi by Theraiyar? Name two types of it.

தேரையர் படி மூழி என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் இரண்டு எழுது.

[LB 1126]

Sub. Code : 1126

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

Paper II — MARUNDHIYAL ADIPPADAIGALUM MARUNDHU SEI
MURAIKALUM

Q.P. Code : 601126

Time : 180 minutes

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions in the same order

I. Elaborate on :	Pages	Time	Marks
1. Define Chenduram and write about various methods of preparation of Chenduram. செந்தூரம் இயல் மற்றும் செய்முறைகளை விளக்குக.	(Max.) 16	(Max.) 25 min.	(Max.) 15
2. Explain Muppu. முப்பு விவரி.	16	25 min.	15
II. Write notes on :			
1. Raw Drug Store. மருந்து சரக்கு பண்டகசாலை.	3	8 min.	5
2. Sirangu Kalimbu. சிரங்கு களிம்பு.	3	8 min.	5
3. Thathu Porul Chooranam, Vilangina Porul Chooranam. தாது பொருள் சூரணம், விலங்கின பொருள் சூரணம்.	3	8 min.	5
4. Types of Kalvam. கல்வம் வகைகள்.	3	8 min.	5
5. Thalishathi Vadagam. கல்வம் வகைகள்.	3	8 min.	5
6. Write about various methods of preparation of Thailam with example. தைலம் செய்முறைகளை எடுத்துக்காட்டுடன் எழுதுக.	3	8 min.	5
7. Write about life span of external medicine.	3	8 min.	5

வெளிமருந்து வகைகள் மற்றும் ஆயுட்காலம் பற்றி எழுதுக.

- | | | | | |
|-----------------------------|---|---|--------|---|
| 8. | Prescription writing.
மருந்து சீட்டு எழுதும் முறை. | 3 | 8 min. | 5 |
| 9. | Karkam — Definition, types and example.
கற்கம்-இயல், வகைகள் மற்றும் எடுத்துக்காட்டு. | 3 | 8 min. | 5 |
| 10. | Method of preparation of Lehiyam which contains fruit as main ingredient.
பழத்தை முதன்மையாக கொண்ட இளகம் செய்யும் முறை. | 3 | 8 min. | 5 |
| III. Short answers : | | | | |
| 1. | Mathiraikkal.
மாத்திரைக்கல். | 1 | 5 min. | 2 |
| 2. | Panchakayam.
பஞ்சகாயம். | 1 | 5 min. | 2 |
| 3. | Define — Urukku.
உருக்கு - வரையறு. | 1 | 5 min. | 2 |
| 4. | Fire woods used in the preparation of Iron containing medicine.
அயம் சேர்ந்த மருந்துகளுக்கான விறகு வகை. | 1 | 5 min. | 2 |
| 5. | Thalisathi Vadagam.
அமிர்தவெண்ணெய். | 1 | 5 min. | 2 |
| 6. | Experimental Pharmacology.
தேர்வு மருந்து முறையியல். | 1 | 5 min. | 2 |
| 7. | Om, c.m. - abbreviation.
Om, c.m. - விரிவாக்கம் | 1 | 5 min. | 2 |
| 8. | Purification of Kungiliam.
குங்கிலியம் சுத்தி. | 1 | 5 min. | 2 |

9. Label — Vellai Ennai. 1 5 min. 2
வெள்ளை எண்ணெய் – அடையாளச் சீட்டு.
10. Define maximum dose. 1 5 min. 2
கூடுதல் அளவு வரையறு.
-

[LC 1126]

Sub. Code : 1126

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

(சித்த மருத்துவ அறிஞர்)

**Paper II — MARUNDHIYAL ADIPPADAIGALUM MARUNDHU
SEIMURAIKALUM**

(மருந்தியல் அடிப்படைகளும் மருந்து செய்முறைகளும்)

Q.P. Code : 601126

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

I. Essay : (2 × 15 = 30)

1. Write the method of preparation, raw drugs, doses and indications of following medicines.

- (a) Impural Vadagam
- (b) Thalishathy Vadagam
- (c) Vazhaipoo Vadagam.

கீழ்க்கண்ட மருந்துகளின் செயல்முறை, சரக்குகள், அளவுகள் மற்றும் தீரும் நோய்கள் எழுதுக.

- (அ) இம்பூறல் வடகம்
- (ஆ) தாளிசாதி வடகம்
- (இ) வாழைப்பூ வடகம்.

2. Explain about pudam and types of parpam with examples

புடத்தை விளக்கி, பற்பத்தின் வகைகளை உதாரணத்துடன் விவரி.

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

1. Write about "Pirapirappahatru mooli".

"பிறபிறப்பகற்று மூலி" பற்றி எழுதுக.

2. Describe about medicinal preparations having 5 years life value and give 2 examples.

ஐந்து வருட ஆயுள்காலம் உள்ள மருந்துகளை விளக்கி 2 உதாரணங்கள் தருக.

3. Explain about Sendhuram Erikkum Karuvi and types of Sendhuram with examples.

செந்தூரம் எரிக்கும் கருவியை விவரித்து, செந்தூரத்தின் வகைகளை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

4. Explain about uses of muppu.

முப்புவின் பயன்களை விளக்கு.

5. Explain about “Thiravaga vaalai- endhiram”.

திராவக வாலை இயந்திரத்தை விளக்குக.

6. Adultration of chooranam.

சூரணத்தில் கலப்படம்.

7. Explain about “Thokkanam”.

தொக்கணம் பற்றி விளக்குக.

8. Explain about “Mai and Kalikkam”.

மை, கலிக்கம் பற்றி விளக்குக.

9. Describe about “Medicine”.

மருந்து – விளக்குக.

10. Explain about “Urukku Kugai”.

“உருக்கு குகை” பற்றி விளக்கி எழுதுக.

III. Short answers :

(10 × 2 = 20)

1. Kavikkal Chooranam.

காவிக்கல் சூர்ணம்.

2. Pancha Mohini.

பஞ்ச மோகினி.

3. Purification : Vedi uppu.

சுத்தி : வெடியுப்பு.

4. Milagu Mezhu.

மிளகு மெழுகு.

5. Medical abbreviations : SOS, CM, BD, MI.
மெடிக்கல் அப்ரிவியேஸன்ஸ் : SOS, CM, BD, MI.
 6. Mohana Marunthu.
மோகன மருந்து.
 7. Toxicology.
மருந்து நஞ்சியல்.
 8. Pancha Kavyam.
பஞ்சகவ்யம்.
 9. Anda thylam.
அண்ட தைலம்.
 10. Avi Enthiram.
அவி இயந்திரம்.
-

[LD 1126]

Sub. Code : 1126

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

Paper II — MARUNTHIYAL ADIPPADAIHALUM MARUNTHU SEI
MURAIKALUM

Q.P. Code : 601126

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

I. Essay questions : (2 × 15 = 30)

1. Explain about Chendooram and its types.

செந்தூரம் இயல் மற்றும் வகைகளைப் பற்றி விவரி.

2. Explain about External medicines and their shelf — life period.

வெளிமருந்தின் வகைகள் மற்றும் ஆயுட்காலம் பற்றி விவரி.

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

1. Pudapaagam.

புடபாகம்.

2. Thirumoorththi Pathangam.

திருமூர்த்திப் பதங்கம்.

3. Seyarkai Pooneru.

செயற்கைப் பூநீறு.

4. Extraction methods of juice with example.

சாறு எடுக்கும் முறைகள் உதாரணத்துடன்.

5. Panja chunna kuhai.

பஞ்ச சுண்ணக் குகை.

6. Prepared medicine store.

மருந்துப் பண்டக சாலை.

7. Pathanga karuvi.

பதங்க கருவி.

8. Thathu porul and Jeeva porul chooranam.

தாதுப் பொருள் மற்றும் சீவப் பொருள் சேரும் சூரணம்.

9. Purification of following drugs :

(a) Senkottai

(b) Naervaalam

(c) Nilavaarai

(d) Milagu

(e) Naabi

கீழ்க்காணும் சரக்குகளின் சுத்தி முறை :

(அ) சேங்கொட்டை

(ஆ) நேர்வாளம்

(இ) நிலாவாரை

(ஈ) மிளகு

(உ) நாபி.

10. Gunma kudori mezhugu.

குன்ம குடோரி மெழுகு.

III. Short answers :

(10 × 2 = 20)

1. Thaila paaham.

தைல பாகம்.

2. Any five types of Agappai.

ஏதேனும் நான்கு வகை அகப்பைகள்.

3. Oru patcha marunhthu.

ஒரு பட்ச மருந்து.

4. Panja karpa muzhukku.

பஞ்ச கற்ப முழுக்கு.

5. Seyarkai varatti.

செயற்கை வரட்டி.

6. Inji Rasayanam.
இஞ்சி இரசாயணம்.
 7. Test for Chunnam.
சுண்ணம் சோதனை.
 8. Karisaalai Thaen.
கரிசாலைத் தேன்.
 9. Fire Wood for Iron Containing medicines.
அயம் சேர்ந்த மருந்துகளுக்கு விறகு வகை.
 10. Elaneer kuzhambu.
இளநீர் குழம்பு.
-

[LE 1126]

Sub. Code : 1126

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

(சித்த மருத்துவ அறிஞர்)

Paper II — MARUNDHIYAL ADIPPADAIGALUM MARUNDHU
SEIMURAIKALUM

(மருந்தியல் அடிப்படைகளும் மருந்து செய்முறைகளும்)

Q.P. Code : 601126

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

I. Essay :

(2 × 15 = 30)

1. Write about synonyms, locality, season, origin, collection, purification and preservation of pooneeru.

பூநீறு – வேறு பெயர், விளையுமிடம், காலம், பிறப்பு, சேகரித்தல், சுத்தி மற்றும் பக்குவம் செய்தலை எழுதுக.

2. Write a detail note on 'Adultration of Raw drugs'.

மருந்து சரக்குகளில் செய்யப்படும் கலப்படத்தை விவரித்து எழுதுக.

II. Short notes :

(10 × 5 = 50)

1. Describe about 'Prescription writing'.

மருந்து சீட்டு எழுதும் முறையை விளக்கு.

2. Write about "Preparation Section".

பாகச்சாலை பற்றி எழுதுக.

3. Explain about "Nasiyam and Nasihaparanam".

நசியம் மற்றும் நாசிகாபரணம் – விளக்குக

4. What is Erippuchendhuram? Write the preparation of Arumuga Chendhuram.

எரிப்பு செந்தூரம் என்றால் என்ன? ஆறுமுக செந்தூரத்தின் செய்முறையை எழுதுக.

5. Explain about “Kuzhithyla Karuvi”.

குழி தைலக்கருவி – விளக்கு.

6. Explain about purification of Vaalam and Palaasu.

வாளம் மற்றும் பலாசு – சுத்தியை விளக்குக

7. Explain about “Pancha Sunna Guhai”.

பஞ்சசுண்ண குகையை விளக்கி எழுதுக.

8. Write the Poem of “External Medicine-32”.

புறமருந்து-32ன் பாடலை எழுதுக.

9. Explain the types and uses of Viragu.

விறகுகளின் வகைகள் மற்றும் பயன்களை எழுதுக.

10. Describe about General rules for the formation of pharmacy.

மருந்து செய் நிலையம் நிறுவ பொதுவான விதிமுறைகளை விளக்கி எழுதுக.

III. Short answers :

(10 × 2 = 20)

1. Karisalai Karkam.

கரிசாலை கற்கம்.

2. Kombu Kattal.

கொம்பு கட்டல்.

3. Murippu Marunthu.

முறிப்பு மருந்து.

4. Sudar thyla Karuvi.

சுடர் தைல கருவி.

5. Medical abbreviations : HS, St, qid, qs.

மெடிக்கல் அப்ரிவியேஸன்ஸ் : HS, St, qid, qs.

6. Cheelai.

சீலை.

7. Poora Podi.

பூரப்பொடி.

8. Thirimoolam.

திரிமூலம்.

9. Elaneer Kulambu.

இளநீர் குழம்பு.

10. Pancha Moolam.

பஞ்ச மூலம்.

[LF 1126]

AUGUST 2014

Sub.Code :1126

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

PAPER II – MARUNTHIYAL ADIPPADAIHALUM

MARUNTHU SEI MURAIKALUM

Q.P. Code : 601126

Time: Three hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

1. Explain about vilvathy Elagam, Panja Dhepakni Elagam and Thetran Elagam
வில்வாதி இளகம், பஞ்சதீபாக்கினி இளகம், தேற்றான் இளகம் - விளக்குக.
2. Explain about Dosage of medicine, prescription writing, and labling
மருந்தின் அளவு, மருந்து சீட்டு எழுதும் முறை, அடையாள சீட்டு எழுதும் முறையை விளக்குக.

II. Write short answers:

(10 x 5 = 50)

1. Purification : Kombuhal, Elumpuhal
சுத்தி : கொம்புகள், எலும்புகள்
2. Kuli thyla karuvi
குழித்தைல கருவி
3. Prepared medicine store
மருந்து பண்டகச் சாலை
4. Write the Dosage schedule
மருந்து அளவு அட்டவணையை எழுதுக
5. Write the poem of "External Medicine – 32"
புறமருந்து - 32ன் பாடலை எழுதுக.
6. Explain about artificial pooneru
செயற்கை பூற்று விளக்குக
7. Dhasamulam
தசமூலம்
8. Describe about "Vaithiya muppu"
வைத்திய முப்பூ - விளக்குக.
9. Explain about pudam
புடம் - விளக்குக

10. Explain about "Madakku thylam" with example
மடக்கு தைலம், உதாரணத்துடன் விளக்குக.

III . Brief Answers

(10 x 2 = 20)

1. Collection of pani neer
பனிநீர் சேகரிப்பு
2. Write the Adultrant :
Milahu, Athimathura veer, Jathikkai, Oliv oil
கலப்பட சரக்கை எழுதுக : மிளகு, அதுமதுரவேர், ஜாதிக்காய், ஆலிவ்
எண்ணெய்
3. Medical abbreviations : St, om, qs, p.a
மெடிக்கல் அப்ரிவியேசன்ஸ் : St, om, qs, p.a
4. Padigara Neer
படிகார நீர்
5. Ottradam
ஒற்றடம்
6. Vazhuga enthiram
வாலுகா இயந்திரம்
7. Purification : Vedi uppu
சுத்தி : வெடியுப்பு
8. Test for muppu
மூப்புவின் சோதனை
9. Manal
மணல்
10. Palasu Podi
பலாசு பொடி

[LG 1126]

FEBRUARY 2015

Sub.Code :1126

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

PAPER II – MARUNTHIYAL ADIPPADAIHALUM
MARUNTHU SEI MURAIKALUM

Q.P. Code : 601126

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

1. a) Explain about purification of Naabi, Abini, Sivathai, Thetran and Kalarchi.
நாபி, அபினி, சிவதை, தேற்றான் மற்றும் கழற்சி – சுத்தியை விளக்குக.
- b) Write the Aararisi, Panjalai Kaaram and Panjavaasam.
ஆறரிசி, பஞ்சாலை காரம் மற்றும் பஞ்சவாசம் பற்றி எழுதுக.
2. Explain about Panja Buthakuhai, Panja Sunna Kuhai, and urukku Kuhai.
பஞ்சபூதகுகை, பஞ்ச சுண்ணகுகை மற்றும் உருக்கு குகை விளக்கி எழுதுக.

II. Short Notes:

(10 x 5 = 50)

1. Side effect of some medicine.
சில மருந்துகளின் கேடுகள்.
2. Uses of muppu.
முப்புவின் பயன்கள்.
3. Explain about 'thokkanam'.
தொக்கணம் விளக்குக.
4. Write about Raw drug store.
மருந்து சரக்கு பண்டக சாலை பற்றி எழுதுக.
5. Gunma Kudori Mezhugu.
குன்ம குடோரி மெழுகு.
6. Classification of parpam with example.
பற்பங்களின் வகைகள் எடுத்துக்காட்டுகளுடன்.
7. Standardisation of Siddha drug
சித்தா மருந்துகளின் தர நிர்ணயம்.

8. Mezhugu thyla karuvi.
மெழுகு தைல கருவி.
9. Explain about 'marunthu'.
மருந்து விளக்குக.
10. Adultration of churanam.
சூரணத்தில் கலப்படம்.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

1. Kombu Kattal.
கொம்பு கட்டல்.
2. 1 Varagan = _____ gm; 1 Panavedai = _____ mg.
ஒரு வராகன் = _____ கிராம்; ஒரு பணவெடை = _____ மி. கிராம்.
3. Kalikkam.
கலிக்கம்.
4. Uses of Kahana Kulihai.
ககன குளிகையின் பயன்.
5. Jeeva Porul Saru – Explain any two.
ஜீவ பொருள் சாறு இரண்டு பற்றி விளக்குக.
6. Paththiyam.
பத்தியம்.
7. Vatchira musai.
வச்சிர மூசை.
8. Sudar thyla karuvi.
சுடர் தைல கருவி.
9. External use kiyalam - write any two.
வெளியாட்சி கியாமம் - இரண்டு குறிப்பிடுக.
10. Harmfulness of Adultration.
கலப்படத்தின் தீமைகள்.

[LH 1126]

AUGUST 2015

Sub.Code :1126

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

PAPER II – MARUNTHIYAL ADIPPADAIHALUM
MARUNTHU SEI MURAIKALUM

Q.P. Code : 601126

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

1. Write about the following equipments and the medicines prepared by them.

(a) Sudar thyla karuvi and Ganthaga sudar thylam.

(b) Mezhugu thyla karuvi and Mezhugu thylam.

கீழ்க்கண்ட சிறப்புக் கருவிகளையும், அவற்றால் செய்யப்படும் மருந்துகளையும் பற்றி எழுதுக.

(அ) சுடர் தைலக் கருவி மற்றும் கந்தக சுடர் தைலம்.

(ஆ) மெழுகு தைலக் கருவி மற்றும் மெழுகு தைலம்.

2. Write about the standardization methods of following preparations:

(a) Chooranam (b) Thylam. (c) Mathirai.

கீழ்க்கண்ட மருந்துகளைத் தர நிர்ணயம் செய்யும் முறைகளைப் பற்றி எழுதுக.

(அ) குரணம். (ஆ) தைலம் (இ) மாத்திரை.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

1. Define kalangu, give an example and its method of preparation.

களங்கு இயல், ஏதேனும் ஒரு உதாரணம் கூறி அதன் செய்முறையைக் கூறுக?

2. Write about “Varthi” mentioned below the Internal medicine and External medicine.

உள் மருந்து மற்றும் வெளி மருந்தின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள “வர்த்தி” பற்றி எழுதுக?

3. Preparation method of Vaithiya Muppu.

வைத்திய முப்பு தயாரிக்கும் முறை.

4. Explain about prescription writing.

மருந்துச் சீட்டு எழுதும் முறையைக் கூறுக?

5. Purification methods of Abraham.

அப்பிரகத்தின் சுத்தி முறைகள்.

6. Write any five methods of preparation of Parpam with one example each.

ஏதேனும் ஐந்து, பற்பம் செய்யும் முறைகளை ஒவ்வொரு உதாரணத்துடன் எழுதுக?

7. Dosage of medicine according to age.
வயதினடிப்படையில் மருந்தின் அளவு.
8. Any five adulteration of raw drugs.
முலிகைச் சரக்கில் கலப்படம் ஏதேனும் ஐந்து பற்றி எழுது?
9. Vaazhaippoo vadagam.
வாழைப்பூ வடகம்.
10. Define Lehiyam and its types with example.
இலேகியம் - இயல், வகைகள் உதாரணத்துடன்.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

1. Panja vembu.
பஞ்ச வேம்பு.
2. Name two medicines used for Annakku thooru azharchi (tonsillitis).
அண்ணாக்குத் தூறு அழற்சிக்குப் பயன்படும் இரண்டு மருந்துகளின் பெயர்கள்.
3. Thalaga karuppu.
தாளக கருப்பு.
4. Thaenooral.
தேனூறல்.
5. Pharmacodynamics.
மருந்து வேலையியல்.
6. Vaalmilagu karkam.
வால்மிளகு கற்கம்.
7. Divisions of pharmacy.
மருந்து செய் நிலையத்தின் பிரிவுகள்.
8. Label for Vellai Ennai.
வெள்ளை எண்ணெய் - அடையாளச் சீட்டு.
9. Marupathiyam vaiththal.
மறுபத்தியம் வைத்தல்.
10. External medicine having three months shelf-life period.
முன்று மாதங்கள் ஆயுட்காலம் உடைய வெளி மருந்துகள்.

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**PAPER II – MARUNTHIYAL ADIPPADAIHALUM
MARUNTHU SEI MURAIHALUM****Q.P. Code : 601126****Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)**

1. Explain with literature versus of external medicine with its shelf life period.
வெளிமருந்தின் வகைகள் ஆயுள்காலத்தை பாடலுடன் விவரி.
2. Elaborate on pooneeru.
பூநீறு பற்றி விவரி.

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

1. Draw and explain mezhugu thyla karuvi.
மெழுகு தைல கருவி படத்துடன் விளக்குக.
2. Write the different methods of juice extraction with examples.
சாறு எடுக்கும் முறைகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.
3. Short note on adulteration of raw drug.
மருந்து சரக்குகளின் கலப்படம் பற்றி சிறுகுறிப்பு தருக.
4. Write and explain a drug done using manal maraivu pudam.
மணல்மறைவு புட உதவியால் செய்யும் மருந்து ஒன்று விளக்குக.
5. Write in brief about kudori.
குடோரி மருத்துவம் சிறுகுறிப்பு.
6. Write and explain the internal medicines with shelf life of one year.
ஒரு வருட ஆயுட்காலம் உடைய உள் மருந்துகள் எவை, அவற்றின் இயல் எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.
7. Explain dosage schedule.
மருந்து அளவு அட்டவணை எழுதுக.
8. Write the different types of kalvam.
கல்வம் வகைகள் விவரி.
9. Write about Raw drug store.
மருந்து சரக்கு பண்டகசாலை பற்றி எழுதுக.

10. Write the classification of thylam based on origin with examples.
தைலம் பிறப்பால் எத்தனை? எடுத்துக்காட்டு தருக.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

1. Write the preparation and use of Thalaga karuppu.
தாளக கருப்பு செய்முறை மற்றும் பயன்.
2. What is purimanai? How are they made?
புரிமனை என்றால் என்ன? செய்ய பயன்படும் பொருட்கள் யாவை?
3. What is varatti and its Types.
வரட்டி என்றால் என்ன மற்றும் அதன் வகைகள்.
4. What is panda vaippu?
பாண்ட வைப்பு என்றால் என்ன?
5. Define pothu karuvigal and sirappukaruvigal with two examples for each.
பொதுக்கருவிகள் சிறப்பு கருவிகள் இயல், இரண்டு உதாரணத்துடன் எழுதுக.
6. Write an vilangina porul choornam.
விலங்கின பொருள் குரணம் பற்றி எழுதுக?
7. Define vasthirakayam.
வஸ்திர காயம் என்றால் என்ன?
8. Write about vajira moosai.
வஜ்ஜிர மூசை பற்றி எழுது.
9. Write a purification of veeram.
வீர சுத்தி எழுதுக.
10. Write about palasu podi.
பலாசு பொடி எழுதுக.

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**PAPER II – MARUNTHIYAL ADIPPADAIHALUM
MARUNTHU SEI MURAIKALUM****Q.P. Code : 601126****Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)**

1. Essay on pharmacy.
மருந்து செய்நிலையம் பற்றி எழுதுக.
2. Define parpam and write the various methods of preparation with examples.
பற்பம் இயல், செய்முறை வகைகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.

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

1. Define vadagam, Explain the preparation of vazhai poo vadagam.
வடகம் இயல், வாழைப்பூ வடகம் செய்முறை எழுதுக.
2. Give short notes on different types of muppu.
முப்பின் வகைகள் சிறுகுறிப்பு தருக.
3. Write about panchachunna kugai and panchapootha kugai.
பஞ்ச சுண்ண, பஞ்ச பூத குகைகள் பற்றி எழுதுக.
4. Write the purification of panchasootham.
பஞ்ச சூதம் சுத்தி முறைகள் எழுதுக.
5. Write the different types of Manapagu with examples.
மணப்பாகின் வகைகள் உதாரணத்துடன் எழுதுக.
6. Explain with examples for kaiyuru mathiraigal.
கயிறு மாத்திரைகள் எடுத்துக் காட்டு தந்து விளக்குக.
7. Explain the preparation of Mezhuku thylum.
மெழுகு தைலம் செய்முறை எழுதுக.
8. Define Kattu, explain pooru kattu and veera kattu.
கட்டு என்றால் என்ன? பூரக்கட்டு, வீரக்கட்டு பற்றி எழுதுக.
9. Define Pakkuvam and Thenooral and give examples for each with preparation.
பக்குவம், தேனூறல் இயல் எழுதி உதாரணம் கூறி செய்முறையும் விளக்குக.

10. Explain the side effects of Siddha Drugs.
சித்த மருந்துகளின் கேடுகள் பற்றி எழுதுக.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

1. Write about Pancha karpa muzhukku.
பஞ்ச கற்ப முழுக்கு பற்றி எழுதுக.
2. Kaadikara neer preparation.
காடிக்கார நீர் செய்முறை.
3. Purification of silver.
வெள்ளி சுத்தி எழுதுக.
4. Uses of adjuvants.
துணை மருந்தின் பயன்கள்.
5. Define kalikkam & Nasiyam.
கலிக்கம், நசியம் இயல் எழுதுக.
6. Define chuttigai.
சுட்டிகை இயல் எழுதுக.
7. Explain chudar thyla karuvi and medicine done with it.
சுடர் தைல கருவி விவரித்து, அதனால் செய்யும் மருந்துகள் பற்றி எழுதுக.
8. Define saamanam.
சாமணம் என்றால் என்ன?
9. How will you extract juice from virali.
விராலி செடியினின்று சாறு பிழியும் விதம்.
10. Write the purification of naabi (Aconitum).
நாபி சுத்தி.

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**PAPER II – MARUNTHIYAL ADIPPADAIHALUM
MARUNTHU SEI MURAIKALUM***Q.P. Code : 601126***Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)**

1. Define – Ilagam.
இளகம் - விவரி.
2. Explain in the different method of preparing juice from Mooligai, Thathu, Seeva materials.
மூலிகை, தாது, சீவப் பொருட்களிலிருந்து பல்வேறு முறைகளில் சாறு எடுக்கும் விதம் - விவரி?

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

1. Explain – Tharasu.
தராசு - விவரி.
2. Define – Pancha Karpa Muzhukku.
பஞ்ச கற்ப முழுக்கு - விளக்கு.
3. Neerkovai Tablets with literature verses.
நீர்கோவை மாத்திரை - பாடலுடன்.
4. Explain – Pooneeru Pirappu.
பூநீறு பிறப்பு.
5. Pancha Soodham – Chutthi Muraikal.
பஞ்ச சூதம் - சுத்தி முறைகள்.
6. Vilangina Porulkal Serum sooranam.
விலங்கினப் பொருள் சேரும் சூரணம்.
7. Write short notes on Marunthutum Pura Vazhigal.
மருந்தாட்டும் புற வழிகள்.
8. External medicine – literature verses.
வெளி மருந்து - பாடல்.

9. Define – Measurement?
அளவை என்றால் என்ன?

10. Mezhugu thaila Karuvi.
மெழுகுத் தைலக் கருவி.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

1. Pancha Kauviyam.
பஞ்ச கௌவியம்.

2. Purapodi.
பூரப்பொடி.

3. Koottu Saraku karpam.
கூட்டுச் சரக்கு கற்பம்.

4. Salagai.
சலாகை.

5. Thirikadi, Verukadi – measurement.
திரிகடி, வெருகடி – அளவு.

6. Tooth paste.
பற்பசை.

7. Elaneer Kuzhambu.
இளநீர் குழம்பு.

8. Oma Theeneer.
ஓமத் தீநீர்.

9. Agal.
அகல்.

10. Thurunji Manapagu.
துருஞ்சி மணப்பாகு.

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**PAPER II – MARUNTHIYAL ADIPPADAIHALUM
MARUNTHU SEI MURAIKALUM***Q.P. Code : 601126***Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)**

1. Write and explain the literary versus of agamarunthu (Internal medicine) - 32.
அகமருந்து 32 பாடலுடன் விவரி?
2. Write and explain any three special equipments with the medicines done with it.
சிறப்பு கருவிகள் ஏதேனும் மூன்றை விவரித்து அதனால் செய்யும் மருந்துகள் பற்றி எழுதுக?

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

1. Write and explain the types of moosai.
மூசை வகைகள் எழுதுக?
2. Explain the method of preparation of artificial pooneeru.
செயற்கை பூநீறு செய்முறை விளக்குக?
3. Explain the types of chenduram with examples.
செந்தூரத்தின் வகைகள் உதாரணத்துடன் எழுதுக?
4. Write the preparation of neerkovai pills with quotation.
நீர்கோவை மாத்திரை செய்முறையை பாடலுடன் எழுதுக?
5. Explain pudam.
புடம் குறித்து எழுதுக?
6. Explain in brief about prepared medicine store.
மருந்து பண்டக சாலை சிறுகுறிப்பு வரைக?
7. Write the preparation and uses of Thettran Illagam.
தேற்றான் இளகம் செய்முறை பயன் பற்றி எழுதுக?
8. Short notes on Pathiyam.
பத்தியம் சிறுகுறிப்பு வரைக?

9. Purification of Cherran Kottai and Nervalam.
சேங்கொட்டை, நேர்வாளம் சுத்தி முறைகள்.

10. Write about Thokkanam.
தொக்கணம் பற்றி எழுதுக?

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

1. Pooram purification.
பூரசுத்தி பற்றி எழுதுக?

2. Define Rasayanam.
இரசாயணம் - இயல் எழுதுக?

3. Explain the types of Viragu.
விறகு வகைகள் பற்றி எழுதுக?

4. Define Theeneer.
தீநீர் என்றால் என்ன?

5. Write the preparation of Mezhuagu.
மெழுகு செய்முறையை எழுதுக?

6. Write about a Jeeva Porul Charu preparation and uses?
ஜீவப்பொருள் சாறு செய்முறை பயன் எழுதுக?

7. What is explained as moozhi by theraiyar and write the types?
தேரையர் மூழி என குறிப்பிடுவது எது? வகைகள் யாவை?

8. Define Manal.
மணல் பற்றி எழுதுக?

9. What is Cheelai Cheythal? Write the materials used for it.
சீலை செய்தல் என்றால் என்ன? பயன்படும் பொருட்கள் யாவை?

10. Write the places where kudori is done, define Kudori.
குடோரி செய்யும் இடங்கள்? குடோரி இயல் எழுதுக?

[LN 1126]

AUGUST 2018

Sub. Code: 1126

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

**PAPER II – MARUNTHIYAL ADIPPADAIHALUM
MARUNTHU SEI MURAIKALUM**

Q.P. Code : 601126

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

1. Define CHENDOORAM and explain about Araippu, Erippu, Varuppu CHENDOORAM.
செந்தூரம் - இயல் மற்றும் அரைப்பு, எரிப்பு, வறுப்புச் செந்தூர முறைகளை விவரி.
2. Explain the list of special equipments used in Siddha medicine preparation and its uses.
சித்த மருந்துகள் தயாரிக்க பயன்படும் சிறப்பு கருவிகளின் பெயர்களை எழுதி அது எவ்வாறு பயன்படுகிறது என்பதை விவரி.

II. Write notes on:

(10 x 5 = 50)

1. Mezhugu.
மெழுகு.
2. Inji rasayanam.
இஞ்சி இரசாயனம்.
3. Pathanga Karuvi.
பதங்க கருவி.
4. Kattu – Pooram, Veeram.
கட்டு – பூரம், வீரம்.
5. Vazhaipoo Vadagam.
வாழைப்பூ வடகம்.
6. Korasanai mathirai – with literature verses.
கோரோசனை மாத்திரை – பாடலுடன்.
7. Purification method of Vellai Padanam, thalagam, manosilai.
சுத்தி – வெள்ளை பாடாணம் தாளகம், மனோசிலை.
8. Seyarkkai Pooneeru.
செயற்கை பூநீறு.

9. Dosage of medicine.
மருந்தினளவு.

10. Valaiyenthiram.
வாலையந்திரம்.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

1. Poonagam purification.
பூநாகம் சுத்தி.

2. Meni then.
மேனித் தேன்.

3. Kilinjal Mezhugu.
கிளிஞ்சல் மெழுகு.

4. Thailam used for Piles.
மூலநோய்க்குப் பயன்படும் தைலம்.

5. Write the requirements for the preparation of 'Purimanai'.
புரிமணை – செய்யத் தேவையானவை.

6. Adverse effect of medicines.
மருந்துகளின் கேடுகள்.

7. Iyengayam.
ஐங்காயம்.

8. Define/விளக்குக.
tds, ext, ac, oh.

9. Patchai Vettu Parpam.
பச்சை வெட்டுப் பற்பம்.

10. Matherukku Nei.
மத்தெருக்கு நெய்.
