

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

PAPER VI – GUNAPADAM – II

(Thathu and Vilanginam)

(Materia Medica – Metals, Minerals and Animal Kingdom)

Q.P. Code : 601212

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Which one is specified as 'Sword for Physician and Amutham for Patients'? Write in detail about its characters, purification, preparation of Parpam, Diravagam and other uses.

வைத்தியருக்கு வாள், நோயாளிக்கு அமுதம்' - எது? அதன் பொதுகுணம், சுத்தி, பற்பம், திராவகம், வேறு வழக்குகள் பற்றி எழுதுக?

2. Write about the General characters, purification, Parpam preparation and its administration for Toxins of Animal origin.

பலகறை - பொதுகுணம், சுத்தி, பற்பம், சீவ வெறி நஞ்சுக்கு பலகறை பற்ப ஆட்சி பற்றி எழுதுக?

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Write about the 'Theran process of purification', Names of 'Thodam' and removing methods of 'IRON'.

அயத்தின் தேரன் முறை சுத்தி, தோடம், நீக்கும் முறை பற்றி எழுதுக?

2. Neelanjana Mai.

நீலாஞ்சன மை.

3. General characters of Gowri and preparation of Gowri Padana Mathirai.

கௌரியின் பொதுகுணம், கௌரி பாடாண மாத்திரை.

4. Write 3 purification methods of 'Yellow Arsenic'.

தாளகத்தின் 3 சுத்தி முறைகள்.

5. Write about 'Pottiluppu Thiravagam'.

பொட்டியலுப்பு திராவகம் பற்றி எழுதுக?

6. General Characters and 3 medicinal uses of 'Cupric Sulphate'.

துருசின் பொதுகுணம், மூன்று மருத்துவ பயன்கள் கூறுக?

7. Write 5 medicinal uses of 'Mahara meen'.

மகர மீனின் 5 பயன்கள் பற்றி எழுதுக?

8. 'Horn of Rhinoceros unicornis, Linn'.
காண்டாமிருக கொம்பு.
9. Write about the allied branches of Pharmacology.
பார்மகாலஜியின் பிரிவுகளை பற்றி எழுதுக?
10. Write about Local application and enemata in routes of Drug Administration.
மருந்துகளின் பிரயோக முறைகளில் குறிப்பிட்ட இடத்தில் பயன்படுத்தும்
பிரயோகம் மற்றும் எனிமேட்டா பற்றி எழுதுக?

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Write the names of Pancha uppu. Also write the names of medicines containing them.
பஞ்ச உப்பு எவை? சேரும் மருந்துகள் கூறுக?
2. Poora Podi.
பூரப் பொடி.
3. Kanthaga Mathirai.
கந்தக மாத்திரை.
4. Thaalaga Karuppu.
தாளக கருப்பு.
5. Manosilai chooranam.
மனோசிலை சூரணம்.
6. Write the Types and actions of Honey.
தேனின் செய்கை, வகைகள்.
7. Nathai Chippi parpam.
நத்தை சிப்பி பற்பம்.
8. Characters of Jaavathu.
ஜவ்வாது குணம்.
9. Poonaaga Chendooram.
பூநாக செந்தூரம்.
10. Sirungi Parpam.
சிருங்கி பற்பம்.

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

PAPER VI – GUNAPADAM – II

(Thathu and Vilanginam)

(Materia Medica – Metals, Minerals and Animal Kingdom)

Q.P. Code : 601212

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Explain the “AYO MALAM” in the following headings – General characters, Purification, making of Chendooram with the diseases cured, Karunkuzhambu, Pills and Kudineer?

அயோமலம் - பொதுக்குணம், சுத்தி, செந்தூரம் - செய்முறை, தீரும் நோய், கருங்குழம்பு, மாத்திரை, குடிநீர் பற்றி எழுதுக?

2. Write about ‘Kuliram’. Write the preparation of ‘Chandrakala Lebam and Pinda thylam’ along with their uses.

குளிரம் பற்றி எழுதுக? சந்திர கலா லேபம், பிண்ட தைலம் - செய்முறை, பயன்கள் பற்றி எழுதுக?

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. ‘Thiriloga Chendooram’ – preparation, dosage, vehicle and diseases cured by it.
திரிலோக செந்தூரம் செய்முறை, அளவு, அனுபானம், தீரும் நோய்கள் பற்றி எழுதுக?
2. Write about the Taste, Veeriyam, Classification and Mahimai of ‘Mercury’.
ரசத்தின் சுவை, வீரியம், பிரிவு, மகிமை (பிரபாவம்).
3. ‘Biramai’ and administration of Gandhaga parpam.
பிரமையம் கந்தக பற்ப ஆட்சியும்.
4. General character of Common salt with song, its purification.
உப்பின் பொதுகுண பாடல், சுத்தி முறை.
5. What are all the precautions to be taken while consuming ‘Annabedhi’?
அன்னபேதி பயன்படுத்தும் போது கவனிக்க வேண்டியது யாவை?
6. Write about Aamai ottu karukku kudineer – with original song.
ஆமை ஒட்டு கருக்கு குடிநீர் - பாடலுடன் எழுதுக.
7. What are all the Medicinal uses of ‘Mutilla occidentalis’?
இந்திர கோப பூச்சி – உபயோகங்கள் யாவை?

8. Write about the places and Thithi's where Leech should not be applied.
அட்டை விடகூடாத இடங்களும் திதிகளும் பற்றி எழுதுக?
9. Write the meanings of the words 'Pharmacology and Drug'. What is the WHO definition of the word Drug?
பார்மகாலஜி மற்றும் 'டிரக்' இவற்றின் பொருளை எழுதுக? WHOவின் படி டிரக் என்பதை வரையறு.
10. Write about the Advantages and Disadvantages of Oral route of Drug Administration.
வாய் வழியே செலுத்தப்படும் மருத்துவ முறைகளின் நன்மை தீமைகளை எழுதுக?

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Sanga Thiravagam.
சங்கத் திராவகம்.
2. Kaantha chendooram – What are the ill effects of 'Apathiyam'.
காந்த செந்தூரம் அபத்தியத்தில் காணும் தீகுணம்.
3. Sirangu Poochu.
சிரங்கு பூச்சு.
4. Pitha Kashayam.
பித்தக் கஷாயம்.
5. General characters of 'Alum' – with song.
படிகாரம் பொதுகுணம் - பாடலுடன்.
6. Write 2 medicinal uses of Silver Nitrate.
காடிகாரத்தின் இரண்டு பயன்கள்.
7. Nandukkal Parpam.
நண்டுக்கல் பற்பம்.
8. Method of identifying male and female in Leech.
அட்டையில் ஆண், பெண் அறியும் விதம்.
9. Aamai Lehium.
ஆமை லேகியம்.
10. Kandil Vennai.
கண்டில் வெண்ணெய்.

[LJ 1212]

OCTOBER 2016

Sub.Code :1212

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

PAPER VI – GUNAPADAM – II

(Thathu and Vilanginam)

(Materia Medica – Metals, Minerals and Animal Kingdom)

Q.P. Code : 601212

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Write in detail about 'Meenakshi Mainthan'.
மீனாட்சிமைந்தன் பற்றி விரிவாக எழுதுக?
2. Write about 'Iragu Parpam', its types and the diseases cured. Also write about its 'Pura nadai'.
இறகு பற்பம், பற்ப வகைகள், அவற்றால் தீரும் நோய்கள், புறநடை பற்றி எழுதுக?

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Write about the preparation, dosage, vehicles and diseases cured by 'Aya Kaantha Chendooram'.
அயகாந்த செந்தாரம் - செய்முறை, அளவு, அனுபானம், தீரும் நோய்கள் பற்றி எழுதுக?
2. Toxic symptoms and anti-dote of 'Lingam' poisoning.
லிங்க நஞ்சு குறிகுணம், முறிவு.
3. Write about Lead and Copper containing plants with their original verses.
வங்க சத்து, செம்பு சத்து மூலிகைகள், பாடலுடன் எழுதுக?
4. Gandhaga Rasayanam.
கந்தக ரசாயனம்.
5. Write 5 medicinal uses of 'Alum'.
படிகாரத்தின் 5 மருத்துவ பயன்கள்.
6. 'Peranda Parpam'.
பேரண்ட பற்பம்.
7. 3 Medicinal uses of 'Lac'.
கொம்பரக்கின் மூன்று மருத்துவ பயன்கள்.

8. General characters of 'Thevathathan' and preparation of 'Vellai Maathirai'.
தேவதத்தத்தின் பொதுகுணம் மற்றும் வெள்ளை மாத்திரை.
9. Write about the Nature and Sources of Drugs with examples.
“மருந்து” இயற்கை பண்புகள் மற்றும் கிடைக்கும் மூலப்பொருட்களை எடுத்துக்காட்டுடன் எழுதுக?
10. Write about the Advantages and Disadvantages of Parenteral route.
வாய்வழி அல்லாத பிற வழிகளில் செலுத்தப்படும் பிற மருத்துவ முறைகளின் நன்மை, தீமைகளை விவரி?

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Definition and colour of parpam.
பற்ப இலக்கணம், பற்பங்களின் நிறம்.
2. Write the names of Copper containing eye preparations.
செம்பு சேரும் கண் மருந்துகளின் பெயர்கள்.
3. General Characters of Silver – write with song.
வெள்ளி பொதுகுணம் - பாடலுடன்.
4. Linga Chendooram.
லிங்க செந்தூரம்.
5. Pooneeru – Theetchai.
பூநீறு – தீட்சை செய்தல்.
6. Vediuppu Chunnam.
வெடிஉப்பு சுண்ணம்.
7. Decoction of Wasps nest.
குளவிகூண்டு குடிநீர்.
8. General Character of Conch Shell with song.
சங்கு பொதுகுணம் - பாடலுடன் விவரி?
9. Write two medicinal properties of Cow's urine.
பசு நீரின் இரண்டு மருத்துவ பயன்களை எழுதுக?
10. Write about the oil from the egg of Formica smaragdina.
முகறு முட்டை எண்ணெய்.

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

PAPER VI – GUNAPADAM – II

(Thathu and Vilanginam)

(Materia Medica – Metals, Minerals and Animal Kingdom)

Q.P. Code : 601212

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. What is Other name for “Vathathirku Uyir” explain about its general characters with song, purification, parpam, pathiyam, toxic symptom along with their medicinal preparations?

வாததிற்கு ‘உயிர்’ என்றால் என்ன? பொதுகுணம் பாட்டு, சுத்தி, பற்பம், செந்தூரம், பத்தியம் மருந்து செய்முறைகளை விளக்கமாக கூறி நஞ்சு குறிகுணம் மற்றும் நஞ்சு முறிவு பற்றி கூறுக?

2. Write about other name for “Vachilamani” its medicinal preparations, uses, purifications and its general characters? Write the preparation of Arakku thailam and its uses?

வச்சிலமணி எதனுடைய வேறு பெயர் உபயோகம், மருந்து செய்முறைகள், சுத்தி, பொதுகுணம் பற்றி விரிவாக விளக்கி மற்றும் அரக்கு தைலம் செய்முறை பற்றி விளக்குக?

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Write about the removing methods and names of Thodam & Sattai of Mercury? இரசத்தின் தோடம் சட்டை இவற்றை நீக்கும் முறையை விளக்குக.

2. Write about the Theran process of sangu parpam and its unique features? தேரன் முறைப்படி சங்குபற்பம் செய்முறை மற்றும் மகிமை பற்றி கூறுக.

3. Preparation of Iragu parpa Puranadai? இறகு பற்ப புறநடை பற்றி விளக்குக.

4. Write about the song and Preparation of manduraathi adaikudineer? மண்டுராதி அடைகுடிநீர் பாடலுடன் விளக்குக.

5. General characters of Gowri and Purification of Gowri? கௌரி பொதுகுணம் மற்றும் சுத்தி முறை.

6. Preparation of Sivanaar amirtham? சிவனார் அமிர்தம் செய்முறை விளக்குக?

7. What are all the medicinal uses of *Mutilla occidentalis*?
இந்திரகோப பூச்சியின் மருத்துவ குணங்களை பற்றி எழுதுக?
8. Medicinal uses of *Magara meen*.
மகரமீனின் மருத்துவ குணங்களை பற்றி எழுதுக?
9. What are the factors modifying drug absorption?
மருந்து உடம்பில் உட்கிரகித்தலில் செயல்படும் காரணிகள் பற்றி கூறுக?
10. Explain the advantages and disadvantages of Intravenous route of drug administration?
நரம்பின் வழியே செலுத்தப்படும் மருத்துவ முறைகளின் நன்மை, தீமைகளை எழுதுக?

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Kilingal Melugu?
கிளிஞ்சல் மெழுகு செய்முறை.
2. Unique features of Kaantham Utensil?
காந்த பாத்திரத்தின் மகிமை.
3. Write the Medicinal uses of Nandu Kuzhineer.
நண்டுக்குழி நீரின் மருத்துவ பயன்கள் பற்றி கூறுக.
4. What is known as Kattu?
கட்டு என்றால் என்ன?
5. General characters of Borax with song?
வெங்காரம் பொதுகுணம் பாடலுடன் கூறுக.
6. Padiga poongavi chendooram?
படிக பூங்காவி செந்தூரம் செய்முறை.
7. Preparation of Aamai Ottu karukku kudineer?
ஆமை ஓட்டு கருக்கு குடிநீர்.
8. Chendoora thiravagam?
செந்தூர திராவாகம்.
9. Preparation of Manosilai ennai?
மானோசிலை எண்ணெய் தயாரிக்கும் முறை.
10. Any two purification methods of zinc?
ஏதேனும் இரண்டு நாகத்தின் சுத்தி முறைகள்.

[LL 1212]

OCTOBER 2017

Sub. Code: 1212

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

PAPER VI – GUNAPADAM – II

(Thathu and Vilanginam)

(Materia Medica – Metals, Minerals and Animal Kingdom)

Q.P. Code : 601212

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Explain about Kadaivanni Karpam – General characters with song, purification, making of parpam, Chendooram, Kuzhambu along with their toxic symptom and the remedy to relieve the toxicity?

கடைவன்னி கற்பம் - பொதுகுணப் பாடல், சுத்தி, பற்பம், செந்தூரம், குழம்பு மற்ற மருந்து செய்முறைகளை விளக்கமாக கூறி நஞ்சு குறிகுணம் மற்றும் நஞ்சு முறிவு பற்றி கூறுக?

2. Explain about Boomiver General characters with song, purification along with their medicinal uses? Preparation of Mezhugu thylam.

பூமிவேர் என்றால் என்ன? பொதுகுணப் பாடல், சுத்தி, மருந்து செய்முறைகளை விளக்கமாக கூறுக? மெழுகு தைலம் செய்முறை பற்றி விளக்குக?

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Explain the medicinal uses of fossil crab stone?

நண்டுக்கல்லின் மருத்துவ குணங்களை பற்றி விளக்குக?

2. What is Maaranam? Write about the drugs of Astaloga Maaranam?

மாரணம் என்றால் என்ன? அஷ்டலோக மாரண சரக்குகள் யாவை?

3. Write the combination of copper with other metals.

செம்புள்ள உலோக கலவைகள் பற்றி விளக்குக.

4. Preparation of Poora ennai and Rasakarpooora Kuligai.

பூர எண்ணெய், இரச கற்பூர குளிகை செய்முறை.

5. Write about Pooneeru and its medicinal uses with song.

பூ நீறு பிறப்பு அதனுடைய மருத்துவ உபயோகங்கள் பற்றி பாடலுடன் எழுதுக?

6. Preparation of Thalaga ennai.

தாளக எண்ணெய் செய்முறை.

7. Role of Abraha parpam in the treatment of maruntheedu
மருந்தீட்டைத் தீர்க்க அப்பிரக பற்பத்தின் ஆட்சி.
8. Write about the places and Thithi's where Leech should not be applied.
அட்டை விடக்கூடாத இடங்களும் திதிகளும் பற்றி கூறுக.
9. What is pharmacology and main divisions of Pharmacology?
∴பார்மாகாலஜி என்றால் என்ன? அதனுடைய பிரிவுகளை பற்றி விளக்குக.
10. Explain the detail about the excretion of drugs.
மருந்து பொருட்கள் உடலில் இருந்து வெளியேற்றப்படும் முறைகள் என்ன?

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Preparation of chippi seyaneer.
சிப்பி செய்நீர் செய்முறை.
2. Write about the types of Kantham and its uses.
காந்தத்தின் வகைகள் மற்றும் மருத்துவ குணங்கள்.
3. Preparation of Thengai Sharam.
தேங்காய் ஷாரம் செய்முறை.
4. Mention the medicinal plants which contain copper with song.
செம்பு சேரும் மூலிகைகள் பற்றி விரிவாக விளக்குக.
5. Preparation of Visha Kuzhambu.
விஷகுழம்பு செய்முறை.
6. Preparation of Manoseelai ennai.
மனோசிலை எண்ணெய் செய்முறை.
7. Preparation of Citranda Melugu.
சிற்பண்ட மெழுகு செய்முறை.
8. What are the Remedies for the wound made by Leech?
அட்டை கடியினால் உண்டான புண்ணுக்கு சிகிச்சை.
9. Purification of Maan kombu.
மாண்கொம்பு சுத்தி முறை பற்றி எழுதுக.
10. Toxic symptoms of Veeram.
வீரம் உண்பதினால் உண்டாகும் நஞ்சு குறிகுணம்.

[LM 1212]

MAY 2018

Sub. Code: 1212

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

PAPER VI – GUNAPADAM – II

(Thathu and Vilanginam)

(Materia Medica – Metals, Minerals and Animal Kingdom)

Q.P. Code : 601212

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Which one is called Devadhatham and explain about “Devadhatham” in the following headings – General characters, taste Purification, making of Chendooram, Parpam and Mathirai?

தேவதத்தம் எதனுடைய வேறுபெயர் பொதுகுணம், சுவை, சுத்தி முறை செந்தூரம், பற்பம் மற்றும் மாத்திரை பற்றி விரிவாக விளக்குக?

2. Explain detail about Rasakarpooram General characters, purification, medicine prepared from Rasakarpooram, toxic symptoms and antidote.

இரசகற்பூரம் பற்றி விரிவாக விளக்கி அதனுடைய பொதுகுணம், சுத்தி, சேரும் மருந்துகள், நஞ்சு குறிகுணம் மற்றும் நஞ்சு முறிவு விளக்குக?

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. How to extract copper from the earthworm?

பூநாகத்திலிருந்து செம்பு எடுக்கும் முறை.

2. Explain briefly about Lingaparpam for the diseases Gunma anarpun.

குன்ம அனற்புண்ணும் இலிங்கபற்ப ஆட்சியும்.

3. Explain about Sudarkodiyon and the medicines prepared from Sudarkodiyon.

சுடற்கொடியோன் பற்றி விளக்கி மற்றும் மருத்துவகுணம் பற்றி விவரி?

4. Preparation of Gowri padana mathirai.

கௌரி பாடண மாத்திரை செய்முறை விளக்குக?

5. What are all the precautions to be followed while consuming the drug annabethi?

அன்னபேதியை உபயோகிக்கும் பொழுது கவனிக்க வேண்டியவை என்ன?

6. Explain about Mouthiham nature of birth, taste and preparation of parpam?

மௌத்திகம், பிறப்பு, சுவை, பற்பம் செய்யும் முறை விளக்குக?

7. Brief notes on Navachara agiranaam?

நவச்சார ஆக்கிராணம் குறிப்பு வரைக.

8. Preparation of Navaneetha parpam and its medicinal uses?
நவநீத பற்பம் செய்முறை அதன் மருத்துவ குணம் பற்றி எழுதுக?
9. Define a drug, drug standadization and absorption of drugs?
மருந்து என்றால் என்ன? மருந்தை தரம் படுத்தும் முறை, மருந்து உடம்பில் உட்கிரகிக்கும் முறை பற்றி எழுதுக?
10. Explain detail about the Route of drug administration?
மருந்து செலுத்தப்படும் பல்வேறு முறைகள் பற்றி விளக்குக?

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Preparation of Onaan sudar thailam?
ஒணான் சுடற் தைலம் தயாரிக்கும் முறை.
2. Write about two medicinal uses of Zinc sulphate?
பால் துத்தத்தின் இரண்டு மருத்துவ பயன்கள்.
3. Aamai Odu Mathirai?
ஆமை ஓடு மாத்திரை.
4. Write any two Purification methods of gold?
ஏதேனும் தங்கத்தின் இரண்டு சுத்தி முறைகள்.
5. Preparation of Veera kuzhambu?
வீர குழம்பு செய்முறை.
6. Mention the poem which contains black lead?
கருவங்கம் சேர கூடிய மூலிகை பாடல்.
7. What is Maaranam?
மாரணம் என்றால் என்ன?
8. Importants of Velli Parpam and its Unique features?
வெள்ளி பற்பத்தின் மகிமை பற்றி எழுதுக?
9. Preparation of Linga kattu?
இலிங்க கட்டு செய்முறை.
10. Kandil Vennai.
கண்டில் வெண்ணெய்.

[LN 1212]

OCTOBER 2018

Sub. Code: 1212

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

PAPER VI – GUNAPADAM – II

(Thathu and Vilanginam)

(Materia Medica – Metals, Minerals and Animal Kingdom)

Q.P. Code : 601212

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Write in detail about 'Salligai – its Characters. Purification Methods. Aakiranam and its uses.
'சல்லிகை' - பொதுக்குணம், சுத்தி, ஆக்ராணம், பயன் விவரி.
2. Give details about 'Maarkam' write about its Test, Characters, availability, Preparation and uses.
'மார்க்கம்' என்றால் என்ன? அது கிடைக்கும் விதம் சோதனை. பண்புகள், செய்முறைகள், பயன் - கூறு.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Virana Sanjeevi Thylam.
விரண சஞ்சீவித் தைலம்.
2. Write about the special characters of chembu parpam.
செம்பு பற்பம் - சிறப்பு.
3. Signs and symptoms of Lead Poisoning and its remedies.
கருவங்கம் நஞ்சுக் குறிகுணம், தீர்வு.
4. Shark – its uses.
சுறா – பயன்.
5. Classification of Honey.
தேன் வகைகள்.
6. Jathi Jambira Kulmbu with Poem.
சாதி சம்பீர குழம்பு – பாடலுடன்.
7. The role of Sulphur purpam in the treatment of Psychiatric illness (Piramai).
பிரமையும - கந்தக பற்ப ஆட்சி.

8. Any two preparations containing mercury.

இரசம் சேரும் மருந்து செய்முறை – 2.

9. Kuppi Puda Karuvi.

குப்பி புட கருவி.

10. Sources of Drugs.

மருந்துகள் கிடைக்கும் வகைகள் (Sources) கூறு.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Define – 'Kulisam'.

குலிசம்.

2. Breast Milk uses.

முலைப்பால் - பயன்.

3. Purification of Tortoise shell.

ஆமை ஓடு சுத்தி.

4. What is Pharmacodynamics?

'பார்மகோ டைனமிக்ஸ்' என்றால் என்ன?

5. Uses of Viverra civetta.

புனுகு சட்டம் பயன்.

6. Name the Synergetic and Antegomstic Drug of Zinc.

நாகத்தின் பகைச் சரக்கு. நட்புச் சரக்கு.

7. Karkam.

கற்கம்.

8. Action of Rock Salt.

இந்துப்பு செய்கை.

9. Tests for Ambra Grasea.

அம்பர் சோதனை.

10. Probe.

சலாகை.

[LO 1212]

MAY 2019

Sub. Code: 1212

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

PAPER VI – GUNAPADAM – II

(Thathu and Vilanginam)

(Materia Medica – Metals, Minerals and Animal Kingdom)

Q.P. Code : 601212

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. a) Which one is called “Saindavam”. Explain.
“சைந்தவம்” விவரி.
- b) Describe “LAC” - (Kombarakku).
கொம்பரக்கு விவரி.
2. Write about Copper.
செம்பு பற்றி எழுது.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Sorna Appiraga Chendooram.
சொர்ணாப்ரக செந்தூரம்.
2. Sublimation – Apparatus explain.
பதங்கக் கருவி – விளக்கு.
3. What are the properties of Ghee?
நெய் - குணம்.
4. Thalaga Karuppu.
தாளக கருப்பு.
5. Usages of Palakarai parpam for wounds.
காயங்களுக்கு பலகறை பற்ப ஆட்சி.
6. Mention the Impurities of Mercury.
ரசதோடம்.
7. Naga Parpa Pura nadai.
நாக பற்பம் - புற நடை.

8. Give an example of 'Sudar Thailam' and explain its preparation.
சுடர் தைலம் உதாரணத்துடன் விளக்கு.

9. Advantage and disadvantage of oral route.
மருந்தை வாய்மூலம் செலுத்துவதன் நன்மை தீமைகள்.

10. Define – Extract of Earth Warm.
பூநாக சத்து.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Synergetic and Antegomstic drugs of Gold.
பொன் சத்துரு, மித்துரு சரக்குகள்.

2. Thayir Masthu.
தயிர் மஸ்து.

3. Paranki Kesari.
பறங்கி கேசரி.

4. Velli Chunnam.
வெள்ளி சுண்ணம்.

5. Test for ox bile.
கோரோசனை சோதனை.

6. Mention the name of the Animal product which to be used for Hiccup and its preparation.
விக்கலுக்கு பயன்படும் சீவப்பொருள் ஒன்றின் செய்முறை கூறு.

7. What is Pharmacokinetics?
'பர்மகோகைனடிக்ஸ்' என்றால் என்ன?

8. Pudam.
புடம்.

9. Thridhosha Tablet.
திரிதோட மாத்திரை.

10. Uses of Pooneeru.
பூநீறு பயன்.

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

PAPER VI – GUNAPADAM – II

(Thathu and Vilanginam)

(Materia Medica – Metals, Minerals and Animal Kingdom)

Q.P. Code : 601212

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Write in detail about “Vaaranam”.

“வாரணம்” – விவரி.

2. Describe “Nan mugan” in detail.

“நான்முகன்” விரிவாக விவரி.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Preparation and uses of Navanetha parpam.

நவ நீத பற்பம் – செய்முறை தீரும் நோய்.

2. Appiraga parpa Aatchi in Maruntheedu.

மருந்தீட்டை தீர்க்க அப்பிரக பற்ப ஆட்சி.

3. Advantages and disadvantages of parenteral route.

பேரன்ட்ரல் வழிமுறையின் நன்மைகள், தீமைகள் கூறு.

4. Gandhaga Rasayanam.

கந்தக ரசாயணம்.

5. Classification of oil Depending on the mode of Administration with Example.

ஐவகை ஆட்சியில் எண்ணெய் உதாரணத்துடன் விளக்குக.

6. Thri loga chendooram – Explain.

திரிலோக செந்தூரம் - விவரி.

7. Apparatus for Kuli-thailam - explain.

குழித் தைல கருவி – விவரி.

8. The Relationship of mercury with other metals.
இரசத்திற்கும் மற்ற உலோகங்களுக்கும் உள்ள சம்பந்தம்.
9. BILE.
பிச்சு.
10. Which plants contain traces of lead and copper?
வங்க, செம்பு சத்து மூலிகைகள்

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Grain Pudam. Give an example.
தானிய புடம் - உதாரணம்.
2. Origin of Karpura Silasathu.
கற்பூர சிலாசத்து - பிறப்பு.
3. Pearl – Test.
முத்து சோதனை.
4. Poora Parpam.
பூர பற்பம்.
5. Name any two Animal kingdom contains traces of copper.
செம்பு சத்துள்ள இரண்டு சீவப்பொருள்.
6. Poonaga Karukku.
பூநாக கருக்கு.
7. Types of Lead Sulphide.
அஞ்சனக்கல் - வகை.
8. Thengai Chaaram.
தேங்காய் ஷாரம்.
9. Eka Moolam.
ஏகமூலம்.
10. Aya Sambeera Karpam.
அய சம்பீர கற்பம்

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY
[BSMS 0321] MARCH 2021 Sub. Code: 1212
(MAY 2020 SESSION)

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

PAPER VI – GUNAPAADAM – PAPER II
(Thathu and Vilanginam)
(Materia Medica – Metals, Minerals and Animal Kingdom)

Q.P. Code : 601212

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on: (2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக :

1. Explain about 'Manosilai' - Purification making of Tablet, Sivanar Amirtham and Cheendooram.
மனோசிலையின் சுத்தி, மாத்திரை. சிவனார் அமிர்தம் செந்தூரம் செய்யும் முறைகளை விளக்குக.
2. Write about 'Honey' availability, action, types and ten medicinal uses.
தேன் - கிடைக்கும் விதம், செய்கை, வகைகள் மற்றும் பத்து மருத்துவ பயன்களை எழுதுக.

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

சுருக்கி வரைக:

1. Valuga Eyanthiram.
வாலுகா இயந்திரம்.
2. Sarva vidari Kuligai.
சர்வ விடாரி குளிகை.
3. Explain about 'Navaneetha Parpam'.
நவநீத பற்பம் - விளக்குக.
4. Purification of Gold and write poem on its general character.
பொன் - சுத்தி, பொது குணப்பாடல்.
5. "Thengai Saram".
தேங்காய் சாரம்.
6. Preparation: padiga Linga Chendooram.
படிகலிங்க செந்தூரத்தின் செய்முறையை எழுதுக.
7. Write about "Excretion of Drugs".
மருந்து பொருட்களை உடலில் இருந்து வெளியேறும் முறை எழுதுக.
8. Aya Bringharaja Panidham.

அயபிருங்கராஜ பாணிதம்.

9. Source of Drugs.

மருந்துகள் கிடைக்கும் வகைகள்.

10. Write poem on “Internal Medicine”.

உள்மருந்து – பாடலை எழுதுக.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Varati.

வறட்டி.

2. Purification – Kaantham.

காந்தம் – சுத்தி.

3. Vengara Parpam.

வெங்கார பற்பம்.

4. Types of Gold.

தங்கத்தின் வகைகள்.

5. Muthuchippi Purification.

முத்துச்சிப்பி - சுத்தி.

6. Kuppi.

குப்பி.

7. Pooneeru - Any two uses.

பூநீறு – பயன்கள் இரண்டு.

8. Amai ottu Karuku.

ஆமை ஓட்டு கருக்கு.

9. Patchai Ennai.

பச்சை எண்ணெய்.

10. Uses of Donkey's milk.

கழுதை பாலின் – பயன்கள்.

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY
[BSMS 0321] MARCH 2021 Sub. Code: 1212
(MAY 2020 SESSION)

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

PAPER VI – GUNAPAADAM – PAPER II
(Thathu and Vilanginam)
(Materia Medica – Metals, Minerals and Animal Kingdom)

Q.P. Code : 601212

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on: (2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக :

1. Explain about Kanthagam - Purification, making of Parpam, Chendooram, Vadagam, Rasayanam.

கந்தகத்தின் சுத்தி, பற்பம், செந்துாரம், வடகம், இரசாயணம் செய்முறைகளை எழுதுக.

2. Give details about “vachilamani” write about its test, availability, general characters preparation and its uses.

“வச்சிலமணி” என்றால் என்ன? அது கிடைக்கும் விதம், சோதனை, பொதுகுணம், செய்முறைகள், பயன் - கூறுக.

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

சுருக்கி வரைக:

1. Explain about - Pachai Karpooora Vadagam.

பச்சை கற்பூர வடகம் - விளக்குக.

2. Padanga Karuvi.

பதங்க கருவி.

3. Write any five medicinal uses of Padigaram.

படிகாரத்தின் ஐந்து பயன்களை எழுதுக.

4. Nandu Kuzhambu.

நண்டு குழம்பு.

5. Explain about Drug absorption.

மருந்து உட்கிரகிக்கும் முறையை விளக்குக.

6. “Aya Sambeera Karpam”.

அய சம்பீர கற்பம்.

7. Purification of Chembu.

செம்பு சுத்தி செய்யும் முறை.

8. Explain about “Musuru Muttai Ennai.”
முசுறுமுட்டை எண்ணெய் செய்முறையை விளக்குக.
9. “Neelanjana Mai”.
நீலாஞ்சன மை.
10. Write about “Lead” containing Herbs.
காரீய சத்துள்ள மூலிகைகளை எழுதுக.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Define - Man Moosai.
மண் மூசை.
2. Pharmacodynamics.
பார்மகோடைனமிக்ஸ்.
3. Amirtha Vennai.
அமிர்த வெண்ணெய்.
4. Write about “Viragu for Vadha disease”.
வாத நோய்க்கான விறகு.
5. Kulavi Koondu Kudineer.
குளவி கூண்டு குடிநீர்.
6. Special characters of ‘chembu parpam’.
செம்பு பற்பத்தின் - சிறப்பு.
7. Purification: Kadarkuruvi.
சுத்தி: கடற்குருவி.
8. Poonaga karuku kudineer.
பூநாக கருக்கு குடிநீர்.
9. Action: Karpura silasathu.
செய்கை: கற்பூர சிலாசத்து.
10. Pharmacokinetics.
பார்மகோகைனடிக்ஸ்.

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[BSMS 0222]

**FEBRUARY 2022
(MAY 2021 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 1212

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017)
PAPER VI – GUNAPAADAM – PAPER II (Thathu and Vilanginam)
(Materia Medica – Metals, Minerals and Animal Kingdom)
Q.P. Code : 601212**

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Write toxic symptoms and anti dote.

“Rasam”, “Chembu”, “Vangam”, “Thalagam”, “Veeram”.

“இரசம்”, “செம்பு”, “வங்கம்”, “தாளகம்”, “வீரம்” ஆகியவற்றின் நஞ்சு குறிகுணங்கள் மற்றும் நஞ்சு முறிவு கூறுக.

2. Explain about “Varadi” and its action, general character, purification, making of Parpam and Chendooram.

“வராடியின் செய்கை, பொதுக்குணம், சுத்தி, பற்பம், செந்தூரம் செய்முறைகளை விளக்குக.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Madhana Kameshwaram.

மதனகாமேசுவரம்.

2. Linga Kattu.

இலிங்க கட்டு.

3. Swarna Abraha Chendooram.

சுவர்ண அப்பிரக செந்தூரம்.

4. Aya Mezhugu.

அய மெழுகு.

5. Advantages and disadvantages of Oral route of Drug administration.

வாய்வழியே உட்கொள்ளப்படும் மருந்துகளின் நன்மை, தீமைகளை கூறுக.

6. Navachara Kuzhambu.

நவாச்சார குழம்பு.

7. Purification of Nagam.

சுத்தி: நாகம்.

8. Thiravaga valai Eyanthiram.
திராவக வாலை இயந்திரம்.
9. Thiriloga Chendooram.
திரிலோக செந்துரம்.
10. Maha Veera Mezhugu.
மகாவீர மெழுகு.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Dosage of chembu Parpam.
செம்பு பற்பத்தின் அளவு.
2. Test for Kasthuri.
கஸ்தூரியின் சோதனை.
3. Pattai Pudam.
பட்டை புடம்.
4. Sura Puttu.
சுறா புட்டு.
5. Chandra Kala Lebam.
சந்திர கலா லேபம்.
6. Purification: Ayam.
சுத்தி: அயம்.
7. Vachira Moosai.
வச்சிர மூசை.
8. Define: Pharmacology.
பார்மகாலஜி-வரையறு.
9. Avi Eyanthiram.
அவி இயந்திரம்.
10. Thula Eyanthiram: Uses.
துலா இயந்திரத்தின் பயன்கள்.

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY

[BSMS 0323]

**MARCH 2023
(OCTOBER 2022 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 1212

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(Regulations for the Candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017)
PAPER VI – GUNAPAADAM – PAPER II (Thathu and Vilanginam)
(Materia Medica – Metals, Minerals and Animal Kingdom)**

Q.P. Code: 601212

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Explain about purification, preparation of parpam, chendharam, Dosage and indications of Gold.
தங்கத்தின் சுத்தி, பற்பம், செந்தூரம் செய்முறை அளவு தீரும் நோய்களை விளக்குக.
2. Write about general properties poem and its general uses of cow milk, mother milk and goat milk.
பசும்பால், தாய்ப்பால், வெள்ளாட்டுப் பால் ஆகியவற்றின் பொது குணபாடலை எழுதி அதன் பயன்களை எழுதுக.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Pinda Thylam.
பிண்டத் தைலம்.
2. 'Biramai' and administration of Gandhaga parpam.
பிரமையும் கந்தக பற்ப ஆட்சியும்.
3. Neelanjana mai.
நீலஞ்சன மை.
4. Write five medicinal uses of 'Sura meen'.
சுறாமீனின் ஐந்து மருத்து வ பயன்களை எழுதுக.
5. Write about the places and thithi's where leech should not be applied.
அடைடை விட கூடாத இடங்களும் திதிகளும் பற்றி எழுதுக.

P.T.O.

6. Write about the advantages and disadvantages of paranteral route.

வாய்வழி அல்லாத பிற வழிகளில் செலுத்தப்படும் பிற மருத்துவ முறைகளின் நன்மை தீமைகளை விவரி.

7. Mandurathi Adaikudineer.

மண்டுராதி அடைகுடிநீர்.

8. Preparation of Thalaga Ennai.

தாளக எண்ணெய் செய்முறை.

9. Udumbu legiyam.

உடும்பு இலேகியம்.

10. Aya Jambeera Karpam.

அய ஜம்பீர் கற்பம்.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Nimilai Chendhuram.

நிமிளை செந்தூரம்.

2. General characters of Cow's urine.

பசு நீரின் குணம்.

3. General properties poem of steel.

எஃகு பொது குண பாடல்.

4. Thalaga karuppu.

தாளக கருப்பு.

5. Velli uram.

வெள்ளி உரம்.

6. Miruthar Singi Chendhuram.

மிருதார்சிங்கி செந்தூரம்.

7. Chitranda mezhugu.

சிற்றண்ட் மெழுகு.

8. Purification: Kombu.

சுத்தி: கொம்புகள்.

9. Amai ottu karukku kudineer.

ஆமை ஓட்டு கருக்கு குடிநீர்.

10. Venkara kattu.

வெங்கார கட்டு.
