

[LP 1258]

OCTOBER 2019

Sub. Code: 1258

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

PAPER VIII – GUNAPADAM

MARUNTHAKAVIYAL – II – (PHARMACEUTICALS)

Q.P. Code : 601258

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. மருந்து சரக்குகளின் தர நிர்ணயம் பற்றி விவரி.
Write briefly about Drug Standardization.
2. மாத்திரை இயல் மற்றும் ஆயுட்காலம் எழுதி கஸ்தூரி மாத்திரை மற்றும் கோரோசனை மாத்திரைகளின் செய்முறைகளை பாடலுடன் எழுதுக.
Definition and shelf life time of Mathirai and write about the preparation of Kasthuri Mathirai and Korosanai Mathirai with poem.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. அயத்தின் அடிப்படை அடையாளக் குறிப்புகள்.
Basic mineral identification of Ayam.
2. காடிகாரச் செந்தூரம்.
Kadikara Chenduram.
3. கரப்பான் தைலம் செய்முறையை பாடலுடன் விளக்குக.
Describe the preparation of Karappan Thylam with poem.
4. கௌரிசிந்தாமணி.
Gowrichindamani.
5. அயபிருங்கராஜ கற்பம்.
Ayabirungaraja Karpam.
6. வெள்வங்க சுண்ணம்.
Velvanga Chunnam.
7. குழம்பு இயல், ஆயுட்காலத்தை எழுதி இளநீர் குழம்பு செய்முறையை எழுதுக.
Definition, shelf life time of Kuzambu and write the preparation of Ilaneer Kulambu.
8. தங்கபற்பம் செய்முறைகளில் ஏதேனும் இரண்டினை விவரி.
Explain any two methods of Thanga parpam preparations.

9. பஞ்சகுத மெழுகு.
Panchasootha Melugu.
10. கலப்படத்தின் வகைகளை உதாரணத்துடன் விளக்கு.
Describe the types of adulteration with examples.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. சவ்வீரக் குழம்பு.
Saveera Kuzambu.
2. முத்துச்சிப்பி பற்பம்.
Muthuchippi Parpam.
3. அனுபானம்.
Anubanam.
4. வெங்காரப்பொடி.
Venkara Podi.
5. கந்தி மெழுகு.
Kandhi Melgu.
6. வெடிஅன்னபேதி செந்தூரம்.
Vediannabethi Chenduram.
7. தாளகக்கருப்பு.
Thalagakaruppu.
8. இருநெல்லி கற்பம்.
Irunelli Karpam.
9. காந்த பற்ப பத்தியம்.
Gantha Parpa Pathiyam.
10. வெள்ளை மெழுகு.
Vellai Melughu.

THE TAMIL NADU DR. M.G.R. MEDICAL UNIVERSITY
[BSMS 0321] MARCH 2021 Sub. Code: 1258
(MAY 2020 SESSION)
SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
PAPER VIII – GUNAPADAM - MARUNTHAKAVIYAL (PHARMACEUTICALS)
PAPER II
Q.P. Code : 601258

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. அடிப்படை மருத்துவப் புவிவேதியியலை பற்றி எழுதி அதன்மூலம் தாதுபொருட்களை இனம் கண்டறிதலை விவரி.
Write about the introduction to the basics of Medical Geochemistry and mineral identification in medical geology.
2. பற்பம் செய்முறை வகைகளை எழுதி. செம்பு பற்பம் மற்றும் ஆமையோட்டு பற்பத்தின் செய்முறை, அளவு, அனுபானம் மற்றும் தீரும் நோய்களை எழுதுக.
Write about the types of Parpam preparation describe the preparation dosage, adjuvant and indications of Chembu Parpam and Amaiyottu Parpam.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. டிரக்ஸ் மற்றும் காஸ்மெடிக் ஆக்ட்.
Drugs and cosmetic act.
2. அயக்காந்த செந்தூரம்.
Ayakantha Chenduram.
3. வசந்த குசமாகரம்.
Vasantha Kusumakaram.
4. மயனத் தைலம் செய்முறை மற்றும் அதன் மகிமையை விவரி.
Describe the preparation and its special character of Mayana Thylam.
5. மகாவீர மெழுகு.
Mahaveera Melugu.
6. சிவனார் அமிர்தம் பாடலுடன் எழுது.
Write about the Sivanar Amirtham with Poem.
7. பழக்கிராம்பு பக்குவ வெண்ணெய்.
Pazhakirambu Pakkuva Vennai.

8. மேகவிரணக் களிம்பு.
Megavirana Kalimbu.
9. இரசபத்தியம், அயபத்தியம்.
Rasapathiya and Ayapathiyam.
10. அயசம்பீர கற்பம்.
Ayasambeera Karpam.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. இலிங்கக்கட்டு.
Lingakattu.
2. கலப்படம் இயல்.
Definition of Adulteration.
3. வெள்ளி செந்தூரம்.
Velli Chenduram.
4. கிளிஞ்சல் மெழுகு.
Kilinjai Melugu.
5. இலிங்கச் செந்தூரம் – 1.
Linga Chenduram – I.
6. பாலசஞ்சீவி மாத்திரை.
Balasanjeevi Mathirai.
7. சண்டமாருத செந்தூரம்.
Chanda Maruthua Chenduram.
8. பூர எண்ணெய்.
Poora Ennai.
9. படிகார நீர்.
Padikara Neer.
10. நத்தை பற்பம்.
Nathai Parpam.

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

[BSMS 0222]

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

Sub. Code: 1258

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER VIII – GUNAPADAM MARUNTHAKAVIYAL (PHARMACEUTICALS) PAPER II
Q.P. Code : 601258**

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. மூலிகை கலப்படங்களை விவரி.
Explain about Adulteration of Herbal drugs.
2. செய்முறை எழுது: இளநீர் குழம்பு, பழ கிராம்பு பக்குவ வெண்ணெய், கண்காச மாத்திரை.
Preparation: Ilaneer kuzhambu, pazha kirambu pakkuva vennai, kankaasa mathirai.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. பத்தியத்தின் இயல் மற்றும் வகைகளை எழுதுக.
Definition and types of pathiyam.
2. மருந்துகளின் தர நிர்ணயம்.
Drug standardization.
3. மத்திய மாநில மருந்து தர நிர்ணய அமைப்பு.
Explain about drug regulatory bodies (central & state)
4. தாது பொருட்களின் ஜியோகெமிக்கல் வகைப்பாட்டியலை எழுது.
Write about geochemical description of thathu porutkal.
5. நவ உப்பு மெழுகு செய்முறை எழுதுக.
Preparation: Nava uppu mezhugu.
6. அனுபானம் விளக்குக.
Explain Anupanam.
7. கிலிஞ்சல் மெழுகு – வெள்ளை மெழுகு.
Kilinzal mezhugu – Vellai mezhugu.

8. கஸ்தூரி கருப்பு.
Kasthuri karuppu.
9. காடிக்கார செந்தூரம்.
Kadikkara chenthuram.
10. அகஸ்தியர் குழம்பு.
Agasthiyar Kulambu.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. படிகார நீர்.
Padikara neer.
2. சவ்வீர குழம்பு.
Saveera kulambu.
3. மயிலிறகாதி சூரணம்.
Maileragathi chooranam.
4. பத்தியத்திற்கு ஆகும் பொருட்கள்.
Pathiyathiruku aagum porutkal.
5. குங்கிலிய பற்பம்.
Kunkiliya parpam.
6. இருநெல்லி கற்பம்.
Erunelli Karpam.
7. பூர கட்டு.
Poora kattu.
8. அன்னபேதி செந்தூரம்.
Annabedhi Chenduram.
9. வெள்ளை எண்ணெய்.
Vellai Ennai.
10. நத்தை பற்பம்.
Nathai parpam.

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

[BSMS 0522]

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

Sub. Code: 1258

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER VIII – GUNAPADAM MARUNTHAKAVIYAL (PHARMACEUTICALS) PAPER II
Q.P. Code : 601258**

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. ஆயுள்காலத்தின் அடிப்படையில் மருந்துகள் எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்படுகிறது, மருந்துகள் தரநிர்ணயம் பற்றி விவரி.
Describe how Siddha medicines are classified according to self life time. Describe about the quality control of the medicines.
2. இரசகந்தி மெழுகு செய்முறை, அளவு, அனுபானம், தீரும் நோய் பாடலுடன் எழுதுக.
Write about the preparation, dosage, adjuvant and indications of Rasaganthi Melugu.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. புவிவேதியியல் முறையில் செம்பை பற்றி எழுதுக.
Geochemical description of Sembu.
2. அயவீரச் செந்தூரம் பாடலுடன் எழுதுக.
Write about the Ayaveera Chenduram with Poem.
3. கந்தக இரசாயணம்.
Kanthaga Rasayanam.
4. கண்காச மாத்நிரை பாடலுடன் எழுதுக.
Write about the Kankasa Mathirai with Poem.
5. பேரண்ட பற்பம் 1 மற்றும் 2.
Peranda parpam 1 and 2.
6. படிக்கலிங்கச் செந்தூரம்.
Padigalinga Chenduram.
7. சாதிசம்பீரக் குழம்பு.
Jathisambeera Kuzhambu.

P.T.O.

8. பிரம்மானந்த பைரவ மாத்திரை.
Bramanantha Bairava Mathirai.
9. விரனசஞ்சீவி தைலம்.
Viranasanjeevi Thylam.
10. கடும் பத்தியம், மிக கடும் பத்தியம்.
Kadum Pathiyam, Miga Kadum Pathiyam.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. தாளக கருப்பு.
Thalaga Karuppu.
2. வெங்கார பற்பம்.
Vengara Parpam.
3. வெள்ளைப்பாடான கட்டு.
Vellaipaadana Kattu.
4. இச்சாபத்தியம்.
Itcha Pathiyam.
5. பச்சை எண்ணெய்.
Pachai Ennai.
6. சிலாசத்து பற்பம்.
Silasathu Parpam.
7. அன்னபேதி செந்தூரம்.
Annabethi Chenduram.
8. நண்டுக்கல் பற்பம்.
Nandukkal Parpam.
9. முத்துசிப்பி பற்பம்.
Muthuchippi Parpam.
10. வங்க வெண்ணெய்.
Vanga Vennai.

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

[BSMS 1022]

**OCTOBER 2022
(MAY 2022 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 1258

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER VIII – GUNAPADAM MARUNTHAKAVIYAL (PHARMACEUTICALS) PAPER II
Q.P. Code : 601258**

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. பத்தியம் விவரி.
Explain about Pathiyam.
2. செய்முறை எழுது: ரசகந்தி மெழுகு, மகா வீரமெழுகு, இரச மெழுகு.
Preparation: Rasakanthi mezhugu, Mahaveera mezhugu, Rasa mezhugu.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. ஜீவ பொருட்களின் zoological வகைபாட்டியலை எழுது.
Write about zoological description of Jeeva porutkal.
2. கஸ்தூரி கருப்பு.
Kasthuri karuppu.
3. சூரணத்தில் கலப்படம்.
Adulteration in Chooranam.
4. கௌரி சிந்தாமணி செந்துரம்.
Gowri Chinthamani Chenduram.
5. மருந்து சரக்குகளின் தர நிர்ணயம்.
Raw drug standardisation.
6. ஜீவ பொருட்களில் கலப்படம்.
Adulteration in Jeeva porutkal.
7. தாளக கருப்பு, வெடியுப்பு சுண்ணம்.
Thalaga karuppu, vedi uppu sunnam.

P.T.O.

8. மருந்துகள் cosmetic சட்டம் மற்றும் magic remedial சட்டம் பற்றி எழுதுக.
Explain about drugs and cosmetic and magic remedial act.
9. பஞ்ச சூத மெழுகு.
Panja Soodha mezhugu.
10. ஐ.பி.ஆர்.
IPR (Intellectual Property Rights).

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. மத்தன் தைலம்.
Matthan thailam (Patchai ennai).
2. நண்டுக்கல் பற்பம்.
Nandukkal parpam.
3. விரண சஞ்சீவி தைலம்.
Virana Sanjeevi thailam.
4. துணை மருந்து.
Thunai marunthu.
5. கலப்படத்திற்கான காரணங்கள்.
Reasons of Adulteration.
6. சாந்த சந்திரோதயம்.
Santha Chandrothayam.
7. வங்க வெண்ணெய்.
Vanga Vennai.
8. கலப்படத்தின் தீமைகள்.
Disadvantage of Adulteration.
9. பச்சை கற்பூர மாத்திரை.
Patchai karpura mathirai.
10. வெங்கார பொடி.
Vengara podi.

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

[BSMS 0923]

**SEPTEMBER 2023
(MAY 2023 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 1258

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER VIII – GUNAPADAM MARUNTHAKAVIYAL (PHARMACEUTICALS)
PAPER II**

Q.P. Code: 601258

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum: 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Describe the preparation, indication of Gandhaka Sudar Thailam, Karappaan Thailam with their verses and write the preparation of Myanathailam and write down the verse which appraises the myanathailam.
கந்தகசுடர் தைலம், கரப்பான் தைலம் இவற்றின் செய்முறைகளைப் பாடலுடன் கூறி அவற்றின் பயன்களை எழுதுக மற்றும் மயனத் தைல தயாரிப்பை விவரித்து அதன் மகிமை பாடலை எழுதுக.
2. Write about the preparations and indications of Irunelli Karpam, Aya Bhringaraja karpam, Aya Jambheera Karpam and pazha kirambu pakkuva vennai.
இருநெல்லிகற்பம், அய பிருங்கராஜ கற்பம், அய ஜம்பீரகற்பம் மற்றும் பழக் கிராம்பு பக்குவவெண்ணை இவற்றின் செய்முறைகள் மற்றும் பயன்களை விவரி.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Describe the types of pathiyam write any one verse in pathiyam.
பத்தியத்தின் வகைகளை விவரித்து ஏதேனும் ஒரு பத்தியப் பாடலை எழுதுக.
2. Adulteration of Siddha herbals. How pearl is checked for its quality?
மூலிகைகளில் கலப்படம் பற்றி எழுதுக. முத்தின் தரம் எவ்வாறு பரிசோதிக்கப்படுகிறது?
3. Describe the Theran process of calcination of Tin and Silver.
தேரன் முறைப்படி வெள்ளியம் மற்றும் வெள்ளியை எவ்வாறு பற்பமாக்கலாம்?
4. Write any 3 preparations that are used as external medicine.
வெளிமருந்தாகப் பயன்படும் ஏதேனும் 3 மருந்துகளை விவரி.
5. Thalaga parpam preparation any 2.
தாளக பற்பம் ஏதேனும் 2 செய்முறை.

P.T.O.

6. Write down the formulae and indication of sivappukkukil thailam.
சிவப்புக்குக்கில் தைலம் இவற்றின் செய்முறைகள் மற்றும் பயன்களை எழுதுக.
7. Rasa melugu.
இரச மெழுகு.
8. Pathiyathirku agum porutkal.
பத்தியத்திற்கு ஆகும் பொருட்கள்.
9. Describe Indhuppu chooranam and their indications.
இந்துப்புச் சூரணம் தயாரிப்பு மற்றும் பயன்கள்.
10. How vediannabedhi chenduram is prepared? Write about their uses.
வெடி அன்னபேதிச் செந்தூரம் எவ்வாறு தயாரிக்கப்படுகிறது அவற்றின் பயன்கள் யாவை?

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Vediuppu chunnam.
வெடியுப்பு சுண்ணம்.
2. Naga parpam.
நாக பற்பம்.
3. Vasantha kusumagaram.
வசந்த குசமாகரம்.
4. Rasa pathiyam.
இரசப் பத்தியம்.
5. Mayiliragathi Chooranam.
மயிலிறகாதி சூரணம்.
6. Panchasoothamelugu.
பஞ்சசூதமெழுகு.
7. Vellai mezhugu.
வெள்ளை மெழுகு.
8. Vanga vennai.
வங்க வெண்ணெய்.
9. Ilaneer kulambu.
இளநீர் குழம்பு.
10. Linga chenduram - 2.
இலிங்கச் செந்தூரம் - 2.

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

[BSMS 0124]

**JANUARY 2024
(OCTOBER 2023 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 1258

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER VIII – GUNAPADAM MARUNTHAKAVIYAL (PHARMACEUTICALS)
PAPER II**

Q.P. Code: 601258

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum: 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. வசந்த குசமாகர மாத்திரை, சண்டமாருத செந்தூரம், பச்சைக்கற்பூர மாத்திரை இவற்றின் செய்முறை மற்றும் பயன்களைப் பாடலுடன் எழுதுக.
Describe the preparation and uses of Vasantha Kusumakara mathirai, Sandamarutha chenduram and pachaikarpoora mathirai with their verses.
2. கஸ்தூரிக் கருப்பு, கௌரி சிந்தாமணி செந்தூரம் மற்றும் பஞ்சலவண பற்பம் செய்முறை மற்றும் பயன்களை விவரி.
Explain the process and uses of Kasthoori karuppu, Gowri chinthamani chenduram and Pancha lavana parpam.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. காடிக்கார செந்தூரம் மற்றும் வெங்கார பற்பம்.
Kaadikaara Chenduram and venkaara parpam.
2. சொர்ணாப்பிரக செந்தூரம் - செய்முறை மற்றும் பயன்கள்.
Process and uses of Sornabiraga Chenduram.
3. கறி உப்புதிராவகம் மற்றும் நாக செந்தூரம் இவற்றை விவரி.
Write about kari upputhiravagam and Naga chenduram.
4. அனுபானம் மற்றும் துணை மருந்து - விளக்குக.
Explain about Anubana (Adjuvant) and thunai marundhu (Vehicle).
5. நவநீத பற்பம் செய்முறை, தீரும் நோய்கள்.
Perparatory methods and indications of Navaneetha parpam.
6. தேரன் முறைப்படி செய்யப்படும் செம்பு பற்பம் அதன் தீரும் நோய் துணை மருந்துகள்.
Theran method of calcination of copper, indications and adjuvants.

P.T.O.

7. பஞ்சலவணச் சுண்ணம் மற்றும் வெடியுப்பு சுண்ணம்.
Pancha lavana chunam and vediyuppu Chunnam.
8. ஏரலின் பற்பம் மற்றும் தீரும் நோய்கள்.
Calcination of Eral and its indications.
9. Uloka mandora chenduram and Ayaveera chenduram – give notes on their preparation and indication with siddhar verses.
உலோக மண்ரூச் செந்தூரம் மற்றும் அயவீரச் செந்தூரம் - தயாரிப்பு முறைகள் மற்றும் பயன்களைச் சித்தர் பாடல்களுடன் எழுது.
10. சிங்கி வங்க பற்பம்
Singi vanga parpam.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. வெண்குட்டத்திற்கு பிச்சு மாத்திரை.
Pichu tablet for leucoderma.
2. பலகரைச் செந்தூரம்.
Palagarai Chenduram.
3. தாளகக் கருப்பு.
Thalaga Karuppu.
4. நிமிளைப் பற்பம்.
Calcination of Nimilai.
5. அண்டத் தைலம்.
Anda thailam.
6. ஓணான் சுடர் தைலம்.
Chameleon Flame oil.
7. பத்தியத்திற்கு ஆகும் பதார்த்தங்கள்.
Appropriate foods in diet restriction.
8. சூதக் கருப்பு.
Soothak karuppu.
9. வெள்ளிச் சுண்ணம்.
Velli Chunnam.
10. இரசகற்பூரக் குளிகை.
Rasakarpoora kuligai.

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

[BSMS 0824]

AUGUST 2024
(MAY 2024 EXAM SESSION)

Sub. Code: 1258

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER VIII – GUNAPADAM MARUNTHAKAVIYAL (PHARMACEUTICALS) PAPER II
Q.P. Code: 601258

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum: 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. Definition, types and shelf life of parpam and write about the preparation of Sirungi parpam and Sangu parpam.
பற்பம் இயல், வகைகள் மற்றும் ஆயுட்காலம் எழுதி சிருங்கி பற்பம், சங்கு பற்பம் செய்முறைகளை எழுதுக.
2. Intellectual property Rights (IPR).
அறிவுசார் சொத்து உரிமைகள்.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. Kilinjal Melugu.
கிளிஞ்சல் மெழுகு.
2. Define karpam and its types with examples.
கற்பம் என்றால் என்ன? கற்பத்தின் வகைகளை உதாரணத்துடன் எழுதுக.
3. Write any two preparations of pavala parpam.
பவள பற்பத்தின் ஏதேனும் இரண்டு செய்முறைகளை எழுதுக.
4. Santha Santhirothaya Mathirai.
சாந்த சந்திரோதய மாத்திரை.
5. Padigara neer, Venkara podi.
படிகார நீர், வெங்காரப் பொடி.
6. Thalaga Chenduram.
தாளகச் செந்தூரம்.
7. Vishnu chakkara Mathirai.
விஷ்ணு சக்கர மாத்திரை.
8. Mayana Thylam.
மயனத் தைலம்.

P.T.O

9. Naga Chenduram.
நாக செந்தூரம்.

10. Miga kadum pathiyam, Ayapathiyam.
மிகக் கடும் பத்தியம், அயப்பத்தியம்.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. Padigara Neer.
படிகார நீர்.

2. Definition for Adulteration.
கலப்படம் - இயல்.

3. Velvanga Chunnam.
வெள்வங்க சுண்ணம்.

4. Poora Kattu.
பூரக் கட்டு.

5. Rasa Chenduram.
இரச செந்தூரம்.

6. Kanthaga Parpam.
கந்தக பற்பம்.

7. Pachai Ennai.
பச்சை எண்ணெய்.

8. Rasa Mezhugu.
இரச மெழுகு.

9. Vellai Mezhugu.
வெள்ளை மெழுகு.

10. Bala Sanjeevi Mathirai.
பால சஞ்சீவி மாத்திரை.
