

[LP 1255]

OCTOBER 2019

Sub. Code: 1255

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

PAPER V – GUNAPADAM
MARUNTHIYAL – (PHARMACOLOGY) –I

Q.P. Code : 601255

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. ‘அமுதம்’ என்றால் என்ன? அதன் வேறு பெயர், வகை, பயன்படும் உறுப்பு, பொது குணம், சிறப்பு, வழக்கு முறை விவரி.
What is ‘Amutham’? Write in detail about synonyms types, parts used, general properties, special characters and its preparations.
2. ‘விஷமுஷ்டி’ என்றால் என்ன? விரிவாக எழுதுக.
Which one is called ‘Visha Musti’ explain in detail?

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. குலக உரமாக்கி செய்கை உடைய மூலிகை பற்றி எழுதுக.
Which herb has the Action Uterine – Tonic short notes about it?
2. சருவரசம் - மருத்துவ பயன்கள்.
Medicinal uses of Saruvarasam.
3. பெருங்காயம் சேரும் மருந்து செய்முறைகள் ஏதேனும் இரண்டு எழுதுக.
Write any two preparations containing Perunkayam.
4. கருஞ்சீரகம் பொதுக்குணம்.
Common Properties of Karunjeergam.
5. வெண்படை நோய்க்குப் பயன்படும் மூலிகை ஐந்தினை எழுதுக
Any five herbs used to treat Venpadai.
6. யோசனவல்லி – பயன்கள், பொதுக்குணம்.
Common properties of Yosnavalli and its uses.
7. மருத்துவ பரிசீலனையில் மருதோன்றி.
Write clinical trial on Maruthondri.
8. நரம்பு சிலந்தி நோய்க்குப் பயன்படும் மூலிகை கூறி பயன்படுத்தும் முறை எழுதுக.
Which herb is used to treat Narambu Silanthi Noi? Explain the application process.

9. சந்தனம் - மருத்துவ பயன்களை எழுதுக.

Write the Medicinal uses of Santhanam.

10. குழந்தை மருத்துவத்தில் பயன்படும் மூலிகை ஒன்றைப் பற்றி கூறு?

Name the herb which has been used in Paediatrics medicine?

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. உமிழ்நீர் சுருக்கி செய்கை உடைய மூலிகை.

Anti-sialogogue herb.

2. சதாப்பூ தைலம்.

Sathappu thailam.

3. நீரடி முத்து நெய், இலுப்பை நெய்.

Neeradi Muthu Nei, Iluppai Nei.

4. 'பூனைக்காலி' பயன்களை கூறு?

Uses of Poonaikali.

5. அபினி செய்கை.

Abini Action.

6. களாபூ - பயன்களை எழுதுக.

Uses of Kala poo.

7. கொடிவேலி பற்று.

Kodiveli Pattru.

8. கிச்சிலி பழம் - பயன்களை எழுதுக.

Uses of Kitchili Pazham.

9. குருதிப்பெருக்கடக்கி செய்கை உடைய மூலிகை நான்கினை எழுதவும்

Name the four plants which has the Styptic Action?

10. கொத்துமல்லி பயன்களை எழுதுக.

Uses of Kothumalli.

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

[BSMS 0321]

MARCH 2021

Sub. Code: 1255

(MAY 2020 SESSOIN)

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

PAPER V – GUNAPADAM MARUTHUIYAL - (PHARMACOLOGY) PAPER I

Q.P. Code : 601255

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. கூவிளம் மூலிகையின் தாவரவியல் பெயர், வேறு பெயர், வளரியல்பு, செய்கை, சுவை, பொது குணம், வழக்கு, சேரும் மருந்துகளின் பெயர்கள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

Write about Koovilam-Botanical name, vernacular names, habit, action, taste properties, uses, names of preparations in which it is an ingredient.

2. தான்றிக்காய் பற்றி கட்டுரை வரைக.

Write an essay on Thandrikai.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. பால் பெருக்கி மூலிகை – 5.
Pal Perukki Mooligai – 5.
2. கிருஷ்ணவல்லி பற்றி எழுதுக.
Write about Krishnavalli.
3. அபினியை வழங்குமுன் கவனிக்க வேண்டியது.
Precautions before giving Abini.
4. நாவல்பட்டையின் குணம், வழக்கு.
Navalpattai – Action uses.
5. எட்டி சேரும் மருந்துகள்.
The Preparations of Etti.
6. கல்லீரல் நோய் போக்கும் மூலிகைகள் 5ன் வழக்கு.
Write the uses of 5 plants to cure Liver diseases.
7. கூந்தல் தைலத்தில் சேரும் மூலிகை – 5.
Names of 5 herbs used in hair oil.

8. இன்பம் விளைவிக்கும் கீரைகள்.
Inbam Vilaivikkum Keeraigal.
9. அகத்தி வகைகள் செவ்வகத்தி பூவின் குணம்.
Agathi – types, Properties of Sevahathi Flower.
10. ஆடா தோடையின் குணத்தை பாடலுடன் விவரி.
Explain the properties of Adathoda with poem.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. மகவை தாய் போல் வளர்க்கும் மூலிகை-2.
Write two herbals which take care of the baby like a mother.
2. பிரண்டை வகைகள்?
Pirandai – types.
3. நீர் பிரம்பி மற்றும் பன்னீர் பூவின் தாவரவியல் பெயர்.
Botanical name of panner Poo and Neer Brahmi.
4. நெல்லி – சுவை பிரிவு.
Nelli – Taste division?
5. ஐந்துவர் என்னென்ன?
What are the herbals in Inthuvar?
6. புனர்பூசம் என்றால் என்ன? பயன்படும் உறுப்பு.
What is punarpoosam? Write the part used.
7. இஞ்சி கற்பம்.
Inji karpam.
8. கடுக்காய் பயன்படுத்த கூடாதவர்கள்.
Who should not use Kadukkai?
9. ஆவாரை ஐந்தின் குணம்.
Avarai Inthin Gunam.
10. புழுக்கொல்லி – விதைகள் - 2.
Name two seeds used as vermifuge.

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

[BSMS 0921]

**SEPTEMBER 2021
(OCTOBER 2020 SESSION)**

Sub. Code: 1255

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER V – GUNAPADAM MARUNTHIYAL (PHARMACOLOGY) PAPER I
Q.P. Code : 601255**

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. “விட மூடிய அமிர்தம்” என்பது யாது? அதன் வேறு பெயர், பயன்படும் உறுப்பு, செய்கை, பொது குணம், சேரும் மருந்து செய்முறைகள் விவரி.
What is “Vida Moodiya Amirtham? Explain Synonyms, General properties, action, and medicine formulations, pertaining to this herb.
2. அதிமதுரம் பற்றி விரிவாக விவரி.
Explain in detail about Athimaduram.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. நாகவல்லி – மருத்துவ பயன்கள்.
Medicinal uses of Nagavalli.
2. பச்சை எண்ணெய், ஊற்றின எண்ணெய்.
Patchai Ennai, Ootrina Ennai.
3. ஈரல் தேற்றி செய்கை உடைய மூலிகை ஒன்றை பற்றி கூறி மருத்துவ பயன்களை எழுதுக.
Name the plant which possessing hepato tonic action and explain the medicinal uses.
4. கஞ்சா சுத்தி, மருத்துவ பயன், நஞ்சு குறிகுணம், முறிவு.
Explain Kanja – Purification, medicinal uses, toxic symptoms and anti dote.
5. “பூனை வணங்கி” பயன்.
Uses of Poonai Vananki.
6. கடுக்காயின் பேதம், சிறப்பு எழுதுக.
Write about types of Kadukkai and its special characters.

7. “கிழவி” மருத்துவ பயன்கள்.
Medicinal uses of “Kizhavi”.
8. எட்டி சேரும் மருந்துகள்.
Name the medicinal preparations which contains Etti.
9. பூலோக கற்ப விருட்சம்.
Poologa Karpa Virutcham.
10. “வாசை” மருத்துவ பயன்கள்.
Medicinal uses of Vasai.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. கஸ்தூரி மஞ்சள் சேரும் மருந்தின் பெயர், பயன்.
Name the medicine containing Kasthuri Manjal and its uses.
2. மூங்கில் உப்பு.
Moongil Uppu.
3. பஞ்சம் தாங்கி.
Pancham Thangi.
4. கோஷ்டக் குடிநீர்.
Kosta Kudineer.
5. நேர்வாளம் - சுத்தி.
Purification method of Nervalam.
6. அகில் கட்டைத் தைலம்.
Akil Kattai Thailam.
7. மாந்தம் போக்கும் மூலிகைகள் நான்கு எழுதுக.
Write any four herbs used to treat Maantham.
8. பூண்டு – பயன்.
Uses of Poondu.
9. இடுமருந்து அறிய சோதனை.
Test for Idumarunthu.
10. யானைக்கால் நோய்க்கு பற்று.
Pattru for Yanaikkal Noi.

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

[BSMS 0222]

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

Sub. Code: 1255

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER V – GUNAPADAM MARUNTHIYAL (PHARMACOLOGY) PAPER I
Q.P. Code : 601255**

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. மிருதுபலா பற்றி கட்டுரை வரைக.
Write an essay about Miruthupala.
2. துளசியின் வேறு பெயர் வகைகள் வழக்கு பற்றி விரிவாக எழுதுக.
Thulasi – Vernacular names, Types, uses in detail.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. கடுக்காய் வகைகள்.
Types of Kadukkai.
2. கரிசாலை வகைகள், செய்கை, வழக்கு.
Types of Karisalai Action and uses.
3. கரும்பு சர்க்கரை.
Karumbu sarkkarai.
4. வீக்கமுருக்கி மூலிகை – 5.
Name 5 Deobstruent herbals.
5. சுரத்திற்கு வழங்கப்படும் மூலிகை 5ன் வழக்கு
Write 5 herbals used in fever.
6. பால்பெருக்கி மூலிகைகள் பற்றி சுருக்கமாக எழுது.
Write briefly about plants used as Lacto gauge.
7. வேம்பு, பனை கற்பம்.
Vembu, Panai Karpam.

8. சேராங்கொட்டையின் சிறப்பு.
Speciality of Serankottai.

9. நேர்வாளம் அதிகமாய் கொடுத்தால் என்ன விளைவு? அதற்கான முறிவு.
What is the toxicity caused by over does of Nervalam? Write the Antidote.

10. பாம்புகடி மூலிகை - 5
Write down 5 plants used for Snake bite.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. எட்டி பழரசம்.
Etti Pazha Rasam.

2. இலுப்பை பிண்ணாக்கு.
Iluppai Pinnakku.

3. மருந்துகள் உண்ணும் போது தவிர்க்க வேண்டிய மூலிகை 2.
What are the 2 herbals to be avoided during intake of medicine?

4. விக்கல் போக்கும் மூலிகை – 2.
Write 2 plants which cures Hiccough.

5. வெந்தயத்தின் சுவை, தன்மை பிரிவு.
Write about the taste, Character, division of Vendayam.

6. கார் அரிசி பயன்.
Kar Arisi – uses.

7. காதுவலி போக்கும் மூலிகை – 2.
Write two mooligai that cures ear ache.

8. சுக்கின் வேறு பெயர்கள்?
Vernacular names of Sukku.

9. வேளை பற்றி எழுதுக.
Write about Velai.

10. பனங்கற்கண்டு பற்றி எழுதுக
Write about Panankarkandu.

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

[BSMS 0522]

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

Sub. Code: 1255

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER V – GUNAPADAM MARUNTHIYAL (PHARMACOLOGY) PAPER I
Q.P. Code : 601255**

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. அமிர்தவல்லி – விவரி.
Explain in detail about Amirthavalli.
2. துடி என்றால் என்ன? அதன் வேறுபெயர், செய்கை, பயன்படும் உறுப்பு, பொதுகுணம், சேரும் மருந்து செய்முறைகள் விவரி
What is “Thudi”? Write in detail about synonyms, actions, parts used, general properties and its preparations.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. சாம்பிராணி – பயன்.
Uses of Sambirani.
2. நீரிழிவு நோய்க்குப் பயன்படும் மூலிகை ஏதாவது ஒன்றை பற்றி எழுதுக.
Write about the herb used in Diabetes.
3. உத்தாமணி கருக்கு, உத்தாமணி கருக்கு குடிநீர்.
Utthamani Karukku, Utthamani Karukku Kudineer.
4. ‘அச்சம்’ பொதுக்குணம், செய்கை, மருத்துவ பயன்கள் எழுது.
Write common properties of ‘Atcham’, action, medicinal uses.
5. ‘போசன குடோரி’.
‘Posana Kudori’.
6. ‘வில்வபழச் சத்து’ எடுக்கும் முறை.
Preparation of Vilva Pazhachathu.

P.T.O.

7. மிளகின் பெருமை.
Special characters of Milagu.
8. எலுமிச்சை கற்பம் - பாடலுடன்.
Elumitchai Karpam – with poem.
9. நெருஞ்சில் சிறு குறிப்பு வரைக.
Short notes on Nerunjil.
10. ‘வஜ்ஜிரவல்லி’ – மருத்துவ பயன்களை எழுதுக.
Write the medicinal uses of ‘Vajravalli’.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. ஓமத்துகள்.
Oma Thugal.
2. கரிய போளம்.
Kariabolam.
3. புழுக்கொல்லி செய்கை உடைய மூலிகை.
Name the plant which has Vermifuge Action.
4. நாபி சுத்தி.
Purification of Nabi.
5. வெண்படைக்கு கண்டங்கத்திரி பயன்படும் விதம்.
Usage of Kandankathari to treat Venpadai.
6. வாழைப் பூ பயன்.
Uses of Vazhai Poo.
7. கசகசா லேகியம்.
Kasa Kasa Legium.
8. இஞ்சி கற்பம், திப்பிலி கற்பம்.
Inji Karpam, Thippili Karpam.
9. நிகோட்டின் சத்து கொண்ட மூலிகை எது? அதன் பயன்?
Name the plant that contains ‘Nicotine’ and its uses.
10. காப்பிக் கொட்டை பயன்கள்.
Uses of Coffee seeds.

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

[BSMS 1022]

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

Sub. Code: 1255

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER V – GUNAPADAM MARUNTHUIYAL (PHARMACOLOGY) PAPER I
Q.P. Code : 601255**

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. சுரபி பத்திரை – என்றால் என்ன? வேறு பெயர்கள், சுவை, செய்கை, பொது குணம், வழக்கு – விரிவாக எழுதுக.

What is Surabipathirai? Write the vernacular names, taste, action properties and uses.

2. மஞ்சள் பற்றி கட்டுரை வரைக.

Write an essay on Manjal.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. கடுக்காயின் சிறப்பு மற்றும் கற்பம் பற்றி எழுதுக.

Speciality of Kadukkai and Kadukkai Karpam.

2. தாளிசபத்திரி பயன்கள் சேரும் மருந்துகள் பெயர்களை 2 கூறுக.

Uses of Thalispapathiri name 2 Medicine in which Thalispapathri is an ingredient.

3. ஓமம், குரோசாணி ஓமம் பயன்கள்.

Omam, Kurosani Omam – Uses.

4. கண் நோய் போக்கும் மூலிகை ஐந்தின் வழக்கு.

Write the uses of any five plants used to cure eye diseases.

5. அழவணம் மருத்துவ பரிசீலனை.

Azhavanam – Clinical trial.

6. கற்றாழையில் சாறு எடுக்கும் விதம், கற்றாழை சோற்றின் பயன்.

How will you take juice from Aloe? The use of Katralai pulp (Soru).

7. அபின் கிடைக்கும் விதம் மற்றும் செய்கை.

How Abin is got? Action of Abin.

P.T.O.

8. குன்றிவேர் அதிமதுரம் வேற்றுமை.
Differentiate Kundriver from Athi Mathuram.
9. கஞ்சா வேறு பெயர்கள், சுத்திமுறை.
Vernacular names of Kanja and its Purification process.
10. நாகவல்லி, சிங்கவல்லி, ஏகாரவல்லி, யோசனவல்லி, வச்சிரவல்லி வேறு பெயர் மற்றும் தாவரவியல் பெயர்.
Write down the other names and Botanical names of Nagavalli, Singavalli, Ekaravalli, Yosanaivalli, Vajravalli.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. கரிய போளத்தின் வகைகள்.
Types of Kariabolam.
2. யானை வணங்கி, பூனைவணங்கி எதை குறிக்கும்.
Yanai Vanangi, Poonai Vanangi denotes which plants?
3. சூலக கோளாறு போக்கும் மூலிகை-2.
Write two herbals used to cure Uterine disorders.
4. கொசு விரட்டும் மூலிகை 2 குறிப்பிடுக.
Write two plants which is used as mosquito repellent.
5. புனற்பாகம் என்றால் என்ன?
What is Punarpagam?
6. குங்கிலியம், கரிசாலை – வகைகள்?
What are the types of Kungiliam and Karisalai?
7. பால் சுருக்கி மூலிகை 2 எழுது.
What are the two herbals that reduce lactation?
8. வெண்டை – சுவை, தன்மை, பிரிவு.
Vendai – Taste, character, division.
9. ஊமத்தை நஞ்சு முறிவு.
Antidote of Oomathai.
10. வேளை மற்றும் தைவேளையின் தாவரவியல் பெயர்களை எழுதுக.
Write the Botanical names of Velai and Thaivelai.

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

[BSMS 0323]

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

Sub. Code: 1255

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER V – GUNAPADAM MARUNTHIYAL (PHARMACOLOGY) PAPER I
Q.P. Code: 601255**

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. நேர்வாளம் குறித்து விரிவாக எழுதுக.
Explain in detail about Nervalam.
2. கொடிவேலி-வேறுபெயர்கள், வகைகள், செய்கை, பயன்படும் உறுப்புகள், பொதுகுணம், சுத்திமுறை, அளவு, மருத்துவப் பயன்கள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
Write the Synonyms, Types, Actions, Parts used, General properties, purification Medicinal uses, Dosage of kodivelli.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. நொச்சியின் மருத்துவப்பயன்கள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
Write the medicinal uses of “Notchi”.
2. அதிமதுரப்பால் மற்றும் ஏலக்குடிநீர் செய்முறை எழுதுக.
Write the preparation of adhimathura paal and Elakkudineer.
3. எட்டிவித்தினை விளக்கி, அதன் பொதுகுணப்பாடலையும், எட்டிவித்து சேரும் அரிய மருந்துகளையும் எழுதுக.
Describe “Ettivithu” and write its general property sequence and Rare medicine preparation of this.
4. பிருங்கராஜம் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
Write in detail about “Birungarajam”.
5. கரியபோளம் பற்றி விளக்குக.
Write about Kariya bolam.

P.T.O.

6. எலுமிச்சை மற்றும் சேராங்கொட்டை கற்பத்தை பாடலுடன் எழுதுக.
Explain about Lemon and cherangkottai karpam with sequence.
7. அம்மையார் கூந்தல் குடிநீர் மற்றும் சிறுதேக்கு குடிநீர் பற்றி எழுதுக.
Write notes on Amaiarkundhal kudineer and siruthekku kudineer.
8. கண் நோயை குணப்படுத்தும் ஐந்து மூலிகைகளை விளக்குக.
Write about five medicinal plants which cures eye diseases.
9. துளசி பற்றி எழுதுக.
Explain about Thulsi.
10. முளைக்கீரை மற்றும் கலவைக்கீரையின் பொதுகுணம், சுவை, வீரியம், பிரிவு பற்றி எழுதுக.
Write the general properties, Taste, Potency and Division of Mulaikkirai and Kalavaikkirai.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. பாதாம் பிசின்.
Almond Gum.
2. குங்கிலியக் களிம்பு.
Kungiliya kalimbu.
3. அதிமதுரவேர், குன்றிவேர் வேறுபாடுகளை எழுதுக.
Differences between Glycorrhiza glabra and Abrus Precatorius.
4. கோரைக்கிழங்கு குடிநீர்.
Korai Kilangu kudineer.
5. சம்பிராணி பதங்கம்.
Sambirani pathangam.
6. சிவதை-தாவரவியல் பெயர், செய்கையை கூறுக.
Botanical name and action of "Sivadhai".
7. சின்னியின் செய்கையை குறிப்பிடுக.
Action of Chinni.
8. சீரகக்கற்பம்.
Seeraga karpam.
9. நிலவேம்பு மற்றும் பவளமல்லியிலுள்ள உயிர் இராசயணங்களை எழுதுக.
Write the active principles of Nilavembu and Pavalamalli.
10. வேறுபெயர் மற்றும் தாவரவியல் பெயர் - சிங்கவல்லி மற்றும் முசலி.
Write the Synonyms and Botanical name of Singavalli and Musali.

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

[BSMS 0923]

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

Sub. Code: 1255

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER V – GUNAPADAM MARUNTHIYAL (PHARMACOLOGY) PAPER I**

Q.P. Code: 601255

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum: 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. கடுக்காய் - சுவை, வீரியம், விபாகம், குணம், பொதுக்குணம், சிறப்பு, மருத்துவ பயன்கள் - குறித்து எழுதுக.
Describe in detail about Suvai, Veeriyam, Vipakam, Gunam, General properties, importance, medicinal uses of Kadukkai.
2. சீந்தில் - குறித்து விவரித்து எழுதுக.
Write in detail about Seenthil.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. கோழையகற்றி செய்கையுள்ள நான்கு மூலிகைகள் குறித்து எழுதுக.
Write about four herbals used for expectorant action.
2. தேற்றான் - மூலிகை குறித்து எழுதுக.
Write about Thettran.
3. தேங்காய் நெய் மருத்துவ பயன்கள்.
Medicinal uses of Coconut Oil.
4. அகட்டுவாயகற்றி செய்கையுள்ள நான்கு மூலிகைகள் குறித்து எழுதுக.
Write about four herbals used for Carminative action.
5. காமாலை நோய் போக்கும் மூலிகைகள் நான்கு கூறுக.
Write about four herbals used of treat Jaundice.
6. வல்லாரை - செய்கை, மருத்துவ பயன்கள் கூறுக.
Actions and medicinal uses to Vallarai.

P.T.O.

7. மூல நோய் போக்கும் நான்கு மூலிகைகள் குறித்து எழுதுக.
Write about four herbals used to cure Piles.
8. நீர் பிரம்மி - மூலிகை குறித்து எழுதுக.
Write notes on Neer- Brahmi.
9. புகையிலையின் நஞ்சு மற்றும் வழங்க கூடாதோர்.
Toxicity and contraindicated persons for pugaiyilai.
10. தூதுவளை - சமூல குணம் குறித்து எழுதுக.
Write about the General properties of Thoothuvalai.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. சாதிக்காய் தைலம்.
Jathikkai oil.
2. கல்யாணப்பூசணி இடு மருந்து சோதனை.
Test for idumarunthu with the use of Kalyana poosani.
3. அகத்தி வேர்ப்பட்டை - மருத்துவ பயன்கள்.
Medicinal uses of Agathi root bark.
4. இரத்தபோளம்.
Rakthabolam.
5. கூகைக் கிழங்கு மாவு குறித்து எழுதுக.
Write short notes on Koogai kizhangu maavu.
6. குருதிப் பெருக்கி மூலிகைகள்.
Herbals used for Kuruthiperukki action.
7. தேற்றான் - நெல்லி கற்பம்.
Thetran Nelli karpam.
8. மூங்கில் உப்பு.
Moongil Uppu.
9. வெண்குட்டம் போக்கும் மூலிகைகள் 4 கூறுக.
Write four herbals used to cure Venkuttam.
10. தாவரவியல் பெயர் கூறுக.
Write the Botanical name of the following plants: a) Inji

அ) இஞ்சி

ஆ) திப்பிலி
b) Thippili.

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

[BSMS 0824]

**AUGUST 2024
(MAY 2024 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 1255

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE COURSE
(Regulations for the candidates admitted from 2017-2018)
PAPER V – GUNAPADAM MARUNTHIYAL (PHARMACOLOGY) PAPER I**

Q.P. Code: 601255

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum: 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. மாதுளை – தாவரவியல் பெயர், வேறு பெயர்கள், வளர்இயல்பு, செய்கை, சுவை, குணம், பயன்கள் மற்றும் இதில் சேரக்கூடிய மருந்துகளின் பெயர்களை விளக்குக.
Write about Mathulai – Botanical name, vernacular names, habit, action, taste properties, uses, names of preparations in which it is an ingredient?
2. முனி - பற்றி கட்டுரை வரைக.
Write an essay on “Muni”.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. ஈரல் நோய்களுக்கு பயன்படும் ஐந்து மூலிகைகள் விளக்குக.
Write the uses of five plants to cure Liver diseases.
2. சிங்கவல்லி செய்கை மற்றும் அதன் பொதுகுணம் பற்றி விவரி.
Describe about action and properties of Singavalli.
3. புல்லுருவி, கௌரிவால் புல் பற்றி எழுதுக.
Explain Pulluruvi, Gowrivall Pull.
4. கொடிவேலி - வகைகள் பொதுகுணம் மற்றும் அதன் பயன்களை எழுதுக.
Write about Kodeveli – types, properties and uses.
5. மஞ்சள் பொதுகுணம் மற்றும் செய்கைகள் விளக்குக.
Explain the properties and actions of Manjal.
6. சிறுநீர்ப் பெருக்கி மூலிகைகள் ஐந்தினை விளக்குக.
Siruneer Perukki Mooligaikal – five in details.
7. யோசனை வல்லி பற்றி விளக்குக.
Write about Yossanai valli.

P.T.O.

8. சேவகனார் கிழங்கு பற்றி விளக்குக.
Sevaganar Kilangu - Explain.
9. ஐவிரலி, கோபுரம் தாங்கி இவற்றின் மருத்துவப் பயன்கள் பற்றி எழுதுக.
Medicinal uses of Ivirali, Gopuram Thangi - Explain.
10. நேர்வாளம் - பயன்கள்.
Uses of Nervalam.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. இரத்தனபுருஷ் என்பது என்ன? அதன் பயன்கள் யாவை?
What is Rathanaprush? Write its uses.
2. சம்பிரக் கற்பம்.
Sambeera Karppam.
3. நந்தியா வட்டத்தின் பயன்கள் யாவை?
Uses of Nandhiya vattam.
4. நாயுருவின் தாவர இயல் பெயர் மற்றும் விதையின் பயன்கள் யாவை?
Nayurivi vithai uses and its botanical name.
5. கழற்சிக் காய் பயன்கள் யாவை?
Kalarchi kai - uses.
6. தேள் கொடுக்கு தாவரவியல் பெயர் மற்றும் பயன்களை எழுதுக.
Write the botanical name of the Thel Kodukku and its uses.
7. சாதிக்காய் - தாவரவியல் பெயர் மற்றும் பயன்களை எழுதுக.
Sathikkai botanical name and uses.
8. கடுக்காய்ப் பூ மற்றும் காட்டாத்திப் பூ - வின் தாவரவியல் பெயர்கள் யாவை?
Botanical names of Kadukkai Poo and Kattathi Poo.
9. நெல்லியின் சுவை மற்றும் பிரிவு யாவை?
What is the Taste division of Nelli?
10. செவ்வல்லி, முள்ளங்கி - தாவரவியல் பெயர் மற்றும் பயன்களை எழுதுக.
Write the botanical name and uses of Sevvalli, Mullangi.
