

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

[BSMS 0125]

**JANUARY 2025
(REGULAR EXAMINATION)**

Sub. Code: 1322

**SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(For the Candidates admitted from the academic year 2021-2022)
(New Regulations 2021)**

**PAPER II – GUNAPADAM MARUNTHIYAL (MATERIA MEDICA –
PHARMACOLOGY) – PAPER I - MOOLIGAI (PLANT KINGDOM)
SIDUG – GMM**

Q.P. Code: 601322

Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)

Time: Three Hours

Answer ALL questions

II. Long answer Questions:

(4x10=40)

நெடு வினாக்கள்:

1. அரிதகி என்றால் என்ன? அதன் வேறு பெயர் வகை, பயன்படும் உறுப்பு, பொது குணம், வழக்கு முறை விவரி.
What is Arithaki? Write in detail about synonyms types, Parts uses, General Properties, Special Characters and its Preparations.
2. ஊமத்தை – வகைகள், பொதுகுணம், செய்கைகள், தாவர வேதிப்பொருட்கள், சேரும் மருந்துகள், மருந்தியல் செயல்பாடுகள்.
Umathai – Types, General characters, Actions, Phytochemicals, pharmacological activities, Name of medicines pertaining to the plant.
3. வல்லாரை – மருந்தியல் அடிப்படையில் விவரிக்கவும்.
Vallarai explain in pharmacological aspect.
4. துளசி வகைகள் விரிவாக எழுதுக.
Thulasi Types explain in detail.

III. SHORT ANSWER QUESTIONS:

குறு வினாக்கள்:

(8X5=40)

1. நாபி வகைகள், அவைகளின் பொதுகுணம்.
Types of Nabi and their General properties.
2. கருங்காலி பிசின், மரவேர், மரப்பட்டை பயன்கள்.
Uses of Karungali Pisin, root, Stem bark.

P.T.O.

3. நேர்வாளம் தூய்மையாக்கும் வழி.
Purification method of Nervalam.
4. பற்படாகம் - பொதுகுணம், பயன்கள்.
Parpadagam – General characters, uses.
5. சரக் கொன்றை புளி பயன்கள்.
Uses of Sarakondrai Pulee.
6. அஞ்சுகம் - மருத்துவப் பயன்கள்.
Anjugam – Medicinal uses.
7. இரத்தின புருஷ்.
Rathina Purush.
8. எண்பது வகையான வாத நோய்களைப் போக்கும் ஏதேனும் ஒரு மூலிகையின் வழக்குமுறை.
Medicinal Uses of any one plant used for 80 types of vadha diseases.

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

[BSMS 0725]

JULY 2025

Sub. Code: 1322

(SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS)

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

(For the Candidates admitted from the academic year 2021-2022)

(New Regulations 2022)

**PAPER II – GUNAPADAM MARUNTHIYAL (MATERIA MEDICA –
PHARMACOLOGY) – PAPER I - MOOLIGAI (PLANT KINGDOM)
SIDUG – GMM**

Q.P. Code: 601322

Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)

Time: Three Hours

Answer ALL questions

II. Long answer Questions:

(4x10=40)

நெடு வினாக்கள்:

1. அதிமதுரம் பற்றி விரிவாக விவரி.
Explain in detail about Athimaduram.
2. அமுதம் என்பது என்ன? அதன் தாவரவியல் பெயர், வேறு பெயர்கள், வகை, பயன்படும் உறுப்பு, சுவை, பொது குணம், சிறப்பு, வழக்கு, வேதிப்பொருள், சேரும் மருந்துகள் விளக்குக.
What is Amutham? Write about its Botanical name, vernacular names, types, parts used, taste, general properties, special characters, uses, chemical substances and name of preparations in which it is an ingredient.
3. பேர் சொல்லா மருந்து என்பது என்ன? அதன் தாவரவியல் பெயர், வேறு பெயர்கள், பயன்படும் உறுப்பு, சுவை, பொது குணம், வழக்கு, வேதிப்பொருள், சேரும் மருந்துகள் விளக்குக.
What is Per Solla Marunthu? Write about its Botanical name, vernacular names, parts used, taste, general properties, uses, chemical substances and name of preparations in which it is an ingredient?
4. அமிர்தவல்லி – குறித்து விவரி.
Write about Amirtha valli.

III. SHORT ANSWER QUESTIONS:

குறு வினாக்கள்:

(8X5=40)

1. கொத்துமல்லி பயன்கள் - எழுதுக.
Medicinal uses of kotthumalli.
2. ஈரல் தேற்றி மூலிகை ஐந்து பற்றி எழுதுக.
Name the five plants which possessing hepato tonic action.

P.T.O

3. வில்வ பழச்சத்து எடுக்கும் முறை பற்றி எழுதுக.
Preparation of vilvapazha chathu.
4. நாவல் பற்றி எழுதுக.
Write about naval.
5. கருங்காலி சத்து, மாசிக்காய் உப்பு.
Karungali sathu, Masikkaai uppu.
6. சாம்பிராணி பயன்கள் எழுதுக.
Sambirani uses.
7. துளசி வகைகள் மற்றும் அவற்றின் மருத்துவ பயன்கள்.
Thulasi types and its medicinal uses.
8. கூந்தல் தைலத்தில் சேரும் மூலிகைகள் ஐந்து பற்றி எழுதுக.
Write about herbs which are added to hair oil.

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

[BSMS 1225]

DECEMBER 2025

Sub. Code: 1322

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

(Candidates admitted during the academic year 2022-2023)

(New Regulations 2021)

**PAPER II – GUNAPADAM MARUNTHIYAL (MATERIA MEDICA –
PHARMACOLOGY) – PAPER I - MOOLIGAI (PLANT KINGDOM)
SIDUG – GMM**

Q.P. Code: 601322

Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)

Time: Three Hours

Answer ALL questions

II. Long answer Questions:

(4x10=40)

நெடு வினாக்கள்:

1. அபினி - தாவரவியல் பெயர், வேறு பெயர்கள், பயன்படும் உறுப்பு, சுவை, பொது குணம், வழக்கு, சுத்தி முறை, வேதிப்பொருள் மற்றும் சேரும் மருந்துகள் விளக்குக.
Abini – its Botanical name, vernacular names, parts used, taste, general properties, uses, purification, chemical substances and name of preparations in which it is an ingredient?
2. எரிமுகி என்பது என்ன? அதன் தாவரவியல் பெயர், வேறு பெயர்கள், பயன்படும் உறுப்பு, சுவை, பொது குணம், வழக்கு, சிறப்பு, சுத்தி முறை, வேதிப்பொருள், சேரும் மருந்துகள் விளக்குக.
What is Erimugi? Its Botanical name, vernacular names, parts used, taste, general properties, uses, special character, purification and chemical substances and name of preparations in which it is an ingredient.
3. நிலவாகை பற்றி விரிவாக விவரி.
Explain in detail about Nillavagai.
4. திப்பிலி – குறித்து விவரி.
Explain in detail about Thippili.

III. SHORT ANSWER QUESTIONS:

குறு வினாக்கள்:

(8X5=40)

1. மருத்துவ பரிசீலனையில் மருதோன்றி.
Write clinical trials on Maruthondri.

P.T.O

2. கஞ்சா வேறு பெயர், சுத்தி முறை.
Vernacular names of Kanja and its purification process.
3. எட்டிக்கொட்டைச் சத்து, கடுக்காய் சத்து பற்றி எழுதுக.
Write about Etti kottai chathu and Kadukkai chathu.
4. நறும்பிசின் என்றால் என்ன? சுவை, செய்கை, மருத்துவ பயன்கள்.
What is Narumpisin? Write about its taste, action and medicinal uses.
5. இசிவகற்றி செய்கை உடைய மூலிகை நான்கு குறித்து எழுதுக.
Write about antispasmodic herbs four.
6. காமாலை போக்கும் மூலிகைகள் 4 பற்றி - எழுதுக.
Name the two plants which possessing jaundice.
7. தூதுவேளை.
Thuthuvelai.
8. புகையிலை- நஞ்சு குறிகுணம், புகையிலை வழங்கக் கூடாதோர் மற்றும் புகையிலை உப்பு பற்றி எழுதுக.
Write about tobacco –toxic properties, those who should not be given tobacco and tobacco salt.
