

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

[BSMS 0125]

JANUARY 2025  
(REGULAR EXAMINATION)

Sub. Code: 1323

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

PAPER III – GUNAPADAM MARUNTHIYAL (MATERIA MEDICA –  
PHARMACOLOGY) – PAPER II - THATHU & JEEVAM (METALS, MINERALS  
AND ANIMAL KINGDOM)

SIDUG – GMM

*Q.P. Code: 601323*

Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)

Time: Three Hours

Answer ALL questions

II. Long answer Questions:

(4x10=40)

நெடு வினாக்கள்:

1. குன்ம காலன் என்பது எதைக் குறிக்கும்? அதன் பொதுகுணம், வேறுபெயர்கள், சுத்தி மற்றும் மருத்துவ பயன்களை எழுதுக.  
What is Gunma Kalan? Write about its Synonyms, Purifications, General character and therapeutic uses.
2. அ) மனோசிலை - வேறு பெயர்கள், வைப்பு, சுத்தி பொதுகுணம்.  
ஆ) மிருதார் சிங்கி – வகைகள், சுத்தி, பொதுகுணம்.  
a) Manosilai - Synonyms, synthetic preparation, Purification, General character.  
b) Mirutharsingi – Types, Purification, General character.
3. படிகாரத்தின் வேறு பெயர்களை எழுதி, அதன் செய்கைகள், சுத்தி, பொதுக்குணம் மற்றும் மருத்துவ பயன்களை எழுதுக.  
Write about Alum (Padikaram), its Synonyms, Actions, Purifications, General character and therapeutic uses.
4. மிருக நாபி என்பது எது? அதன் வேறு பெயர்கள், வகைகள், பொதுகுணம், சோதனைகள் மற்றும் மருத்துவ பயன்களை எழுதுக.  
What is called "Miruga naabi"? Write about its Synonyms, General character, Testing methods and therapeutic uses.

III. SHORT ANSWER QUESTIONS:

குறு வினாக்கள்:

(8X5=40)

1. இரசத்தின் தோடங்களும், அதனை நீக்கும் முறைகளும்- விவரி.  
Write about Rasathin thodangal and Neekum muraigal.

P.T.O.

2. பொன் வகைகளை கூறி, சுத்தி, பொதுகுணத்தை எழுதுக.  
Write about Types of gold and its purifications and general character.
3. வெள்ளைப்பாடாணம் நஞ்சுக் குறிகுணங்கள், நஞ்சு முறிவு.  
Toxic symptoms and antidote for white Arsenic.
4. அன்னபேதி கொடுக்கும் பொழுது கவனிக்க வேண்டிய விதிகளை எழுதுக.  
Write about the precautions while giving Annabedhi.
5. பூநீறு சேகரிப்பு, சுத்தி மற்றும் மருத்துவ பயன்களை எழுதுக.  
Write about “Fuller’s earth” collection, Purification and Therapeutic uses.
6. பாலின் மருத்துவ பயன்களை எழுதுக.  
Write about Therapeutic uses of Milk.
7. பவளத்தின் வேறு பெயர், செய்கைகள், சுத்தி, பொதுகுணத்தை எழுதுக.  
Write about other names of Pavalam, Actions, Purifications and General character.
8. சங்கு வேறு பெயர்கள், செய்கை, சுத்தி முறைகள், பொதுகுணம் மற்றும் சேரும் மருந்துகளை எழுதுக.  
Write about other names of Sangu, Actions, Purifications and General character.

\*\*\*\*\*

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

[BSMS 0725]

**JULY 2025**

**Sub. Code: 1323**

**(SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS)**

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

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

**(New Regulations 2022)**

**PAPER III – GUNAPADAM MARUNTHIYAL (MATERIA MEDICA –  
PHARMACOLOGY) – PAPER II THATHU & JEEVAM (METALS, MINERALS  
AND ANIMAL KINGDOM)**

**SIDUG – GMM**

**Q.P. Code: 601323**

**Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)**

**Time: Three Hours**

**Answer ALL questions**

**II. Long answer Questions:**

**(4x10=40)**

**நெடு வினாக்கள்:**

1. தாவர நஞ்சை நீக்கும் குணமுடைய ஏதேனும் இரண்டு உலோகங்களைக் கூறி அதன் பொதுக்குணப் பாடலை எழுதி சுத்தி முறைகளை விளக்குக.  
Write any two metals that are characterized for plant poisons. Describe the general characters with verses and its purification methods.
2. வச்சல மணி என அழைக்கப்படுவது எது? அதன் குணம் செய்கை மற்றும் பயன்களை விவரி.  
Which one is called as Vatchala mani? Explain its characters actions and uses in detail.
3. வெள்ளை பாடாணத்தின் இயல் குணங்கள் வேதி குணங்கள் செய்கை சுத்தி பயன்களை எழுதி உடனடி மற்றும் நாட்பட்ட நஞ்சு நிலை அதற்கான மருத்துவம் பற்றி விளக்குக.  
Elaborate the physical and chemical characters actions purification uses acute and chronic toxic symptoms and its treatment of White arsenic.
4. சமுத்திர இலவணத்தின் தயாரிப்பு முறை செய்கை பொதுக்குணம் சுத்தி உடற்செயலியல் முக்கியத்துவம் மற்றும் பயன்களை விவரி.  
Describe the preparatory process actions general properties purification, uses and physiological importance of Samuthira lavanam.

**P.T.O.**

### III. SHORT ANSWER QUESTIONS:

குறு வினாக்கள்:

(8X5=40)

1. பூரம் - தயாரிப்பு முறை அதன் செய்கை பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.  
Write about the preparation of Calomel. Give brief description about its actions.
2. மலைக்குடோரி என அழைக்கப்படுவது எது? அதன் சுவை செயல் மற்றும் குணங்களைக் கூறு.  
Which substitute is called as Malaik kudori write about its taste, actions and characters.
3. மூலத்திற்கு பயன்படும் ஏதேனும் இரு விலங்குகளை எழுதி அதன் குணங்களை விளக்குக.  
Write the characters of any two animals that are used in Piles.
4. கற்சுண்ணத்தின் பயன்களை விவரி.  
Describe the uses of Lime stone.
5. கல்நாரின் வகைகள் செயல் மற்றும் குணங்களை விளக்குக.  
Elaborate the general characters types and activity of Asbestos.
6. கணவாய் ஓடி அமைப்பு, செய்கை மற்றும் பயன்கள் யாவை?  
Write about actions structure and uses of Cuttle fish bone.
7. மிருதார் சிங்கியின் வகைகள் செய்கை அதிலிருந்து ஈயம் எடுக்கும் முறை மற்றும் சுத்தி இவற்றைப் பற்றி குறிப்பு வரைக.  
Give short notes on the types actions and lead extraction process and purification of Galena.
8. பல்வேறு விலங்குகளின் பாலின் பயன்களை எழுதுக.  
Write the uses of different animal milk.

\*\*\*\*\*

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

[BSMS 1225]

DECEMBER 2025

Sub. Code: 1323

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

(Candidates admitted during the academic year 2022-2023)

(New Regulations 2021)

PAPER III – GUNAPADAM MARUNTHIYAL (MATERIA MEDICA –  
PHARMACOLOGY) – PAPER II THATHU & JEEVAM (METALS, MINERALS  
AND ANIMAL KINGDOM)  
SIDUG – GMM

*Q.P. Code: 601323*

Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)

Time: Three Hours

Answer ALL questions

II. Long answer Questions:

(4x10=40)

நெடு வினாக்கள்:

1. இங்குலிகத்தின் பொதுக் குணம் வேறு பெயர்கள் அதன் தோற்றம் மற்றும் வரலாறு இவற்றை விவரி. அதன் சுத்தி முறைகள் யாவை?  
Explain the general characters, synonyms, origin and history of Inguligam. Write about its purification.
2. கண்டபதம் என்று எது அழைக்கப்படும்? அதன் பொதுக் குணம், வேறு பெயர்கள் சுத்தி மற்றும் பயன்கள் யாவை?  
Which is called as Kanda patham? Describe the characters, synonyms, purification and uses of this substance.
3. சூளிகை என்பது யாது? அதன் வைப்பு முறை சுத்தி பொதுக்குணம் மற்றும் பயன்களை விவரி.  
Which is known as Sooligai? Elaborate its preparation, purification, general characters and uses.
4. காசிசம் என்பது யாது? அதன் சுத்தி செய்கை, வகைகள் மற்றும் பயன்களை எழுதுக.  
What do you mean by Kasisam? Explain the characters, action, types and uses of kasisam.

III. SHORT ANSWER QUESTIONS:

குறு வினாக்கள்:

(8X5=40)

1. செம்பின் பொதுக்குணம் அதன் சுத்தி முறைகளை எழுதுக.  
Write the general properties and the purification method of Chembu.

P.T.O.

2. கோ தந்தம் என்பதன் வகைகள் மற்றும் செய்கைகளை விவரி.  
What are the types and actions of Kothantham.
3. கௌரி பாடாணத்தின் நஞ்சு குறிகுணம் மற்றும் அதன் முறிவினை எழுதுக.  
Write about the toxicity symptoms and the cure for Gowri padanam.
4. அம்பர் பற்றிய வெவ்வேறு கருத்துக்கள் யாவை? அதன் சோதனை யாது?  
What are the different descriptions of Amber? Write down its screening.
5. இந்திர கோப பூச்சி – பயன்கள்.  
Indra kopa Poochi - uses.
6. கஸ்தூரியின் பயன்கள் யாவை?  
Explain the uses of Musk.
7. படிகாரம் - பயன்கள்.  
Padikaram - uses.
8. நண்டுக்கல்லின் பயன்களை எழுதுக.  
Describe the uses of Fossil crab stone.

\*\*\*\*\*