

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. *Withania somnifera* என்ற மூலிகையின் வேறுபெயர், பொதுகுணம், வேதியல் பொருள்கள், உயிரியல் செயல்பாடு மற்றும் மருத்துவ பிரயோகம் மருந்து தயாரிப்புகளை கூறவும்.
Write about vernacular names, source, chemical components, biological activities and therapeutic uses of *Withania somnifera*
2. *Papaver somniferum*- வேறுபெயர், சேகரிக்கும் விதம், சுத்தி, வேதியியல் பொருள்கள், பொதுகுணம், மருந்து பிரயோகம் உதாரணங்களுடன் மருந்து தயாரிப்புகளை கூறவும்.
Write about Vernacular names, source, purification, chemical components, biological activities and therapeutic uses of *Papaver somniferum* with example of preparation.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. கீழாநெல்லியின் மருந்து வேதியியல் பொருட்கள், உயிரியல் செயல்பாடுகள் பற்றி எழுதுக.
Chemical components and biological activities of *Keelanelli*
2. ஐவணம் - மருத்துவ பரிசீலனை & பயன்கள்.
Therapeutic uses of *Ivanam* and its clinical trials.
3. கடுக்காயின் உயிரியல் செயல்பாடு, மருத்துவ பிரயோகம்.
Biological activities and therapeutic uses of *Kadukkai*.
4. குழந்தைகளுக்கு உண்டாகும் மாந்தநோய்க்கு பயன்படுத்தப்படும் மூலிகை இரண்டு கூறி பிரயோகம் கூறுக.
Explain the therapeutic uses of two plants which helps to treat *Maantham* in children.
5. கற்ப்பூரவல்லி சேர்ந்த மருந்துகள் இரண்டு கூறி மருத்துவ பிரயோகம் பற்றி கூறுக.
Write any two formulations and therapeutic uses of *Karpuravalli*.
6. விலங்கியல் மருத்துவத்தில் பயன்படும் 5 மூலிகைகளைத் தாவரவியல் பெயருடன் கூறி மருத்துவ பயன்களை கூறுக.
Write any five plants used in Veterinary medicine and its therapeutic uses with botanical name.
7. மூதண்டகற்பம், தூதுவளை கற்பத்தை பாடலுடன் கூறுக.
Write about *Moothanda Karpam* and *Thoothuvalai Karpam* with poem.
8. அதிங்கத்தின் மருந்து வேதிபொருள் மற்றும் மருத்துவ பயன்களை கூறுக.
Write chemical components and therapeutic uses of *Athingam*
9. நேர்வாளத்தின் சுத்தி, மருந்து தயாரிப்புகளை கூறுக.
Write about the Purification of *Nervalam* and its formulations.
10. பினாலிக் காம்பவுண்ட் நான்கு கூறி மருத்துவ பிரயோகம் பற்றி கூறுக.
Describe any four plants which having Phenolic compound and its therapeutic uses.

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
THIRD YEAR - (For the candidates admitted from 2017-2018 onwards)
BRANCH II - GUNAPADAM
PAPER I – GUNAPADAM MOOLIGAI WITH MEDICINAL CHEMISTRY
Q.P. Code : 323115

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. சேராங்கொட்டையின் வேறுபெயர், பொதுகுணம், சுத்தி, மருந்துவேதியல், கற்பம் பற்றி கூறுக. மகாவல்லாதி இளகம், இடிவல்லாதி மெழுகு, சேராங்கொட்டை நெய் பற்றி எழுது.
Write about synonyms, general properties, Purification method and medicinal chemistry, Karpam method of Serankottai. Describe about Maha vallathi illagam, Idivallathi Mezhu and Serankottai Nei.
2. நுரையீரல் நோய்கற்றி, தமரக வெப்பமுண்டாக்கி, தமரக சோர்வுண்டாக்கி செய்கையுடைய மூலிகைகள் வகைக்கு இரண்டு கூறி அதன் மருந்து வேதியல் மற்றும் மருத்துவ பயன்களை உதாரணத்துடன் கூறுக.
Write about any 2 herbs of Nuraieral Noiyagattri, Thamaraga veppamundakki, Thamaraga sorvundakki action and its chemical components, biological activities, and therapeutic uses.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. நெல்லியின் பொதுகுணம் மருந்து செய்முறை மற்றும் தீரும் நோய்கள் பற்றி எழுதுக.
Write about General properties, formulations and therapeutic uses of Nelli.
2. சப்போனின் உள்ள ஐந்து மூலிகைகளை எழுதி அதனுடைய மருத்துவ பயன்களை கூறுக.
Write about five herbs which are having Saponin and its therapeutic uses.
3. ஆக்ராணம், நசியம், நாசிகாபரணம் செய்முறை, தீரும் நோய்கள் பற்றி எழுதுக.
Define preparation of Aakkaranam, Nasiyam, Nasikaparanam and its therapeutic uses.
4. யானைக்கால் தீர்க்குடிய மூலிகைகள் ஐந்து கூறி அதனுடைய மருத்துவ பிரயோகம் பற்றி கூறுக.
Write about any 5 herbs used for Yanaikkal Noi and its application method.
5. வாய்விடங்கத்தின் மருந்து அறிவியலை கூறி பயன்களை எழுதுக.
Write chemical components and therapeutic uses of Vaividangam.
6. மூசாம்பர பற்று செய்முறை, பயன்கள் எழுதுக.
Write about Musambara patru and its therapeutic uses.
7. கிருமிநாசினி மூலிகைகள் நான்கு கூறி, மருந்து வேதிப்பொருள், மருத்துவ பயன்கள் பற்றி கூறுக.
Write the name of any four Disinfectant Herbs and its chemical components with medicinal uses.
8. எருக்கினுடைய பொதுகுணம், மருந்து வேதியல், மருத்துவ பிரயோக பயன்கள் எழுதுக.
Erukku - General characters, chemical compound and uses.
9. காஞ்சிரம் சேரும் மருந்துகள் மற்றும் மருத்துவ பயன்களை எழுதுக.
Write formulations and therapeutic uses of Kancheram.
10. வடகம் இயல், வகைகள் மற்றும் தாளிசாதிவடகம் செய்முறை எழுதுக.
Define Vadagam, Types, and preparation of Thalishathi Vadagam.

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
THIRD YEAR - (For the candidates admitted from 2017-2018 onwards)
BRANCH II - GUNAPADAM
PAPER I – GUNAPADAM MOOLIGAI WITH MEDICINAL CHEMISTRY
Q.P. Code : 323115

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. “இலசனம்” என்ற வேறுபெயருடைய மூலிகை பற்றி விவரித்து அதில் அடங்கியுள்ள தாவர வேதிப்பொருள்கள், அதன் செய்கை, மருத்துவப் பயன்கள் விவரி.
Write about the medicinal plant with synonym “Lasunam” and describe about its phytochemicals, its actions and medicinal uses.
2. “நாகவல்லி”, “உற்கடம்”, “வல்லிசம்”, “ஆர்த்தாகம்” என்ற வேறுபெயருடைய மூலிகை பற்றி விவரித்து அதில் அடங்கியுள்ள தாவர வேதிப்பொருள்கள், அதன் செய்கை, மருத்துவப் பயன்கள் விவரி.
Explain about the medicinal plants with synonyms, “Nagavalli”, “Urkadam”, “Vallisam”, “Aartharagam” and describe about its phytochemicals, actions and medicinal uses.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. “சிவனார் வேம்பு குழித்தலைம்” செய்முறை, அளவு, தீரும் நோய்கள் பற்றி விவரி.
Write about the preparation, dosage and indications of “Sivanar Vembu Kuzhithailam”.
2. “மருதம்” என்ற வேறுபெயருடைய மூலிகையின் வகைகள், செய்கை மற்றும் மருத்துவ பயன்கள் பற்றி விவரி.
Write about the medicinal plant with synonym “Marutham” and its types, actions and medicinal uses.
3. “தும்பை”யின் மருத்துவ பயன்கள் பற்றி விளக்குக.
Describe the medicinal uses of “Thumbai”.
4. “உத்தாமணி” தாவரத்தின் வேறு பெயர், செய்கை, மருத்துவ பயன்கள் பற்றி விவரி.
Give a short notes about the synonyms, action, medicinal uses of “Uthamani”.
5. “மாம்பட்டை தலைம்” செய்முறை, மருத்துவ பயன் விவரி.
Write about the preparation and medicinal uses of “Mampattai Thailam”.
6. “சிறுதேக்கு” என்ற வேறுபெயருடைய மூலிகையின், செய்கை மருத்துவ பயன்கள் பற்றி விவரி.
Write about medicinal plant with synonym “Siruthekku” its actions and medicinal uses.
7. “நத்தைச்சூரி” தாவரத்தை பற்றியும் அதில் உள்ள மருத்துவ பயன்கள் பற்றியும் கூறு.
Write notes on “Nathaichuri” plant and its medicinal uses.
8. “ஊமத்தை”யின் வகைகள் மற்றும் மருத்துவ பயன்பாடுகள் பற்றி விவரி.
Explain about the types and medicinal uses of “Datura”.
9. வாழையுப்பு, நாயுருவிஉப்பு, திராட்சையுப்பு பற்றி குறிப்பு வரைக.
Give short notes on Vaazhaiuppu, Nayuruviuppu and Thiratchaiuppu.
10. “பெருமருந்து” என்ற வேறு பெயருடைய மூலிகையின் செய்கை, மருத்துவ பயன்கள் பற்றி விவரி.
Explain about the medicinal plant with synonym “Perumarunthu” its actions and medicinal uses.

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

[MD(SIDDHA) 0224]

FEBRUARY 2024
(OCTOBER 2023 EXAM SESSION)

Sub. Code: 3115

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
THIRD YEAR - (For the candidates admitted from 2017-2018 onwards)
BRANCH II - GUNAPADAM
PAPER I – GUNAPADAM MOOLIGAI WITH MEDICINAL CHEMISTRY

Q.P. Code: 323115

Time: Three hours

Answer ALL Questions

Maximum: 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. Write detail about types of the plant Kadukkai, its synonym, action, Medicinal uses and its phytochemical
கடுக்காயின் வகைகள், வேறுபெயர்கள், செய்கை, மருத்துவ பயன்கள் மற்றும் தாவர வேதிப்பொருட்கள் பற்றி விவரி.
2. Write detail about the plant Aamanakku, Vembu, Adathodai - its synonym, action, Medicinal uses and its phytochemical.
ஆமணக்கு, வேம்பு, ஆடாதோடை, - வேறுபெயர்கள், செய்கை, மருத்துவ பயன்கள் மற்றும் தாவரவேதிப்பொருட்கள் பற்றி விவரி.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. Kuppaimeni – Synonym, General character, Medicinal uses.
குப்பைமேனியின் வேறுபெயர்கள், பொதுகுணம் மற்றும் மருத்துவ பயன்கள் பற்றி எழுதுக.
2. Sarakondrai – Synonym, Medicinal uses.
சரக்கொன்றையின் வேறுபெயர்கள் மற்றும் மருத்துவ பயன்கள் பற்றி எழுதுக.
3. Write briefly about Medicinal uses of three plants used for Sinusitis.
பீனிச நோயினை குணப்படுத்தும் மூலிகைகள் மூன்று கூறி அதன் மருத்துவ பயன்களை எழுதுக.
4. Chitharaththai, Athimathuram – Synonym, Medicinal uses.
சிற்றரத்தை, அதிமதுரம் வேறுபெயர் மற்றும் அதன் மருத்துவ பயன்களை எழுதுக.
5. Write the name of three plants used for external medicine and its General character, phytochemical and its application in the treatment of keel vayu.
புறமருந்தாகப் பயன்படும் மூலிகை மூன்று கூறி, அதன் பொதுகுணம், தாவரவேதிப்பொருட்களைக் கூறி, அதனை கீல்வாயு நோயினைக் குணப்படுத்த பயன்படுத்தும் முறையினைக் கூறுக.
6. Thippili, Thulasi – Synonym, General character.
திப்பிலி, துளசி வேறுபெயர், பொதுகுணம் மற்றும் அதன் மருத்துவ பயன்களை எழுதுக.
7. Write briefly about medicinal uses of three plants used for the treatment of Gunmam.
குன்மநோய் போக்கும் மூலிகை மூன்று கூறி, அதன் மருத்துவ பயன்களை எழுதுக.
8. Write briefly about medicinal uses of three plants used for the treatment of renal stone.
சிறுநீரககல் போக்கும் மூலிகைகள் மூன்று கூறி, அதன் மருத்துவ பயன்களை எழுதுக.
9. Write briefly about medicinal uses of three plants used for the treatment of Skin disease.
தோல்நோய் போக்கும் மூலிகை மூன்று கூறி அவற்றின் மருத்துவ பயன்களை எழுதுக.
10. Write briefly about four plants used for Kayakalpam.
காயகற்ப மூலிகைகள் நான்கு கூறி அதனைப் பயன்படுத்தும் முறையினை எழுதுக.
