

(OCTOBER 2020 EXAM SESSION)
M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
THIRD YEAR
BRANCH II - GUNAPADAM
PAPER II –GUNAPADAM THATHU, JEEVAM WITH MEDICINAL CHEMISTRY
Q.P. Code : 323116

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. கந்தகத்தின் தோற்றம், வேறுபெயர், வகைகள், பொதுகுணம், சுத்தி, மருந்து வேதியல், மருத்துவ பிரயோகம் மற்றும் கந்தகம் சேர்ந்த மருந்துகள் பற்றி விவரி?
Write about ore of Sulphur, synonyms, types, general properties, purification methods, Medicinal Chemistry, therapeutic actions and formulations?
2. கஸ்தூரி கிடைக்கும் விதம், விலங்கியல் வகைபாடு, பொதுகுணம், போலி சரக்கு அறியும் சோதனை, மருந்து தயாரிப்புகளை கூறவும்?
Describe the source of MUSK, Zoological classification, general properties, test for adulteration, and therapeutic actions and formulations?

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. அப்பளக்காரம் வைப்பு எழுதி, பற்பம் கூறுக.
Define Appalakaram Vaippu and its Parpam.
2. நவமணிகளுக்கும் கோள்களுக்கும் உள்ள தொடர்பு?
Write about relationship of gemstones with nine planets?
3. அரைப்புச் செந்துரம் இரண்டு கூறி, செய்முறை மருத்துவ பயன் பற்றி கூறுக.
Define any two methods of Araippu Chenduram and its uses.
4. களங்கு இயல், செய்முறை ஒன்றினை கூறுக.
Write about Kalangu preparation with examples?
5. தங்கத்தை பிரித்தெடுக்கும் முறையும் மருந்து வேதியலையும் எழுதுக.
Write about ore of gold separation method with Medicinal Chemistry.
6. கருங்கோழிச் சூரணம்-செய்முறை மற்றும் பயன்கள் குறித்து எழுதுக?
Write about Karungkozhichuranam, preparation and its uses.
7. இலிங்கம்-சுத்திமுறை மற்றும் பற்ப ஆட்சியைக் கூறுக.
Write purification methods of Lingam and specific application of Lingaparpam?
8. நவச்சாரம் சேர்ந்த மருந்துகள் இரண்டு கூறி மருத்துவ பயன் எழுதுக.
Write any two formulations of Navacharam and therapeutic uses?
9. கருஊமத்தை விதை குழித்தைலம் தயாரிக்கும் முறை மற்றும் பயன்களை கூறுக.
Define Karu Omathai vithai Kulithylam preparation and its uses.
10. கரப்பான் தைலம் செய்முறை, பயன்கள் கூறுக.
Karappan thylam preparation and its uses.

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

[MD(SIDDHA) 0222]

FEBRUARY 2022
(OCTOBER 2021 EXAM SESSION)

Sub. Code: 3116

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
THIRD YEAR - (For the candidates admitted from 2017-2018 onwards)
BRANCH II - GUNAPADAM
PAPER II –GUNAPADAM THATHU, JEEVAM WITH MEDICINAL CHEMISTRY
Q.P. Code : 323116

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. நாகம் பற்றியும் அதன் மருத்துவ பயன்கள் பற்றியும் விரிவாக எழுதுக.
Describe about Zinc and its medicinal uses.
2. கடற்படு திரவியங்களை எழுதி, முத்தினுடைய மருந்து அறிவியல் மற்றும் மருத்துவ பிரயோகம் மருந்து செய்முறைகளை கூறவும்?
Write Name of the sea sources (Kadalpadu thiraviyagal) and explain about Medicinal Chemistry, therapeutic uses and formulations of Muthu?

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. சீவகற்பம் இரண்டு கூறி, அதனுடைய மருத்துவ பயன் எழுதுக.
Write any two Jeevakarpam and its therapeutic uses.
2. அன்னபேதியின் மருந்து அறிவியல் மற்றும் தயாரிப்புகளுடன் மருத்துவ பயன்களை விளக்கவும்.
Explain medicinal chemistry of Annabedhi and its formulations with therapeutic uses
3. ஆலம்பியின் மருந்து அறிவியல், மருத்துவப் பயன்பாட்டை உதாரணத்துடன் கூறுக.
Write about medicinal chemistry of Aalambi and therapeutic uses with examples.
4. பச்சைக்கற்பூரம் சேர்ந்த மருந்துகள், மருத்துவ பயன்களை கூறுக
Write about the formulations and therapeutic uses of Pachaikarpooram
5. மிருதாரசிங்கி களிம்பு செய்முறை, பயன் பற்றி எழுதுக.
Mirutharasingi Kalimbu preparation and its uses.
6. பூரம் பொதுகணம், சேரும் மருந்துகள், மருத்துவப்பிரயோகம் பற்றி எழுதுக.
General properties, formulation, and therapeutic uses of Pooram?
7. ஏதாவது ஐந்து விலங்கின் கழிவுப்பொருளின் மருத்துவப்பயன் பற்றி எழுதுக.
Therapeutic uses of any five animal excreta.
8. கொம்பு பற்ப புறநடை, செய்யும் முறை, பயன் பற்றி எழுதுக.
Write about Kombu parpam puranadai - method of preparation and its therapeutic uses
9. முப்பின் குணத்தைக் கூறி செய்முறை மற்றும் பயன்கள் பற்றி எழுதுக.
Write about Muppu and its method of preparation with uses.
10. இரசத்தின் எண்வகைத் தோடம் போக்கும் முறைகளை எழுதுக.
Purification process of Mercury's Eight Dhosas.

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

[MD(SIDDHA) 0822]

**AUGUST 2022
(MAY 2022 EXAM SESSION)**

Sub. Code: 3116

**M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
THIRD YEAR - (For the candidates admitted from 2017-2018 onwards)
BRANCH II - GUNAPADAM
PAPER II –GUNAPADAM THATHU, JEEVAM WITH MEDICINAL CHEMISTRY
Q.P. Code : 323116**

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. “இலிங்கம்” பற்றி விரிவாக எழுது.
Write in detail about “Lingam” (Cinnabar).
2. “கருவங்கம்” – வேறு பெயர், சுவை, செய்கை, பற்பம், செந்தூரம், புகை, களிம்பு செய்முறை, தீரும் நோய்கள் பற்றி விரிவாக எழுது.
Explain about the synonyms, taste, actions and preparation of Parpam, Chenduram, Pugai, Kalimbu of “Karuvangam” and its indications.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. “பச்சை கற்பூர மாத்திரை” செய்முறை, தீரும்நோய் விவரி.
Write about the preparation of “Pachai Karpoora Mathirai” and its medicinal uses.
2. “வெள்ளை மெழுகு”, “கிலிஞ்சல் மெழுகு” செய்முறை, தீரும்நோய் விவரி.
Explain about “Vellai Mezhugu”, “Kilinchal Mezhugu” preparation and its medicinal uses.
3. “பலகறை பற்ப” மகிமை விளக்கு.
Describe about specification of “Palagarai Parpam”.
4. “விரண சஞ்சீவி தைலம்” செய்முறை, தீரும் நோய் விவரி.
Explain the preparation of “Virana Sanjeevi Thailam” and its therapeutic uses.
5. “துருசு” நஞ்சு குறிகுணம், நஞ்சு முறிவு விவரி.
Write about the Toxic symptoms of “Thurusu” and its antidote.
6. “சர்வ விட தோடாரிக் குளிகை” செய்முறை, அனுபானம், தீரும் நோய் விவரி.
Give short notes about the “Sarva Vida Thodari Kuligai” preparation, its adjuvant and indications.
7. “உடும்பு லேகியம்” செய்முறை, தீரும் நோய் விவரி.
Write about “Udumbu Lehiyam” preparation and its medicinal uses.
8. “பூநாகசத்து”, “பூநாக கருக்கு குடிநீர்” செய்முறை, தீரும் நோய் விவரி.
Write about “Poonaga Sathu”, Poonaga Karukku Kudineer” preparation and its medicinal uses.

9. “தாளாகம்” வகைகள், சுத்தி முறைகள் விவரி.
Explain about the Types and Purification process of “Thalagam”.
10. “சிவனார் அமிர்தம்” செய்முறை, தீரும் நோய் விவரி.
Write about “Sivanar Amirtham” preparation and its medicinal uses.

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

[MD(SIDDHA) 1122]

NOVEMBER 2022
(OCTOBER 2022 EXAM SESSION)

Sub. Code: 3116

M.D. (SIDDHA) DEGREE EXAMINATION
THIRD YEAR - (For the candidates admitted from 2017-2018 onwards)
BRANCH II - GUNAPADAM
PAPER II –GUNAPADAM THATHU, JEEVAM WITH MEDICINAL CHEMISTRY
Q.P. Code : 323116

Time : Three hours

Answer ALL Questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 20 = 40)

1. “நாகம்” – வேறுபெயர், சுவை, வீரியம், செய்கை, பொதுக்குணம், சுத்திமுறைகள், பற்பம், செந்தூரம் செய்முறை, அளவு, அனுபானம், மருத்துவ பயன் விவரி.
Explain about synonyms of “Nagam”(Zinc), its taste, potency, action, general characters, purifications, and explain the preparation of parpam, chenduram along with dose, adjuvant and medicinal uses.
2. “பவளம்” – புராதன மற்றும் வேறுபெயர், சுவை, வீரியம், செய்கை, பொதுக்குணம், சுத்திமுறைகள், பற்பம், செந்தூரம் செய்முறை, அனுபானம், மருத்துவ பயன்கள் விவரி.
Write in detail about the “Coral” under ancient terms and other names of Coral, purifications, taste, action, characters, preparation of parpam, chenduram different adjuvants with specific indications.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. “பால சஞ்சீவி மாத்திரை” செய்முறை, தீரும் நோய் விவரி.
Write about the preparation and medicinal uses of “Bala Sanjeevi Mathirai”.
2. “வெள்ளி சுத்தி முறைகள்”, “வெள்ளி பற்ப மகிமை” விளக்குக.
Explain the purification methods of “Velli”(Silver) and specification of “Velli Parpam”.
3. “படிக லிங்க செந்தூரம்” செய்முறை, அளவு, அனுபானம் தீரும் நோய் விவரி.
Write briefly about “Padiga Linga Chenduram” preparation, dose adjuvant and indications.
4. “மிருதார் சிங்கி பிளாஸ்திரி” விவரி.
Explain about “Miruthar singi Plasthri”.
5. “தேங்காய் ஷாரம்” செய்முறை, தீரும் நோய் விவரி.
Write about preparation of “Thengai sharam” and its medicinal uses.
6. “தாளக கருப்பு” செய்முறை, அளவு, அனுபானம் தீரும் நோய் விவரி.
Explain about “Thalaga Karuppu” preparations, dosage, adjuvant and its indication.
7. “நவஉப்பு மெழுகு” செய்முறை, அளவு, அனுபானம் தீரும் நோய், பத்தியம் விவரி.
Write in details about “Nava Uppu Mezhu” preparation, dosage, adjuvant, indications and diet regimen.
8. “ஆமையோட்டு கருக்கு குடிநீர்” செய்முறை, தீரும் நோய் விவரி.
Explain the preparation of “Amaiottu Karukku Kudineer” and its indications.

P.T.O.

9. “கந்தக ரசாயனம்” செய்முறை, தீரும் நோய் விவரி.

Write about “Gandhaga Rasayanam” preparation and its therapeutic uses.

10. “செம்பு” வேறுபெயர், சுத்திமுறைகள், செம்பு சத்துள்ள தாவர, ஜீவ பொருள்கள் குறித்து விவரி.

Write about the synonyms, purifications of “Sembu” (Copper) also give details about the plants and animal products which possess Copper.

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. அபையன் என்ற வேறு பெயர் கொண்ட மூலிகையின் வகைகள், வளரியல்பு, பொது குணம், பண்பு, மருந்து வேதியியல், அதனால் செய்யப்படும் இரண்டு மருந்துகள் பற்றி எழுதுக.
Write about the types habitat, general properties, characters, Medicinal chemistry and two preparations made out of the herb with the synonym “Abayan”.
2. இசிவகற்றி, ஒரு இளக்கி துயரடக்கி, செய்கையுடைய மூலிகைகள் வகைக்கு இரண்டு கூறி அதன் மருந்து வேதியியல் மற்றும் மருத்துவ பயன்களை உதாரணத்துடன் கூறுக.
Write about two herbs of antispasmodic, laxative, anodyne action and its chemical components, biological activities and therapeutic uses.

II. Write notes on:

(10 x 6 = 60)

1. வேம்பின் தாவரப் பெயர், பொது குணம் பயன்படும் உறுப்புகள் தீரும் நோய்கள் பற்றி எழுதுக.
Write the botanical name, General properties, part used and therapeutic uses of Neem.
2. இரைப்பு நோய் போக்கும் இரண்டு மூலிகைகளை பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
Describe briefly about two herbs used in the treatment of Iraippu Noi.
3. “தும்பை”யின் மருத்துவ பயன்கள் பற்றி விளக்குக.
Describe the medicinal uses of “Thumbai”.
4. கண்டாவிழ்தம் செய்முறை, அனுபானம் தீரும் நோய்கள் விவரி.
Describe the preparation, adjuvant and indications of kandavizhtham.
5. கசகசாவின் செய்கை, பொது குணம், கசகசா லேகியம் செய்முறை, பயன்கள் விவரி.
Brief about the actions, medicinal uses of opium poppy and describe the preparation of kasakasa legium and its indication.
6. நேர்வாளம் சேரும் இரண்டு மருந்துகளை பற்றி எழுதுக.
Describe two medicines which contains Nervaalam.
7. டேனின் கொண்ட மூன்று மூலிகைகளை விவரி.
Describe three medicinal plants which contains tannin.
8. கற்ப மூலிகைகள் முன்றினை எழுதி அதன் மருத்துவப் பயன்களை விவரி.
Write notes on three herbs used as Karpam.
9. வல்லாரையின் தாவரப்பெயர், வேறுபெயர், செய்கை, மருத்துவ பயன், மருந்து வேதியியல் பற்றி விவரி.
Write short note on botanical name, Synonym, Action, medical uses and Medicinal chemistry of Vallarai.
10. சிவனார் வேம்பு குழித்தலைம் செய்முறை, மருத்துவப் பயன்கள் விவரி.
Write about the preparation and indication of Sivanar Vembu Kuzhi thylam.
