

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

[BSMS 0125]

JANUARY 2025
(REGULAR EXAMINATION)

Sub. Code: 1325

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

PAPER V – GUNAPADAM MARUNTHAKAVIYAL (MATERIA MEDICA –
PHARMACEUTICALS) – PAPER II
SIDUG – GMK

Q.P. Code: 601325

Time: 30 Minutes

Answer ALL questions

Maximum: 20 Marks

Choose one correct answer in the box provided in the Answer Script. No overwriting should be done. Choice should be given in Capital Letters.

I. MULTIPLE CHOICE QUESTIONS:

கொள்குறி வினா:

(20X1=20)

1. அய சம்பீர கற்பத்தில் அயப்பொடியின் அளவு 350 கிராம் எனில் அதில் சேரக்கூடிய பூண்டின் அளவு எவ்வளவு?
A) 350 கிராம் B) 35 கிராம் C) 175 கிராம் D) 170 கிராம்
In Aya sambeera karpam, if the quantity of Ayapodi is 350 gm, what is the quantity of Poondu?
A) 350 gm B) 35 gm C) 175 gm D) 170 gm
2. ஆமையோட்டு பற்பத்தின் அனுபானம்
A) ஓமக் குடிநீர் B) பேய் மிரட்டி இலை குடிநீர்
C) பொடுதலை சமூல குடிநீர் D) மேற்கண்ட அனைத்தும்
Vehicle for Amaiyottu parpam
A) Oma kudineer B) Pei miratti ilai kudineer
C) Poduthalai samoola kudineer D) All the above
3. நித்தில விபூதி எனப்படுவது
A) முத்து பற்பம் B) சிலா சத்து பற்பம் C) நத்தை பற்பம் D) நாக பற்பம்
Nithila vibuthi is
A) Muthu parpam B) Sila sathu parpam C) Nathai parpam D) Naaga parpam
4. முட்கா வேளை சாற்றால் பற்பமாக்கப்படுவது
A) நத்தை B) வெள்ளி C) நாகம் D) கருவங்கம்
Parpam prepared by using Mutka velai chaaru
A) Nathai B) Velli
C) Naagam D) Karuvangam

P.T.O.

5. அய வீர செந்தூரத்தின் நிறம்

A) மாதுளம் பூ நிறம்

C) பசுமை கலந்த சிவப்பு

Colour of Aya veera chendhuram

A) Madhulampoo colour

C) Greenish red colour

B) கருஞ்சிவப்பு நிறம்

D) முருக்கம் பூ நிறம்

B) Karum sivappu colour

D) Murukkam poo colour

6. குமரக்கண்ட வலிப்புக்கு நசியத்திற்காக பயன்படுத்தக்கூடிய மருந்து

A) சிவனார் அமிர்தம்

C) அகஸ்தியர் குழம்பு

The medicine used as nasiyam for kumarakandavali

A) Sivanar amirtham

C) Agasthiyar kuzhambu

B) கஸ்தூரி கருப்பு

D) மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

B) Kasthuri karuppu

D) None of the above

7. அயபிருங்க ராஜ பாணிதம் செய்முறையில் அயம் எந்த சாற்றில் பாவனை

செய்யப்படுகிறது

A) கரிசாலைச் சாறு, நெல்லி சாறு

C) கரிசாலை சாறு, புளிப்பு மாதுளை சாறு

In Ayabringha raja paanitham preparation, paavanai process for Ayam done by using

A) Karisalai charu, Nelli charu

C) Karisalai charu, Pulippu madhulai charu

B) கரிசாலை சாறு, எலுமிச்சை சாறு

D) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

B) Karisalai charu, Elumichai charu

D) None of the above

8. தாமிர பற்பத்தை போன்று ஆண்மையும் குணத்தையும் காண்பிக்கும் பற்பம்.

A) இரச பற்பம்

B) கருவங்க பற்பம்

C) எஃகு பற்பம்

D) நாக பற்பம்

Which parpam imitates the potency and character of Thamira parpam?

A) Rasa parpam

C) Ekku parpam

B) Karuvanga parpam

D) Naaga parpam

9. கல்நார் பற்பத்தை எந்த அனுபானத்தில் வழங்கிட கபநோயும் 96 வகைப்பட்ட

மேககாங்கையும் தீரும்.

A) தேன்

B) தூதுவளை லேகியம்

C) மேற்கண்ட இரண்டும்

D) நெய்

Vehicle used for Kalnaar parpam to treat Kaba noi and 96 types of Mega kaangai.

A) Honey

B) Thuthuvalai legiyam

C) A&B

D) Ghee

10. பூலாம் பழ நிற செந்தூரம்

A) கௌரி சிந்தாமணி

C) அய வீர செந்தூரம்

Which chenduram is in the colour of 'Poolam Pazham'?

A) Gowri Chinthamani

C) Aya veera Chenduram

B) அய காந்த செந்தூரம்

D) வங்க செந்தூரம்

B) Aya kantha chenduram

D) Vanga chenduram

11. ஆமை லேகியத்தின் அளவு

A) கொட்டைப்பாக்களவு

C) சுண்டையளவு

Therapeutic dose of Amai legiyam

A) Kottaipakkalavu

C) Sundaialavu

B) இலந்தையளவு

D) மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

B) Ilanthaialavu

D) None of the above

P.T.O.

12. பிரமிப்பு நோய்க்கு வழங்கப்படும் பற்பம்
 A) பெருமயில் இறகு பற்பம்
 B) சிறு மயிலிறகு பற்பம்
 C) காட்டு மயிலிறகு பற்பம்
 D) நாட்டு மயிலிறகு பற்பம்
 Parpam for Brahmippu Noi
 A) Peru Mayiliragu parpam
 B) Siru Mayiliragu parpam
 C) Kattu Mayiliragu parpam
 D) Nattu Mayiliragu parpam
13. பத்திய உப்பு செய்வதற்கு பயன்படுத்தப்படும் உப்பு
 A) கறியுப்பு
 B) இந்துப்பு
 C) வளையலுப்பு
 D) அட்டுப்பு
 Salt used to prepare pathiya uppu
 A) Kariyuppu
 B) Indhuppu
 C) Valayaluppu
 D) Attuppu
14. எந்த வகை இறைச்சி பத்தியத்திற்காகும்
 A) பன்றி
 B) ஆமை
 C) கொக்கு
 D) மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை
 Which meat is recommended for diet regimen?
 A) Pantri
 B) Aamai
 C) Kokku
 D) None of the above
15. தாளக கருப்புக்கு துணை மருந்தாக வழங்கப்படுவது
 A) தாளிசபத்திரி சூரணம்
 B) தேன்
 C) நெய்
 D) மேற்கண்ட எல்லாம்
 The vehicle used for Thalaga karuppu
 A) Thalishapathiri chooranam
 B) Honey
 C) Ghee
 D) All the above
16. அதிக மக்களுக்கு மருந்துகளின் பயன் மற்றும் அதன் விளைவுகள் பற்றிய துறை
 A) பார்மகோஜீனோமிக்ஸ்
 B) பார்மகோ எகானாமிக்ஸ்
 C) பார்மகோ எபிடிமியாலஜி
 D) ரிவர்ஸ் பார்மகாலஜி
 Study of use and effects of medications within large population is
 A) Pharmacogenomics
 B) Pharmaco economics
 C) Pharmaco epidemiology
 D) Reverse Pharmacology
17. மருந்துகள் மற்றும் அழகு சாதன பொருட்கள் சட்டம், 1940-ன் எந்த பிரிவு போலி மருந்துகளை வரையறுக்கிறது.
 A) 33EEA
 B) 33EE
 C) 33D
 D) 33E
 Which section of the Drug and cosmetics Act, 1940, defines Spurious drugs?
 A) 33EEA
 B) 33EE
 C) 33D
 D) 33E
18. CDSCO-இன் செயல்பாடுகள்
 A) புதிய மருந்துகளின் ஒப்புதல்
 B) சோதனை உரிமம் வழங்குதல்
 C) இரத்த வங்கிகளுக்கு உரிமம் வழங்குதல்
 D) மேற்கண்ட அனைத்தும்
 Functions of CDSCO
 A) Approval of New drugs
 B) Grant of Test License
 C) License approving of blood banks
 D) All the above

19. மருந்துகள் மற்றும் மந்திர வைத்திய சட்டம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு
A) 1919 B) 1960 C) 1945 D) 1954

The Drugs and Magic remedies Act, was established in the year
A) 1919 B) 1960 C) 1945 D) 1954

20. CFU என்றால் என்ன?

- A) காலனி பார்மிங் யூனிட் B) காலனி பங்சனிங் யூனிட்
C) கன்டாமினேட்ட் பங்கய் யூனிட் D) காலனி எஸ்செரிஸ்சயா யூனிட்

What is CFU?

- A) Colony forming unit B) Colony functioning unit
C) Contaminated fungi unit D) Colony Escherichia unit

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

[BSMS 0725]

JULY 2025

Sub. Code: 1325

(SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS)

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

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

(New Regulations 2022)

**PAPER V – GUNAPADAM MARUNTHAKAVIYAL (MATERIA MEDICA –
PHARMACEUTICALS) – PAPER II
SIDUG – GMK**

Q.P. Code: 601325

Time: 30 Minutes

Answer ALL questions

Maximum: 20 Marks

Choose one correct answer in the box provided in the Answer Script. No overwriting should be done. Choice should be given in Capital Letters.

I. MULTIPLE CHOICE QUESTIONS:

கொள்குறி வினா:

(20X1=20)

1. வசந்த குசுமகர மாத்திரையின் அளவு
A) உளுந்து B) இலந்தை C) பயறளவு D) குன்றி
Dose of Vasantha Kusumagaram
A) Ulunthu B) Ilanthai C) Payaru D) Kundri
2. ஒட்டு ரோகம் நீக்கும் செந்தூரம்
A) அயவீர செந்தூரம் B) சண்டமாருத செந்தூரம்
C) அயகாந்த செந்தூரம் D) தாமிர செந்தூரம்
Which Chenduram is used in ottu rogam?
A) Ayaveera chenduram B) Chandamaarutha chenduram
C) Aya kantha chenduram D) Thamira Chenduram
3. அயகாந்த செந்தூரத்தின் துணை மருந்து
A) பஞ்ச தீபாக்கினி சூரணம் B) சஞ்சீவி சூரணம்
C) சீந்தில் சூரணம் D) தாளிசாதி சூரணம்
Adjuvant of Ayakaantha Chenduram
A) Pancha deepakkini Chooranam B) Sanjeevi chooranam
C) Seenthil chooranam D) Thaalisaathi chooranam
4. வெகு மூத்திரம் நீக்கும்
A) கந்தக செந்தூரம் B) கந்தக மாத்திரை
C) கந்தகம் மெழுகு D) கந்தக பற்பம்
Which medicine is used in Vegu Moothiram?
A) Gandhaga Chenduram B) Gandhaga Mathirai
C) Gandhaga Mezhugu D) Ganthaga Parpam

P.T.O.

5. மகாவீர மெழுகின் அளவு
 A) 50 - 100 மில்லி கிராம் B) 100 - 200 மில்லி கிராம்
 C) 500 - 1000 மில்லி கிராம் D) 250 -500 மில்லி கிராம்
 Dose of Maha Veera Mezhugu
 A) 50-100 mg B) 100 – 200 mg C) 500 – 1000 mg D) 250 – 500 mg
6. இரத்தக் குன்மம் நீக்கும்
 A) இரச தைலம் B) கையான் தைலம் C) கழற்சி தைலம் D) கலிங்காதி தைலம்
 Which medicine is used in Raththa Kunmam?
 A) Rasa Thailam B) Kaiyaan thailam
 C) Kazharchi Thailam D) Kalingaathi Thailam
7. அயமெழுகு அரைக்க பயன்படுவது
 A) இனிப்பு மாதுளை ரசம் B) புளிப்பு மாதுளை ரசம்
 C) கொடி மாதுளை ரசம் D) குமட்டி மாதுளை ரசம்
 Which juice is used to grind Aya Mezhugu?
 A) Inippu Maathulai rasam B) Pulippu Maathulai Rasam
 C) Kodi Mathulai rasam D) Kumatti maathulai rasam
8. அயவீர செந்தூரம் அரைக்கும் நாள் அளவு
 A) 3 நாள் B) 8 நாள் C) 5 நாள் D) 1 நாள்
 Aya veera Chenduram should be ground for
 A) 3 days B) 8 days C) 5 days D) 1 day
9. தங்க உரம் அனுபானம்
 A) தேற்றான் இளகம் B) அமுக்குரா இளகம்
 C) சாதிக்காய் இளகம் D) வில்வாதி இளகம்
 Adjuvant of Thanga Uram
 A) Thetraan Ilagam B) Amukkara Ilagam
 C) Saathikaai Ilagam D) Vilvaathi Ilagam
10. ஆமை இளகத்தின் அளவு
 A) புன்னைக்காய் அளவு B) இலந்தை அளவு
 C) குன்றி அளவு D) கொட்டை பாக்களவு
 Dose of Aamai Ilagam
 A) Punnaikkaai Alavu B) Ilanthai alavu
 C) Kundri alavu D) Kottaipaakkalavu
11. அரக்கு தைலம் நெற்புடம் வைக்கப்படும் நாளளவு
 A) 2 மாதம் B) 1 மாதம் C) 1 மண்டலம் D) ½ மண்டலம்
 Arakku thailam should be kept in Nerpuadam for How many days
 A) 2 months B) 1 month C) 1 mandalam D) ½ mandalam
12. குளவி கூண்டு குடிநீர் தீரும் நோய்
 A) வாந்தி B) விக்கல் C) செரியாமை D) மந்தம்
 Indication of Kulavi koondu Kudineer
 A) Vaanthi B) Vikkal C) Seriyaamai D) Mantham
13. “ஆகிய போது மாத ராசை ஆகாது” என்பது எந்த மருந்தின் பத்தியம்
 A) நாக செந்தூரம் B) அய செந்தூரம்
 C) காந்த செந்தூரம் D) அயகாந்த செந்தூரம்

“Aagiya pothu Maathar aasai aagaathu” is pathiyam of which medicine

- A) Naaga Chenduram B) Aya Chenduram
C) Kaantha Chenduram D) Aya Kaantha Chenduram

14. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானவற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- i. கடும் பத்தியத்தில் வருத்த உப்பை சேர்த்துக் கொள்ள வேண்டும்
ii. இச்சா பத்தியத்தில் எள் நெய் ஆகும் பொருள்
A) A மற்றும் B இரண்டும் சரி B) A சரி B தவறு
C) A தவறு B சரி D) இரண்டும் தவறு

Choose the correct statement

- i. Roasted Salt is added in Kadum Pathiyam
ii. Ell Nei is suitable in Ichaa Pathiyam
A) Both A and B are correct B) A is correct and B is incorrect
C) A is incorrect and B is correct D) Both A and B are incorrect

15. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பத்தியத்திற்கு ஆகாத இறைச்சி எது

- A) காடை B) செம்மறி C) ஊர்க்குருவி D) உடும்பு

Which one of the following meat is not suitable in pathiyam?

- A) Kaadai B) Semmari C) Oor kuruvi D) Udumbu

16. பொருத்துக:

- சூரணம் - (i) விஸ்காசிட்டி
ஆசவம் - (ii) ரெடியூசிங் சுகர்
தைலம் - (iii) எக்ஸ்ட்ராக்டிவ் வேல்யூ
லேகியம் - (iv) ஆல்கஹால் கண்டன்ட்

- A) (i), (iii), (iv), (ii) B) (ii), (i), (iv), (iii)
C) (iii), (iv), (i), (ii) D) (iv), (iii), (i), (ii)

Match the Following:

1. Chooranam - (i) Viscosity
2. Aasavam - (ii) reducing Sugar
3. Thylum - (iii) Extractive Value
4. Leghiyum - (iv) Alcohol Content

- A) (i), (iii), (iv), (ii) B) (ii), (i), (iv), (iii)
C) (iii), (iv), (i), (ii) D) (iv), (iii), (i), (ii)

17. பின்வரும் எந்த நுண்ணுயிர் மதிப்பீட்டில் சோதிக்கப்படவில்லை

- A) ஈ.கோலி B) சால்மோனெல்லா C) சூடோமோனாஸ் D) கோரினேபாக்டீரியம்

Which of the following pathogen is not tested in microbial assay?

- A) E.coli B) Salmonella C) Pseudomonas D) Corynebacterium

18. டி கே டி எல் நிறுவப்பட்டதன் நோக்கம்

- A) ஃபார்முலேஷன் வேலிடேஷன்
B) ட்ரீட்மென்ட் டாக்குமெண்டேசன்
C) எத்தனோ மெடிசன் வாலிடேஷன்
D) பிரியர் ஆர்ட்ஸ் சர்ச் ஃப்ரீ அண்ட் போஸ்ட் கிராண்ட் ஆப்போசிட்

Traditional knowledge digital library is established with the purpose of

- A) Formulation validation
B) Treatment documentation
C) Ethnomedicine validation
D) Prior art search free and post grand opposition

19. டிசிஜிஐ என்பது

- A) டைரக்டர் ஆப் காஸ்மெட்டிக் கவர்மெண்ட் ஆப் இந்தியா
- B) டிரக் கண்ட்ரோலர் ஃபார் கவர்மெண்ட் ஆப் இந்தியா
- C) ட்ரக் கண்ட்ரோலர் ஜெனரல் ஆப் இந்தியா
- D) டிரக்ஸ் அண்ட் காஸ்மெட்டிக் கவர்னிங் ஆக்ட் ஆப் இந்தியா

DCGI stands for

- A) Director of cosmetic governance of India
- B) Drug controller for government of India
- C) Drugs controller general of India
- D) Drugs and cosmetic governing act of India

20. நானோமெடிசினில் பயன்படுத்தப்படும் நானோ துகள்களின் அளவு

- A) 1 to 10 NM
- B) 10 to 50 mm
- C) 1 NM 100 NM
- D) 10 to 100 mm

Size of the nanoparticles used in nanomedicine

- A) 1 to 10 NM
- B) 10 to 50 mm
- C) 1 NM 100 NM
- D) 10 to 100 mm
