

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

[BSMS 0125]

JANUARY 2025
(REGULAR EXAMINATION)

Sub. Code: 1331

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

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

(New Regulations 2021)

PAPER XI – NOI ANUGAVIDHI OZHUKKAM (PRINCIPLES AND DISCIPLINES
OF DISEASE PREVENTION AND PUBLIC HEALTH)
SIDUG – NAVO

Q.P. Code: 601331

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. சீலிபாதரோகத்தை உண்டாக்கக் கூடிய நிலம் எது?

A) முல்லை நிலம் B) மருத நிலம் C) பாலை நிலம் D) நெய்தல் நிலம்

Which Land causes Seelipathamrogam?

A) Mullai land B) Marutham land C) Palai land D) Neidhal land

2. “மரம் சா மருந்தும் கொள்ளார், மாந்தர்

உரம் சாச் செய்யார், உயர்தவம்” - என்ற கருத்தைக் சொல்லும் நூல் எது?

A) நற்றிணை B) திரிகடுகம் C) ஏலாதி D) முதுமொழிக்காஞ்சி

“Maram Sa Marunthum Kollar, Manthar,

Uram Sach Cheiyar, Uyarthavam” - This line is narrated in which book?

A) Natrinai B) Thirkadugam C) Elathy D) Muthumozhikanchi

3. உயிர் உரங்கள் கீழ்க்கண்ட எந்த வகை வேளாண்மையில் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A) இயற்கை வேளாண்மை B) செயற்கை வேளாண்மை

C) அங்கக வேளாண்மை D) அனைத்தும்

In which type of agriculture are bio-fertilizers used?

A) Natural Agriculture B) Synthetic Agriculture

C) Organic Agriculture D) All the above

4. வீட்டிற்கு உள்புறம் விடப்படும் நுழையும் இடைவெளியை இவ்வாறு அழைக்கிறோம்?

A) முற்றம் B) முன்றில் C) கூடம் D) செண்டு வெளி

What is the name given to the space left open after the entrance of the house?

A) Muttram B) Mundril C) Koodam D) Senduveeli

P.T.O.

5. பனிநீரை பயன்படுத்துவதன் மூலம் தீரும் நோய் எது?
 A) தவளைச் சொறி B) கரப்பான் C) வெண்குட்டம் D) காமாலை
 Dew water is used in the treatment of which disease?
 A) Thavalai Sori B) Karappan C) Venkuttam D) Jaundice
6. கண்களுக்கு இடுகின்ற நெய்களைக் காய்ச்ச எந்த மரத்தின் விறகுகளை பயன்படுத்தலாம்?
 A) சிற்றாமுட்டி B) ஆவாரை C) உசிலம் D) இலுப்பை
 Which type of firewood can be used for preparation of ghee based eye medications?
 A) Chitramutti B) Aavarai C) Usilam D) Illuppai
7. கறந்த பாலை எத்தனை நாழிகைக்குள் குடிக்க வேண்டும்?
 A) 3 B) 5 C) 2 D) 4
 Within how many naazhigai should milk be consumed after milking?
 A) 3 B) 5 C) 2 D) 4
8. எந்த பூவை உலர்த்திப் பொடித்து புகையிட கொசு ஓடிவிடும்?
 A) வேம்பு B) அகத்தி C) மா D) அழவணம்
 Which flower is powdered and fumigated to repel mosquitoes?
 A) Neem B) Agathi C) Mango D) Azhavanam
9. மகாவாதங்களைப் போக்கக்கூடிய கோழி எது?
 A) கருங்கோழி B) காட்டுக்கோழி C) வான்கோழி D) கின்னிக்கோழி
 Which type of chicken cures Magavadhanga?
 A) Karunkozhi B) Kattukkozhi C) Vaankozhi D) Kinnikozhi
10. “அறம் செய்வதில் வணிகநோக்கம் இருத்தல் கூடாது” - என்ற கருத்தை நமக்கு உணர்த்திய நூல் எது?
 A) புறநானூறு B) அகநானூறு C) கலித்தொகை D) திருமந்திரம்
 “Aram Seivathil - Vaniganokkam (commercial intension) Eruthal koodathu” - is provided in which book?
 A) Purananooru B) Agananooru C) Kaliithogai D) Thirumanthiram
11. தாம்பூலம் தரிக்கக் கூடாதவர் யார்?
 A) செரியாமை B) வாத நோய் C) கப நோய் D) சுரம்
 Who are the people to whom thamboolam should not be given?
 A) Indigestion B) Vatha disease C) Kapa disease D) Fever
12. நோயாளியை மையமாகக் கொண்ட பராமரப்பின் முக்கிய கோட்பாடுகள் -----
 A) 8 B) 7 C) 11 D) 12
 There are ----- principles play a vital role in patient centered care.
 A) 8 B) 7 C) 11 D) 12

13. கோடை சங்கராந்தி ஆரம்பிக்கும் நாள் எது?
 A) மே-21 B) ஜூன் 21 C) ஏப்ரல் 21 D) ஜூலை 21
 Summer solstice occurs on
 A) 21st May B) 21st June C) 21st April D) 21st July
14. BCG - தடுப்பூசியுடன் தொடர்புடைய நோய் எது?
 A) வில்வாத சன்னி B) மஞ்சள்காமாலை C) போலியோ D) காசநோய்
 Which disease is associated with BCG?
 A) Tetanus B) Jaundice C) Polio D) Tuberculosis
15. “போமென்ற கருவழிக்கும் என ஆரம்பிக்கும்” பாடல் எந்நூலில் சொல்லப்பட்டுள்ளது?
 A) அகத்தியர் வல்லாதி B) பரராசசேகரம்
 C) தேரையர் தைல வர்க்க சுருக்கம் D) தேரையர் கரிசல்
 “Pomendra Karuvzhikkum” - this line of the lyrics is mentioned in which book?
 A) Agathiyar Valladhi B) Pararasasekaram
 C) Theraiyar Thaila Varga Surukkum D) Theraiyar Karisal
16. YLL - ன் விரிவாக்கம் என்ன?
 A) Years of life lost B) Years of life liability
 C) Years of living life D) Years of lost life
 Abbreviation of YLL is
 A) Years of life lost B) Years of life liability
 C) Years of living life D) Years of lost life
17. “பயோ கெமிக்கல் ஆக்சிஜன் டிமேண்ட்” - பரிசோதனை எந்தக் கழிவில் நடத்தப்படுகிறது?
 A) திடக்கழிவு B) கழிவுநீர் C) மின் கழிவுகள் D) நெகிழி கழிவுகள்
 “Biochemical oxygen Demand (BOD)” - Test is done in which waste?
 A) Solid waste B) Sewage C) E-Waste D) Plastic waste
18. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த நோய் பூச்சி (கணுக்காலி) வழியாக பரவாது?
 A) மலேரியா B) காலரா C) .பிளாரியாசிஸ் D) சிக்குன்குனியா
 Which of the following is not an Arthropod borne disease?
 A) Malaria B) Cholera C) Filariasis D) Chickungunya
19. “இராமரமுஞ்சாரா” என்னும் சொற்றொடர் இடம் பெற்ற நூல் எது?
 A) ஆசாரக்கோவை B) திருக்குறள் C) திருமந்திரம் D) சிலப்பதிகாரம்
 The term “Ramaramunchara” - is provided in which book?
 A) Asarakkovai B) Thirukkural C) Thirumanthiram D) Silapathikaram
20. பெரிய வீதியின் அகலம் ----- அடி ஆகும்.
 A) 30-40 அடி B) 32-42 அடி C) 32-40 அடி D) 30-42 அடி
 The breadth of Periya veedhi is -----feet.
 A) 30-40 feet B) 32-42 feet C) 32-40 feet D) 30-42 feet

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

[BSMS 0725]

JULY 2025

Sub. Code: 1331

(SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS)

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

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

(New Regulations 2022)

PAPER XI – NOI ANUGAVIDHI OZHUKKAM (PRINCIPLES AND DISCIPLINES
OF DISEASE PREVENTION AND PUBLIC HEALTH)

SIDUG – NAVO

Q.P. Code: 601331

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. “நோயில்லா நெறி விட்டோர் குருபி” என்று எச்சித்தர் தாம் இயற்றிய வைத்திய காண்டம் - 600-ல் குறிப்பிட்டுள்ளார்

A) அகத்தியர் B) போகர் C) கொங்கணர் D) இடைக்காடர்

Which siddhar, mentions in Vaidya kadam – 600 that “Noilla neri vitore kiroobi”

A) Agasthiyar B) Pogar C) Konganar D) Idaikaadar

2. உலக சுகாதார அமைப்பு ஆரோக்கியத்தை முழுமையான நிலை என்று எப்போது வரையறுத்தது

A) 1978 கி.பி B) 1947 கி.பி C) 1948 கி.பி D) 1979 கி.பி

When did the World Health Organization define the health as a state of complete

A) 1978 AD B) 1947 AD C) 1948 AD D) 1979 AD

3. பாரம்பரிய முறையிலான சுடுதலை விட மின்சார சுடுதலின் முக்கியமான நன்மை என்ன?

A) செலவு குறைவு B) குறைவான மாசு உற்பத்தி

C) குறைவான ஆற்றல் செலவு D) வேகமான முறை

What is the primary advantage of electric cremation over traditional flame-based cremation?

A) It is more cost - effective

B) It produce fewer pollutants

C) It requires less energy

D) It is faster

P.T.O

4. காளை கழுத்து தோற்றம் இதில் காணப்படுகிறது
A) டி.ப்தீரியா B) வூப்பிங் இருமல் C) தட்டம்மை D) சிட்டாகோசிலப்

Bull neck appearance is seen in

- A) diphtheria B) whooping cough C) measles D) psitta cosis

5. ஒவ்வொரு நகரமும் எத்தனை பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டது

- A) 4 b) 3 C) 2 D) 5

Each town was divided into _____ divisions

- A) 4 B) 3 C) 2 D) 5

6. ஓர் ஏக்கர் நிலத்தில் எத்தனை பிணங்களை அடக்கம் செய்யலாம்

- A) 1400 B) 1500 C) 1450 முதல் 1500 வரை D) 1400 முதல் 1500 வரை

In an acre about _____ corpses can be buried

- A) 1400 B) 1500 C) 1450 to 1500 D) 1400 to 1500

7. வீடு 46 அடி இருந்தால்

- A) வீடு தீப்பட்டு போம்
B) எஜமான் இறந்து விடுவான்
C) வீடு செழிக்காது பாழ் அடைந்து விடும்
D) வசிப்போர்க்கு தரித்தரம் உண்டாகும்

If the house is 46 feet _____

- A) The house may get burnt
B) The head of the family may die
C) The house may not prosper and they may get ruined
D) Those who live here become poor

8. இவை உடலையும் மனதையும் பாதிக்க கூடும்

- A) மின்னல் B) சந்திரன் C) சூரியன் D) விண்மீன்கள்

These can affect body and mind _____

- A) Lightning B) Moon C) Sun D) Stars

9. பாவன பஞ்சாங்குல தைலத்தின் அளவு

- A) காலை - $\frac{1}{4}$ பலம் மாலை $\frac{1}{8}$ பலம்
B) காலை மாலை $\frac{1}{4}$ பலம்
C) காலை மாலை $\frac{1}{8}$ பலம்
D) காலை $\frac{1}{8}$ பலம் மாலை $\frac{1}{4}$ பலம்

Dosage of Bavana Panchangula thylam?

- A) Morning - $\frac{1}{4}$ Balam Evening - $\frac{1}{8}$ Balam
B) Morning & Evening - $\frac{1}{4}$ Balam
C) Morning & Evening - $\frac{1}{8}$ Balam
D) Morning - $\frac{1}{8}$ Balam Evening - $\frac{1}{4}$ Balam

10. பல் துலக்க ஏற்ற ஆசனம் எது?

- A) பத்மாசனம் B) குக்குடாசனம் C) சலபாசனம் D) தனுராசனம்

Best position for brushing teeth _____

- A) Padmasana B) Kukutasana C) Salabhasana D) Dhanuraasana P.T.O

11. பகல் நித்திரையால் ஏற்படும் நோய்
A) வாதம் B) பித்தம் C) கபம் D) முக்குற்றம்
Disease caused by day sleep is _____
A) Vatham B) Pitham C) Kapham D) Mukkutram
12. அன்பின் காரணமாக ----- பிறக்கும்
A) அறம் B) பொருள் C) இன்பம் D) அருள்
kindness is the cause of -----
A) Aram (virtue) B) Porul (wealth) C) Inbam (pleasure) D) Grace
13. சித்த வைத்தியருக்கு சித்தியாக வேண்டிய முதற்பொருள்
A) ஆசனம் B) இயமம் C) நியமம் D) சமாதி
_____ are the first things that the siddha physician needs to be siddhi.
A) Asana B) Iyamam C) Niyamam D) Samathi
14. தன் குற்றங்களை அறியாது பிறர் சொல்லை கேட்டு கோபித்தல்
A) மதம் B) இடும்பை C) அகங்காரம் D) உலோபம்
Being angry at the words of others without knowing one's own crime _____
A) Matham B) Idumbai C) Agankaram D) Ulopam
15. நீரை பஞ்சலோக வட்டிலில் காய்ச்ச நீங்கும்
A) பாண்டு B) வாத பித்தம் C) திரிதோஷம் D) கண்ணோய்
If the water boiled in panchaloga vessel it cures
A) Anaemia B) Vatha pitham C) Thirithosham D) Eye disease
16. கறுப்பு மிளகில் பயன்படுத்தப்படும் கலப்படம்
A) உழுந்து உமி B) பப்பாளி விதைகள்
C) பருத்தி இழைகள் D) தேயிலை தூசி
The adulterant used in Black pepper is _____
A) Black gram husk B) Papaya seeds C) Cotton fibres D) Tea dust
17. நீரிழிவை நீக்கும்
A) மான் இறைச்சி B) பெரும்புலி இறைச்சி C) முதலை இறைச்சி D) கீரி இறைச்சி
_____ cure diabetes.
A) Deer's meat B) Tiger's meat C) Crocodile's meat D) Mongoose meat
18. நல்ல மருந்தின் குணத்தை கெடுக்கும்
A) முள்ளங்கி B) உருளைக்கிழங்கு C) காறு கருணை D) சேம்பு கிழங்கு
_____ tuber is contraindicated during medication.
A) Radish B) Potato tuber C) Kaaru karunai D) Colocasia esculenta
19. கர்ப்ப காலத்தில் சிற்றாமணக்கு எண்ணெய் பேதிக்கு தர வேண்டிய மாதங்கள்
A) 3 B) 5 C) 7 D) மேற்கண்ட அனைத்தும்
Months to give castor oil for purgation during pregnancy
A) 3 B) 5 C) 7 D) All the above

20. தேசிய எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது

A) 1987

B) 1991

C) 1992

D) 1994

National AIDS control program was launched in

A) 1987

B) 1991

C) 1992

D) 1994
