

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

Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)

Time: Three Hours

Answer ALL questions

II. Long answer Questions:

(4x10=40)

நெடு வினாக்கள்:

1. காலத்தையும் கால ஒழுக்கத்தையும் பற்றி விவரிக்கவும்.
Describe the seasons and disciplines persued in every seasons.
2. நவீன கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு பற்றி விவரிக்கவும்.
Describe modern sewage treatment.
3. மதுமேகம், குருதியழுல் மற்றும் அதிதூலநோய் ஆகியவற்றிற்கான உணவு மற்றும் வாழ்வியல் முறைகளை விவரிக்கவும்.
Describe and write the diet pattern and life style modification of patients of diabetes mellitus, hypertension and obesity.
4. சித்த மருத்துவத்தில் கூறியுள்ள தொற்றுநோய்கள் மற்றும் கொள்ளைநோய் தடுப்பு முறைகளை விவரித்து எழுதுக.
Describe the preventive measures of Kollainoigal, Thotrunoigal mentioned in Siddha System.

III. SHORT ANSWER QUESTIONS:

குறு வினாக்கள்:

(8X5=40)

1. திரிதோட சமப்பொருட்கள் பற்றி குறிப்பு வரைக.
Write short notes on Thrithoda Samaporutgal.
2. பாத்திரங்கள், சமைத்தல் மற்றும் பரிமாறும் முறைகள் பற்றி விளக்குக.
Explain the types of Utensils, cooking and serving methods.

P.T.O.

3. நிலையான வளர்ச்சி குறிக்கோள்கள் தொடர்பான ஐ.நா. நடவடிக்கைகள் பற்றி எழுதுக.

Write about U.N Initiatives on SDGs.

4. டெங்கு நோயின் நோய்வரும்வழி, பரவும் விதம் மற்றும் தடுப்பு முறைகளை விவரி.
Explain the causative organism, mode of transmission and prevention and control of Dengue.

5. மழைநீர் சேகரிப்பு - விவரி.
Explain about Rain water Harvesting.

6. காற்று தரசுட்டெண் - பற்றி எழுதுக.
Describe Air Quality Index.

7. கர்ப்பம் பூரண சுகத்தோடு வளர பரராசசேகரத்தில் சொல்லப்பட்ட மருந்துகளைப் பற்றி எழுதுக.
Explain the Antenatal care as described in “Pararasasekaram” Text.

8. தொழில் சார்ந்த நோய்களை தடுக்கும் பல்வேறு முன்னெச்செரிக்கை நடவடிக்கைகளைப் பற்றி விவரி.
Explain the various measures for the prevention of Occupational diseases.

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

Maximum: 100 Marks (80 Theory + 20 MCQ)

Time: Three Hours

Answer ALL questions

II. Long answer Questions:

(4x10=40)

நெடு வினாக்கள்:

1. பருவ காலங்களில் (சிறு பொழுது, பெரும்பொழுது) கடைப்பிடிக்கப்படும் ஒழுங்கு முறைகள் மற்றும் குறிப்பிட்ட உணவுகள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.
Write in details about the disciplines and specific food persued in seasons (Siru pozhuthu, perumpozhuthu).
2. காற்று மாசுபாடு, புகை மற்றும் அதன் விளைவுகள், தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு ஆகியவற்றை விளக்குக.
Explain air pollution, smog and its effects, prevention and control.
3. கண்ணினை பாதுகாக்கும் விதிகளையும், கண் நோய் வரக்கூடிய காரணங்களையும் சித்தர் கூற்றுப்படி பாடலுடன் விளக்குக.
Causes of eye diseases and prevention according to siddhars – quote with poem.
4. உணவில் தோன்றும் குற்றங்களும், அவைகளினால் ஏற்படும் நோய்கள் பற்றி விவரி.
Ill effects of food and the disease caused by them.

III. SHORT ANSWER QUESTIONS:

குறு வினாக்கள்:

(8X5=40)

1. நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் பற்றி குறிப்பு வரைக.
Briefly explain sustainable development goals.
2. “குளங்கள்” மற்றும் “அம்பலங்கள்” பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
Give a short note on “Tanks and “Ambalankal”.

P.T.O.

3. வீடு அமைப்பு திட்டம் பற்றி குறிப்பு வரைக.
Write notes on house planning.
4. ஐந்திணைகளை பற்றி ஒரு மருத்துவ மாணவன் ஏன் பயில வேண்டும் என்பதைக் கூறி குறிஞ்சி மற்றும் முல்லை நிலம் பற்றி கூறு.
Describe why medical student study about 5 lands cap and explain Kurinji and Mullai Nilam.
5. தலை மூழ்கும் நாளில் அனுசரிக்க வேண்டிய பத்தியங்களை எழுதுக.
Write the regimen to be followed on the day of head bath.
6. நாம் உண்ணும் பழங்களின் குணங்களை விவரிக்கவும்.
Explain the properties of fruits that we eat.
7. பாத்திராபிகாரம் என்றால் என்ன? உணவை இலைகளில் உண்பதால் ஏற்படும் பயன்கள் பற்றி எழுதுக.
What is Paathiraapikaaram? Write the beneficial effects of food intake in various kinds of leaves.
8. தேசிய இளைப்பு நோய் கட்டுப்பாடு திட்டம் பற்றி குறிப்பு வரைக.
Write notes on National Tuberculosis control programme.
