

APRIL 1993

[ RS 600 ]

FOURTH B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.  
NANJUNOOLUM MARUTHUVA NEETHI NOOLUM

Time : Three hours.

Maximum : 100 marks.

Answer ALL questions.

1. காயங்கள் (Wounds) எத்தனை வகைப்படும்? உயிருடன் ஏற்படுத்திய காயத்திற்கும், பிணத்தில் ஏற்படுத்திய காயத்திற்குமுள்ள வேறுபாடுகள் யாவை? (10)
2. (அ) மூச்சுத்தடையில் (Asphyxia) காணப்படும் வரண் முறைகள் யாவை? (8)  
(ஆ) நம் நாட்டிலுள்ள புலன் விசாரணைகளை (Inquest) வகைப்படுத்துக. அதன் முக்கியத்துவம் பற்றி குறிப்பிடுக. (7)
3. (அ) நஞ்சுப் பொருட்கள் எவ்வாறு பாகுபடுத்தப்பட்டுள்ளன? (8)  
(ஆ) நாள்பட்ட நஞ்சுக் குறிஞ்சுத்திற்கும், தீவிர நஞ்சுக் குறிஞ்சுத்திற்கும் தக்க எடுத்துக்காட்டுடன் குறிப்பிடுக. (7)
4. (அ) இளம் குழந்தையைக் கொல்லுதல் (Infanticide) பற்றி தெளிவுபடுத்துக. அதனைக் கணிக்கும் வரைமுறைகள் யாவை? (10)  
(ஆ) உயிரிழப்பு என்றால் என்ன? அதனை எவ்வாறு உறுதிப்படுத்தமுடியும் (Define and confirm death)? (10)
5. சேராங்கொட்டை (Semicarpus Anacardium) குன்றிமணி (Abrus), ஈயம் (Lead), கஞ்சா (Cannabis Indica), கற்பூரம் (Camphor) — நஞ்சுக் குறிஞ்சுங்கள் நஞ்சு முறிவு பற்றி குறிப்பிடுக. (20)
6. (அ) கற்பழிப்பு (Rape) என்றால் என்ன? எந்தெந்த நிலைகளில் அது குற்றமாகும்? (10)  
(ஆ) அடையாளம் கணிப்பதில் விரல் கோடுகளின் (Dactylography) முக்கியத்துவம் யாது? (10)

APRIL 1995

[SB 658]

FOURTH B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

Part III — NANJU NOOLUM MARUTHUVA NEETHI  
NOOLUM

Time : Three hours.

Maximum : 100 marks.

Answer ALL questions.

1. பூச்சிகளைக் கொல்லும் விஷ மருந்துகளைச் சாப்பிட்டு விட்டால் ஏற்படும் குறிகுணங்கள், தீவிர நிலை, பரிகாரம் எழுதுக. (15)
2. துப்பாக்கி குண்டு பாய்ந்து இறந்தவரின் உடலைப் பரிசோதித்து அது கொலையா, தற்கொலையா, தற்செயலா என்று அறிவது எப்படி? (15)
3. ஓர் நபர் மரணமுற்றிருக்கிறார். இம் மரணத்திற்கு காரணம், நோயால் ஏற்பட்டதா, கொலையா, தற்கொலையா — விபரமாக ஆய்வு செய்க. (15)
4. வீரியல் பாம்புக் கடியின் பொதுக் குறிகுணம் பரிகாரங்களை எழுதுக. (15)
5. தூக்கிட்டு இறந்தவருடைய உடலைச் சோதிக்க நேரில், தற்கொலை செய்துகொள்ளத் தூக்கிட்டுக் கொண்டாரா? பணவரால் கொல்லப்பட்டு தூக்கிவிடப்பட்டாரா என்பதை எப்படிக் கண்டு பிடிப்பீர் என்று விவரிக்க. (20)
6. சிறு குறிப்பு வரைக :  
(அ) மருந்திட்டு குறிகளையும் முறிவுகளையும் விவரி.  
(ஆ) கஞ்சா நஞ்சுக் குறிகள், முறிவு.  
(இ) மனிதக்கடியின் குறிகள் முறிவு.  
(ஈ) பூரம் நஞ்சு, முறி. (20)

NOVEMBER 1995

[MB 1043]

**Fourth B.S.M.S. Degree Examination**

Paper III - NANJU NOOLUM MARUTHUVA  
NEETHI NOOLUM

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer ALL questions

1. கடிவாபை வைத்து இந்த வகையான பாம்புதான் கடித்தது என்பதனை எவ் விதம் அறிவீர்? ஓர் பாம்பு கடியின் உதாரணத்துடன் விவரித்து மருத்துவ மும் எழுதுக? (15)
2. கொலை செய்தபின் தண்ணீரில் போடப் பட்டவருக்கும், எதேச்சையாக தண்ணீரில் மூழ்கி இறந்தவர்களுக்கும் உள்ள வேறு பாட்டினை விவரித்து எழுதுக. (15)
3. அடிபட்டதினால் ஏற்பட்ட மரணத்திற் கும், மூச்சு விடமுடியாமல் செய்து மரண முற்றவர்க்கும் உள்ள வேறுபாட்டினை உதாரணத்துடன் விவரி? (20)
4. உப்புத் திராவகங்களின் பொது இலக் கணம் தீக்குறிகுணம் முறிவு கூறுக? (15)

5. அ) பாம்பு நெருங்காமலிருக்கும் மூலிகைகள் ஐந்தின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக. (5)  
ஆ) வெள்ளைப் பாடாணம் - நஞ்சுக்குறி குணம், முறிவு எழுதுக. (5)  
இ) செம்பின் நஞ்சுக் குறிகுணம், முறிவு எழுதுக. (5)  
ஈ) புகையிலை நஞ்சுக் குறிகுணம், முறிவு எழுதுக. (5)
6. சேராங்கொட்டை, கொடிவேலி, அரளி இவற்றின் நஞ்சுக் குறிகுணங்களையும் முறிவையும் எழுதுக. (3×5=15)

APRIL 1996

[AK 1053]

FOURTH B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

Paper III — NANJU NOOLUM MARUTHUVA NEETHI NOOLUM

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

1. நச்சுப் பாம்புகளின் வகைகளை எழுதுக. பாம்புகடியினால் ஏற்படும் விடத்தன்மைகளும் அதன் சிகிச்சைகளையும் விளக்குக. (20)
  2. வெள்ளைப் பாடாணத்தின் நஞ்சுக் குறிகுணங்களை ஊழிநோயில் இருந்து எவ்வாறு பிரித்து அறிவாய்? வெள்ளைப் பாடாண நஞ்சு முறிவுகளை எழுதுக. (15)
  3. கொடுங்காயத்தின் வகைகள் யாவை? உயிருடன் உள்ளபோது ஏற்படும் காயம், உயிர் பிரிந்தபின் ஏற்படும் காயம் இவற்றின் வேறுபாடுகளை ஆய்வு செய்க. (15)
  4. சேங்கொட்டை, அரளிவிதை இவற்றின் நஞ்சுக் குறிகுணங்கள், முறிவுகள் யாவை? (15)
  5. பிணக்கூறு ஆய்வு பற்றி விவரித்து எழுதுக. (15)
  6. சிறு குறிப்பு வரைக : (20)  
(அ) இடுமருந்து  
(ஆ) இளம் குழந்தையை கொல்லுதல் (Infanticide)  
(இ) வெறிநாய்க்கடி நஞ்சு  
(ஈ) வன் புணர்ச்சி.
-

APRIL 1997

[MP 1113]

சீத்த மருத்துவ அறிஞர்

FOURTH B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

Paper III — NANJU NOOLUM MARUTHUVA NEETHI NOOLUM

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer Section A and B separately.

Answer ALL questions.

SECTION A

1. நம் நாட்டிலுள்ள நீதிமன்ற அமைப்பினை அதிகாரத் துடன் விவரி. (Hierarchy of Courts). (8)
2. நல்ல தண்ணீரில் ஏற்பட்ட அமிழ்தலுக்கும் (Drowning) உப்புத் தண்ணீரில் ஏற்பட்ட அமிழ்தலுக்குமுள்ள பிணக் குறி வேறுபாடுகள் யாவை? (Contrast freshwater and salt water drowning). (8)
3. குறிப்பு வரைக :  
(அ) வரதட்சணை உயிரிழப்பு (Dowry Death).  
(ஆ) மலவாய்ப் புணர்ச்சி (Sodomy).  
(இ) குத்துப் பட்ட காயம் (Stab Wound).  
(ஈ) நஞ்சு கலந்த உணவு (Food Poisoning). (20)
4. தற்கொலைக்கு (suicide) தேர்வு செய்யும் நஞ்சுப் பொருளின் தனித்தன்மையை ஒரு எடுத்துக் காட்டுடன் விளக்குக. (8)
5. உயிரிழப்பு (Death) என்றால் என்ன? அதை எவ்வாறு உறுதிப்படுத்துவீர் (Confirmation of death). (6)

[MP 1113]

SECTION B

6. அடையாளம் (Identity) கணிக்க உதவும் முறைகளைக் குறிப்பிடுக. (12)
7. மின்னல் தாக்கிய (Lightning strike) பிணத்தில் காணும் அகப்புறக் குறிகள் யாவை? (8)
8. நம் நாட்டிலுள்ள நஞ்சு பாம்புகள் (Venomous Snakes) எத்தனை வகை? பாம்பு கடித்த (Snake bite) நிலையில் கொண்டு வரப்பட்டவருக்கு மேற் கொள்ளும் மருத்துவம் யாது? (10)
9. குறிப்பு வரைக :  
(அ) ஈய (Lead) நஞ்சு நிலை.  
(ஆ) வெள்ளைப் பாடாண (Arsenic) நஞ்சு நிலை. (20)

OCTOBER 1997

[MS 1113]

சீத்த மருத்துவ அறிஞர்

FOURTH B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

Paper III — NANJU NOOLUM MARUTTHUVA NEETHI  
NOOLUM

நஞ்சு நூலும் மருத்துவ நீதி நூலும்

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer Sections A and B in separate answer books.

Answer ALL questions.

SECTION A

1. நம்நாட்டின் புலன் விசாரணையை (Inquest) விளக்குக. (10)
2. உயிர்ப்புத் தடை (Asphyxia) எக்காரணங்களால் ஏற்படுகின்றது? உயிர் வேதியல் மாற்றத்தை தெளிவு படுத்துக. (10)
3. குறிப்பு வரைக : (6 × 5 = 30)  
(அ) விந்தூநீர் ஆய்வு (Semen analysis).  
(ஆ) தன்னிலை மாறா நஞ்சு.  
(இ) வயதுக் கணிப்பு (Estimation of Age).  
(ஈ) குன்றி மணி (Abrus precatorius).  
(உ) தழும்புகள் (Scars).  
(ஊ) அபினி (Opium).

[MS 1113]

SECTION B

4. பிணக் கூறு (Post mortem) ஆய்வைக் குறிப்பிடுக. (8)
5. மருத்துவ ஆதாரங்கள் (Medical Evidences) யாவை? (8)
6. உயிருடன் ஏற்பட்ட காயத்திற்கும், பிணத்தில் ஏற்படுத்திய காயத்திற்குமுள்ள வேறுபாடுகள் யாவை? (8)
7. எட்டி (Nux Vomica), மயில் துத்தம் நஞ்சு நிலை முறிவு குறிப்பிடுக. (8)
8. சட்ட மருத்துவத்தில் கரைகளின் (Stains) முக்கியத்துவம் என்ன? (8)
9. இல்லொருள் உணர்வு (Hallucination) நிலைகளைக் குறிப்பிடுக. (10)

APRIL 1998

SV 1113]

சித்த மருத்துவ அறிஞர்

FOURTH B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

Paper III — NANJU NOOL AND MARUTTHUVA  
NEETHI NOOL

(நஞ்சு நூலும் மருத்துவ நீதி நூலும்)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer Sections A and B in separate answer books.

Answer ALL questions.

SECTION A

1. Wounds — classifications and medico legal importance. (20)

காயங்களின் வகைகளை விவரித்து, அதன் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.

2. Identity in life and death. (15)

உயிருள்ளவரிடமும், பிணத்திலும் அடையாளம் கணிக்க உதவும் அலகுகளை தெளிவுபடுத்துக?

3. Classify the organophosphorus compounds. Write about its toxicity, treatment and PM findings. (15)

பூச்சி கொல்லி மருந்துகள் எவ்வாறு செயல் முறைக்கேற்ப பிரிக்கப்பட்டுள்ளன? அதனை உட்கொண்டவரிடம் காணும் குறி குணங்கள், மருத்துவம், பிண ஆய்வு பற்றிக் குறிப்பிடுக.

SECTION B

4. Vegetable cardiac poisons, their signs and symptoms and Post Mortem findings. (20)

இயந்தை தூக்கும் தாவர நஞ்சுகளைக் குறிப்பிடுக. காணும் குறி குணங்கள், மருத்துவம், பிண ஆய்வு பற்றிக் குறிப்பிடுக.

5. Write short notes on : (6 × 5 = 30)

(a) Stomach wash

(b) Choking

(c) Ganja

(d) Age certificate

(e) Arsenic

(f) Inquest.

குறிப்பு வரைக :

(அ) வயிறு சுழுவும் முறை

(ஆ) மூச்சுக் குழலில் பிற பொருள் புகுதல்

(இ) கஞ்சா

(ஈ) வயதூச் சான்றிதழ்

(உ) வெள்ளைப் பாடாணம்

(ஊ) புலன் விசாரணை.

OCTOBER 1998

[SM 1113]

சித்த மருத்துவ அறிஞர்

FOURTH B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

Paper III — NANJU NOOL AND MARUTTHUVA  
NEETHI NOOL

(நஞ்சு நூலும் மருத்துவ நீதி நூலும்)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer Sections A and B in Separate answer books.

Answer ALL questions.

SECTION A

1. அடையாளம் கணிப்பதில் விரல் கோட்டின் பதிவுகளை குறிப்பிடுக. (Dactylography) (15)
2. நம் நாட்டிலுள்ள புலன் விசாரணை பற்றி எழுதுக, ஒவ்வொன்றையும் விளக்குக. (15)
3. குறிப்பு வரைக (20)  
(அ) சட்ட மருத்துவத்தில் வயதுக் கணிப்பு (Age assesment in M.L.C.)  
(ஆ) வெள்ளைப் பாடாணம் (Arsenic)  
(இ) நஞ்சுப் பாம்பு கடிதளும், குறிகள் பற்றிக் குறிப்பிடுக. (Ophitoxaemia)  
(ஈ) கழுத்தை நெரித்துக் கொல்லுதல் (Strangulation)  
(உ) மருத்துவ அடிப்படையில் கருக்கலைத்தல் - காரணங்கள். (M.T.P.)

SECTION B

4. மனநோய் ஏற்படுவதற்கான காரணங்கள் யாவை? உண்மையான மன நோயாளிக்கும், போலியான மன நோயாளிக்குமுள்ள வேறுபாடுகள் யாவை? (Causes of Insanity and differentiate the true and false) (15)
5. நஞ்சு நீக்க முறைகளைக் குறிப்பிடுக. (Treatment of Poison) (15)
6. குறிப்பு வரைக :- (20)  
(அ) மயில்துத்தம் (Copper Sulphate)  
(ஆ) நஞ்சு கலந்த உணவின் வகைகள் (Food Poisoning)  
(இ) தற்காப்பு காயங்கள் (Defence wounds)  
(ஈ) மரண வாக்கு மூலம் (Dying declaration)  
(உ) நெருப்புக் காயம் (Burns)



APRIL 1999

[SG 1113]

சித்த மருத்துவ அறிஞர்

FOURTH B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

Paper III — NANJU NOOL AND MARUTTHUVA  
NEETHI NOOL

(நஞ்சு நூலும் மருத்துவ நீதி நூலும்)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions.

1. நஞ்சுப் பொருள்களின் பாகுபாட்டை விளக்குக. (20)
2. இளம் குழந்தையை கொல்லுதல் (Infanticide) விவரித்து, இதனை எவ்வாறு ஆய்வு செய்வாய் என்பதை விவரி. (15)
3. நேர்வாளம், துருசி, பூரம் இவற்றின் நஞ்சுக் குறிகுணங்களையும், முறிவுகளையும் எழுதுக. (15)
4. உயிர்ப்புத் தடை (asphyxia)—மூச்சுத்தடை அதனால் ஏற்படும் உயிரிழப்புகளை பற்றி சுருக்கி விவரித்து ஆய்வு செய்க. (15)
5. சாராயம், அபினி, கஞ்சா போன்ற போதை மருந்துகளுக்கு அடிமையான ஒருவனின் நஞ்சுக் குறிகுணங்களை எழுதி, அதன் மருத்துவத்தை விவரிக்க. (15)

6. சிறு குறிப்பு வரைக :

(20)

- (அ) சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவம்
- (ஆ) கொலைக் குற்றம்
- (இ) வன்புணர்ச்சி
- (ஈ) வீரியன் பாம்புகடி.

OCTOBER 1999

[KA 1113]

சித்த மருத்துவ அறிஞர்

FOURTH B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.

Paper III — NANJU NOOL AND MARUTTHUVA.  
NEETHI NOOL

(நஞ்சு நூலும் மருத்துவ நீதி நூலும்)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer Sections A and B in separate answer books.

Answer ALL questions.

SECTION A

1. Describe the Suicidal, Accidental, Homicidal and Defence wounds. (15)

தற்கொலை, தற்செயல், பிறர் கொலை, தற்காப்பு  
— காயங்களைத் தெளிவுபடுத்துக.

2. Compounds of Mercury and its Chronic Poison.(15)

பாதரசம் அதன் கூட்டுப் பொருள்கள்; அதனால் ஏற்பட்ட நாளப்பட்ட நஞ்சு நிலை பற்றிக் குறிப்பிடுக.

3. Write short notes on : (20)

- (a) Scars.
- (b) Hallucination.
- (c) Causes of death in drowning.
- (d) Strychnos Nux-Vomica.
- (e) Age of the foetus.

## OCTOBER 1999

குறிப்பு வரைக :

(அ) தழும்புகள்.

(ஆ) இல்பொருள் காட்சி

(இ) அமிழ்தலில் உயிரிழப்புக்கான காரணங்கள்.

(ஈ) எட்டி.

(உ) இளம் கரு, இளம் குழந்தை — வயதைக் கணித்தல்.

### SECTION B

4. Bomb blast — strangulation, food poisoning, ophitoxaemia post mortem appearance. (15)

வெடிகுண்டு, கழுத்தை நெறித்துக் கொல்லுதல், நஞ்சு கலந்த உணவால் இறப்பு, நச்சுப் பாம்புக் கடியால் இறப்பு இவைகளில் காணப்படும் குறிகள் யாவை?

5. Write notes on : Ethyl alcohol and Methyl alcohol. (15)

எதில் ஆல்கஹால், மீதேல் ஆல்கஹால் குறிப்பு வரைக.

6. Write short notes on : (20)

(a) Cadaveric changes in muscle.

(b) Dowry death.

(c) Forensic science.

(d) Embalming.

(e) Semenology.

குறிப்பு வரைக :

(அ) பிணத்தசையில் ஏற்படும் மாறுபாடுகள்.

(ஆ) வரதட்சணை சாவு.

(இ) தடய அறிவியல்.

(ஈ) பிணத்தை பதப்படுத்துதல்.

(உ) விந்து நீர் ஆய்வு.

**APRIL 2000**

**[KB 1113]**

**FOURTH B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.**

(Old/New/Revised Regulations)

**Paper III — NANJU NOOL AND MARUTHUVA  
NEETHI NOOL**

(நஞ்சு நூலும் மருத்துவ நீதி நூலும்)

**Time : Three hours                      Maximum : 100 marks**

**Answer ALL questions.**

**SECTION A**

1. Define rape and its consequences on the victim girl. (15)

வன்முறைப் புணர்ச்சியை விளக்கவும்? இதனால் பாதிக்கப்பட்ட பெண்ணின் பின் விளைவுகள் யாவை?

2. Define sterility and the causes, in male and female. (15)

ஆண் பெண் இருவரின் மலட்டுத் தன்மையை விளக்குக.

3. Write short notes : (20)

(a) Testamentary capacity

(b) P.M. Lividity and staining

(c) Age of the foetus

(d) State the differences between the true and false bruise (confusion)

APRIL 2000

குறிப்பு வரைக :

(அ) உயிலும் அதன் முக்கியத்துவமும்

(ஆ) பிணத்தின் குருதித் தேக்க நிலையும் நிற குறிகளும்

(இ) கருவின் வயது கணிப்பு

(ஈ) உண்மையான குருதிகட்டிற்கும் பொய்யான குருதி கட்டிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

SECTION B

4. Describe the P.M. findings between strangulation and throttling. (15)

கையினால் கழுத்தை நெரிப்பதற்கும், கயிற்றால் நெரிப்பதற்குமுள்ள அக புற குறிகளை குறிப்பிடுக.

5. Define consent and its medico legal importance. (15)

ஒப்புதலை விளக்கவும். சட்டம் சார்ந்த மருத்துவ முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடுக.

6. Write short notes : (20)

(a) Conduct money

(b) Tattooing marks

(c) Vegetable spinal poisons

(d) Treatment of snake bite.

குறிப்பு வரைக :

(அ) மருத்துவரின் நீதிமன்ற பயணப்படி

(ஆ) பச்சை குத்திய அடையாளம்

(இ) தாவர தண்டுவுட நஞ்சு

(ஈ) பாம்புக்கடி மருத்துவம்

**OCTOBER 2000**

**[KC 1113]**

**FOURTH B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION.**

**(Old/New/Revised Regulations)**

**Paper III — NANJU NOOL AND MARUTHUVA  
NEETHI NOOL**

**(நஞ்சு நூலும் மருத்துவ நீதி நூலும்)**

**Time : Three hours**

**Maximum : 100 marks**

**Answer Section A and B in separate answer books.**

**Answer ALL questions.**

**SECTION A**

1. Describe the mechanism of drowning and causes of death. (15)

அமிழ்தலில் ஏற்படும் வரைமுறைகள் யாவை? உயிரிழப்புக்கான காரணங்களைக் குறிப்பிடுக.

2. P.M. appearance of suicidal burns. (15)

நெருப்பில் கருகிய பிணம் தற்கொலை நிகழ்ச்சி என்பதை எவ்வாறு கணிப்பீர்? அதற்கான அகப்புற குறிகளை தெளிவுபடுத்துக.

3. Write short notes : (20)

(a) Semenology

(b) Heroin

(c) Starvation

(d) Scars.

## OCTOBER 2000

குறிப்பு வரைக :

(அ) விந்து நீர் ஆய்வு

(ஆ) ஹிராயின்

(இ) பசியினால் சாதல்

(ஈ) தழும்புகள்.

### SECTION B

4. Describe the difference between the Incised wound and Stab wound. (15)

வெட்டுக் காயத்தையும், குத்துப்பட்ட காயத்தையும் பாகுபடுத்தறியும் முறையைக் குறிப்பிடுக.

5. Describe the methods of packing of viscera for laboratory investigations. (15)

பிண ஆய்வில் தடய அறிவியல் ஆய்வகத்திற்கு அனுப்பும் முறை பற்றி எழுதுக.

6. Write short notes : (20)

(a) Delusion in psychiatry case

(b) Cardiac poisons

(c) Sexual characters

(d) Describe about alcohol, country arrack and toddy.

குறிப்பு வரைக :

(அ) மன நோயாளியின் தவறான நம்பிக்கை

(ஆ) இதயத்தை தாக்கும் நஞ்சுகள்

(இ) பால் பாகுபாடு

(ஈ) ஆல்கஹால், நாட்டுச் சாராயம், கள்.