

[LB 1133]

Sub. Code : 1133

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAM – AUGUST 2012.

Paper II — SATTAM SARNTHA MARUTHUVAMUM NANJU NOOLUM

(Forensic Medicine)

Q.P. Code : 601133

Time :180 minutes

Maximum : 100 marks

**Answer ALL questions in the same order.**

I. Elaborate on :	Pages	Time	Marks
1. How will you diagnose the death due to Poisoning and describe the medicolegal importance? உயிரழப்பானது நஞ்சால் ஏற்பட்டது என்பதை எவ்வாறு கணிக்க முடியும்? மற்றும் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி.	(Max.) 16	(Max.) 25 min.	(Max.) 15
2. Explain the medicolegal importance of identification. அடையாளம் கணிப்பதில் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி.	16	25 min.	15
II. Write notes on :			
1. Explain opium Poisoning. அபின் நஞ்சுப் பற்றி விவரி.	3	8 min.	5
2. Explain Dowry death. வரதட்சணை உயிரழப்பு பற்றி விவரி.	3	8 min.	5
3. What are acute and chronic Poisons. தீவிர நஞ்சு, நாள்பட்ட நஞ்சு என்றால் என்ன?	3	8 min.	5
4. What is infanticide? சிசுக்கொலை என்றால் என்ன?	3	8 min.	5
5. Describe insecticide Poisons.	3	8 min.	5

பூச்சி கொல்லி மருந்து விவரி.

- |     |  |   |        |   |
|-----|--|---|--------|---|
| 6.  | Difference between suicidal and homicidal wounds.<br>தற்கொலை மற்றும் பிறர் கொலை காயத்தின் வேறுபாடுகள். | 3 | 8 min. | 5 |
| 7.  | Describe white arsenic poison<br>வெள்ளை பாடாண நஞ்சு பற்றி விவரி.                                       | 3 | 8 min. | 5 |
| 8.  | Medicolegal importance of pregnancy.<br>கருத்தரித்தல் சட்டம் மருத்துவ முக்கியத்துவம்.                  | 3 | 8 min. | 5 |
| 9.  | Define irritant animal Poisons.<br>உறுத்தலை உண்டாக்கும் விலங்கின நஞ்சு விவரி.                          | 3 | 8 min. | 5 |
| 10. | Botulism Poisoning.<br>பொட்டுலிஸம் நஞ்சு.  | 3 | 8 min. | 5 |

### III. Short answers :

- |    |  |   |        |   |
|----|--|---|--------|---|
| 1. | Poisoning in India.<br>இந்தியாவில் நஞ்சிடல்.           | 1 | 5 min. | 2 |
| 2. | Diatoms.<br>டையடாம்ஸ்.                                 | 1 | 5 min. | 2 |
| 3. | Inquest.<br>விசாரணை.                                   | 1 | 5 min. | 2 |
| 4. | Deliriant Poisons.<br>சித்தபிரமை உண்டாக்கும் நஞ்சுகள். | 1 | 5 min. | 2 |
| 5. | Stains.<br>கறைகள்.                                     | 1 | 5 min. | 2 |

6.	Acid Poison. அமில நஞ்சு.	1	5 min.	2
7.	Cardiac Poison. இதய நஞ்சு.	1	5 min.	2
8.	Exhumation. புதைகுழியைத் தோண்டி ஆய்வு செய்தல்.	1	5 min.	2
9.	Domestic household Poisons. வீடு சார்ந்த நஞ்சுகள்.	1	5 min.	2
10.	Erethism. எர்திஸம்.	1	5 min.	2

---

[LC 1133]

Sub. Code : 1133

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION –  
FEBRUARY 2013.

Paper II — SATTAM SARNTHA MARUTHUVAMUM NANJU NOOLUM

(Forensic Medicine)

**Q.P. Code : 601133**

Time : 180 minutes

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions in the same order.

**I. Elaborate on :**

**(2 × 15 = 30)**

1. What is Poison? Classify the Poisons according to their mode of action. Discuss the medicolegal importance of Poisoning.

நஞ்சு என்றால் என்ன? நஞ்சின் செயல் திறனுக்கு ஏற்ப எவ்வாறு பாகுபடுத்தப்பட்டுள்ளது? நஞ்சிடுதலில் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவம் விவரி.

2. Define asphyxia. Explain about various methods of asphyxial death. Medicolegal important in Hanging.

உயிர்ப்பு தடை வரையரை பல்வேறு உயிர்ப்பு தடைகளால் ஏற்படும் மரணத்தை பற்றி விவரி? தூக்கிலிடுதல் சட்ட மருத்துவம் முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி.

**II. Write notes on :**

**(10 × 5 = 50)**

1. Explain about Irrespirable Gases.

மூச்சு திணறலை உண்டாக்கும் வாயுக்களைப் பற்றி விவரி.

2. Explain about Exhumation.

புதை குழியை தோண்டி ஆய்வு செய்தலை விவரி.

3. Describe the classification of wounds.

காயாங்களை எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது என்பதை விவரி.

4. Signs, symptoms and treatment of Lead Poisoning.

காரீய நஞ்சின் குறிகுணங்கள் மற்றும் மருத்துவம் பற்றி விவரி.

5. Explain stains and its medicolegal importance.

கறைகளையும் அதன் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி.

6. Toxicity, cause of death and treatment of sulphuric acid.

கந்தக அமிலத்தின் நஞ்சுத் தன்மை, உயிரழப்பிற்கான காரணம் மற்றும் அதன் நஞ்சு மருத்துவத்தினை விவரி.

7. Factors modifying the Rigor mortis of the Dead body.

பிணத்தின் விறைப்புத்தன்மையை பாதிக்கும் காரணிகள்.

8. Describe organo phosphorous Poisoning and its treatment.

ஆர்கனோ பாஸ்பரஸ் நஞ்சு குறிகுணம் மற்றும் மருத்துவத்தை விவரி.

9. Explain about unnatural sexual offences.

இயற்கைக்கு மாறான பாலியல் குற்றத்தை விவரி.

10. Food Poisoning, detection and the treatment.

நஞ்சு கலந்த உணவு கண்டறிதல் மற்றும் அதன் மருத்துவத்தைப் பற்றி விவரி.

### III. Short answers :

(10 × 2 = 20)

1. Rule of Nine in Burns.

சுட்ட புண்களில் ஒன்பதின் விதிகள்.

2. Contra indication in Stomach wash.

வயிறு கழுவுதல் மேற்கொள்ளக் கூடாத நிலை.

3. Witness.

சாட்சிகள்.

4. Siddha treatment of Tobacco poisoning.

புகையிலை நஞ்சிற்கு சித்த மருத்துவம்.

5. Scorpion Poisoning.

தேள் நஞ்சு.

6. Inquest.

மரணம் பற்றிய புலன் விசாரணை.

7. Tear Gases.

கண்ணுறுத்தலை உண்டாக்கும் வாயுக்கள்.

8. Medicolegal importance of Hymen.

கன்னிச்சவ்வின் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவம்.

9. Neelakanda Kuligai.

நீலக்கண்ட குளிகை.

10. Thermal Deaths.

வெப்ப மரணங்கள்.

---

[LD 1133]

Sub. Code : 1133

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION –  
AUGUST 2013.

Paper II — SATTAM SARNTHA MARUTHUVAMUM NANJU NOOLUM

(Forensic Medicine)

*Q.P. Code : 601133*

Time : 180 minutes

Maximum : 100 marks

Answer ALL questions in the same order.

I. Elaborate on :

(2 × 15 = 30)

1. Define Food Poisoning. Explain about the causes, signs and symptoms, Diagnosis and treatment of food Poisoning.

நஞ்சு கலந்த உணவு வரையரை, நஞ்சு ஏற்படுவதற்கான காரணம், குறிகுணங்கள் நோய்கணிப்பு மற்றும் மருத்துவத்தினை விவரி.

2. Define wound, Explain about the classification and medicolegal importance of wounds.

காயங்கள் வரையறை – காயங்களின் வகைகளும் அதன் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி.

II. Write notes on :

(10 × 5 = 50)

1. Signs symptoms and postmortem findings of Arsenic Poisoning.

வெள்ளைப்பாடண நஞ்சு குறிகுணங்கள் மற்றும் பிணக்கூறு ஆய்வினை பற்றி எழுதுக.

2. Explain the classification of Insanity.

மன நோயாளர்களை பாகுபடுத்தியுள்ள விதத்தினை விவரி.

3. Signs, symptoms and treatment of acid Poisoning.

அமிலங்களினால் ஏற்படும் நஞ்சு குறிகுணங்கள் மற்றும் அதன் மருத்துவத்தைப் பற்றி விவரி.

4. The purpose and the procedure of medicolegal autopsy.

பிணக்கூறு ஆய்வின் முறைகளும் நோக்கங்களும் விவரி.

5. War gases.

போரில் பயன்படுத்தப்படும் வாயுக்கள்.

6. Explain medicolegal importance of scars.

தழும்புகளின் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவத்தை விவரி.

7. Explain about two organic Irritant Poisons.

உறுத்தலை உண்டாக்கக்கூடிய தாவர நஞ்சுகள் இரண்டினை விவரி.

8. Signs of live birth.

குழந்தை உயிருடன் பிறந்ததா என்பதை எவ்வாறு அறிவாய்.

9. Diagnosis of Poisoning.

நஞ்சுண்டவரை அறியும் விதத்தை விவரி.

10. Starvation Death and its medicolegal importance.

பசியினால் சாதல் மற்றும் அதன் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவம் விவரி.

### III. Short answers :

(10 × 2 = 20)

1. Mechanical Irritant Poisons.

தன்னிலை மாறாமல் உறுத்தல் உண்டாக்கும் நஞ்சுகள்.

2. Incest.

உறவு முறை மாறி புணர்தல்.

3. Treatment of alcoholic Poisoning.

ஆல்கஹால் நஞ்சின் மருத்துவம்.

4. Rigor mortis.

பிண விரைப்புத் தன்மை.

5. Siddha treatment of mercury poisoning.

பாதரச நஞ்சிற்கு சித்த மருத்துவம்.



6. Medicolegal Importance of Infanticide.

இளங் குழந்தைக் கொல்லுதல் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவம்.

7. Cardiac Poisons.

இதய நஞ்சுகள்.

8. Rule of Hasse 1895.

ஹாசேலின் விதிமுறைகள் 1895.

9. Snake venom.

பாம்பின் நஞ்சு.

10. Medical Certificates.

மருத்துவச் சான்று.

---

[LE 1133]

Sub. Code : 1133

THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAM – FEBRUARY 2014

Paper II — SATTAM SARNTHA MARUTHUVAMUM NANJU NOOLUM

(Forensic Medicine)

**Q.P. Code : 601133**

Time : 180 minutes

Maximum : 100 marks

**Answer ALL questions in the same order.**

**I. Elaborate on :**

**(2 × 15 = 30)**

1. Describe the signs, symptoms, treatment detection and medicolegal aspects of Alcoholic Poisoning.

ஆல்கஹால் நஞ்சினால் ஏற்படும் குறிகுணங்கள், மருத்துவம், பரிசோதனை மற்றும் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவத்தை விரிவாக குறிப்பிடுக.

2. How do you diagnose pregnancy? and what are the medicolegal importances of pregnancy?

கருத்தரித்தலை உறுதிப்படுத்தும் வறைமுறைகள் மற்றும் கருத்தரித்தலின் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி.

**II. Write notes on :**

**(10 × 5 = 50)**

1. Explain action, signs, symptoms and treatment of strong alkalis.

கடுங் காரங்களினால் ஏற்படும் செய்கை, குறிகுணங்கள் மற்றும் மருத்துவ முறைகளை விவரி.

2. Explain about sudden infant death syndrome.

திடீரென உயிரிழக்கும் குழந்தை – குறிகுணங்களை விவரி.

3. Write about removal of poisons and antidotes.

நஞ்சு நீக்கம், நஞ்சு முறிவு தெளிவுபடுத்துக.

4. Factors modifying the cadaveric changes in the muscle.

பிண விரைப்புத் தன்மை மாறுபாட்டிற்கான காரணங்களை விவரி.

5. Explain about lead poisoning.

காரீய நஞ்சினைப் பற்றி விவரி.

6. Medicolegal importance of impotence and infertility.

ஆண்மையற்ற நிலை மற்றும் மலட்டுத் தன்மையும் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவத்தை விவரி.

7. Explain about the signs, symptoms and treatment of cobra and viper snake poisoning.

நல்ல பாம்பு, விரியன் பாம்பு நஞ்சின் குறிகுணங்கள் மற்றும் மருத்துவ முறைகளை விவரி.

8. How will you estimate the age, with the help of bones?

என்புகளின் அமைப்புக் கொண்டு எவ்வாறு வயதினை கணிப்பாய்?

9. Give accounts of agricultural poisons.

விவசாயத்தில் பயன்படுத்தும் நஞ்சுப் பொருட்களை வகைப்படுத்துக.

10. How will you differentiate in the postmortem appearances of drowning in fresh water and salt water?

நல்ல தண்ணீரில் ஏற்பட்ட மூழ்குதலுக்கும் உப்பு தண்ணீரில் ஏற்பட்ட மூழ்குதலுக்கும் உள்ள பிணக்குறி மாறுபடுகள்.

**III. Short answers :**

**(10 × 2 = 20)**

1. Vitriolage.

அக்னி திராவக வீச்சு.

2. Mental subnormality.

புத்தி குறைவு.

3. Sewer gases.

விஷ வாயுக்கள்.

4. Bestiality.

விலங்குகளுடன் உறவு கொள்ளல்.

5. Semicarpus anacardium.

சேராங் கொட்டை.

6. Mummification.

பிணம் உலர்தல்.

7. Botulism poisoning.

பொட்டுலியம் நஞ்சு.

8. Entry and exit of fire arm wound.

குண்டு நுழைவாயில் மற்றும் வெளி வாயில்.

9. Siddha treatment of Gloriosa superba toxicity.

கலப்பை கிழங்கு நஞ்சிற்கு சித்த மருத்துவம்.

10. Modes of death.

உயிரழப்பு நிகழும் வரைமுறைகள்.

**THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION****PAPER II – SATTAM SARNTHA MARUTHUVAMUM  
NANJU NOOLUM****Q.P. Code : 601133****Time: Three hours****Maximum : 100 Marks****Answer All Questions****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)**

1. 'குயிக்சில்வர்' நஞ்சின் குறிகுணங்கள் மற்றும் மருத்துவத்தை விவரி.  
Give details about the signs, symptoms and treatment of "Quick Silver" poisoning.
2. உயிருள்ளவரிடமும் பிணத்திலும் அடையாளம் கணிக்க உதவும் அலகுகள் பற்றி விரிவாக விளக்குக.  
Describe about the useful parameters of Identification both in living humanbody and deadbodies?

**II. Short Notes:****(10 x 5 = 50)**

1. ஆர்கனோ பாஸ்பரஸின் மூன்று விதமான நஞ்சு செயல்திறன்கள்.  
Three distinct Toxic action of Organs Phosphorous compounds.
2. காம இச்சையினால் மேற்கொள்ளும் தகாத செயல்கள்.  
Sexual Perversions.
3. நஞ்சுநீக்கம், நஞ்சு முறிவு தெளிவுப்படுத்துக.  
Write about removal of poisons and Anti-dotes.
4. இல்பொருள்காட்சியும், நோக்கமின்றியும் சிந்தனையுமின்றியும் திடீரென செயல்படல்.  
Hallucination and impulse.
5. தீவிர மற்றும் நாட்பட்ட வெள்ளைப்பாடான நஞ்சுக்குறிகுணங்கள் மற்றும் அதன் மருத்துவத்தையும் விவரி.  
Describe the Signs, symptoms and treatment of acute and chronic poisoning of white arsenic.
6. நீரில் மூழ்கி இறத்தல் வரையறை, நீரில் மூழ்கி இறத்தலில் வகைகள் மற்றும் பிண ஆய்வினை விவரி.  
Define Drowning. Write about types and autopsy findings of drowning.
7. நஞ்சுகலந்த உணவும், உணவு நஞ்சுத்தன்மையாதலும்.  
Poisonous food and Food poisoning.
8. சிராய்ப்பும் அதன் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவமும்.  
Abrasion and its medico legal importance.

9. வலிப்பினை உண்டாக்கும் நஞ்சின் குறிகுணங்கள் மற்றும் பிண ஆய்வினை விவரி.  
Explain about the signs, symptoms and the autopsy findings of a 'convulsant poison.
10. கருத்தரித்தலை உறுதிசெய்ய மேற்கொள்ளப்படும் ஆய்வுகளும், கருத்தரித்தலின் சட்ட மருத்துவமும் விவரி.  
Confirmation tests of pregnancy and the medico legal importance of pregnancy.

### III. Short Answers:

(10 x 2 = 20)

1. பிளம்பிசம்.  
Plumism.
2. அழுக்கு வெளிப்படல்.  
Lochia.
3. வயிறு கழுவும் குழல்.  
Boa's tube.
4. கரோணரின் புலன் விசாரணை.  
Caronon Inquiry.
5. தன்னிலை மாறாமல் உறுத்தலை உண்டாக்கும் நஞ்சுகள்.  
Mechanical Irritant Poisons.
6. மருத்துவ அடிப்படையில் கருவைக் கலைப்பதற்கான காரணங்கள்.  
Reason for medical termination of pregnancy.
7. கால்நடைகளை கொல்லும் நஞ்சுகள்.  
Cattle Poisoning.
8. தீக்காயங்களுக்கும் வெந்த புண்களுக்கும் உள்ள வேறுபாடு.  
Difference between burns and .
9. பாம்பு நஞ்சிற்கு மருத்துவம்.  
Treatment of snake-bite.
10. மருந்தடிமை.  
Drug Addict.

\*\*\*\*\*

[LG 1133]

FEBRUARY 2015

Sub.Code :1133

**THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**

**PAPER II – SATTAM SARNTHA MARUTHUVAMUM  
NANJU NOOLUM**

*Q.P. Code : 601133*

**Time: Three hours**

**Maximum : 100 Marks**

**Answer All Questions**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

1. நரம்பு மண்டலத்தை தாக்கும் நஞ்சுகள், அதன் வகைகளை, எடுத்துக்காட்டுடன் எழுதி, குடி வெறி நோய் பற்றி விரிவாக எழுதுக.  
Write about poisons which affects the CNS, its types with examples, give detail answer about alcoholism.
2. அமிழ்தலால் ஏற்படும் உயிரிழப்பு பற்றி எழுதி, பிணகூறு அய்வுக் கணித்தல், உப்பு நீர் மற்றும் நல்ல நீரில் மூழ்குவதால் ஏற்படும் உயிர் வேதியியல் மாற்றங்களை பட்டியலிடு.  
Write about the death due to Drowning, PM finding, and the difference of salt water and soft water drowning.

**II. Write Notes on:**

**(10 x 5 = 50)**

1. தீக்காயத்திற்கும் வெந்த காயத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள்?  
What are the difference between Burns and Scalds?
2. கறைகளின் வகைகள் யாவை? குருதி கறையை ஆய்வு செய்யும் முறைகள் யாவை?  
What are the types of Stains and what are the methods adopted to examine Blood Stain?
3. போர் கலங்களில் உபயோகிக்கப்படும் வாயு நஞ்சுகள் மற்றும் அதன் வகைகள், குறிகுணங்கள் பற்றி எழுதுக.  
Write about War gases, types, signs and symptoms.
4. வெள்ளைப் பாடாணத்தால் ஏற்படும் நஞ்சுநிலை, குறிகுணங்கள் அதற்கான சித்த மருத்துவம் பற்றி எழுதுக.  
Write about Arsenic Toxicity, signs and symptoms and treatment.
5. உயிரிழப்பு என்பது என்ன? அதன் வகைகள் அறிகுறிகள் எழுதுக.  
Define Death, types of death, and signs of death.
6. மகப்பேற்றினை தொடர்ந்த சட்ட மருத்துவ சிக்கல்கள், உயிருள்ள பெண்ணிடம் காணப்படும் மகப்பேற்றினை தொடர்ந்த குறிகுணங்களை எழுதுக.  
What are the Medico legal importance related to Delivery and signs of delivery in a living?

7. குளிர், வெப்பம் இவற்றால் உடலில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் யாவை?  
What are the changes caused by extreme Heat and Cold?
8. விவசாயத்திற்கு பயன்படும் நஞ்சுகளால் ஏற்படும் நஞ்சுநிலை, குறிகுணங்கள், மருத்துவம் பற்றி எழுதுக.  
Write about state of poisoning, signs and symptoms, treatment caused by Agricultural poisons.
9. பாதரச நஞ்சுநிலை, அதன் முக்கிய குறிகுணங்கள், மருத்துவம் பற்றி எழுதுக.  
Write about the Mercury toxicity, signs and symptoms and treatment.
10. இதயத்தை தாக்கும் தாவர நஞ்சுகள், நஞ்சுநிலை, மருத்துவம் பற்றி எழுதுக.  
Write about Cardio toxic plants, its toxicity and treatment.

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

1. சட்டத்தின் அடிப்படையில் வழங்கப்படும் தண்டனைகள் யாவை?  
What are the punishments authorised by law?
2. பால் பாகுபாட்டினை கணிக்க மேற்கொள்ளப்படும் ஆய்வுகள் யாவை?  
What are the methods adopted to diagnose the Sex determination?
3. குறிப்பு வரைக : மூச்சுத் தடை.  
Define : Asphyxia.
4. கற்பித குழந்தை என்றால் என்ன?  
What is Supposititious child?
5. குறிப்பு வரைக : டெலிரியம்.  
Define : Delirium.
6. உடலியங்கியலில் நஞ்சு அடையும் மாறுப்பாடுகள் யாவை?  
What are the Bio-transformation of poisons?
7. கஞ்சா நஞ்சிற்கு சித்த மருத்துவம் யாது?  
What is the treatment for Cannabis toxicity?
8. நச்சுப் பாம்புகள், நச்சற்ற பாம்புகளுக்கிடையே தோற்றத்தில் காணப்படும் வேறுபாடுகள் யாவை?  
What are the difference between the poisonous and non poisonous snakes?
9. புகிலிஸ்டிக் ஆட்டியூட் என்றால் என்ன?  
What is the pugilistic attitude?
10. ஊமத்தையில் உள்ள ஆல்கலாய்டுகள் 4 எழுதுக.  
What are the alkaloids found in Datura?

\*\*\*\*\*



**THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION****PAPER II – SATTAM SARNTHA MARUTHUVAMUM  
NANJU NOOLUM****Q.P. Code : 601133****Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****Answer All Questions****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)**

1. நஞ்சுகள் எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன? உறுத்தலை உண்டாக்கும் பயிர் வகுப்பு நஞ்சுகள் மூன்றினைப் பற்றி விளக்குக?  
What are the types of Poisons? Write about Organic vegetable irritants 3.
2. காயங்கள் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள், தன்மைகள், சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக?  
Define Injury : And its classification, characters of injury, medico legal importance.

**II. Write Notes on:****(10 x 5 = 50)**

1. துப்பாக்கி சூட்டினால் ஏற்படும் காயங்களின் தன்மைகள், இறப்புக்கான காரணங்களை எழுதுக?  
What are the characters of Gun shot injuries, and cause of death?
2. தழும்புகள் எவ்வாறு உருவாகிறது? சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக?  
How scars are formed? And its medico legal importance.
3. மன நோய், உருவாக காரணங்கள், சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக.  
Write about Psychiatry diseases, causes, medico legal importance.
4. விளக்குக : பாதரசம் மற்றும் காரீய நஞ்சுநிலை.  
Define : Hydragyris, Plumbism.
5. பாம்பு நஞ்சு, வகைகள், உட்பொருட்கள் பற்றி எழுதுக?  
Describe about the physical character of snake venom, types and ingredients?
6. மருந்தடிமை என்றால் என்ன? வகைகள், குறிகுணங்கள் பற்றி எழுதுக?  
Describe about the Addiction, types and signs and symptoms.
7. அடையாளங்காணலில் மயிர், பற்கள், எவ்வாறு முக்கியத்துவம்பெருகின்றன?  
What are the importances of Hair and teeth in Identification?
8. சட்டத்திற்கு முரண்பட்ட கருசிதைவில் உருவாகும் சிக்கல்கள் மற்றும் இறப்புக்கான காரணங்கள் யாவை?  
What are the complications and the cause of death in criminal abortion?

9. பிணத்தசையில் ஏற்படும் மாற்றங்களை மாறுபடுத்தும் காரணிகள் யாவை?  
What are the factors influencing the cadaveric changes?
10. உயிருள்ளவர் மற்றும் பிணத்தில் ஏற்படும் காயங்களின் தன்மைகள் பற்றி எழுதுக?  
What are the characters of injuries occurred in live and dead body?

**III. Short Answers on:**

**(10 x 2 = 20)**

1. தயக்க வெட்டுக் குறிகள்.  
Hesitation cuts.
2. சிறப்பு சாட்சிகள் யார்?  
Who are expert witnesses?
3. டாக்டைலோகிராபி என்பது என்ன?  
What is dactylography?
4. நேர்வாள நஞ்சு நிலை, முறிவு.  
Croton toxicity and Antidote.
5. குறிப்பு வரைக: இல்பொருள்காட்சி, தப்பெண்ணம்.  
Define Hallucination, Delusion.
6. ஆண் மற்றும் பெண் கருத்தடை முறைகளுக்கு இரண்டு உதாரணம் தருக.  
Give 2 examples for Male and Female sterilization methods.
7. கார்பன் மோனாக்சைடு உடலில் எவ்வாறு செயல்படுகிறது?  
What are the actions of CO in living?
8. எரித்திஸம் என்பது என்ன? எதனால் ஏற்படுகிறது?  
What is Erythism and Cause of Erythism?
9. காயங்களால் ஏற்படும் உயிரிழப்புக்கான காரணங்கள் 4 கூறு?  
Give 4 causes for the death from injuries.
10. சீவர் கேஸ் என்பது என்ன?  
What are Sewer gases?

\*\*\*\*\*

**THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION****PAPER II – SATTAM SARNTHA MARUTHUVAMUM  
NANJU NOOLUM  
(Forensic Medicine)***Q.P. Code : 601133***Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****Answer All Questions****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)**

1. நஞ்சு என்றால் என்ன? நஞ்சின் செயல் திறனுக்கேற்ப எவ்வாறு பாகுபடுத்தப்பட்டுள்ளது? நஞ்சுநோய் கணிப்பு, நஞ்சு உண்டவரிடம் மருத்துவரின் கடமைகள், நஞ்சு மருத்துவம் விவரி?  
What is Poison? Classification of Poison, Diagnosis of Poison, Duties of Doctor in the case of Poison, Treatment of Poison.
2. இளம் குழந்தையை கொல்லுதல் விவரி?  
Explain Infanticide.

**II. Write Notes on:****(10 x 5 = 50)**

1. ஹாசே விதிமுறை சட்டமருத்துவத்துடன் விவரி?  
Rule of Haase with Medico Legal Importance.
2. நஞ்சு கலந்த உணவு விவரி?  
Describe Food Poison.
3. சட்டத்தின் அடிப்படையில் தூக்கிலிடுதல் விவரி?  
Judicial Hanging.
4. பாம்பு நஞ்சு.  
Snake Venom.
5. மின்சாரதாக்குதல்.  
Electrical Injuries.
6. காரியத்தின் நாட்பட்ட நஞ்சுகுறிகுணங்கள், முறிவு.  
Chronic Poisoning of Lead with Antidote.
7. தப்பெண்ணம் வகைகளை விவரி?  
Explain the types of Delusion.
8. ஊமத்தை நஞ்சுகுறிகுணங்கள், நஞ்சு முறிவு மருத்துவம் கூறுக? மேலும் ஊமத்தை விதைக்கும் மிளகாய் விதைக்கும் வேறுபாடு கூறுக?  
Toxic Symptoms of Datura with antidote. Differentiate Datura Seed from capsicum Seed.

9. அபினி.  
Papaver Somniferum.
10. L.S.D. & ஆம்பிடமின்  
L.S.D. & Amphetamine.

**III. Short Answers on:**

**(10 x 2 = 20)**

1. வரதட்சணை இறப்பு.  
Dowry Death.
2. கருத்தரித்தலின் நிச்சயக்குறிகள்.  
Positive Signs of Pregnancy.
3. பிணக்கூறு ஆய்வின் நோக்கம்.  
Purpose of Postmortem.
4. உயிரிழப்பு வகைகள், வழிகள்.  
Types and Mode of Death.
5. கருச்சிதைவினை உண்டாக்கும் மூலிகைகள்.  
Mention Abortifacient Plants.
6. நீலகண்ட குளிகை  
Neelakanda Kuligai.
7. எதிர் நஞ்சு.  
Anti Dote.
8. நுரையீரலை பாதிக்கும் வாயுக்கள்.  
Poisonous Gases Affecting Lungs.
9. கற்பூரம் - நஞ்சு முறிவு.  
Antidote for Toxicity of Camphor.
10. திராவக வீச்சு.  
Vitriolage.

\*\*\*\*\*

**THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION****PAPER II – SATTAM SARNTHA MARUTHUVAMUM  
NANJU NOOLUM  
(Forensic Medicine)***Q.P. Code : 601133***Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****Answer All Questions****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)**

1. காயங்களின் வகைகளை சட்டமருத்துவத்துடன் விவரி?  
Describe the types of wounds with Medicolegal importance.
2. இதயத்தை தாக்கும் நஞ்சுகள் இரண்டு, அரிக்கக்கூடிய நஞ்சுகள் இரண்டினை விவரி?  
Explain any Two Cardiac Poisons and Two Corrosive Poisons.

**II. Write Notes on:****(10 x 5 = 50)**

1. கறைகள்.  
Stains.
2. கஞ்சா.  
Cannabis.
3. நீதிமன்றங்களின் அதிகாரங்கள்.  
Power of Courts.
4. உறுத்தலை உண்டாகும் நஞ்சு ஒன்றினை விவரி?  
Explain any one Irritant Poison.
5. கருத்தரித்தல் சட்டமருத்துவ முக்கியத்துவம்.  
Pregnancy-Medicolegal Importance.
6. பூச்சிக்கொல்லி, முதலுதவி மருத்துவம், முன்னெச்சரிக்கைகள் விவரி?  
First Aid Precautions and Treatment of Organo Phosphorus.
7. பி.சி.ஆர். ஆய்வு.  
P.C.R. Test.
8. மெத்தில் ஆல்கஹால்.  
Methyl Alcohol.
9. கன்னித்தன்மை விவரி?  
Virginity – Explain.

10. நூபி.  
Aconitum.

**III. Short Answers on:**

**(10 x 2 = 20)**

1. “போசி ஜா” விவரி?  
Phosy jaw.
2. நீதிமன்றங்களின் நடவடிக்கைகள்.  
Proceedings of Courts.
3. நேர்வாளம், எட்டி உயிரிழப்பு ஏற்படுத்தும் அளவு, உயிரிழப்புக்காலம்.  
Fatal Dose and Fatal period of Croton Tiglium and Strychnos Nux Vomica.
4. செயற்கை முறையில் கருத்தரித்தல் முறைகள்.  
Methods of Artificial Insemination.
5. எருக்கம்பால்.  
Erukkam Paal.
6. சிறப்பு சாட்சிகள்.  
Expert Witness.
7. பாம்பு வராமல் தடுக்கும் மூலிகைகள்.  
Herbs which Prevent the Snakes.
8. “சிஸோபிரண்டா” - வகைகள்.  
Schizophrenia types.
9. நீலகண்ட குளிகை.  
Neelakanda Kuligai.
10. விரல்கோடு பதிவு, வகைகள், எடுக்கும் முறைகள்.  
Methods of Dactylography and types.

\*\*\*\*\*

**THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION****PAPER II – SATTAM SARNTHA MARUTHUVAMUM  
NANJU NOOLUM  
(Forensic Medicine)****Q.P. Code : 601113****Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)**

1. Define drowning. Discuss about the type, autopsy findings and medico legal importance.  
அமிழ்தலால் ஏற்படும் உயிரிழப்பு என்றால் என்ன? அமிழ்தலின் வகை, பிணக்கூறாய்வு மற்றும் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி?
2. Classify the Animal poisons and describe about signs, symptoms, treatment and medico legal importance.  
விலங்கின நஞ்சுகளை வகைப்படுத்துவதுடன் அவைகளின் நஞ்சுக்குறிகுணம், மருத்துவம் மற்றும் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி?

**II. Write notes on:****(10 x 5 = 50)**

1. Dying declaration.  
மரண வாக்குமூலம்.
2. Strychnos Nux Vomica Poisoning.  
எட்டி நஞ்சு.
3. Modes of Death and its causes.  
உயிரிழப்பு நிகழும் முறைகள் மற்றும் காரணங்கள்.
4. Exhumation.  
புதைகுழியை தோண்டி பிண ஆய்வு செய்தல்.
5. Cannabis Sativa Poisoning.  
கஞ்சா நஞ்சு.
6. Judicial Hanging.  
சட்டத்தின் அடிப்படையில் தூக்கிலிடுதல்.
7. Phosphorous poisoning.  
பாஸ்பரஸ் நஞ்சு.

8. Copper Sulphate poisoning.  
மயில் துத்தம் நஞ்சு.

9. Marking nut.  
மார்கிங் நட்.

10. Dactylography.  
விரல்கோடு பதிவு.

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

1. Mechanical irritants.  
தன்நிலை மாறா உறுத்தலை உண்டாக்கும் நஞ்சுகள்.

2. Suppositious child.  
கற்பிதக் குழந்தை.

3. Aconitum ferox poisoning.  
நாபி நஞ்சு.

4. Persury.  
பொய்சாட்சி.

5. Nitric Acid.  
நைட்ரிக் அமிலம்.

6. Artificial Insemination.  
செயற்கை முறையில் கருத்தரித்தல்.

7. Autopsy findings of Starvation death.  
பட்டினிச்சாவில் காணும் பிணக்குறிகள்.

8. Plumbism.  
பிளம்பிசம்.

9. Adipocere formation.  
மெழுகுபோல் படர்தல் நிலை.

10. Universal Antidote.  
பொதுவான நஞ்சு முறிவு.

\*\*\*\*\*



**THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**

**PAPER II – SATTAM SARNTHA MARUTHUVAMUM  
NANJU NOOLUM  
(Forensic Medicine)**

*Q.P. Code : 601133*

**Time: Three Hours**

**Maximum : 100 Marks**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

1. Discuss the Medico legal importances of Age.  
வயதின் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவங்களைப் பற்றி விவரி?
2. Describe the duties of Medical Practitioners in a case of suspected poisoning.  
நஞ்சுண்டவரிடம் மருத்துவரின் கடமைகள் பற்றி விவரி?

**II. Write notes on:**

**(10 x 5 = 50)**

1. Impotence and sterility.  
ஆண்மை குறைவு மற்றும் மலட்டுத் தன்மை.
2. Contusion wound.  
அடிபட்ட தடிப்பு காயம்.
3. MTP Act.1971.  
மருத்துவ கருக்கலைப்புச் சட்டம் 1971.
4. Bomb blast.  
வெடிகுண்டு வெடித்தல்.
5. Pricipitate labour.  
அவசர மகப்பேறு.
6. Arsenious oxide.  
ஆர்சினியஸ் ஆக்ஸைடு.
7. Vipara Russelli bite.  
கண்ணாடி விரியன் கடி.
8. Hallucination.  
இல்பொருள்காட்சி.

9. Explain about the unnatural sexual offences.  
இயற்கைக்கு மாறான பாலியல் குற்றங்களைப் பற்றி விவரி?
10. Methyl alcohol.  
மெதில் ஆல்கஹால்.

**III. Short Answers on:**

**(10 x 2 = 20)**

1. Animal hair.  
விலங்கின் மயிர்.
2. Define strangulation.  
கழுத்தை நெறித்து கொல்லுதல் என்பது என்ன?
3. Fatal injuries.  
ஆபத்தான காயங்கள்.
4. Arrow poison.  
அம்பு நஞ்சு.
5. Fish poisoning.  
மீன் நஞ்சு.
6. Rule of Hassay.  
ஹாசேவின் விதி.
7. Dowry death.  
வரதட்சணைக் கொடுமை.
8. Malathion.  
மெலத்தியான்.
9. Diagnose of poisoning.  
நஞ்சுண்ட நிலையைக் கணித்தல்.
10. Signs and symptoms of Kerosene poisoning.  
மண்ணெண்ணெயின் நஞ்சுக் குறிகுணங்கள்.

\*\*\*\*\*

**THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION****PAPER II – SATTAM SARNTHA MARUTHUVAMUM  
NANJU NOOLUM  
(Forensic Medicine)****Q.P. Code : 601133****Time: Three Hours****Maximum : 100 Marks****Answer All Questions****I. Elaborate on:****(2 x 15 = 30)**

1. பாம்புக்கடி மருத்துவத்துடன் விவரி.  
Explain Snake Bite with treatment.
2. உயிர்ப்புத்தடை வரையரைத்து அதற்கான காரணங்களைக் கூறி, நீரில் மூழ்குதலை விவரி.  
Define Asphyxia, causes for Asphyxia and explain Drowning.

**II. Write Notes on:****(10 x 5 = 50)**

1. குண்டடிப்பட்ட காயத்தில் உள்வாயில், வெளிவாயில் வேறுபாடு விளக்குக.  
In Fire Arm Injuries give difference between Exit and Entry Wounds.
2. வெள்ளைப்பாடணத்தின் நஞ்சுக்குறிகுணங்கள், சட்டமருத்துவ முக்கியத்துவம் நஞ்சுமுறிவு விவரி.  
Explain Toxic Symptoms, Antidote and Medicolegal importance of white Arsenic.
3. தழும்புகள் விவரி.  
Explain Scar.
4. போரில் பயன்படுத்தப்படும் வாயுக்கள் விவரி.  
Explain War Gases.
5. கந்தக அமிலத்தின் நஞ்சுத்தன்மை, உயிரிழப்பிற்கான காரணம் மற்றும் அதன் நஞ்சு மருத்துவத்தை விவரி.  
Explain Toxic Symptoms, causes of Death and treatment of Sulphuric Acid.
6. பசியினால் சாதல் மற்றும் அதன் சட்டமருத்துவ முக்கியத்துவம் விவரி.  
Describe Starvation and its Medico Legal importance.
7. விடக்குழம்பு.  
Vida Kulambu.

8. புதைகுழி ஆய்வு விவரி.  
Explain Exhumation.
9. சட்டத்திற்கு விரோதமான கருச்சிதைவு.  
Criminal Abortion.
10. பிணத்தின் விறைப்புத் தன்மை விவரி.  
Rigor mortis.

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

1. தீ காயத்தில் “9” ன் விதிகள்.  
Rule of Nine in Burns.
2. உறுத்தலை உண்டாக்கும் நஞ்சுகள்.  
Irritant Poisons.
3. வயிறு கழுவுதல் மேற்கொள்ளக் கூடாத நிலைகள்.  
Name the conditions in which Gastric Lavage should not be done?
4. மெழுகு போல் படர்தல்.  
Adipocere Formation.
5. புகையிலை நஞ்சுக்கு சித்த மருத்துவம்.  
Give Siddha Antidote for Tobacco poisoning.
6. சாட்சிகள்.  
Witness.
7. பாதரசநஞ்சுக்கு சித்தமருத்துவம்.  
Give Siddha Antidote for Mercury poisoning.
8. புலன் விசாரணை வகைகள் சிறுகுறிப்பு வரைக.  
Inquest Types.
9. தேள்கடி நஞ்சு மருத்துவம் இரண்டினை கூறுக.  
Any two Antidote for Scorpion Bite.
10. நெருப்பு சுட்ட புண்களில் இறப்பதற்கு முன் ஏற்பட்ட புண்ணிற்கும், இறந்தபின் ஏற்பட்ட புண்ணிற்கும் உள்ள வித்தியாசங்களைக் கூறுக.  
Difference between Antemortem and Postmortem Burns.

\*\*\*\*\*

[LO 1133]

FEBRUARY 2019

Sub. Code: 1133

**THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**

**PAPER II – SATTAM SARNTHA MARUTHUVAMUM  
NANJU NOOLUM  
(Forensic Medicine)**

***Q.P. Code : 601133***

**Time: Three Hours**

**Maximum : 100 Marks**

**Answer All Questions**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

1. What is pregnancy? How will you diagnose pregnancy? Explain its medico – legal Importance.  
கருத்தரித்தல் என்றால் என்ன? கருத்தரித்தலை உறுதி செய்யும் வரைமுறைகளை கூறு? அதன் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவத்தை விவரி.
2. Explain about Treatment of poisoning.  
நஞ்சு மருத்துவம் - விவரி.

**II. Write Notes on:**

**(10 x 5 = 50)**

1. Botulism Poisoning.  
பொட்டுலிஸம் நஞ்சு.
2. Organo phosphorous poisoning.  
பூச்சி கொல்லி மருந்துகள்.
3. Inquest.  
மரணம் பற்றிய புலன் விசாரணை.
4. Unnatural sexual offences.  
விபரீத பால் கலப்பு குற்றங்கள்.
5. Differences between Burns and scalds.  
தீக்காயங்களுக்கும் வெந்த புண்களுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள்.
6. Super imposition technique of identification.  
அடையாளம் கணிப்பதில் - மண்டையோடு மற்றும் போட்டோக்கள்.
7. Hallucination.  
இல்பொருள் காட்சி.

8. Semen Analysis.  
விந்து நீர் ஆய்வு.

9. Gloriosa superba poisoning.  
கலப்பை கிழங்கு நஞ்சு.

10. Rules to be followed by a physician in case of abortion.  
கருச்சிதைவை நிகழ்த்து முன் மருத்துவர் கடைபிடிக்க வேண்டிய விதிமுறைகள்.

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

1. Strychnine Poisoning – Treatment.  
எட்டி நஞ்சு முறிவு.

2. Phosy Jaw.  
போஸி ஜா.

3. Juvenile court.  
பாலர் நீதிமன்றங்கள்.

4. Rule of Nine in burns.  
தீக்காயங்களின் ஒன்பது விதிமுறைகள்.

5. Impulse.  
இம்பல்ஸ்.

6. Friedman's test.  
ஃபரீட்மேன் ஆய்வு.

7. Banskola.  
பான்ஸ்டோலா.

8. Poroscopy.  
வியர்வை கோள அமைப்பு முறைகள்.

9. Wound certificate.  
புண் பற்றிய சான்றிதழ்.

10. Vitriolage.  
அக்கினி திராவக வீச்சு.

\*\*\*\*\*

[LQ 1133]

FEBRUARY 2020

Sub. Code: 1133

**THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**

**PAPER II – SATTAM SARNTHA MARUTHUVAMUM  
NANJU NOOLUM  
(Forensic Medicine)**

*Q.P. Code : 601133*

**Time: Three Hours**

**Maximum : 100 Marks**

**Answer All Questions**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

1. Write about types of witness, procedures of court, professional secrets of doctor.  
சாட்சியின் வகைகள், நீதிமன்ற நடவடிக்கைகள், மருத்துவரின் துறையிலுள்ள மறைதிறவுகள் இவற்றை விரிவாக எழுதுக.
2. Define classification of poisons and also write the symptoms and treatment in case of carbon Monoxide poisoning.  
நஞ்சுகளின் பொது வகைப்பாட்டினைக் கூறி கார்பன் மோனாக்சைடின் நஞ்சினை விவரி.

**II. Write Notes on:**

**(10 x 5 = 50)**

1. Dying declaration.  
மரண வாக்குமூலம்.
2. Sex determination from bones.  
எலும்புகளின் மூலம் வயதினைத் தீர்மானித்தல்.
3. Modes of death.  
உயிரிழப்பு நிகழும் முறைகள்.
4. Throttling – autopsy findings.  
கையால் கழுத்தை நெறித்துக் கொல்லுதல் பிணக்கூறாய்வு.
5. Sexual Perversions.  
விபரீதப் பாலுறவுக் குற்றங்கள்.
6. Factors Modifying the Effect of Poison.  
நஞ்சின் செயல்பாட்டினை மாறுபடுத்தும் காரணிகள்.
7. Ammonium Hydroxides.  
அமோனியம் ஹைட்ராக்சைடு.
8. Ricinus communis.  
ஆமணக்கு.

9. Wasps.  
குளவி.

10. Drug Dependence.  
போதை மருந்து அடிமை.

**III. Short Answers on:**

**(10 x 2 = 20)**

1. Anthropometry.  
கை கால்களின் நீள அமைப்பு முறை.

2. Adipocere.  
மெழுகு போல் படர்தல் நிலை.

3. Stab wound.  
குத்துப்பட்ட புண்.

4. Legitimacy.  
சட்டப்பூர்வத்தன்மை.

5. Battered baby syndrome.  
உருக்குலைந்த குழந்தை.

6. Camphor.  
சூடன்.

7. Carbon Monoxide.  
கார்பன் மோனோ ஆக்சைடு.

8. Digitalis Purpura.  
டிசிட்டாலிஸ் பர்புரா.

9. Cocaine.  
கோக்கைன்.

10. Scorpion.  
தேள்.

\*\*\*\*\*



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

[BSMS 0522]

**MAY 2022  
(AUGUST 2021 EXAM SESSION)**

**Sub. Code: 1133**

**THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION  
PAPER II – SATTAM SARNTHA MARUTHUVAMUM  
NANJU NOOLUM (Forensic Medicine)**

**Q.P. Code : 601133**

**Time: Three Hours**

**Maximum : 100 Marks**

**Answer All Questions**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

1. Wounds –classification.  
காயங்களின் வகைகளை விவரி.
2. Food Poisonings and Poisonous Foods.  
உணவு நஞ்சினை விரிவாக எழுதுக.

**II. Write Notes on:**

**(10 x 5 = 50)**

1. Psychiatry due to alcohol abuse -Medico legal Importance.  
மதுப்பழக்கமனப்பிறழ்வு - சட்டமருத்துவ முக்கியத்துவம்.
2. Postmortem Appearances of Medico legal Importance of lightning death.  
மின்னல் சாவு - பிணக்கூறாய்வு, சட்டமருத்துவ முக்கியத்துவம்.
3. Types and symptoms of starvation death.  
பட்டினிச்சாவு-வகைகள், குறிகுணங்கள்.
4. Causes of Death due to burns.  
தீக்காய மரணத்திற்கான காரணங்கள்.
5. Infanticide & its criminal proceedings.  
இளங்குழந்தை மரணம் மற்றும் அதற்கான சட்டநடவடிக்கை.
6. What are the causes for drug dependence.  
போதை மருந்தடிமைக்கான காரணங்கள்.
7. Write about the BACTERIAL FOOD POISONING.  
பாக்டீரியாவால் ஏற்படும் உணவு நஞ்சு.
8. Source sign and symptoms postmortem appearance of carbon monoxide poisoning.  
கார்பன் மோனாக்சைடு நஞ்சிற்கான காரணங்கள், குறிகுணங்கள், பிணக்கூறாய்வு, சட்டமருத்துவ முக்கியத்துவம்.

**P.T.O.**

9. Postmortem examination and medico legal importance of cardiac poisoning.  
இதயநஞ்சு மரணம் - பிணக்கூறாய்வு, சட்டமருத்துவ முக்கியத்துவம்.
10. Medicolegal aspects of alcoholism.  
குடியடிமையின் சட்டமருத்துவ முக்கியத்துவம்.

**III. Short Answers on:**

**(10 x 2 = 20)**

1. Define Forensic pathology.  
சட்டம் சார்ந்த நோய்நாடல்.
2. Podography.  
கை, கால் விரல்நுனி வியர்வைக்கோளமுறை.
3. Joule burn.  
ஜீல் பேர்ன்
4. Pugilistic Attitude.  
புஜிலிஸ்டிக் ஆட்டிடுயுட்.
5. Patterned abrasions.  
ஒருமித்தபதிவுச் சிறாய்ப்பு.
6. Fatal dose, Fatal period of methanol.  
மெத்தனாலின் மரணம் விளைவிக்கும் காலம் மற்றும் அளவு.
7. Fatal period of starvation.  
பட்டினிச்சாவிற்றகான கால அளவு.
8. NARCOSIS.  
நார்கோசிஸ்.
9. Lathyrussativus.  
லெத்திரஸ் சட்டைவஸ்.
10. A.I.H.D.  
ஏ.ஐ.ஹெச்.ஐ.

\*\*\*\*\*

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

**[BSMS 1022]**

**OCTOBER 2022  
(FEBRUARY 2022 EXAM SESSION)**

**Sub. Code: 1133**

**THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION  
PAPER II – SATTAM SARNTHA MARUTHUVAMUM  
NANJU NOOLUM (Forensic Medicine)**

***Q.P. Code : 601133***

**Time: Three Hours**

**Maximum : 100 Marks**

**Answer All Questions**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

1. Abortion Definition, complications, Cause of death, Rule to follow by the physician.  
கருச்சிதைவு -பின் விளைவுகள், மரணத்திற்கான காரணம், மருத்துவரின் செயல்பாடு.
2. Write any one of Cardiac Poisons- Parts used active principles, Signs and Symptoms, Fatal dose, Fatal Period, Siddha and Modern method of Treatment, Postmortem Examination and Medico legal Importance.  
இதயநஞ்சினை உண்டாக்கும் ஏதேனும் ஒரு மூலிகை, அதன் பாகம், குறிகுணங்கள், மரண அளவு மற்றும் காலம், சித்தமருத்துவம், மேலும் பிணக்கூறாய்வு, சட்டமருத்துவ முக்கியத்துவம் - எழுதுக.

**II. Write Notes on:**

**(10 x 5 = 50)**

1. Write about Inquest.  
விசாரணை.
2. Age determination from teeth.  
பற்களின் மூலம் வயதினை அறிதல்.
3. Postmortem Hypostasis.  
பிணநிற மாறுபாடு.
4. Difference between Hypostasis and bruise.  
குருதிக்கட்டிற்கும் அடிபட்டதடிப்பிற்குமான வேறுபாடு.
5. Probable signs of pregnancy.  
கருவுருவாக்கத்தின் உத்தேச அறிகுறிகள்.
6. Explain Opium poisoning.  
அபினிநஞ்சினை விவரி.
7. Botulism.  
போட்டிலிசம்.

**P.T.O.**

8. Wargases.  
போர் வாயுக்கள்.
9. Explain about leadpoisoning.  
காரீயநஞ்சினை விவரி.
10. Marking nut.  
மார்க்கிங் நட்.

**III. Short Answers on:**

**(10 x 2 = 20)**

1. Paternity.  
தந்தைமை.
2. Filigree Burns.  
ஃபிலிகிரீபெர்ன்ஸ்.
3. D i a t o m s .  
டயாடம்ஸ்.
4. Dactylography.  
விரல்கோடு அடையாளங்கள்.
5. Stages of Rigor mortis.  
விறைப்புத்தன்மையின் நிலைகள்.
6. Explain Scorpion Venom.  
தேள் விஷம்.
7. Siddha treatment of mercury poisoning.  
பாதரசநஞ்சிற்கான சித்தமருத்துவம்.
8. Croton tiglium.  
குரோட்டான் டிக்லியம்.
9. Rule of Nine.  
ஒன்பதின் விதி.
10. Postmortem findings in snakepoison.  
பாம்புநஞ்சுமரண பிணக்கூறாய்வு.

\*\*\*\*\*

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

[BSMS 0623]

**JUNE 2023**  
**(FEBRUARY 2023 EXAM SESSION)**

**Sub. Code: 1133**

**THIRD PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION**  
**PAPER II – SATTAM SARNTHA MARUTHUVAMUM**  
**NANJU NOOLUM (Forensic Medicine)**

**Q.P. Code : 601133**

**Time: Three Hours**

**Maximum : 100 Marks**

**Answer All Questions**

**I. Elaborate on:**

**(2 x 15 = 30)**

1. Explain the classification of wounds and its medico-legal importance.  
புண்களின் வகைகள் மற்றும் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவத்தை விவரி.
2. Describe the signs, symptoms, fatal dose, fatal period, Postmortem findings and treatment of Mercury poisoning.  
பாதரச நஞ்சின் குறிகுணங்கள், உயிரிழப்பு காலம், அளவு, பிணக்கூறு ஆய்வுகள் மற்றும் மருத்துவம் பற்றி விளக்குக.

**II. Write Notes on:**

**(10 x 5 = 50)**

1. Dowry death.  
வரதட்சணை கொடுமை.
2. Difference between Respired and Unrespired lung.  
உயிர்ப்பு நடைப்பெற்ற நுரையீரல் - உயிர்ப்பு நடைபெறா நுரையீரல் வேறுபாடுகள் விவரி.
3. Methods of procuring criminal abortion.  
சட்டத்திற்கு முரண்பட்ட கருச்சிதைவு முறைகள்.
4. Artificial Insemination and its medico – legal importance.  
செயற்கை முறை கருத்தரித்தலும் அதன் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவமும்.
5. Exhumation.  
புதை குழியைத் தோண்டி பிணத்தை ஆய்வு செய்தல்.
6. Write notes on infanticide.  
இளங்குழந்தையை கொல்லுதல் - குறிப்பு வரைக.
7. Schizophrenia - Explain.  
“சிஸோபெரினியா” - விவரி.
8. Dactylography and its medico legal importance.  
விரல்கோடு அடையாளங்களும் அதன் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவம்.

**P.T.O.**

9. Explain the hierarchy of courts and its power.

நீதிமன்ற அமைப்பு முறையினையும் அதன் அதிகார வரம்பினையும் விவரி.

10. Electrical Injuries.

மின்சாரத் தாக்குதல்.

### III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

1. Ryles Tube.

வயிறு கழுவும் குழல்.

2. Bestiality.

விலங்குகளுடன் உறவு கொள்ளல்.

3. Xanthoproteic reaction.

“ஸாந்தோ ப்ரோடீயிக் ரியாக்ஷன்”.

4. Thermal death types.

வெட்ப மரணங்கள்.

5. Diatoms.

டையடாம்ஸ்.

6. Conduct Money.

பயணப்படிக்கள்.

7. Treatment for lead poisoning.

காரீயம் - நஞ்சு முறிவு.

8. Lucid Interval.

“லியூஸிட் இன்டர்வல்”.

9. Postmortem calorificity.

பிணத்தில் ஏற்படும் வெட்பநிலை.

10. Hostile witness.

பிறழ்சாட்சி.

\*\*\*\*\*