

[LP 1223]

OCTOBER 2019

Sub. Code: 1223

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

PAPER IV – SATTAM SAARNTHA MARUTHUVAMUM

**NANJU MARUTHUVAMUM
(Forensic Medicine and Toxicology)**

Q.P. Code : 601223

Time: Three Hours

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. மன இயல் நோய்கள், சட்ட மருத்துவத்தில் கருது கோள்கள், நோய் வரும் வழி, அதன் உரிமை பொறுப்புகள் பற்றி எழுதுக?
Define Psychiatry, Forensic psychiatry. Explain its causes and civil responsibilities.
2. மத்திய நரம்பு மண்டலத்தை தாக்கும் நஞ்சுகளை வகைப்படுத்தி குறிகுணங்களை விவரி.
Answer in detail about the Classification and signs and symptoms of Central nervous system toxins.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. அடையாளம் காணலின் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக.
What are the importances of identification?
2. இறந்த உடலில் ஏற்படும் உடல் குளிர்நதல், மெழுகு போல் படர்நதல் பற்றி விவரிக்கவும்.
Explain algor mortis and adipocere.
3. கழுத்தை நெரித்து கொல்லுநதல், தூக்கிலிடுநதல் இரண்டிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை வகைப்படுத்துக?
What are the difference between hanging and smothering?
4. உயிரோடு உள்ளபோது ஏற்படும் காயத்திற்கும், இறந்தபின் ஏற்படும் காயத்திற்கும் வேறுபாடு என்ன?
What is the difference between postmortem and anti mortem wounds?
5. பாலியல் வல்லுறவு பற்றி இ.ப.கோ வழங்கும் தண்டனை யாது?
What are the punishments implemented for sexual assault by IPC?
6. மருத்துவ அறிவுரையின் காரணமாக செய்யப்படும் கருத்தடையில் கையாளப்படும் முறைகள் யாவை?
What are the methods adopted for eugenic sterilization?

7. மருந்தடிமை நோய் மற்றும் அதன் குறிகுணங்கள் பற்றி எழுதுக.
Explain about the drug dependence and withdrawal symptoms.
8. நஞ்சு உட்கொண்டவரிடம் காணும் உடல் இயங்கியல் மாற்றங்கள் யாவை?
What are the physiological changes taken place in a poisoning patient?
9. பாம்பு நஞ்சின் வேகம் பற்றி சித்த மருத்துவ நூல்கள் கூறும் கருத்துகள் பற்றி எழுதுக?
What is the inception said in Siddha medical test about the severity of the snake poisons?
10. ஆவியாகக் கூடிய நஞ்சுகளால் ஏற்படும் நஞ்சு குறிகுணங்கள் யாவை?
What are the toxic symptoms of Volatile poison?

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. இ.பி.கோ 304ன் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவம்.
Medico Legal Importances of IPC 304.
2. ரச நஞ்சு முறிவு.
Antidote for mercury toxicity.
3. நஞ்சு தன்மையுள்ள காரீய உப்புகள் அதன் உபயோகங்கள் யாவை?
What are the toxic lead salts and its uses?
4. ஆல்ட்ரிச்மீஸ் கோடுகள்.
Aldrich Mee's lines.
5. மருத்துவ சான்றுகள்.
Medical evidences.
6. தழும்புகள்.
Scars.
7. எஸ்.ஐ.டி எஸ் என்றால் என்ன?
What is SIDS?
8. உண்மை கண்டறியும் சோதனை.
Narco analysis test.
9. கஞ்சாவின் நஞ்சு உட்பொருட்கள், மற்றும் அதன் நஞ்சு முறிவுகள்.
What are the toxic ingredients of Cannabis and antidote?
10. சூப்பர் இம்பொஸிசன் முறை.
Super impositions technique.
