

[LO 1223]

MAY 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. சட்ட மருத்துவத்தின்படி காயங்கள் எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது? காயங்களால் உண்டாகும் உள்ளிடை, வெளிப்புற மாறுதல்கள்.
How wounds are classified according to medicolegal aspect? What are the internal and external Changes caused by wounds?
2. பிண ஆய்வு வகை, முக்கிய குறிப்பு, வெளிப்புறம், உள்புறம் ஆய்வு, பிண சான்றிதழ் வழங்குதல் பற்றி விவரி.
Write about Autopsy, important points to be noted external and internal examinations and issue of death certificate.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. விவசாயத்திற்கு பயன்படும் நஞ்சுகளால் ஏற்படும் நஞ்சு நிலை பற்றி எழுதுக.
Write about toxicity caused by Agriculture poisons.
2. புலன் விசாரணை: என்றால் என்ன? வகைகள் யாவை?
Inquest: Define : and its types.
3. ஊழி நோயை ஓத்த குறிகுணங்களை விளைவிக்கும் நஞ்சு எது? அதன் நஞ்சு குறிகுணங்கள், சித்த மருத்துவ நஞ்சு முறிவு யாது?
Which poison causes the cholera like symptoms? And what are the signs and symptoms and antidote.
4. தீக்காயம், வெந்தயகாயம் முதலியவற்றால் உண்டாகும் காயங்களின் தன்மைகளை பட்டியலிடுக?
Tabulate the characters of Burns, scalds.
5. நீரில் முழுகுதலில் பிணக்ரு ஆய்வு வெளிப்புற, உட்புற மாறுதல்களை பற்றி எழுதுக.
Write about the Internal or external autopsy findings of Drowning.
6. மன நோயாளியின் சிவில் மற்ற குற்ற பின்னணியில் அவரது பொறுப்பு பற்றி விளக்குக?
What are the civil and criminal responsibility of a Mentally civil person?

7. மருந்தடிமை என்றால் என்ன? இதில் அபியூஸ், ஹாபிட்டுவேஷன், அடிக்கன் பற்றி எழுதுக.
What is Drug dependence? Define Abuse, Habituation and addiction.
8. தண்டுவடத்தில் செயல்பட்டு பாதிப்பை உண்டாக்கும் நஞ்சு வகைகளை உதாரணத்துடன் விவரி.
Write elaborately about spinal poisons with example.
9. இ பி கோ 375, 376, சட்டத்தின் வரன் முறைகளை பற்றி எழுதுக.
Write about the content of IPC 375 and IPC 376.
10. இளம் குழந்தையை கொல்லுதல் பற்றி எழுதுக.
Write about Infanticide.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. பொட்டுலிசம் என்றால் என்ன?
Define: Botulism.
2. காயங்களால் ஏற்படும் உயிரிழப்புக்கான காரணங்கள் யாவை?
What are cause of death due to wounds?
3. மனசிதைவு என்பதை விளக்குக:
Define: Schizophrenia.
4. சட்டத்தின் அடிப்படையில் வழங்கப்படும் தண்டனைகள் யாவை?
What are the punishments or sentence authorised by law?
5. ஹோட்டர்ஸ் ஷேக்ஸ் என்றால் என்ன? எதனால் ஏற்படுகிறது?
What is Hatter's shakes and how it occurs?
6. கற்பித குழந்தை என்றால் என்ன?
Define: Suppositious child.
7. கீழ்க்கண்டவற்றால் ஏற்படும் நஞ்சுநிலைக்கு நஞ்சு முறிவு யாது?
1. ஆமணக்கு 2. நேர்வாளம் 3. குன்றிமணி
Name the antidote for the following toxins:
1. Ricinus communis 2. Croton tiglium 3. Abrus precatorius
8. ரைகர் மார்ட்டிஸ், அல்கார் மார்ட்டிஸ் விளக்குக
Define : Rigor mortis, algor, mortis.
9. சுயமாக காயத்தை உண்டாக்குதல் (or) சித்தரிக்கப்பட்ட காயங்கள் விளக்குக.
Define: Self-inflicted or fabricated wounds.
10. சீவேஜ் வாயுக்கள் யாவை?
What are sewage gases?
