

[BSMS 0321]

MARCH 2021

Sub. Code: 1223

(MAY 2020 SESSION)**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:**
30)**(2 x 15 =****கட்டுரை வரைக:**

1. வயதினை கணிப்பதில் பற்கள் மற்றும் என்புகளின் பங்கு.
Role of Bones and dentistry in age determination.
2. உறக்கமுண்டாக்கும் நஞ்சு பொருட்கள், போதை உண்டாக்கும் நஞ்சுப்பொருட்கள் யாவை? அவற்றின் செய்கைகள். நஞ்சு நிலை, மருத்துவ முறை பற்றி எழுது.
What are sedatives and inebriants? Explain their actions, toxicity and treatment.

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

1. திடீர் மரணம் அதன் காரணங்கள் பற்றி விவரி.
Explain Sudden death and its causes.
2. முழுவதும் சிதிலமடைந்த இறந்த உடலில் பால் பாகுபாடு எவ்வாறு அறியப்படுகிறது?
How sex determination is made in a highly decomposed body?
3. உயிரோடு மூழ்கிய ஒருவர் இறந்த பின் நீரில் மூழ்கிய பிணம் இரண்டிற்கும் உள்ள வேறுபாடு – விளக்குக.
What are the difference between antimortem and postmortem drowning?
4. உறுத்தலை உண்டாக்கும் தாவர நஞ்சுகள் மூன்றை கூறி அதனை பற்றி எழுதுக.
Give 3 examples for Organic plant irritants and explain.
5. மூச்சு தடையை உண்டாக்கும் நஞ்சுகளுக்கு உதாரணம் மற்றும் முதல் உதவி பற்றி எழுது?
Give examples for asphyxiants and first ai
6. கருத்தரித்தல் மற்றும் பிள்ளை பெற்ற நிலையின் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவம்.
Write about Medico legal aspect of pregnancy and delivery.

7. குளிர் தாக்குதலால் உடலில் உண்டாகும் மாற்றங்கள் பற்றி எழுதுக.
Write about the pathological changes occurring due to the cold exposure.
8. நஞ்சு முறிவு மருந்துகள் பற்றி விவரி. அதன் வகைகள், செய்கைகளை உதாரணத்துடன் எழுதுக.
Explain Antidote and it's mode of action - classification with example.
9. உணவுப் பொருட்களால் தோன்றும் நஞ்சு நிலைகளுக்கு சித்த மருத்துவம் கூறும் நஞ்சு முறிவுகளை பட்டியலிடுக.
What are the antidotes prescribed by Siddha literature for toxicity due to food products?
10. தேள், பூரான் போன்ற விஷக்கடிகளுக்கு கூறப்படும் சித்த மருத்துவ முறைகளை எழுதுக.
Write about the Siddha treatment for Scorpion and Centipede stings.

III. Short Answers on:**(10 x 2 =****20)****குறுகிய விடையை எழுது:**

1. சாட்சிகள் அழைப்பு கட்டளை.
Witness, summon.
2. மூச்சு தடையில் ஏற்படும் மூன்று முக்கிய குறிகுணம்.
Triad of asphyxia.
3. மெக் இவான் குறிகுணம்.
Mec Evan sign.
4. அல்ட்ரிச் மீஸ் கோடுகள்.
Aldrich Mees lines.
5. எரித்திஸம்.
Erytheism.
6. மருந்தின் செய்கை, மருந்தின் திறன் வேறுபடுத்து.
Differentiate Drug action and Drug effect.
7. சாராயம் மற்றும் மண்ணெய் நஞ்சு நிலைகளில் மாதிரிகளை சேகரிக்க உபயோகிக்கும் பதப்படுத்தும் பொருட்கள் யாவை?
What are the Preservatives used in Alcohol and Kerosene poisoning?
8. பிலிகிரி பாண்ஸ்.
Filligiri Burns.
9. செம்பு நஞ்சு முறிவு.
Antidote for copper poisoning.
10. மன சிதைவு மற்றும் மன குழப்பம்.
Schizophrenia, Anxiety neurosis.
