

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

[BSMS 1022]

OCTOBER 2022
(MAY 2022 EXAM SESSION)

Sub. Code: 1223

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

(Regulations for the candidates admitted from 2013-2014 to 2016-2017 and 2017-2018 onwards)

PAPER IV – SATTAM SAARNTHA MARUTHUVAMUM NANJU MARUTHUVAMUM
(Forensic Medicine and Toxicology)

Q.P. Code : 601223

Time: Three Hours

Answer ALL questions

Maximum : 100 Marks

I. Elaborate on:

(2 x 15 = 30)

கட்டுரை வரைக:

1. உறுத்தலை உண்டாக்கும் விலங்கு நஞ்சுகள் பற்றி விவரி? பாம்புக்கடியின் வகைகள் மற்றும் சித்த மருத்துவ சிகிச்சை பற்றி எழுதுக.
Explain in detail about the organic animal irritants, classifications and Siddha treatment for snake bites.
2. இளம் குழந்தையை கொல்லுதல் - விவரி.
Explain infanticide.

II. Write Notes on:

(10 x 5 = 50)

சுருக்கி வரைக:

1. காயங்களை வகைப்படுத்து.
Classification of wounds.
2. சட்டத்திற்கு முரண்பட்ட கருச்சிதைவால் ஏற்படும் மரணத்திற்கான காரணங்கள் யாவை?
What are the causes of death in criminal abortion?
3. செயற்கை முறை கருத்தரித்தலும் அதன் சட்ட மருத்துவ முக்கியத்துவமும்.
Artificial insemination and its Medico legal aspects.
4. ஆல்கஹாலிஸம் விவரி.
Explain alcoholism.
5. நஞ்சினது செயல்பாட்டை மாறுபடுத்தும் காரணிகள் யாவை?
What are the factors which affects the action of poison?
6. மூழ்குதலில் தண்ணீர் மற்றும் உப்பு நீரில் ஏற்படும் உயிர் வேதியியல் மாற்றங்கள் விவரி.
What are the biochemical changes takes place in drowning in salt water and fresh water?

P.T.O.

7. எவ்வகை நஞ்சுகள் திராவக வீச்சுக்கு உபயோகப்படுகிறது? அதன் குணங்கள் மற்றும் மருத்துவம் விவரி.
What are the poisons that are used for Vitriolage, its characters and treatment?
8. சாட்டர்னிசம் என்றால் என்ன? விவரி.
What is Saturnism? Explain.
9. விவசாயத்திற்கு பயன்படுத்தப்படும் நஞ்சுகளால் ஏற்படும் நஞ்சுநிலை மற்றும் அதற்கான மருத்துவ முறையை விவரி.
Write about the toxicity caused by agricultural poisons and treatment.
10. நாகம் என்பது எவ்வகை நஞ்சு? அதன் நஞ்சுநிலை மற்றும் மருத்துவம் பற்றி எழுதுக.
Write about the type of poisons, toxicity and treatment of Zinc.

III. Short Answers on:

(10 x 2 = 20)

குறுகிய விடையை எழுது:

1. கரோனர் புலன் விசாரணைக்கும், காவல் துறை புலன் விசாரணைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள்.
Write the difference between Coroner's inquest and police inquest.
2. கறைகள்.
Stains.
3. கழுத்தை நெரித்து கொல்லுதல்.
Smothering.
4. மருத்துவர் அறம்.
Professional conduct.
5. விட்மார்க் சூத்திரம்.
Widmark formula.
6. ஹாசே விதி.
Rule of Hussay.
7. இ.பி.கோ 320, 324.
IPC 320, 324.
8. தற்காப்பு காயங்கள்.
Defense wounds.
9. பர்டோனியன் கோடுகள்.
Burtonian lines.
10. நீரில் மிதத்தல் மற்றும் மூழ்குதல் ஆய்வு.
Hydrostatic test.
