

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

[BSMS 0125]

JANUARY 2025
(REGULAR EXAMINATION)

Sub. Code: 1326

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION
(For the Candidates admitted from the academic year 2021-2022)
(New Regulations 2021)

PAPER VI – SATTAM SAARNTHA MARUTHUVAMUM NANJU
MARUTHUVAMUM (FORENSIC MEDICINE AND TOXICOLOGY) – PAPER I
SIDUG – SSM & NM

Q.P. Code: 601326

Time: 30 Minutes

Answer ALL questions

Maximum: 20 Marks

Choose one correct answer in the box provided in the Answer Script. No overwriting should be done. Choice should be given in Capital Letters.

I. MULTIPLE CHOICE QUESTIONS:

கொள்குறி வினா:

(20X1=20)

1. Proceedings of Court the types are

A) 4

B) 3

C) 1

D) A&B

நீதிமன்ற நடவடிக்கை எத்தனை வகைப்படும்.

A) 4

B) 3

C) 1

D) A&B

2. What is meaning of Euthansia?

A) Mercy Killing

B) Hanging

C) Judicial hanging

D) None

ஈதுன்னேசியா என்பது என்ன?

A) கருணை கொலை

B) தூக்கு தண்டனை

C) சட்டப்படி தூக்கிலிடுதல்

D) எதுவுமில்லை

3. The number of milky teeth is

A) 20

B) 10

C) 15

D) 30

பால் பற்களின் எண்ணிக்கை

A) 20

B) 10

C) 15

D) 30

4. What is meaning of autopsy?

A) Post mortem examination of dead body

B) Sex determination

C) Manner of death

D) None

ஆட்டோப்சி என்றால் என்ன?

A) பிணக்கூறு ஆய்வு

B) பாலினத்தை கண்டறிதல்

C) உயிரிழப்பு முறை

D) எதுவுமில்லை

5. Rigor mortis mean

A) Death stiffness

B) Autopsy

C) Colour change

D) Muscular change

ரிகோர் மோர்ட்டிஸ் என்பது

A) பிண விறைப்பு

B) பிணக்கூறு ஆய்வு

C) நிறமாறுதல்

D) தசை மாறுபாடு

2..

6. Ligature mark mean

- A) specific sign for death from hanging
C) contusion

- B) slip-knot
D) none

லிக்சேஜர் மார்க்

- A) தூக்கிலிட்டு தொங்கலில் காணும் அழுத்த பதிவு
C) ரத்தகட்டு

- B) சுருக்கு முடிச்சு
D) எதுவுமில்லை

7. Washer's woman hand means

- A) saddening and twinkle skin due to water
C) Abrasion

- B) cadaveric spam
D) none

வண்ணாத்தி குறியீடு கையில் காணுதல்

- A) கைவிரல் வெளுத்தும் சுருங்கியும் காணுதல்
C) சிராய்ப்பு

- B) பிண விறைப்பு தன்மை
D) எதுவுமில்லை

8. Hegar's sign present at month

- A) 1-2 months B) 3-4 months C) 1-3 months D) 2-5 months

Hegar's sign காணும் மாதம்

- A) 1-2 மாதங்கள் B) 3-4 மாதங்கள் C) 1-3 மாதங்கள் D) 2-5 மாதங்கள்

9. The year of medical termination of pregnancy act.

- A) 1971 B) 1972 C) 1970 D) 1968

மருத்துவத்துக்குட்பட்ட கருகலைப்பு சட்டம் கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு

- A) 1971 B) 1972 C) 1970 D) 1968

10. Rape – IPC

- A) IPC 375 B) IPC 378 C) IPC 379 D) IPC 380

வன்புணர்ச்சி இ.த.ச. என்ன?

- A) IPC 375 B) IPC 378 C) IPC 379 D) IPC 380

11. What is meaning of Incest?

- A) sex between close relatives
C) wearing clothes of opposite sex

- B) Anal sex
D) None

Incest என்றால் என்ன?

- A) முறை தவறி புணர்தல்
C) ஆண்-பெண் உடைமாற்றி அணிதல்
- B) மலவாய் புணர்ச்சி
D) எதுவுமில்லை

12. Pregnancy – Biological test conducted in other species

- A) Experiment of Rabbit B) HCG C) Positive sign D) None

கருவுருதல் பிற உயிரினங்களில் மேற்கொள்ளும் ஆய்வில் ஒன்று

- A) முயலில் மேற்கொள்ளும் ஆய்வு
C) நிச்சயகுறி
- B) HCG ஆய்வு
D) எதுவுமில்லை

13. Foetal heart sound heard at the month

- A) 18 to 20 weeks B) 8 to 10 weeks C) 16 to 18 weeks D) None

சிசுவின் இதய சலனத்தை கேட்டல்

- A) 18 to 20 வாரம் B) 8 to 10 வாரம் C) 16 to 18 வாரம் D) எதுவுமில்லை

14. Emmenagogue example is

- A) Borax B) Estrogen C) progesterone D) none of the above
மாதவிடாய் மிகுதிபடுத்தும் மருந்து
A) போராக்ஸ் B) ஈஸ்ட்ரோஜன் C) ப்ரோஜேஸ்ட்ரோன் D) எதுவுமில்லை

15. Dupuytren divided the burns into ----- degree.

- A) 6 B) 2 C) 4 D) 8
Dupuytren - தீக்காயத்தினை ----- வகைப்படுத்தி உள்ளார்.
A) 6 B) 2 C) 4 D) 8

16. The electric burns are called as

- A) Joule Burns B) crocodile flash burn C) contusion D) None
மின்சாரம் தாக்கிய இடத்தில் உள்ள புண்கள்
A) ஜூல் பர்ன் B) முதலை தோலில் புண்கள் C) ரத்தகட்டு D) எதுவுமில்லை

17. Lilliputian – means

- A) Microptic B) Illusion C) Kleptomanine D) Pyromania
லில்லிபுட் என்பது
A) சிறியதாக உணர்தல் B) மாறுபடுத்தி உணர்தல்
C) திருடுதல் D) நெருப்பிலிடுதல்

18. Heat regulating center of body is

- A) Hypothalamus B) Cortex C) Medulla D) Brain
உடலின் வெப்பத்தை சீர் செய்யும் பகுதி
A) ஹைப்போதாலமஸ் B) கார்டெக்ஸ் C) மெடுல்லா D) மூளை

19. Rule of Hasse 1895 is

- A) age of foetus B) weight of baby C) manner of death D) none
ஹாசே விதிமுறை, 1895
A) சிசுவின் வயதினை அறிதல் B) எடையினை கண்டறிதல்
C) உயிரிழந்த முறை கண்டறிதல் D) எதுவுமில்லை

20. Acid phosphate analysis of semen discovered by

- A) Lundquist B) Kenner C) Kallicimelli D) Haase
ஆசிட் பாஸ்பேட் விந்து நீரினை ஆய்வு செய்தலை கண்டறிந்தவர்
A) லெண்ட்குயிஸ்ட் B) கென்னர் C) காலிசிமெள்ளி D) ஹாசே

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

[BSMS 0725]

JULY 2025

Sub. Code: 1326

(SUPPLEMENTARY EXAMINATIONS)

SECOND PROFESSIONAL B.S.M.S. DEGREE EXAMINATION

(For the Candidates admitted from the academic year 2021-2022)

(New Regulations 2022)

**PAPER VI – SATTAM SAARNTHA MARUTHUVAMUM NANJU
MARUTHUVAMUM (FORENSIC MEDICINE AND TOXICOLOGY) – PAPER I
SIDUG – SSM & NM**

Q.P. Code: 601326

Time: 30 Minutes

Answer ALL questions

Maximum: 20 Marks

Choose one correct answer in the box provided in the Answer Script. No overwriting should be done. Choice should be given in Capital Letters.

I. MULTIPLE CHOICE QUESTIONS:

கொள்குறி வினா:

(20X1=20)

1. மரபு சார்ந்து மருத்துவத் துறையில் உள்ளவர்களிடம் பின்பற்றப்படுவது?

- A) மருத்துவ நெறிமுறைகள் B) மருத்துவ சட்ட இயல்
C) மருத்துவ ஆசார முறைகள் D) மெடிக்கல் ஆக்டிவிசம்

Courtesy observed between the members of the medical profession is called

- A) Medical ethics B) Medical Jurisprudence
C) Medical etiquette D) Medical activism

2. இந்திய அறுவை மருத்துவத்தின் தந்தை யார்?

- A) மானு B) கௌடில்யர் C) சுஷ்ருதர் D) சரகர்

Father of Indian Surgery

- A) Manu B) Kautilya C) Sushruta D) Charaka

3. முதல் வகுப்பு நீதிபதியின் அதிகாரவரம்பு

- A) 3 வருடம் சிறைத்தண்டனை, 10,000 தண்டத்தொகை
B) 1 வருடம் சிறைத்தண்டனை, 5,000 தண்டத்தொகை
C) அளவிடமுடியாது
D) அதிகாரம் ஏதுமில்லை

Power of 1 st class judicial magistrate is

- A) 3 year imprisonment, Rs.10,000 fine
B) 1 year imprisonment, Rs.5000 fine
C) Unlimited
D) Nothing

P.T.O.

4. “டாலிகோ- செபாலஸ்” இனத்தவரின் செபாலிக் இன்டெக்ஸ்
 A) 70-75 B) 75-80 C) 80-85 D) 65-70
 Cephalic index of Dolico-cephalic individual
 A) 70-75 B) 75-80 C) 80-85 D) 65-70
5. “கிளைன் பெல்டர்” சின்ட்ரோம் உள்ளவர்களின் குரோமோசோம் எண்ணிக்கை
 A) 47XYY B) 46XYY C) 47XXY D) 45XO
 Klinefelter’s syndrome have the chromosome pattern
 A) 47XYY B) 46XYY C) 47XXY D) 45XO
6. 12 வயதுடைய ஆண் குழந்தையின் வயதினைக் கணிக்க எடுக்கப்படும் ஒளிப்படம்?
 A) கை, மணிக்கட்டு B) பாதம், கணுக்கால் மூட்டு
 C) கூபகம் D) தோள் பொருத்து
 Best X-ray to determine the age of 12 year old boy
 A) Hand and wrist B) Foot and ankle C) Pelvis D) Shoulder
7. பைசாட் வகைப்பாடு இறப்பில் எந்த நிலையை குறிக்கின்றது?
 A) மரணத்தின் வழிமுறை B) மரணத்திற்கான காரணம்
 C) மரணமுறை D) மரணம் நடக்கும் விதம்
 Bichat’s classification of death signifies
 A) Mechanism of death B) Causes of death
 C) Modes of death D) Manner of death
8. “கெவர்க்கியான்” குறிகுணம் இறப்பிற்குப் பின் எதில் ஏற்படும் மாற்றம்?
 A) கருவிழி B) பார்வை நரம்பு
 C) விழித்திரை நாளம் D) விழிக்கோள திரவம்
 Kevorkian sign is a post-mortem change seen in
 A) Cornea B) Optic disk C) Retinal vessels D) Vitreous humor
9. முறையாக தூக்கிலிடும் போது முடிச்சு எந்த இடத்தில் காணப்படும்?
 A) கழுத்தின் பின் பகுதி B) நாடி
 C) இடது தாடை பகுதி D) வலது தாடை பகுதி
 In typical hanging the knot is placed at
 A) Occiput B) Chin
 C) Left side of the mandible D) Right side of the mandible
10. “கியூட்டிஸ் அன்சரினா” எதில் காணப்படும்?
 A) தூக்கிலிடுதல் B) நீரில் அமிழ்ந்து இறத்தல்
 C) கழுத்தை நெறித்தல் D) துப்பாக்கிச் சூட்டினால் இறத்தல்
 Cutis anserina is seen in
 A) Hanging B) Drowning C) Strangulation D) Firearm injury
11. “பிரஸ் பேர்ன்” என்பது?
 A) கிரேஷ் அப்ரேசன் B) இம்பிரிண்ட் அப்ரேசன்
 C) மின்சாரத்தினால் ஏற்படும் காயம் D) ஆர்போர்சன்ட் பேர்ன்

Brush burn is

- A) Graze abrasion
- C) Electrical burn

- B) Imprint abrasion
- D) Arborescent burn

12. இருமுனை கொண்ட ஆயுதம் ஏற்படுத்தும் காயத்தின் வடிவம்?

- A) நீள் வட்ட வடிவம்
- C) சிலுவை வடிவம்

- B) ஆப்பு வடிவம்
- D) படகு வடிவம்

Double edged weapon will produce

- A) Elliptical shaped wound
- C) Cruciate shaped wound

- B) Wedge shaped wound
- D) Boat shaped wound

13. பெண்களுக்கிடையிலான பாலுறவு என்பது?

- A) பெஸ்டியாலிட்டி
- C) டிரைபேடிசம்

- B) சின் ஆப் கொமாரோ
- D) சோடமி

Female homosexuality is known as

- A) Bestiality
- B) Sin of Gomorrah
- C) Tribadism
- D) Sodomy

14. “இயோனிசம்” என்பதின் மறுபெயர்?

- A) சோடசி
- C) டிரான்ஸ்வெஸ்டிசம்

- B) உறவு முறை மாறி புணர்தல்
- D) டிரைபேடிசம்

Eonism is the another name of

- A) Sodomy
- B) Incest
- C) Transvestism
- D) Tribadism

15. மனித விந்து நீரில் ஆசிட் பாஸ்படேசின் அளவு?

- A) 382-400 போடான்ஸ்கி யூனிட்
- C) 2000-3000 போடான்ஸ்கி யூனிட்

- B) 340-360 போடான்ஸ்கி யூனிட்
- D) 300-340 போடான்ஸ்கி யூனிட்

Acid phosphatase level in the human semen is

- A) 382-400 bodansky unit
- C) 2000-3000 bodansky unit
- B) 340-360 bodansky unit
- D) 300-340 bodansky unit

16. “ஸ்பால்டிங் சைன்” எதில் காணப்படும்?

- A) இறந்து பிறந்த குழந்தை
- C) பெலிசைடு

- B) பிறக்கும் பொழுது இறந்த குழந்தை
- D) நியோநேடிகைடு

Spalding sign is the feature of

- A) Dead born
- B) Still born
- C) Felicide
- D) Neonaticide

17. மருத்துவ கருக்கலைப்பு சட்டத்தின் படி “12-20” வாரம் வரையிலான கருவினை கலைக்க எத்தனை மருத்துவர்களின் ஒப்புதல் பெற வேண்டும்?

- A) 1 மருத்துவர்

- B) இரண்டு மருத்துவர்கள்

- C) மூன்று மருத்துவர்கள்

- D) மூன்றுக்கும் மேற்பட்ட மருத்துவர்கள்

According to MTP act, if the period of pregnancy is between 12- 20 weeks opinion must be obtained from

- A) One doctor
- C) Three doctors

- B) Two doctors
- D) More than three

P.T.O

18. உணவும் நீரும் முழுமையாக உட்கொள்ளாவிட்டால் இறப்பிற்கான கால அளவு

A) 8-10 நாட்கள்

B) 6-8 நாட்கள்

C) 10-12 நாட்கள்

D) 12-16 நாட்கள்

Fatal period in complete starvation

A) 8-10 days

B) 6-8 days

C) 10-12 days

D) 12-16 days

19. “தூக்கத்தில் நடத்தல்” கீழ்க்கானவற்றில் எதை குறிக்கின்றது?

A) சோம்நாபிஸம்

B) ஆட்டோமட்டிஸம்

C) சோம்நோலென்டியா

D) மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

Which of the following denotes “Walking during sleep”?

A) Somnambulism

B) Automatism

C) Somnolentia

D) None of the above

20. மனநோயாளி அல்லாத ஒருவர் ஆனால் தன்னுடைய வழக்கமான பழக்க வழக்கத்தை சரியாக பராமரிக்க முடியாத நிலையின் பெயர்?

A) சைகோசிஸ்

B) சைகோபாத்

C) டெலிரியம்

D) டெலியூசன்

Person is neither insane nor mentally defective but failed to confirm normal standard of behaviour is known as

A) Psychoses

B) Psychopath

C) Delirium

D) Delusion
