

Фонд оценочных средств
для подготовки к государственной итоговой аттестации
по специальности ординатуры «Судебно-медицинская экспертиза»
Тестовые задания

Инструкция к вопросам 1-20

За вопросом, незаконченным утверждением, приведенными ниже, следует 4-5 ответов или утверждений. Выберите **ОДИН** наиболее правильный ответ.

1. При исследовании повреждений в случае автомобильной травмы кроме обычных мероприятий необходимо установить:
 - А – цвет повреждений
 - В – форму и размеры повреждений
 - С – направление повреждений относительно оси тела
 - Д – расстояние от подошвенной поверхности стопы до нижнего края повреждения
 - Е – посторонние включения в области повреждений
2. В компетенцию судебно-медицинского эксперта при экспертизе тяжести вреда причиненного здоровью человека входит разрешение всех вопросов, кроме:
 - А – определения характера повреждений
 - В – установления механизма образования повреждений
 - С – являются ли повреждения мучениями, истязаниями, побоями
 - Д – установления квалифицирующего признака тяжести вреда здоровью
 - Е – определения давности причинения повреждения
3. В основу экспертных выводов не могут быть положены:
 - А – данные анамнеза
 - В – записи в медицинских документах
 - С – антропометрические данные
 - Д – лабораторные данные
4. Стадия имбибии трупных пятен обычно формируется по истечении:
 - А – 2-4 часов
 - В – 8-10 часов
 - С – 12-18 часов
 - Д – 24-30 часов
5. Новорожденным в судебной медицине обычно считается младенец, проживший после рождения не более:
 - А – 1 суток
 - В – 3 суток

C – 7 суток

D – 21 суток

E – 28 суток

6. Наиболее информативным лабораторным исследованием для подтверждения диагноза смерти от общего переохлаждения организма является:

A – химическое

B – биохимическое

C – электрофоретическое

D – газохроматографическое

7. К рубленным повреждениям следует отнести раны, причиненные:

A – обухом топора

B – острием сабли

C – рукояткой палаша

D – лезвием лопаты

E – ребром твердого тупого предмета

За вопросом, незаконченным утверждением, приведенными ниже, следует 4-5 ответов или утверждений. Выберите ОДИН наиболее правильный ответ.

8. Кровоизлияния под эндокардом левого желудочка сердца (пятна Минакова) являются одним из диагностических признаков смерти от:

A. – массивной кровопотери

B. – острой кровопотери

C. – жировой эмболии

D. – шока

E. – воздушной эмболии

9. Соединительно-тканые перемычки между краями раны характерны для:

A – резаных ран

B – рубленых ран

C – ушибленных ран

D – колотых ран

E – огнестрельных ран

10. Наиболее общим признаком, наблюдаемым почти во всех случаях свободного падения с большой высоты, служат:

A – компрессионные переломы тел позвонков шейного отдела позвоночника

B – вколоченные переломы костей голени

C – преобладание внутренних повреждений над наружными

D – разрывы внутренних органов

E – многооскольчатые переломы костей черепа

11. Все перечисленные ниже специалисты могут быть привлечены к участию в осмотре трупа, кроме:
- A – хирурга
 - B – провизора
 - C – гинеколога
 - D – гигиениста
 - E – офтальмолога
12. На динамику охлаждения трупа влияют все указанные факторы, за исключением:
- A – температуры окружающей среды
 - B – наличия алкоголя в организме
 - C – степени выраженности жирового слоя
 - D – характера одежды
13. Стадия гипостаза трупных пятен обычно соответствует:
- A – 5-12 часам посмертного периода
 - B – 8-14 часам посмертного периода
 - C – 14-24 часам посмертного периода
 - D – 24-48 часам посмертного периода
14. При исследовании трупа новорожденного срединный разрез проводят от:
- A – подбородка
 - B – вырезки грудины
 - C – красной каймы нижней губы
 - D – щитовидного хряща гортани
15. Наиболее информативным исследованием для подтверждения диагноза смерти от переохлаждения являются:
- A – химическое
 - B – биохимическое
 - C – электрофоретическое
 - D – газохроматографическое
16. Кровоизлияния под эндокардом (пятна Минакова) левого желудочка сердца являются диагностическим признаком:
- A – обильной кровопотери
 - B – острой кровопотери
 - C – жировой эмболии

D – шока

E – воздушной эмболии

17. Дополнительный разрез встречается:

A – на рубленой ране

B – на колотой ране

C – на колото-резаной ране

D – на резаной ране

18. По особенностям полосы осаднения, образующиеся на теле при железнодорожной травме, можно установить:

A. – вид железнодорожного транспорта

B. – направление переезда

C. – скорость движения поезда

D. – энергию воздействия

E. – причину смерти

19. При исследовании огнестрельного повреждения в первую очередь следует установить: A A –

направление выстрела

B – дистанцию выстрела

C – является ли повреждение огнестрельным

D – последовательность выстрелов

E – вид оружия

20. Наиболее характерным признаком падения с высоты являются:

A – разрывы внутренних органов

B – компрессионные переломы тел позвонков

C – переломы костей голени

D – переломы бедренной кости

E – кровоизлияния в «подвешивающий аппарат» внутренних органов

Инструкция к вопросам 21-40

Для каждого вопроса или незаконченного утверждения ОДИН или НЕСКОЛЬКО ответов являются правильными.

ВЫБЕРИТЕ:

A	B	C	D	E
если верно 1, 2, 3	если верно 1 и 3	если верно 2 и 4	если верно только 4	если все верно

21. В компетенцию судебно-медицинского эксперта входит установление:

1 – категории смерти

2 – вида ненасильственной смерти

3 – вида насильственной смерти

4 – рода насильственной смерти

22. К категории ненасильственной смерти относят:

- 1 – смерть от заболевания
- 2 – самоубийство
- 3 – смерть в результате глубокой недоношенности или старческой дряхлости
- 4 – несчастный случай

ВЫБЕРИТЕ:

А	В	С	Д	Е
если верно 1, 2, 3	если верно 1 и 3	если верно 2 и 4	если верно только 4	если все верно

23. К признакам прижизненного нахождения человека в очаге пожара относятся:
- 1 – копоть в пазухе основной кости
 - 2 – поза «боксера»
 - 3 – более 30% карбоксигемоглобина
 - 4 – серокоричневые трупные пятна
24. Падение с высоты, при котором происходит соударение тела с предметами, расположенными на траектории его падения, классифицируется как:
- 1 – прямое
 - 2 – несвободное
 - 3 – свободное
 - 4 – ступенчатое (последовательное)
25. Легочная плавательная проба может быть положительной, если:
- 1 – младенцу проводилось искусственное дыхание
 - 2 – легкие трупа младенца находятся в состоянии гнилостной трансформации
 - 3 – младенец был живорожденным
 - 4 – легкие на момент исследования не полностью оттаяли
26. Стадии течения крупозной пневмонии:
- 1 – прилива
 - 2 – красного опеченения
 - 3 – серого опеченения
 - 4 – разрешения
27. Диагностическими признаками природной выемки девственной плевы являются:
- 1 – полуовальная форма дна;
 - 2 – белесоватый цвет краев;
 - 3 – края не сопоставляются;
 - 4 – доходит до основания плевы.
28. Розовая окраска трупных пятен наблюдается при:

- 1 – смерти от переохлаждении организма
- 2 – контакте кожи трупа с холодной влажной поверхностью
- 3 – отравлении окисью углерода
- 4 – выраженной гнилостной трансформации трупа

29. Характерными повреждениями для травмы при падении навзничь из положения стоя и соударения затылочной областью головы с плоской поверхностью являются:

- 1 – кровоподтеки, ссадины на лице
- 2 – субарахноидальные кровоизлияния и очаговые ушибы в лобных и височных долях головного мозга
- 3 – субарахноидальные кровоизлияния и очаговые ушибы головного мозга в теменных долях
- 4 – линейные переломы затылочной кости

30. Врач может быть привлечен к уголовной ответственности если:

- 1 – неблагоприятный исход болезни был обусловлен некачественным обследованием больного
- 2 – неблагоприятный исход болезни был обусловлен дефектами в лечении больного
- 3 – смерть больного обусловлена ненадлежащим выполнением врачом своих профессиональных обязанностей
- 4 – врач не мог предвидеть неблагоприятного исхода назначенного лечения

ВЫБЕРИТЕ:

А	В	С	Д	Е
если верно 1, 2, 3	если верно 1 и 3	если верно 2 и 4	если верно только 4	если все верно

31. Участвуя в осмотре трупа на месте происшествия, врач-эксперт должен:

- 1 – зафиксировать позу трупа
- 2 – убедиться в отсутствии признаков жизни у потерпевшего
- 3 – зафиксировать посмертные изменения
- 4 – установить причину смерти потерпевшего

32. При судебно-медицинской экспертизе трупа исследуют:

- 1 – органы, полости в которых, по мнению эксперта, следует искать причину смерти
- 2 – участки тела и органы, сведения о повреждении которых необходимы следственным органам
- 3 – поврежденные, либо измененные органы
- 4 – органы полости черепа, грудной полости, брюшной полости

33. Судебно-медицинское значение трупных пятен состоит в том, что они:

- 1 – являются несомненным доказательством смерти
- 2 – позволяют судить о давности наступления смерти

3 – могут ориентировать эксперта в отношении причины смерти

4 – в некоторых случаях позволяют судить о позе человека в момент остановки сердца

34. При повешении образование пятен Тардье обусловлено:

1 – жидким стоянием крови

2 – жесткостью петли

3 – порозностью сосудов

4 – типичным положением петли

35. «Отпечатки» ребер на легких характерны:

1 – удушения руками

2 – удушения петлей

3 – повешения

4 – утопления

36. Для сгибательного /непрямого/ перелома ребер характерны:

1 – ровные края излома на внутренней костной пластинке

2 – разрыв пристеночной плевры в области перелома

3 – кровоподтек на коже в области перелома

4 – ровные края излома на наружной костной пластинке

37. При переезде через тело колеса автомобиля на коже может образоваться:

1 – «первичный щипок»

2 – лоскутообразная рана

3 – «позитивный» отпечаток протектора

4 – «негативный» отпечаток протектора

38. Укажите составные части охотничьего патрона:

1 – гильза с капсюлем

2 – пороховой заряд

3 – пыж

4 – пуля

ВЫБЕРИТЕ:

А	В	С	Д	Е
если верно 1, 2, 3	если верно 1 и 3	если верно 2 и 4	если верно только 4	если все верно

39. Под детоубийством понимают убийство новорожденного младенца:

1 – посторонним лицом

- 2 – отцом
- 3 – другим родственником
- 4 – матерью

40. При судебно-медицинской экспертизе беременности следует руководствоваться:

- 1 – показаниями свидетельствуемой
- 2 – данными медицинских документов
- 3 – результатами опроса родственников
- 4 – данными объективного осмотра

Инструкция к вопросам 41-75

За перечнем пронумерованных цифрами вопросов (фраз) следует список ответов, обозначенных латинскими буквами (А-С). Для каждого вопроса (фразы) надо подобрать ТОЛЬКО ОДИН соответствующий буквенный ответ. Каждый ответ может быть использован один раз, несколько раз или не использован вообще.

Перечисленные патоморфологические признаки (**41-50**) указывают на (А-Е):

- 41. Расплывчатые бледно-красные кровоизлияния под плеврой (пятна Рассказова-Лукомского-Пальтауфа)
- 42. Очаговые кровоизлияния в мягкие ткани шеи
- 43. Надрывы интимы сонных артерий (признак Амюсса)
- 44. Мацерация (набухание) кожи
- 45. Кровоизлияния в межпозвоночные диски шейного отдела
- 46. Полулунной формы ссадины на шее
- 47. Кровоизлияния в места прикрепления кивательной мышцы к грудице и ключицам
- 48. Стойкая мелкопузырчатая пена у рта и в дыхательных путях
- 49. Горизонтального направления замкнутая странгуляционная борозда на шее
- 50. Наличие жидкости в брюшной полости (признак Моро)

- | |
|--|
| <p>А – Утопление</p> <p>В – Пребывание трупа в воде</p> <p>С – Повешение</p> <p>Д – Сдавление шеи пальцами рук</p> <p>Е – Удушение петлей-удавкой</p> |
|--|

Указанные морфологические проявления (**51-54**) расцениваются как (А-Д):

51. Перемещение органов брюшной полости в плевральную полость
52. Отпечаток протектора колеса на коже
53. Переломы обеих костей голени
54. «Первичный щипок» на коже

- | |
|--|
| <p>A – Признак характерный для столкновения автомобиля с пешеходом</p> <p>B – Признак характерный для переезда колеса автомобиля</p> <p>C – Признак характерный для удара пешехода автомобилем и для переезда колеса автомобилем</p> <p>D – Признак не характерный ни для удара пешехода автомобилем, ни для переезда колеса автомобилем</p> |
|--|

Названные действия (**55-60**) могут быть квалифицированы как (A- D):

55. Неоказание врачом помощи больному (пострадавшему)
56. Несоблюдение санитарных норм в случае особо опасных инфекций
57. Использование во врачебной практике наркотических веществ по показаниям
58. Активная эйтаназия (эвтаназия)
59. Разглашение «врачебной тайны»
60. Заражение пациента ВИЧ-инфекцией.

- A** – Преступление
- B** – Проступок
- C** – Проступок и/или преступление
- D** – Не является ни преступлением, ни проступком

Перечисленные патоморфологические признаки (**61-67**) следует рассматривать как (A-D):

61. Полулунные ссадины на коже шеи
62. Кровоизлияния в межпозвоночных дисках
63. Расплывчатые бледно-красные кровоизлияния под плеврой
64. Жидкость в пазухе основной кости
65. Очаговые кровоизлияния в кивательных мышцах
66. Циркулярно расположенные трупные пятна в дистальных отделах конечностей
67. Стойкая мелкопузырчатая пена в дыхательных путях

- | |
|--|
| <p>A – признак характерный для утопления</p> <p>B – признак характерный для странгуляционной асфиксии</p> <p>C – признак характерен как для утопления, так и для странгуляционной асфиксии</p> <p>D – признак не характерен ни для утопления, ни для странгуляционной асфиксии</p> |
|--|

Указанные морфологические проявления (**68-75**) расцениваются как (A-D):

68. Наличие копоти на втором слое преграды при отсутствии на первом

69. Наличие ран, причиненных вторичными снарядами
70. Наличие микроожогов кожи вокруг входной раны
71. Наличие участка металлизации вокруг входной раны
72. Отложение копоти на преграде в форме лучистого венца
73. Овальная форма раны
74. Наличие следов воздействия дополнительных факторов выстрела только по ходу раневого канала
75. Осаднение краев выходной огнестрельной раны

- А** – признак выстрела в упор
- В** – признак выстрела с близкой дистанции
- С** – признак выстрела через преграду
- Д** – признак, характеризующий «феномен Виноградова»
- Е** – не служит признаком всех вышеперечисленных ситуаций

Инструкция к вопросам 76-100

Вопрос состоит из 2-х утверждений, связанных союзом "ПОТОМУ ЧТО". Сначала определите верно, или не верно каждое из 2-х утверждений по отдельности, а потом, если оба верны, определите, верна или нет причинно-следственная связь между ними.

ВЫБЕРИТЕ:

Ответ	Утверждение 1	Утверждение 2	Связь
А	верно	верно	верна
В	верно	верно	неверна
С	верно	неверно	неверна
Д	неверно	верно	неверна
Е	неверно	неверно	неверна

76. Прерывание беременности вне лечебного учреждения всегда уголовно наказуемо, ПОТОМУ ЧТО прерывание беременности вне лечебно учреждения, как правило, представляет угрозу для жизни женщины.
77. «Поза эмбриона» свидетельствует о замерзании трупа, ПОТОМУ ЧТО «поза эмбриона» связана со своеобразным развитием мышечного окоченения.
78. Положительный результат судебно-химического исследования всегда указывает на отравление как причину смерти человека, ПОТОМУ ЧТО используемые при проведении судебно-химического анализа методики позволяют открывать токсичные вещества в биологическом материале, как правило, лишь в смертельной для человека концентрации.
79. Глубину колото-резаных ран на трупе целесообразно исследовать желобоватым зондом, ПОТОМУ ЧТО зондирование колото-резаных ран на трупе желобоватым зондом всегда позволяет установить истинную длину раневых каналов.
80. Дефлорация (нарушение анатомической целостности девственной плевы) всегда сопутствует совершению первого полового сношения, ПОТОМУ ЧТО дефлорация возникает, как правило, вследствие давления и растяжения, вызываемого введением полового члена в отверстие плевы.
81. При падении с высоты на выпрямленные ноги могут образоваться кольцевидные переломы основания черепа, ПОТОМУ ЧТО при падении с высоты на ноги возможно вторичное соударение с плоскостью головой.
82. Положительные плавательные пробы всегда являются доказательством живорожденности, ПОТОМУ ЧТО положительный результат плавательных проб возможен лишь при наличии воздуха в лёгких и/или желудочно-кишечном тракте.

83. В области выходной огнестрельной пулевой раны не происходит образования пояска обтирания, ПОТОМУ ЧТО ни копоть, ни порошинки не могут воздействовать на область вылета пули из тела.
84. Поясок обтирания наблюдается лишь при выстрелах в упор и с близкой дистанции, ПОТОМУ ЧТО поясок обтирания образуется за счет действия пороховых газов.
85. Сульфат бария при использовании его в качестве рентгеноконтрастного вещества не оказывает токсического воздействия на организм, ПОТОМУ ЧТО сульфат бария хорошо растворим в воде и жирах.
86. При полном разрушении головы вследствие механической травмы исследование органов груди и живота производить нецелесообразно, ПОТОМУ ЧТО при полном разрушении головы причина смерти устанавливается по наружному исследованию.
87. Прекращение сердечной деятельности свидетельствует о наступлении «биологической» смерти, ПОТОМУ ЧТО жизнь без сердечной деятельности невозможна.

ВЫБЕРИТЕ:

Ответ	Утверждение 1	Утверждение 2	Связь
A	верно	верно	верна
B	верно	верно	неверна
C	верно	неверно	неверна
D	неверно	верно	неверна
E	неверно	неверно	неверна

88. После смерти возможно удлинение волос и ногтей, ПОТОМУ ЧТО органы и ткани переживают момент остановки сердца.
89. При судебно-медицинской экспертизе новорожденного антропометрия является обязательной процедурой, ПОТОМУ ЧТО по антропометрическим данным можно решить вопрос о живо- и мертворожденности младенца.
90. Косовосходящее направление странгуляционной борозды является диагностическим признаком смерти в результате повешения, ПОТОМУ ЧТО косовосходящее направление странгуляционной борозды свидетельствует о вертикальном положении тела в момент затягивания петли.
91. Одним из признаков смерти в результате утопления является гемоделлюция, ПОТОМУ ЧТО при смерти в результате утопления вода проникает через неповрежденную кожу в кровеносное русло.
92. Исходом глубокой ссадины является образование на коже рубца, ПОТОМУ ЧТО глубокой ссадиной кожи является нарушение целостности всех слоев кожи.
93. Хрящ, поврежденный рубящим орудием целесообразно направлять на трассологическое исследование, ПОТОМУ ЧТО хрящ, поврежденный рубящим орудием, может отражать его индивидуальные особенности.
94. При столкновении легкового автомобиля с пешеходом может происходить падение последнего на капот, ПОТОМУ ЧТО при столкновении автомобиля с пешеходом последний имеет меньшую скорость и массу.
95. Установить направление переезда через тело колеса автомобиля можно по морфологическим особенностям переломов остистых отростков позвонков, ПОТОМУ ЧТО при перекатывании

колеса через тела человека, лежащего спиной вверх, повреждение остистых отростков возникает от одностороннего давления на них движущегося колеса.

96. При наличии двух раневых каналов грудной клетки, один из которых ломанный, а другой непрерывный, можно установить последовательность причинения огнестрельных ранений, ПОТОМУ ЧТО первое ранение грудной клетки, как правило, приводит к коллапсированию легкого.
97. У резаной раны оба конца острые, ПОТОМУ ЧТО резаная рана образуется только за счет действия лезвия клинка.
98. Исследование содержимого влагалища на наличие спермы на 9-е сутки после совершения полового акта производить нецелесообразно, ПОТОМУ ЧТО в большинстве случаев сперматозоиды, находящиеся во влагалище, разрушаются в течение первых 5 суток после совершения полового акта
99. При определении процента утраты общей трудоспособности следует учитывать профессию потерпевшего, ПОТОМУ ЧТО в зависимости от профессии потерпевшего процент утраты общей трудоспособности будет различным.
100. Разрывы стенки мочевого пузыря без повреждения брюшины не всегда квалифицируются как тяжкий вред здоровью, ПОТОМУ ЧТО разрывы стенки мочевого пузыря без повреждения брюшины могут протекать без угрожающих жизни явлений.