

تعداد سؤالات: تستی: ۲۸ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۵۵ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: پزشکی قانونی

رشته تحصیلی و کد درس: حقوق

۱۲۲۳۰۴۸

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

امام علی<sup>(ع)</sup>: برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خردهاست؛ نه به ثروت‌ها و تبارها.

۱. کما چیست؟

الف. همان مرگ مغزی است.

ب. اختلال شدید هوشیاری است.

ج. از بین رفتن غیر قابل برگشت اعمال عالی مغزی است.

د. همان مرگ سلول‌های مغزی است.

۲. در موارد زیر درجه حرارت بدن بعد از فوت بالا است به استثنای کدام مورد؟

الف. مرگ ناشی از بیماری کزاز

ب. خونریزی شدید از بدن قبل از فوت

ج. مرگ ناشی از مسمومیت با استریکنین

د. مرگ ناشی از گرم‌زدگی

۳. در کدامیک از مسمومیت‌های زیر کبودی نعشی به رنگ گلی روشن است؟

الف. گاز منوکسید کربن

ب. کلرات پتاسیم

ج. سیانور

د. سرمازدگی

۴. کدام عبارت در مورد کبودی نعشی غلط است؟

الف. از کبودی نعشی می‌توان جهت تشخیص موارد احتمالی جابجایی جسد استفاده کرد.

ب. معمولاً کبودی نعشی بعد از گذشت ۲ ساعت از وقوع مرگ شروع به تکوین می‌نماید.

ج. کبودی نعشی در سطوح مقابل اتکای جسد به زمین تشکیل می‌گردد.

د. زمان ایجاد کبودی نعشی بسیار متغیر است.

۵. مرمری شدن پوست جسد در کدام حالت دیده می‌شود؟

الف. فساد نعشی

ب. صابونی شدن جسد

ج. مومیایی شدن جسد

د. همه موارد

۶. حدوث کدام پدیده از بقیه نادرتر است؟

الف. مومیایی شدن

ب. جمود نعشی آبی

ج. صابونی شدن

د. فساد نعشی

۷. جسدی سرد و سخت است. تقریباً چه مدتی از زمان حدوث فوت (در دمای تقریباً معتدل) گذشته است؟

الف. ۳-۶ ساعت

ب. ۱۲-۶ ساعت

ج. ۲۴-۴۸ ساعت

د. بیش از ۳۶ ساعت

۸. برای تعیین جنسیت از روی بقایای استخوانی، کدامیک از استخوان‌های زیر بیشترین کمک را می‌کنند؟

الف. لگن و ران

ب. لگن و جناغ

ج. جمجمه و ران

د. همه موارد

تعداد سؤالات: تستی: ۲۸ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۵۵ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: پزشکی قانونی

رشته تحصیلی و کد درس: حقوق

۱۲۲۳۰۴۸

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۹. کدام عبارت صحیح است؟

الف. ژن‌ها بخشی از مولکول DNA هستند که ترتیب توالی اجزاء تشکیل دهنده آنها از یک فرد به فرد دیگر یکسان است.

ب. DNA داخل کروموزوم‌ها قرار دارد.

ج. امکان شناخت هویت یک فرد با مطالعه ژن‌های وی وجود خواهد داشت.

د. کروموزوم‌ها دارای طول زیادی هستند.

۱۰. کدام یک از موارد ذیل از DNA برای تشخیص استفاده می‌شود؟

الف. خون روی اشیاء اطراف جسد یا روی خود جسد

ب. بزاق و ترشحات بدن قربانی

د. همه موارد

ج. ترشح جنسی زنان و مردان

۱۱. حاصل آزمایش DNA کدام است؟

الف. تعیین تعداد کروموزوم‌های فرد

ب. نوارهایی است که بر روی آنها ستون‌های موازی با اندازه قطره‌های گوناگون وجود دارد.

ج. استخراج رشته‌های DNA

د. تفکیک رشته‌های DNA از هم

۱۲. کاربرد کدام مورد برای اثبات ابوت است؟

الف. آزمایش‌های گروه خون

ب. آزمایش DNA

ج. آزمایش پروتئین‌های خون

د. همه موارد

۱۳. کدامیک از علایم عمومی خفگی است؟

الف. تنفس‌های عمیق و پرزحمت

ب. عدم خونریزیهای نقطه‌ای شکل در نواحی پلکها، لبها و پشت گوش و غده تیموس

ج. تورم و پرخونی بافتها

د. عدم خونریزیها در بافتها

۱۴. خفگی ناشی از ورود اجسام خارجی به مجاری تنفسی را چه می‌نامند؟

الف. چوکینگ

ب. اسموتینگ

ج. سوفوکاسیون

د. استرانگولاسیون

۱۵. شیاری را بر روی گردن جسد مشاهده می‌کنید که ناقص و مایل است. این شیاری به دلیل کدام حالت حادث شده است؟

الف. اسموتینگ

ب. دار آویختگی ناقص

ج. دار آویختگی کامل

د. استرانگولاسیون

تعداد سؤالات: تستی: ۲۸ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۵۵ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: پزشکی قانونی

رشته تحصیلی و کد درس: حقوق

۱۲۲۳۰۴۸

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۶. کدام عبارت در مورد دار آویختگی غلط است؟

الف. قتل به صورت دار آویختگی امری شایع است

ب. گاه دار آویختگی به صورت تصادفی صورت می گیرد.

ج. دار آویختگی معمولاً خودکشی تلقی می شود (اگر به منظور مجازات نباشد).

د. هنگامی که در دار آویختگی، شوک وقفه ای باعث مرگ گردد، وقوع مرگ معمولاً آنی است.

۱۷. کدام مورد جزو خصوصیات ریه های فرد غرق شده ای که آب وارد مجاری تنفسی وی شده است، نمی باشد؟

الف. متسع است. ب. پر از آب است. ج. در هنگام لمس، شل است. د. در هنگام لمس سفت است.

۱۸. مرطوب شدن پوست به دنبال تعریق یا رطوبت خارجی باعث چه تغییری در عوامل الکتریکی مؤثر در برق گرفتگی است؟

الف. افزایش مقاومت پوست ب. کاهش مقاومت پوست و کاهش جریان عبوری از بدن

ج. کاهش جریان عبوری از بدن د. افزایش جریان ورودی از بدن

۱۹. سوختگی های ناشی از برق گرفتگی در کدامیک از موارد زیر ممکن است سبب قطع اعضای بدن گردد؟

الف. سوختگی با جریان های قوی (با ولتاژهای بالا) ب. وقتی مقاومت پوست کاهش پیدا کرده باشد.

ج. وقتی که مدت تماس بدن با جریان برق طولانی باشد. د. وقتی شدت جریانی که از پوست عبور می کند زیاد باشد.

۲۰. می دانید که وسعت منطقه درگیر در سوختگی را بر حسب سطح بدن تخمین می زنند منطقه پشتی قفسه سینه و کمر را چند درصد در نظر می گیرند؟

الف. ۹ درصد ب. ۱۸ درصد ج. ۳۶ درصد د. یک درصد

۲۱. کدام نوع از سوختگی با ایجاد تاول همراه است؟

الف. درجه ۱ و یا ۲ ب. درجه ۱ ج. درجه ۲ د. درجه ۳

۲۲. تیغ صورت تراشی جزو کدام دسته است؟

الف. اجسام نوک تیز ب. اجسام نوک تیز و برنده

ج. اجسام برنده د. می تواند جزو هر کدام از موارد مذکور باشد.

۲۳. کدامیک از بیماری های روانی زیر از طبقه روان پریشی است؟

الف. اختلال هذیانی ب. افسردگی ج. اضطراب د. وسواس

۲۴. در کدام نوع از اسکیزوفرنی ممکن است بیمار برای مدتی در یک حالت خاص ثابت باقی بماند؟

الف. نامتمایز ب. هبه فرنیک (آشفته) ج. کاتاتونیک د. باقی مانده



تعداد سؤالات: تستی: ۲۸ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۵۵ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: پزشکی قانونی

رشته تحصیلی و کد درس: حقوق

۱۲۲۳۰۴۸

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۲۵. مانیا به چه معناست؟

الف. فعالیت مفرط

ب. حالت سرخوشی و شادی مفرط

ج. نیاز کم به خواب و حواس پرتی

د. خلق افسرده

۲۶. سوراخ‌های اقماری در اطراف سوراخ مرکزی (حاصل شلیک از سلاح‌های ساچمه زنی) ناشی از چیست؟

الف. باروت‌های نسوخته

ب. ساچمه‌ها

ج. لایی

د. ذرات دوده

۲۷. منظره خالکوبی در اطراف ورودی گلوله (حاصل از شلیک با تفنگ‌های خازن‌دار) به علت کدامیک از موارد زیر حادث می‌شود؟

الف. ذرات ریز فلزی

ب. ذرات دوده

ج. باروت نیم سوخته

د. شعله

۲۸. جسد فردی را مشاهده می‌کنید که به دنبال اصابت گلوله از تفنگ خازن‌دار فوت کرده است. در ناحیه پیشانی وی زخمی را می‌بینید

که دارای پارگی صلیبی شکل است. فاصله شلیک چقدر بوده است؟

الف. از فاصله کمتر از ۱۵ سانتی‌متر

ب. از فاصله ۱۵-۳۰ سانتی‌متر

ج. از فاصله بیش از ۶۰-۴۰ سانتی‌متر

د. تماس محکم بر روی استخوان