



﴿ قابل توجه دانشجویان کرامی ﴾

این جزوه به صورت فایل PDF تهیه شده است .

+ شامل تمامی نکاتی می باشد که استاد محترم در طول جلسات فرمودند .

بخشی از نکات در جزوه درسی موجود می باشد و بعضی نکات از فایل پاور پوینتی که در جلسات تدریسی می شد استخراج شده است .

+ این جزوه شامل سوالات درسی پزشکی قانونی رشته حقوق دانشگاه پیام نور نیز می باشد .

✓ لطفا منابع خود برای امتحان را این جزوه و جزوه ای که به صورت کپی در طول جلسات ارائه شد قرار دهید

آدرس وبلاگ : javadshahraki.mihanblog.com

شماره تماس : 0915-7010208 شهرکی

مرگ شناسی

× گواهی فوت : یعنی تایید فوت فرد ، پزشک معمولی هم می تواند صادر کند مثل ماماء - گواهی فوت به معنای جواز دفن نیست

× جواز دفن : علت فوت تعیین شود و پس از مشخص شدن ، پزشکی قانونی جواز دفن صادر می کند .

× مرگ طبیعی : علت در درون بدن فرد باشد و عامل بیرونی تأثیر نداشته باشد .

× مسئولیت صدور گواهی فوت و جواز دفن با کی است ؟ با پزشکی قانونی ۱- از وقوع فوت اطمینان داشته باشد

۲- نحوه فوت و علت فوت را بداند ۳- بررسی طبیعی یا غیر طبیعی بودن فوت ، مشکوک یا غیر مشکوک بودن فوت

× مرگهایی که فقط پزشکی قانونی بررسی می کند ، کدام اند ؟

۱- ناشی از تصادفات یا حادثه ۲- خودکشی ۳- خود سوزی ۴- قتل ۵- مسمومیت دارویی و شیمیایی

۶- غرق شدن ۷- برق گرفتگی ۸- سقط جنین ۹- مرگ حین عمل جراحی ۱۰- مرگ قبل یا بعد از بیهوشی

۱۱- مرگ هایی که بر اثر اصابت سلاح سرد و گرم رخ می دهد ۱۲- شخصی که در بهزیستی یا خانه سالمندان فوت می کند

۱۳- مرگهایی که شاکی خصوصی دارد ۱۴- مرگهایی که در دادگاه برای قاضی سوال و ابهام پیش می آید

جدول تعیین تاریخ مرگ	
جسد گرم ، نرم و بدون کبودی نعشی	۳- ۶ ساعت
نیمه گرم و دارای سختی که کبودی نعشی آن با فشار محو شود	۶- ۱۲ ساعت
جسد سرد ، سخت و دارای کبودی نعشی ثابت ولی فاقد عفونت نعشی	۱۸- ۲۴ ساعت
جسد دارای لکه سبز شکمی و فاقد سختی نعشی	بیش از ۳۶ ساعت
مرمری شدن جسد	اواخر هفته اول

× نکته ۱ : لکه سبز شکمی شروعش در گودال خاصره ای راست می باشد ، که حداقل باید ۴۸ ساعت از مرگ فرد گذشته باشد .

× نکته ۲ : تاول های ایجاد شده بر روی بدن پس از مرگ در هفته دوم مرگ بوجود می آید .

× نکته ۳ : پس از استقرار کامل جمود و شکستن آن با حرکت دادن اندام ها و گردن ، جمود مجدداً باز نخواهد گشت .

× نکته ۴ : اگر جسد قبل از ۱۲ ساعت دستکاری شود ، جمود نعشی تشکیل می شود ولی شدت اولیه را ندارد .

(جدول انواع کبودی جسد)

کبودی زمان حیات	کبودی نعشی
نسبتا عمقی و به علت پارگی عروق بوجود می آید	بعلت اتساع عروق
در هر نقطه از بدن ممکن است ایجاد شود	بر اساس وضعیت استقرار جسد در نقاط مشخصی بوجود می آید
حاشیه مشخص ندارد	حاشیه منظم و مشخص وجود دارد
ممکن است یکسان نباشد	رنگ کبودی در همه جای بدن یکسان است
ممکن است با سائیدگی همراه باشد	سائیدگی وجود ندارد
با شست شو از بین می رود	به سهولت با شست شو از بین نمی رود
در مطالعه بافت شناسی خون <u>خارج</u> از عروق و به همراه التهاب وجود دارد	در مطالعه بافت شناسی خون <u>داخل</u> عروق بوده و التهاب وجود ندارد

× **عوامل موثر بر وضوح کبودی :** ۱- چاقی و لاغری ۲- محل اصابت ۳- سن ۴- ابتلا به برخی بیماریها

۵- زمان ۶- حرکت کبودی

× **کبودی های دارای اهمیت خاص :** ۱- خفگی با دست ۲- حلق آویزی و دار آویختگی ۳- تجاوز به عنف

۴- شکستن استخوان های ناحیه کف جمجمه

× زمانی که پلکها کبودی داشته باشند ، بر اثر ترک خوردگی و شکستن جمجمه است .

× **نکته :** اگر چند نوع کبودی باشد و رنگهای مختلف داشته باشد ، می توان نتیجه گرفت فرد در دو زمان متفاوت بر بدنش ضربه وارد شده و حال دچار کبودی شده . مثلا شخصی در هفته پیش دعوی کرده و ضربه ای خورده ، در این هفته دوباره دعوی می کند و شکایت می کند برای کبودی این دعوای خودش ، همزمان کبودی هفته پیش هم دیده می شود .

× **نکته :** کبودی (خونمردگی) بر اثر برخورد اجسام قابل انعطاف باعث می شود که کبودی ای بوجود آید شبیه به ریل قطار ، مثلا در اصابت چوب به پشت هرچه به سمت پایین تر می رود کمرنگ تر می شود .

خفگی

علائم آسفیکسی (خفگی) : هرگونه اختلال در مسیر انتقال اکسیژن می باشد .

اقسام خفگی	
۱- خونریزی های منقوط (نقطه به نقطه)	بر اثر فشار برگردن و پارگی وریده های کوچک
۲- سیانوز	بر اثر نبودن اکسیژن ، ناخون ها آبی رنگ می شود
۳- سوفوکاسیون	مرگ ناشی از کاهش شدید یا عدم وجود اکسیژن در هوای تنفسی محیط پیرامون قربانی می باشد
۴- اِسْموتَرینگ	ناشی از انسداد مکانیکی دهان و بینی می باشد (بوسیله پارچه یا دست) × شایعترین روش اِسْموتَرینگ به قصد خودکشی است
۵- چوکینگ	ناشی از انسداد مجاری هوایی داخلی (مابین حلق و دوشاخه شدن نای) می باشد این نوع مرگ برای کودکان اغلب در منزل اتفاق می افتد

× چند نکته مهم :

۱- در دار آویختگی ، شیار مایل است از جلو به سمت عقب و در یک جا محو می شود ، در حالی که در خفگی با رشته ، شیار دور تا دور گردن وجود دارد .

۲- دار آویختگی شایعترین طریق خودکشی بخصوص در مردان است . دار آویختگی روش شایعی برای خودکشی قاتل پس از ارتکاب قتل های خانوادگی است .

۳- شایعترین نوع خفگی ، فشار بر روی گردن است (با حلق آویزی ، با رشته ، با دست)

۴- وجود خونریزی و شکستگی استخوان نشان دهنده ی فشار بر گردن می باشد که نهایتا به مرگ ختم می شود .

۵- در فشار بر گردن علت مرگ انسداد عروق خونی و سپس کاهش اکسیژن می باشد .

۶- در تمامی موارد مرگ با رشته قتل محسوب می شود .

مدت زمان مرگ در دار آویختگی	
مرگ آنی ۱۵ تا ۳۰ ثانیه	در زمان شوک وقفه ای
۴ - ۳ دقیقه	در صورت فشار بر عروق
بیشتر از ۴ دقیقه	انسداد مجاری

سقط جنین

× نکته بسیار مهم : در سقط درمانی به دلیل عقب افتادگی جنین یا ناقص الخلقه بودن ، با تشخیص سه ۳ پزشک متخصص و تأیید پزشکی قانونی و قبل از ولوج روح (چهار ماه) با رضایت زن رخ می دهد .

ضرب و جرح (جراحات)

به ایراد آسیب به یک بخش از بدن ، بدنال وارد شدن یک نیروی مکانیکی گفته می شود .

× ساییدگی ناخنی : اغلب در گردن - صورت - بالای بازوها - ساعد دیده می شود ، در دعاها با ساییدگی ناخن در بازو بیشتر دیده می شود و بیشتر در آنجا اتفاق می افتد .

علل بروز : کشیده شدن جسد روی زمین - ضربات امواج - داخل سردخانه جسد را حرکت دادن یا تکان دادن .

× نکته : ساییدگی قبل از مرگ همراه با قرمز شدن و خونمردگی است ، اما ساییدگی بعد از مرگ خشک است و با نمای قهوه ای است

×× پارگی ها و بریدگی ها ××

× اغلب پارگی ها روی برجستگی های استخوانی دیده می شود .

× چگونه تشخیص بدهیم جراحات است یا بریدگی ؟

۱- در پارگی ، مو در عمق زخم سالم است ، اما در بریدگی مو سالم نیست .

۲- در پارگی لبه های جراحات منظم نیست ولی در بریدگی جراحات لبه هایش منظم است .

۳- در پارگی ، لبه ها کبودی و له شدگی دارد .

× نکته : بریدگی سبب مرگ نمی شود مگر در نواحی خاص و خطرناک وارد شود .

× نکته : بریدگی بیشتر در نواحی باز بدن دیده می شود .

×× چاقو شایع ترین اسلحه مورد استفاده در بریدگی است ××

× نیروی لازم برای ایجاد سوراخ در پوست ، به شکل چاقو و تیزی نوک آن بستگی دارد - هرچه نوک آن تیز تر باشد ، راحت تر پوست را سوراخ می کند .

۱- اندازه زخم نفوذی کوچکتر است .

۲- مقاوم ترین بافت در مقابل چاقو ، پوست است .

۳- اگر چاقو کامل داخل بدن نشود ، عمق زخم کمتر از طول تیغه خواهد بود .

۴- ضربه زدن با چاقو به قفسه سینه و شکم ، عمق زخم بیش از طول چاقو خواهد بود ، بدلیل نفس کشیدن .

۵- سرعت بکار بردن چاقو ، در فرورفتن آن مهم است .

۶- غضروف های دنده ای در افراد جوان و میان سال به راحتی آسیب می بیند .

۷- چاقو در پوست تحت کشش راحت تر فرو می رود تا قسمتی که پوست شل است .

۸- اجسام نوک تیز ، در قسمت بیرونی بدن ضایعات وسیع ندارند .

۹- اجسام بُرنده و سنگین ، آسیبهای سنگین و شدید ایجاد می کنند .

× نکته مهم : زخمی که در زمان حیات وارد شده باشد ، لبه های زخم بیشتر باز می شود و همچنین خونمردگی و خون لختگی هم دارد ، اما جراحات پس از مرگ هیچگونه خون لخته شده و کبودی مشاهده نمی شود و لبه های زخم وارد شده باز نیست و نزدیک به هم و بسته تر هستند .

×× اجسام بُرنده و نوک تیز شایع ترین اجسام در ایجاد جرح در انسان هاست ××

×× ساعد و دستها محل کلاسیک جراحات دفاعی است ××

مرگ ناشی از اصابت گلوله و انفجارات

× نوع صدمه بستگی به سرعت گلوله دارد .

×× مهمترین مسئله در کارشناسی شلیک از سلاح ، تشخیص فاصله سلاح است .

× اثر دهانه سلاح بروی پوست ، مهمترین شاخص شلیک از سلاح است .

× هرچه فاصله شلیک کمتر باشد ، شباهت آن با زخم حاصل از شلیک نزدیک بیشتر خواهد بود .

× شلیک از فاصله خیلی نزدیک یعنی تفنگ بر روی پوست باشد (روی مجسمه سر) شکل زخم ایجاد شده ستاره ای شکل است .

× تعیین جهت شلیک و تعیین فاصله شلیک ، دو نکته بسیار مهم است برای پزشکی قانونی در قتل یا خودکشی .

× خروجی گلوله در اسلحه خاندار (جنگی) در سه حالت است :

۱- خروجی مشاهده نشود ۲- دیده شود ۳- چندین سوراخ خروجی ایجاد شود .

جراحات حاصل از تفنگ خان دار (جنگی)

شلیک تماسی	زخم شکل حلقوی دارد - پاره شدن پوست استخوان سر در اثر بازگشت گاز
شلیک از فاصله کمتر از ۱۵ سانتیمتر	سوراخ حلقوی با حلقه سائیدگی - سوختگی ناشی از شعله در پوست اطراف سوراخ - سوختگی موها - خالکوبی ناشی از باروت
شلیک از فاصله ۳۰ - ۱۵ سانتیمتری	بدون آثار دوده - بسته به لوله تفنگ ممکن است خالکوبی بیشتر از باروت دیده شود
شلیک از فاصله بیش از ۶۰ - ۴۰ سانتیمتری	سوراخ حلقوی با حلقه سائیدگی و بدون سوختگی - سیاه شدگی - سوختگی موها
شلیک از فاصله دورتر (حتی تا چند کیلومتر)	سوراخ ورودی دارای حلقه سائیدگی است - در فاصله فراتر از یکمتر سیاه شدگی و سوختگی یا خالکوبی باروت وجود ندارد

× نکته مهم : اگر سلاح محکم به بدن چسبیده باشد ، سوختگی و دوده و خالکوبی در اطراف سوراخ ورودی دیده نمی شود .

× نکته مهم : حلقه سائیدگی و پاک کننده مختص سلاح جنگی و کُلت کمری است و در اسلحه شکاری وجود ندارد .

× شاخص شلیک تماسی ، ترسیم دهانه سلاح روی بدن است .

× در تپانچه ، دوده بیش از ۱۵ سانتی متر پیش نمی رود .

× نکته : دو زخم حاصله از شلیک گلوله (زخم اول محل اصابت و زخم دوم محل خروج گلوله) ، همیشه زخم دوم (زخم خروجی)

شدت خونریزی بیشتر است .

× تفنگ بادی معمولاً باعث مرگ نمی شود ، در جاهایی به ندرت در کودکان باعث مرگ می شود .

× نکاتی در خصوص خودکشی با اسلحه گرم : زنان به ندرت با این روش خودکشی می کنند.

۱- اسلحه باید همیشه در صحنه وجود داشته باشد ، حتی اگر با جسد فاصله داشته باشد .

۲- شلیک به نقاط غیر قابل دسترسی نمی توان خودکشی قلمداد شود .

۳- بیان این مسئله که شلیک به شقیقه جهت خودکشی همیشه در همان طرف راست غالب وجود دارد ، چندان صحیح نمی باشد .

۴- فاصله و محدوده شلیک باید در محدوده طولی بازو قرار داشته باشد .

×× انفجارات : بلاست ، شامل یک موج فشرده‌گی است که با سرعت از مواد یا آب عبور می کند .

× در بمبهای نظامی اثر بلاستی (موج انفجار) بیش از بمبهای دست ساز تروریستی است ، در بمب های دست ساز اکثر صدمات ناشی از پرتاب قطعات بمب به اطراف می باشد .

× نکته : نمای فلفلی روی بدن ، بخاطر پرتاب قطعات مختلف در اثر انفجار می باشد .

مرگ های ناشی از غرق شدگی

جدول تخمین مدت زمان غوطه وری (غرق شدن)	
کمتر از چند ساعت	عدم وجود چین و چروک در نوک انگشتان
نصف روز تا ۳ روز	وجود چین و چروک در نوک انگشتان
۱۰ - ۴ روز	مراحل اولیه فساد نعشی (تغییر رنگ در بدن شامل سر و گردن)
۴ - ۲ هفته	باد کردن صورت و شکم به همراه مرمری شدن و کنده شدن پیدرم دستها و پاها
۲ - ۱ ماه	پوست انداختن وسیع ، از بین رفتن عضلات و نمایان شدن استخوان

× حتی در آبی که ۱۵ سانتی متر عمق دارد هم می توان غرق شد و مُرد .

× نکته مهم : کبودی نعشی در مرگ ناشی از غرق شدن ، در نواحی سر و صورت و گردن دیده می شود .

× اکثر غرق شدگی ها ، غرق شدگی مرطوب است .

× در آب شیرین در عرض سه ۳ دقیقه غرق شدگی و فوت صورت می گیرد - در آب شور چهار ۴ تا پنج ۵ دقیقه .

پرده بکارت

× باکره : فردی است که تاکنون نزدیکی نداشته (عدم ورود آلت به واژن)

داشتن پرده بکارت دال بر باکره بودن نیست ، مثلا شخصی پرده بکارت ارتجاعی دارد که پس از هربار نزدیکی ناپدید و بعد از هم خوابی بوجود می آید .

× در تشخیص بکارت ، تاریخ و ساعت معاینه بسیار مهم است .

× عمل ترمیم پرده بکارت ، به منظور بازگشت توانایی خونریزی صورت می گیرد .

انواع پرده بکارت

پرده بکارت بدون سوراخ	در اولین عادت ماهانه خون بیرون نمی آید ، در اینجا پزشک سوراخ ایجاد می کند
پرده بکارت حلقوی	سوراخ وسطی پرده بکارت نسبتاً وسیع بوده و پرده به صورت یک حلقه مشخص می باشد
مثلی	سوراخ وسطی مثلی است در ۶۰ - ۵۰ درصد دختران دیده می شود - این نوع پرده به سهولت بدنبال نزدیکی دچار پارگی و خونریزی شده و تشخیص پارگی آن آسان می باشد
هلالی	به صورت هلالی - قسمت قطور در پایین و دو انتها در طرفین و در قسمت قدامی واژن چسبندگی ندارد
لب دار	به شکل دو لب جدار طرفین واژن چسبیده و در انتها در بالا و پایین به هم متصل شده است
غربالی	سوراخ های ریز و متعدد - منظره غربالی در اثر دخول - پارگی واضح شدید و خونریزی فراوان
هایمن با سوراخ کوچک	در این نوع هایمن پرده تقریباً به صورت کامل ورودی واژن را می پوشاند و تنها سوراخ کوچکی برای خروج ترشحات دارد

× در بیمارانی که ناتوانی جنسی دارند ، در ناتوانی جنسی اولیه بیمار هیچوقت قادر به انجام مقاربت نبوده است در حالیکه در ناتوانی

جنسی ثانویه بیمار قبلاً توانایی مقاربت داشته اما بعداً دچار ناتوانی شده است .

× نکته مهم : شایعترین علت ناتوانی جنسی را علل روحی و روانی تشکیل می دهد که پنجاه ۵۰ در صد موارد ناتوانی را شامل می شود .

دیه و ارش

× موارد تعیین ارش :

۱- شکستن گردن بدون کج شدن و خمیدگی و قسمت انتهای آن

۲- پاره کردن پرده گوش ۳- ازبین بردن کامل بویایی ۴- نقص عضوی

۵- مواردی که در قانون دیات به آن اشاره شده است بعنوان مثال برای تورم ، عدم قدرت تولید مثل ، ازبین رفتن انزال

۶- در مواردی که به موجب قانون دیات ماده ۳۶۷ دیه تعیین نشده است مانند پارگی پرده گوش و آسیب احشاء (کلیه ، طحال)

× نکته مهم : خانمی مورد اصابت ترکش قرار گرفته (ارش دارد)

موارد و مقدار تعیین دیسه سر و صورت

۱- حارصه	سائیدگی یا خراشیدگی سطحی پوست که فاقد خونریزی بوده و نیاز به بخیه ندارد / ۱٪ دیه کامل انسان
۲- دامیه	پارگی یا بریدگی (جراحت) است که از لایه های پوست می گذرد و اندکی وارد عضلات رسیده است و خون از این جراحات جاری می شود و نیاز به بخیه در یک لایه می باشد / ۲٪ دیه کامل انسان
۳- متلاحمه	پارگی یا بریدگی (جراحتی) است که از پوست گذشته و به عمق عضلات رسیده / ۳٪ دیه کامل انسان
۴- سمحاق	پارگی یا بریدگی عمیقی است که تا عمق عضلات نفوذ کرده و به ضریع (یعنی لایه نازکی که روی استخوانها قرار دارد) می رسد ولی به آن آسیبی نزده است / ۴٪ دیه کامل انسان
۵- موضحه	پارگی یا بریدگی است که به ضریع رسیده و به آن صدمه زده / ۵٪ دیه کامل انسان
۶- هاشمه	به شکستگی ها و ترک خوردگی های استخوانی گفته می شود ، به شرط آنکه قطعات شکسته شده از محل خود جابجایی واضحی نداشته باشند (عملی که استخوان را بشکند گرچه جراحی را تولید نکرده باشد) / ۱۰٪ دیه کامل
۷- منقله	به شکستگی استخوانی که با نقل مکان و جابجایی همراه باشد اطلاق می شود / ۱۵٪ دیه کامل انسان
۸- مأومه	جراحی است که استخوان جمجمه را شکسته و به پرده سخت شامه (کیسه مغز یا دورا) رسیده است ولی آن را پاره نکرده است ، ثلث دیه کامل / ۳۳٪ دیه کامل
۹- دامغه	جراحی است که استخوان جمجمه را شکسته و کیسه مغز (سخت شامه) را پاره کرده و به نسج مغز آسیب رسانده است / ۳۳٪ دیه کامل انسان + ارزش صدمات پس از پرده سخت شامه
جائفه	جراحی که با وارد کردن هر نوع وسیله و از هر جهت به داخل بدن ۳۳٪ دیه کامل انسان
نافذه	جراحی است که با فرورفتن وسیله ای مانند نیزه یا گلوله در بدن انسان ایجاد می شود - در خانم ها ارزش دارد و در آقایان ۳۳٪ دیه کامل انسان

× صفحه ۴۶ و ۴۷ جزوه ای که در جلسات ارائه شده بقیه دیات را هم نوشته مراجعه و مطالعه شود ×

سَم شناسی و مواد اعتیاد آور

تعریف مسمومیت : إنهدام و آسیب بافتها به واسطه عوامل شیمیایی .

تعریف سم : به مواد شیمیایی که در مقدار خیلی کم مضر باشند گفته میشود .

× سموم از راه هایی نظیر (ریه - دهان - پوست - چشم ها - تزریق دارو) وارد بدن می شوند .

× نشانه های اولیه مسمومیت توسط سم ها تهوع است . ×× سمی که جنین را سقط می کند کنین و ارگوت نام دارد .

×× مسمومیت حاد در طول ۲۴ ساعت وارد بدن می شود - مسمومیت تحت حاد تا ۳ ماه

× مسمومیت با آرسنیک : بر سلول اثر می گذارد و سلول را از بین می برد و باعث مرگ می شود و جذب آن توسط معده است .

بیشتر برای مصارف کشاورزی و صنعتی است و خود آرسنیک سمی نمی باشد ، بلکه ترکیبات آن سمی است .

× مسمومیت با سیانور : ترکیبی به شدت سمی است و به اشکال متفاوتی در صنعت عکاسی ، آبکاری الکتریکی و تکنیکهای

آزمایشگاهی استفاده می شود .

× سیانور بویی شبیه به بادام تلخ دارد .

× سیانور مانع رسیدن اکسیژن از گلبول به سلول می شود و باعث مرگ می شود .

×× مواد اعتیاد آور :

۱- مهرک ها : موجب وابستگی شدید می شوند مانند اندازکوکابین ، آمفتامین و غیره

عوارض مصرف ؛ آهسته شدن هدایت قلبی ، بالا رفتن فشار خون و حرارت ، تشنج ، خستگی و ازپا افتادگی جسمانی ، آسیب دیدن

قضاوت و هوشیاری فرد ، رفتار های پرخطر ، بی بند و باری جنسی

۲- گند کننده ها (پایین برنده ها)

۳- تَوَهْم زَا : این گروه از مواد ناراحتی های فکری ، خُلقی و ادراکی ایجاد می کنند ، این مواد بسته به دوز مصرفی و محیط فرد سبب

توهم های شنوایی و بینایی و هذیان و اختلال در قضاوت و هوشیاری و حافظه می شود .

۴- مواد مخدر : مواد طبیعی عبارت است از تریاک و شیره و مواد مصنوعی عبارت اند از مورفین ، هروئین ، متالون ، دیفنوکسیلات

علامتی مانند خشکی دهان و کم شدن فشار خون - این مسمومیت با داروی نالوکسان قابل درمان است .

× نکته : هپاتیت و ایدز در مورد مصرف مواد مخدر با آمپول و به صورت تزریق بوجود می آید .

۵- اَلْکَل : × شایعترین داروی مصرفی در جهان و بسیار مرتبط با پزشکی قانونی می باشد . به نکات بسیار مهم ذیل توجه فرمایید :

× مهمترین اثر الکل بر روی کبد می باشد . × عامل اصلی مستی توسط الکل بخاطر وجود متانول می باشد .

× بهترین راه برای دیدن درصد الکل در بدن نمونه خون فرد است .

× بیشترین اثر الکل در سیستم عصبی بدن است ، در ناحیه کورتکس مغز .

× جذب الکل توسط معده در افراد ناشتا (۲۵ - ۲۰) - توسط روده کوچک (۸۰ - ۷۵)

× آبخو ۶ - ۳ درصد الکل دارد / شراب معمولی ۱۲ - ۶ / شراب شیرین ۲۱ - ۱۷ / ویسکی و ودکا و کیناک ۳۵ - ۲۵ درصد

× جذب الکل در بدن به این ترتیب است : دهان - معده - روده باریک

میلی گرم در دسی لیتر	علائم الکلی بر روی بدن
۵۰ - ۱۰	اختلال در مهارت رانندگی
۱۰۰ - ۵۰	سرخوشی - پرحرفی - اختلالات جنسی - ازدست رفتن منع های رفتاری
۱۵۰ - ۱۰۰	اختلال در تکلم - عدم تعادل و گاهی تهوع
۲۰۰ - ۱۰۰	مستی آشکار - تهوع و اختلال در راه رفتن
۳۰۰ - ۲۰۰	منگی - استفراغ - خواب آلودگی - احتمالا کُما
۴۰۰ - ۳۰۰	کُما و خطر برگرداندن غذا به نای - بیهوشی - اختلال هوشیاری
بیشتر از ۴۰۰	مرگ ناشی از فلج مرکز تنفسی

۶- **هروئین** : از مشتقات نیمه صناعی تریاک است .

اثر تزریق درون گردنی (۸ - ۷ ثانیه) - تزریق در عضله (۸ - ۵ دقیقه)

۷- **کراک** : یکی از قویترین مواد مخدر در دنیا کراک ایرانی است - عفونت شایعترین اثری است که کراک در بدن می گذارد .

۸- **حشیش** : از ششها وارد مغز و سپس در کانابیوئید اثر می گذارد و سپس درحافظه اثر می گذارد .

× قرمزی چشمها - زیاد شدن اشتهای (شایعترین علایم در مصرف حشیش)

۹- **شیشه** : این ماده محرک اعصاب است - یک ماده روان گردان است - تشنگی بسیار زیاد شایعترین عامل مصرف شیشه است

۱۰- **تریاک** : بیشتر از ۱۰ درصد تریاک را مُرفین تشکیل می دهد که همین باعث اختلالات در بدن می شود مانند مستی .

× بیبوست ، شایعترین علائم در افرادی است که تریاک مصرف می کنند .

× نکته : روغنی که از صمغ شاهدانه حاصل می شود خالص ترین ماده تَوَهْم زا می باشد .

گردآورنده : جواد شهرکی

آدرس وبلاگ : javadshahraki.mihanblog.com

آدرس ایمیل : javad.shahraki70@gmail.com

شماره تماس : 09157010208



سری سوال: یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پزشکی قانونی

رشته تحصیلی/کد درس: حقوق ۱۲۲۳۰۴۸

به سال طرح سوال و شماره صفحه ها در یادداشت من درج می شود

۱- کدامیک از موارد زیر شامل تخطی پزشک نمی باشد؟

۱. شکستن سر سوزن هنگام تزریق به بیمار
۲. انتظار آگاهی از کلیه پیشرفتهای علمی اخیر در زمینه پزشکی توسط پزشک جوان
۳. انجام زایمان در حالی که پزشک حاضر بر بالین بیمار مست است
۴. بازگو نکردن حقایق به بیمار

۲- کدام گزینه از موارد مسئولیتهای جزایی یا کیفری ناشی از اعمال پزشکی است؟

۱. زبانی که متوجه اشتخاص حقیقی گردد
۲. جبران ضرر و زیان از طریق پرداخت پول به بیمار
۳. پاره شدن روده در حین اعمال جراحی شکم با رعایت تمام احتیاطات
۴. صدور گواهی خلاف واقع

۳- در کدامیک از موارد زیر رازداری پزشک ممکن است جنبه اختفای جرم داشته باشد؟

۱. عدم افشای راز در دادگاهها و محاکم
۲. عدم افشای راز در برابر کسان بیمار
۳. عدم افشای راز پزشکی در برابر مقامات اداری و دولتی
۴. عدم افشای راز پزشکی در برابر شرکتهای بیمه عمر

۴- در مرگهای ناشی از کدام عوارض، سردی زودرس بدن گزارش شده است؟

۱. کم خونی و عفونت
۲. خونریزیهای مغزی و آفتاب زدگی
۳. دارآویختگی
۴. مسمومیت با آرسنیک و فسفر

۵- رنگ کبودی نعشی در مسمومیت با شکلاتی رنگ است و در مدت کامل می شود.

۱. کلرات پتاسیم- 24 ساعت
۲. گاز منواکسید کربن- 18 ساعت
۳. سیانور- 12 ساعت
۴. کلرات پتاسیم- 18 ساعت

۶- برای تعیین سن در دوران جنینی در جنین سالم و متلاشی شده از کدامیک از فرمولهای زیر استفاده می شود؟

۱. سن جنین (به روز) = قد جنین (سانتی متر) $\times \frac{5}{6}$
۲. قد جنین (سانتی متر) = (طول استخوان بازو $\times \frac{6}{5}$) + 8
۳. قد جنین (سانتی متر) = (طول استخوان ران $\times \frac{6}{5}$) + 8
۴. موارد 1، 2 و 3

۷- شاخص مغز استخوان در جانوران چقدر است؟

۱. بیش از 50 درصد
۲. حدود 45 درصد
۳. کمتر از 50 درصد
۴. کمتر از 45 درصد



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پزشکی قانونی

رشته تحصیلی/کد درس: حقوق ۱۲۲۳۰۴۸

۸- کدام گزینه در مورد DNA صحیح نمی باشد؟

۱. کروموزومها حاوی اطلاعات وراثتی اند و در هسته سلولها قرار دارند و DNA، داخل کروموزومها قرار دارد.
 ۲. در تشخیص هویت بوسیله DNA، احتیاجی به مقایسه نتیجه آزمایش با نتیجه آزمایش نمونه های دیگر نیست.
 ۳. کاربرد مهم دیگر DNA در پزشکی قانونی برای بررسی رابطه خویشاوندی و ابوت است.
 ۴. نمونه هایی که می توان از آنها DNA استخراج کرد عبارت است از خون، بزاق، ادرار، منی و مو است.
- ۹- رفتار شخصی که بوسیله خودکشی تاوان عملی را می دهد که به نظرش ناصواب بوده، کدامیک از انواع خودکشی ها ی زیر است؟

۱. عکس العمل تهاجمی
۲. عکس العمل دفاعی
۳. عکس العمل تنبیهی
۴. خودکشی دسته جمعی

۱۰- در علایم عمومی خفگی گزینه صحیح را مشخص کنید.

۱. از آنجا که در برگشت خون و چرخش آن هنگام برخی خفگیها اختلال رخ می دهد، در صورت و برخی بافتهای بدن کم خونی و رنگ پریدگی ملاحظه می شود.
۲. خونریزیهای نقطه ای شکل در نتیجه افزایش فشار سرخرگی پاره شدن عروق بزرگ ایجاد می شود.
۳. به دلیل کاهش میزان اکسیژن خون و تجمع دی اکسید کربن، ناحیه صورت، گوشها، بینی، انگشتان دست و پا کبود و تیره می شود.
۴. در انسداد مجاری هوایی، یکی از علایم بالینی زجر تنفسی رنگ پریدگی صورت و تنگ شدن مردمکهای چشم است.

۱۱- علل مرگ هنگام برق گرفتگی کدام است؟

۱. مارک الکتریکی در ولتاژ 10 ولتی
۲. شوک وقفه ای
۳. ولتاژ کم در جریان مستقیم
۴. ولتاژ 10 ولتی جریان متناوب

۱۲- در آسیبهای ناشی از سرما و گرما کدام گزینه صحیح است؟

۱. هنگامیکه دمای بدن بین 27-32 درجه باشد سطح هشیاری و تعداد تنفس کاهش می یابد.
۲. مصرف برخی داروها یا الکل بوسیله افرادی که دچار کم کاری تیروئید هستند باعث از بین رفتن حساسیت آنها به گرما می شود.
۳. در فرسودگی یا خستگی گرمایی علایمی مانند خستگی، رنگ پریدگی، کاهش فشار خون، قرمزی چهره و تعریق رخ می دهد.
۴. در سوختگی درجه 4 که باقرمزی پوست همراه است، آسیبی به بافتهای زیرین پوست وارد نمی شود و بدون جوشگاه بهبود می یابد.



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تستی: ۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پزشکی قانونی

رشته تحصیلی/کد درس: حقوق ۱۲۲۳۰۴۸

۱۳- علامات خودزنی کدام هستند؟

۱. بریدگیهای عمیق در گردن
۲. جراحات درران پا
۳. رنگ پریدگی
۴. جراحتهای وارده به وسیله تیغ موکت بری یا تیغ ریش تراشی روی بازوها، سینه و شکم

۱۴- طبق ماده ۵۱ قانون مجازات

اسلامی.....

۱. عقب ماندگی ذهنی متوسط تربیت پذیر محسوب شده و بسته به جرم ارتكابی ممکن است تادیب آنها مد نظر قاضی قرار گیرد.
۲. افرادی که مرتکب جرایم جنسی می شوند ممکن است از سوی قاضی دادگاه برای تعیین انحراف جنسی بیمار گونه و تعیین مسولیت آنان در جرایم ارتكابی برای معاینه روان پزشکی ارجاع شوند.
۳. زندانیانی که دچار بیماری روانی باشند، باید از نظر شدت بیماری و صعب العلاج بودن آن معاینه شوند.
۴. قاضی اداره سرپرستی می تواند با جلب نظر کارشناس حدود توانایی بیمار را در اداره زندگی خود تعیین کند.

۱۵- اصطلاح ADHD معرف کدام بیماری یا اختلال روانی است؟

۱. عقب ماندگی ذهنی عمیق با بهره هوشی زیر ۲۰ در کودکان
۲. حرکات یا اصوات تکراری، کلیشه ای و ارادی
۳. عارض شدن حالت توهم و هذیان بر فرد
۴. اختلال کمبود توجه همراه با بیش فعالی در کودکان

۱۶- کدام گزینه درباره اشخاصی که در اثر انحراف جنسی در برابر افراد قوی تر تسلیم می شوند و از اعمال خشونت آمیز آنان لذت انحرافی می برند و در برابر افراد ضعیف، اعمال خشونت کرده، از شکنجه و زجر آنان احساس لذت می کنند، صحیح است؟

۱. مازوخیسم روانی
۲. سادیسم ذهنی
۳. طبق زدن یا تربیادیسم
۴. سادو مازوخیسم

۱۷- به کسی که بعضی اوقات اختلال اعصاب دماغی، حکومت عقل را از او سلب می کند و گاه حالت عادی دارد و عقلش حکومت می کند، در اصطلاح روان پزشکی چه نامیده می شود؟

۱. جنون دایمی
۲. تجنن
۳. جنون ادواری
۴. جنون غیر متصل به صغر



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: نستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پزشکی قانونی

رشته تحصیلی/کد درس: حقوق ۱۲۲۳۰۴۸

۱۸- زخمی که بوسیله سلاح گرم ایجاد شده و دارای خصوصیات، سوراخ حلقوی با حلقه ساییدگی، سوختگی ناشی از شعله در پوست اطراف سوراخ، سوختگی موها، سیاه شدگی ناشی از دوده، خالکوبی و عدم وجود یا مقدار اندک مونواکسید کربن در بافتها باشد، از کدام فاصله و با کدام نوع اسلحه ایجاد شده؟

۱. شلیک از فاصله چند سانتی متری و سلاح بدون خان
 ۲. شلیک از فاصله کمتر از ۱۵ سانتی متری و سلاح خاندان
 ۳. شلیک از فاصله ۳۰ سانتی متری و سلاح بدون خان
 ۴. شلیک از فاصله ۱۵-۳۰ سانتی متری و سلاح خاندان

۱۹- درصد الکل اتانول در مشروبات الکلی مانند ویسکی و ودکا چقدر است؟

۱. ۳-۶ درصد
 ۲. ۱۲-۶ درصد
 ۳. ۲۱-۱۷ درصد
 ۴. ۳۵-۲۵ درصد

۲۰- در غلظت خونی اتیل الکل، علائم کاهش کنترل، پرحرفی، خنده و اختلالهای خفیف حسی در رفتار شخص مشاهده می شود.

۱. ۳۵۰-۳۰۰ میلی گرم در صد
 ۲. ۳۰۰-۲۰۰ میلی گرم در صد
 ۳. ۲۰۰-۱۵۰ میلی گرم در صد
 ۴. ۱۰۰-۵۰ میلی گرم در صد



سری سوال : یکی

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۴۰ تشریحی :

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی :

عنوان درس : پزشکی قانونی به سال طرح سؤال و شماره صفحات در پایین هر برگه توجه فرمائید

رشته تحصیلی : د درس : حقوق ۱۳۳۰۴۸

۱- کدامیک از موارد زیر قصور جنایی است؟

۱. انجام زایمان در حالی که پزشک حاضر بر بالین زائو در حالت مستی است.
۲. معاینه نکردن شکم بیماری که دچار بیماریهای حاد و خطرناک شکمی مانند آپاندیسیت است.
۳. داشتن توقع اینکه همه پزشکان از معلومات یکسان و در سطح بالا برخوردار باشند.
۴. رعایت نکردن استانداردهای طبی، مانند انجام ندادن رادیوگرافی فرد مشکوک به شکستگی استخوان.

۲- کدامیک از شرایط زیر در مورد رضایت نامه معتبر می باشد؟

۱. رضایت دهنده باید عاقل و بالغ باشد- در معاینه بهداشتی کسبه و تهیه کنندگان مواد غذایی نیاز به رضایت نیست.
 ۲. رضایت نامه باید ساده و روشن باشد ولی از مسایل غامض پزشکی نیز که خارج از فهم عامه است برای بیان می شود استفاده کرد.
 ۳. باید از متقاضیان ازدواج رضایت نامه برای معاینه بهداشت و آزمایش اعتیاد اخذ گردد.
 ۴. از مصدومین و بیماران اورژانسی بعد از اقدامات اولیه و نجات زندگیشان برای سایر مراحل نیاز به کسب رضایت نیست.
- ۳- در ماده پانصد و چهل قانون مجازات اسلامی برای تصدیق نامه های خلاف واقع که موجب ضرر شخص ثالثی باشد یا آنکه خسارتی بر خزانه دولت وارد کند مرتکب به کدام مجازات محکوم می شود؟

۱. شش ماه تا یک سال حبس و سه تا شش میلیون ریال جزای نقدی.
۲. شش ماه تا دو سال حبس یا سه تا دوازده میلیون ریال جزای نقدی.
۳. علاوه بر جبران خسارت به هفتاد و چهار ضربه شلاق یا به دو بیست هزار تا دو میلیون ریال جزای نقدی.
۴. هفتاد و چهار ضربه شلاق یا جبران خسارت و شش ماه حبس.

۴- آنچه در گذشته از زنده به گور شدن افراد یا زنده شدن مردگان در سردخانه یا غسالخانه حکایت می شد در بسیاری از موارد مصادیق همین..... بودند.

- | | | | |
|--------|--------|-------------|--------------|
| ۱. نزع | ۲. کما | ۳. مرگ مغزی | ۴. مرگ ظاهری |
|--------|--------|-------------|--------------|

۵- در علایم و تغییرات پس از مرگ کدام گزینه نشانگر علایم زودرس است؟

۱. سردی جسد- وجود ماگوتهای بر روی جسد
۲. کبودی نعشی- وجود لکه ها در ناحیه راست و تحتانی شکم
۳. سخت شدن عضلات- جمود نعشی آنی
۴. وجود ماگوتهای بر روی جسد- صابونی شدن

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۴ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : پزشکی قانونی

رشته تحصیلی : د درس : حقوق ۱۲۲۳۰۴۸

۶ - کدامیک از عوامل زیر سیر گندیدگی جسد را سریع تر می کند؟

۱. مسمومیت با الکل
۲. مسمومیت با ارسنیک
۳. قرار گرفتن جسد در زمینهای پر گیاه و چمنزار کمی گرم و مرطوب
۴. قرار گرفتن جسد در دمای دو تا هشت درجه

۷ - در تشخیص هویت گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۱. امکان اینکه اثر انگشت دو نفر شبیه هم باشد یک در شصت و چهار میلیون است.
۲. دوقلوهای یکسان اثر انگشت های مشابه هم را دارا می باشند.
۳. در مولکول DNA هر فرد ژنها با نظم خاصی قرار گرفته اند که مختص همان فرد است.
۴. از دو رشته تشکیل دهنده DNA در هر فرد، هردو رشته یا از مادر و یا از پدر به فرزند منتقل می شود.

۸ - خودکشی پدر و فرزندان که بی همسر یا مادر مانده اند کدامیک از انواع زیر است؟

۱. خودکشی به صورت تصادف
۲. خودکشی دسته جمعی
۳. عکس العمل تهاجمی
۴. عکس العمل تنبیهی

۹ - کدامیک از علائم عمومی خفگی می باشد؟

۱. کبودی صورت، دستها و پاها- آدیپوسیر شدن دستها و پاها و سر که داخل آب مانده
۲. تورم و پر خونی بافتها- خونریزیهای نقطه ای شکل
۳. آدیپوسیر شدن دستها و پاها و سر که داخل آب مانده- خونریزیهای نقطه ای شکل
۴. تورم و پر خونی بافتها- کبودی نعشی به رنگ قرمز آلبالویی

۱۰ - بعد از چند ماه ماندن جسد در آب ، پوست سر متلاشی شده، استخوانهای آن نمایان می گردد که با صابونی شدن چربیهای

نعشی و ته نشین شدن مواد آهکی همراه است؟

۱. چهار ماه و نیم
۲. هفت ماه و نیم
۳. یک الی دو ماه
۴. یک سال

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۴۰ تشریحی :

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی :

عنوان درس : پزشکی قانونی

رشته تحصیلی : د درس : حقوق ۱۳۳۰۴۸

۱۱ - عبور جریان برق از میان قفسه سینه و شکم امکان دارد چه عوارضی بوجود آورد؟

۱. مراکز مغزی را تحریک کرده و سبب فلج و توقف ضربان قلب و تنفس می گردد.

۲. دیافراگم و عضلات بین دنده ای منقبض شده، فلج تنفسی ایجاد می شود.

۳. سبب پدیده ای به نام چنگ زدن می شود.

۴. به قلب آسیب می رساند و آن را متوقف می کند.

۱۲ - یکی از عوارض کم کاری غده تیروئید..... است.

۱. کاهش سطح هشیاری و کاهش تعداد تنفس

۳. التهاب لوزالمعده و ورم ریه

۴. آسیب پذیری بیشتر در مقابل سرما

۱۳ - در کدامیک از گروه های ذیل باید بیماری روانی تایید گردد؟

۱. پذیرفتن طفلی به فرزندی در زوجینی که صاحب فرزند نمی شوند،

۲. پدر و مادری که سر حضانت فرزند مشترک خود اختلاف دارند.

۳. افرادی که قصد استخدام شدن در سازمانهای دولتی را دارند.

۴. منحرفان جنسی که مرتکب جرایم جنسی می گردند.

۱۴ - اصطلاح ADHD معرف کدام گزینه زیر است؟

۱. سیستم جهانی و علمی برای طبقه بندی بیماریهای روانی

۳. اختلال کمبود توجه همراه با بیش فعالی

۲. عقب ماندگی ذهنی عمیق با بهره هوشی زیر بیست

۴. خرابی یا کمبودهای همزمان در عملکرد اجتماعی-انطباقی

۱۵ - تکلم و رفتار بیمار بسیار آشفته و عواطف بیمار سطحی است، همچنین عملکردهای رفتاری نامتناسب کدام نوع از انواع اسکیزوفرنی است؟

۱. نوع آشفته

۲. نوع پارانوئید

۳. نوع نامتمایز

۴. نوع باقیمانده

۱۶ - افرادی که با صحبت در مورد مسائل جنسی که خود را قهرمان آن تصور می کنند ارضاع می شوند مبتلا به کدام نوع از انحراف جنسی هستند؟

۱. بت پرستی یا صنم پرستی

۲. مازوخسیم احساسی

۳. هرزه درایی

۴. خودنمایی



سری سوال : ۱ یی

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : پزشکی قانونی

رشته تحصیلی : حقوق ۱۳۲۳۰۴۸

۱۷ - طبق آمار تهیه شده ، در صد صحیح گروه های اصلی خون A و B و AB و O افراد به ترتیب کدام است؟

۱. ۴۰ درصد - چهارده درصد - سه درصد - چهل و سه درصد

۲. ۴۰ درصد - سه درصد - چهارده درصد - سه درصد - چهل درصد

۳. ۴۰ درصد و سه درصد - سه درصد - چهارده درصد - چهل درصد

۴. ۴۰ درصد - چهارده درصد - چهل درصد - سه درصد - چهل و سه درصد

۱۸ - در شلیک از فاصله نزدیک در تفنگهای ساچمه ای کدام علایم مشاهده می گردد؟

۱. کز خوردن موهای اطراف سوراخ ورودی، سوختگی پوست و سوراخهای اقماری ناشی از ساچمه ها.

۲. رنگ صورتی آلبالویی ناشی از منواکسید کربن، سیاه شدگی ناشی از ذرات دوده و آثار خالکوبی.

۳. رنگ صورتی آلبالویی ناشی از منواکسید کربن، سوختگی پوست و سوراخهای اقماری ناشی از ساچمه ها.

۴. وجود لایه یا کلاهک پلاستیکی گلوله در عمق زخم، آثار خالکوبی و سوراخهای اقماری ناشی از ساچمه ها.

۱۹ - علایم ناشی از مصرف الکل در غلظت خونی در شخص مصرف کننده به صورت خطر بلع مواد

مستفرغه و ورود آن به مجاری تنفسی، منگی یا کما مشاهده می شود.

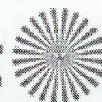
۱. پنجاه تا صد میلی گرم در صد ۲. صد و پنجاه تا دویست میلی گرم در صد

۳. سیصد تا سیصد و پنجاه میلی گرم در صد ۴. بالای سیصد و پنجاه میلی گرم در صد

۲۰ - کدام گروه از داروهای زیر اعتیاد آور است؟

۱. کوکائین، حشیش، اسپیرین ۲. LSD، سیکلوباربیتون، آستامینوفن

۳. MDMA، LSD، آستامینوفن ۴. کوکائین، متیل آمفتامین، فنوباربیتون



سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: نستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پزشکی قانونی

رشته تحصیلی/کد درس: حقوق ۱۲۲۳۰۴۸

۱- کدامیک از موارد زیر قصور جنایی است؟

۱. عدم رعایت اقدامات استاندارد طبی، مانند عدم انجام رادیوگرافی در فرد مشکوک به شکستگی.
۲. عدم تشخیص درست به دلیل عدم معاینه یا نگرفتن شرح کامل از بیماری که آپاندیسیت دارد.
۳. عدم معاینه مجدد بیمار به علت اهمال یا فراموشی و بازنگردن حقایق به بیمار.
۴. انجام زایمان درحالی که پزشک حاضر بر بالین زانو در حالت مستی قرار دارد.

۲- موضوع استفاده از DNA برای تشخیص هویت را اولین بار کدام دانشمند مطرح کرد؟

۱. دالتون
۲. گالتن
۳. الک جفری
۴. هگل

۳- در کدامیک از حالات زیر ابتدا، مرگ عملکردی اعضای بدن رخ می دهد و با وقفه غیر قابل برگشت اعمال قلبی، عروقی، حسی و حرکتی، مرگ سلولهای مغزی مرگ قطعی حادث می شود؟

۱. نزع
۲. مرگ ظاهری
۳. کما
۴. مرگ مغزی

۴- در مسمومیت با کلرات پتاسیم کبودی نعشی به رنگ دیده می شود.

۱. صورتی مایل به بنفش
۲. گلی روشن
۳. شکلاتی رنگ
۴. آلبالویی روشن

۵- در تصویر گویا با توصیف چه اجزایی چهره شخص را معلوم می نمایند؟

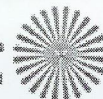
۱. بقایای استخوانها و اندازه قد
۲. بازسازی چهره از روی جمجمه و موهای صورت
۳. شکل بینی، لاله گوش و نوع ابروها
۴. ضایعات مفصلی و ساییدگی مفاصل

۶- با کدامیک از آزمایشهای زیر می توان وجود اسپرم را در لکه های مشکوک به منی مشاهده کرد؟

۱. آزمایش با اشعه ماوراء بنفش
۲. آزمایش فلورانس
۳. آزمایش اسید فسفاتاز
۴. شستشوی لکه و مشاهده میکروسکوپی

۷- تحریک سیستم عصبی واگ به چه صورت سبب مرگ افراد می شود؟

۱. فلج مرکز تنفسی درون ساقه مغز
۲. اتساع عروق در احشاء شکمی و خالی ماندن قلب از خون
۳. فلج عضلات و اعصاب تنفسی و عدم انقباض ریه
۴. مسمومیت سلولی ناشی از ماد سمی و استنشاق گازهای بی خاصیت



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پزشکی قانونی

رشته تحصیلی/کد درس: حقوق ۱۲۲۳۰۴۸

۸- بسته شدن اتفاقی دهان و بینی نوزادان به دنبال تماس و فشردن صورت آنان به قفسه سینه یا پستانهای مادر کدامیک از انواع خفگی می باشد؟

۱. اسموترینگ ۲. سوفوکاسیون ۳. چوکینگ ۴. استرانگولاسیون

۹- به طور تقریبی تخمین زمان گذشته از مرگ در غرق شدگی افراد در آب کدامیک از گزینه های زیر است؟

۱. چروکیدگی پوست کف دست و پا از ۱۲ تا ۷۲ ساعت پس از مرگ حادث می شود.

۲. سفید شدن پوست کف دستها از ۲۴ تا ۷۲ ساعت.

۳. بعد از ۱۵ روز ماندن جسد در آب پوست دستها و پاها کاملاً سفید، چین خورده و متورم است.

۴. بعد از ۱۵ روز صورت قرمز رنگ و بعد از ۱ ماه صورت قرمز یا قهوه ای رنگ و متورم می شود.

۱۰- در کدامیک از گزینه های زیر پدیده چنگ زدن در برق گرفتگی رخ می دهد؟

۱. عبور جریان مستقیم برق با شدت ۵۰ الی ۸۰ میلی آمپر

۲. ورود جریان برق ۵۰ الی ۱۰۰ اهمی از کف دست و خروج آن از کف پا

۳. عبور ولتاژ ۱۰۰ ولتی جریان برق مستقیم

۴. عبور جریان برق متناوب شهری از دستها

۱۱- در کدام نوع اسکیزوفرنی شخصیت بیمار غالباً دست نخورده باقی می ماند؟

۱. کاتاتونیک ۲. آشفته ۳. پارانوئید ۴. هبه فرنیک

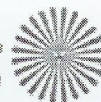
۱۲- حالتی که در آن بیمار اعتقاد دارد عاشق دلخسته ای دارد که معمولاً از افراد مهم پیرامون بیمار است، کدامیک نوع از اختلالات هذیانی است؟

۱. نوع حسادت ۲. نوع بزرگ منشی ۳. نوع جسم یا جسمانی ۴. نوع شهوانی

۱۳- کدامیک از انحرافات جنسی در زنان که از معاشرت و انجام عمل جنسی با مردان لذت نبرده و دچار سرخوردگی گردیده اند دیده می شود؟

۱. سافیزم یا لزبیانیزم ۲. سادیسم

۳. طبق زدن یا تربیادیسیم ۴. سادومازوخیسم



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پزشکی قانونی

رشته تحصیلی/کد درس: حقوق ۱۲۲۳۰۴۸

۱۴- مشخصه زوال عقل به علت تصلب شرایین کدامیک از گزینه های زیر است؟

۱. با اختلال شدید حافظه و ظرفیت شعوری و هوشی و بیقراری، اختلال شدید اخلاقی و عورت نمایی و به طور شایع نامهربانی و بی علائگی به همسر مشخص می شود.

۲. علائمی مشابه زوال عقل و عوارض اضافی مانند خونریزی کانونهای وسیع پیدا شده و در این حالت بیمار کاملاً عاجز و ناتوان و زمینگیر می شود.

۳. حالت ضعف و از دست دادن نیروهای شعوری است که نتیجه ثانی ضربه های مغزی است.

۴. شخص در حالتی است که نه بطور کامل نیرو و توانایی تشخیص خوب و بد را از دست داده و نه کاملاً واجد این خصوصیت است.

۱۵- شرط احراز بلوغ در دختران و پسران کدام است؟

۱. شرط ۱۴ سال برای دختران و ۱۸ سال برای پسران

۲. شرط رشد عقلایی برای دختران و جسمانی و جنسی برای پسران

۳. قاعدگی در دختران و احتلام در پسران

۴. شرط رشد جسمانی و جنسی برای دختران و رشد عقلایی برای پسران

۱۶- به پدیده ای که در آن سربازان کشته شده در میدان جنگ در حالی که سلاح در دست آن ها است، بدن آنها حالت سفت و خشک پیدا کرده است در اصطلاح پزشکی قانونی چه می گویند؟

۱. لیویدیتی ۲. اسپاسم نعشی آنی ۳. جمود نعشی آنی ۴. صابونی شدن

۱۷- در شلیک سلاح ساچمه زنی از فاصله ۲۰ الی ۴۰ سانتیمتری مشخصات سوراخ ورودی چگونه است؟

۱. سیاه شدگی ناشی از دوده، دنداندار بودن لبه ۲. وجود سوراخهای اقماری، دنداندار بودن لبه

۳. کز خوردگی موها، پخش شدن ساچمه ها در سطح وسیع ۴. کز خوردگی موها، وجود سوراخ اقماری

۱۸- کدامیک از صدمات ناشی از شلیک با تفنگ های خانداندار است؟

۱. شکل سوراخ خروجی به صورت پارگی نامنظم و دنداندار با لبه های متمایل به سمت بیرون.

۲. دیده شدن لایه با کلاهدک پلاستیکی گلوله در عمق زخم و وجود سوراخهای منفرد.

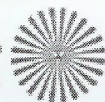
۳. زخم خروجی اغلب به اندازه گلوله یا از آن بزرگتر و با لبه های متمایل به سمت بیرون.

۴. وجود سوراخهای منفرد در اطراف سوراخ ورودی و زخم ستاره ای شکل با چینهای پوستی مثلثی شکل.

۱۹- برای اندازه گیری الکلی باید از را در یک لوله ریخت و به آزمایشگاه ارسال نمود.

۱. ۵۰ میلی لیتر - خون ۲. ۲۰ الی ۳۰ گرم - مدفوع

۳. ۵۰ گرم - صفرا ۴. ۲۰ الی ۳۰ گرم - صفرا



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: نستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پزشکی قانونی

رشته تحصیلی/کد درس: حقوق ۱۲۲۳۰۴۸

۲۰- در علایم ناشی از مصرف الکل، مقداری که موجب استفراغ، منگی و احتمالاً "کما می شود چقدر است؟

۰۲. ۱۵۰ الی ۲۰۰ میلی گرم درصد

۰۱. ۳۰ الی ۵۰ میلی گرم درصد

۰۴. بالای ۳۵۰ میلی گرم درصد

۰۳. ۲۰۰ الی ۳۰۰ میلی گرم درصد



سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پزشکی قانونی

رشته تحصیلی/کد درس: حقوق ۱۲۲۳۰۴۸

۱- پاره شدن روده در حین اعمال جراحی شکم، جزء کدام یک از انواع قصور پزشکی می باشد؟

۱. بی مبالاتی
۲. بی احتیاطی
۳. عدم مهارت
۴. عدم رعایت مقررات دولتی

۲- رضایتی که بیمار در هنگام عمل های جراحی یا بستری شدن در بیمارستان ابراز می کند، کدام است؟

۱. تلویحی
۲. کتبی
۳. اظهاری
۴. ضمنی

۳- توقف قطعی و غیر قابل برگشت اعمال قلبی، عروقی، تنفسی، حسی و حرکتی که مرگ سلولهای مغزی بر وجود آن صحنه می گذارد، چه نام دارد؟

۱. مرگ قطعی
۲. نزع
۳. مرگ ظاهری
۴. مرگ مغزی

۴- در کدام یک از موارد زیر، درجه حرارت بدن بعد از فوت بالا می رود؟

۱. مسمومیت با آرسنیک
۲. مسمومیت با نیکوتین
۳. مسمومیت با فسفر
۴. خونریزی شدید بدن

۵- در مسمومیت با سیانور، کبودی نعشی به چه رنگی دیده می شود؟

۱. آلبالویی روشن
۲. گلی روشن
۳. شکلاتی رنگ
۴. صورتی مایل به بنفش

۶- حدوث کدام پدیده نادر تر از بقیه اتفاق می افتد؟

۱. صابونی شدن
۲. فساد نعشی
۳. مومیایی شدن
۴. جمود نعشی آنی

۷- اگر جسد سرد و سخت دارای کبودی نعشی ثابت ولی فاقد فساد نعشی حاکی از آن باشد، از زمان مرگ چه مدت گذشته است؟

۱. ۶-۱۲ ساعت
۲. ۲۴-۴۸ ساعت
۳. بیش از ۳۶ ساعت
۴. یک هفته

۸- لیویدیتی تا مدت چند ساعت قابلیت جابجایی دارد؟

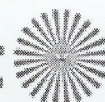
۱. ۱۲ ساعت
۲. ۱۸ ساعت
۳. ۲۴ ساعت
۴. ۳۶ ساعت

۹- در کدام نوع از خود کشی شخص خود را می کشد تا انتقامش را با ایجاد بد نامی و گر فتاری از شخصی که سبب ناراحتی او بوده بگیرد؟

۱. تهاجمی
۲. دفاعی
۳. تنبیهی
۴. دسته جمعی

۱۰- کشیده شدن یک پوشش مانند یک کیسه پلاستیکی بر روی سر کدام حالت از خفگی را ایجاد می کند؟

۱. سوفوکاسیون
۲. اسموترینگ
۳. چوکینگ
۴. استرانگولاسیون



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: نستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پزشکی قانونی

رشته تحصیلی/کد درس: حقوق ۱۲۲۳۰۴۸

۱۱- کدام یک از حالت‌های خفگی در اغلب موارد ناشی از جنایت می باشد؟

۱. سوفوکاسیون ۲. اسموتیرینگ ۳. چوکینگ ۴. استرانگولاسیون

۱۲- کدام یک از موارد زیر جزء خفگی بدون انسداد مجاری تنفسی تلقی می گردد؟

۱. جلوگیری از باز شدن ریه ها هنگام دم در اثر تجمع مایع فراوان در حفره های جنبی
۲. خفه کردگی در اثر فشار به گردن مثل دارآویختگی
۳. مسمومیت سلولی ناشی از مواد سمی مانند سیانور
۴. تنگی یا تورم شدید حنجره به دلیل بیهاریها، حساسیت ها

۱۳- احتقان و پر خونی هنگام ادامه فشار در استرانگولاسیون دستی به چه رنگی دیده می شود؟

۱. قرمز تیره ۲. بنفش ۳. آبی ۴. صورتی مایل به بنفش

۱۴- شیار دارآویختگی به چه شکلی مشاهده می شود؟

۱. همانند شیار استرانگولاسیون به شکل مایل است.
۲. برخلاف شیار استرانگولاسیون به شکل مایل است.
۳. شیار دارآویختگی افقی است.
۴. شیار دارآویختگی کامل است.

۱۵- با آزمایش لکه های منی زیر اشعه ماوراءبنفش این لکه ها به چه رنگی مشاهده می شود؟

۱. فلورسانس آبی مایل به سفید ۲. فلورسانس صورتی مایل به بنفش
۳. بلورهای قهوه ای تیره رنگ ۴. بلورهای صورتی رنگ

۱۶- زخم های آزمایشی یا امتحانی در کدام یک از گزینه های زیر مشاهده می شود؟

۱. دارآویختگی ۲. غرق شدگی ۳. برق گرفتگی ۴. خودکشی

۱۷- ناتوانی از سنجش واقعیت و اختلال اعمال روانی که به شکل هذیانها، توهمها، گیجی و اختلال حافظه تظاهر می یابد در اصطلاح پزشکی قانونی چه نام دارد؟

۱. سایکوز ۲. نوروز ۳. اختلال عصبی خفیف ۴. اختلال شخصیت

۱۸- وقتی که شخصی از تحقیر و آزار روحی دیگران لذت می برد و از پایمال کردن شخصیت دیگران ارضاء می گردد، حالت او با کدام یک از انواع سادیسم مطابقت دارد؟

۱. سادیسم ذهنی ۲. سادیسم احساسی ۳. سادیسم سمبولیک ۴. سادیسم بدنی



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تستی: ۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پزشکی قانونی

رشته تحصیلی/گد درس: حقوق ۱۲۳۳۰۴۸

۱۹- کدام حالت روانی عمدا صورت گرفته و فرد به آن وقوف دارد و غالبا در سربازانی که به خدمت نظام وظیفه احضار شده اند مشاهده می شود؟

۲. تجنن

۱. دیوانگی

۴. زوال عقل به علت تصلب شرایی

۳. زوال عقل الکلی

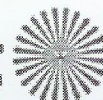
۲۰- عامل ایجاد کننده شاخه درخت کدام گزینه می باشد؟

۲. آسیب های ناشی سرما

۱. غرق شدگی

۴. صاعقه زدگی

۳. برق گرفتگی



تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: پزشکی قانونی

رشته تحصیلی/کد درس: حقوق ۱۲۲۳۰۴۸

۱- بیماری به دنبال شکستگی چندقطعه ای و داخل مفصلی انتهای تحتانی استخوان ران راست به دست متخصص ارتوپدی تحت عمل جراحی قرار می گیرد و پزشک برای درمان این شکستگی پیچیده از روش درست استفاده نمی کند و موجب عوارض عفونی و جوش نخوردن در مفصل می شود، پزشک مرتکب کدام نوع قصور پزشکی شده است؟

۱. بی مبالاتی

۲. بی احتیاطی

۳. عدم مهارت

۴. عدم رعایت مقررات دولتی

۲- در کدام یک از موارد زیر اعمال تنفسی و حرکات قلبی بی نهایت خفیف شده و در ظاهر به نظر می رسد که متوقف شده است؟

۱. مرگ ظاهری

۲. کما

۳. نزع

۴. مرگ قطعی

۳- در مرگ ناشی از سرمازدگی کبودی نعشی به چه رنگی مشاهده می شود؟

۱. شکلاتی رنگ

۲. گلی روشن

۳. صورتی مایل به بنفش

۴. آلبالویی روشن

۴- جمود نعشی در عرض چند ساعت کامل میگردد؟

۱. ۳۶

۲. ۲۴

۳. ۱۲

۴. ۸

۵- سیر عفونت و ایجاد فساد نعشی در کدام یک از موارد زیر زودتر اتفاق می افتد؟

۱. کلیه

۲. ریه

۳. مثانه

۴. پروستات

۶- بهترین راهنمایی برای تعیین سن بالای ۴۰ سالگی کدام مورد است؟

۱. جوش خوردن درزهای استخوان جمجمه

۲. چین و چروک های صورت دامنه بیشتری می یابد.

۳. سفیدی موی ناحیه شقیقه و جلوی گوش

۴. شکل عمومی اسکلت

۷- روش تعیین توالی اجزای تشکیل دهنده DNA در اصطلاح چه نامیده می شود؟

۱. چهره نگاری

۲. پیکر شناسی

۳. انگشت نگاری

۴. فرمول ژنتیکی

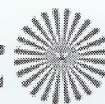
۸- در کدام نوع از خودکشی اغلب از سم یا گلوله یا خودسوزی استفاده می شود؟

۱. عکس العمل تنبیهی

۲. خودکشی دسته جمعی

۳. خودکشی تصادفی

۴. ناقص کردن خود



تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: پزشکی قانونی

رشته تحصیلی/کد درس: حقوق ۱۲۲۳۰۴۸

۹- عبارت "خون سالم باشد و اکسیژن را به بافت ها برساند ولی بافت ها نتوانند از آن استفاده کنند" بیانگر کدام نوع مسمومیت است؟

۱. مسمومیت با سیانور
۲. مسمومیت با نیکوتین
۳. مسمومیت با آرسنیک
۴. مسمومیت با منو اکسید کربن

۱۰- کدام یک در مورد عوامل الکتریکی موثر در برق گرفتگی صحیح است؟

۱. جریان متناوب درمقایسه با جریان مستقیم خطر کمتری دارد.
۲. مقاومت میانگین پوست درنواحی معمولی ۱۰۰-۵۰ اهم و در کف دست و پا یک میلیون اهم است.
۳. هنگام برق گرفتگی با جریان مستقیم پدیده ای به نام چنگ زدن رخ می دهد.
۴. همه موارد فوق صحیح است.

۱۱- ضایعه موضعی "پای سنگر" در کدام حالت اتفاق می افتد؟

۱. قرار گرفتن در آب یخ
۲. سوختگی با مایعات داغ
۳. غرق شدگی
۴. برق گرفتگی

۱۲- به حالتی که شخصی از دیگری درخواست می کند جراحاتی در بدن او ایجاد کند ، اصطلاحاً چه نامیده می شود؟

۱. خودزنی در حالت منازعه
۲. دیگر زنی در حالت منازعه
۳. دیگرزنی در حالت غیرمنازعه
۴. خودزنی در حالت غیرمنازعه

۱۳- مشخصه اصلی کدام نوع از بیماری اسکیزوفرنی به صورت "اختلال قابل ملاحظه روانی ، حرکتی که به شکل حالت بهت یا گرفتن وضعیت مختلف جسمی و منفی کاری" مشاهده می شود؟

۱. پارانوئید
۲. هبه فرنیک
۳. نامتمايز
۴. کاتاتونیک

۱۴- در کدام نوع از مازوخیسم افراد به وسیله حواس پنجگانه خود از صحنه های مورد نظر خویش لذت می برند ؟

۱. مازوخیسم روانی
۲. مازوخیسم فیزیولوژیک
۳. مازوخیسم احساسی
۴. همه موارد

۱۵- بدلیل اثر ضد انعقادی کدام دارو بعد از مصرف آن امکان خونریزی در سطح معده و سطوح پوشاننده قفسه سینه وجود دارد؟

۱. لیتیوم
۲. انسولین
۳. فنوتیازینها
۴. آسپیرین

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۴۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پزشکی قانونی

رشته تحصیلی/کد درس: حقوق ۱۳۲۳۰۴۸

۱۶- ریزش مو از علائم شاخص مسمومیت با کدام ماده است؟

۱. تالپوم ۲. سرب ۳. آرسنیک ۴. جیوه

۱۷- حالت برانگیختگی و تحریک که متعاقب آن فرد دچار نقصان شدید عملکرد مغزی و در پی آن اختلالات مغزی می شود از علائم وابستگی به کدام دارو می باشد؟

۱. کانابیس یا حشیش ۲. متادون ۳. باربیتوراتها ۴. کوکائین

۱۸- در نتیجه وابستگی به کدام دارو علائمی از قبیل توهم بینایی و شنوایی همراه با احساس وسعت یافتن زمان و مکان ملاحظه می شود؟

۱. کانابیس یا حشیش ۲. کوکائین ۳. متادون ۴. باربیتوراتها

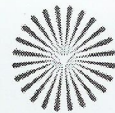
۱۹- در مواردی که طناب یا بند مورد استفاده برای دار آویختگی حالت متحرک داشته باشد شیاری نسبتا کامل در کدام نواحی و با چه حالتی ایجاد می شود؟

۱. فوقانی گردن- نسبتا افقی ۲. تحتانی گردن- نسبتا افقی

۳. فوقانی گردن- مایل ۴. تحتانی گردن- مایل

۲۰- عامل ایجاد کننده علامت "شاخه درخت" کدام است؟

۱. برق گرفتگی ۲. آسیب های ناشی از سرما و گرما
۳. غرق شدگی ۴. صاعقه زدگی



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: --

تعداد سؤالات: تستی: ۲۰ تشریحی: --

نام درس: پزشکی قانونی

رشته تحصیلی / کد درس: حقوق (۱۲۳۳۰۴۸)

--

مجاز است.

استفاده از: --

۱. مردی ۶۵ ساله با تعریق و درد شانه چپ به پزشک مراجعه می‌کند. پزشک با تجویز دارو و بدون معاینه وی را مرخص می‌کند. عصر همان روز بیمار در منزل فوت می‌کند و در کالبدگشایی انجام شده، علت مرگ سکتة قلبی اعلام می‌شود. قصور پزشک معالج از چه نوعی بوده است؟

الف. بی‌مبالاتی ب. بی‌احتیاطی ج. عدم مهارت د. عدم رعایت نظامات دولتی

۲. در کدام گزینه پدیده مرگ ظاهری کمتر مشاهده می‌شود؟

الف. غرق شدگی ب. مسمومیت فنوباربیتال

ج. مسمومیت با فنی توئین د. برق گرفتگی

۳. در بررسی جسد نوزادی که توسط یک کارگر شهرداری در میان زباله‌ها پیدا شده است، دور ریشه بند ناف یک حلقه مشخص در پوست تشکیل شده است. در مورد این جسد چه اظهار نظری می‌توان نمود؟

الف. این نوزاد زنده به دنیا آمده و بلافاصله مرده است.

ب. این نوزاد زنده به دنیا آمده و حداقل ۲۴-۱۲ ساعت بدنبال آن زنده بوده است.

ج. این نوزاد مرده به دنیا آمده است.

د. این نوزاد زنده به دنیا آمده و حداقل ۴۸-۳۶ ساعت به بدنبال آن زنده بوده است.

۴. در گودبرداری از یک زمین در خارج شهر مقداری استخوانهای ریز خرد شده و مو به دست آمده است. در بررسی‌های آزمایشگاهی، قطر قسمت مغزی مو حدود ۵ میکرون و قطر ساقه مو حدود ۸ میکرون می‌باشد. در مورد منشأ موهای موجود چگونه اظهار نظر می‌کنید؟

الف. موها مربوط به انسان است

ب. موها مربوط به حیوانات است.

ج. با اطلاعات موجود راجع به منشأ موها نمی‌توان اظهار نظر کرد.

د. بنا به شرایط، هر کدام از جوابهای بالا می‌تواند درست باشد.

۵. در فردی که به علت ورود به سیلوی یونجه (افزایش NO_p در محیط) فوت نموده است مکانیسم مرگ کدامست؟

الف. سوفوکاسیون ب. اسموترینگ ج. چوکنینگ د. استرانگولاسیون

۶. نمایان شدن اسکلت در جسدی که از آب گرفته شده است، چه مدت پس از مرگ رخ می‌دهد؟

الف. ۲-۴ هفته بعد ب. ۸-۲ هفته بعد

ج. ۱۲-۸ هفته بعد د. حدود ۶ ماه بعد از مرگ

۷. عبور چه شدت جریانی برای بیش از چند ثانیه سبب مرگ خواهد بود؟

الف. ولتاژ اثری در مرگ ندارد ب. ۲۰-۱۰۰ میلی آمپر

ج. ۲۰-۴۰ میلی آمپر د. ۵۰-۸۰ میلی آمپر



مجاز است.

استفاده از:

۸. جسد فردی که در اثر آتش سوزی فوت نموده است را بررسی می کنید. در فاصله سینه وی آثار پارگی های متعدد فاقد

خونریزی مشاهده می شود. علت این ضایعات کدامست؟

الف. این ضایعات در اثر اصابت چاقو ایجاد شده اند

ب. این ضایعات در اثر اصابت جسم برنده مثل شیشه ایجاد شده اند.

ج. این ضایعات پس از مرگ و به علت حرارت ایجاد شده اند.

د. در مورد منشأ این ضایعات نمی توان اظهار نظر نمود (قبل از مرگ)

۹. در معاینه فردی که ادعا می کند توسط دوستش در یک نزاع خیابانی در حالی که فرد لباس به تن داشته است مورد اصابت

چاقو قرار گرفته است. در معاینه لباسها پارگی یافت نمی شود اما لباسها خونی هستند در مورد نوع صدمه وارده چطور اظهار

نظر می کنید؟

الف. نامبرده خودزنی کرده است.

ب. نامبرده مورد اصابت چاقو توسط دوستش قرار گرفته است.

ج. وجود یا عدم وجود پارگی در لباسها دلیلی بر خودزنی و یا دیگر زنی در نزاع نمی باشد.

د. همه موارد فوق می تواند با توجه به شرایط صحیح باشد

۱۰. جرح به منظور خودکشی در شکم اغلب چگونه است؟

الف. طولی ب. عرضی ج. مورب د. هیچکدام

۱۱. در کدامیک از موارد زیر نیاز به انجام معاینه روانپزشکی نیست؟

الف. دعوی حضانت بین والدین ب. افرادی که قصد استخدام در سازمانهای دولتی را دارند

ج. متکدیان د. افراد پرسنل پزشکی و اورژانس

۱۲. تنها مورد استثنا در مورد قاعده طلایی کدامست؟

الف. دستکاری صحنه جرم توسط ماموران نیروی انتظامی انجام شود.

ب. نجات جان مجنی علیه

ج. دستکاری صحنه جرم با اجازه قاضی پرونده انجام شود.

د. هیچکدام

۱۳. ترتیب اعمال انجام شده در صحنه جرم کدامست؟

الف. عکسبرداری + یادداشت برداری + تهیه کروکی

ب. تهیه کروکی + یادداشت برداری + عکسبرداری

ج. یادداشت برداری + عکسبرداری + تهیه کروکی

د. یادداشت برداری + تهیه کروکی + عکسبرداری



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: --

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: --

نام درس: پزشکی قانونی

رشته تحصیلی/ گد درس: حقوق (۱۲۳۰۴۸)

مجاز است.

استفاده از:

۱۴. در بررسی جسدی که مورد اصابت گلوله قرار گرفته است سوراخ وردی مرکزی دیده نمی شود. فاصله شلیک به احتمال زیاد چقدر بوده است؟

الف. بیش از ۵-۲ متر ب. بیش از ۶-۴ متر ج. بیش از ۱۰-۶ متر د. بیش از ۲۰ متر

۱۵. در چه صورتی گلوله سبب له شدگی بافتها می گردد؟

الف. گلوله با سرعت بالا ب. اگر با بافت نرم برخورد نماید

ج. اگر سرعت گلوله کم باشد د. در برخورد با بافتهای متراکم

۱۶. مرد جوانی پس از مصرف ماده نامشخصی با توهم های بینایی و تلقین پذیری مراجعه می کند مسمومیت با کدام ماده مطرح است؟

الف. LSD ب. حشیش ج. آمفتاهین د. کوکائین

۱۷. مهمترین علت مرگ در جوانی که در اثر سوء مصرف مواد حلال فوت کرده چیست؟

الف. تحریک عصب داگ ب. افزایش حساسیت عضله قلب

ج. یخ زدن نسوج حلق د. تهوع و استفراغ و آپیراسیون آنها

۱۸. تحمل یا تولرانس در کدام داروی زیر مشاهده نمی شود؟

الف. باریبوت ها ب. متادون ج. کوکائین د. LSD

۱۹. بیماری با مراجعه به اورژانس با تشخیص پارگی احساس شکمی تحت عمل جراحی اورژانس قرار می گیرد. متاسفانه فرد حین عمل جراحی فوت می کند. قبل از شروع عمل، پزشک از خود بیمار رضایت نامه اخذ نموده است در مورد مسئولیت پزشک چگونه اظهار نظر می کنید؟

الف. پزشک مسئولیت ندارد چون در هر صورت وی فوت می کرده.

ب. پزشک مسئولیت دارد چون برائت نامه اخذ نگردیده است.

ج. پزشک مسئولیت دارد چون رضایت نامه باید از همراهان وی اخذ می گردید.

د. پزشک مسئولیت ندارد چون عمل جراحی اورژانسی بوده است.

۲۰. در بررسی جسدی که در رودخانه پیدا شده است صابونی شدن چربیهای نعشی و ته نشین شدن مواد آهکی مشاهده شده است. چه مدت از زمان مرگ وی گذشته است؟

الف. ۱-۲ ماه ب. بعد از ۴/۵ ماه ج. ۳ ماه د. بعد از ۲/۵ ماه