

دانشکده پزشکی

نام استاد : دکتر مهرداد ستاره

(زمان امتحان : ۳۰ دقیقه)

شماره دانشمویی :

امتحان درس : پزشکی قانونی

تاریخ امتحان : ۹۷/۲/۲۷

نام و نام خانوادگی دانشجو :

۱- کدامیک مصداق مرگ مغزی است ؟

الف) بیمار بستری در بیمارستان در وضعیت اغما می باشد.

ب) بیمار بستری در بیمارستان فاقد هوشیاری فاقد عملکرد ساقه مغز و فاقد عملکرد قشر مغز است.

ج) بیمار بستری در بیمارستان فاقد هوشیاری فاقد عملکرد قشر مغز و دارای عملکرد ساقه مغز است.

د) بیمار بستری در بیمارستان که دچار آسیب کپسول داخلی مغز گردیده است.

۲- اوج شروع مرگ ناگهانی قلبی در کدام محدوده زمانی است ؟

الف) ۷ الی ۹ صبح (ب) ۱۱ صبح الی ابعداظهر (ج) ۳ تا ۵ عصر (د) ۹ تا ۱۱ شب

۳- مسمومیت با کبالت می تواند منجر به :

الف) کاردیومیوپاتی تحدیددی یا انسدادی

ج) کاردیومیوپاتی احتقانی

ب) کاردیومیوپاتی هیپرتروفیک

د) آندوکار دیت

۴- کدام عبارت صحیح نیست ؟

الف) نیرو هر چه به سطح بزرگتری از بدن وارد شود شدت جراحت کمتر می شود.

ب) اندازه ناحیه صدمه دیده با نوع سلاح و محل اصابت بستگی دارد.

ج) اگر نیرو به بخش گردی از بدن مانند فرق سر وارد گردد و جراحت خیلی شدیدتر از حالتی است که همان نیرو به

بخش مسطح بدن مثل پشت وارد گردد.

د) اگر شیء برجسته ای در سطح سلاح وجود داشته باشد میزان جراحت کمتر است.

۵- خفگی ناشی از فشار به دهان و بینی را چه می نامند ؟

الف) smothering (ب) chocking (ج) Traumatic (د) Hanging

۶- chocking Asphyxia یعنی :

الف) خفگی به علت فشار به سینه و شکم و اختلال در فعالیت دم و بازدم

ب) خفگی به علت فشار به دهان و بینی

ج) خفگی ناشی از ورود جسم خارجی به حلق و حنجره

د) خفگی ناشی از فشار به ناحیه گردن

۷- شایعترین آسیب کشنده در اثر ترومای بلانت به ناحیه سر :

الف) خونریزی ساب آرا کنوئید (ب) خونریزی ساقه مغز (ج) خونریزی اپیدورال (د) خونریزی سابدرال

۸- کدام عبارت صحیح است ؟

الف) اکثر خونریزیهای ساب آرا کنوئید منشاء وریدی دارند.

ب) گاهی اوقات خونریزی ساب آرا کنوئید در اثر پارگی شریان مهره ای با پارگی یکی از شریانهای قاعده ای مغز رخ می دهد.

ج) گاهی اوقات خونریزی ساب آرا کنوئید تنها نشانه اصابت ضربه به مغز می باشد.

د) هر سه مورد صحیح است.

۹- در سطح اشباع ۳۰ تا ۴۰ درصد گاز CO در خون علائم بالینی عبارتست از :

الف) سردرد ناحیه پیشانی ب) سردرد ضربان دار، احساس پری در سر

ج) سردرد ضربان دار، تهوع، استفراغ و خواب آلودگی د) پتشی در ریه و قلب

۱۰- شاه علامت غرق شدگی عبارتست از :

الف) پوست سفید و چروکیده ب) وجود کف سفید در مجاری تنفسی و اطراف دهان

ج) خونریزی در گوش میانی د) پتشی در ریه و قلب

۱۱- مردی ۴۰ ساله با علامت اسهال و درد شکم به بیمارستان مراجعه می کند و توسط سرویس طب اورژانس و طب

عفونی مورد معاینه قرار می گیرد و مشاوره جراحی درخواست می گردد که شکم حاد رد می گردد و با تشخیص اسهال

باکتریال در بخش عفونی بستری می گردد در آزمایشات $Na < 130$ ، $K = 3/1$ بوده است میزان مایع تجویزی دو لیتر مایع

در ۲۴ ساعت بوده و یک ویال KCL تجویز شده است. بعد از ۲۴ ساعت $Na = 128$ و $K = 2/9$ بوده است در این مدت

کنترل intake و out put نیز انجام نشده است کدام عبارت صحیح است ؟

الف) هیچگونه قصوری حادث نگردیده است و اقدامات درمانی وفق موازین علمی بوده است.

ب) قصور بی احتیاطی حادث گردیده و کارهانی که نباید انجام می شده در دستور کار پزشکان معالج بوده است.

ج) قصور بی مبالاتی حادث گردیده و اقدامات درمانی که می بایست انجام می شده انجام نشده است.

د) اشتباهات رخ داده عمدی بوده است.

۱۲- مردی ۴۰ ساله به دنبال شکستگی ران چپ در بیمارستان بستری می گردد. جهت رضایت عمل کدام عبارت غلط

است ؟

الف) در صورت سلامت روحی و روانی بیمار، اخذ رضایت از بیمار کافی است.

ب) در صورت ابتلا، به عقب ماندگی ذهنی بیمار، اخذ رضایت از ولی و یا قیم بایستی اخذ گردد.

ج) لازم است علاوه بر بیمار از همسر و پدر و مادرش اخذ رضایت بعمل آید.

د) اخذ رضایت بایستی با روشی آگاهانه و پس از بیان ماهیت صدمه و عوارض احتمالی اقدامات درمانی انجام گردد.

۱۳- شایعترین مواد مخدر مصرفی در ایران عبارتند از :

الف) کوکائین، LSD ب) LSD ، دراگون ج) تریاک، حشیش د) مواد آلی از جمله چسبهای صنعتی

۱۴- کدامیک از تجهیزات ذیل دامنه تشخیص بیشتری در تشخیص سموم دارند ؟

الف) GC ب) HPLC ج) TLC د) GC-Mass

۱۵- در معاینه پرده بکارت دختر جوانی پارگی با امتداد به قاعده پرده بکارت در ساعت پنج و در ساعت هفت مشهود است در حاشیه پارگی کبودی مشهود نیست. زمان پارگی پرده بکارت را عنوان نمایید.

الف) در هفته اخیر

ب) در فاصله زمانی ۳ هفته الی ۱ ماه

ج) در فاصله زمانی ۶ ماه الی یک سال

د) تعیین زمان پارگی پرده بکارت فوق پیش از ۳ هفته الی یک ماه اخیر است ولی بعثت گذشت زمان تعیین دقیق زمان پارگی مقدور نیست.

۱۶- کدام عبارت صحیح است ؟

الف) شیار دارآویختگی معمولاً افقی است.

ب) شیار خفه کردگی معمولاً مایل است.

ج) شیار دارآویختگی معمولاً ناکامل است.

د) شیار خفه کردگی معمولاً ناکامل است.

۱۷- در هیپرترمی بدخیم کدام عبارت صحیح است ؟

الف) هیپرترمی بدخیم بیماری ارثی است که عمدتاً هنگام تجویز داروهای بیهوشی هالوژنه و سوکسینیل بارز می شود.

ب) افزایش درجه حرارت و سفتی عضلات ناشی از افزایش کلسیم از علائم بارز این بیماری است.

ج) هر چند هیپرترمی بدخیم بطور معمول بلافاصله بعد از تجویز دارو ایجاد می شود اما ممکن است بین تجویز دارو و بروز هیپرترمی بدخیم تأخیر وجود داشته باشد.

د) هر سه مورد صحیح است.

۱۸- کدامیک از موارد ذیل نشاندهنده قطعی برای تشخیص مایع منی است ؟

الف) اسید فسفاتاز ب) گلیکوپروتئین P₃₀ ج) لیپوپروتئین د) ترکیبات گلیکوژن

۱۹- شایعترین محل صدمات ناشی از خودزنی :

الف) قدام سینه ب) ساعد مچ دست ها ج) سطح داخلی رانها د) ناحیه گردن

۲۰- ارش به چه معنی است ؟

الف) خسارت تعیین شده برای تفاوت عضو سالم و معیوب

ب) خسارت مشخص یک ضایعه طبق قانون مجازات اسلامی

ج) میزان از کارافتادگی

د) میزان افت عملکرد یک عضو

با آرزوی موفقیت