

۱- در صورت حساسیت بیمار به هیپارین از کدام نوع کانتیر داخل وریدی استفاده می شود ؟

(۱) پلی اتیلن

(۲) پلی وینیل کلراید

(۳) پلی اورتان ☒

(۴) پلی تترافلرواتیلن

۲- برای ارزیابی پاسخ دهی یک بیمار ۴۵ ساله کدام گزینه صحیح است؟

(۱) تحریک بینی با پنبه و الکل

(۲) تحریک توسط تکان دادن شانه و فریاد زدن

(۳) انجام هرگونه تحریکات دردناک

(۴) تحریک با صدای قابل شنیدن و ضربه به شانه ☒

۳- کدام مورد از راه های درمان اسپرمتوسل می باشد ؟

(۱) اسپرمتوسلکتومی

(۲) اسکروتراپی

(۳) اسپیراسیون

(۴) همه موارد ☒

۴- کدامیک از موارد زیر از علایم پنجره ائورت پولموناری نمی باشد؟

(۱) شنت راست به چپ ☒

(۲) تا کی پنه

(۳) اختلال در رشد

(۴) عفونت تنفسی

۵- در جراحی برداشت طحال جهت حفظ عملکرد طحال کدام مورد انجام نمی شود ؟

(۱) بعد از برداشت بخشی از طحال (اسپلنکتومی پارشیال) لبه باقی مانده را میتوان با بخیه یا استاپلر دوخت

(۲) در ترومای طحال کلاژن میکرو فیبریلار یا اسپانچ های ژلاتین قابل جذب را میتوان جهت هموستازاسیب های خیلی بزرگ قرار داد ☒

(۳) ممکن است از امانتوم یا مش سنتتیک جهت پوشاندن طحال استفاده شود

(۴) جهت حفظ عملکرد طحال می توان طحال را درون یک کیسه امانتوم در فضای داخل صفاقی قرار داد

۶- در جراحی باریاتریک به روش بای پس معده، بیمار چند درصد از اضافه وزن خود را از دست خواهد داد؟

(۱) ۱۰ تا ۲۰ درصد

(۲) ۴۰ تا ۵۰ درصد

(۳) ۵۰ تا ۷۰ درصد

(۴) ۸۰ تا ۱۰۰ ☒

۷- همه موارد زیر در مورد کیفوز صحیح است، به جز؟

(۱) کیفوز به معنای انحنای بیش از حد مهره های کمری به سمت خلف است. ☒

(۲) در کیفوز تنه مهره ها بر روی هم کلاپس می شود.

(۳) عامل اصلی کیفوز پوکی استخوان است.

(۴) از جمله اقدامات درمانی در کیفوز، کیفوپلاستی می باشد

۸- کدامیک از اختلالات زیر به معنای چسبیدن پلک ها به یکدیگر در زاویه داخلی و خارجی چشم است ؟

(۱) انکیلوبلفارون ☒

۲) بلفاروفیموزیس

۳) هرودئولوم

۴) انتروپیون

۹- تخلیه معده در اثر کدام یک از عوامل زیر کند می شود؟

۱) استیل کولین

۲) سکر تین ☒

۳) افزایش حجم غذای خورده شده

۴) گاسترین

۱۰- برای لوله گذاری یک مصدوم بزرگسال با اپی گلوت شل ،یا زبان بزرگ معمولاً کدام تیغ لارنگوسکوپ انتخاب نمی شود ؟

۱) میلر

۲) مکینتاش ☒

۳) ویسکانسین

۴) میلر - ابوت

۱۱- چرا در اسیدوز ،اغما در فرد بروز می کند(احتمالی است)؟

۱) نورو ترانسمیرهای تحریکی زیاد ترشح می شوند.

۲) نزدیک شدن فاصله آستانه تحریک به پتانسیل استراحت

۳) نزدیک شدن فاصله پتانسیل استراحت به پتانسیل عمل

۴) به علت کاهش تحریک پذیری در فرد (مهار) ☒

۱۲- کدام جمله در ارتباط با استریل کردن ابزار و محل قرار گیری آن ها جهت استریلیزاسیون صحیح نمی باشد ؟

(۱) کیسه های محتوی ابزار و وسایل استریل شونده نباید روی سطح سینی یا دیش خوابانده شوند

(۲) قسمت نایلونی و پلاستیکی می تواند مانع نفوذ بخار به داخل کیسه شود

(۳) فرصت کافی جهت سرد شدن ست ها قبل از جابه جایی داده شود

(۴) ابزار استریل موجود در بیکس باید در داخل بیکس باز شوند ☒

۱۳- کدام تست میزان کلسیم موجود در شریان های کرونری را اندازه گیری کرده و میتواند شدت بیماری را با آن مشخص کرد ؟

(۱) انژیوگرافی

(۲) تصویر برداری رادیونو کلید ☒

(۳) کاتتریزاسیون قلبی

(۴) الکتروکاردیو گرافی

۱۴- صدای دوم قلب (صدای دیاستولی) به چه علت بروز می کند؟

(۱) برخورد خون به دریچه های دولختی و سه لختی

(۲) بسته شدن دریچه های دولختی و سه لختی

(۳) بسته شدن دریچه های ابتدای شریان آئورتی و ششی ☒

(۴) باز شدن دریچه های دولختی و سه لختی

۱۵- باریک ترین بخش روده ی بزرگ مربوط به کدام کولون می باشد ؟

(۱) کولون سیگموئید ☒

(۲) کولون عرضی

(۳) کولون صعودی

۴) کولون نزولی

۱۶- کدامیک از عوارض جراحی کیست های پانکراس نیست ؟

۱) هموراژی

۲) تشکیل فیستول و کیست کاذب

۳) انسداد پارگی حین درناژ

۴) ایجاد کار سینوما ☒

۱۷- همه گزینه ها در مورد دستکش به عنوان یکی از وسایل محافظت شخصی در اتاق عمل صحیح است به جز ؟

۱) همه دستکش های محافظ اشعه برای تماس مستقیم با پرتو ه مناسب هستند ☒

۲) دستکش های محافظ اشعه بدون سرب نیز وجود دارد

۳) صابون ها و سورفاکتانت ها کشش سطحی دستکش ها را کاهش و خطر نفوذ پذیری آن را افزایش می دهند

۴) بعد از در آوردن دستکش ها دست ها شستشو داده می شود

۱۸- کدام گزینه در مورد درجه ها درست نیست ؟

۱) درجه های بیولوژیکی بعد از مدتی خراب می شوند

۲) درجه های بیولوژیکی نیاز به داروهای ضد انعقاد ندارند

۳) درجه های مکانیکی در افراد مسن کاربرد دارد ☒

۴) ترمیم و حفظ درجه نسبت به تعویض درجه مقدم است

۱۹- کدام یک از اعمال زیر از طریق نخاع کنترل نمی شود؟

۱) حرکات ریتمیک گام برداشتن

۲) تنظیم عمل تنفس ☒

۳) رفلکس ادرار کردن

۴) رفلکس خاراندن

۲۰- کدامیک از شدید ترین عارضه ناشی از پمپ قلبی روی است؟

۱) اسیدوز متابولیک

۲) اسیدوز تنفسی

۳) سندروم بعد از پرفیوژن ریه ☒

۴) افزایش سطح الدسترون

۲۱- در پایان بازدم عادی کدام مورد در ریه‌ها وجود دارد؟

۱) ظرفیت باقیمانده عملی ☒

۲) حجم باقیمانده

۳) ظرفیت حیاتی

۴) حجم ذخیره بازدمی

۲۲- همه آزمایش های زیر در تمام عمل های جراحی بررسی می شود به جز ؟

۱) شمارش سلول های خونی

۲) آنالیز ادرار

۳) هورمون های تیروئیدی ☒

۴) اوره خون

۲۳- مهم ترین دلیل تنگی دریچه میترا ل کدام است ؟

(۱) ارترواسکلروز

(۲) تب رماتیسمی ☒

(۳) تومور میگزومای دهلیز چپ

(۴) دلایل مادرزادی

۲۴- در سیستم تنوعی توتال کدام بخش از بدن برداشته می شود ؟

(۱) کل مثانه ☒

(۲) قسمتی از مثانه

(۳) مثانه و پروستات

(۴) مثانه پروستات و وزیکول سمینال

۲۵- پس از چند سیکل CPR گروه احیای قلبی - ریوی می توانند احیا را قطع و نبض بیمار را چک کنند ؟

(۱) ۲ سیکل که ۱ دقیقه به طول می انجامد

(۲) ۳ سیکل که ۱ دقیقه به طول می انجامد

(۳) ۵ سیکل که ۴ دقیقه به طول می انجامد

(۴) ۵ سیکل که ۲ دقیقه به طول می انجامد ☒

۲۶- کدام عبارت در مورد نشستن اعضای تیم جراحی صحیح است ؟

(۱) زمانی که جراح در حین عمل نشسته است فرد سیرکولر باید مقابل جراح در حالت ایستاده قرار بگیرد

(۲) زمانی که فرد اسکراب در حین عمل نشسته است جراح میتواند بایستد

(۳) نشستن تیم استریل زمانی صحیح است که تمام اعضا در حالت نشسته قرار بگیرند ☒

۴) بستگی به عمل جراحی عده ای از تیم استریل میتوانند بنشینند و عده ای دیگر بایستند

۲۷- در مورد عملکرد سیستم سمپاتیک کدام مورد درست است؟ تحریک این سیستم موجب:

۱) مهار حرکت و ترشح در سیستم گوارشی می شود. ☒

۲) تنگی مجاری تنفسی می گردد.

۳) تنگ شدن مردمک می شود.

۴) کاهش شدید فشار خون شریانی می شود.

۲۸- هپارین در حضور کدام یک از عوامل زیر عمل ضد انعقادی خود را بهتر بروز می دهد؟

۱) آنتی ترومبین ☒

۲) پروترومبین

۳) ترومبوبلاستین

۴) ترومبین

۲۹- کدام گزینه درمان موفقیت آمیز کاتاراکت را به خوبی نشان می دهد؟

۱) استفاده از لیزر کریپتون برای شفاف کردن دید

۲) درمانی های دارویی

۳) خارج کردن عدسی کدر و دادن دارو

۴) خارج کردن عدسی کدر و جایگزینی آن با IOL ☒

۳۰- کدام گزینه به گاسترکتومی ساب تونال اشاره دارد؟

۱) معده به طور کامل برداشته شده و مری به ایلئوم آناستوموز می گردد.

۲) معده به طور کامل برداشته شده و مری به ژژنوم آناستوموز می‌گردد. ☒

۳) بخش دیستال معده همراه با دئودنوم به طور کامل برداشته شده و مری به ژژنوم آناستوموز می‌گردد.

۴) بخش دیستال معده همراه با دئودنوم به طور کامل برداشته شده و مری به ایلئوم آناستوموز می‌گردد.

۳۱- در آناستاموز شریانی مغز پوزیشن مریض و نوع دسترسی جراحی چگونه است؟

۱) سوپاین - کرانیوتومی تمپورال ☒

۲) لترال - کرانیوتومی تمپورال

۳) سوپاین - کرانیوتومی ساب اکسی پیتال

۴) لترال - کرانیوتومی اکسی پیتال

۳۲- کدام گزینه در مورد فتق اینگوینال غیر مستقیم نادرست است ؟

۱) روده از جدار خلفی کانال به داخل کانال اینگوینال وارد می‌شود. ☒

۲) در خارج از مثلث هسلباخ روی می‌دهد.

۳) در طرف خارج عروق اپی گاستریک تحتانی قرار دارد.

۴) گردن ساک این نوع فتق تنگ است و احتمال اختناق بیشتری دارد.