



کد محصول
ES1242



آخرین بروزرسانی
۲۰ اسفند ۱۴۰۳

سوالات استخدامی

تکنیک و اصول کار در اتاق عمل

✔ ویژه آزمون های استخدامی

✔ نسخه رایگان شامل ۷۵ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)

✔ برای تهیه نسخه اصلی، با ۱۵۱ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.

لینک های مفید آزمون استخدامی کارشناس اتاق عمل

خرید این محصول	خرید سوالات کارشناس اتاق عمل
خرید سوالات عمومی وزارت بهداشت	خرید سوالات عمومی تامین اجتماعی
خرید سوالات استخدامی ۱۰ سال اخیر	خرید سوالات دانشگاه علوم پزشکی
خرید درسنامه عمومی	منابع آزمون
شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)	

آخرین بروزرسانی ها:

۱۴۰۳/۱۲/۲۰ سوالات موجود آپدیت شد.

(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )

در هر بخش، تنها ۲ سوال ابتدایی دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

❖ سوالات تکنیک و اصول کار در اتاق عمل تالیف ایران عرضه

۱- به نوعی مهارت یادگیری که در آن حرکات گروهی و مطالعه کارهای هر جلسه به منظور یادگیری دانشجو انجام می‌گیرد گفته می‌شود؟

(۱) برون فردی (۲) درون فردی (۳) بینش سه بعدی (۴) ریاضی - منطقی

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← هفت مهارت یادگیری توسط گراندنر با بکارگیری روش های آموزشی برای دانشجویان در حوزه جراحی به صورت زیر تعیین شده اند:

بینش سه بعدی - حرکات بدنی - به صورت موزیکال - برون فردی - درون فردی - زبانی - ریاضی.

برون فردی: حرکات گروهی و مطالعه کارهای هر جلسه به منظور یادگیری دانشجو.

مربی میتواند موضوعات را به گروه انتقال داده و گروه آن موضوع را بررسی کند. دانشجویان یافته های خود را در کلاس درس در مقابل همه عنوان می کنند برخی دانشجویان ممکن است به صورت نمایشی این حرکات را در کلاس درس به اجرا در آورند.

۲- استرس زیاد یا آزاردهنده و ناراحت کننده را چه می‌گویند؟ (ناشر سایت ایران عرضه) !!

(۱) استرس منفی (۲) اضطراب (۳) پریشانی (۴) استرس حاد

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← استرس زیاد یا آزاردهنده و ناراحت کننده را پریشانی گویند. وجود یا عدم وجود سیاستهای مشخص و پروتکل های دقیق منجر به بروز کشمکش هایی بین کارکنان و سایر اعضای حاضر در حوزه جراحی میشود.

در صورت استفاده از مکانیسمهای سازگاری، افراد میتوانند با تشریک مساعی با تنشها، کشمکشها و نیازهای محیط جراحی مواجه شوند. کشمکش برای ایجاد تغییر در روشهای کاری و حل مشکلات سازمانی ضروری است، زیرا گاهی نارضایتی از یک موقعیت سبب ایجاد تغییر مثبت و جلوگیری از رکود میشود.

۳- طبق استانداردهای نهادهای نظارتی، در صورت وجود کدام یک از شرایط زیر نباید از بیمار وجه دریافت شود و بیمه نیز هزینه‌ای پرداخت نمی‌نماید؟

(۱) باقی ماندن اجسام خارجی در بدن طی جراحی (۲) زخمهای فشاری

(۳) ناسازگاری خونی (۴) همه موارد

۴- کدام فرد زیر مسئول مستندسازی موارد به صورت نوشتاری یا ثبت در سیستم EHR است؟

(۱) رزیدنت (۲) پرستار جراحی (۳) اسکراب (۴) سیر کولر

۵- کدام واژه به معنی ترک بیمار در شرایطی است که بیمار به وجود فرد مراقبت دهنده نیاز دارد؟

۱) واسازی (۲) ترک نمودن (۳) رهاسازی (۴) ۱ و ۳

۶- در کدام یک از روش‌های چارت کردن مشکلات بیمار لیست شده و طراحی و برنامه‌ریزی برای هر یک از مشکلات صورت می‌پذیرد و بعد از رفع هر یک از مشکلات به ترتیب و زیست اولیه حذف می‌شوند؟

۱) چارت متمرکز (۲) چارت کاردکس (۳) چارت مسئله‌گرا (۴) چارت عینی ذهنی

۷- بخشی از فرایند تعیین صلاحیت است که به معنی تایید دارا بودن صلاحیت به میزان بیشتر از حداقل است.

۱) صلاحیت دوره ای (۲) صلاحیت حرفه‌ای (۳) اعتبارنامه (۴) گواهینامه

۸- کدام یک از موارد زیر از رایج‌ترین روش‌های هموستاز گرمایی محسوب می‌شود؟

۱) دیاترمی (۲) قلم کوتر (۳) الکتروکوتر (۴) الکتروسرجری

۹- در آزمون ملی که CCI برای مدرک RNFA تدارک دیده است وجود کدام یک از موارد زیر لازم نیست؟

۱) مدرک RN (۲) دیپلم متوسطه

۳) مدرک پرستاری پیشرفته (۴) ۱۰۰۰ ساعت کار به عنوان کمک پرستار در ظرف ۲ سال

۱۰- مالفورماسیون آنورکتال معمولا در چند هفتگی تکامل جنینی روی می‌دهد؟

۱) ۱ تا ۲ هفتگی (۲) ۲ تا ۴ هفتگی (۳) ۴ تا ۱۲ هفتگی (۴) ۱۲ تا ۱۵ هفتگی

۱۱- رایج‌ترین جراحی الکتیو نوزادان و کودکان انجامی توسط جراحان عمومی محسوب می‌شود.

۱) هرنیورافی (۲) هیرشپرونک (۳) تروماتیک (۴) فتق اینگوینال

۱۲- بسته شدن ناقص قوس‌های مهره جفت شده در خط وسط ستون فقرات که ممکن است به درون بیرون زدگی منژ رخ دهد را چه گویند؟ (ایران عرضه)

۱) میلومننگوسل (۲) انسفالوسل (۳) هیدروسفالی (۴) اسپاینا بیفیدا

۱۳- بر اساس کدام تئوری زیر رادیکال‌های آزاد به عنوان عوامل بالقوه شروع پیری زودرس کشف شده‌اند؟

۱) تئوری عامل فیزیکی (۲) تئوری محیطی (۳) تئوری ویروس (۴) تئوری موتاسیون ژن‌ها

۱۴- هر فرد سالمند حداقل باید چه میزان مایعات در روز بنوشد؟

۱) ۱۰۰۰ میلی لیتر (۲) ۱۲۰۰ میلی لیتر (۳) ۱۳۰۰ میلی لیتر (۴) ۱۵۰۰ میلی لیتر

۱۵- اگر بیمار مبتلا به اختلال سیستم ایمنی مرتبط به بیماری‌های دیگر نباشد، مناسب‌ترین معیار جهت ارزیابی وجود عفونت در سالمندان چه چیز است؟

۱) اندازه‌گیری پلاسماي خون (۲) شمارش گلبول‌های قرمز خون

۳) شمارش گلبول‌های سفید خون (۴) آنالیز ادراری

۱۶- طبق دستورالعمل AIA 2014 مبنی بر ساخت مراکز درمانی میزان تهویه برای اتاق‌های پروسیجر و برای اتاق عمل‌های جنرال می‌باشد.

- (۱) ۱۰ بار در ساعت و ۲ بار در ساعت با هوای تازه - ۱۵ بار در ساعت و ۳ بار در ساعت با هوای تازه
 (۲) ۱۵ بار در ساعت و ۳ بار در ساعت با هوای تازه - ۲۰ بار در ساعت و ۴ بار در ساعت با هوای تازه
 (۳) ۱۵ بار در ساعت و ۴ بار در ساعت با هوای تازه - ۱۰ بار در ساعت و ۳ بار در ساعت با هوای تازه
 (۴) ۲۰ بار در ساعت و ۴ بار در ساعت با هوای تازه - ۱۵ بار در ساعت و ۲ بار در ساعت با هوای تازه

۱۷- پرستار مسئول بیهوشی چند دقیقه بعد از دریافت دارو توسط بیمار اقدام به بررسی علائم حیاتی و تغییرات فیزیولوژیکی بیمار می‌نماید؟

- (۱) هر ۵ دقیقه یک بار (۲) هر ۱۰ دقیقه یک بار (۳) هر ۱۵ دقیقه یک بار (۴) هر ۲۰ دقیقه یکبار

۱۸- به راهروهای برزنتی در بیمارستان‌های صحرایی چه گفته می‌شود؟

- (۱) وستیبول (۲) کریدور (۳) دهلیز (۴) دالان

۱۹- منظور از واژه Turnover چیست؟

- (۱) شی غیر زنده که می‌تواند ناقل عفونت باشد.
 (۲) پاکسازی و ضدعفونی کامل محیط اتاق عمل در انتهای روز کاری.
 (۳) پاکسازی و آماده سازی اتاق عمل بین اعمال جراحی.
 (۴) روش کامپیوتری جهت انتخاب و انتقال ست‌های ابزار و اقوام به حوزه جراحی.
 ۲۰- جهت تعویض دستکش حین عمل جراحی در چه صورتی می‌توان از روش بسته استفاده نمود؟
 (۱) زمانی که دستکش دچار سوراخ شدگی باشد و نیاز به تعویض کامل دستکش باشد.
 (۲) فرد گان خود را تعویض نموده و گان جدید به تن نماید.
 (۳) اگر امکان پوشیدن دستکش جدید بر روی دستکش قبلی وجود نداشته باشد.
 (۴) هنگامی که سطح جداگانه جهت پوشیدن دستکش جدید در دسترس نباشد.

۲۱- دمای آب داخل مخزن پاک‌سازی التراسونیک که ماده دترجنت بتواند اثر فعال خود را اعمال نماید چقدر است؟

- (۱) ۳۰ تا ۳۷ سلسیوس (۲) ۳۷/۷ تا ۶۰ درجه سلسیوس
 (۳) ۳۰/۵ تا ۶۰/۷ درجه سلسیوس (۴) ۷۰ تا ۸۵ درجه سلسیوس

۲۲- کدام یک از باکتری‌های زیر پوشش و غلافی محافظ در خود دارند و در مقابل نفوذ بعضی از ضدعفونی کننده‌ها تا حدود ۴۰ درصد مقاوم بوده و از بین نمی‌رود؟ (منبع ایران عرضه)

- (۱) سالمونلا کلرا سوئیس (۲) استافیلوکوک اورئوس
 (۳) مایکوباکتریوم (۴) سودو موناس

۲۳- به چه دلیل سدیم نیتريت ۲% به مایع ضدعفونی فرمالدئید اضافه می‌شود؟

- (۱) جلوگیری از خوردگی فلزات

۲) افزایش میزان ضد عفونی کنندگی

۳) قابل استفاده شدن برای ضد عفونی ابزار پلاستیکی در بیهوشی

۴) جلوگیری از تحریک پوست

۲۴- زمان مورد نیاز برای انجام استریلیزاسیون را چه می‌گویند؟

۱) فرایند استریل ۲) چرخه استریل ۳) پایش استریل ۴) استریلیزه

۲۵- پوشش‌ها و شان‌ها در پارچه‌های بافته شده ۱۴۰ گره ای باید توان مقاومت در برابر چند بار شستشو را داشته باشد؟

۱) ۳۰ تا ۴۵ بار ۲) ۵۰ تا ۷۵ بار ۳) ۶۰ تا ۸۵ بار ۴) ۹۰ تا ۱۱۰ بار

۲۶- در چرخه استریلیزاسیون به روش فلاش از زمان شروع تا باز کردن درب دستگاه چه مدت طول می‌کشد؟

۱) ۲ تا ۴ دقیقه ۲) ۳ تا ۵ دقیقه ۳) ۶ تا ۷ دقیقه ۴) ۷ تا ۸ دقیقه

۲۷- محدوده قابل قبول از باقیمانده گاز اتیلن گلیکول برای وسایل پزشکی چه میزان می‌باشد؟

۱) 250 ppm ۲) 500 ppm ۳) 750 ppm ۴) 1000 ppm

250ppm برای واحد دیالیز، اکسیژناتور خونی، پمپ قلبی ریوی، تمامی ایمپلنتها.

1000ppm برای همه وسایل پزشکی توپیکال.

۲۸- منظور از اینستیلیاسیون چیست؟

۱) ورود مایع به صورت بسیار آرام به یک فضا یا حفره.

۲) ثابت کردن لایه‌ای در مکان مناسب جهت ایجاد دید.

۳) گرفتن و نگه داشتن بافت به روش تروماتیک.

۴) اثر آسیب زنده برخی از وسایل در برخی از اعمال جراحی.

۲۹- برای نشان کردن بافت‌ها یا بستن عروق یا مجاری کوچک از کدام ابزار زیر استفاده می‌شود؟

۱) استان‌های آناستوموز ۲) کلیپ اپلایر

۳) استاپلرهای انتهایی ۴) استاپلرهای حلقوی انتها به انتها

۳۰- از MRI همراه با تزریق داخل وریدی ماده حاجب برای کدام مورد زیر استفاده می‌شود؟

۱) تشخیص دقیق‌تر موقعیت تومورها

۲) بررسی عملکرد اندام‌ها

۳) تشخیص ارتباط بین بافت نرم با ساختار استخوانی

۴) کشف تنگی‌ها یا زخم‌ها در سیستم گوارشی

۳۱- مطالعه علم کنترل رشد نئوپلاستیک را چه می‌نامند؟ (iranarze)

۱) فارماکولوژی ۲) آنکولوژی ۳) آندو تکنولوژی ۴) سمیولوژی

۳۲- منظور از فتودینامیک درمانی چیست؟

- (۱) استفاده از پرتوهای دارای ولتاژ بالا برای تخریب سلول‌های سرطانی آسیب دیده.
- (۲) کاشت منابع مولد اشعه به وسیله کاشت درمانی.
- (۳) استفاده از اشعه یونیزان ر درمان سلول‌های سرطانی آسیب دیده.
- (۴) استفاده از لیزر آرگون جهت تخریب سلول‌های بدخیم.

۳۳- بزرگترین و اصلی‌ترین عامل بروز سرطان پوست چیست؟

- (۱) نور خورشید
- (۲) خال‌های غیر طبیعی
- (۳) سابقه آفتاب سوختگی
- (۴) ضایعات پوستی

۳۴- منظور از فارماکوکینتیک چیست؟

- (۱) تزریق یک دارو به شکل مستقیم به داخل بافت با استفاده از سرنگ.
- (۲) جذب و ورود دارو به داخل سلول‌ها.
- (۳) حرکت و تغییر مکان مواد شیمیایی در بدن.
- (۴) ماده بی‌اثری که به بیمار داده می‌شود تا از نظر ذهنی اثر تلقین دارویی برای او ایجاد کند.

۳۵- جهت کاردیوپلژی از کدام یک از اشکال دارویی زیر استفاده می‌شود؟

- (۱) پرفیوژن
- (۲) فنول
- (۳) آنتی دیس
- (۴) چسب‌های بیولوژیکی

۳۶- حالتی که در آن دمای بدن کمتر از سطح طبیعی فیزیولوژیکی باشد (زیر ۳۵ سلسیوس) را چه می‌نامند؟

- (۱) هیپنو تیک
- (۲) هیپوترمی
- (۳) هایپرکاپنی
- (۴) هیپوکسی

۳۷- در کدام نوع بیهوشی زیر، حس درد در زیر سطح دیافراگم بدون از دست دادن هوشیاری بلوک می‌شود؟

- (۱) بیهوشی متعادل شده
- (۲) بیهوشی جنرال
- (۳) بی‌حسی بلوکینگ منطقه‌ای
- (۴) بی‌حسی نخاعی

۳۸- مهمترین فاکتورهای موثر بر تجویز ایمن هرگونه داروی بیهوشی محسوب می‌شود؟

- (۱) فشار نسبی داروی بیهوشی در خون شریانی
- (۲) حجم بافت مرتبط با داروی بیهوشی
- (۳) دانش و مهارت مسئول بیهوشی
- (۴) غلظت و تاثیر داروی بیهوشی

۳۹- کدام یک از داروهای بیهوشی داخل وریدی زیر در اعمال درگیر کننده تحریک تراکتو برونشیا منع مصرف دارد؟

- (۱) تیوپنتال
- (۲) کتامین
- (۳) پروپوفل
- (۴) سووفلوران

۴۰- در جراحی‌های قسمت تحتانی شکم و لگن و برای جدا کردن قسمت احشایی از لگن و برای ایجاد دید بهتر از کدام پوزیشن زیر استفاده می‌شود؟

- (۱) نشسته
- (۲) سوپاین
- (۳) ترندلنبرگ
- (۴) سمی فولر

۴۱- باید بلافاصله قبل از انتقال بیمار به تخت جراحی مthane وی تخلیه بشود به جز ؟ (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

- (۱) عفونت حاد میزراه
(۲) در موقعیتی که بیمار باید بیهوشی هیپو تنسیو شود
(۳) بزرگی Mthane به دلیل بزرگی پروستات
(۴) تست تون Mthane

۴۲- محلول ضدعفونی کننده یدو فور چه مدتی باید بر روی پوست باقی بماند؟

- (۱) حداقل یک دقیقه (۲) حداقل دو دقیقه (۳) حداقل سه دقیقه (۴) حداقل پنج دقیقه

۴۳- کدام شان زیر جهت ایجاد محیط استریل در بیماران با پوزیشن لیتوتومی کاربرد دارد؟

- (۱) شان دو نیمه (۲) شان لاپاراسکوپی (۳) شان هیپ (۴) شان پرینه

۴۴- کدام یک از موارد زیر به معنی مطالعه حرکت و جابجایی خون و اندازه‌های مرتبط به برون‌دهی قلبی و فشارهای درون

حفرات قلب می باشد؟

- (۱) همودینامیک (۲) الکترو آنسفالوگرام (۳) استتوسکوپی (۴) الکتروکاردیوگرام

۴۵- به معنی ثبت جریان الکتریکی تولید شده توسط قلب است که بیانگر تغییراتی ایجاد شده در ریتم سرعت و هدایت قلب

می باشد؟

- (۱) الکتروانسفالوگرام (۲) پالس اکسیمتری (۳) الکتروکاردیوگرام (۴) اکوکاردیوگرام

۴۶- افزایش فشار بطن راست دلالت بر کدام یک از موارد زیر ندارد؟

- (۱) هیپوولمی (۲) هیپوکسمی (۳) نارسایی احتقانی قلب (۴) نارسایی میترال

۴۷- کدام گزینه زیر وسیله ای تک شبکه ای جهت نشان دادن سیگنالهای EEG تعریف شده در زمانی معین است؟

- (۱) پایش ایندکس دو طیفی (۲) پایشگر نورومتريک
(۳) پایش عملکرد مغزی (۴) پایش فشار داخل جمجمه

۴۸- کدام یک از لایه‌های اپیدرم موجب تولید سلول‌های جدید به منظور خود تجدیدی لایه‌های اپیدرم میشود؟

- (۱) لایه شفاف (۲) لایه گرانولوزا (۳) لایه خاردار (۴) لایه بازال

۴۹- چنانچه بخیه‌ای اطراف یک رگ خون به منظور انسداد لومن آن گره زده شود به این عمل..... گویند.

- (۱) لیگاتور (۲) تای آزاد (۳) suture ligature (۴) بخیه هالستد

۵۱- کاربرد سوزن ورس چیست؟

(۱) وارد کردن CO₂ جهت پنوموپریتوئن به داخل شکم.

(۲) بررسی حفره ای از بدن.

(۳) بررسی اندوسکوپی حفره ی صفاقی بدن از طریق یک دسترسی پورنی پوستی.

(۴) ایجاد سوراخ از طریق پوست.

۵۲- از کدام وسیله جهت هدایت گره به محل مورد نظر استفاده میگردد؟

۱) استاپلینگ ۲) نات پوشر ۳) کلیپینگ ۴) گراسپر

۵۳- کدامیک از ویژگی های سیستم داونچی xi می باشد؟ (منتشر کننده سوالات ایران عرضه)

- ۱) این سیستم نیازمند درپ و فوکوس است.
- ۲) این سیستم قابلیت بزرگنمایی ۲ بعدی دارد.
- ۳) این سیستم امکان پوریشن دهی آسان بر روی بخش های مختلف تنه فرد را فراهم میکند.
- ۴) این سیستم در نور کم نیز قادر به کارکردن است.

۵۴- در مرحله ۲ سرطان پستان گزینه جراحی کدام است؟

- ۱) ماستکتومی تونال ۲) ماستکتومی سگمانی ۳) ماستکتومی رادیکال ۴) ماستکتومی رادیکال گسترده

۵۵- شایع ترین محل تومورهای بدخیم پانکراس..... است و..... روش قابل اعتماد در تشخیص و ارزیابی ترومای پانکراس است.

- ۱) سر پانکراس / لاپراتومی تجسمی ۲) سر پانکراس / سونوگرافی
- ۳) انتهای پانکراس / سونوگرافی ۴) انتهای پانکراس / لاپراتومی تجسمی

۵۶- برای برداشتن بخشی از روده بعد از اکسپوز، کلمپ ها در کدام ناحیه قرار میگیرد؟

- ۱) در بالای بخش مورد نظر روده.
- ۲) در پایین بخش مورد نظر روده.
- ۳) در بالا و پایین بخش مورد نظر روده.
- ۴) در مجاور بخش مورد نظر روده.

۵۷- اولین مسئله ای که در مواجهه با بیماران ترومای شکمی مواجه هستیم کدام است؟

- ۱) لیک صفراوی ۲) خونریزی ۳) نشت مدفوع ۴) گزینه ۲ و ۳

۵۸- منورازی چیست؟

- ۱) به خونریزی بین دوره های قاعدگی در سن قبل از یائسگی گفته میشود.
- ۲) به خونریزی اضافی در طول قاعدگی گفته میشود.
- ۳) به اولین قاعدگی گفته میشود.
- ۴) به خونریزی به دلیل رشد بافت جدید گفته میشود.

۵۹- در افورکتومی به روش لاپراسکوپي، بیمار باید در چه پوزیشنی قرار گیرد؟

- ۱) پوزیشن لیتوتومی تعدیل شده و پاها با زاویه ۴۵ درجه نسبت به تخت قرار میگیرد.
- ۲) پوزیشن ترندلنبرگ و پاها با زاویه ۱۰ درجه نسبت به تخت قرار میگیرد.
- ۳) پوزیشن لیتوتومی تعدیل شده و پاها با زاویه ۱۰ درجه نسبت به تخت قرار میگیرد.
- ۴) پوزیشن ترندلنبرگ و پاها با زاویه ۴۵ درجه نسبت به تخت قرار میگیرد.

۶۰- از چه روشی جهت برطرف کردن درد و کنترل التهاب مفصل دچار روماتوئید آرتریت استفاده میشود؟

- (۱) آرتروکتومی (۲) سینوکتومی (۳) بونیونکتومی (۴) کپسولوتومی

۶۱- در کدام روش گچ گیری، دست به طور سیلندری گچ گیری میشود به گونه ای که آرنج به طور خم شده قرار گیرد، و در کدام نوع، گچ گیری از هیپ تا سر امتداد دارد؟ - ناشر ایران عرضه -

- (۱) مینروا جکت / جکت تنه (۲) سلندری / مینروا جکت

- (۳) هنگینگ / مینروا جکت (۴) گچ شل / گچ وج

۶۲- روش های هموستاز بن واکس در چه قسمتی از بدن کاربرد دارد، و در کدام روش، جهت کنترل خونریزی، بر روی سطح صاف استخوان کشیده میشود؟

- (۱) پوست سر / بن واکس (۲) استخوان جمجمه / چسب آنتی بیوتیک

- (۳) ستون مهره ها / بن واکس (۴) پوست سر / چسب آنتی بیوتیک

۶۳- مکان کدامیک از نئوپلاسم های داخل جمجمه به ترتیب بخش دیستال طناب نخاعی و برآمدگی های پاراسائیتال و لترال است؟

- (۱) نورولوموم / اپاندیموم (۲) مدولوبلاستوم / نورولوموم

- (۳) اپاندیموم / مننژیوم (۴) مننژیوم / اپاندیموم

۶۴- سیستم عصبی.....، از سگمان های توراسیک و سگمان های فوقانی کمری نخاعی نشات گرفته و سیستم عصبی.....، شامل اجتماع گانگلیون ها، اعصاب و شبکه های عصبی است.

- (۱) سمپاتیک / اتونوم (۲) پارا سمپاتیک / اتونوم

- (۳) سمپاتیک / سمپاتیک (۴) اتونوم / سمپاتیک

۶۵- جایگزین میلوگرافی در تشخیص وضعیت های اسپاینال چیست؟

- (۱) CT (۲) MRI (۳) X-ray (۴) PET scan

۶۶- آسیب های دیسک بین مهره ای در چه ناحیه ای از ستون مهره ها شایع تر است؟

- (۱) گردن (۲) سینه ای (۳) کمری (۴) ساکرال

۶۷- وظیفه عصب دهی به عضله مایل فوقانی بر عهده کدام عصب است؟

- (۱) کرانیال چهارم (۲) کرانیال دوم (۳) کرانیال دوم و چهارم (۴) کرانیال سوم

۶۸- خارج کردن محتویات کره چشم به طوری که صلبیه و عضلات چشم دست نخورده باقی بماند، چه نام دارد؟

- (۱) اکسنتریشن (۲) انوکلیشن (۳) اویسریشن (۴) کوتریزاسیون

۶۹- چه واکنشی در چشم مانع از سوختگی ماکولا میشود؟

- (۱) بستن چشم (۲) پلک زدن متمادی (۳) گشاد شدن مردمک (۴) تنگ شدن مردمک

۷۰- تست های عملکرد ریوی جهت تشخیص چه اختلالی استفاده میشود؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

۱) نارسایی بطن چپ ۲) نارسایی دهلیز راست ۳) نارسایی های ریوی ۴) افزایش فشار خون

۷۱- کدام روش جهت درمان دیس ریتمی ها از سرمای ۸۰- درجه سانتی گراد استفاده میکند؟

۱) ابلاسیون رادیوفرکانسی ۲) کرایوآبلاسیون

۳) جراحی مینی ماز ۴) جراحی ماز ۳

۷۲- منشا شریان فمورال کدام است؟

۱) آئورت سینه ای ۲) آئورت صعودی ۳) شریان ساب کلاوین ۴) شریان ایلپاک

۷۳- از میان گرافت های بیولوژیک کدامیک میزان موفقیت بالایی دارد؟

۱) آلوگرافت ۲) زنوگرافت ۳) گرافت های اتولوگ ۴) گزینه ۱ و ۳

۷۴- بیماری ترومبوآمبولی ریوی مزمن چه زمانی رخ میدهد؟

۱) درمان ناموفق آمبولی ریوی گسترده. ۲) حملات آمبولیک مکرر.

۳) انسداد رگ بر اثر توده باکتریایی. ۴) گزینه ۱ و ۲

۷۵- پیوند کدام ارگان بدن، جز موفقیت آمیز ترین پیوند ها و نمونه اصلی کلینیکی پیوند عضو به شمار می آید؟

۱) پیوندقرنیه ۲) پیوند قلب ۳) پیوند کلیه ۴) پیوند کبد

