



بلاگ

ایده پاژ < آموزش های کاربردی < مقالات آموزشی < نمونه سوالات تجهیزات پزشکی فنی و حرفه ای ۱۴۰۴ با جواب

نوشته های تازه

تعمیرات لوازم خانگی یا تعمیرات برد؟

طرز تهیه حلوائ ساده : دستور تهیه یک دسر ایرانی

محبوب

۵ اشتباه رایج در انتخاب بهترین مرکز آموزشی

📦 دریافت تخفیف دوره های فنی حرفه ای 📦



دسته ها

آموزش های تعمیرات خودرو

نمونه سوالات تجهیزات پزشکی فنی و حرفه ای ۱۴۰۴ با جواب

۱۴۰۴-۰۵-۲۵ ارسال شده توسط سحر علیزاده مقالات آموزشی ۲.Vik بازدید



نمونه سوالات تجهیزات پزشکی فنی و حرفه ای ۱۴۰۴ با پاسخنامه

مجموعه ای از نمونه سوال آزمون تجهیزات پزشکی با پاسخ توسط **آموزشگاه فنی و حرفه ای ایده پاژ** گردآوری شده است، به شما کمک می کند تا با آمادگی بیشتری در آزمون تجهیزات پزشکی فنی و حرفه ای شرکت کنید و به راحتی مدرک فنی و حرفه ای دریافت کنید. این نمونه سوالات طبق آخرین آزمون تعمیرات تجهیزات پزشکی سال ۱۴۰۴ بروز رسانی شده است.

فهرست مطالب: [[نمایش](#)]

نمونه سوال آزمون تجهیزات پزشکی ویژه ۱۴۰۴

۱. گین معمول دستگاه های مانیتورینگ علائم حیاتی بیمار شامل چه مقدار نمی باشد؟

۱۰۰ میلی متر بر میلی وات ✓

۲. آزمون کنترل کیفی و کالیبراسیون دستگاه های مانیتورینگ در چه بازه زمانی انجام شده و کلاس خطر آن چیست؟

۱۲ ماه کلاس خطر بالا ✓

۳. تجهیزات آزمون اختصاصی کنترل کیفی و کالیبراسیون مانیتورینگ علائم حیاتی بیمار شامل چه اینمی نمی باشد؟

Safety analyser ✓

۴. مقدار خطای مجاز در آزمون کنترل کیفی و کالیبراسیون مانیتورینگ علائم حیاتی بیمار، چه مقدار است؟

۱۰% یا ۵ bpm ✓

۵. آزمون کنترل کیفی و کالیبراسیون دستگاه های الکتروکوتر در چه بازه زمانی انجام شده و کلاس خطر آن چیست؟

۱۲ ماه کلاس خطر بالا ✓

۶. مدهای کاربردی دستگاه الکتروکوتر کدامند؟

Vessel Sealing monopolar Cut Bipolar Coagulation ✓

۷. پارامتر Crest Factor در چه دستگاه پزشکی نقش تعیین

کننده ای در عملکرد خروجی دارد؟

الکتروکوتر ✓

۸. پلیت بیمار در کدام مداربردی دستگاه الکتروکوتر استفاده می شود؟

Monopolar ✓

۹. فرکانس مورد استفاده دستگاه الکتروکوتر در اتاق عمل چقدر می باشد؟

فرکانس ۲۵۰ ۵۰۰ کیلوهرتز ✓

۱۰. قوی ترین پمپ مکش ساکشن در چه سیستمی کاربرد دارد؟

سانترال ✓

۱۱. پمپ مکش ساکشن سانترال بیمارستانی، چه تیپ می باشد؟

تیغه ای روشن ✓

۱۲. به طور معمول مقدار پتانسیل تغذیه ساکشن های پرتابل چند ولتاژ می باشد؟

۱۲ ✓

۱۳. ونتوری چیست ؟

وظیفه ایجاد خلاء یا فشار منفی در لوله ساکشن را بر عهده دارد. ✓

۱۴. ماده مورد استفاده در جذب کننده دی اکسید گرین ماشین بیهوشی چیست؟

اکسید نیتروس ✓

۱۵. اصول عملکرد سنسور غلظت سنج گاز ایزوفلوران در ماشین بیهوشی، مبنی بر استفاده از چه نوری است؟

مادون قرمز ✓

۱۶. در ساختار کدام سنسور ماشین بیهوشی از عنصر طلا استفاده شده است؟

اکسیژن ✓

۱۷. آمیویگ جزء اجزای کدام دستگاه پزشکی می باشد؟

ماشین بیهوشی ✓

۱۸. از کدامیک از خصوصیات اتوسکوپ می توان برخی از ابزار معاینه را جایگزین کرد؟

وجود عدسی متحرک و قابل جنساری ✓

۱۹. در گواهینامه فنی تست کنترل کیفی و کالیبراسیون دستگاه الکتروشوک درج چه موردی الزامی نمی باشد؟

فشار محیطی ✓

۲۰. بررسی عملکرد آلام ها جزء کدام گروه از تست های کنترل کیفی و کالیبراسیون دستگاه الکتروشوک می باشد؟

کیفی ✓

سوالات ازمون تعمیرات تجهیزات پزشکی فنی حرفه ای ۱۴۰۴

۲۱. حداث زمان مجاز Disarm در دستگاه الکتروشوک چقدر است؟

۱۲۰ ثانیه ✓

۲۲. دستگاه های الکتروشوک بهینه شده دارای چه تیپ می باشند؟

بای فازیک ✓

۲۳. بار استاندارد برای تست کنترل کیفی و کالیبراسیون دستگاه الکتروشوک قلبی، چند اهم می باشد؟

۵۰ ✓

۲۴. تفاوت بین پمپ انفوزیون و پمپ سرنگ در چیست؟

اولی برای تزریق سرم و دومی برای تزریق سرنگ استفاده می شود. ✓

۲۵. در بررسی انجام شده روی پمپ سرم جی ام اس ۷۰۱ . خطای ۲۱۱ مشاهده شود مشکل از کجا می تواند باشد؟

باید از طریق دستورالعمل تعمیر دستگاه شماره که بررسی شود ✓

۲۶. در دستگاه پمپ سرنگ تشخیص اتوماتیک حجم سرنگ نصب شده با چه سنسوری انجام می گیرد؟

با یک مقاومت متغیر چرخشی ✓

۲۷. عبارت (بولوس که با فشار دادن دکمه rapid انجام می شود در دستگاه های پمپ سرنگ به چه معناست؟

افزایش سرعت تزریق مایع ✓

۲۸. در دستگاه پمپ سرعت finger cassette چه کاربردی دارد؟

برای کنترل فشار است. ✓

۲۹. دکمه purge در دستگاه پمپ سرم چه کاربردی دارد؟

تزریق سریع و هواگیری ✓

۳۰. برای تشخیص وجود حبابهای هوای داخل شیلنگ تزریق در دستگاه پمپ سرم از چه نوع سنسوری استفاده می شود؟

سنسور التراسونیک ✓

۳۱. در دستگاه پمپ سرم چه موقع چراغ AIR روشن می شود؟

در صورت وجود حباب هوا ✓

۳۲. بررسی پاسخ فرکانس در است کنترل کیفی و کالیبراسیون کدام دستگاه پزشکی انجام می گردد؟

الکتروکاردیوگرام ✓

۳۳. حالت partless در دستگاه شوک به چه معناست؟

با اتصال کابل های مجزای ECG نوار قلب بیمار را می سنجد ✓

۳۴. برای کالیبراسیون صحیح دستگاه الکتروکاردیوگرام، کدام پارامتر باید بررسی شود؟

دقت در سیگنال های الکتریکی ✓

۳۵. در هنگام استفاده از دستگاه الکتروکاردیوگرام، کدام یک از اقدامات زیر باید انجام شود؟

اطمینان از اتصال صحیح الکترودها ✓

۳۶. برای برچسب گذاری دستگاه الکتروکاردیوگرام چه اطلاعاتی باید روی برچسب درج شود؟

تاریخ و نتایج کالیبراسیون ✓

۳۷. از پالس اکسی متر برای اندازه گیری استفاده می شود.

SPO₂ ✓

۳۸. کدام مورد در مورد پالس اکسی متر صحیح نمی باشد؟

تهاجمی است. ✓

۳۹. در قسمت انگشتی پالس اکسی متر از چه نوع سنسورهایی استفاده می شود؟

فرستنده و گیرنده مادون قرمز و قرمز ✓

۴۰. در دستگاه الکتروکوتر از به جریان و فرکانسی استفاده می شود؟

جریان متناوب فرکانس بالا (AC) استفاده می شود. ✓

یک کلیک تا ثبت نام دوره آموزشی تعمیرات تجهیزات پزشکی فاصله دارید!

۴۱. آزمون کنترل کیفی و کالیبراسیون دستگاه های الکتروکوتر در چه بازه زمانی انجام شده و کلاس خطر آن چیست؟

۱۲ ماه کلاس ، خط بالا ✓

۴۲. مدهای کاربردی دستگاه الکتروکوتر کدامند؟

✔ Vessel Sealing monopolar Cut Bipolar Coagulation

۴۳. پارامتر Crest Factor در چه دستگاه پزشکی نقش تعیین کننده ای در عملکرد خروجی دارد؟

✔ الکتروکوتر

۴۴. پلیت بیمار در کدام مد کاربردی دستگاه الکتروکوتر استفاده می شود؟

✔ Monopolar

۴۵. فشار استاندارد قابل قبول مکش (وکیوم) در دستگاه ساکشن جراحی در چه محدوده ای باید باشد؟

✔ ۰.۶ بار تا ۰.۸ بار

۴۶. قوی ترین پمپ مکش ساکشن، در چه سیستمی کاربرد دارد؟

✔ سانترال

۴۷. پمپ مکش ساکشن سانترال بیمارستانی، چه تیپ می باشد؟

✔ تیغه ای روغنی

۴۸. درب دستگاه فور را تا به دمای ترسیده است نمی توان بعد از هر سیکل کارکرد باز نمود.

✔ ۶۰ درجه سانتی گراد

۴۹. به طور معمول مقدار پتانسیل تغذیه ساکشن های پرتابل چند ولتاژ می باشد؟

✔ ۱۲

۵۰. فشار استاندارد عملکرد شیر اطمینان در دستگاه ونتیلاتور بزرگسال بخش مراقبت های ویژه قلبی چند سانتیمتر آب است؟

✔ ۸۰

۵۱. کدام یک از موارد زیر، جزء تجهیزات مورد ارزیابی کنترل کیفی و کالیبراسیون ماشین بیهوشی نمی باشد؟

✔ Finger cassette

۵۲. حداکثر زمان مجاز Disarm در دستگاه الکتروشوک چقدر

است؟

✔ ۱۲۰ ثانیه

۵۳. بررسی عملکرد آلارم ها، جزء کدام گروه از دست های کنترل کیفی و کالیبراسیون دستگاه الکتروشوک می باشد؟

✔ کیفی

۵۴. در گواهینامه فنی تست کنترل کیفی و کالیبراسیون دستگاه الکتروشوک درج چه موردی الزامی نمی باشد؟

✔ فشار محیطی

۵۵. به منظور انجام آزمون تست کنترل کیفی و کالیبراسیون دستگاه الکتروشوک از چه تجهیزانی باید استفاده نمود؟

✔ Safety analyser و analyser

۵۶. آلام gas supply در ماشین بیهوشی چه موقع فعال می شود؟

عدم تغذیه اکسیژن ✓

۵۷. امان check valve جزء اجزای کدام دستگاه پزشکی است؟

ماشین بیهوشی ✓

۵۸. ماده مورد استفاده در جذب کننده دی اکسید کربن ماشین بیهوشی چیست؟

سودالایم ✓

۵۹. در دستگاه انکار و کوتر از چه جریان و فرکانسی استفاده می شود؟

جریان متناوب فرکانس بالا (AC) استفاده می شود. ✓

۶۰. آزمون کنترل کیفی و کالیبراسیون دستگاه های الکتروکوتر در چه بازه زمانی انجام شده و کلاس خطر آن چیست؟

۱۲ ماه کلاس خطر بالا ✓

۶۱. پارامتر Crest Factor در چه دستگاه پزشکی نقش تعیین کننده ای در عملکرد خروجی دارد؟

الکتروکوتر ✓

۶۲. درب دستگاه خور را تا به دمای نرسیده است نمی توان بعد از هر سیکل کارکرد باز نمود؟

۶۰ درجه سانتی گراد ✓



نمونه سوالات فنی حرفه ای تعمیر تجهیزات پزشکی همراه با جواب

۶۳. کدام یک از موارد زیر جزء تجهیزات مورد ارزشای کنترل کیفی و کالیبراسیون ماشین بیهوشی نمی باشد؟

Finger cassette ✓

۶۴. از کدامیک از خصوصیات اتوسکوپ می توان برخی از ابزار معاينه را جایگزین کرد؟

وجود عدسی متحرک و قابل جداسازی ✓

۶۵. حالت های است جریان نشانی زمین در تست کنترل کیفی و کالیبراسیون دستگاه های پزشکی شامل چه مواردی است ؟

عادی و تک اشکال ✓

۶۶. تفاوت بین پمپ انفوزیون و پمپ سرنگ در چیست؟

اول برای تزریق سرم و دومی برای تزریق سرنگ استفاده می شود. ✓

۶۷. در دستگاه پمپ سرنگ تشخیص اتوماتیک حجم سرنگ نصب شده یا چه سنسوری انجام می گیرد؟

با یک مقاومت متغیر چرخشی ✓

۶۸. در دستگاه پمپ سرم drip detector چیست و چه کاربردی دارد؟

قطره شمار است ✓

۶۹. مکانیزم عملکرد drip detector در پمپ سرم چگونه است؟

گیرنده و فرستنده مادون قرمز ✓

۷۰. در دستگاه پمپ finger cassette چه کاربردی دارد؟

برای کنترل فشار است. ✓

۷۱. دکمه purge در دستگاه پمپ سرم چه کاربردی دارد؟

تزریق سریع و هواگیری ✓

۷۲. کدام یک از پارامترهای زیر در کالیبراسیون دستگاه الکتروکاردیوگرام مهم است؟

دقت در تنظیم ولتاژ و زمان ✓

۷۳. کدام اصطلاح در کالیبراسیون دستگاه الکتروکاردیوگرام به معنای صحت زمان بندی سیگنال ها است؟

زمان بندی دقیق ✓

۷۴. حالت padless در دستگاه شوک به چه معناست؟

با اتصال کابل های مجزای ECG نوار قلب بیمار را می سنجد ✓

۷۵. برای کالیبراسیون صحیح دستگاه الکتروکاردیوگرام، کدام پارامتر باید بررسی شود؟

دقت در سیگنال های الکتریکی ✓

۷۶. کاربرد پالس اکسی متر چیست؟

اندازه گیری میزان اکسیژن اشباع خون ✓

۷۷. کدام یک از حسگرهای زیر در پزشکی کاربردی ندارد؟

ژیروسکوپ ✓

۷۸. گستره اندازه گیری HR در مانیتورهای بزرگسالان در چه بازه ای قرار دارد؟

۳۰-۲۰۰ Bpm ✓

اگر تا کنون موفق به ثبت نام در دوره های فنی حرفه ای مشهد را نشده اید و یا تمایل به ثبت نام مجدد دوره های مرتبط آموزشگاه فنی حرفه ای ایده پاز در مشهد را دارید، می توانید فرم زیر را تکمیل کنید و با ذکر نام شهر خود، از مشاوره کارشناسان ما بهره مند شوید.



راهنمای کامل موفقیت در آزمون تعمیرات تجهیزات پزشکی

برای موفقیت در آزمون تجهیزات پزشکی فنی و حرفه‌ای، رعایت یک برنامه منظم و استفاده از نکات طلایی آزمون فنی حرفه‌ای اهمیت بالایی دارد. بهتر است ابتدا با روش مطالعه تجهیزات پزشکی آشنا شوید. سپس با تمرین تکنیک‌های تست زنی، زمان‌بندی پاسخگویی و تشخیص سوالات پرتکرار را تمرین کنید تا هم سرعت شما افزایش یابد و هم درصد پاسخ‌های صحیح‌تان بالا برود. ترکیب مطالعه دقیق، مرور نمونه سوالات گذشته و استفاده از استراتژی‌های تست زنی، کلید اصلی قبولی در این آزمون است.

مزایای مطالعه نمونه سوال آزمون تعمیرات تجهیزات پزشکی

مطالعه نمونه سوال آزمون تجهیزات پزشکی تاثیر بسیار مهمی در موفقیت شما دارد، زیرا:

۱. آشنایی با قالب سوالات: با مرور نمونه سوال‌ها، با سبک و نوع سوالاتی که در آزمون می‌آید آشنا می‌شوید و استرس ناشی از مواجهه با سوالات جدید کاهش می‌یابد.
۲. شناسایی بخش‌های پرتکرار: نمونه سوالات کمک می‌کنند تا بخش‌هایی که بیشترین تکرار را دارند شناسایی کنید و روی آن‌ها تمرکز بیشتری داشته باشید.
۳. تقویت مهارت تست زنی: با تمرین پاسخ دادن به نمونه سوالات، سرعت و دقت شما در آزمون افزایش می‌یابد و تکنیک‌های پاسخ‌دهی بهینه را یاد می‌گیرید.
۴. ارزیابی سطح دانش: نمونه سوال‌ها ابزار خوبی برای سنجش میزان آمادگی شما هستند و نقاط ضعف و قوت‌تان را مشخص می‌کنند.
۵. افزایش اعتماد به نفس: هر چه بیشتر با سوالات تمرین کنید، هنگام آزمون واقعی آرامش بیشتری خواهید داشت و عملکرد بهتری ارائه می‌دهید.

دانلود نمونه سوال آزمون تجهیزات پزشکی

برای دانلود فایل PDF نمونه سوال آزمون تجهیزات پزشکی فنی حرفه ای روی دکمه زیر کلیک کنید:

دانلود pdf نمونه سوال تجهیزات پزشکی ↓

کلاس‌های آموزشی دیپارتمان برق و الکترونیک تنها به دوره تجهیزات پزشکی محدود نمی‌شود. در صورتی که تمایل دارید با سایر دوره‌های کاربردی و درآمدزا از جمله برق صنعتی، PLC و اتوماسیون، تعمیر بردهای الکترونیکی، هوشمندسازی ساختمان یا برق ساختمان و پنل خورشیدی آشنا شوید، توصیه می‌کنیم به صفحه دیپارتمان برق و الکترونیک مراجعه فرمایید. این دوره‌ها به‌صورت کاملاً عملی و با نظارت اساتید مجرب برگزار می‌گردند.

FAQ پرسش‌های متداول نمونه سوال آزمون تجهیزات پزشکی

— مطالعه نمونه سوالات تعمیرات تجهیزات پزشکی چه کمکی به قبولی در آزمون فنی و حرفه‌ای می‌کند؟

با مرور نمونه سوالات، داوطلب با سبک طراحی سوالات، بخش‌های پرتکرار و نکات کلیدی آشنا می‌شود. این کار باعث افزایش سرعت در تست‌زنی و کاهش استرس آزمون می‌شود.

+ آیا نمونه سوالات تعمیرات تجهیزات پزشکی شامل پاسخنامه هم هست؟

+ بهترین روش مطالعه برای آزمون تعمیرات تجهیزات پزشکی چیست؟

در اینستاگرام
ما را دنبال کنید!



در تلگرام
کانال ما را دنبال کنید!



در آپارات
ما را دنبال کنید!



مطالب زیر را حتما مطالعه کنید



۵ اشتباه رایج در انتخاب بهترین مرکز
آموزشی



طرز تهیه حلواي ساده : دستور تهیه یک دسر
ایرانی محبوب

تعمیرات لوازم خانگی یا تعمیرات برد؟

دیدگاهتان را بنویسید

دیدگاه *

ایمیل *

نام *

وب سایت

فرستادن دیدگاه

مقالات آموزشی سیستمات ساختمان

ویدئو های آموزشی