



قدم به قدم، همراه دانشجو...

WWW.GhadamYar.Com

جامع ترین و به روزترین پرتال دانشجویی کشور (پرتال دانش)
با ارائه خدمات رایگان، تحصیلی، آموزشی، رفاهی، شغلی و...
برای دانشجویان

- ۱) راهنمای ارتقاء تحصیلی. (کاردانی به کارشناسی، کارشناسی به ارشد و ارشد به دکتری)
- ۲) ارائه سوالات کنکور مقاطع مختلف سالهای گذشته، همراه پاسخ، به صورت رایگان
- ۳) معرفی روش های مقاله و پایان نامه نویسی و ارائه پکیج های آموزشی مربوطه
- ۴) معرفی منابع و کتب مرتبط با کنکورهای تحصیلی (کاردانی تا دکتری)
- ۵) معرفی آموزشگاه ها و مراکز مشاوره تحصیلی معتبر
- ۶) ارائه جزوات و منابع رایگان مرتبط با رشته های تحصیلی
- ۷) راهنمای آزمون های حقوقی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- ۸) راهنمای آزمون های نظام مهندسی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- ۹) آخرین اخبار دانشجویی، در همه مقاطع، از خبرگزاری های پربازدید
- ۱۰) معرفی مراکز ورزشی، تفریحی و فروشگاه های دارای تخفیف دانشجویی
- ۱۱) معرفی همایش ها، کنفرانس ها و نمایشگاه های ویژه دانشجویی
- ۱۲) ارائه اطلاعات مربوط به بورسیه و تحصیل در خارج و معرفی شرکت های معتبر مربوطه
- ۱۳) معرفی مسائل و قوانین مربوط به سربازی، معافیت تحصیلی و امریه
- ۱۴) ارائه خدمات خاص ویژه دانشجویان خارجی
- ۱۵) معرفی انواع بیمه های دانشجویی دارای تخفیف
- ۱۶) صفحه ویژه نقل و انتقالات دانشجویی
- ۱۷) صفحه ویژه ارائه شغل های پاره وقت، اخبار استخدامی
- ۱۸) معرفی خوابگاه های دانشجویی معتبر
- ۱۹) دانلود رایگان نرم افزار و اپلیکیشن های تخصصی و...
- ۲۰) ارائه راهکارهای کارآفرینی، استارت آپ و...
- ۲۱) معرفی مراکز تایپ، ترجمه، پرینت، صحافی و ... به صورت آنلاین
- ۲۲) راهنمای خرید آنلاین ارزی و معرفی شرکت های مطرح
- ۲۳)



WWW.GhadamYar.Ir

WWW.PortaleDanesh.com

WWW.GhadamYar.Org

۰۹۱۲ ۳۰ ۹۰ ۱۰۸

باما همراه باشید...

۰۹۱۲ ۰۹ ۰۳ ۸۰۱

www.GhadamYar.com



شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری
مدیریت هماهنگی آزمونها

عصر جمعه

آزمون متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری

شهریورماه ۱۳۸۴

دفترچه سوالات رشته : مهندسی پزشکی (لوازم و تجهیزات پزشکی) کد : ۶۸

مدت : ۱۰۰ دقیقه

تعداد : ۴۵ سوال

شماره صندلی :

نام و نام خانوادگی :

توضیحات :

نوع سوالات : چهارگزینه ای کتاب : بسته نمره منفی : دارد

۱- دفترچه سوالات و پاسخنامه و کارت ورود به جلسه را حتماً جداگانه به مراقبین تحویل دهید .

۲- پاسخ کلیه سوالات را فقط در پاسخنامه علامت بزنید .

بسم الله الرحمن الرحيم

- ۱ - چه نوع جوشی روی مخازن داروسازی متناسب تر است ؟
 (۲) کاربیت (۲) CO₂ (۳) آهن سخت (۴) آرگون
- ۲ - فشار دیگهای بخار در بیمارستانها معمولاً چه حدودی است ؟
 (۱) ۶ تا ۸ بار (۲) ۸ تا ۱۰ بار (۳) ۱۰ تا ۱۲ بار (۴) ۱۲ تا ۱۴ بار
- ۳ - در بیمارستانها غالباً از چه نوع سختی گیر آب استفاده می شود ؟
 (۱) شنی (۲) رزینی (۳) کادمیومی (۴) R.O.
- ۴ - در سردخانه های جسد معمولاً از چه نوع خنک کننده ای بیشتر استفاده میشود ؟
 (۱) گاز آمونیاک (۲) گاز فریون یا R134A (۳) لیتیوم برماید (۴) ازت
- ۵ - چراغهای سیالیتیک اصلی از کدام نوع هستند ؟
 (۱) پایه دار ثابت (۲) دیواری (۳) سقفی (۴) متحرک زمینی
- ۶ - عمل هموژنایزینگ در داروسازی بیشتر چه هدفی دارد ؟
 (۱) جداکننده (۲) مخلوط کننده (۳) میکروب کش حرارتی (۴) میکروب کش برودتی
- ۷ - تصحیح کننده کسینوس فی روی کدام یک از موارد زیر اثر مثبت دارد ؟
 (۱) فیزیوتراپی (۲) آزمایشگاه (۳) موتورخانه (۴) اطاق عمل
- ۸ - ورقهای سربی بیشتر در کدام قسمت بیمارستانها کاربرد دارد ؟
 (۱) اطاق عمل (۲) اطاق آزمایشگاه (۳) اطاق رادیولوژی (۴) تعمیرگاه بیمارستان
- ۹ - دستگاه دیالیز خون برای کدام مورد بیشتر کاربرد دارد ؟
 (۱) تجزیه مواد عالی (۲) جداسازی قند خون (۳) جداسازی اوره خون (۴) جداسازی چربی خون
- ۱۰ - دستگاه MRI بیشتر جایگزین کدام دستگاه است ؟
 (۱) رادیولوژی (۲) سونوگرافی (۳) آنالایزر (۴) رادیوتراپی
- ۱۱ - تخت عمل ژینوکلوزی چند شکن حرکت دارد ؟
 (۱) بدون شکن (۲) یک شکن (۳) دو شکن (۴) سه شکن
- ۱۲ - فرق انکوباتور نوزاد و آزمایشگاهی در کدام مورد است ؟
 (۱) سایز داخلی (۲) وضعیت فیزیکی (۳) وضعیت شیمیائی (۴) وضعیت برقی
- ۱۳ - دستگاه فروزن سکشن در کدام مورد استفاده بیشتری دارد ؟
 (۱) رادیوگرافی (۲) آزمایشگاهی (۳) فیزیوتراپی (۴) اطاق عمل
- ۱۴ - دستگاه PAD PRINTER بیشتر در کدام قسمت داروسازی فعالیت دارد ؟
 (۱) آمپول سازی (۲) قرص سازی (۳) شیشه سازی (۴) جعبه سازی
- ۱۵ - کار رفرآکتومتر دوچشمی در کدام مورد است ؟
 (۱) بزرگنمایی (۲) تشخیص میکروب (۳) جداسازی (۴) اندازه گیری
- ۱۶ - کاربرد آنالایزر در آزمایشگاه برای چیست ؟
 (۱) تشخیص بیماری (۲) تشخیص میکروب (۳) تجزیه عناصر برای تشخیص (۴) ترکیب عناصر برای تشخیص

- ۱۷ - دستگاه اتومیک ابزوریشن در کدام مورد کاربرد دارد ؟
 (۱) دندان پزشکی (۲) چشم پزشکی (۳) شنوائی (۴) هیچکدام
- ۱۸ - صفحه نمایش L.E.D روی کدام دستگاه بیشتر استفاده میشود ؟
 (۱) فشار خون گیر (۲) سانتریفیوژ (۳) اسپکتروفتومتر (۴) حمام پارافین
- ۱۹ - پورت پارالل در کدام دستگاه استفاده میشود ؟
 (۱) میکروسکوپ (۲) ترازوی حساس (۳) نگاتسکوپ (۴) امالگاماتور
- ۲۰ - کلمه مثلث در ابزار کدام مورد کاربرد دارد ؟
 (۱) آزمایشگاهی (۲) رادیولوژی (۳) سی اس آر (۴) دندانپزشکی
- ۲۱ - دسیکانور از چه موادی ساخته می شود ؟
 (۱) آلومینیوم (۲) استیل ضدزنگ (۳) شیشه (۴) چینی
- ۲۲ - کیت کالیبره نمودن PH متر با کدامیک از موارد زیر است ؟
 (۱) وزنه های حساس (۲) ترانس DC (۳) لامپ uv (۴) بافر
- ۲۳ - لامینوفلو در کدام مورد کاربرد دارد ؟
 (۱) آزمایشگاه (۲) چشم پزشکی (۳) دندانپزشکی (۴) رادیوگرافی
- ۲۴ - هات پلیت مگنت برای کدامیک از موارد زیر است ؟
 (۱) گرم نمودن صفحه (۲) نگهدارنده فلزات بوسیله مگنت (۳) همزدن مواد گرم (۴) همزدن مواد غلیظ
- ۲۵ - ظرفیت حرارتی کوره الکتریکی دیجیتالی آزمایشگاهی چند درجه سانتی گراد است ؟
 (۱) ۷۰۰ تا ۵۰۰ (۲) ۱۰۰۰ تا ۱۳۰۰ (۳) ۱۵۰۰ تا ۱۷۰۰ (۴) ۲۰۰۰ تا ۲۵۰۰
- ۲۶ - کاربرد لامپ uv چیست ؟
 (۱) مواد را خراب نکند (۲) مصرف برق را بیشتر نکند (۳) ضد عفونی کننده خوبی است (۴) نوردهنده یکنواختی است
- ۲۷ - اتوکلاو آزمایشگاهی برای چیست ؟
 (۱) شستن لوازم (۲) خشک کردن لوازم (۳) استریلیزاتور لوازم (۴) براق کردن لوازم
- ۲۸ - آنالیز خون ، در آزمایشگاه بوسیله کدام دستگاه انجام نمی شود ؟
 (۱) اسپکترو فتومتر (۲) اتوآنالیزر (۳) فلیم فتومتر (۴) رفرآکتومتر
- ۲۹ - الک برقی با کنترل دیجیتالی در آزمایشگاه برای چیست ؟
 (۱) جداسازی مواد خالص از ناخالص (۲) دانه بندی نمودن مواد (۳) آماده سازی برای توزین صحیح (۴) هیچکدام
- ۳۰ - ارزش تقریبی یکدستگاه MRI دست دوم مشغول بکار ساخت کشورهای اروپای غربی چند میلیون ریال است ؟
 (۱) ۲۰۰ تا ۵۰۰ (۲) ۵۰۰ تا ۸۰۰ (۳) ۸۰۰ تا ۱۱۰۰ (۴) ۱۱۰۰ تا ۱۵۰۰
- ۳۱ - سختی گیرهای آب بیمارستانی برای تقلیل ذرات کدامیک از موارد زیر است ؟
 (۱) یونی (۲) اکسیژنی (۳) کربنات کلسیم (۴) کربنات منیزوم

- ۳۲ - دستگاه الکتروکاردیوگرام برای چیست ؟
 (۱) سنجش توانائی قلب
 (۲) برای رفع بیماری قلب
 (۳) جهت شوک عصبی
 (۴) دادن شوک قلبی و نوارگیری از قلب
- ۳۳ - کدام دستگاه زیر معمولاً نیاز به کالیبره ندارد ؟
 (۱) آوون
 (۲) فور
 (۳) انکوباتور
 (۴) سانتیفیوژ
- ۳۴ - کاربرد دستگاه رسیپراتور در کدام مورد است ؟
 (۱) بیهوش کردن بیمار
 (۲) بیهوش آوردن بیمار
 (۳) تخلیه خونهای لخته شده از بیمار
 (۴) تنظیم تنفس بیمار
- ۳۵ - در دستگاه سونوگرافی پیشرفته ارزش کدامیک از موارد زیر بیشتر است ؟
 (۱) پراب
 (۲) مانیتور
 (۳) ترانس جریان
 (۴) پرینتر
- ۳۶ - تعداد پراب در دستگاه کوتر چند عدد است ؟
 (۱) یک
 (۲) دو
 (۳) سه
 (۴) چهار
- ۳۷ - یونیت دندانپزشکی به کدامیک از لوازم زیر متصل نمی باشد ؟
 (۱) سیستم هوای فشرده
 (۲) سیستم ساکشن
 (۳) تابوره
 (۴) چراغ نورسرد
- ۳۸ - ارزش یکدستگاه رادیوگرافی بظرفیت ۵۰۰ میلی آمپر نوساخت اروپای غربی تقریباً چند میلیون ریال است ؟
 (۱) ۷۰ تا ۵۰
 (۲) ۷۰ تا ۹۰
 (۳) ۹۰ تا ۱۱۰
 (۴) ۱۱۰ تا ۱۳۰
- ۳۹ - دستگاه آفتالمسکوپ در کدام مورد زیر کاربرد دارد ؟
 (۱) رادیوگرافی
 (۲) چشم پزشکی
 (۳) دندانپزشکی
 (۴) شنوائی
- ۴۰ - تحریک اعصاب روی کدام یک از موارد زیر کاربرد بیشتری دارد ؟
 (۱) رادیوگرافی
 (۲) فیزیوتراپی
 (۳) سنجش شنوائی
 (۴) سنجش بینائی
- ۴۱ - الک جنب دستگاه قرص سازی معمولاً برای چیست ؟
 (۱) آماده سازی مواد اولیه
 (۲) غبارگیری از مواد
 (۳) پودرگیری از قرص
 (۴) جداسازی سائزهای مختلف قرص
- ۴۲ - برق واحد آزمایشگاهی استاندارد در بیمارستان ها از کدام نوع است ؟
 (۱) DC با ولتاژ بالا
 (۲) AC با ولتاژ بالا
 (۳) AC سه فاز
 (۴) AC تکفاز
- ۴۳ - استابلایزر در کدام واحد زیر بیشتر کاربرد دارد ؟
 (۱) آنژیوگرافی
 (۲) آزمایشگاه
 (۳) سی اس آر
 (۴) فیزیوتراپی
- ۴۴ - قیمت یکدستگاه رادیوگرافی دندانپزشکی نزدیک به قیمت یکدستگاه رادیوگرافی ۰۰۰۰۰ میلی آمپر است ؟
 (۱) پرتابل ۱۰۰
 (۲) پرتابل ۲۰۰
 (۳) ثابت ۱۰۰
 (۴) ثابت ۲۰۰
- ۴۵ - کدامیک از تجهیزات زیر اسپرم را برای اصلاح جنین نگهداری می نماید ؟
 (۱) یخچال با گاز فریون
 (۲) سردخانه با گاز آمونیاک
 (۳) کپسول با گاز ازت
 (۴) کپسول با گاز نیتروژن

آ-پ

موفق باشید