



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 روش‌های مقاله و پایان‌نامه نویسی و ارائه پکیج‌های آموزشی مربوطه
- ۴) معرفی منابع و کتب مرتبط با کنکورهای تحصیلی (کاردانی تا دکتری)
- ۵) معرفی آموزشگاه‌ها و مراکز مشاوره تحصیلی معتبر
- ۶) ارائه جزوات و منابع رایگان مرتبط با رشته‌های تحصیلی
- ۷) راهنمای آزمون‌های حقوقی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- ۸) راهنمای آزمون‌های نظام مهندسی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- ۹) آخرین اخبار دانشجویی، در همه مقاطع، از خبرگزاری‌های پربازدید
- ۱۰) معرفی مراکز ورزشی، تفریحی و فروشگاه‌های دارای تخفیف دانشجویی
- ۱۱) معرفی همایش‌ها، کنفرانس‌ها و نمایشگاه‌های ویژه دانشجویی
- ۱۲) ارائه اطلاعات مربوط به بورسیه و تحصیل در خارج و معرفی شرکت‌های معتبر مربوطه
- ۱۳) معرفی مسائل و قوانین مربوط به سربازی، معافیت تحصیلی و امریه
- ۱۴) ارائه خدمات خاص ویژه دانشجویان خارجی
- ۱۵) معرفی انواع بیمه‌های دانشجویی دارای تخفیف
- ۱۶) صفحه ویژه نقل و انتقالات دانشجویی
- ۱۷) صفحه ویژه ارائه شغل‌های پاره وقت، اخبار استخدامی
- ۱۸) معرفی خوابگاه‌های دانشجویی معتبر
- ۱۹) دانلود رایگان نرم افزار و اپلیکیشن‌های 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 شرکت‌های 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

آزمون سراسری متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری رشته حوادث ناشی از کار

مدت آزمون : یک ساعت

تاریخ : ۱۳۸۱/۲/۲۷

تذکرات :

- ۱- به کلیه سئوالات پاسخ فرمائید .
- ۲- به هر پاسخ صحیح سه نمره مثبت و به هر پاسخ غلط یک نمره منفی تعلق میگیرد و در صورتیکه به هر سوال بیش از یک پاسخ داده شود به پاسخ اینگونه سوالات ترتیب اثر داده نخواهد شد .
- ۳- استفاده از جزوه و کتاب آزاد نمی باشد و به سوالات متقاضیان پاسخ داده نخواهد شد .

سوال ۱ - عرض پنکه‌های عمومی کارگاهها باید :

- (۱) ۱۴۰ (۲) ۱۲۰ (۳) ۱۰۰ (۴) ۱۵۰ سانتیمتر باشد .

سوال ۲ - راه پله حداقل پهنه باید داشته باشد تا در طرف باز آن نرده نصب گردد :

- (۱) ۸ پله (۲) ۶ پله (۳) ۴ پله (۴) ۵ پله

سوال ۳ - مقدار حداقل چند هوای لازم برای هر کارگر در ساعت بر حسب نوع کار چقدر است ؟

- (۱) ۳۰ تا ۵۰ متر مکعب (۲) ۱۰ تا ۲۰ متر مکعب  
(۳) ۳۵ تا ۶۰ متر مکعب (۴) ۱۵ تا ۴۵ متر مکعب

سوال ۴ - در چه مواردی نصب برقی لازم است ؟

- (۱) ابزارهای مواد قابل اشتعال  
(۲) دودکشهای مرتفع  
(۳) تانکهای مخازن مواد نفتی  
(۴) در هر سه مورد الف و ب و ج

سوال ۵ - اتصال کوتاه در الکتریسته یعنی :

- (۱) اتصال بدنه وسایل فلزی به زمین  
(۲) قطع از کلید و بهم بستن فاز و نول  
(۳) اتصال نول به بدنه فلزی  
(۴) تماس بین فاز و نول

سوال ۶ - یک قطعه سنگ از ارتفاع ۱ متری زمین از دست کارگری برها شده . هنگام رسیدن به زمین سرعت آن :

- (۱) ۳۶ کیلومتر در ساعت است  
(۲) ۴۵ کیلومتر در ساعت است  
(۳) ۶۰ کیلومتر در ساعت است  
(۴) ۱۴ کیلومتر در ساعت است ؟

سوال ۷ - در کدام یک از حالات زیر جرثقیل منصوب بر روی کامیون میتواند با اندازه ظرفیت اسمی خود بار ببرد کند .

- (۱) کوچکترین زاویه نسبت به سطح افقی  
(۲) بلندترین حالت بوم و از پهلو  
(۳) کوتاهترین حالت بوم و کوچکترین زاویه نسبت به خط قائم و در امتداد کامیون از قسمت عقب  
(۴) بلندترین حالت بوم - بزرگترین زاویه نسبت به سطح افق

سوال ۸ - در کدام یک از حالات زیر کمربند ایمنی کاملاً ضروری است؟

- (۱) کار در روی پشت بام  
(۲) کاربر روی جایگاههای داربست  
(۳) کار در محلهای نغزند  
(۴) کار در محللهائی که نصب حافظ ممکن نیست؟

سوال ۹ - فشار قوی یا کدامیک از ولتاژهای زیر شروع می شود؟

- (۱) ۱۱۰۰۰ ولت  
(۲) ۵۵۰۰ ولت  
(۳) ۴۰۰۰ ولت  
(۴) ۲۰۰۰ ولت

سوال ۱۰ - اتصال زمین موثر کدام است؟

- (۱) محکم کردن کابل برق به زمین  
(۲) فرو کردن سیم در عمق زمین  
(۳) کم بودن مقاومت کلیه اجزا به اتصال زمین  
(۴) داشت مفاومت زیاد

سوال ۱۱ - در مواردیکه از وسائل الکتریکی قابل حمل استفاده می شود باید:

- (۱) ولتاژ هر هادی در زمین از ۲۵۰ ولت بیشتر نباشد  
(۲) از ۳۰۰ ولت بیشتر نباشد  
(۳) از ۴۰۰ ولت بیشتر نباشد  
(۴) از ۲۸۰ ولت بیشتر نباشد

سوال ۱۲ - فشار هوا در ماسکهای تنفسی با هوای تازه نباید از:

- (۱) از ۲/۲۵ Kg/Cm بیشتر باشد  
(۲) از ۲/۷۵ Kg/Cm بیشتر باشد  
(۳) از ۱/۷۵ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع بیشتر باشد  
(۴) از ۱/۲۵ Kg/Cm بیشتر باشد

سوال ۱۳ - حداکثر فشار بر حسب اتمسفر در بالهای اکسیژن مجهز به شیر تقلیل فشار برابر با کدامیک از موارد ذیل است ( برای استفاده ماسکهای هوای تازه )

- (۱) ۱۸۰  
(۲) ۱۵۰  
(۳) ۱۷۵  
(۴) ۲۰۰

سوال ۱۴ - مایع قابل اشتعال به مایعی اطلاق می شود که نقطه اشتعال آن

- (۱) از ۳۰۰ درجه فارنهایت بیشتر باشد  
(۲) از ۲۱۲ درجه فارنهایت کمتر باشد  
(۳) از ۱۲۰ درجه سانتیگراد بیشتر باشد  
(۴) از ۱۰۰ درجه سانتیگراد بیشتر باشد

سوال ۱۵ - اگر از ارد گرد درودگری بشعاع ۱۵ سانتیمتر با سرعت چرخش R.P.M ۱۸۰۰ دندانه ای شکسته و رها گردد و سرعت خطی آن تقریباً برابر خواهد بود با:

- (۱) ۴۵/۲۸ متر بر ثانیه  
(۲) ۳۶/۲۸ متر بر ثانیه  
(۳) ۲۸/۲۶ متر بر ثانیه  
(۴) ۶۳/۲۶ متر بر ثانیه

سوال ۱۶ - بخار بحالت گازی بمواد اطلاق می شود که در دمای ۱۵ درجه و فشار

- (۱) ۵ اتمسفر  
(۲) ۱۲ اتمسفر  
(۳) ۱ اتمسفر  
(۴) ۳ اتمسفر

سوال ۱۷ - کابلهای فلزی که برای بلند کردن بار مورد استفاده قرار می گیرند نباید ضریب اطمینان آنها کمتر از

- (۱) ۴/۵  
(۲) ۶  
(۳) ۵  
(۴) ۳/۵

سوال ۱۸ - زاویه راس بین شاخه های وسائل بستن بار نباید بیشتر از

- (۱) ۹۰ درجه  
(۲) ۶۰ درجه  
(۳) ۷۵ درجه  
(۴) ۱۰۰ درجه

سوال ۱۹ - وقتی گاز کربن منو اکسید در هوا از ۵٪ (۵ دهم درصد) باشد معمولاً مرگ بعد از

- (۱) ۶۰ تا ۷۰ دقیقه  
(۲) ۵۰ تا ۶۰ دقیقه  
(۳) ۱۰ تا ۱۵ دقیقه  
(۴) ۲۰ تا ۳۰ دقیقه

سوال ۲۰ - میل ترکیبی گاز CO با هموگلوبین خون در مقایسه با میل ترکیبی اکسیژن با هموگلوبین

- (۱) ۱۰۰ تا ۱۵۰ مرتبه  
(۲) ۲۵۰ تا ۳۰۰ مرتبه  
(۳) ۱۰۰ تا ۱۵۰ مرتبه  
(۴) ۲۵۰ تا ۳۰۰ مرتبه

سوال ۲۱ - شدیدترین حالت انفجار گاز متان در هوا موقعی روی می دهد که درصد آن در هوا برابر با باشد .  
(۱) ۹.۵ درصد (۲) ۴/۵ درصد (۳) ۱۹/۵ درصد (۴) ۵/۵ درصد

سوال ۲۲ - در کدام مورد زیر میزان اکسیژن بصورت درصد موجود در هوا مخاطره انگیز است ؟  
(۱) ۱۹/۵ درصد (۲) ۱۷ درصد (۳) ۱۸/۵ درصد (۴) ۱۹ درصد

سوال ۲۳ - تدوین مقررات ایمنی کار بر روی خطوط و تجهیزات برق دار به عهده کدام نهاد است ؟  
(۱) شهرداری (۲) وزارت نیرو (۳) سازمان برنامه (۴) وزارت کار

سوال ۲۴ - برای انجام کار بر روی خطوط و تجهیزات برق دار یا مجاور آن چه دقت ایمنی باید رعایت شود ؟  
(۱) عایق سیمها (۲) ثبوت مقره ها

(۳) میزان ولتاژ برق (۴) آمبولانس در محل حاضر باشد

سوال ۲۵ - استقامت طناب های ایمنی برای نجات اضطراری برق کاران

(۱) ۱۳۰۰ کیلو گرم (۲) ۲۳۰۰ کیلو گرم

(۳) ۳۳۰۰ کیلوگرم (۴) ۴۳۰۰ کیلوگرم

سوال ۲۶ - حداکثر وزن بار با دست بدون استفاده از ابزار برای کارگران زن

(۱) ۵ کیلو (۲) ۱۰ کیلو (۳) ۱۵ کیلو (۴) ۲۰ کیلو

سوال ۲۷ - در چرخ چاه ارتفاع مناسب پیچیدن طناب با سطح زمین

(۱) ۱۰۰ سانتی متر (۲) ۸۰ سانتی متر

(۳) ۶۰ سانتی متر (۴) ۲۰ سانتی متر

سوال ۲۸ - حداقل تعداد کارگر از شروع حفر چاه تا انباری

(۱) ۶ نفر (۲) ۸ نفر (۳) ۴ نفر (۴) ۱ نفر

سوال ۲۹ - حداکثر فاصله جای پا در حفر چاههای دستی

(۱) ۵۰ سانتی متر (۲) ۴۰ سانتی متر (۳) ۳۰ سانتی متر (۴) ۲۰ سانتی متر

سوال ۳۰ - حداکثر وزن بار با دست و بدون استفاده از وسایل برای کارگر مرد نوجوان

(۱) ۸ کیلو (۲) ۱۲ کیلو (۳) ۱۶ کیلو (۴) ۲۰ کیلو

سوال ۳۱ - کاربرد ماسک استنشاقی یا هوای فشرده در چاهها:

(۱) داخل فاضلاب (۲) سر چاه (۳) هوای آزاد (۴) پشت چرخ

سوال ۳۲ - حساس ترین شغل در کارگاهها یا مراکز صنعتی بعد از کارفرما (مدیرعامل):

(۱) نگهبان (۲) مسئول مالی (۳) مسئول ایمنی (۴) مسئول اداری

سوال ۳۳ - وظیفه کارفرما در واگذاری لباس مجانی در هر سال:

(۱) یک دست (۲) دودست (۳) سه دست (۴) چهار دست

سوال ۳۴ - مرجع رسیدگی به ضرر و زیان از کارگر به کارفرما:

(۱) دادگستری (۲) شورای اسلامی کارگاه (۳) هیئت حل اختلاف (۴) دادگاه انقلاب

سوال ۳۵ - موسسه کار و تامین اجتماعی زیر نظر کدام نهاد است ؟

(۱) وزارت کار (۲) بیمه مرکزی (۳) شهرداری (۴) هیئت امنای

سوال ۳۶ - دست کشهای سربی در مقابل اشعه مجهول تا چه اندازه بازوها را باید بیوشاند :

- (۱) تمام (۲) سه چهارم (۳) یک دوم (۴) یک چهارم

سوال ۳۷ - با در نظر گرفتن وزن سرب دستکشهای سربی کدام انتخاب بشوند :

- (۱) سنگین (۲) سبک (۳) نرم (۴) سبک و نرم

سوال ۳۸ - دست کشهای ایمنی کارگران که گوشت قطعه قطعه می کنند :

- (۱) سربی (۲) کنفی (۳) چرمی (۴) زه فولادی

سوال ۳۹ - تعداد اعضای هیئت حل اختلاف :

- (۱) ۳ نفر (۲) ۵ نفر (۳) ۷ نفر (۴) ۹ نفر

سوال ۴۰ - تصمیمات کمیته انضباط کار نباید مغایر با :

- (۱) قانون نظام پزشکی (۲) قانون کار (۳) قانون نظام مهندسی (۴) قانون مدنی

سوال ۴۱ - کاربرد خالص دستکش سربی :

- (۱) مواد خورنده (۲) مواد سمی (۳) مواد عفونی (۴) اشعه مجهول

سوال ۴۲ - کارگران ساختمانی دچار حادثه از نظر درمان و دستمزد حمایت آنها چه خواهد شد ؟

- (۱) قانون هلال احمر (۲) قانون کمیته امداد (۳) قانون سازمان بهزیستی (۴) قانون بیمه اجباری کارگران

سوال ۴۳ - متولی صندوق بیمه محصولات کشاورزی :

- (۱) بیمه ایران (۲) بیمه دانا (۳) بانک رفاه (۴) بانک کشاورزی

سوال ۴۴ - مرجع صدور پروانه کار برای خارجیان :

- (۱) وزارت خارجه (۲) اداره گذرنامه (۳) وزارت کشور (۴) وزارت کار

سوال ۴۵ - تعداد اعضاء هیئت تشخیص در حل اختلاف :

- (۱) ۲ نفر (۲) ۳ نفر (۳) ۵ نفر (۴) ۷ نفر

سوال ۴۶ - تعداد اعضای هیئت حل اختلاف :

- (۱) ۷ نفر (۲) ۹ نفر (۳) ۱۱ نفر (۴) ۱۴ نفر

سوال ۴۷ - آئین نامه حفاظتی دستگاههای آتش نشانی چند ماه یکبار بازدید خاموش کننده ها را توصیه نموده است ؟

- (۱) ۱ ماه (۲) سه ماه (۳) پنج ماه (۴) هفت ماه

سوال ۴۸ - دستگاههای مواد قابل اشتعال از جنبه ایمنی و حفاظتی کدام مناسبتر است ؟

- (۱) در محفظه نصب شود (۲) مجهز به دستگاه تهویه باشد

(۳) عاری از عوامل ایجاد جرقه باشد (۴) دارای ساختمان ضد انفجار یا وسیله تخفیف انفجار باشد ؟

سوال ۴۹ - برای محدود کردن کورس سنبه در پرسهای مکانیکی فضای بین سنبه و ماتریس چند میلیمتر کافی است ؟

- (۱) ۶ میلیمتر (۲) ۸ میلیمتر (۳) ۹ میلیمتر (۴) ۱۰ میلیمتر

سوال ۵۰ - کاربرد اره چند منظوره :

- (۱) آهنگری (۲) درودگری (۳) مکانیکی (۴) منبت کاری

موفق باشید