



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 پر بازدید
- (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 تحصیلی 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 ۰۲ ۸۰۱

www.GhadamYar.com

آزمون متقاضیان کارشناسی و سهی دادگستری و شهه حوادث ناشی از کار (استان خراسان)

مدت آزمون : یک ساعت

تاریخ : ۱۳۸۲/۶/۲۸

قدگرایات :

- ۱ - به کلیه سوالات پاسخ فرمائید .
- ۲ - استفاده از جزو و کتاب آزاد نمی باشد .
- ۳ - به سوالات متقاضیان پاسخ داده نخواهد شد .

سوال ۱ - آسانسورهای مورد استفاده در ساختمانها چند نوع هستند ؟ نام ببرید و هر کدام را مختصرآ شرح دهید .
(۳ نمره)

سوال ۲ - یک صفحه ماشین فرز دستی که مورد استفاده سنگ کاران ساختمانها می باشد دارای ۳۰ سانتیمتر قطر و R.P.M. شش هزار می باشد . اگر تکه کوچکی از لبه آن در حین کار برش شکسته و پرتاب شود :
اولاً : درجه امتدادی به حرکت در می آید ؟

ثانیاً : با انجام محاسبه ، سرعت پرتاب اولیه این قطعه را بر حسب متر بر ثانیه بدست آورید .
(۳ نمره)

$$\Pi = 3/14$$

$$\text{قطر} = d$$

سوال ۳ - سیستم ارتینگ را در وسائل برقی شرح دهید و توضیح دهید که چرا برای برق شهر باید اجباراً از این سیستم در منازل و وسائل برقی استفاده شود ؟
(۳ نمره)

سوال ۴ - برای آنکه اره گرد معمولی (فولادی) ماشین چوب بری بهنگام کار بدون اشکال کارکند و باعث بلند کردن و پرتاب قطعه کار از سطح میز اره نشود چه تمهداتی بکار میبرند ؟ ثانیاً : تفاوت اره گرد معمولی (فولادی) با اره گرد العاسه در چیست ؟
(۳ نمره)

سوال ۵ - علت اینکه همیشه در آبگرمکن گازی دیواری ، گاز کربن منواکسید بعیزان زیاد تولید می شود چیست ؟
شرح دهید .
(۳ نمره)

سوال ۶ - وظیفه مهندسین ناظر از منظر آین نامه حفاظتی کارگاههای ساختمانی چه می باشد ؟
(۳ نمره)

سوال ۷ - در چه صورتی پیمانکار مسئول اجرای مقررات آین نامه ساختمان می باشد و چه نوع مستولیتی را عهده دار است ؟
(۲ نمره)

سئوال ۸ - سازه موقت نگهبان درجه قسمتی از حفاری زمین اجرا می شود؟
(۲ نمره)

سئوال ۹ - حداقل ضریب اطمینان داربست چند برابر بارهای قرارداده شده بر روی آن بایستی طراحی و محاسبه گردد؟
(۲ نمره)

سئوال ۱۰ - فرق بیماریهای ناشی از کار و حوادث کار را بیان کنید.
(۱ نمره)

سئوال ۱۱ - طریق ایمنی خراب کردن دیوار در ساختمانها را مختصرآ شرح دهید.
(۱ نمره)

سئوال ۱۲ - الزام اجباری عملی حفاظتی زنان کارگر در محل نزدیکی قسمتهای گردنه ماشین ها چیست؟
(۱ نمره)

سئوال ۱۳ - وسائل حفاظتی انفرادی کارگران را نام ببرید.
(۱ نمره)

سئوال ۱۴ - کاربردهستکش های ساخته شده از زره فولادی را مختصرآ شرح دهید.
(۱ نمره)

سئوال ۱۵ - بررسی های ایمنی قبل از شروع به حفر چاههای دستی (سنگی) را مختصرآ شرح دهید.
(۱ نمره)

قدم به قدم، همراه دانشجو...
موفق باشید

WWW.GhadamYar.Ir