



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

بسمه تعالی

**آزمون متقاضیان کارشناس رسمی دادگستری رشته تأسیسات ساختمانی (آسانسور و شوفاز)
(استان خراسان)**

تاریخ: ۱۳۸۲/۶/۲۸

مدت آزمون: یک ساعت

تذکرات:

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

- سئوال ۱ - سیکل کاری یک دستگاه چیلر جذبی را رسم و به اختصار توضیح دهید. (۴ نمره)
- سئوال ۲ - کنترل‌های ایمنی در یک دستگاه آسانسور مسافری را به اختصار شرح دهید. (۳ نمره)
- سئوال ۳ - برای بالابردن ضریب توان از $0/6$ به $0/9$ در یک مجتمع مسکونی با برق سه فاز بقدرت 200KVA چند پله خازن ده کیلواری نیاز است؟ (۳ نمره)
- سئوال ۴ - مدار تک خطی پست پاساژ برق مجتمع مسکونی ۸۰ واحدی را با یکدستگاه ترانسفورماتور 20KV/400V/231V/630KVA رسم کنید. (۳ نمره)
- سئوال ۵ - سختی آبرا تعریف و دو روش گرفتن سختی را به اختصار شرح دهید. (۳ نمره)
- سئوال ۶ - قیمت تقریبی اقلام زیر را بنویسید (نو) .
- ۱ - فن کوئل 200CFM ساخت ساراوول
 - ۲ - کلید اتوماتیک ۲۰۰ آمپری AEG
 - ۳ - دیگ چدنی ۷ پره شوفازکار با مشعل آتمسفر
 - ۴ - کابل 4×16 کابلسازی ایران
- سئوال ۷ - کار سلول فتو الکتتریک در مشعل گازوئیلی و کار بوستر پمپ را به اختصار شرح دهید. (۲ نمره)

موفق باشید