



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 سرگذری، 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](http://www.GhadamYar.com)

آزمون سراسری متقدامین گارشناپس رسمی دادگستری رشته فلزات

مدت آزمون : یک ساعت

تاریخ : ۱۳۷۸/۹/۱۵

تذکرات : ۱ - به کلیه سوالات پاسخ فرمائید

۲ - استفاده از کتاب و جزوه آزاد نیست و به سوالات متقدامین پاسخ داده نخواهد شد

۳ - بارم هر سوال ۲ نمره

- ۱ - لوله حعل کننده بخار خنک حدود ( 350 C ) متعلق به دیگ بخار ترکیده علت چه میتواند باشد و این لوله از چه جنسی باید انتخاب شود ؟
- ۲ - آسیاب های مورد کاربرد در صنایع سرامیک مازی را شرح داده و نوع آستر و عامل خرد کننده متدالوی بخصوص در ایناب کاشی سازی را توضیح دهید .
- ۳ - میل لنگ ، میل بادامک و مرسیلندر موتور اتومبیل های سواری از چه جنس و چگونه ساخته میشود و روش های تست آنها و پس از تولید را نام ببرید .
- ۴ - منظور از اصطلاح شمشیری در نورد پیست و علل برداز اختلاف در پروفیل عرضی یک ورق حاصل از نورد را بیان کنید .
- ۵ - جنسی و ساختار متالوژیک مطلوب صفحه کلاین و دیسک نرم اتومبیل ها را بیان کنید .
- ۶ - کلیات در مورد ساخت قالب زه دور چراغ عقب پیکان با ذکر آگیار زه و قالب را بیان نمایند .
- ۷ - فلزات گرانبه را نام برده و محل کاربرد صنعتی دو نوع از آنها را بیان کنید .
- ۸ - تکنولوژی های C.V.D و P.V.D در ساخت ابزارهای براده برداری را شرح دهید . در این اواخر ابزارهای براده برداری با رینگ طلائی به بازار آمده جنس رویه این ابراز از چیست ؟ از کدهای P10 و P20 و PC30 و ISO چه متفاوت است ؟
- ۹ - با توضیع مختصر روش های متدالوی پیج سازی و انوع آنها را نام برده و محل کاربردشان را ذکر کنید .
- ۱۰ - ارزش شعش های روی به چه فاکتورهایی بستگی دارد و گردید متدالوی در بازار جهانی چه اختلافاتی با هم دارند و حدود و تفاوت قیمت آن چه میزان است . هر کدام برای چه معرفی مذامیتر است ؟  
سرفیت باشید .