



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

۱۳۸۲/۶/۲۸

آزمون کارشناسی رسمی دادگستری - رشته صنایع گاز و گازرسانی

- ۱- فشار طراحی (*Design Pressure*) مخازن ذخیره‌سازی گاز مایع (*LPG*) چه میزان است و علت انتخاب این فشار به چه دلیل می‌باشد؟
- ۲- فرآیندهای شیرین‌سازی گاز طبیعی (*Gas Sweetening*) کدامند؟ حداقل سه فرآیند را که در پالایشگاه‌های گاز ایران مورد کاربرد قرار دارند، نام ببرید.
- ۳- دو نوع از فرآیندهای رطوبت‌زدائی (*Dehydration*) گاز طبیعی را نام ببرید.
- ۴- ارزش حرارتی خالص یک مترمکعب گاز طبیعی در شرایط استاندارد در چه حدودی می‌باشد؟
- ۵- جهت حفاظت لوله‌های زیرزمینی گاز در مقابل خوردگی، چه تمهیداتی به کار برده می‌شود؟ انواع روش‌های جلوگیری از خوردگی در سطوح خارجی لوله‌های فولادی زیرزمینی را نام ببرید.
- ۶- حداکثر میزان مجاز هیدروژن سولفور (H_2S) موجود در شبکه‌های شهری گاز طبیعی چه میزان بایستی باشد؟
- ۷- می‌خواهیم ۲۰۰۰۰ مترمکعب در ساعت گاز طبیعی (در شرایط متعارف) را ابتدا تا شرایط ۱۷ آتمسفر (مطلق) و ۵۲ درجه سلسیوس متراکم نموده و سپس توسط یک خط لوله از نقطه‌ای به نقطه دیگر منتقل نماییم. قطر اسمی خط لوله مورد استفاده را تعیین نمایید. (از تغییرات درجه حرارت و افت فشار صرف‌نظر می‌شود).

WWW.GhadamYar.Ir