



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

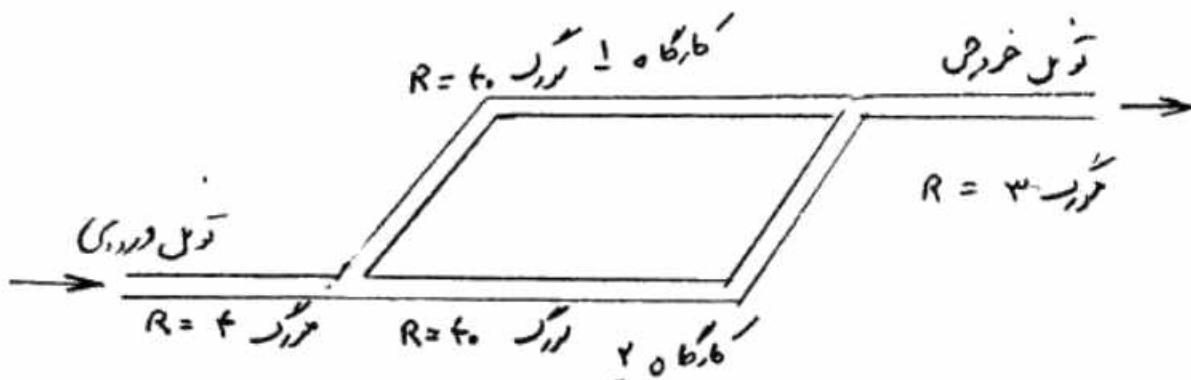
بسمه تعالی

آزمون سراسری متقارضیان کارشناسی رسمی دادگستری رشته معادن

مدت آزمون : یک ساعت

تاریخ : ۱۳۷۸/۹/۲۵

- تذکرات : ۱ - به تمام سوالات پاسخ فرمائید .
- ۲ - استفاده از کتاب و جزوه آزاد نیست و به سوالات متقارضیان پاسخ داده نخواهد شد .
- ۱ - نظر و استنباط خود را درباره ویژگیهای یک کارشناس بطور بسیار فشرده بنویسید .
(۱ نفره)
- ۲ - از مهمترین اصلاحاتی که در قانون جدید معادن نسبت به قانون قدیم صورت گرفته چیست ؟
(۱ نفره)
- ۳ - ماده اصلی ماده ناریه " اطمینان " چیست ؟
(۱ نفره)
- ۴ - وجود چه ویژگیهایی در ماده ناریه آنرا مجاز (ماده ناریه اطمینان) میسازد ؟
(۱ نفره)
- ۵ - برای حفر یک راهرو به مقطع $2\times 3/5$ متر به طول ۳۰۰ متر در یکسال نبروی انسانی ، مواد مصرفی و وسائل لازم را با شماره یا مقدار آنها (بیلیون ذکر ارزش) ذکر فرمائید .
(۲ نفره)
- ۶ - ذر یک رگه، زغال سنگ به ضخامت حدود ۸۰ سانتیمتر و با شبیب بیش از ۵۰ درجه ، ابزار کار یک کارگر استخراج چیست ؟ بازده روزان هر نوبت کار با ابزار یا هر یک از ابزارهای منظور چقدر است ؟
(۱ نفره)
- ۷ - برای استخراج ۱۵۰۰ تن سنگ چینی کوب در ماه در یک معدن رویاز ، به چه افراد و ماشین آلات و وسائل و مواد مصرفی نیاز داریم و تعامی آنها را نام ببرید .
(۳ نفره)
- ۸ - معدن ذغال سنگی پشكل زیر مطرح است :



که مقاومت قسمت های مختلف بر حسب مورگ داده شده است . کارگاه شماره ۱ و شماره ۲ هر کدام ۴۰ متر مکعب در ثانیه هوا نیاز دارد . معین کنید :

الف - دبی کامل هوا چه میزان باید باشد که نیازهای کارگاهها را بر طرف نماید ؟

ب - اگر دو کارگاه فوق موازی باشند " مقاومت نظیر " آن چقدر است ؟

پ - مقاومت کل معدن چه میزان است ؟

ت - افت (اختلاف) فشار کل مورد نیاز چه میزان است ؟

ث - قدرت لازم برای واتپلاتوری که بتواند این هوا را جابجا کند چقدر باید باشد ؟

(۱۰ نمره)

