



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



کانون کارشناسان رسمی دادگستری

«استان تهران»

شماره

تاریخ

پیوست

آزمون مرحله دوم مقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری رشته معدن

تاریخ : ۱۳۷۱/۱۱/۲۶

مدت آزمون : ۲ ساعت

تذکرات :

۱) به کلیه سوالات باید پاسخ داده شود .

۲) استفاده از کتاب و جزو آزاد نمیباشد .

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

سوال ۱ - یک شبکه معلمی (بهر زمینی) دارای دو دهانه ورودی و خروجی هواست ، هر کاه هوارسانی با روش مکشی انجام شود یا یک کروکی جایگاه نصب دستگاه هواکش (وانتیلاتور) را نشان دهد . (۴ نمره)

سوال ۲ - در یک رگ داخلی سنگ به ضخامت ۱/۲ متر و شیب ۶۰ درجه ، استخراج روزانه ۴۵ تن با وسائل مکانیکی مناسب طرح ریزی شده است . نوع وسیله مکانیکی استخراج و تعیین کارگران استخراجی و نوع انرژی مناسب و مشخصات تقریبی مرکز انرژی و وسائل استخراج را تعیین فرمائید . (۴ نمره)

سوال ۳ - در پیش روی یک راهرو به مقطع ۵ متر مربع از جنس ماسه سنگ و شیست با سختی میانه هر کاه پیشرفت مابینانه ۵۰ متر تا حدود ۷۰۰ متر برنامه ریزی شده باشد شماره کارگران لام و مقدار و مشخصات فنی کلیه وسائل و مصارف (داخلی) را تعیین فرمائید . (۴ نمره)

سوال ۴ - عوامل موثر در اردش یک کانار را تنها نام ببرید . (۳ نمره)

سوال ۵ - بطور بسیار خلاصه میر کانه آرائی سنگ سرب با عیار ۸٪ و باطله سنگ آهک را در کارخانه بطور شماتیک نشان دهد . (۳ نمره)

سوال ۶ - تعریف ذخیره معدنی را طبق اصطلاحات : قطعی (P₁₀₀V₂₁) ، احتمالی (I₅₀V₂₀) و ممکن (E₇₅C₂₀) و دین شناسی (Geological) دادگستری نمایید . (۲ نمره)

سوال ۷ - در یک معدن زیرزمینی که در سنگ سیلیسی پیش روی انجام میشود و بدینه است در نتیجه حفر چال با وسیله مکانیکی گرد سیلیس انتشار می باید وسیله ای برای نمودن هوای محل کار را در سینه کلر معرفی نمایید . (۲ نمره)