



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

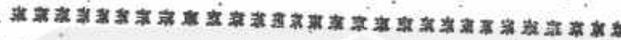
آزمون متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری رشته وسائط نقلیه موتوروی زمینی

مدت آزمون یکساعت و نیم

تاریخ ۱۳۷۷/۴/۵

تذکرات :

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

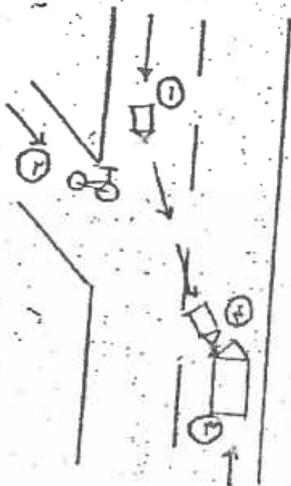


سئوال ۱- اتومبیلی با سرعت ۵۰ کیلومتر در ساعت در حرکت است . اگر زمان عکس العمل مقابله خطر ۰/۷۵ ثانیه باشد و ضریب اصطکاک جاده نیز ۷۵٪ (درصد باشد) مسافت طی شده از نقطه رویت حقیقی تا نقطه توقف چقدر میشود . اگر خطر در ۲۵ متری باشد آیا تصادف اتفاق میافتد یا خیر ؟ (بارم ۱۰ نمره)

سئوال ۲- از اتومبیلی که در جاده سرازیری با شیب ۱۰ درجه حرکت میکرده در موقع تصادف ۲۴/۵ متر خط ترمز باقی مانده است اگر شتاب ترمز اتومبیل در سطح افق برابر ۵ متر باشد حداقل سرعت اتومبیل در موقع تصادف چند متر بوده است بفرض اینکه سینوس ۱۰ درجه برابر یک دهم و شتاب ثقل زمین ۱۰ باشد . (بارم ۱۰ نمره)

سئوال ۳- واحد شتاب ترمز چیست ؟ واحد مزبور را با توجه به فرمول مربوطه اثبات نمایید . (بارم ۵ نمره)

سئوال ۴- راننده سواری برای اجتناب از تصادف با موتورسیکلت به چپ منحرف و با کامیون که از روبرو میآمده تصادف نموده است نظرتان را در خصوص علت اصلی تصادف بنویسید . (۲۵)



شماره یک - سواری پیکان و مسیر حرکت آن

شماره دو - موتور سیکلت و مسیر حرکت آن

شماره سه - کامیون و مسیر حرکت آن

شماره چهار - نقطه برخورد وضعیت نهائی تصادف

سواری پیکان با کامیون (بارم ۶ نمره)

کامیون در مسیر حرکت خود با سواری پیکان برخورد کرده است
 تحت هیچ شرایطی اجاره ای با حرارت به چپ را ندارد و
 اصلاً در اول برخورد با کامیون ترمز نمیگردد

سؤال ۵ - هر گاه گزارش افسرانی که در محل تصادف تنظیم شده درباره خساراتی که به وسائط نقلیه وارد آمده ، مفایر با نظر افسرانی باشد که بعدها وسائط نقلیه را بازدید نموده اند . شما بعنوان کارشناس کدام نظر را تأیید مینمائید . چرا ؟ (بارم ۴ نمره)

سؤال ۶ - در تصادف قطار با اتومبیلی که وارد تقاطع بدون علامت شده ، آیا کارشناس تصادفات وسائط نقلیه صلاحیت رسیدگی دارد یا نه ؟ مستند قانونی آنرا بنویسید . (بارم ۵ نمره)

سؤال ۷ - چرا اذر تصادف با عابر اکثراً راننده مقصر شناخته میشود . (بارم ۴ نمره)

سؤال ۸ - اتومبیلی در سر پیچ که شعاع آن ۹۰۰ متر است واژگون شده است تعیین کنید حداقل سرعت اتومبیل را در موقع واژگون شدن بفرض اینکه اختلاف ارتفاع دو طرف جاده ۳ متر و عرض جاده ۳۰ متر و شیب ثقل زمین ۱۰ باشد . (بارم ۱۰ نمره)

سؤال ۹ - آیا شتاب ترمز در منطق صاف و سربالایی و سربالایی یک اندازه میباشد ؟ در صورت مثبت یا منفی بودن از چه راهی آنرا را میتوان محاسبه نمود و به چه چیزهایی بستگی دارد . فرمول مربوطه را بنویسید ؟ (بارم ۶ نمره)

سؤال ۱۰ - راننده اتوبوس شرکت واحد با داشتن یک چراغ روشن در شب تصادف نموده است . مسئول کیست ؟ (بارم ۴ نمره)

سؤال ۱۱ - موقع شب پیکانی بعلت انحراف به چپ در جاده تصادف میکند . شخصی که زنده مانده مدعی است راننده فوت شده براساس چه علائمی میتوان به واقفیت رسید . (بارم ۶ نمره)

سؤال ۱۲ - نقطه عدم فرار در چه محلی قرار دارد ، بشرط اینکه بهترین نوع عکس العمل مقابله با خطر ترمز باشد . نقطه عدم فرار در چه منطقه ای میباشد . (بارم ۵ نمره)

سؤال ۱۳ - مراحل عکس العمل مقابله با خطر از سوی راننده کدامند و حداقل زمان مقابله با خطر برای یک راننده سالم چه زمانی است . (بارم ۵ نمره)

سؤال ۱۴ - پس از وقوع تصادف بین دو اتومبیل یکی از آنها منحرف میگردد و با عبوری تصادف مینماید . در چه شرایطی بین تصادف اول و دوم رابطه علیت برقرار است . (بارم ۵ نمره)

سؤال ۱۵ - عرض وسائط نقلیه زیر را بنویسید .
کامیون اتوبوس کامیونت مینی بوس پیکان (بارم ۵ نمره)

سؤال ۱۶ - چنانچه هنگام آزمایش رانندگی تصادفی اتفاق افتد مسئول کیست ؟ (مجوز آنرا بنویسید) (بارم ۵ نمره)

سؤال ۱۷ - چه اشخاصی در کارگاهها حق دارند جراثقال را بکار اندازند . (مستند آنرا بنویسید) (بارم ۵ نمره)

با آرزوی موفقیت برای شما