



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

وسانط نقلیه موتوری و تصادفات

۱۳۹۰

۱. کدام مورد از مزیت ترمز ضد قفل است؟

۱. کاهش مسافت توقف در اکثر موارد
۲. کاهش مسافت توقف در تمام حالات

۳. افزایش هدایت پذیری و کنترل خودرو
۴. موارد ۱ و ۳

۲- بهترین نوع کمربند ایمنی کدام است؟

۱. دو نقطه ای
۲. سه نقطه ای

۳. دو نقطه ای تنظیم شونده
۴. سه نقطه ای قفل شونده

۳- ترمز ضد قفل ۴ کماله در خودروهای سواری به چه معناست؟

۱. کنترل جداگانه فشار ترمز در هر چرخ

۲. سیستم ترمزی که دارای ۴ کanal هیدرولیک است

۳. سیستم ترمز ضد قفل که دارای ۳ کanal کمکی روغن هیدرولیک باشد

۴. موارد ۲ و ۳

۴- فشار بیش از حد باد تایر چه خطراتی در پی خواهد داشت؟

۱. افزایش احتمال توکیدگی و کاهش فرمان پذیری

۲. کاهش فرمان پذیری و افزایش مصرف سوخت

۳. کاهش مصرف سوخت و افزایش احتمال توکیدگی

۴. افزایش اصطکاک تایر با زمین و فرسودگی زودرس تایر

۵- VIN مطابق با استانداردهای بین المللی چند رقمی در نظر گرفته می شود؟

۱. هفده رقمی
۲. بیست و یک رقمی
۳. بیست و سه رقمی
۴. نوزده رقمی

۶- کدام یک از حروف انگلیسی به عنوان کارکترهای VIN استفاده نمی شود؟

V,M,S .۴ V, D,S .۳ W,M,S .۲ I,Q,O .۱

۷- بخش دوم VIN در استاندارد ایزو (VDS) مربوط به کدام مورد زیر است؟

۱. شناسه جهانی کارخانه سازنده
۲. توصیف کننده وسیله نقلیه
۳. کد کارخانه تولید کننده خودرو
۴. شناسه مدل خودرو

۸- معمولاً کدام کارکتر VIN نشان دهنده سال مدل خودرو است؟

۱. رقم سوم
۲. رقم هفتم
۳. رقم چهارم
۴. رقم دهم

- ۹- کدام یک از کارکترهای VIN اختصاص به شناسه جهانی خودرو ساز دارد؟
۱. شش رقم آخر ۲. سه رقم اول ۳. دو رقم ۴. چهار رقم آخر
- ۱۰- راننده‌ای با سرعت ۹۰ کیلومتر در ساعت در یک جاده در حال حرکت است که ناگفهان با یک خطر تصادف مواجه می‌شود اگر راننده مذکور ۳ ثانیه برای زمان عکس العمل (واکنش) در اختیار داشته باشد مسافت طی شده در زمان واکنش چند متر خواهد بود؟
۱. ۷۵/۰۶ ۲. ۵۵/۴۴.۲ ۳. ۴۰/۲ ۴. ۲۴/۰۱.۴
- ۱۱- بررسی نقص سیستم روشنایی خودرو جزء کدام یک از علل فنی تصادفات می‌باشد؟
۱. عل اولیه ۲. عل مستقیم ۳. عل واسط ۴. موارد ۱ و ۲
- ۱۲- منظور از ارتکاب عملی از روی ترک حزم (هوشیاری - دوراندیشی) و پیش‌بینی که قطعاً پایستی رعایت گردد کدام است؟
۱. بی مبالاتی ۲. عدم مهارت ۳. بی احتیاطی ۴. موارد ۱ و ۲
- ۱۳- عدم مهار محموله به طرز صحیح، جزء کدام یک از علل قضایی تصادفات می‌باشد؟
۱. بی احتیاطی ۲. بی مبالاتی ۳. عدم مهارت ۴. عدم رعایت نظمات دولتی
- ۱۴- در یک مسیر راننده خودرو پراید در حال دورزن از بردگی و سط بلوار بوده که به صورت جلو به پهلو با خودروی پژو که از عقب در حال حرکت است برخورد می‌نماید اگر آثار خط ترمز خودرو پژو ۳۵ متر و ضریب اصطکاک ۰/۷۵ برای راه پاشد سرعت خودرو پژو چند کیلومتر در ساعت می‌باشد؟
۱. ۸۱/۶۵ ۲. ۷۵/۱۵.۲ ۳. ۲۶/۲۵.۳ ۴. ۴۷/۲۵.۴
- ۱۵- وجود نقص فنی موثر در تصادف که موجب بروز حادثه گردیده است جزء کدام یک از علل تصادف می‌باشد؟
۱. عل اولیه ۲. عل واسط ۳. عل غیرفنی ۴. عل مستقیم
- ۱۶- کدام یک از قطعات، مربوط به سیستم سوخت رسانی خودرو کاربراتوری می‌باشد؟
۱. انزکتور ۲. ECU ۳. سنسور ۴. فیلتر هوا
- ۱۷- نیروی موتور توسط چه وسیله از دیفرانسل به چرخ منتقل می‌گردد؟
۱. جعبه دندانه ۲. کلاچ ۳. پلوس ۴. فلاپویل

۱۸- در خودرو، شاتون چه تجهیزاتی را به هم متصل می کند؟

۱. پیستون به سیلندر ۲. سیلندر به پیستون

۳. سیلندر به میل لنگ ۴. میل لنگ به سیلندر

۱۹- در خودروهای اتوماتیک، واپرها شمع را به کجا متصل می کنند؟

۱. دلکو ۲. کوبل ۳. پلاتین ۴. فیوز دلکو

۲۰- در مهندسی ترافیک، منظور از انحراف مستقیم راه در سطح افق، کدام گزینه می باشد؟

۱. بیج ۲. حریم راه ۳. قوس افق ۴. موارد ۱ و ۳

۲۱- مفهوم خط عبوری که به منظور تغییر سرعت و انجام حرکات گردشی در کنار سایر خطوط عبوری ایجاد می شود کدام است؟

۱. خط کاهش سرعت ۲. خط ویژه

۳. خط عبور دوچرخه ۴. خط کمکی

۲۲- منظور از تغییر تدریجی ارتفاع سطح تمام شده راه در امتداد طولی مسیر

۱. شیب سربالایی ۲. شیب سرازیری ۳. حریم راه ۴. گزینه ۱ و ۲

۲۳- در مهندسی ترافیک منظور از راهی که ارتباط بین خیابانهای جمع و پخش کننده و بزرگراه ها را برقرار می کند کدام است؟

۱. راه های شریانی اصلی ۲. راه های شریانی درجه یک

۳. راه های محلی ۴. راه های فرعی

۲۴- براساس آیین نامه راهنمایی و رانندگی، معمولاً طول وسایل نقلیه طویل (long vehicle) چند متر در نظر گرفته می شود؟

۱. بیش از ۱۴/۵ متر ۲. بیش از ۱۴ متر

۳. متراز خاصی در نظر گرفته نشده است ۴. بیش از ۱۲/۵ متر

۲۵- رانندگی با وسایل نقلیه دارای پلاک غیرمجاز در راه ها....

۱. تحت هر شرایطی ممنوع است

۲. ممنوع است ولی با اخذ مجوز حرکت از راهور مجاز است

۳. با اخذ مجوز از سازمان راهداری مجاز است

۴. با هماهنگی کارخانه سازنده مجاز است

۲۶- تشخیص انواع وسایل نقلیه غیرموتوری که باید شماره گذاری شوند بر عهده کدام سازمان است؟

۱. وزارت صنعت، معدن و تجارت ۳. مؤسسه استاندارد

۴. راهنمایی و رانندگی ناجا

۲۷- براساس آیین نامه راهور، اشخاص حقوقی دارنده پلاک، پس از گذشت چه مدت زمانی باید مشخصات اقامت یا فعالیت تغییر یافته خود را به راهنمایی و رانندگی (شماره گذاری) اعلام نماید؟

۱. حداقل یکماه ۲. حداقل ۲۰ روز ۳. حداقل ۱۰ روز ۴. حداقل دو ماه

۲۸- حداقل سن برای شرکت در آزمایش ها و صدور گواهینامه رانندگی گروه ت-۲ چند سال می باشد؟

۱. ۲۳ سال ۲. ۲۵ سال ۳. ۱۸ سال ۴. ۲۱ سال

۲۹- براساس قوانین جاری، دستورالعمل استفاده از چراغ گردان باید به تصویب کدام مرجع قانونی برسد؟

۱. راهنمایی و رانندگی ناجا ۳. سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی

۲. شورای عالی حفاظت محیط زیست

۳۰- براساس قوانین جاری، کدام مرجع زیر در تشخیص صلاحیت، اختیارات، نحوه صدور مجوز و نظارت بر عراکز فنی مجاز نقشی ندارد؟

۱. وزارت راه و ترابری ۳. وزارت کشور

۲. وزارت صنایع و معادن ۴. سازمان شهرداری های کشور

۳۱- براساس آیین نامه راهنمایی و رانندگی، وسایل نقلیه حامل مواد خطرناک باید کدام یک از موارد زیر را به همراه داشته باشند؟

۱. سه عدد فانوس با نور قرمز ۳. دستگاه پمپ آتش نشانی

۲. دو عدد چراغ الکتریکی سفید رنگ ۴. موارد ۱ و ۲

۳۲- ارتفاع و ظرفیت وسیله نقلیه به وسیله کدام مرجع زیر تعیین می گردد؟

۱. کارخانه سازنده ۳. مؤسسه استاندارد

۲. وزارت صنعت، معدن و تجارت ۴. موارد ۲ و ۳

۳۳- نصب مخزن اضافی سوخت برای وسایل نقلیه باربری در راه های برون شهری با بعد مسافت بالا...؟

۱. ممنوع است

۲. با اخذ مجوز از وزارت راه و ترابری مجاز است

۳. با رعایت مقررات مربوطه مجاز است

۴. مولود ۲ و ۲

۳۴- براساس آیین نامه راهور، در چند متری مراکز فوریت های پزشکی، ایستادن وسایل نقلیه ممنوع است؟

۱. ۲۰ متری

۲. ۳۰ متری

۳.

۱۵ متری

۴. ۳۵ متری

۳۵- افرادی که به تازگی یک چشم خود را از دست داده اند حداقل به مدت چند سال ممنوعیت مطلق رانندگی دارند؟

۱. پنج سال

۲. سه سال

۳. دو سال

۴. یک سال

۳۶- براساس قوانین و مقررات حمل و نقل پار در راهها، حداقل فشار وارد از محورهای منفرد وسیله نقلیه بر سطح راه چند تن است؟

۱. بیست تن

۲. هیجده تن

۳. سیزده تن

۴. پانزده تن

۳۷- حداقل طول تریلی با یار آن برای تردد در شبکه راه ها که تجاوز از آن مجاز نیست چند متر است؟

۱. شانزده متر

۲. هیجده متر

۳. بیست و چهار متر

۴. بیست و یک متر

۳۸- براساس قوانین مجازات اسلامی، هرگز در ارقام پلاک وسایل نقلیه بدون اخذ مجوز از راهنمایی و رانندگی تغییر ایجاد نماید به چه مدت زمانی حبس محکوم می شود؟

۱. دو تا شش ماه

۲. شش ماه تا یک سال

۳. یک تا دو سال

۴. پنج سال تمام

۳۹- علامت نشان دهنده وسایل نقلیه طویل در هنگام تردد در شبکه راه ها برای اطلاع سایرین کدام است؟

۱. مثلث زرد با حاشیه قرمز

۲. مثلث سفید با حاشیه قرمز

۳. دایره سفید با حاشیه قرمز

۴. مستطیل زرد با حاشیه قرمز

- ۴۰- براساس قانون بیمه اجباری، منظور از شخص ثالث حادثه دیده، کدام یک از موارد زیر را شامل نمی شود؟
۱. شخص زیان دیده بدنی
 ۲. شخص زیان دیده مالی
 ۳. راننده مسبب حادثه
 ۴. موارد ۱ و ۲
- ۴۱- در صورتی که به موجب گزارش گارشنس اتصادفات راهنمایی و رانندگی علت اصلی وقوع تصادف یکی از تخلفات حادثه ساز باشد رانندگی برای راننده مسبب حادثه تا چه مدت زمانی ممنوع است؟
۱. سه تا شش ماه
 ۲. یک تا سه ماه
 ۳. شش تا یکسال
 ۴. یک تا دو سال
- ۴۲- تعرفه حق بیمه اجباری مسئولیت مدنی دارندگان وسایل نقلیه توسط کدام نهاد زیر تهییه می گردد؟
۱. بیمه مرکزی ایران
 ۲. شورای عالی بیمه
 ۳. وزارت امور اقتصادی و دارایی
 ۴. شرکت های بیمه
- ۴۳- براساس قوانین جاری چند درصد از جرایم وصول راهنمایی و رانندگی در کل گشور به صندوق تأمین خسارت های بدنی تعلق می گیرد؟
۱. ۳۰ درصد
 ۲. ۱۰ درصد
 ۳. ۱۵ درصد
 ۴. ۲۰ درصد
- ۴۴- براساس قانون رسیدگی به تخلفات رانندگی، چنانچه متصرف دارای ۳۰ نمره منفی باشد گواهینامه وی برای چه مدت زمانی ضبط می گردد؟
۱. شش ماه
 ۲. یکسال
 ۳. سه ماه
 ۴. دو سال
- ۴۵- براساس قوانین جدید تخلفات رانندگی (مصوب ۱۳۸۹) گواهینامه رانندگان پس از تعلق چند نمره منفی ابطال می گردد؟
۱. ۵۵ نمره
 ۲. ۶۰ نمره
 ۳. ۶۵ نمره
 ۴. ۷۵ نمره
- ۴۶- در صورتی که در اثر حمل خودرو متصرف به پارکینگ، خسارتی به محموله آن وارد شود جبران خسارت بر عهده کیست؟
۱. راهنمایی و رانندگی مربوطه
 ۲. حمل گشته یا نگهدارنده
 ۳. متصرف
 ۴. شهرداری مربوطه

- ۴۷- براساس قانون تخلفات رانندگی مصوب سال ۱۳۸۹ نظر اولیه افسران کارشناس تصادفات راهنمایی و رانندگی در حکم نظر کدام یک از موارد زیر است؟
۱. قاضی رسیدگی کننده
 ۲. قاضی کشیک
 ۳. پژوهش قانونی
 ۴. کارشناس رسمی
- ۴۸- در صورتیکه شاسی وسیله نقلیه بدون مجوز راهنمایی و رانندگی و رعایت استاندارد های لازم تعویض شده باشد متخلص ملزم به انجام کدام مورد زیر است؟
۱. پرداخت یک چهارم تا یک هشتم قیمت قطعه
 ۲. اوراق نمودن شاسی
 ۳. پرداخت یک ششم تا یک دوازدهم قیمت قطعه
 ۴. پرداخت یک سوم تا یک ششم قیمت قطعه
- ۴۹- مسئولیت نظارت بر اجراء مقررات مربوط به سواحل دریاها (به استثناء محدوده بنادر) در خارج از محدوده شهرها بر عهده کدام مرجع قانونی است؟
۱. وزارت راه و ترابری
 ۲. شهرداری محل
 ۳. سازمان بنادر و کشتیرانی
 ۴. فرمانداری محل
- ۵۰- براساس مقررات حمل و نقل مواد خطرناک، استفاده از هر گونه وسیله روشنایی در چه فاصله ای از وسایل نقلیه در حین انجام عملیات حمل و نقل مواد خطرناک ممنوع است؟
۱. ۱۰۰ متری
 ۲. ۷۰ متری
 ۳. ۵۰ متری
 ۴. ۱۵۰ متری
- ۵۱- حداقل عمر تانکر هایی که به صورت بارگیر برای حمل کالاهای خطرناک از طبقه سه بکار می روند چند سال است؟
۱. هشت سال
 ۲. پانزده سال
 ۳. ده سال
 ۴. پنج سال
- ۵۲- حد مجاز یا استاندارد آلودگی صوتی توسط کدام مرجع قانونی زیر تهیه می گردد؟
۱. موسسه استاندارد با همکاری کمیته کاهش آلودگی هوا
 ۲. وزارت کشور با هماهنگی دستگاه های ذیربسط
 ۳. وزارت صنعت، معدن و تجارت با همکاری ناجا
 ۴. سازمان حفاظت محیط زیست با همکاری دستگاههای ذیربسط

۵۳- گمرک ایران برای پیگرد قانونی وسایل نقلیه‌ای که با جواز عبور وارد کشور شده لیکن از کشور خارج نگردیده اند از طریق کدام مرجع اقدام می‌نماید؟

۱. وزارت امور خارجه
۲. کانون جهانگردی ایران
۳. مرزبانی نیروی انتظامی
۴. وزارت کشور

۵۴- بواسطه قانون حمل و نقل و عبور کالای خارجی از کشور، فهرست کالاهای ممنوعه برای ترانزیت خارجی توسط کدام مرجع قانونی تهییه می‌شود؟

۱. شورای امنیت کشور
۲. وزارت اقتصادی و دارایی
۳. گمرک ایران
۴. وزارت کشور

۵۵- وضع هر گونه عوارض به کالاهای ترانزیتی به پیشنهاد کدام یک از مراجع زیر انجام می‌گیرد؟

۱. وزارت اقتصادی و دارایی
۲. گمرک ایران
۳. شورای عالی هماهنگی ترافیک شهرهای کشور
۴. شورای عالی هماهنگی ترابری

۵۶- بواسطه قوانین جاری کشور، سازمان حمل و نقل و پایانه‌ها با هماهنگی کدام نهاد زیر مسیرهای ترانزیت جاده‌ای را تعیین می‌کند؟

۱. نیروی انتظامی
۲. وزارت راه و شهرسازی
۳. وزارت کشور
۴. شورای عالی ترابری

۵۷- بواسطه قوانین جاری کشور، برای عبور کپسول‌های قابل انفجار، اخذ مجوز از کدام دستگاه زیر الزامی است؟

۱. وزارت نفت
۲. شرکت ملی گاز ایران
۳. شورای عالی ترابری
۴. وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح

۵۸- وظیفه کارشناسان رسمی در امور ارجاعی و در صورت وجود جهات رد کدام مورد می‌باشد؟

۱. ضمن کارشناسی، موضوع را کتاباً اعلام نمایند
۲. اعلام موضوع به صورت کتبی و امتناع از مبادرت به کارشناسی
۳. کارشناسی موضوع پس از جمع آوری ادله لازم
۴. هماهنگی شفاهی با مراجع ذیصلاح و کارشناسی موضوع

۵۹- براساس ماده ۱۹ قانون کارشناسان رسمی دادگستری، کارشناسان رسمی موظفند نسخه ای از نظر کارشناسی خود را تا چه مدت زمانی بعد از تاریخ تسليم به مراجع ذیربطر نگهداری نمایند؟

۱. حداکثر ۴ سال ۲. حداکثر ۳ سال ۳. حداقل ۶ سال ۴. حداقل ۵ سال

۶۰- رسیدگی به تخلفات انتظامی کلیه کارشناسان هر استان، توسط کدام مرجع انجام می گیرد؟

۱. دادگاه انتظامی مربوطه

۲. شورای حل اختلاف استان

۳. هیئت مدیره کانون کارشناسان رسمی دادگستری

۴. مژینه ۱ و ۲

۶۱- تعرفه دستمزد کارشناس رسمی پس از تصویب کدام مرجع، اجرا می گردد؟

۱. شورای عالی کارشناسان

۲. هیئت مدیره کانون کارشناسان مستقر در مرکز

۳. دادسرای انتظامی مرکز

۴. رئیس قوه قضائیه

۶۲- معمولاً چند درصد از حق الزحمه کارشناسان رسمی به کانون یا مرکز امور مشاوران قوه قضائیه محل تعلق می گیرد؟

۱. ۱۰ درصد

۲. ۵ درصد

۳. ۱۵ درصد

۴. با توجه به نوع کارشناسی متفاوت است

۶۳- پرداخت حق حضور اعضا غیرکارشناس در هیئت انتظامی بر عهده کدام مرجع می باشد؟

۱. دادگاه انتظامی محل

۲. کانون کارشناسان رسمی

۶۴- تدوین و بازنگری در ضوابط و روشهای کارشناسی بر عهده کدام نهاد می باشد؟

۱. هیئت مدیره کانون کارشناسان

۲. دادسرای انتظامی کانون

۳. شورای عالی کارشناسان

۴. قوه قضائیه

۶۵- اعلام تخلف به دادسرای انتظامی در صورت اطلاع از وقوع تخلف کارشناسی رسمنی، از وظایف کدام مورد زیر است؟

- ۱. بازرسان
- ۲. شورای انتظامی
- ۳. هیئت مدیره یا رئیس مرکز
- ۴. مجمع عمومی عادی

۶۶- رئیس هیئت اجرایی مرکز امور مشاوران حقوقی وکلا و کارشناسان قوه قضائیه بر عهده گیست؟

- ۱. قضاط عالی رتبه دارای پایه قضائی ۹ به بالا
- ۲. دبیر هیئت مرکزی گزینش قوه قضائیه
- ۳. معاون اجرایی رئیس قوه قضائیه
- ۴. معاون قضائی رئیس قوه قضائیه

۶۷- هوشمندانه ترین نقطه شروع برای ساخت یک مدل سازگار ترافیکی، تمرکز بر رابطه.....

- ۱. فاصله عبور زمان- فاصله آزاد
- ۲. سرعت - چگالی
- ۳. فاصله عبور مکانی- فاصله زمانی
- ۴. تردد- سرعت

۶۸- در طراحی مدل‌های اساسی تحلیل جریان ترافیک، معمولاً رابطه بین کدام گزینه‌ها به شکل خطی ترسیم می‌شود؟

- ۱. سرعت- چگالی
- ۲. تردد- سرعت
- ۳. چگالی- تردد
- ۴. سرعت- فاصله آزاد

۶۹- در رابطه $d = v \cdot t$ ، منظور از t کدام مورد می‌باشد؟

- ۱. چگالی
- ۲. تردد جریان ترافیک
- ۳. متوسط سرعت سفر مکانی
- ۴. متوسط سرعت سفر زمانی

۷۰- اتوبیلی پس از به جای گذاشتن ۲۶ متر آثار خط ترمز با عابر پیاده ای که از سمت راست راه وارد سواره رو شده در گام دوم عابر به فاصله $1/5$ متری حاشیه راه برخورد می کند چنانچه زمان عکس العمل راننده 0.75 ثانیه و ضریب اصطکاک راه 0.7 باشد زمان راننده از شروع ترمز تا نقطه برخورد چند ثانیه می‌باشد؟

- ۱. ۰.۱
- ۲. ۰.۲
- ۳. ۰.۳
- ۴. ۰.۱۵

۷۱- اتومبیلی پس از به جای گذاشتن ۲۲ متر آثار خط ترمز با عابر پیاده ای که ۳۰۰ سانتی متر سطح سواره رو را طی نموده برخورد و سپس در ادامه نیز ۱۶ متر آثار خط ترمز بعد از برخورد به جای گذاشته چنانچه ضریب اصطکاک راه ۷/۰ و زمان عکس العمل راننده نیز ۵/۷۵ ثانیه باشد و عابر نیز مسافت را در ۴ گام طی نموده باشد زمان عابر پیاده از نقطه ورود به سواره رو تا نقطه برخورد چند ثانیه می باشد؟

۱. ۲/۱۶ ۲. ۱/۱۶ ۳. ۱/۶۶ ۴. ۲/۶۱

۷۲- کامیونی به هنگام حرکت در مسیر سر بالایی با شیب ۳۰ درجه و با سرعت ۶۰ کیلومتر در ساعت برای جلوگیری از برخورد با وسیله نقلیه ای اقدام با ترمز می نماید مسافت توقف آن با در نظر گرفتن ضریب اصطکاک ۵/۰ حدوداً چند متر می باشد؟

۱. بین ۵ تا ۱۰ متر ۲. بین ۱۵ تا ۱۶ متر ۳. بین ۱۳ تا ۲۰ متر ۴. بین ۱۴ تا ۲۲ متر

۷۳- مسافت توقف یک خودرو در حین ترمز گیری برابر با ۵۰ متر بوده است با فرض اینکه ضریب اصطکاک ۳/۰ باشد جرم وسیله نقلیه چه مقدار است؟

۱. ۵ تن ۲. ۱۲/۵ تن ۳. ۱۷/۲ تن ۴. هر روزی می تواند داشته باشد

۷۴- یک خودرو سواری با جرم ۲۲۰۰ کیلوگرم دارای خط ترمز ۱۰ متر می باشد با فرض مقدار ضریب اصطکاک ۳/۰ سرعت اولیه خودرو چند کیلومتر در ساعت می باشد؟

۱. ۲۷/۶ کیلومتر در ساعت ۲. ۴۰/۷ کیلومتر در ساعت ۳. ۶۰/۵ کیلومتر در ساعت ۴. ۷۰/۱ کیلومتر در ساعت

۷۵- کدام گزینه از معایب افزایش شعاع گردش به راست در تقاطع می باشد؟

۱. در رویکرد راه اصلی، موجب افزایش سرعت گردش می شود ۲. در رویکرد راه فرعی، گلوبه رویکرد را تعریض کرد ۳. تسهیل در گردش وسایل نقلیه طویل نظیر اتوبوس ۴. کاهش ایمنی پیاده ها با افزایش شعاع گردش به راست

- ۷۶- کدام مورد از معایب افزودن پهلوگاه گردش به راست در رویکرد راه اصلی می باشد؟
۱. تغییر وضعیت روسازی موجود
 ۲. تعریض مقطع عرضی رویکرد
 ۳. کاهش تأخیر وارد بر وسایل نقلیه مستقیم رو
 ۴. موارد ۱ و ۲
- ۷۷- کدام گزینه در کاهش ضایعات انسانی ناشی از تصادفات نقش بیشتری ایفا می کند؟
۱. بستن کمربند ایمنی
 ۲. استفاده از ترمز ضد قفل
 ۳. استفاده از کیسه هوا
 ۴. سیستم های راحتی راننده و سرنشیین
- ۷۸- کدام یک از سیستم های زیر در پیشگیری سوانح ترافیکی نقش دارد؟
۱. سیستم های پیشرفته هدایت خودرو
 ۲. کیسه هوا
 ۳. استفاده از سیستم فرمان تلسکوپی
 ۴. موارد ۲ و ۳
- ۷۹- عمدۀ ترین مزیت سیستم سوخت رسانی انژکتور نسبت به کاربراتور کدام است؟
۱. ترکیب بهینه سوخت و هوادر شرایط مختلف
 ۲. کاهش مصرف سوخت
 ۳. کاهش خطر آتش سوزی در خودرو
 ۴. موارد ۱ و ۲
- ۸۰- کدام گزینه لازمه عملکرد مناسب و تأثیر گذار کیسه هوا می باشد؟
۱. کمربند ایمنی
 ۲. ترمز ضد قفل
 ۳. هوشیاری راننده
 ۴. چرخ فرمان استاندارد

پاسخنامه رشته وسائل نقلیه موتوری زمینی (تصادفات) ۱۳۹۰/۱۲/۱۹

۴-۶۱	۲-۴۱	۲-۲۱	۴-۱
۲-۶۲	۱-۴۲	۴-۲۲	۴-۲
۳-۶۳	۴-۴۳	۱-۲۳	۱-۳
۴-۶۴	۳-۴۴	۲-۲۴	۱-۴
۳-۶۵	۴-۴۵	۲-۲۵	۱-۵
۴-۶۶	۲-۴۶	۴-۲۶	۱-۶
۲-۶۷	۴-۴۷	۳-۲۷	۳-۷
۱-۶۸	۲-۴۸	۲-۲۸	۴-۸
۲-۶۹	۴-۴۹	۴-۲۹	۴-۹
۲-۷۰	۳-۵۰	۴-۳۰	۱-۱۰
۳-۷۱	۱-۵۱	۳-۳۱	۳-۱۱
۳-۷۲	۴-۵۲	۱-۳۲	۳-۱۲
۴-۷۳	۳-۵۳	۱-۳۳	۴-۱۳
۱-۷۴	۱-۵۴	۳-۳۴	۱-۱۴
۴-۷۵	۴-۵۵	۴-۳۵	۲-۱۵
۴-۷۶	۳-۵۶	۳-۳۶	۴-۱۶
۱-۷۷	۴-۵۷	۱-۳۷	۳-۱۷
۱-۷۸	۲-۵۸	۲-۳۸	۲-۱۸
۴-۷۹	۴-۵۹	۴-۳۹	۳-۱۹
۳-۸۰	۱-۵۰	۳-۳۰	۴-۲۰