

صبح جمعه

۹۵/۸/۱۴

دفترچه شماره ۱۱ از



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان سنجش آموزش کشور

در کار کارگزارانت بنگر و آنان را با آزمودن به کار گمار و به  
میل خود و بی مشورت دیگران آنها را سپرست کاری مکن ...  
از نامه حضرت علی (ع) به مالک اشتر

## آزمون مقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری

سال ۱۳۹۵

### رشته امور وسائل نقلیه موتوری زمینی - کد رشته ۲۱ (کد دفترچه ۴۱۸)

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی:

مدت پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد سوال: ۶۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره	شماره صفحات
۱	الف - مجموعه سوالات رشته امور وسائل نقلیه موتوری زمینی - ویژه افسران	۶۰	۱	۶۰	۱۰ تا ۳
۲	ب - مجموعه سوالات رشته امور وسائل نقلیه موتوری زمینی - ویژه مهندسین	۶۰	۱	۶۰	۱۱ تا ۱۵

توجه: هر گروه از داوطلبان، فقط به سوالات مربوط به گروه خود پاسخ دهند.

این آزمون نمره منفی دارد.  
استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

آبان ماه - سال ۱۳۹۵

حق چاپ، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و ...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می شود.

**توجه:**

- ۱- داوطلبان بخش تصادفات و تعیین خسارت (مخصوص افسران) رشته امور وسائط نقلیه موتوری زمینی، باید توجه داشته باشند که فقط به سؤالات ویژه گروه خود، یعنی بخش الف - مجموعه سؤالات رشته امور وسائط نقلیه موتوری زمینی - ویژه افسران (سؤالات ۱ تا ۶۰ در صفحات ۳ تا ۱۰) پاسخ دهند.
- ۲- داوطلبان بخش ارزیابی وسائط نقلیه موتوری (مخصوص مهندسین) رشته امور وسائط نقلیه موتوری زمینی، باید توجه داشته باشند که فقط به سؤالات ویژه گروه خود، یعنی بخش ب - مجموعه سؤالات رشته امور وسائط نقلیه موتوری زمینی - ویژه مهندسین (سؤالات ۱ تا ۶۰ در صفحات ۱۱ تا ۱۵) پاسخ دهند.

**الف - مجموعه سوالات ویژه افسران (صفحات ۳ تا ۱۰):**

- ۱- در بهره‌برداری از نظریه پژوهشی قانونی در رسیدگی به تصادفات وسیله نقلیه با عابر، کدام مورد صحیح است؟  
 ۱) علت مرگ مشخص می‌شود.  
 ۲) زمان مرگ مشخص می‌شود.  
 ۳) ضایعات جسمانی و صدمات مشخص می‌شود.  
 ۴) به مشخص شدن مسیر حرکت وسیله نقلیه و عابر کمک می‌کند.
- ۲- چنانچه راننده لحظه تصادف، کودک باشد، علت اصلی تصادف کدام است؟  
 ۱) عدم کنترل کافی از سوی مأمورین ذی‌ربط  
 ۲) عدول از نظامات دولتی از سوی راننده  
 ۳) نقص فنی وسیله نقلیه  
 ۴) قصور والدین
- ۳- شهادت شهود در رسیدگی به تصادفات، در کدام موارد زیر، مؤثر است؟  
 ۱) راننده متواری شده باشد.  
 ۲) رنگ وسیله نقلیه نامشخص باشد.  
 ۳) با دلایل فنی وقوع تصادف، همسو باشد.  
 ۴) تصادف در شب‌هنگام بهوقوع پیوسته باشد.
- ۴- کدام مورد در خصوص سوار شدن و سوار کردن اشخاص روی گلگیر یا رکاب و یا سایر قسمت‌های بیرونی وسیله نقلیه، صحیح است؟  
 ۱) شب‌هنگام و در موقع سبک بودن ترافیک، مجاز است.  
 ۲) با اجازه مأمورین انتظامی بلامانع است.  
 ۳) با رعایت احتیاط بلامانع است.  
 ۴) ممنوع است.
- ۵- اگر هنگام سوار شدن و یا پیاده شدن مسافر یا سرنشین از وسایل نقلیه سواری در حالِ حرکت، تصادفی رخددهد، مسئول کیست؟  
 ۱) راننده  
 ۲) مسافر یا سرنشین  
 ۳) ۷۰٪ راننده و ۳۰٪ سرنشین  
 ۴) مسئولیت مشترک به میزان ۵۰٪ راننده و ۵۰٪ سرنشین یا مسافر
- ۶- هر کس که مسئول حرکت و هدایت حیوانات است، هنگام عبور از عرض یا طول راه و معابر در شب، باید کدام اقدام زیر را انجام دهد؟  
 ۱) ابتدا باید راه را مسدود کند و آنگاه حیوانات را عبور دهد.  
 ۲) به صورت دسته‌دسته و با رعایت احتیاط، حیوانات را عبور دهد.  
 ۳) با استفاده از چراغ‌های دستی و جلیقه شبرنگ، آنها را عبور دهد.  
 ۴) با استفاده از عالیم سیار، مانند فانوس الکتریکی و راکت شبرنگ آنها را عبور دهد.
- ۷- کدام مورد در خصوص ورود و عبور عابران پیاده و انواع وسایل نقلیه غیرمجاز و عبور دادن دام از آزادراه‌ها و همچنین توقف وسایل نقلیه در خطوط عبور، صحیح است؟  
 ۱) فقط مجاز به عبور در طول آزادراه هستند، آن‌هم مشروط به استفاده از عالیم هشداردهنده.  
 ۲) با اجازه مأمورین انتظامی بلامانع است.  
 ۳) در شب‌ها ممنوع است.  
 ۴) ممنوع است.
- ۸- میزان سرعت در راه‌های برون‌شهری و مناطق غیرمسکونی در جاده‌ها، به ترتیب در روزها و شب‌ها، حد اکثر چند کیلومتر در ساعت است؟  
 ۱) ۹۵ ، ۹۰  
 ۲) ۱۰۰ ، ۹۰  
 ۳) ۱۰۰ ، ۹۵  
 ۴) ۱۱۰ ، ۹۰

-۹ در برخورد راه اصلی با فرعی، چنانچه تصادفی روی بدهد، در کدام شرایط، راننده مسیر اصلی هم در تصادف مسئولیت خواهد داشت؟ (هر دو راننده، در مسیر مجاز خود طی طریق می‌نمایند).

- (۱) راننده مسیر اصلی، بدون استفاده از عینک که در گواهینامه وی قید شده از تقاطع عبور کرده باشد.
- (۲) میزان خسارت واردہ به اتومبیل مسیر فرعی، بسیار سنگین باشد.
- (۳) راننده مسیر اصلی با سرعت غیرمجاز، طی طریق کرده باشد.
- (۴) راننده مسیر اصلی، بدون توقف از تقاطع عبور کرده باشد.

-۱۰ در راههایی که مسیر حرکت وسایل نقلیه به علت وجود موانع ثابت، اعم از وسایل نقلیه پارک شده، مصالح ساختمانی، اشیا، عملیات عمرانی، حفاری و خرابی راه بسته باشد، یا برای عبور از مسیر مجاز فضای کافی نباشد، حق تقدم عبور با کدام وسیله نقلیه است؟

- (۱) توقف کرده و اجازه عبور به وسیله نقلیه مقابل بدهد.
- (۲) مسیر عبور آن، باز یا سهم عبور بیشتری را دارا باشد.
- (۳) از باقیمانده راست به چپ راه، منحرف نشده باشد.
- (۴) از نیمه راست باقیمانده راه عبور کند.

-۱۱ یک دستگاه سواری سوزوکی ویتا مدل ۹۵، از ناحیه جلو در قسمت چپ دچار تصادف شده و نیاز است که قطعات سپر و گلگیر آن عوض شود. میزان خسارت واردہ، چند میلیون ریال است؟

- (۱) ۴۰
- (۲) ۲۵
- (۳) ۳۵
- (۴) ۳۰

-۱۲ راننده سواری رانا مدل ۹۴، از قسمت جلو تصادف کرده و قطعات سپر جلو، جلوی پنجره، در موتور، سینی فن نیاز به تعویض پیدا کرده است. میزان خسارت واردہ، چند میلیون ریال است؟

- (۱) ۱۵
- (۲) ۲۰
- (۳) ۲۲
- (۴) ۲۵

-۱۳ راننده سواری سوناتا ۲۰۱۴ تیپ YF، از قسمت عقب سمت راست تصادف کرده و قطعات سپر عقب کامل، گلگیر عقب راست، در صندوق عقب، شیشه عقب و چراغ خطر، نیاز به تعویض دارد. میزان خسارت واردہ، چند میلیون ریال است؟

- (۱) ۷۰۰
- (۲) ۵۰۰
- (۳) ۶۵
- (۴) ۴۵

-۱۴ راننده سواری آزا ۲۰۱۳ سفید رنگ، از قسمت‌های جلوی راست، شامل گلگیر، در موتور، جلوپنجره، سپر جلو، چراغ جلو و پروژکتور داخل سپر تصادف کرده و قطعات مذکور تعویضی است. میزان خسارت واردہ، چند میلیون ریال است؟

- (۱) ۹۰۰
- (۲) ۸۰۰
- (۳) ۷۰۰
- (۴) ۶۰۰

-۱۵ برای محاسبه زمان عابر، از کدام فرمول استفاده می‌شود؟

$$T = \frac{3600(V)}{L} \quad (۲)$$

$$T = \frac{V}{3600(L)} \quad (۱)$$

$$T = \frac{L}{V} \quad (۳)$$

-۱۶ راننده یک اتومبیل سواری، با مشاهده عابری که از سمت چپ جاده و از شمال به جنوب، عرض جاده را طی می‌کرده، مبادرت به ترمز می‌کند. این راننده پس از بهجای گذاشتن ۲۰ متر خط ترمز در سطح جاده آسفالت و با برخورد با عابر، متوقف می‌شود. چنانچه ضریب اصطکاک آسفالت ۷۰٪ و شتاب ثقل زمین ۹,۸۱ متر بر مجدور ثانیه باشد، سرعت راننده چند کیلومتر بر ساعت است؟

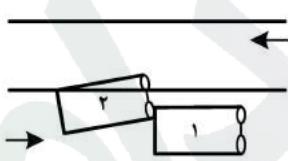
- (۱) ۷۵
- (۲) ۶۵
- (۳) ۵۰

-۱۷ معیار فاصله طولی مناسب برای پیشگیری از تصادف، کدام است؟

- (۱) سرعت وسیله نقلیه تقسیم بر  $10$ ، حاصل، ضربدر خودش
- (۲) سرعت وسیله نقلیه تقسیم بر  $8$ ، حاصل، ضربدر خودش
- (۳) به ازای هر  $30$  کیلومتر سرعت در ساعت،  $4$  متر
- (۴) به ازای هر  $50$  کیلومتر سرعت در ساعت،  $3$  متر

-۱۸ میزان خلاصی فرمان از چند درجه بالاتر باشد، نقص فنی محسوب می شود؟

- (۱) پنج
- (۲) پانزده
- (۳) سی



-۱۹ در کروکی روبرو، علت تصادف کدام است؟

- (۱) سبقت غیرمجاز
- (۲) عدم توجه کافی به جلو
- (۳) عدم رعایت فاصله طولی
- (۴) عدم رعایت فاصله قبل و بعد از سبقت

-۲۰ کدام مورد درخصوص ویژگی های تصادف خروج از جاده، صحیح است؟

- (۱) آثار کشیدگی و کندگی قبل از برخورد با مانع یا واژگونی وسیله، در صحنه وجود دارد.
- (۲) آثار انعکاسی و خط ترمز وجود ندارد و زاویه خروج باز است.
- (۳) آثار خط ترمز و تغییر مسیر وجود دارد.
- (۴) زاویه خروج تنگ است.

-۲۱ در راه های مسطح که دو طرف راه، منتهی به کوه و پرتگاه می باشد، حق تقدم عبور با راننده کدام وسیله نقلیه است؟

- (۱) وسیله نقلیه او کوچکتر است.
- (۲) در طرف پرتگاه است.
- (۳) در طرف کوه است.
- (۴) وسیله نقلیه اش، بزرگتر است.

-۲۲ در راه های کوهستانی و یا راه های شیبدار با ویژگی های مشابه راه های کوهستانی، که در آنها عبور از کنار وسایل نقلیه طرف مقابل، غیرممکن و یا مشکل است، تقدم عبور با کدام راننده است؟

- (۱) در جهت سرپالایی در حرکت است.
- (۲) در جهت سرازیری در حرکت است.
- (۳) وسیله نقلیه اش، کوچکتر است.
- (۴) در جهت سرپالایی در حرکت است.

-۲۳ در تعیین خسارت یک سواری پژو پارس مدل  $۹۴$ ، ارزش تعویض های ایربگ ها و هزینه نصب آنها از قلم افتاده است. میزان آن چند میلیون ریال است؟ (شايان ذكر است برای تعویض ایربگ، کمربند ایمنی هم باید عوض شود).

- (۱)  $۳۰$
- (۲)  $۲۵$
- (۳)  $۲۰$
- (۴)  $۱۵$

-۲۴ راننده سواری پژو  $۴۰۵$ ، در حین رانندگی متوجه می شود که از اتومبیلش بخار شدیدی بلند شده، توقف می کند و مشاهده می کند در رادیاتور افتاده و آب رادیاتور تمام شده است. اتومبیل را متوقف و به تعمیرگاه می فرستد. در تعمیرگاه اعلام می شود که واشر سرسیلندر سوخته است و برای تعمیر، یکدست سوپاپ و تراشکاری سیلندر لازم است. مبلغ خسارت وارد، چند میلیون ریال است؟

- (۱)  $8$
- (۲)  $7$
- (۳)  $6$
- (۴)  $4$

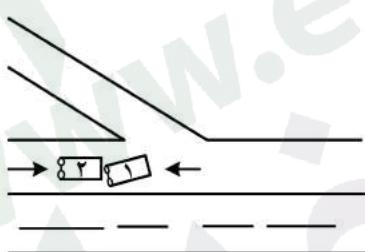
-۲۵ در یک تصادف رانندگی سواری تاکسی پژو  $۴۰۵$ ، به علت اتصال سیم فن آن، فن سوخته است. مبلغ خسارت چند ریال است؟

- (۱)  $۳,۵۰۰,۰۰۰$
- (۲)  $۳,۰۰۰,۰۰۰$
- (۳)  $۱,۷۰۰,۰۰۰$
- (۴)  $۲,۵۰۰,۰۰۰$

-۲۶ راننده یک اتومبیل سواری پژو  $۲۰۶$ ، به طور ناگهانی به سمت راست منحرف و از قسمت محور جلوی راست با جدول کنار خیابان برخورد می نماید که منجر به ترکیدن لاستیک جلو، کج شدن رینگ (معمولی) و پیچیدگی طبق می شود. میزان خسارت چند ریال است؟

- (۱)  $۳,۵۰۰,۰۰۰$
- (۲)  $۴,۵۰۰,۰۰۰$
- (۳)  $۵,۰۰۰,۰۰۰$
- (۴)  $۶,۵۰۰,۰۰۰$

- ۲۷ کدام مورد درخصوص به عقب راندن وسیله نقلیه در آزادراه‌ها، بزرگراه‌ها و ورودی و خروجی آنها، صحیح است؟  
 ۱) با استفاده از فلاشر و رعایت احتیاط، بلامانع است. ۲) بهنگام ضرورت بلامانع است.  
 ۳) با رعایت احتیاط کامل، بلامانع است. ۴) ممنوع است.
- ۲۸ رانندگان وسایل نقلیه سنگین، هنگام عبور از جاده‌های کم‌عرض و باریک یا عقب راندن، کدام اقدامات را باید انجام دهند؟  
 ۱) یک نفر کمک‌راننده همراه داشته باشند. ۲) با استفاده از علایم هشداردهنده عبور کنند.  
 ۳) با احتیاط و با استفاده از بوق عبور کنند. ۴) تا خلوت شدن مسیر توقف کنند.
- ۲۹ عبارت زیر، مربوط به کدام ماده آیین‌نامه راهنمایی و رانندگی است؟  
 «استفاده از هرگونه وسایل و تجهیزات، مانند تلفن همراه که باعث انحراف ذهنی و رفتاری رانندگان می‌شود، ممنوع گردیده است.»  
 ۱) ۱۷۳ ۲) ۱۸۰ ۳) ۱۸۱ ۴)
- ۳۰ حداکثر فشار وارد از محورهای راهنمای منفرد کامیون‌ها بر سطح راه، نباید از چند تن تجاوز کند؟  
 ۱) ۴ ۲) ۵ ۳) ۶ ۴)
- ۳۱ وزن مجاز کامیون‌های سه‌محور، نباشد از چند تن تجاوز کند؟  
 ۱) ۲۸ ۲) ۲۶ ۳) ۱۹ ۴)
- ۳۲ حداکثر عرض وسائط نقلیه با بار آن، از چند متر نباشد تجاوز کند؟  
 ۱) ۳ ۲) ۲,۸ ۳) ۲,۶ ۴)
- ۳۳ سامانه ضدلغزش، چگونه اصلاح مسیر می‌کند؟  
 ۱) گرفتن ترمز چرخ‌های عقب در کم‌فشاری فرمان  
 ۲) استفاده از خفه‌کن موتور  
 ۳) استفاده از ترمذستی  
 ۴) دو پا کردن ترمز
- ۳۴ راننده خودرویی در پیچ راه دچار خروج از جاده می‌گردد. این خودرو دارای سامانه ضدلغزش است، در بررسی فنی محرز گردیده که سامانه مذکور نقص فنی داشته است. نقص سامانه مذکور، در وقوع حادثه مدخلیت دارد یا خیر؟  
 ۱) بله، اگر نیروی گریز از مرکز، بیش از توان سامانه باشد.  
 ۲) بله، تأثیر مستقیم در وقوع حادثه دارد.  
 ۳) قابل پیش‌بینی نیست.  
 ۴) خیر، تأثیری ندارد.
- ۳۵ مسئولیت مهار بار، در حین حرکت با کیست؟  
 ۱) مدیر بنگاه ۲) راننده ۳) متصدی بار (بارچین) ۴) همه موارد
- ۳۶ تعریف چراغ زرد چشمکزن، براساس مفاد آیین‌نامه راهنمایی و رانندگی، کدام است؟  
 ۱) عبور با سرعت کم و با احتیاط ۲) عبور با سرعت کم  
 ۳) توقف راننده پشت خط ایست ۴) عبور برای گریز از تصادف
- ۳۷ کدام مورد، درخصوص شانه راه، صحیح است؟  
 ۱) بخشی از بدن راه است که در دو طرف خط‌های برگشت قرار دارد.  
 ۲) بخشی از بدن راه است که در دو طرف خط‌های رفت قرار دارد.  
 ۳) برای توقف و خارج شدن از مسیر راه درنظر گرفته می‌شود.  
 ۴) برای توقف اضطراری وسایل نقلیه به کار می‌رود.



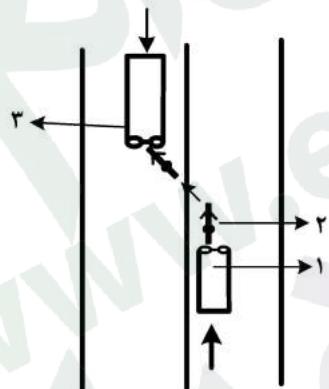
-۳۸- مدت اعتبار گواهینامه بین‌المللی رانندگی، کدام است؟

- (۱) شش ماه
- (۲) یک سال
- (۳) دو سال
- (۴) مادام‌العمر

-۳۹- در گروکی ترسیمی زیر، مسئولیت تصادف با کدام مورد است؟

- (۱) اداره راه محل
- (۲) راننده شماره ۱
- (۳) راننده شماره ۲
- (۴) هر دو راننده ۱ و ۲، با مسئولیت مساوی  $\%50$

-۴۰- راننده (۱)، در مسیر جنوب به شمال در حرکت بوده از جلو با عقب موتورسیکلت‌سوار (۲) برخورد می‌کند. موتورسوار به باند مخالف پرتاپ می‌شود و در همین لحظه، اتوبوس (۳) سر می‌رسد و موتور و موتورسوار را زیر می‌گیرد. همه رانندگان به جز راننده موتورسیکلت، گواهینامه مجاز دارند. مسئول تصادف کدام است؟



- (۱) راننده (۱) و (۲)، هر کدام  $\%50$
- (۲) راننده (۱) و (۳)، هر کدام  $\%50$
- (۳) راننده اتوبوس
- (۴) راننده (۱)

-۴۱- هرگاه راننده یک وسیله نقلیه موتوری دولتی به علت نقص فنی (غیر حادث) تصادف کند، خسارت واردہ به عهده کدام است؟

- (۱) بیمه
- (۲) راننده
- (۳) دولت
- (۴) راننده و دولت

-۴۲- در تصادفات رانندگی، تعیین میزان خسارت و برآورد هزینه تعمیر و کسر قیمت، بدواناً به عهده کیست؟

- (۱) کارдан‌های فنی راهنمایی و رانندگی و پلیس راه
- (۲) در صلاحیت شوراهای حل اختلاف است.
- (۳) شرکت‌های بیمه
- (۴) زیان دیده

-۴۳- تشخیص اینکه فرار در تصادف به طرز صحیح بوده یا غلط، با کدام مورد است؟

- (۱) شرکت‌های بیمه
- (۲) کارشناس
- (۳) زیان دیده در تصادف
- (۴) مأمورین انتظامی

-۴۴- به کدام مورد زیر، بازدید فنی اطلاق می‌شود؟

- (۱) بازدید ظاهری برای آگاهی از اصالت خودرو
- (۲) بازدید ظاهری و اطمینان از سلامت ترمز و لاستیک‌ها و عدم آلیندگی
- (۳) بازدید ظاهری برای اطمینان از سلامت اطاق و ترمز و سیستم چراغ‌های اتومبیل
- (۴) بازدید ظاهری و آزمایش‌های فنی برای تشخیص اصالت خودرو و سنجش میزان سلامت و زیست محیطی

-۴۵- تعریف سیستم **T.C.S** (Traction Control System) کدام است؟

- (۱) قدرت فرمان‌گیری به تدریج ایجاد می‌شود.
- (۲) از قفل شدن چرخ‌ها جلوگیری می‌شود.
- (۳) به حفظ تعادل در محورهای عقب کمک می‌شود.
- (۴) نیرویی است که به چرخ‌ها وارد می‌شود تا از لغزش جلوگیری شود.

-۴۶ مأمورین راهنمایی و رانندگی مجاز به رسیدگی به تخلفات راهنمایی و رانندگی، در برخورد با راننده وسیله نقلیه‌ای که دارای عیب و نقص فنی مؤثر بوده و احتمال ایجاد خطر یا وقوع تصادف وجود داشته باشد، به کدام صورت زیر اقدام می‌نمایند؟

۱) وسیله نقلیه مذکور را به تعمیرگاه اعزام می‌نمایند.

۲) پلاک‌های اتومبیل را اخذ و تا رفع عیب نگه می‌دارند.

۳) راننده و وسیله نقلیه را به کلانتری محل اعزام می‌نمایند.

۴) گواهینامه و کارت مشخصات اتومبیل را اخذ و تا رفع عیب نگه می‌دارند.

-۴۷ در بزرگراه «الف»، عابری از شمال به جنوب، عرض راه را طی می‌نماید. راننده وسیله نقلیه «ب» که از شرق به غرب در حرکت بوده، در نیمه شرقی راه با عابر مذکور برخورد و منجر به فوت عابر می‌گردد. مأمورین ذی‌ربط بلافضله در صحنه تصادف حاضر و از راننده تست الكل اخذ و مستی وی احراز می‌گردد مضافاً فاقد گواهینامه رانندگی است. با توجه به قانون جدید مجازات اسلامی، مسئولیت تصادف با چه کسی است؟

۱) راننده و عابر  $\% ۸۰$  و عابر  $\% ۲۰$

۲) راننده و عابر هر کدام

۳) عابر

۴) راننده

-۴۸ شرایط حمل وسیله نقلیه ترابری که محورهای آن آسیب‌دیده و یا سیستم ترمز و فرمان آن معیوب گردیده است، کدام است؟

۱) با جرثقیل مجهز

۲) پس از تخلیه بار

۳) باید از زمین بلند شود و با جرثقیل حمل گردد.

-۴۹ ۴) شب‌هنگام و در ساعت‌های بعد از عادی شدن ترافیک و با استفاده از علائم هشداردهنده توسط امدادگران ترمز دستی باید بتواند وسیله نقلیه را به هر صورتی که بارگیری شده و یا مسافر حمل می‌نماید در شب

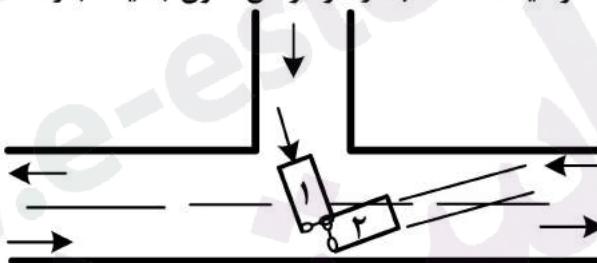
چند درصد سرپالایی و یا سرازیری، در حال توقف نگه دارد؟

۱) ۱۵

۲) ۱۷

۳) ۱۴

-۵۰ در تقاطع زیر، راننده (۱) گردش به چپ نموده و راننده (۲) با رویت راننده (۱) اقدام به ترمز نموده و در حالت استقرار، در باند مخالف با هم‌دیگر برخورد می‌نمایند. سرعت راننده (۲) غیرمجاز احراز گردیده است، در حالی که راننده (۲) فاقد گواهینامه است. با درنظر گرفتن قانون جدید مجازات اسلامی، مسئولیت تصادف با چه کسی است؟



۱) راننده (۱) که تقدم عبور را رعایت نکرده است، به میزان  $\% ۳۰$  و راننده (۲) که فاقد گواهینامه است و سرعت غیرمجاز داشته، به میزان  $\% ۷۰$

۲) راننده (۱) به دلیل تجاوز به باند مخالف

۳) راننده (۲) به دلیل فقدان گواهینامه

۴) هر کدام از دو راننده  $\% ۵۰$

-۵۱ اتومبیلی با سرعت  $۴۰$  کیلومتر در ساعت حرکت می‌کند. دقیقاً بعد از  $۵$  ثانیه، سرعتش به  $۷۰$  کیلومتر در ساعت می‌رسد. شتاب این اتومبیل، چند متر بر محدود ثانیه است؟

۱) ۵

۲) ۶

۳) ۷

۴) ۸

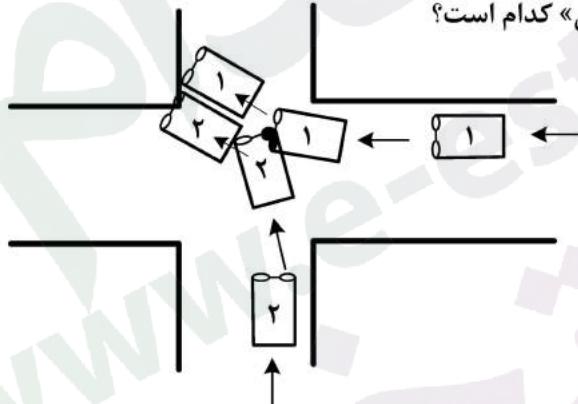
- ۵۲ اتومبیلی در زمان استفاده از ترمز، ۵۰ متر خط ترمز باقی مانده است. چنانچه ضریب اصطکاک جاده مذکور ۵۵٪ باشد، سرعت این اتومبیل، تقریباً چند کیلومتر بر ساعت بوده است؟ ( $a_g = 9,81$ )

- (۱) ۸۳,۵۲  
 (۲) ۸۵  
 (۳) ۸۶,۵  
 (۴) ۸۶

- ۵۳ یک اتومبیل سواری که در جاده سرازیری با شیب ۱۰ درجه حرکت می‌کرده است، دچار تصادف می‌شود و ۲۴,۵ متر خط ترمز به جای گذاشته است. چنانچه شتاب ترمز اتومبیل در سطح افق برابر ۵ متر باشد، حداقل سرعت اتومبیل در زمان تصادف، چند کیلومتر بر ساعت بوده است؟ ( $\sin 10^\circ = 0,1$  و  $a_g = 10$ )

- (۱) ۶۱  
 (۲) ۵۸  
 (۳) ۵۵  
 (۴) ۵۰

- ۵۴ با توجه به کروکی ترسیمی زیر، در تقاطع هم‌عرض - فاقد تابلو و علایم راهنمایی و رانندگی، به ترتیب «مسئولیت تصادف» و «آیین‌نامه راهنمایی و رانندگی» کدام است؟



- (۱) راننده (۲) - بند «ب» ماده ۱۳۷  
 (۲) راننده (۲) - بند «الف» ماده ۱۳۷  
 (۳) هر دو راننده به میزان هر کدام ۵٪ - بند «ب» ماده ۱۶۱  
 (۴) راننده (۱) - بند «ب» ماده ۱۳۷

- ۵۵ رانندگان وسایل نقلیه موظفند در تقاطع‌هایی که چراغ راهنمایی و رانندگی یا مأمور راهنمایی و رانندگی یا تابلوی ایست وجود ندارد و در سر پیچ‌ها و جاده‌های تنگ و تپه‌ها و بهطورکلی در محل‌هایی که موانعی در مسیر حرکت آنان وجود داشته باشد و همچنین هنگام بارندگی یا مه یا کولاک و مانند آنها، کدام اقدام زیر را باید انجام دهند؟

- (۱) از سرعت وسیله نقلیه تا حدی که بحسب مورد، برای پرهیز از خطر یا تصادف ضرورت دارد، بکاهند و با سرعت مطمئن حرکت نمایند.  
 (۲) از سرعت وسیله نقلیه تا حدی که لازم است بکاهند و پس از توقف و رفع خطر، عبور کنند.  
 (۳) با استفاده از راهنما و سرعت کم و توقف‌های پی‌درپی و با احتیاط، عبور کنند.  
 (۴) از سرعت وسیله نقلیه خود کاسته و با احتیاط عبور کنند.

عبارت زیر مربوط به کدام ماده از آیین‌نامه راهنمایی و رانندگی است؟

«رانندگان موتورسیکلت نباید در یک خط عبور به موازات و در کنار خودروها حرکت کنند.»

- (۱) ۱۶۷  
 (۲) ۱۶۶  
 (۳) ۱۵۶  
 (۴) ۱۵۵

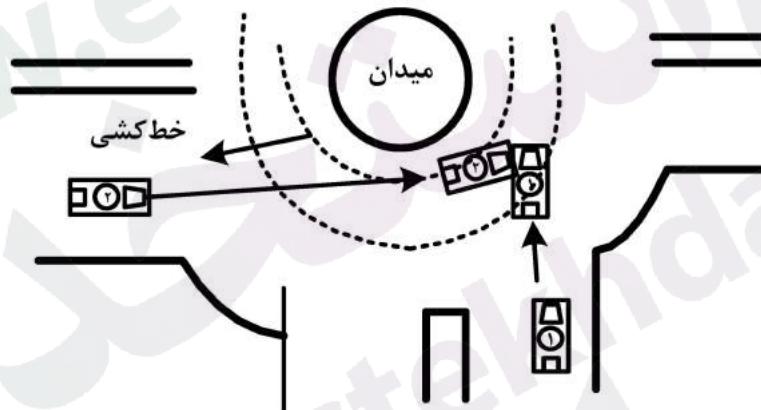
- ۵۷ در کدام شرایط، سبقت گرفتن از وسیله نقلیه‌ای که در حال سبقت است، مجاز می‌باشد؟  
 (۱) رعایت احتیاط و استفاده از چراغ چشمکزن  
 (۲) داشتن بیش از سه خط عبوری مجاز  
 (۳) داشتن دید

- ۵۸ هرگاه وسیله نقلیه‌ای، شب‌نگام در کنار و بیرون سطح راه توقف کند، بهطوری‌که کنار وسیله نقلیه متوقف مماس بر حاشیه سواره‌رو باشد و نور کافی هم در محل نباشد، برای دیدن اشخاص یا اشیا، راننده چه تکلیفی دارد؟

- (۱) استفاده علایم هشداردهنده از فاصله ۷۰ متری  
 (۲) استفاده علایم هشداردهنده از فاصله ۱۵۰ متری  
 (۳) استفاده علایم هشداردهنده از فاصله ۱۰۰ متری

(۴) روشن کردن چراغ‌های کوچک جلو و خطر عقب و استفاده از چراغ‌های بزرگ در صورت خرابی چراغ‌های کوچک

- ۵۹- مسئولیت وقوع تصادف در کروکی زیر، به ترتیب با کدام راننده و طبق ماده کدام آیین‌نامه راهنمایی و رانندگی است؟



- (۱) راننده (۱) - ماده ۱۳۶
  - (۲) راننده (۲) - بند «پ» ماده ۱۳۷
  - (۳) راننده (۱) - بند «ب» ماده ۱۳۷
  - (۴) راننده (۱) و (۲)، به صورت مشترک و مساوی - بند «الف» ماده ۱۳۷
- ۶۰- نام تابلو رو به رو، به پایان محدودیت در کدام مورد اشاره دارد؟



- (۱) تمام محدودیتها
- (۲) سبقت ممنوع
- (۳) سرعت ممنوع
- (۴) توقف ممنوع

## ب - مجموعه سوالات ویژه مهندسین (صفحات ۱۱ تا ۱۵):

در سوالات این بخش از آزمون که مربوط به قیمت‌گذاری است، قیمت‌های داده شده در هر کدام از گزینه‌ها را تا میزان ۱۰٪ کمتر یا بیشتر می‌توان مدتنظر قرار داد. پاسخ صحیح را با توجه به نکته فوق، انتخاب نموده و در پاسخنامه علامت بزنید.

-۱ قیمت موتورسیکلت آپاچی ۱۵۰cc مشکی مدل ۹۴ سالم، چند میلیون تومان است؟

- |           |     |           |     |
|-----------|-----|-----------|-----|
| ۴,۵۰۰,۰۰۰ | (۲) | ۳,۸۰۰,۰۰۰ | (۱) |
| ۷,۰۰۰,۰۰۰ | (۴) | ۶,۰۰۰,۰۰۰ | (۳) |

-۲ قیمت موتورسیکلت بهران ۱۲۵cc مدل ۹۵ در بازار روز، چند میلیون تومان است؟

- |           |     |           |     |
|-----------|-----|-----------|-----|
| ۲,۰۰۰,۰۰۰ | (۲) | ۱,۶۰۰,۰۰۰ | (۱) |
| ۲,۵۰۰,۰۰۰ | (۴) | ۲,۱۰۰,۰۰۰ | (۳) |

-۳ قیمت موتورسیکلت ۲۰۰cc NS پالس در بازار روز مدل ۹۵، چند میلیون تومان است؟

- |           |     |           |     |
|-----------|-----|-----------|-----|
| ۶,۰۰۰,۰۰۰ | (۲) | ۵,۸۰۰,۰۰۰ | (۱) |
| ۸,۸۰۰,۰۰۰ | (۴) | ۷,۰۰۰,۰۰۰ | (۳) |

-۴ قیمت موتورسیکلت کویر GLX، ۱۵۰cc تیپ ۱ مدل ۹۵ در عرف بازار، چند میلیون تومان است؟

- |           |     |           |     |
|-----------|-----|-----------|-----|
| ۲,۶۰۰,۰۰۰ | (۲) | ۱,۸۰۰,۰۰۰ | (۱) |
| ۳,۵۰۰,۰۰۰ | (۴) | ۳,۰۰۰,۰۰۰ | (۳) |

-۵ قیمت موتورسیکلت هارلی دیویدسون ۲۵۰cc مدل سال در عرف بازار، چند میلیون تومان است؟

- |            |     |            |     |
|------------|-----|------------|-----|
| ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ | (۲) | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ | (۱) |
| ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ | (۴) | ۲۵,۰۰۰,۰۰۰ | (۳) |

-۶ قیمت وانت آریسان دوگانه‌سوز با استاندارد یورو ۴، در بازار چند میلیون تومان است؟

- |            |     |            |     |
|------------|-----|------------|-----|
| ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ | (۲) | ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ | (۱) |
| ۲۳,۰۰۰,۰۰۰ | (۴) | ۲۵,۲۰۰,۰۰۰ | (۳) |

-۷ قیمت وانت مزدا ۹۵ تک‌کایین صفر کیلومتر، چند میلیون تومان است؟

- |            |     |            |     |
|------------|-----|------------|-----|
| ۳۵,۰۰۰,۰۰۰ | (۲) | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ | (۱) |
| ۳۷,۰۰۰,۰۰۰ | (۴) | ۲۵,۰۰۰,۰۰۰ | (۳) |

-۸ قیمت خودروی وانت تویوتا هایلوکس دوکایین، ۴ سیلندر ۲۶۹۴cc مدل ۹۴، در عرف بازار روز، چند میلیون تومان است؟

- |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| ۱۶۰ | (۲) | ۱۷۵ | (۱) |
| ۱۳۰ | (۴) | ۱۵۰ | (۳) |

-۹ اختلاف قیمت وانت فوتون بنزینی مدل ۹۵ ایران خودرو، در نمایندگی و بازار آزاد چند میلیون تومان است؟

- |   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|
| ۹ | (۲) | ۶ | (۳) |
| ۵ | (۴) |   |     |

-۱۰ قیمت وانت ریچ سایپا مدل ۹۵ در نمایندگی، چند میلیون تومان است؟

- |            |     |            |     |
|------------|-----|------------|-----|
| ۷۵,۰۰۰,۰۰۰ | (۲) | ۶۸,۶۰۰,۰۰۰ | (۱) |
| ۶۰,۰۰۰,۰۰۰ | (۴) | ۵۸,۶۰۰,۰۰۰ | (۳) |

-۱۱ قیمت مینی‌بوس سیترا ۱۸ نفره مدل ۱۳۸۷، کارکرد ۲۱۰,۰۰۰ کیلومتر بازسازی شده آماده به کار، در عرف بازار روز، چند میلیون تومان است؟

- |    |     |    |     |
|----|-----|----|-----|
| ۳۵ | (۲) | ۳۰ | (۱) |
| ۴۵ | (۴) | ۴۰ | (۳) |

-۱۲ قیمت مینی‌بوس هیوندای مدل ۱۳۸۶ آماده به کار، در عرف بازار روز، چند میلیون تومان است؟

- |    |     |    |     |
|----|-----|----|-----|
| ۷۰ | (۲) | ۶۰ | (۱) |
| ۸۲ | (۴) | ۷۵ | (۳) |

- ۱۳ ارزش یک دستگاه کامیون الوند ۸ تن، صفر کیلومتر با تجهیزات استاندارد، چند میلیون تومان است؟  
 ۸۵ (۲)  
 ۱۰۰ (۴)  
 ۹۰ (۳)  
 ۷۵ (۱)
- ۱۴ ارزش یک دستگاه کامیون ایسوزو، ۵ تن بدون کاربری، صفر کیلومتر، در عرف بازار روز، چند میلیون تومان است؟  
 ۹۳ (۲)  
 ۸۷ (۱)  
 ۸۰ (۳)  
 ۸۵ (۴)
- ۱۵ ارزش یک دستگاه کامیون کشنده رنو پریمیوم، صفر کیلومتر، با تجهیزات استاندارد و بیمه ثالث، چند میلیون تومان است؟  
 ۴۰۰ (۲)  
 ۴۱۰ (۴)  
 ۴۲۰ (۱)  
 ۴۶۰ (۳)
- ۱۶ ارزش یک دستگاه کشنده آمیکو تک محور صفر کیلومتر، در عرف بازار روز با تجهیزات استاندارد، چند میلیون تومان است؟  
 ۲۸۰ (۲)  
 ۲۵۰ (۴)  
 ۲۹۵ (۱)  
 ۲۶۰ (۳)
- ۱۷ ارزش یک دستگاه کامیون کشنده اسکانیا، صفر کیلومتر، تیپ G۴۰۰ مدل سال، صفر کیلومتر با تجهیزات استاندارد و بیمه ثالث، بدون تریلی، در عرف بازار روز، چند میلیون تومان است؟  
 ۴۳۰ (۲)  
 ۴۰۰ (۱)  
 ۴۷۰ (۴)  
 ۴۵۰ (۳)
- ۱۸ ارزش یک دستگاه سواری وینارا، تیپ ۵، بدون تصادف، با تجهیزات استاندارد، مدل ۹۰، چند میلیون تومان است؟  
 ۹۰ (۲)  
 ۸۰ (۴)  
 ۹۸ (۱)  
 ۸۵ (۳)
- ۱۹ ارزش یک دستگاه سواری لندکروز فول، ۶ سیلندر با تجهیزات استاندارد و بیمه ثالث، رینگ اسپرت، لاستیک ۸۵٪، مدل ۲۰۰۶، چند میلیون تومان است؟  
 ۱۴۰ (۲)  
 ۱۵۵ (۴)  
 ۱۵۰ (۱)  
 ۱۶۸ (۳)
- ۲۰ ارزش یک دستگاه مینیبوس آرین مدل ۹۵، صفر کیلومتر، در عرف بازار روز، چند میلیون تومان است؟  
 ۱۱۵ (۲)  
 ۱۰۰ (۴)  
 ۹۵ (۱)  
 ۹۰ (۳)
- ۲۱ اختلاف قیمت یک دستگاه رنو تندر، صفر کیلومتر، اتوماتیک E<sup>۲</sup> تک ایربگ با دو ایربگ، در عرف بازار روز، چند میلیون تومان است؟  
 ۲ (۲)  
 ۱/۵ (۱)  
 ۳ (۳)  
 ۱ (۴)
- ۲۲ ارزش یک دستگاه سواری سمند ELX، صفر کیلومتر، در عرف بازار روز، چند میلیون تومان است؟  
 ۳۳ (۲)  
 ۳۵ (۴)  
 ۳۷ (۳)  
 ۳۴ (۱)
- ۲۳ ارزش یک دستگاه اتوبوس هایگر مدل ۸۷ شهری، آماده به کار، فنی سالم، دارای لاستیک خوب، بیمه معتبر ثالث، در عرف بازار روز، چند میلیون تومان است؟  
 ۱۰۰ (۲)  
 ۸۰ (۴)  
 ۱۲۰ (۱)  
 ۹۰ (۳)
- ۲۴ ارزش یک دست کامل صندلی ۳۲ نفره ممتاز، مخصوص نصب در اتوبوس‌های مسافربری برون‌شهری در عرف بازار روز، چند میلیون تومان است؟  
 ۳۰ (۲)  
 ۲۰ (۴)  
 ۲۵ (۱)  
 ۱۸ (۳)

- ۲۵ ارزش یک دستگاه اتوبوس O۴۵۷ بنز مدل ۱۳۸۲ شهری، آماده به کار، در عرف بازار روز، چند میلیون تومان است؟ (بیمه ثالث دارد. لاستیک‌ها خوب، فنی آماده و سالم)
- (۱) ۴۵  
(۲) ۳۸  
(۳) ۳۵  
(۴) ۳۰
- ۲۶ ارزش یک دستگاه اتوبوس شهاب مدل ۹۴، با تجهیزات کامل و بیمه ثالث، در عرف بازار روز، چند میلیون تومان است؟
- (۱) ۳۵۰  
(۲) ۳۸۰  
(۳) ۴۰۵  
(۴) ۴۸۰
- ۲۷ ارزش یک دستگاه اتوبوس ولوو B9 مدل ۸۸، با تجهیزات استاندارد، آماده به کار، لاستیک خوب، دارای کارت سوخت، در عرف بازار روز، چند میلیون تومان است؟
- (۱) ۳۵۰  
(۲) ۲۵۰  
(۳) ۳۰۰  
(۴) ۳۸۰
- ۲۸ ارزش یک دستگاه مینی‌بوس بنز Mb0800 مدل ۱۳۸۳، با کارکرد ۷۰,۰۰۰ کیلومتر رنگ سفید، سوخت دیزل، دارای کارت سوخت، بیمه ثالث، ۲۴ نفره اتاق بلند کولردار، در عرف بازار روز، چند میلیون تومان است؟
- (۱) ۴۰  
(۲) ۴۵  
(۳) ۴۸  
(۴) ۵۵
- ۲۹ ارزش یک دستگاه مینی‌بوس ابیکو مدل ۷۶، آماده به کار، دارای کارت هوشمند سوخت و بیمه ثالث معتبر، فنی سالم، در عرف بازار روز، چند میلیون تومان است؟
- (۱) ۲۰  
(۲) ۲۸  
(۳) ۳۲  
(۴) ۳۵
- ۳۰ یک اتومبیل سواری سانتافه مدل ۲۰۱۴، از قسمت عقب راست تصادف کرده و بازسازی شده است. نقاط خسارت‌دیده شامل سپر و گلگیر و در صندوق عقب و لولای در صندوق عقب بوده است. افت ناشی از این تصادفات، به ارزش عرف بازار روز، چند درصد است؟
- (۱) ۸  
(۲) ۱۵  
(۳) ۷  
(۴) ۱۰
- ۳۱ یک اتومبیل سواری سانتافه مدل ۲۰۱۴، از قسمت جلوی راست تصادف کرده و بازسازی شده است. نقاط خسارت‌دیده شامل سپر، گلگیر، کاپوت و جلوی پنجره بوده است. افت ناشی از این تصادف، به ارزش عرف بازار روز، چند درصد است؟
- (۱) ۵  
(۲) ۹  
(۳) ۱۰  
(۴) ۱۵
- ۳۲ قیمت سواری تویوتا روا ۴، مدل ۲۰۱۵، با کارکرد ۱۹,۵۰۰ کیلومتر، رنگ مشکی، بدنه سالم، با تجهیزات استاندارد و بیمه ثالث، چند میلیون تومان است؟
- (۱) ۱۸۰  
(۲) ۱۸۵  
(۳) ۲۱۰  
(۴) ۱۹۵
- ۳۳ قیمت عرف بازار روز یک دستگاه B.M.W مدل ۲۰۱۰، با کارکرد ۸۰,۰۰۰، بدون رنگ، با تجهیزات استاندارد، فنی سالم، بدنه سالم، لاستیک عالی و بیمه ثالث، چند میلیون تومان است؟ (تیپ I)
- (۱) ۲۰۰  
(۲) ۱۸۰  
(۳) ۱۷۰  
(۴) ۱۶۰
- ۳۴ قیمت جدید سواری مزدا ۳، تیپ ۴، مدل ۹۵، در مهرماه ۹۵، چند میلیون تومان بوده است؟
- (۱) ۱۱۵  
(۲) ۱۱۰  
(۳) ۱۲۲  
(۴) ۱۱۶
- ۳۵ قیمت سواری مرسدس بنز تیپ E200، مدل ۲۰۱۶ فول، در عرف بازار روز، چند میلیون تومان است؟
- (۱) ۴۰۰  
(۲) ۳۵۰  
(۳) ۳۰۰  
(۴) ۲۸۰

- ۳۶ قیمت عرف بازار روز سواری نیسان ماکسیما فول، سالم، بدون رنگ، با تجهیزات استاندارد، مدل ۱۳۹۱، فنی عالی، لاستیک نو، با کارکرد ۳۵,۰۰۰ کیلومتر، چند میلیون تومان است؟  
 ۱) ۱۱۰ ۲) ۱۲۰ ۳) ۹۵ ۴) ۱۰۰
- ۳۷ ارزش یک دستگاه وانت زامیاد مدل ۱۳۹۲، بدون رنگ، با کارکرد ۱۰۵,۰۰۰ کیلومتر، با بیمه ثالث و تجهیزات استاندارد، وضعیت فنی مطلوب و لاستیک خوب، چند میلیون تومان است؟  
 ۱) ۳۰ ۲) ۲۵ ۳) ۲۷ ۴) ۱۵
- ۳۸ اختلاف سن قانونی فرسودگی سواری شخصی و سواری دولتی، چند سال است؟  
 ۱) اختلافی ندارند. ۲) ۱۵ ۳) ۱۰ ۴) ۵
- ۳۹ سن فرسودگی مینیبوس، چند سال است؟  
 ۱) ۱۲ ۲) ۱۰ ۳) ۱۵ ۴) ۲۰
- ۴۰ سن فرسودگی موتورسیکلت، چند سال است؟  
 ۱) ۵ ۲) ۱۰ ۳) ۱۵ ۴) ۷
- ۴۱ سن فرسودگی کامیون و کامیون‌های کشنده، چند سال است؟  
 ۱) ۲۵ ۲) ۲۰ ۳) ۱۵ ۴) ۱۰
- ۴۲ سن فرسودگی اتوبوس برون‌شهری، چند سال است؟  
 ۱) ۱۵ ۲) ۱۰ ۳) ۲۵ ۴) ۱۲
- ۴۳ قیمت سواری برلیانس V5 صفر کیلومتر، مدل ۹۵، با تجهیزات استاندارد، چند میلیون تومان است؟  
 ۱) ۷۰ ۲) ۶۵ ۳) ۸۵ ۴) ۷۵
- ۴۴ قیمت سواری ولوو XC90 مدل ۱۳۹۵، صفر کیلومتر، در عرف بازار روز، با تجهیزات استاندارد، چند میلیون تومان است؟  
 ۱) ۴۷۵ ۲) ۴۵۰ ۳) ۴۳۰ ۴) ۴۲۰
- ۴۵ قیمت هیوندای توسان مدل ۲۰۱۶، صفر کیلومتر، سفید، گیربکس اتوماتیک، چند میلیون تومان است؟  
 ۱) ۱۶۵ ۲) ۱۶۰ ۳) ۱۸۰ ۴) ۱۷۰
- ۴۶ قیمت کامیون بنز ۱۹۲۱ مدل ۱۳۶۰، رنگ سبز، کاربری تانکر، میلنگ استاندارد، لاستیک ۸۰٪ و فنی سالم، چند میلیون تومان است؟  
 ۱) ۴۰ ۲) ۴۵ ۳) ۶۰ ۴) ۵۰
- ۴۷ کامیون کشنده بنز اکسور، تیپ ۱۸۴۳، مدل ۲۰۰۹، رنگ سبز، با کارکرد ۱۹۰,۰۰۰ کیلومتر، لاستیک ۷۰٪ و فنی سالم، چند میلیون تومان است؟  
 ۱) ۱۷۰ ۲) ۱۸۵ ۳) ۱۵۰ ۴) ۱۶۰
- ۴۸ اختلاف قیمت یک دستگاه سواری پژو ۲۰۶، مدل ۹۵، تیپ ۲، با مدل ۸۴ همین تیپ، در عرف بازار روز، چند میلیون تومان است؟  
 ۱) ۱۲ ۲) ۱۰ ۳) ۱۴ ۴) ۱۷

- ۴۹ اختلاف قیمت وانت کاپرا دوکابین ۴WD، با وانت کاپرا تک کابین ۴WD و تک دیفرانسیل، چند میلیون تومان است؟
- (۱) ۱۵  
(۲) ۲۵  
(۳) ۱۰  
(۴) ۲۰
- ۵۰ اختلاف قیمت سواری کیا سراتو دندهای ۹۵ با سواری کیا سراتو اتوماتیک، صفر کیلومتر، مدل ۹۵، در عرف بازار روز، چند میلیون تومان است؟
- (۱) ۲۰  
(۲) ۲۵  
(۳) ۱۵  
(۴) ۱۰
- ۵۱ قیمت لیفان X۶۰، مدل ۹۵، دنده اتوماتیک، چند میلیون تومان است؟
- (۱) ۵۰  
(۲) ۶۳  
(۳) ۷۰  
(۴) ۷۵
- ۵۲ اختلاف قیمت یک دستگاه پاژن پیک آپ، صندلی معمولی با یک دستگاه پاژن پیک آپ، صندلی موسوئی، صفر کیلومتر، مدل ۹۵، در عرف بازار روز، چند میلیون تومان است؟
- (۱) ۵  
(۲) ۸  
(۳) ۱۰  
(۴) ۱۲
- ۵۳ قیمت یک دستگاه B.M.W X۶ ۵ لیتری مدل سال، صفر کیلومتر، در عرف بازار روز، چند میلیارد تومان است؟
- (۱) ۱,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰  
(۲) ۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰  
(۳) ۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰  
(۴) ۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
- ۵۴ قیمت رنو مگان اتومات در وضعیت مطلوب بازار روز، مدل ۱۳۹۰، چند میلیون تومان است؟
- (۱) ۷۰  
(۲) ۷۵  
(۳) ۶۰  
(۴) ۶۵
- ۵۵ قیمت عرف بازار روز یک دستگاه تاکسی تلفنی سبز ROA مدل ۸۶، چند میلیون تومان است؟
- (۱) ۱۶  
(۲) ۱۵  
(۳) ۱۴  
(۴) ۱۰
- ۵۶ قیمت یک دستگاه پژو ۴۰۵ تاکسی مدل ۹۵، چند میلیون تومان است؟
- (۱) ۱۸  
(۲) ۱۵  
(۳) ۱۲  
(۴) ۱۰
- ۵۷ قیمت یک دستگاه پراید صندوقدار صبا به رنگ سفید و مدل ۸۸، بدون رنگ و تصادف، وضعیت فنی سالم، لاستیک خوب و دارای بیمه ثالث، چند میلیون تومان است؟
- (۱) ۱۰  
(۲) ۱۲  
(۳) ۱۴  
(۴) ۱۵
- ۵۸ قیمت نیسان پاترول دو در، به رنگ سبز طلایی، وضعیت بدنے عالی، رینگ لاستیک اسپرت خوب، وضعیت فنی سالم و دارای بیمه ثالث، چند میلیون تومان است؟
- (۱) ۱۸  
(۲) ۱۵  
(۳) ۱۴  
(۴) ۱۲
- ۵۹ قیمت عرف بازار روز یک دستگاه سواری فولکس گل مدل ۸۴، در وضعیت اتاق سالم، فنی سالم و دارای بیمه ثالث، چند میلیون تومان است؟
- (۱) ۱۰  
(۲) ۱۲  
(۳) ۱۵  
(۴) ۱۷
- ۶۰ اختلاف قیمت کامیون بنز ۱۹۲۴ مدل ۹۵ با بنز ۲۶۲۸ مدل ۹۵، در عرف بازار روز، چند میلیون تومان است؟
- (۱) ۲۰  
(۲) ۳۰  
(۳) ۴۰  
(۴) ۵۰

کلید آزمون کارشناسی رسمی دادگستری رشته امور وسائط نقلیه موتوری زمینی - ویژه افسران سال ۹۵

شماره سوال	گزینهٔ صحیح	شماره سوال	گزینهٔ صحیح
۱	۲	۳۱	۱
۲	۱	۳۲	۴
۳	۴	۳۳	۱
۴	۲	۳۴	۳
۵	۳	۳۵	۲
۶	۳	۳۶	۲
۷	۴	۳۷	۴
۸	۱	۳۸	۳
۹	۲	۳۹	۴
۱۰	۱	۴۰	۱
۱۱	۳	۴۱	۲
۱۲	۴	۴۲	۱
۱۳	۴	۴۳	۳
۱۴	۲	۴۴	۲
۱۵	۳	۴۵	۴
۱۶	۱	۴۶	۴
۱۷	۴	۴۷	۱
۱۸	۱	۴۸	۳
۱۹	۳	۴۹	۱
۲۰	۲	۵۰	۴
۲۱	۴	۵۱	۲
۲۲	۳	۵۲	۱
۲۳	۱	۵۳	۴
۲۴	۲	۵۴	۳
۲۵	۱	۵۵	۴
۲۶	۳	۵۶	۲
۲۷	۴	۵۷	۲
۲۸	۲	۵۸	۱
۲۹	۲	۵۹	۳
۳۰	۳	۶۰	۳

کلید آزمون کارشناسی رسمی دادگستری رشته امور وسایط نقلیه موتوری زمینی-ویژه مهندسین سال ۹۵

شماره سوال	گزینهٔ صحیح	شماره سوال	گزینهٔ صحیح
۱	۴	۳۱	۲
۲	۲	۳۲	۳
۳	۳	۳۳	۱
۴	۴	۳۴	۱
۵	۱	۳۵	۲
۶	۴	۳۶	۱
۷	۴	۳۷	۳
۸	۲	۳۸	۲
۹	۳	۳۹	۳
۱۰	۲	۴۰	۴
۱۱	۴	۴۱	۳
۱۲	۱	۴۲	۱
۱۳	۳	۴۳	۲
۱۴	۱	۴۴	۴
۱۵	۴	۴۵	۴
۱۶	۳	۴۶	۱
۱۷	۱	۴۷	۱
۱۸	۲	۴۸	۳
۱۹	۴	۴۹	۴
۲۰	۲	۵۰	۱
۲۱	۳	۵۱	۲
۲۲	۱	۵۲	۱
۲۳	۴	۵۳	۴
۲۴	۳	۵۴	۳
۲۵	۳	۵۵	۱
۲۶	۲	۵۶	۳
۲۷	۴	۵۷	۲
۲۸	۲	۵۸	۴
۲۹	۲	۵۹	۲
۳۰	۳	۶۰	۱