

قسمت اول:



اقدامات لازم پیش از سوار شدن به خودرو به یاد داشته باشیم پیش از سوار شدن به خودرو باید وضعیت فنی خودرو شامل آب رادیاتور، روغن موتور، مخزن روغن ترمز، مخزن روغن هیدرولیک،... را بررسی کنیم. البته این اعمال در زمان آموزش توسط مربی و در زمان آزمون سرهنگ صورت پذیرفته است و خودرو آماده است.

برای سوار شدن به خودرو از جلوی ماشین سمت پیاده رو حرکت کرده و ضمن چک کردن وضعیت تایرها و بدنه از قسمت عقب پشت خودرو برای سوار شدن اقدام میکنیم.

هیچگاه درب عقب سمت خیابان را باز نکنیم ،
برای سوار و پیاده شدن و یا گذاشتن وسایل از درب سمت پیاده رو که امنیت بیشتری دارد، استفاده کنیم.

ضمن اینکه قسمت زیر خودرو را باید بررسی کنیم (شاید حیوانی زیر اتومبیل پنهان شده باشد) یا اگر آب یا روغن در زیر خودرو مشاهده کردیم، حتماً برای بررسی بیشتر از فردی با تجربه کمک بگیریم

قسمت دوم:

پس از سوار شدن به خودرو:

1 ✓ ابتدا صندلی خود را تنظیم میکنیم به نحوی که تسلط کامل به پدالها، تسلط بر فرمان و دنده و میدان دید کامل برای راننده حاصل گردد.(تنظیم ریل برای تسلط به پدالها که بعد از تنظیم باید زانوی راننده حالت شکسته داشته باشد و تنظیم پشتی برای تسلط به فرمان و دنده اتومبیل که باید بدون خم شدن مج دست به بالای فرمان برسد)

2 ✓ آینه های خودرو را تنظیم میکنیم. برای تنظیم آینه داخل خودرو با دست راست 4 انگشت بالا و شصت دست زیر آینه و تنظیم به نحوی که قاب شیشه عقب خودرو کاملاً "در آینه مشاهده شود. (زایده زیر آینه دقیقاً" روی پایه چراغ استپ عقب قرار میگیرد)

و آینه خارج خودرو را طوری تنظیم میکنیم که تقریباً "یک سوم آن بدنه خودرو را نشان دهد و بیشترین میدان دید را داشته باشیم). در این حالت نیمی از دستگیره درب جلوی خورو در گوشه پایینی آینه مشاهده میشود.

3 ✓ بستن کمربند ایمنی خود و سایر سرنشینان خودرو
البته برخی اساتید و کارشناسان معتقدند که بعد از روشن کردن خودرو باید کمربند ایمنی بسته شود، که نظر آنها محترم است واصل قانون نیز بهمین ترتیب اشاره شده است

روشن کردن خودرو:

اول باید بررسی کنیم که ترمز دستی خودرو در حالت کشیده (بالا) باشد، با پای چپ پدال کلاچ را تا انتهای فشار داده و دندنه را در وضعیت خلاص قرار میدهیم.

سوئیچ خودرو را در وضعیت باز قرار دهیم. (در این وضعیت چراغهای داخل آمپرها روشن میشوند) چند ثانیه صبر میکنیم تا چراغ هشدار ABS خاموش شود. (حدود 4 ثانیه) سپس سوئیچ خودرو را در وضعیت ON تقریباً 2 ثانیه نگهداشته و رها میکنیم.

لازم است بدانیم برای خودروهای جدید (مدل بعد از 83) نیازی به فشار دادن پدال گاز نداریم.

چون دارای سیستم انژکتور بوده و این عمل بصورت خودکار توسط خودرو صورت میگیرد.

پدال گاز:

برای شروع حرکت ابتدا پدال گاز را کمی فشار میدهیم و سعی میکنیم گاز خودرو ثابت باشد (در راه هموار دور موتور حدود 2000)، سپس پدال کلاچ را به آرامی بالا می آوریم تا خودرو تکان خورده و میل به حرکت داشته باشد به محض حرکت خودرو، کلاچ را در همان نقطه نگه میداریم (به این نقطه‌ی درگیری کلاچ، نقطه شروع حرکت یا نقطه انتقال نیرو یا نقطه نیم کلاچ می گویند) سپس اجازه میدهیم خودرو چند متري حرکت کند، بعد پدال کلاچ را به آرامی آزاد میکنیم.

به یاد داشته باشیم همیشه برای شروع حرکت بایستی از گاز ثابت استفاده کنیم، هر چند خودرو بدون گاز و با کنترل کلاچ نیز حرکت میکند، اما ریسک یا احتمال خاموش شدن خودرو به شدت بالا میرود (یکی از مهمترین دلایل خاموش شدن خودرو توسط هنرجویان، خصوصاً در حرکت لات پشتی

پدال ترمز:

"احتمالاً" اصطلاح نیش ترمز و یا سر گاز را بارها شنیده ایم. این بدان معناست که نباید این دو پدال را با نیروی زیاد فشار دهیم و کمتر دیده شده که در یک رانندگی قانونمند و با رعایت فاصله های تعریف شده، نیازی به ترمز شدید پیش بیاید.

اما به هر حال باید بیاموزیم که از پدال ترمز بموقع و صحیح استفاده کنیم .
به همان میزان که ما میدان دید بیشتر و بهتری داشته باشیم ، میتوانیم عکس العمل بهتری از خود نشان دهیم .

نکته مهم : پاشنه پای راست را زیر پدال ترمز به نحوی قرار میدهیم که بتوانیم با چرخش روی پاشنه پا از پدال گاز نیز استفاده کنیم . بلند کردن و جابجا کردن پای راست بین این دو پدال مهمترین دلیل تأخیر در ترمز و ترمز شدید هنرجویان است.

قسمت ششم

پدال کلاچ

همانطور که قوانین نیوتن پایه‌ی علم فیزیک و مکانیک محسوب میشود ، قوانین کلاچ هم پایه‌ی رانندگی است .
به این معنی که برای رانندگی ابتدا باید با قوانین و نحوه عملکرد کلاچ آشنا شد .
به عبارتی شخصی که فقط توانایی رانندگی با خودرو اتوماتیک را دارد مثل شخصی است که فقط میتواند تایپ کند و توانایی استفاده از قلم را ندارد و نمیتواند از نحوه نوشتن لذتی ببرد .
در آخرین مدل خودروها با اینکه کلاچ را حذف کرده اند اما تعویض دنده به دو صورت اتوماتیک و دستی امکانپذیر است .
چرا که یکی از لذت‌های رانندگی ، تعویض دنده در زمان دلخواه راننده است .
به هر حال ما باید عملکرد کلاچ را به عنوان مهمترین پدال برای کنترل خودرو در شروع حرکت بیاموزیم .

سه قانون طلایی کلاچ:

قانون اول اینکه کلاچ را همیشه تا انتهای فشار میدهیم .
بر خلاف دو پدال گاز و ترمز که باید به آرامی و خیلی کم فشار داد .
قانون دوم اینکه همیشه کلاچ را به آرامی بالا میاوریم .
قانون سوم کاربرد کلاچ است ، بباد داشته باشیم که فقط برای تعویض دنده و توقف خودرو از این پدال استفاده کنیم .
نکته مهم :

زمانیکه خودرو ما بصورت لاک پشتی حرکت میکند و میخواهیم توقف کنیم ، ابتدا پدال کلاچ و بلافاصله ترمز میکنیم .
زمانیکه خودرو ما با سرعت بالاتر از لاک پشتی (دنده ای بالاتر از ۱) در حرکت است و قصد توقف داریم ، ابتدا ترمز کرده پس از کاهش سرعت کلاچ را میگیریم و تا توقف کامل به ترمز ادامه میدهیم .

هیچ گاه با سرعتهای بالا برای توقف اول کلاچ نگیریم چون باعث کاهش تسلط ما بر خودرو خواهد شد . خصوصاً در سرازیریها ، پیج جاده‌ها ، مواجهه با خطرات تصادفات و ...

قسمت هفتم

کلاچ

نکته مهم :

زمانیکه خودرو ما بصورت لاک پشتی حرکت میکند و میخواهیم توقف کنیم ، ابتدا پدال کلاچ و بلافاصله ترمز میکنیم .

(خیلی مهم) زمانیکه خودرو ما با سرعت بالاتر از لاک پشتی (دنده ای بالاتر از ۱) در حرکت است و قصد توقف داریم ، ابتدا ترمز کرده پس از کاهش سرعت کلاچ را میگیریم و تا توقف کامل به ترمز ادامه میدهیم . هیچ گاه با سرعتهای بالا برای توقف اول کلاچ نگیریم چون باعث کاهش تسلط ما بر خودرو خواهد شد . خصوصاً در سرازیریها ، پیچ جاده ها ، مواجهه با خطرات تصادفات و ...

قسمت هشتم

حرکت

مثلث حرکت:

برای حرکت کردن باید همیشه این ۳ عمل را انجام دهیم:
ابتدا راهنمای روشن میکنیم (برای حرکت رو به جلو، راهنمای چپ و برای حرکت رو به عقب، راهنمای راست را روشن میکنیم)

سپس با فشار دادن کامل کلاچ دنده را در وضعیت ۱ یا دنده عقب قرار میدهیم
در مرحله سوم، ترمز دستی را آزاد میکنیم.

اکنون با بررسی مسیر حرکت به کمک آینه ها و پوشش دادن نقاط کور آینه با چرخاندن سر رو به عقب ، میتوانیم حرکت کنیم.

قسمت نهم

نیم کلاچ یا کلاچ درگیر(جایگزین موقت ترمز)

تعريف نیم کلاچ:

لم و یا روشی برای شروع حرکت خودرو در سطوح شبیدار است با شیب مخالف به این معنا که ما قصد حرکت رو به جلو را داریم اما خودرو به عقب میرود و یا قصد حرکت به عقب را داریم اما خودرو به جلو میرود پس نیم کلاچ ممکن است هم در دنده یک اتفاق بیفتند و هم در دنده عقب پس ابتدا باید تشخیص دهیم که نیم کلاچ لازم است یا نه

نکته: برخی هنرجویان پس از یادگیری نیم کلاچ همه حرکتها حتی در سطوح صاف را با نیم کلاچ انجام میدهند که این کار ضمن بالا بردن احتمال خاموش شدن خودرو باعث وارد شدن فشار زیاد بر سیستم کلاچ خودرو میشود

نحوه نیم کلاچ:

همانطور که پیشتر گفته شد برای شروع حرکت ابتدا بایستی کمی پدال گاز را بصورت ثابت فشار دهیم سپس پدال کلاچ را به آرامی بالا آورده و زمانیکه خودرو شروع به حرکت میکند ، پدال کلاچ را در نقطه حرکت نگهداریم و پس از طی چند متری کلاچ را رها کنیم، ولی در سطح شبیدار با شیب مخالف حرکت ما چنین چیزی امکان ندارد و به محض برداشتن پا از

پدال ترمز، خودرو حرکت خواهد کرد، در این حالت برخلاف سطوح صاف و در حالیکه خودرو را مثلاً "در دنده یک قرار داده ایم و پای راستمان روی پدال ترمز است، به آرامی پدال کلاچ را تا نقطه حرکت بالا میاوریم (خودرو شروع به لرزش میکند)

حال با ثابت نگهداشتن کلاچ پای راست را از پدال ترمز برداشته و متناسب با شبیب موجود پدال گاز را میفشاریم (برای سطوح با شبیب کم، دور موتور را حدوداً روی 1500 نگه میداریم)، در این حالت خودرو شروع به حرکت میکند. پس از طی چند متر، پدال کلاچ را آزاد میکنیم.

نکته: اگر بعد از فشار دادن پدال گاز خودرو حرکت نکرد، باید پدال کلاچ را کمی بالاتر بیاوریم و بر عکس اگر با فشار دادن پدال گاز خودرو با شتاب حرکت کرد، برای کنترل خودرو باید کلاچ را اندکی پایین تر ببریم.

قسمت دهم

ترمز_کردن:

نحوه صحیح ترمز کردن به شرح زیر است
→ ابتدا به آرامی پدال ترمز را فشار داده سپس فشار را بیشتر میکنیم و اندکی قبل از توقف خودرو، از فشار بر پدال ترمز کم میکنیم.

- اصلًا "ترمز کردن بر سه نوع است
- 1= نیش ترمز: زمانیکه میخواهیم از سرعت خودرو را کاهش دهیم که در اینصورت کمی پدال ترمز را فشار داده و پس از رسیدن به سرعت مطلوب ترمز را رها میکنیم
- 2= ترمز آهسته: برای توقف خودرو استفاده میشود. شرط لازم این است که در فاصله مناسب و متناسب با سرعت خودرو اقدام به ترمز کنیم. در این حالت خودرو به آهستگی متوقف میشود.

ترمز شدید: معمولاً "زمانی اتفاق میفتند که راننده در تشخیص مسافت لازم برای توقف دچار مشکل میشود و اجباراً" ترمز شدید میکند و یا عابر و یا وسیله نقلیه ای بصورت ناگهانی جلوی خودرو ما می اید. البته لازم بذکر است این نوع ترمز برای رانندگان با تجربه بالا به ندرت اتفاق میفتند، چرا که راننده با تجربه بالا همیشه اتفاقات را پیش بینی میکند و با توجه به عرض و نوع راه، نوع وسیله نقلیه و... سرعت و فاصله های مطمئن را رعایت میکند.

قسمت یازدهم

پارک 45 سانت (سی سانت) :
پارک کنار خیابان

این نوع پارک به پارک 45 سانت معروف است و پیشتر به آن پارک 30 سانت میگفتند، به نظر میرسد با تغییر جدول کشی خیابانها و بلندتر شدن ارتفاع جدولها و استاندارد شدن عرض معاابر جدید این تغییر نام صورت گرفته است

بهر صورت در معابری که دارای خط ممتد کنار جدول میباشد، خودرو را کنار این خط پارک میکنیم (خط ممتد کنار جدول را خط پارک می نامند) فاصله جدول تا خط 30 سانت و عرض خط ممتد 15 سانت است برای انجام این پارک ابتدا با روشن کردن راهنمای راست به سایر استفاده کنندگان از راه اطلاع میدهیم سپس با نیش ترمز سرعت خودرو را کاهش داده و با استفاده از آینه ها با شیب کم و به آرامی به منتهی الیه سمت راست خیابان نزدیک میشویم زمانیکه الگوی ما (مثلاً "شیشه شور جلوی خودرو") در پایین جدول قرار گرفت اجازه میدهیم اندکی خودرو جلوتر رفته تا کاملاً "خودرو در خیابان صاف شود و نهایتاً" خودرو را متوقف میکنیم

قسمت دوازدهم

دنده عقب: 1

برای حرکت با دنده عقب پس از پارک کنار خیابان، (اتومبیل راست و فرمان راست) راهنمای راست را روشن میکنیم و دنده خودرو را پس از فشار دادن کامل کلاچ در وضعیت دنده عقب R قرار میدهیم، در این حالت دو چراغ بی رنگ داخل چراغ خطر عقب اتومبیل خودبخود روشن میشوند تا رانندگان پشت سر از تصمیم ما برای حرکت بسمت عقب آگاه شوند. دست راست را پشت صندلی شاگرد قرار داده و دست چپ را بالای غریلک فرمان (عدد 12 ساعت) قرار میدهیم ستون فقرات و گردن را طوری میچرخانیم که سر بین دو صندلی قرار گیرد و دید کامل به شیشه عقب خودرو داشته باشیم زاویه دید فقط از کنار پشتی صندلی چراغ ترمز داخل خودرو را به عنوان الگو کاملاً "با جدول کنار خیابان مماس قرار میدهیم، و به آرامی شروع به حرکت میکنیم تا زمانیکه الگوی ما در کنار جدول قرار دارد خودرو در فاصله 45 سانتی متری جدول است

قسمت سیزدهم

دنده عقب

چند نکته مهم :
حرکت با دنده عقب بدلیل میدان دید کمتر راننده و اینکه حق تقدم عبور با خودرویی است که رو جلو حرکت میکند باید با دقیق مراقبت و کنترل کامل صورت بگیرد
نکته : سرعت خودرو در دنده عقب باید بسیار کم باشد (تصور کنید عابر پیاده در کنار شما قدم میزند و شما نباید از او جلو بیفتید)
نکته :

اصولاً" حرکت با دنده عقب برای مسافت‌های کوتاه استفاده می‌شود و در بسیاری از معابر دنده عقب ممنوع میباشد (بزرگراهها و آزادراهها و غیره)

نکته : اگر متوجه شدیم که الگوی ما با جدول جا بجا شده است باید مقدار حرکت دادن فرمان بسیار کم باشد (نسبت به حرکت رو به جلو)

نکته : در حرکت با دنده عقب برای نزدیک کردن خودرو به جدول فرمان را به سمت جدول میچرخانیم

نکته: نباید قبل از توقف کامل خودرو دست راست را از پشت صندلی شاگرد برداریم و یا کاملاً "سر را رو به جلو بچرخانیم چون با چرخش کامل سر رو به جلو نا خود آگاه دست چپ ما روی فرمان حرکت کرده و انتهای خودرو به سمت خیابان میچرخد

نکته مهم: برای تسلط کامل به دنده عقب نیاز به تمرین مستمر در بستر زمان داریم ضمن اینکه حضور یک مریبی با تجربه میتواند بسیار تاثیرگذار باشد.

قسمت چهاردهم

➡ دنده کشی (زیاد کردن دنده مثلاً دنده 1 به 2) ✓

زیاد کردن دنده معمولاً بدستور مریبی یا افسر انجام میشود و هنرجو نباید قبل از دستور افسر دنده را زیاد کند مگر در خیابان اصلی که سرعت کم مزاحمت برای وسایل نقلیه دیگر دارد اگر افسر فراموش کرد هنرجو فقط میتواند دنده 2 را بدون درخواست افسر بزند.

ابتدا با پدال گاز سرعت خودرو را زیاد کرده تا صدای موتور 2 برابر شود (دور موتور حدود 2500)

سپس همزمان مثل دوکفه ترازو کلاچ را تا آخر گرفته و پدال گاز را رها میکنیم،
بعد دنده مورد نظر را جازده و کلاچ را به آرامی رها میکنیم.

◀ توضیح: اگر سرعت زیاد بود دور موتور بالا بود نیاز به گاز نیست.

➡ دنده کشی (کم کردن دنده) مثلاً از دنده 2 به دنده 1 ✓

◀ کم کردن دنده وظیفه هنرجوست و بدستور افسر نیازی نیست.

ابتدا با پدال ترمز آهسته و ملامیم سرعت خودرو را کاهش داده تا صدای موتور ضعیف شود (دور موتور حدود 1000)

سپس همزمان مثل دوکفه ترازو کلاچ را تا آخر گرفته و ترمز را رها میکنیم،
بعد دنده مورد نظر را جازده و کلاچ را به آرامی رها میکنیم.

◀ توضیح: اگر سرعت خودرو خودبخود کم شده بود نیاز به ترمز نیست.

قسمت پانزدهم

▶ دور یک فرمان:

دور زدن یک فرمان در خیابان‌هایی که عرض آنها زیاد است با رعایت حق تقدم وسایل نقلیه‌ای که مستقیم در حال عبور هستند انجام می‌گردد.

خیابان‌هایی که یکطرفه نیستند و در وسط خیابان خط ممتد (دیوار قانونی) وجود ندارد و عرض آن بالای ۱۲ متر باشد با رعایت حق تقدم می‌توان اقدام به دور زدن یک فرمان کرد.

روش انجام دور یک فرمان

پس از روشن کردن راهنمای سمت راست خودرو در منتهی الیه سمت راست با رعایت احتیاط و نگاه به آینه‌ها و پوشش نقاط کور آینه سمت راست می‌ایستد سپس با روشن کردن راهنمای سمت چپ و نگاه کردن به آینه بغل و برگرداندن سر به سمت چپ برای پوشش نقاط کور آینه به صورت لاکپشتی حرکت و در ۳۰ درجه ایست خروج از پارک انجام و با پوشش کامل دید سمت چپ حرکت در روبروی خط مقطع ایست برای رعایت حق تقدم وسایل نقلیه‌ای که از سمت روبرو عبور می‌کنند انجام و با اطمینان از نبود خطر دور زده می‌شود.

چکیده آموزش دور زدن با یک فرمان

۱-ابتدا راهنمای سمت راست روشن کرده پس از نگاه کردن به آینه و نقاط کور آینه سمت راست آرام در منتهی الیه سمت راست خیابان به صورت پارک کنار جدول ایست انجام می‌گردد.

۲-راهنمای سمت چپ را روشن کرده و با نگاه به آینه و نقاط کور سمت چپ با برگرداندن سر و اطمینان از نبود خطر ایست ۳۰ درجه (ایست خروج از پارک) انجام می‌گردد.

۳-پس از اطمینان از نبود خطر با نگاه به آینه و پوشش کامل نقاط کور سمت چپ در وسط خیابان روبرو خط مقطع ایست انجام می‌گردد و پس از نگاه کردن به دو سمت خیابان اماده حرکت می‌شویم.

۴-پس از اطمینان از نبود خطر از وسایل نقلیه عبور دور زده می‌شود.

۵-پس از دور زدن فرمان خودرو صاف حرکت عادی انجام می‌گردد.

قسمت شانزدهم

دور دوفرمان:

گاهی لازم است در خیابان‌هایی که عرض آنها کمتر از ۱۲ متر می‌باشد و دوطرفه هستند اقدام به دور زدن کرد. بایستی خط وسط خیابان مقطع (بریده بریده) باشد و دارای خط ممتد (دیوار قانونی) نباشد، محل دور زدن در حریم تقاطع‌ها هم نباشد. (۱۵ متر قبل و ۱۵ متر بعد از تقاطع)

اهمیت حرکت لاکپشتی در دور زدن دو فرمان

راندهایی که می‌خواهد در خیابان کم عرض دور بزند بایستی از کنترل کلاچ بالایی برخودار باشد، تا بتواند خودرو را به صورت سانتری متري حرکت دهد و این کار تنها با مهارت داشتن در انجام حرکت لاکپشتی امکان‌پذیر خواهد بود که با رعایت احتیاط کامل و انجام دقیق آیینه‌نامه راهنمایی و رانندگی انجام می‌گردد.

۱-ابتدا راهنمای سمت راست زده می‌شود ضمن کم کردن سرعت خودرو به آینه وسط و سمت راست نگاه کرده با پوشش دادن به نقاط کورآینه سر به سمت راست برگردانده می‌شود با اطمینان از نبود خطر با احتیاط کامل در منتهی الیه سمت راست ایست می‌کنیم (پارک ۳۰ سانت)

۲-راهنمای سمت چپ زده می‌شود به آینه سمت چپ نگاه کرده پس از اطمینان از نبود خطر خودرو را حرکت داده و کمی فرمان به چپ در ۳۰ درجه ایست می‌کنیم (ایست خروج از پارک)

۳-سپس سر رانده کاملا به سمت چپ برگردانده شده تا نقاط کور آینه پوشش داده شود، در صورتی که از پشت سر و رو برو خطی وجود نداشته باشد در حرکت لاک پشتی همزمان همه فرمان به سمت چپ چرخانده شده و رو به عرض چپ خیابان به سمت جدول حرکت می‌کنیم

۴-در ادامه حرکت به سمت چپ زمانی که جدول رو به رو از دید راننده از روی درب موتور دیده نشد ضمن حرکت به صورت لاک پشتی حدود ۲ دور فرمان به سمت راست چرخانده می‌شود تا چرخ‌های خودرو صاف گردیده و تا جایی جلو میرود که از زیر قاب آینه بغل نزدیک به جدول بتواند پایین جدول کنار چرخ جلو را ببیند و ایست می‌کند.

۵-راهنمای سمت راست زده می‌شود و پس از اطمینان از نبود خطر در پشت خودرو با نگاه کردن به عقب به صورت لاک پشتی رو به عقب حرکت کرده و همزمان فرمان را به راست می‌چرخانیم تا جایی رو به عقب می‌رویم که بتوانیم از روی درب موتور جلو پایین جدول را ببینیم، یا دستگیره ثابت در عقب سمت راننده از آینه به محل برخورد آسفالت و جدول عقب مماس شود با حرکت لاک پشتی و صاف کردن فرمان ایست می‌کند.

۶-راهنمای سمت چپ روشن ضمن حرکت لاک پشتی به جلو دور زدن کامل می‌گردد.

قسمت هفدهم

آموزش حرکت لاک پشتی (سانتی‌متری)

✓ حرکت لاک پشتی - (کنترل کلاچ) : حرکت دادن خودرو به صورت سانتی‌متری که به دقیق و کنترل زیادی نیاز دارد حرکت لاک پشتی گفته می‌شود و در دندنهای یک و دنده عقب انجام شدنی است.

اوج کنترل کلاچ خودرو زمانی است که شناخت خوبی از کلاچ و نقاط آن داشته باشیم.

چگونگی انجام حرکت لاک پشتی (سانتی‌متری) :

۱-هدف از حرکت لاک پشتی به کنترل در آوردن سرعت حرکت خودرو در آغاز حرکت رو به جلو و یا عقب می‌باشد.

۲-برای انجام کلاچ تا نقطه صفر (پایین‌ترین نقطه) گرفته شده و دنده خودرو به یک جاگذاری می‌گردد.

۳-کمی گاز به صورت ثابت داده می‌شود.

۴-پدال کلاچ از نقطه صفر آرام بسمت

نقطه یک حرکت بالا آورده می‌شود. به گونه‌ای که سرعت حرکت خودرو با سرعت لاکپشت یکی شود و حرکت به صورت سانسی متري انجام گردد

۵-هر زمانی که حس شد سرعت خودرو از سرعت لاکپشت بیشتر شده بدون اینکه گاز قطع گردد کلاچ دوباره به نقطه صفر پایین برده می‌شود. پایین بردن کلاچ در این حالت خودرو را به وضعیت ایست می‌برد.

۶-این شیوه حرکت کردن که با کنترل شدید کلاچ همراه است و همواره کلاچ در نقطه‌های صفر و یک جایه‌جا می‌شود باعث حرکت لاکپشتی یا سانسی متري می‌گردد، زیرا سرعت خودرو از سرعت لاکپشت بیشتر نمی‌شود.

۷-حرکت لاکپشتی اوج کنترل کلاچ است و در این نوع حرکت با نقطه ۲ و ۳ کلاچ هیچ ارتباطی وجود ندارد.

✓ حركت لاكپشتى در سرازييري

در اين نوع حرکت کلاچ تا نقطه صفر پایین برده می‌شود و کنترل کننده سرعت خودرو ترمز می‌باشد.

✓ حركت لاكپشتى در دنده عقب

برای حرکت لاکپشتی در دنده عقب بایستی گاز ثابت باشد و کلاچ میان نقطه صفر و یک حرکت جایه‌جا شود، همانند همان حالت روبه جلو می‌باشد و کنترل خودرو با کلاچ است.

✓ توازن گاز و کلاچ در حرکت لاكپشتى

هنگام حرکت لاکپشتی چهار مشکل نشانه عدم هماهنگی در گاز و کلاچ است

این چهار مشکل عبارتند از :

۱-حرکت نداشتن خودرو

۲-لرزش خودرو

۳-شتاب ناگهانی خودرو

۴-حرکت لاكپشتى در سرازييري

۱=حرکت نداشتن خودرو : (نکته کلیدی اول)

هنگامی که کلاچ خودروتا انتهای گرفته شده و دسته دنده درون دنده یک قرار دارد و کمی گاز هم داده می‌شود ، ولی خودرو حرکتی ندارد، به این دلیل است که کلاچ خودرو هنوز به نقطه یک حرکت ترسییده است. بدون قطع گاز بالا آوردن میلی متري کلاچ حرکت انجام می‌شود.

۲=لرزش خودرو : (نکته کلیدی دوم)

هنگامی انجام حرکت لاکپشتی خودرو ناگهان با لرزش روبرو می‌شود، که در صورت ادامه خودرو خاموش می‌شود. این لرزش نشان دهنده نبود حضور گاز می‌باشد ف به عبارت ساده‌تر هنگام انجام حرکت لاکپشتی لرزش یعنی اینکه گاز و کلاج باهم هماهنگ نیستند.

3=شتاب ناگهانی خودرو : (نکته کلیدی سوم)

هنگام انجام حرکت لاکپشتی خودرو آرام آرام یا به صورت ناگهانی سرعتش از حالت سانتی‌متری و لاکپشتی بیشتر شده و شتاب می‌گیرد، این حالت نشان دهنده بالاتر بودن کلاج از نقطه یک حرکت می‌باشد ف که بدون قطع کردن گاز کلاج به صورت میلی‌متری کمی به پایین برده می‌شود.

4=حرکت لاکپشتی در سرازیری : (نکته کلیدی چهارم)

برای حرکت در سرازیری‌ها به صورت لاکپشتی بایستی ابتدا کلاج تا انتهای گرفته شود و دسته دنده درون دنده یک و یا عقب (برابرنیاز) دنده گذاری می‌شود در این حالت کلاج که در نقطه صفر پایین نگه داشته شده تنها به وسیله ترمز کار کنترل و هدایت خودرو به صورت حرکت سانتی‌متری انجام می‌گردد.

برای حرکت دادن خودرو ابتدا حرکت لاکپشتی و سپس حرکت به صورت خرچنگی انجام می‌گیرد.

موارد کاربرد حرکت لاکپشتی ✓

۱-بیرون آمدن از پارک

۲-پارک کردن خودرو در حیاط خانه یا پارکینگ و بیرون آوردن

۳-دور زدن یک فرمان یا دور زدن دو فرمان

۴-پارک کردن دوبل و یا هر جایی که نیاز به کنترل حرکت خودرو باشد.

(1) قسمت هجدهم

خاموش شدن اتومبیل:

از اشتباهات مهمی که باعث خاموش شدن اتومبیل اول حرکت می‌شود می‌توانیم به این موارد اشاره کنیم

۱=بالا آوردن بیش از حد کلاج

۲=حرکت دادن اتومبیل بدون گاز

۳=ترمز دست بالا

۴=دنده سبک مثل ۲ و ۳ و ۴

۵=ضعف استپر موتور

مقررات تمرین و آزمون شهر:

خاموش شدن اتومبیل:

برای ریشه یابی معضل خاموش کردن اتومبیل باید اول بینیم چه اتفاقی میافته که منجر به خاموشی اتومبیل میشه همونطور که میدونید در ماشین پراید وقتی اتومبیل روشنه دور موتور عدد 10 رو نشون میده که این یعنی درهه دقیقه میل لنگ ماشین 1000 دور در دقیقه میچرخه که اگه این مقدار چرخیدن به عدد 900 برسه اتومبیل شروع به لرزش میکنه و اگه عدد به 800 برسه لرزش شدید شده و احتمال زیاد اتومبیل خاموش میشه حالا فرض کنید اتومبیل با حدود یک تن وزن میخواهد حرکت کنه این نیرو رو از کجا باید بیاره خوب مسلمه که از موتور اتومبیل تا راننده کلاچ رو شل میکنه اگه در نقطه مناسب (قلق کلاچ) بتونه نگهداره اتومبیل باکمی لرزش به آرامی حرکت میکنه و اگه کلاچ رو اضافه بالا بیاره اتومبیل پرش زده و خاموش میشه که درهه دو صورت نمره منفی برای راننده محسوب میشه، خوب راه حلش چیه؟؟؟

◀ قلق گیری ✓

راه حل به این صورته که در اولین قدم راننده باید بهیچ عنوان موقع حرکت دادن اتومبیل پای چپشو از زمین برنداره و حتی عقب هم نکشه تا بتونه قلق کلاچ اتومبیل رو اندازه گیری کنه برای مرتبه اول کلاچ رو کامل میگیره و دست دنده رو توحالت دنده یک میزاره و پاشنه پا بزمین به آهستگی کلاچ رو از مج پا شل میکنه تا صدای موتور تغییر کنه و اتومبیل میل به حرکت داشته باشه و مقدار سانتیمتر شل کردن رو بخارش میسپره بعد هرجا صدا تغییر کرد و اتومبیل میل بحرکت داشت کلاچ رو ثابت نگه میداره تا اتومبیل حرکت کنه و حدود ده متر راه بره و حرکت کامل بشه بعد از کامل شدن حرکت به آرامی کلاچ رو رهاییکنه به اندازه ای که با این روش بدست آورده در اصطلاح قلق کلاچ میگن در دفعات بعد راننده با پای راست گاز میده (بین 1500 تا 2500) و همزمان با پای چپ سریعا کلاچ رو به اندازه قلق بالا میاره و اتومبیل سریع و بدون پرش شروع بحرکت میکنه باید دقت کنید که موقع راه افتادن اتومبیل تا حدود ده متر راه نرفته باید کلاچ رو ول کنیم.

◀ قسمت نوزدهم: ✓

پارک دوبل:

◀ ابتدا با راهنمای راست و نگاه در آینه وسط و آینه بغل سمت راست با کنترل ترافیک و رعایت احتیاط سرعت خودرو را کم کرده و کنار اتومبیل مورد نظر توقف میکنیم، دقت کنید حتمن اتومبیل راست و فرمان صاف باشد (شماره 12 ساعت بالا) (فاصله عرضی حدود 50 سانتی متر و فاصله طولی حدود 1 متر جلوتر) ▶

◀ دقت کنید اگر پارک دوبل در آن محل غیر مجاز است حتمن به آزمون گیرنده متذکر شوید

سپس با همان راهنمای راست دنده عقب را جازده (بهتر است اول دنده 2 زده و سپس سریع خلاص و دنده عقب تا دنده راحت تر و کم صدا تر جابخورد)

بعد بصورت اریب نشسته وبصورت لاک پشتی بسمت عقب حرکت میکنیم
هرگاه از داخل شیشه مثلثی درب عقب (لچکی) انتهای اتومبیل پارک شده را دیدیم فرمان را درحال حرکت تمام بسمت راست میچرخانیم و هرگاه از مقابل سینه‌ی افسر یا مربی انتهای اتومبیل پارک شده را دیدیم درحال حرکت لاک پشتی تمامی فرمان را بسمت چپ میچرخانیم تا قفل شود و بمحض راست شدن اتومبیل توقف میکنیم.

دنده خلاص، کلاچ آزاد و راهنمای راخاموش میکنیم.

◀ هماهنگی بین حرکت و پیچیدن فرمان فاصله دوبل مارا تضمین میکند

▶ درجا نچرخانید، با سرعت نروید،

▶ اگر اتومبیل ایستاد فرمان رانچرخانید

▶ اگر سرعت زیاد شد بایستید و مجدد آهسته حرکت کنید و فرمان را کمی تندتر بچرخانید

◀ نکته مهم: در پارک دوبل معمولاً موقع برگشت فرمان بسمت چپ اتومبیل میل به تند رفتن پیدا میکند که با کمی فشار کلاچ بسمت پایین میتوان این مشکل را حل کرد

◀ قسمت بیستم

◀ مهارت سنگچین

حرکت دنده عقب بطور L انگلیسی از خیابان اصلی به فرعی:

◀ این حرکت کلاچ غیر مجاز بوده ولی در صورت درخواست افسر هنرجو میتواند با اجازه افسر به ترتیب زیر عمل سنگچین را انجام دهد.

ابتدا از تقاطع عبور کرده بعد از طی ۱۵ متر بارا هنمای راست کنار خیابان توقف میکند.
سپس با همان راهنمای راست دنده عقب اهسته بسمت عقب حرکت کرده هرگاه از وسط لچکی ابتدای لبه‌ی آسفالت خیابان مورد نظر را دید فرمان را درحال حرکت تمام بسمت راست میچرخاند و هرگاه اتومبیل در خیابان مورد نظر راست شد فرمان را یک و نیم دور باز کرده بعد از ۱۵ متر حریم تقاطع درجای مناسب پارک میکند.

دنده را خلاص کرده کلاچ آزاد و راهنمای راخاموش !!!

◀ مهم

◀ قسمت بیست و یکم

گردنی ها در رانندگی:

◀ چگونگی انجام گردنی به راست بدون برخورد با جدول کنار خیابان:

برای جلوگیری از افتادن چرخ خودرو در جوی یا برخورد با جدول کنار خیابان در گردنی به راست هنگام ورود به کوچه های کم عرض ابتدا دو متر مانده ورودی کوچه فرمان خودرو نیم دور به چپ چرخانده و پس از اینکه آینه سمت راست و داشبورد خودرو از جدول داخل کوچه رد شد تمام فرمان به سمت راست پیچیده شده و خودرو وارد کوچه می گردد.

◀ حرکت کردن در میدان

چنانچه میدان ها سکودار باشد باید از سمت راست وارد میدان شد و بهتر است پیش از ورود به میدان سرعت را کم کرده و با دندنه دو وارد میدان شد و برای خروج از میدان نیز باید پیش از رسیدن به خروجی مورد نظر با روشن کردن راهنمای سمت راست اقدام کرد.

علامت دادن در هنگام لزوم

بهترین راه علامت دادن در هنگام لزوم استفاده به موقع از راهنمای بوق است و برای برقرار کردن ارتباط با دیگر رانندگان بهترین ابزار راهنمای است که بایستی ضمن راهنمای زدن با نگاه کردن به آینه و پوشش دادن به نقاط کور آینه مطمئن شد که خطی وجود ندارد، سپس اقدام به جابه جایی کرد.

راهنمای مجاز نیست و تنها یک نوع علامت و گفتگو با رانندگان دیگر است.

بنابراین بایستی با نگاه به آینه ها و پوشش نقاط کور و نبودن خطر به جابه جایی اقدام کرد.

◀ قسمت بیست و دوم

◀ اطلاعات مفید:

در آزمون شهری اگه قرارشاد اتومبیلی رو پارک دوبل کنین در هنگام پارک کردن به موارد زیر دقت کنین:

بعد از راهنمای وکم کردن سرعت و آمدن با احتیاط به کنار، اولین کار باید از ممنوع بودن محلی که میخایین پارک دوبل انجام بدین مطمئن شوید مناطق ممنوع پارک رو در کتاب آینه نامه حتماً یاد بگیرید و اگه ممنوع بود حتماً با صدای بلند و رسا به افسر آزمون گیرنده یادآوری کنید
چندتا مورد از مهمترین موارد غیرمجاز دوبل این مواردها:

◀ 15 متر حريم تقاطع ها

◀ رو بروی پل و پارکینگ

◀ روی خط عابر

◀ داخل ایستگاه اتوبوس و تاکسی

◀ تابلو ایستادن ممنوع و پارک ممنوع

◀ رو بروی شیر آتش نشانی

◀ اگر اتومبیل مورد نظر مخالف جهت پارک شده باشه

مورد پارک شده باشه

روشن و یا در حال تعمیر باشه

سرنشین داشته باشه

جزو وسایل نقلیه سنگین باشه مثل کامیون تریلی و اتوبوس

اگر گفتید غیرمجازه و اجازه داد اقدام به توقف کنار ماشین پارک شده کنید و ضمنا" به فاصله ها اهمیت بدد و حتما کنترل آینه یادتون نره.

بادنده دو میشه کنار اتومبیل ایستاد لازمنیست حتمن دنده یک بزنین
در پارک دوبله سرعتتون رو کم کنین و به اصطلاح آینه که از درب موتور ماشین پارک شده رد شد توقف کنید و حتما فرمون و ماشین صاف باشه و اگر نبود یه کم بین جلوتر و صافش کنید.

با همون راهنمای راست و دنده عقب حرکت کنید بصورت حرکت لاک پشتی و وقتی فرمان را چرخوندین به عقب بر گردین
و ماشین ها رو کنترل کنین و

حوالتون به چهار گوشه ی ماشینتون باشه و خوب دقت کنید که فاصله ها کم یا زیاد نشه وقتی شما پارک کردین می گه قبول شدی بپر پایین! خوب دقت کنید سریع از خوشحالی نپرین پایین چون امتحان تموم نشده میخواه بیننه شما چکار میکنی دقت کنید اول دستی رو بکشین و اگه گفت ماشین رو خاموش کن دنده رو خلاص کنین و بعد اقدام به خاموش کردن کنید و بعد مجددا" دسته دنده رو در دنده یک قرار بدین و کمر بند رو باز کنین و دست چپ روی دستگیره با دست راست زبانه قفل رو گرفته و با نگاه کردن به سمت چپ که وسیله ی نقلیه ای از کنار شما در حرکت نباشه بعد اقدام به باز کردن درب کنید و بصورت درست از ماشین پیاده بشین و توجه داشته باشید در مورد دور یک و دو فرمانه و پارک دوبل که افسر همه ی حرکات شما رو زیر نظر داره.

دقت کنید گاهی اوقات ممکنه یه حرفی بزنه تا بخواه بیننه عکس العمل شما در برابر ترس و استرس یا هول کردن چیه مثلا بگه چرا راهنما رو نزدی یا پس زود نترسین و هول نکنید میخواه شما رو امتحان کنه.

همه ی اینها در یک ربع ساعت یا کمتر صورت می گیره! رانندگی سادست سخت نگیرینش.

و دقت کنید یک سری خطاهای قابل بخشش میباشد مثلا کم یا زیاد بودن فاصله یا راهنما نزدن برای یک یا دو بار ، ولی یک سری خطاهای قابل بخشش نیست مثلا نادیده گرفتن قوانین و نگفتن غیرمجاز، برخورد ماشین با جایی، دخالت افسر در کار شما یا ترس و استرس و هول کردن.

قسمت بیست و سوم

نکته های مهم:

آیا میدانید؟

✓ اضافه کردن دنده حتی دنده 2 در تقاطع ها غیرمجاز است؟

✓ دنده 3 در تقاطع ها، پیج ها، سرعت گیر، خط عابر پیاده، خیابانهای کم عرض، چراغ راهنمایی چشمک زن و فرماندهی، سربالایی و سرازیری، دست انداز، جاهای شلوغ و ترافیک ممنوع است؟

- ✓ دنده عقب در حریم تقاطع ها، روی خط کشی عابر پیاده، در خیابانها یک طرفه، از وسط خیابان، با سرعت زیاد و از سمت چپ خیابان ممنوع است؟
- ✓ بوق زدن بی دلیل ممنوع است
- ✓ نگاه کردن بغیر از جلو اتومبیل بمدت طولانی درحال رانندگی روبه جلو ممنوع است (مثلاً افسر بشما می‌گه اینجا چی نوشت؟ شما به پرونده نگاه می‌کنی واز جلو اتومبیل غافل می‌شی، اینجا افسر می‌توانه از نمرات شما کسر کنه)
- ✓ در پارک دوبل بزرگ یا کوچک بودن ماشین مورد نظر دور و یا نزدیک بودن بیش از حد آن ماشین از جدول در فاصله دوبل ما تاثیر می‌گذارد!
- ✓ باز بودن درب اتومبیل هنگام حرکت یک نمره منفی برای راننده محسوب می‌شود
- ✓ بیشترین علت مردودی تسلط به کلاچ و خاموش کردن اتومبیل است
- ✓ نگفتن غیر مجاز و راهنمای نزدن و ترمز دست و فاصله پارک دوبل از عوامل مهم مردودی هنرجویانست
- ✓ آزمون شهری بیست نمره دارد و نمرات 17 و 18 و 19 و 20 قبول هستند

قسمت بیست و چهارم

پایان تمرین یا آزمون شهری

✓ نحوه خارج یا پیاده شدن از خودرو:

برای پیاده شدن از خودرو به شکل اصولی و صحیح ابتدا ترمز دستی را به سمت بالا کشیده و دنده را خلاص کرده بعد خودرو را خاموش می‌کنیم (چرخش سوئیچ جهت مخالف عقربه های ساعت) سپس سوئیچ را خارج کرده و فرمان را به یک طرف می‌چرخانیم تا قفل شود سپس دست دنده را در وضعیت دنده سنگین قرار داده و ، با دست راست دستگیره‌ی باز کننده‌ی درب و با دست چپ دستگیره ثابت را می‌گیریم و با توجه به آینه‌ها و چرخش سر به عقب (آگاهی داشتن از نقاط کور آینه‌ها) از خالی بودن و بی خطر بودن راه اطمینان حاصل کرده و درب را تانصف باز کرده و با پای چپ از خودرو خارج می‌شویم. توجه کنید از جلو اتومبیل رد نشود.

در این قسمت به بررسی گزینه‌های آزمون عملی شهر توسط کارشناس (افسر) می‌پردازیم:

بررسی گزینه‌های برگ نمرات آزمایش عملی شهر:

قسمت اول:

✓ حرکت به سمت اتومبیل و نحوه باز کردن درب

هنرجو برای سوارشدن به اتومبیل بایستی اول یک قدم بجلو رفته و جلو اتومبیل را کنترل کند (نقطه کور دید راننده حدود 3 متر) تا مانع نباشد وسپس از پشت اتومبیل عبور کرده و پشت اتومبیل را کنترل کند (نقطه کور دید راننده حدود 6 متر) و قبل از باز کردن درب حتمن ترافیک خیابان را کنترل کند و در صورت عدم وجود خطر با احتیاط درب را تا حدود نصف باز کرده وبا پای راست وارد اتومبیل شود.

☞ هنرجویانی که در صندلی عقب اتومبیل آزمون نشسته اند بهیچ عنوان نباید از درب عقب سمت چپ پیاده شوند

◆ قسمت دوم:

✓ کنترل ترمزها:

هنرجو موظف است هنگام نشستن داخل اتومبیل از سلامت و عملکرد ترمز های خودرو اطمینان پیدا کند بهمین خاطر با پای راست چند مرتبه پدال ترمز پایی را فشار داده و رها میکند، اگر پدال زیر پا سفت بود و پایین نرفت ترمز سالم است و اگر تاکف اتومبیل پایین رفت ترمز معیوب بوده و نباید با آن اتومبیل رانندگی کرد.

در مرحله بعد اهرم ترمذستی را تست میکند، بایستی بالا باشد.

◆ قسمت سوم :

✓ تنظیم صندلی، آینه و بستن کمربند ایمنی

=1= تنظیم صندلی از دو قسمت ریل و پشتی انجام میشود بعد از تنظیم برای تست صحت تنظیم، هنرجو پدال کلاچ را تا آخر میگیرد، باید زانو حالت شکسته داشته باشد و در حالی که به پشتی تکیه داده مج دست به بالای فرمان برسد.

=2= تنظیم آینه:

آینه وسط با دست راست، 4 انگشت بالای آینه و با شصت زیر آینه را گرفته و تنظیم میکند برای تست صحت تنظیم بایستی سقف و سطونهای اتومبیل دیده نشود و دستگیره زیر آینه پایین چراغ ترمز قرار بگیرد آینه های جانبی نیز با اهرم مخصوص از داخل اتومبیل بنحوی تنظیم شود که دستگیره در گاه آینه قابل رویت باشد، در این حالت معمولاً بایستی دستگیره درب جلو اتومبیل نیز گوشه پایین آینه دیده شود.

=3= برای بستن کمربند ایمنی ابتدا قلاب کمربند را با دست گرفته به آرامی بسمت پای خود می آوریم و همزمان با دست چپ از بالا تسمه را بسمت پایین میکشیم سپس قلاب را در جای مخصوص ثابت میکنیم (باشد کشیدن کمربند باعث قفل شدن آن میشود)

قسمت چهارم:

✓ روشن کردن اتومبیل:

برای روشن کردن اتومبیل بایستی پدال کلاچ را انتها گرفته و دست دندۀ رادر وضعیت خلاص قرار دهید

بعد سوئیچ را بسمت عقربه های ساعت چرخانده تا چراغهای اخطار پشت آمپر روشن شوند دراین حالت 4 ثانیه صبر کنید تا صدای انژکتور قطع شود

بعد سوئیچ را بجلو فشار دهید(حدود یک ثانیه) و بمحض روشن شدن اتومبیل آنرا رها کنید
اگر اتومبیل روشن نشد 4 ثانیه مکث سپس برای استارت مجدد سوئیچ را بجلو فشار دهید(این بار حدود 2 ثانیه) و درحال فشار سوئیچ باپای راست پدال گاز را چند مرتبه آرام فشار دهید تا اتومبیل روشن شود.

☞ گاهی اوقات کامپیوتر اتومبیل کد سوئیچ راشناسایی نمیکند و خودرو روشن نمیشود، دراین موقع سوئیچ را درآورده کمی لمس کنید و دوباره درجای خود قرار داده واستارت بزنید)
اگر اتومبیل بعلت عدم تسلط هنرجو هنگام حرکت خاموش شود آزمون گیرنده گزینه روشن کردن اتومبیل را تیک میزند!

◀ دلایل خاموش شدن اتومبیل:

☞ استفاده از دندنه نامناسب(گاهی اوقات عوض دندنه 1 هنرجوها دندنه 3 میزند)

☞ حرکت با ترمز دست بالا(قبل حرکت کنترل کنید ترمز دست بالا نباشد)

☞ عدم تسلط به کلاچ(جدا شدن پاشنه پا از کف از کف اتومبیل)

☞ حرکت بدون گاز(پرگاز حرکت کنید)

☞ چاله یا برآمدگی(در اینگونه موارد با درجه گاز حدود 2500 تا 3000 کلاچ را درگیر کرده واز داخل چاله خارج شوید)

☞ ضعف استپر موتور: اگر پدال گاز را رها کردید و درجه گاز پاییتر از 1000 بود استپر موتور(ساسات برقی) اتومبیل ایراد دارد که باید با گاز بیشتر حرکت کنید تا اتومبیل خاموش نشود.

موفق باشید 

◆ قسمت پنجم:

✓ استفاده بموقع از چراغ راهنمای:

اصولا هر کاری که قصد انجام آن را دارید مثل پارک کردن، دور زدن، دندنه عقب، دوبل، و... اولین قدم نگاه درآینه وزدن راهنمای مناسب است.

اگر هنرجو هنگام آزمون در موقع نیاز راهنمای نزند یا دیر راهنمای بزند آزمون گیرنده این گزینه را تیک خواهد زد.

◆ قسمت ششم:

✓ آزاد کردن ترمز دستی:

به جرات میتوان گفت یکی از بیشترین موارد مردودی درآزمون شهری مربوط به این گزینه میباشد.
درخیلی موارد هنرجویان درموقع حرف فراموش میکنند ترمز دست را آزاد کنند.

گاهی هم در پایان آزمون هنرجویان از کشیدن ترمز دست فراموش میکنند که دراین موقع آزمون گیرنده این گزینه را تیک میزند

اگر در شروع کار هنگام راه افتادن نگاهی به صفحه کیلومتر بیندازید بادیدن چراغ اخطار متوجه بالا بودن ترمز دست یا باز بودن درب و یا کمریند اینمی میشود.

قسمت هفتم:

تسلط به کلاچ و گاز و فرمان:

معمولًا 90 درصد کسانیکه توسط افسر مردود میشوند در برگه آزمونشان این مورد تیک خورده است
این مبحث شامل 3 مورد جدآگانه و قابل تفکیک است

1=تسلط به کلاچ

هرگاه بعلت عدم مهارت هنگام حرکت اتومبیل کلاچ دیر بالا بباید و حرکت طول بکشد یا سریع بالا آمده و حرکت اتومبیل با پرش همراه باشد یا در شیب اتومبیل بسمت مخالف حرکت کند افسر این مورد را تیک میزند.
برای حل این مشکل میتوان پاشنه پا به زمین کلاچ را از مج شل کنیم و قبل از حرکت اولیه کلاچ را قلق گیری کنیم.

2=تسلط به گاز:

هرگاه حرکت اتومبیل بدون گاز وبا لرزش شدید باشد یا درجه گاز برای حرکت زیاد تر از حد معمول (بالاتر از 3000) باشد
افسر این مورد را تیک میزند.

3=تسلط به فرمان:

اگر در گردشها(به چپ و راست) یا دور زدن(بک و دوفرمان) یا پارک دوبل و... هنرجو نتواند به اندازه وطبق اصول(دست روی دست) فرمان را بچرخاند افسر این مورد را تیک میزند.

قسمت هشتم:

خروج از پارک و رعایت حق تقدم:

اولاً همانطور که میدانید در دید آینه ها نقطه کور وجود دارد که اگر فقط به آینه اعتماد کنیم واز پارک خارج شویم احتمال دارد وسیله نقلیه ای در همان نقطه کور وجود داشته باشد و حرکت ما منجر به تصادف شود.

ثانیاً اگر بصورت مستقیم حرکت کنیم وسایل نقلیه ای که از دور بسمت ما می آیند متوجه حرکت ما نمیشوند و احتمال تصادف و برخورد زیاد است

بهمین خاطر در قانون این مورد از قبل پیش بینی شده که در این مقطع به این موضوع می پردازیم

1=حرکت با احتیاط (نگاه در آینه بغل سمت چپ) و انحراف بسمت چپ وایست کامل

2=برگرداندن سر ازشانه چپ و پوشش دادن نقاط کور آینه

3=صبر کردن تازمانیکه حرکت ما مزاحمتی برای سایر وسایل نقلیه نداشته باشد

4=بعد از رعایت حق تقدم حرکت با احتیاط و قرار گرفتن در لاین کندر و خیابان وادامه حرکت.

بدیهی است هر کدام از 4 مورد فوق اگر اجرا نشود، آزمون گیرنده میتواند گزینه خروج از پارک را تیک بزند!
موفق باشید.

قسمت نهم:

جاگیری درست در راه و ترمز کردن به موقع و صحیح:

۱= جای گیری درست در راه:

در هنگام رانندگی برای انجام هر کاری باید از لاین مخصوص اقدام به انجام آن کار کرد
بطور مثال برای پارک کردن و گردش برای سمت راست و برای مستقیم رفتن از لاین وسط (کندرو) و برای سبقت
و گردش به چپ از لاین سبقت باید استفاده کنیم
موقع تعویض دندن نگاه کردن به دندن باعث انحراف مسیر و خارج شدن از لاین مناسب می‌شود. ➔

۲= ترمز کردن بموقع و صحیح:

برای توقف کردن باستی راننده ابتدا با ترمز نرم سرعت را کاهش داده سپس برای ایستادن پدال ترمز را بیشتر فشار
دهد

اگر هنرجو ناگهانی ترمز را فشار دهد یا دیر ترمز بگیرد آزمون گیرنده میتواند این گزینه را تیک بزند.
بهتر است هنگام ترمز گرفتن پاشنه پا چسبیده به کف اتومبیل باشد تا بتوانید ترمز نرم و ملایم بگیرید ➔

◆ قسمت دهم:

✓ سرعت مناسب با شرایط ترافیک:

در هنگام آزمون زیاد کردن دندن بدستور افسر آزمون گیرنده است ولی کاهش سرعت و کم کردن بموقع دندن نشانگر اطلاع
از قوانین و مهارت راننده میباشد.

در بعضی نقاط تقاطع ها و خط عابر یا برآمدگی، راننده باستی سرعت خودرا کاهش داده واز دندن مناسب استفاده کند،
همچنین گاهی اوقات در صورت نیاز هنرجو باستی برای جلوگیری از تصادف مقداری سرعت خودرو را افزایش دهد،
در بعضی مواقع دیده شده افسران با سرعت زیاد و دندن ۳ دستور گردش به چپ و راست یا پارک دوبل و غیره را میدهند
واینجا کم کردن بموقع سرعت و دندن گویای مهارت هنرجو و تسلط به وسیله نقلیه میباشد.

پس بطور کلی میتوان گفت راننده باستی نسبت به شرایط ترافیک سرعت خودرو را کاهش یا افزایش داده و باعث
اطمینان خاطر سرنشینان مخصوصا افسر آزمون گیرنده شود.

➔ نکات مهم:

۱= اضافه کردن دندن داخل تقاطع ها و قبل از سرعت گیر ممنوع میباشد

۲= دندن ۳ در تقاطع های بیچ ها، سرعت گیر، خط عابری باده، داخل خیابانهای کم عرض، انواع چراغ راهنمایی چشمک زن
و فرماندهی حتی اگر سبز باشد ممنوع میباشد

۳= دندن ۴ و ۵ کلا داخل شهر ممنوع میباشد (بغیر از بزرگراههای درون شهری)
اگر هنرجو در جاهای مختلف از سرعت مناسب استفاده نکند آزمون گیرنده این گزینه را تیک میزند.

◆ قسمت یازدهم:

✓ استفاده موثر از آینه ها:

نگاه کردن به آینه ها در رانندگی یکی از فاکتورهای مهم برای رانندگی ایمن میباشد، مخصوصا برای تغییر مسیر که نباید
بهیچ عنوان از آن غافل شد

وقتی افسر آزمون دستوری برای اجرا بشما میدهد بایستی اولین کار نگاه درآینه و کنترل ترافیک و سپس انجام دادن آن کار باشد

معمولًا برای پارک 45 سانت و دوبل، دور 1 و 2 فرمان، دند عقب و گردش به راست، میباشد بعد از راهنمای حتمن به آینه سمت راست توجه کنید و برای خروج از پارک، گردش به چپ و سبقت از آینه چپ و برای ترمز گرفتن و ایستادن کنار اتومبیل جهت پارک دوبل و مرحله پایانی سبقت از آینه وسط باید نگاه کنید
اگر هنگام آزمون هنرجو درموقع لزوم به آینه ها نگاه نکند آزمون گیرنده این مورد را تیک میزند.

◆ قسمت دوازدهم:

✓ علامت دادن در موقع لزوم:

همانطور که بوق زدن بیجا باعث مردودی هنرجو میشود درموقع ضروری اگر هنرجو از بوق و چراغ سلام استفاده نکند موجب کسر امتیاز درآزمون میشود.

دقت کنید برای عابری که از عرض خیابان عبور میکند بوق نزنید!
بهترین کار کم کردن سرعت و رعایت احتیاط میباشد ولی اگر عابر در طول خیابان موافق مسیر شما در حرکت است و متوجه حضور شما نیست میتوانید با تک بوق او را از وجود خود مطلع سازید.

درموقعی که اتومبیل ناگهان از پارک خارج میشود و یا بسمت شماتیک مسیر میدهد بهترین کار کاهش سرعت و جلوگیری از برخورد میباشد.

◀ بهتر است برای وسائل نقلیه ای که از رو برو بسمت شما می آیند و متوجه حضور شما نیستند از چراغ سلام و برای عابرین و موتورسیکلت و دوچرخه هایی که در مسیر موافق شما در حرکتند از بوق برای اعلام حضور استفاده کنید.
همچنین درموقعی که احتیاج به ترمز دارید و وسیله نقلیه ای پشت سر شما در حرکت است میتوانید قبل از توقف چند مرتبه آرام پارا روی پدال ترمز بگذارید تا چراغ ترمز اتومبیل شما روشن شود و راننده پشت سر از تصمیم شما باخبر شود.
درموقع اضطراری علامت دادن را با دست هم میتوان انجام داد،

بیرون بردن دست چپ راننده از پنجه و باز کردن دست بمعنای انحراف و یا گردش به چپ، ➤

بالا نگه داشتن دست بمعنای انحراف و یا گردش برای ➤

و پایین نگه داشتن دست راننده علامت کاهش سرعت میباشد ➤

◆ قسمت سیزدهم:

✓ هوشیاری و عکس العمل نسبت به اعمال سایر رانندگان:

هنرجو در هنگام آزمون بایستی تمام جهات (نگاه کردن به دور، کنترل آینه و سط و آینه های جانبی) را بخوبی زیر نظر داشته باشد تا بتواند درموقع لزوم عکس العمل بموقع انجام داده و از تصادف و برخورد با وسائل نقلیه دیگر جلوگیری کند.

رها کردن بموقع پدال گاز،
کم کردن بموقع سرعت،
تنظیم بموقع فرمان،
توقف و راه دادن به وسائل نقلیه مقابله،
ویا اضافه کردن سرعت در موقع لزوم میتواند نمونه های خوبی برای هوشیاری و عکس العمل راننده نسبت به سایر رانندگان باشد.

❖ قسمت چهاردهم:

✓ سبقت، رو برو شدن و عبور از سایر وسائل نقلیه:

همانطور که در پستهای قبلی خدمت دوستان عرض کردیم اگر وسیله نقلیه جلویی ما آرام حرکت میکنه میتوانیم با رعایت احتیاط و حق تقدم از اون وسیله سبقت بگیریم
شرایط سبقت رو هم قبل ا دقیقا خدمتتون توضیح دادیم و بازهم بطور اجمال نگاهی گذرا به این مطلب میکنیم
اول بایستی ببینیم توى اون موقعیت سبقت آزاد هست یانه
اگه آزاد بود بترتیب زیر عمل میکنیم

✓ مراحل لازم برای سبقت بی خطر عبارتند از:

- 1- ابتدا با در نظر گرفتن همه ی جوانب درجاده های دو طرفه و یک طرفه و خیابانها الف- منطقه ی ممنوعه نباشد (موارد صفحه ی 34 کتاب آموزش جامع قوانین و مقررات راهنمایی و رانندگی) ب- خط ممتد نباشد ج- از رو برو و پشت سر اتومبیلی در حرکت نباشد و با کنترل پشت سر از آپنه ها و کنترل نقاط کور دو طرف اتومبیل چراغ راهنمایی سمت چپ را بزنید و با دادن علامت (چون آزمون در روز انجام میشود بوق گزینه مناسب است) راننده ای را که قصد سبقت دارید آگاه سازید.
- 2- بعد از زدن چراغ راهنمایی سمت چپ، تغییر خط دهید و بر سرعت خود بیفزایید (تجاوز از سرعت مجاز و مطمئنه ممنوع میباشد) و هنگامی که فاصله طولی مناسب را با وسیله نقلیه حفظ کردید (رویت چراغ های بزرگ وسیله نقلیه از آئینه وسط خودرو) با زدن چراغ راهنمایی سمت راست به شکل اریب و با یک زاویه کم به لاین قبلی تغییر مسیر دهید. در این هنگام حتماً مطمئن شوید راننده مذکور از تصمیم شما مطلع شده است و هرگز به طور ناگهانی در جلوی آن قرار نگیرید.
- 3- هنگام سبقت به دوچرخه ها و سایر وسائل نقلیه کوچکی که در جلوی وسیله ای که قصد سبقت از آن را دارید و ممکن است از دید شما پنهان باشند، توجه کنید همچنین ممکن است هنگام سبقت وسائل نقلیه جلویی شما، قصد گردش، به چپ داشته باشند و یا اینکه عابران پیاده قصد ورود به عرض خیابان را داشته باشند.
- 4- اگر وسیله نقلیه ای که در حال سبقت از آن هستید، به طور ناگهانی سرعت خود را زیاد کرد با او مسابقه نگذارید باید سرعت خود را کم کنید و به جای قبلی خودبرگردید. هنگامی که وسیله ای در حال سبقت از خودروی شما است، هرگز سعی بر اضافه کردن سرعت خود نکنید.

5- هرگز در گذرگاه عابر پیاده سبقت نگیرید. اگر می خواهید از وسیله ای که پارک شده است سبقت بگیرید، مراقب سرنوشتینانی که ممکن است بطور ناگهانی درب اتومبیل را باز کنند و یا عابران پیاده ای که از جلوی ماشین بیرون بیایند باشید. در بسیاری از جاده ها که سرعت تعیین شده زیاد است و در هر جهت 2 یا 3 لاین و بیشتر وجود دارد، لاین سمت چپ، لاین مخصوص سبقت است. بنابراین، اگر قصد سبقت ندارید و در این لاین حرکت می کنید، در اولین فرصت ضمن رعایت شرایط قانونی، به لاین سمت راست تغییر مسیر دهید. در ضمن وقته که از اتومبیلهای بزرگ میخواهید سبقت بگیرید دقت کنید فاصله طولی با این گونه اتومبیلهای طویل را بیشتر کنید تا میدان دید شما بیشتر شده و راحت تر و این تر بتوانید از اینگونه اتومبیلهای سبقت بگیرید.

اگر 1% احساس میکنید فاصله برای سبقت کافی نیست اقدام به سبقت نکنید حتی اگر مجبور باشید یک مسیر طولانی پشت سر اتومبیلی حرکت کنید چرا که سبقت نابجا یعنی تصادف مرگبار پس نتیجه میگیریم همیشه از سرعت نابجا و سبقت نابجا پرهیز کنید.

◆ قسمت پانزدهم:

✓ عملکرد صحیح در تقاطع ها- حق تقدم و گردش صحیح:

! یکی از مشکلات اساسی هنجرویان درست متوجه نشدن حق تقدم وایست در تقاطع هاست! بطور کلی میتوان گفت وقتی راننده از دور بسمت تقاطعی در حرکت است باید سرعت خود را برای آن تقاطع تنظیم کرده و دقیقاً بداند که در آن تقاطع فرعی است یا اصلی تا در موقع رسیدن به تقاطع گیج نشده و به ناگهان ترمز نزنند.

◀ راههای شناخت خیابان فرعی واصلی:

▶ چرا غ قرمز چشمک زن=فرعی

▶ تابلو ایست=فرعی

▶ تابلو رعایت حق تقدم=فرعی

◀ در صورت نبودن علائم بالا در تقاطع ها:

▶ در سه راه هر وقت رو برو بسته باشد=فرعی

▶ در چهارراه خیابانی که عرض آن کمتر است=فرعی

▶ در میدان هنگام ورود=فرعی

○ بعد از شناخت فرعی واصلی دوگزینه داریم:

◀ ! یا اصلی هستیم و ! یا فرعی

✓ اگر اصلی باشیم:

◀ اصلی به فرعی

◀ گردش به راست ایست ندارد

◀ مستقیم رد شدن از تقاطع ایست ندارد

◀ گردش به چپ 1 ایست وسط تقاطع برای رعایت حق تقدم وسائل نقلیه رو برو

اگر فرعی باشیم

فرعی به اصلی

گردش براست 2 ایست:

ایست اول برای رعایت حق تقدم عابرین پیاده

ایست دوم برای رعایت حق تقدم وسایل نقلیه سمت چپ

مستقیم رد شدن از تقاطع 3 ایست

ایست اول برای رعایت حق تقدم عابرین پیاده

ایست دوم برای رعایت حق تقدم وسایل نقلیه سمت چپ

ایست سوم برای رعایت حق تقدم وسایل نقلیه سمت راست

گردش به چپ 3 ایست:

ایست اول برای رعایت حق تقدم عابرین پیاده

ایست دوم برای رعایت حق تقدم وسایل نقلیه سمت چپ

ایست سوم برای رعایت حق تقدم وسایل نقلیه سمت راست وروبو رو

در ضمن محل ایستادن نیز به نوبه خود از اهمیت بالایی برخوردار است.

اگر خیلی عقب تر یا جلوتر از حد بایستید ایست شما امتیازی نخواهد داشت.

محل ایست عابر قبل از پیاده رو.

محل ایست سر تقاطع برای وسایل نقلیه سمت چپ ، جائیکه 100 درصد پیاده رو و 50 درصد خیابان را ببینید.

محل ایست وسط برای وسایل نقلیه سمت راست وروبو رو ، هنگام رسیدن به خط وسط خیابان.

اگر هنرجو ایست بموقع و در محل مناسب را انجام ندهد افسر آزمون میتواند این گزینه را تیک بزند!!

قسمت شانزدهم:

عملکرد مناسب در محل عبور عابر پیاده:

در آزمون شهری هنرجو بایستی زمان رسیدن به خط عابر سرعت اتومبیل را کاهش داده و در صورت لزوم (وجود عابر پیاده) توقف نماید.

همچنین استفاده از دنده 3 روی خط عابر ممنوع میباشد و هنرجو موظف است قبل از رسیدن به خط عابر سرعت خودرو را کم واژ دنده 2 استفاده کند.

هنگامیکه از فرعی قصد وارد شدن به خیابان اصلی را دارید بایستی قبل از پیاده رو توقف کنید تا ابتدا عابرین پیاده عبور کنند سپس جلوتر آمده و قبل از تقاطع برای رعایت حق تقدم وسایل نقلیه بایستید.

قسمت هفدهم:

✓ رعایت فاصله طولی و عرضی مناسب:

➡ هنرجو بایستی درهنگام رانندگی دقیقاً مراقب فاصله اتومبیل خود با وسایل نقلیه دیگر و عابرین و اشیاء(به جدول در پارک 45 سانت و دوبل) باشد.

➡ فاصله طولی با وسیله نقلیه جلویی در خیابان خشک هر 15 کیلومتر سرعت برابر با یک طول اتومبیل

➡ فاصله عرضی هنگام حرکت حداقل حدود 50 سانت کمتر نشود.

➡ درهنگام پارک کردن، بایستی 45 سانت باله آسفالت خیابان باشد

➡ در پارک دوبل فاصله توقف کنار اتومبیل مورد نظر حدود 50 سانت (1 دست باز) و بعد از اتمام کار، یک متر با اتومبیل جلویی یک متر با اتومبیل عقبی و 45 سانت با به آسفالت کنار خیابان.

◆ قسمت هجدهم:

✓ حرکت با دنده عقب با دقت و مراقبت و کنترل کامل:

◀ این مورد شامل 3 بخش میشود:

➡ بخش اول: دقت= نگاه کردن دقیق به عقب (طریقه قرار گرفتن روی صندلی بصورت اریب وزاویه دید مناسب از کنار بالشتک صندلی) در دنده عقب مستقیم دست چپ بالای فرمان (شماره 12 ساعت) و دست راست پشت صندلی افسر، در دنده عقب دور دوفرمان و پارک دوبل نیازی به گذاشتن دست پشت صندلی افسر نیست،

➡ بخش دوم: مراقبت= جلوگیری از انحراف مسیر بوسیله فرمان (معمولاً کنار چراغ ترمز، سمت راننده مماس باله آسفالت)

➡ بخش سوم: کنترل کامل= کنترل کلاچ و تنظیم سرعت (سرعت باید برابر با گامهای یک عابر پیاده باشد)

بديهی است هر کدام از موارد فوق رعایت نگردد (نگاه نکردن، کج و راست رفتن و سرعت زیاد) آزمون گيرنده ميتواند اين گزينه را تيک بزند

◀ هنگام آزمون حرکت دنده عقب در موارد زیر غیر مجاز است:

➡ 15 متری حریم تقاطع ها و پیچ ها

➡ از روی خط کشی عابر پیاده

➡ از لاین کندر و

➡ در خیابانهای یک طرفه

➡ از داخل ایستگاه اتوبوس و تاکسی و روی خطوط زیگزاگ

➡ دنده عقب با سرعت (حتی اگر افسر دستور دهد)

در دنده عقب بعد از پارک دوبل فرمان را بایستی حدود ۱/۵ دور بسمت راست باز کنید که اتومبیل در حرکت از مسیر مستقیم منحرف نشود.

◆ قسمت نوزدهم:

◀ پارک اتومبیل بین اتومبیلهای پارک شده با فاصله مناسب (پارک دوبل)

پارک دوبل چکیده اکثر مهارتهای رانندگیست
مسئله مهم در پارک دوبل برای آزمون گیرنده تسلط به کلاچ و گاز و فرمان و توجه به چهارگوشه اتومبیل و ترافیک خیابان است

بعد از راهنمایی و کم کردن سرعت و تنظیم فاصله توقف کنار اتومبیل مورد نظر راننده می‌باشد علاوه بر کنترل کلاچ و حرکت لاک پشتی در دنده عقب بخوبی با زمان پیچیدن و برگرداندن فرمان آشنایی داشته باشد و بتواند پیچیدن فرمان را با سرعت خودرو تنظیم کرده و با تسلط کامل اتومبیل خود را در فاصله مناسب پارک کند.

فاصله کم و یا زیاد و یا کج اتومبیل در پارک دوبل فقط یک امتیازات هنرجو کسر میکند ولی در صورت برخورد آزمون گیرنده میتواند ۴ امتیاز کم کرده و باعث مردودی هنرجو شود.

پس اگر احساس کردید امکان برخورد هست توقف کنید تا از برخورد جلوگیری کنید.

◆ قسمت آخر:

◀ دور زدن با دوفرمان:

✓ منظور از دور زدن با دوفرمان همان دور ۳ فرمان قدیم است.

○ گاهی عرض راهی که میخواهیم در آن دور بزنیم کم است و بایستی با دو یا چند بار عقب و جلو راندن اتومبیل دور بزنیم!!!

◆ ۵ موارد مهم از دید افسر آزمون گیرنده:

➡ تسلط به کلاچ (حرکت لاک پشتی)

➡ تسلط به گاز (با گاز و پرقدرت و بدون لرزش حرکت کردن)

➡ تسلط به فرمان (چرخاندن بموقع، صحیح و اصولی فرمان #دست روی دست #دست روی دست)

➡ نگاه کردن دقیق به سمت چپ و راست و پشت سر و رعایت احتیاط و حق تقدم

➡ گاهی در دنده عقب هنرجویان مخصوصا خانمها جهت چرخاندن فرمان را اشتباه میکنند.

▼ جهت چرخاندن فرمان در دنده عقب به راست میباشد.

↑ ↑ ↑ اگر بیشتر دقت کنید دنده عقب،

◆ راهنمای سمت راست

◆ جهت جاخوردن دنده = سمت راست

◆ جهت چرخش فرمان = سمت راست

ترفند

● رانندگان حرفه ای هنگام دور دوفرمان دریابیان حرکت رو بجلو یا دنده عقب قبل از ایستادن فرمان اتومبیل را حدود 2 دور باز کرده سپس توقف میکنند.

▼ از مردمی خود بخواهید این مورد را برای شما بیشتر توضیح دهد.

آیا میدانید؟

✓ اضافه کردن دنده حتی دنده 2 در تقاطع ها غیرمجاز است؟

✓ دنده 3 در تقاطع ها، پیج ها، سرعت گیر، خط عابر پیاده، خیابانهای کم عرض، چراغ راهنمایی چشمک زن و فرماندهی، سربالایی و سرمازیزی، دست انداز جاهای شلوغ و ترافیک ممنوع است؟

✓ دنده عقب در حریم تقاطع ها، روی خط کشی عابر پیاده، در خیابانهای یک طرفه، از وسط خیابان، با سرعت زیاد و از سمت چپ خیابان ممنوع است؟

✓ بوق زدن بی دلیل ممنوع است

✓ نگاه کردن بغیر از جلو اتومبیل بمدت طولانی در حال رانندگی روبرو ممنوع است (مثلا افسر بشما میگه اینجا چی نوشته؟ شما به پرونده نگاه میکنی واز جلو اتومبیل غافل میشی، اینجا افسر میتوونه از نمرات شما کسر کنه)

✓ در پارک دوبل بزرگ یا کوچک بودن ماشین مورد نظر دور ویا نزدیک بودن بیش از حد آن ماشین از جدول در فاصله دوبل ما تاثیر میگذارد!

✓ باز بودن درب اتومبیل هنگام حرکت یک نمره منفی برای راننده محسوب میشود

✓ بیشترین علت مردوگی تسلط به کلاچ و خاموش کردن اتومبیل است

✓ نگفتن غیر مجاز و راهنمای نزدن و ترمز دست و فاصله پارک دوبل از عوامل مهم مردوگی هنرجویانست

✓ آزمون شهری بیست نمره دارد و نمرات 17 و 18 و 19 و 20 قبول هستند