

خصوصي

إشارات المرور

**الهدف الرئيسي من إشارات المرور هو تنظيم حركة السير وتحذير وإرشاد السائقين**

وظيفة إشارات المرور		أنواع الإشارات:
		أشكال الإشارات
من أجل تنظيم حركة السير	1. تحذير 2. إرشاد 3. استعلام 4. توجيه 5. إشارات ضوئية 6. إشارات مساعدة	
	1. مثلث: تحذير 2. دائري: إرشاد 3. مربع: استعلام 4. إشارات توجيه تكون مرسومة على سطح الطريق 5. إشارات مساعدة مثل إشارة رقم (و 10).	
		وظائف الإشارات
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>إشارات التحذير</u>: تحذير السائقين عن تغير محتمل في الطريق قبل مسافة 150 متر بشكل عام.</li> <li>▪ <u>إشارات الإرشاد</u>: إشارات <u>أمرة تأمر</u> السائقين بتنفيذ أو عدم تنفيذ أمر معين.</li> <li>▪ <u>إشارات الاستعلام</u>: إعطاء معلومات للسائقين عن أماكن واتجاهات ومسموحات</li> </ul>	
نعم ملزمة كباقي الإشارات		هل الإشارات الموجودة على سطح الطريق ملزمة؟
نعم ملزمة عند استعمال إشارة (قف) أو (سر)		هل الإشارات المعطاة من قبل عامل أشغال في الطريق ملزمة؟
نعم ملزمة عند استعمال إشارة (قف) أو (سر) وتكون الإشارة بالقرب من مدرسة		هل الإشارات المعطاة من قبل طلبة المدارس عند مر العشاء ملزمة؟
تعتبر إشارة مرور طبقاً للقانون هي إشارة رقم (ب- 36، ب- 37)		- إشارة متنقلة وضع من قبل شرطي على الطريق الإشارات الشاذة
في الإشارتين يجب إعطاء حق الأولوية لحركة السير القاطعة أمامها		ما هو المشترك بين الإشارتين (ب- 36، ب- 37)
إشارة (ب-36) لا تلزم بالوقوف أما إشارة (ب-37) تلزم بالوقوف		ما هو الفرق بين الإشارتين (ب- 36، ب-37، ب)
قبل خط التوقف إذا لم يكن هناك مرور مشاة في مكان نستطيع أن نرى منه حركة السير وكشف الطريق إذا لم يكن هناك مرور مشاة وخط توقف		أين توقف بالقرب من إشارة (ب-37)؟
تلزم جميع المركبات بال الوقوف		
تلزم السائق بالوقوف عندما ينوي الاستدارة إلى اليسار للسير في الاتجاه المعاكس		إذا وضعت الإشارة (ب-37) على جهة اليمين في المفترق إذا وضعت الإشارة (ب-37) على جهة اليسار في المفترق

**إذاً وضع الإشارة (بـ37) عند سكة حديد**

عليك الوقوف قبل خط التوقف أو قبل 4 متر من أقرب قضيب سكة حديد	خطوط بيضاء على وجه الطريق بواسطة إشارة استعلام (ج-7) أو رسم على سطح الطريق كلا إلا إذا كانت هناك إشارة قف أو شرطي يأمر بالوقوف أو إشارة ضوئية حمراء أو عند إعطاء حق الأولوية لحركة السير الإشارات رقم: (بـ1، بـ2، بـ14)
إشارة رقم (أ-5)	إشارة رقم (ج-28)
أخضر	إشارة رقم (و-1)
ما عدا إشارة (أ-34) توضع في نفس الموقع و(أ-37) على بعد 100م	على الإشارات وقوانين السير مهما كانت حتى الإشارة الضوئية
إشارة رقم (ب-2)	إشارة رقم (ج-5)
إشارة (ب-1)	

ما هو لون مرور عبور المشاة؟
كيف يوشر مكان عبور المشاة؟
هل كلمة قف عند خط الانتظار ملزمة؟
ما هي الإشارات التي تمنع دخول مركبات آلية؟
ما هي الإشارة التي تعني التوازن نحو اليمين؟
ما هي الإشارة التي معناها لافتة إرشاد بين المدن؟
ما لون الإشارة التي معناها إرشاد بين المدن؟
ما هو رقم الإشارة التي معناها تحذير وإرشاد على منعطف؟
جميع إشارات التحذير توضع على بعد 150 متراً
<b>أمر الشرطي يفضل</b>
إذاً وضعت في بداية الطريق إشارة رقم (ج-6) ملأاً بوضع في الجهة المقابلة من الطريق؟
إذاً وضعت في بداية الطريق إشارة رقم (بـ7) ملأاً بوضع في الجهة المقابلة من الطريق؟
إذاً وضعت في بداية الطريق إشارة رقم (بـ1) ملأاً بوضع في الجهة المقابلة من الطريق؟

## الإشارات الضوئية

تنظيم حركة انساب السير وإعطاء حق الأولوية	<b>وظيفة الإشارات الضوئية</b>
توضع على المفترقات	أين توضع الإشارة الضوئية؟
يعني الوقوف والانتظار حتى ظهور الضوء الأخضر	ماذا يعني ضوء أحمر في الإشارة الضوئية؟
يعني الاستعداد لبدء السفر عند ظهور الضوء الأخضر	ماذا يعني ضوء أحمر مع ضوء أصفر في الإشارة الضوئية؟
يعني بداية السفر مباشرةً إذا كان المفترق خالي	ماذا يعني ضوء أخضر في الإشارة الضوئية؟
يعني أنه يوجد مجال لرأي السائق في احتراق المفترق أو حسب ما يجري في المفترق (ويعني أنه بعد برهة سيتحول الضوء إلى أصفر ثم إلى أحمر)	ماذا يعني ضوء أخضر خالٍ في الإشارة الضوئية؟
يعني استعداد للوقوف لأنه سيظهر الضوء الأحمر بعد قليل عليه إخلاء المفترق بسرعة وبحذر	ماذا يعني وجود ضوء أصفر في الإشارة الضوئية؟
يجب زيادة الحذر والتصرف بموجب الإشارات أو حسب قوانين السير	عند ظهور ضوء أصفر والسائل داخل المفترق
يكون قبل مرور المشاة أو عند خط التوقف	ماذا يعني وجود ضوء أصفر متقطع في الإشارة الضوئية؟
تكون ملزمة	<b>الوقوف عند الإشارة الضوئية</b>
يجب التصرف طبقاً لإشارة قف	عند وجود شخص تحدد الاتجاه مع الإشارة الضوئية أو أسمهم على سطح الطريق
	عند وجود ضوء أصفر متقطع وهناك إشارة قف في المفترق

ما هو رقم الإشارة التي معناها أعطى حق الأولوية للمشاة على منعطف؟	إشاره رقم (٦-٨)
ما هو رقم الإشارة التي معناها ضوء أصفر والمقرب من المفترق عليه التوقف؟	إشاره رقم (٥-٥)
عندما تضيء الإشارة رقم (٦ - ١١) يجب الوقوف عند خط التوقف أو الحاجز أو على بعد 4 متر من خط السكة القريب	
إشارة السير رقم (٦-١) إذا دخلت الملتقي والضوء أخضر وفجأة تحول إلى أصفر عندما يلمرك شرطي بالدخول والإشارة الضوئية حمراء العمل بموجب الضوء الأحمر في الشارة الضوئية	تلزم السائق أن يقف قبل مكان عبور المشاة أو قبل خط الوقوف
عند وجود ضوء أخضر مع إشارة قف ماذا يأتي بعد الضوء الأحمر في الإشارة الضوئية؟	من الواجب اطاعة أوامر الشرطي ببدلته الرسمية دانماً واجب ملزم
ماذا يأتي بعد الضوء الأحمر والأصفر في الإشارة الضوئية؟	يجب العمل حسب الإشارة الضوئية
ماذا يأتي بعد الضوء الأخضر في الإشارة الضوئية؟	ضوء أحمر وأصفر معاً
ماذا يأتي بعد الضوء الأخضر المقطعي في الشارة الضوئية؟	ضوء أخضر
ماذا يأتي بعد الضوء الأصفر في الإشارة الضوئية؟	ضوء أحمر متقطع

## تعريف

ما هي طرق ذات الاتجاهين؟	من ما تتكون حركة السير؟
هل بعد الطريق بدون مخرج طريق؟	ما هي مكونات (مركبات) السير؟
ما هو مفترق الطريق؟	ما هو الطريق؟
ما هي طرق ذات اتجاه واحد؟	من ما تتكون حركة السير؟
ما هي طرق ليس لاتجاه واحد ويكون السير فيه باتجاهين	الطريق // والسانق // والمركبة
ما هو حدود مفترق الطرق؟	هو كل مكان مفتوح يحق للجمهور المرور فيه
ما هو طريق البلدية؟	هي طرق فيها حركة السير في اتجاه واحد أو هي بجانب مساحة فاصلة
ما معنى طريق بين المدن (طريق ليس بلدية)؟	هي كل طريق ليس لاتجاه واحد ويكون السير فيه باتجاهين يبعد طريق حسب القانون
ما هي الطريق السريعة؟	هو مكان التقائه طريقين أو أكثر ما عدا الاندماجات أو مدخل ساحة أو كراج
كيف تميز الطريق السريعة؟	حافة طريق أو امتداد هذه الحافات بخطوط وهمية
ما هو طريق البلدية؟	هو قسم من الطريق معد لسير المركبات أو جرى تعبيده لهذا الغرض
ما هي طرق ليس بلدية؟	هي كل طريق داخل حدود البلدية
ما هي الطريق السريع؟	هي كل طريق خارج حدود البلدية وتربط بين المدن
ما هي طرق ذات اتجاه واحد؟	هي طريق ليست بلدية، خاصة بالمركبات الآلية فقط، نصب على مدخلها إشارة تدل على أن الطريق سريعة
ما هي طرق ذات اتجاهين؟	هي الطريق خارج المدينة مخصصة لسير المركبات الآلية فقط وفيها مسلكان على الأقل لكل اتجاه يفصل بين الاتجاهين مساحة فاصلة و تكون خالية من المفترقات وملتقيات السكة الحديدية وتكون مؤشرة بإشارة سير خاصة رقم (ب-54) وتنتهي بالإشارة رقم (ب-55)
ما هي طرق ذات اتجاه واحد؟	من الإشارة (الدخول إلى طريق سريعة) // الإشارة رقم ب-54

من معدة الطريق السريعة؟

معدة للمركبات الآلية التي يمكنها ويجوز لها السير بسرعة لا تقل عن (55) كم/س

من هو على الطريق؟

هو كل من يستعمل الطريق من سفر أو المشي أو الوقوف أو لأي غرض آخر

ما هو الرصيف؟

قسم من عرض الطريق معد للمشاة

كم تمت المساحة طرف الطريق؟

لغاية 3 أمتار من حافة الطريق // أو // إلى حدود قناعة الصرف هو قسم من عرض الطريق يكفي لسير صف (ريل) واحد من المركبات ما عدا تلك التي تسير على عجلين

ما هو المسار؟

طريق أو قسم من الطريق خلاف الشارع خصص لنوع معين من عابري الطريق

ما هو المسار؟

الطريق معد لاستعمال جميع أنواع عابري الطريق، أما السبيل فهو مخصص لنوع معين من عابري الطريق

ما هي المساحة الفاصلة؟

كل بناء أو جزيرة سير تقسم الطريق على امتدادها

وهي تقسم الطريق إلى قسمين وكل قسم يصبح طريق ذو اتجاه واحد وتكون مبنية أو مرسومة على سطح الطريق ولا يجوز المرور عنها أو الوقوف بها

ما هو هامش الطريق؟

ويكون إلى ثلاثة أمتار من حافة الطريق أو لقناة الصرف

مما تعني "مساحة على الطريق رسمت عليها خطوط بيضاء مائلة بصورة جزيرة سير"؟

مساحة ممنوع وقف وسير المركبات عليها

ما هو خط التوقف؟

مساحة ممنوعة لسير المركبات وممنوع الوقوف عليها

هو خط مرسوم على عرض الطريق أو على قسم منها ويشكل حدأ لوقف المركبة

هو خط على عرض قسم من طريق المركبات يشير إلى الحد الذي تقف عنده المركبة بالقرب من الإشارة الضوئية أو من شاحنة وقوف أو قبل ملتقى السكة

ما هي المركبة التجارية؟

ما معنى مائنة متقللة؟

ما هي المركبة المتقللة؟

ما هو مكان عبور المشاة؟

بماذا يؤشر مكان عبور المشاة؟

ما هو ملتقى سكة الحديد؟

ما هو الخط الفاصل؟

ما معنى الليل في نظر القاتون؟

ما هو وقت الإنارة في نظر القاتون؟

ما معنى واجب التمهل؟

ما هو الوقوف؟

ما هو التوقف؟

ما هي العربية في نظر القاتون؟

ما هي مركبة الأمن؟

هو فترة من الوقت التي تبدأ بعد ربع ساعة من غروب الشمس وتنتهي قبل ربع ساعة من شروقها

هو الليل وكل وقت آخر تكون فيه الرؤية مشوشا

الليل والضباب وكل وقت تكون الرؤية فيه غير واضحة

تحفيض سرعة المركبة حتى امكانية ايقافها لمنع أي خطر

هو ايقاف مركبة لأي وقت كان ولا يدخل في ذلك إنزال أو إصعاد ركاب

أو حمولة

هو ايقاف مركبة لوقت قصير لإنزال أو إصعاد ركاب أو حمولة بدون انقطاع أو تنفيذ أمر قانوني

هي المركبة التي تجراً بواسطة حيوان

هي سيارة إسعاف أو شرطة أو جيش أو إطفاء وينبعث منها نوراً

متقطعاً أحمر أو أزرق وصافرة إنذار

## الرخص

<p>17.5 سنة</p> <p>18 سنة</p> <p>كل سنتين أو كل فترة يحددها القانون</p> <p>كل سنة أو كل فترة يحددها القانون</p> <p>من الفئة الثانية (رقم 2)</p> <p>من الفئة الثالثة (رقم 3)</p> <p>يسمح له بحمل (٧) أشخاص بالإضافة إلى السائق (١+٦)</p> <p>نعم يعتبر سائق جديد</p> <p>لمدة سنتين</p> <p>يجب أن تكون بحوزة سائق المركبة حتى لو لم يكن صاحبها</p> <p>نعم يجوز ذلك</p> <p>نعم يجوز ذلك</p> <p>هي كل مركبة مر على إنتاجها أكثر من (١٩) عاماً</p> <p>سلطة الترخيص</p> <p>يجوز له أن يسوق أنواع المركبات المدونة في رخصة سياقه فقط</p> <p>حسب ما ذكر في رخصة المركبة</p> <p>إذا لم تدفع في البنك //أو// إذا سُحبت</p> <p>يجب إبلاغ سلطة الترخيص خلال 15 يوم</p> <p>يجب إبلاغ سلطة الترخيص فوراً</p> <p>يجب إبلاغ سلطة الترخيص فوراً</p> <p>نعم يحق له</p>	<p><b>العمر الأدنى للحصول على رخصة خصوصية</b></p> <p><b>العمر الأدنى للحصول على رخصة شحن خفيف</b></p> <p><b>تجدد رخصة السيارة</b></p> <p><b>تجدد رخصة المركبة</b></p> <p><b>رخصة الخصوصي</b></p> <p><b>رخصة الشحن</b></p> <p><b>كم راكب يسمح لسائق رخصة درجة (٢) أن يحمل؟</b></p> <p><b>الذي معه رخصة التراكتور درجة (١) وعند حصوله على رخصة خصوصي درجة (٢) هل يعتبر سائق جيد؟</b></p> <p><b>تصدر رخصة السيارة لسائق جيد</b></p> <p><b>رخصة المركبة وشهادة التأمين</b></p> <p><b>هل يجوز لصاحب دائرة السير حامل بطاقة سلطة ترخيص لفحص مركبتك في أي وقت يشاء؟</b></p> <p><b>هل يجوز لدائرة السير سحب الرخصة لشخص معين لفترة معين أو إلى الأبد؟</b></p> <p><b>ما هي المركبة القديمة؟</b></p> <p><b>من الذي حدد حمولة المركبة؟</b></p> <p><b>حامل رخصة السيارة</b></p> <p><b>عدد الركاب المسموح أخذهم في مركبة خصوصية</b></p> <p><b>متى تعتبر الرخصة غير ملائمة المفعول؟</b></p> <p><b>إذا حصل تغيير في عنوان السائق</b></p> <p><b>إذا حصل تغيير في الحالة الصحية للسائق</b></p> <p><b>ماذا يحدث إذا حصل تغيير في صحة السائق؟</b></p> <p><b>هل يحق لصاحب سلطة الترخيص سحب رخصة المركبة أو تنزيلها عن الشارع؟</b></p>
---	---

## المسؤوليات

<p>السائق و أصحابها</p> <p>السائق و أصحابها</p> <p>السائق</p> <p>السائق والراكب معاً</p> <p>البائع</p> <p>السائق و صاحب المركبة معاً</p> <p>صاحب المركبة إلا إذا ثبت غير ذلك</p> <p>صاحب المركبة إلا إذا ثبت غير ذلك</p> <p>لا يحق لك وممنوع عليك أن تتجاوز هذه السرعة</p>	<p><b>المسؤول عن مركبة ينبع منها دخان أو زيت</b></p> <p><b>المسؤول عن مركبة تجاوزت السرعة القصوى</b></p> <p><b>المسؤول عن نقل ركاب في المركبة</b></p> <p><b>المسؤول عن وضع حزام الأمان في المركبة</b></p> <p><b>المسؤول عن التبليغ عن بيع المركبة (المسؤول عن نقل ملكية المركبة)</b></p> <p><b>المسؤول عن صلاحية المركبة</b></p> <p><b>المسؤول عن مركبة يجرها ونش الشرطة</b></p> <p><b>المسؤول عن مركبة ارتكبت مخالفة سير وصورتها الإشارة الضوئية</b></p> <p><b>إذا سجلت في رخصة المركبة سرعة محددة مسموحة</b></p>
--	--

ممنوع بـأثباتاً	لا يجوز لسوق المركبة الخصوصية أخذ راكب بالأجرة إذا أرسلت لك رخصة التجديد وأنت في حالة سحب الرخصة يحق لضباط الشرطة سحب الرخصة مدة (30) يوم
لا يجوز دفع الرسوم أو استعمال الرخصة أثناء فترة السحب إذا ارتكب مخالفة خطيرة أمام شرطي مثل: 1. اجتياز السرعة 2. مشروبات كحولية أثناء القيادة 3. مواد مخدرة 4. عدم إعطاء حق الأولوية 5. تعریض المشاة للخطر 6. عدم الوقوف على إشارة قف 7. تجاوز السرعة القصوى أكثر من (30)كم/س في الطريق السريع 8. تجاوز السرعة القصوى أكثر من (20)كم/س في طريق داخل المدينة أو في طريق خارج المدن 9. عدم الانصياع لأوامر الشرطي التجاوز عن خط فاصل متواصل 10. إذا ساق مركبة غير صالحة وينبعث منها أصوات مزعجة أو رائحة من العادم	
إذا تسبب في حادث نتج عنه أضرار مادية أو إصابات إذا تسبب في حادث نتج عنه قتلى	يحق لضباط الشرطة سحب الرخصة لمدة (60) يوم يحق لضباط الشرطة سحب الرخصة لمدة (90) يوم

## قانون السير

تقع على عاتق السائق أكثر من (24) ساعة إذا استمر وقوفها في طريق بلدية أكثر من 7 أيام من جميع المركبات الآلية ما عدا التي تسير على عجلين (الدراجة النارية)	المسؤولية الكبرى في الطريق ممنوع وقوف مركبة خارج المدن يجوز لشرطي إبعاد مركبة مثلك التحذير يطلب استعماله
دائماً ما عدا حالة التجاوز أو الاستدارة لليسار عند الانحراف أو الوقوف أو تحريك المركبة قبل مسافة ووقت كافيين	يجب السفر في الجهة اليمنى من الطريق يجب إعطاء إشارة (غماز)
بشكل لا يعرقل السير ولا يعرض مستعملي الطريق الآخرين للخطر	يجب استعمال الطريق
عندما تزيد الاجتياز من مسافة تمكن المركبات التي خلفك الانتباه أنك سوف تتجاوز	يجب تشغيل الغاز
المسافة التي يجب أن تتركها خلفها لا تقل عن (100) متر جر مركبة واحدة فقط	عندما تتجاوز عنك مركبة أمن يجوز لمركبة ميكانيكية يزيد وزنها الإجمالي (2200) كغم
كل مركبة لا يقل وزنها عن (2200) كغم ويجب أن تكون أكثر من (3) عجلات	المركبات التي يسمح لها أن تجر مركبة خلفها قبل تحريك المركبة صباحاً عليك أن تفحص:
1. كمية الزيت في المحرك 2. كمية الماء في المبرد 3. كمية الهواء في الإطارات كل مركبة تجارية وعمومية	المركبات المللزمة بالتزود بأسطوانة إطفاء حريق الطريق بدون مخرج يجوز الصعود على، الرصيف
تعتبر طريق حسب القانون عند دخول ساحة البيت أو الكراج	

لا يجوز لصاحب مصنع أن يضع براميل أمام مطه  
المركبات التي يجوز لها السير على طرف الطريق

1. ليست آلية

2. تراكتور

3. مركبات بطيئة من أجل إفساح مجال لتجاوزها

للتبيه فقط عند الضرورة وتلافي وقوع حادث

لتلافي وقوع حادث

لا يجوز أبداً

يستعمل الزامور (المتبه)

يجوز استعمال الزامور داخل حدود المدينة

لا يجوز استعمال زامور بأصوات موسقية للمركبة  
قبل البدء بالسير:

1. وضع حزام الأمان

2. النظر بالمرآة

3. إعطاء إشارة عما

1. في المنحدر

2. بالمطر

3. بالضباب

4. بالليل

ترك مسافة أكبر بينك وبين المركبة التي أمامك

يجب إزالة المركبتين عن الطريق وإزالة أي مادة التي نتجت عن  
الحادث

إذا اصطدمت مركباتان ولم يحدث إصابة أشخاص وحصلت  
خسارة مادية

وأجهزات السائق الذي وصل إلى مكان فيه حادث:

1. يوقف مركبته في مكان لا يعرقل حركة السير

2. أن يحاول مساعدة المصايبين إذا وجد

3. تبليغ الشرطة والإسعاف في أسرع وقت

4. أن يبقى في المكان لحين وصول رجال الأمن

المركبات الملزمة بالتزود بمظلة واقية من الشمس  
ملاءمة الكرسي للمسائق

المركبات الملزمة بالتزود بمساحات

تنزيل البخار المتواجد على الزجاج الخلفي

يزال البخار المتواجد على الزجاج الأمامي

لا يجوز أن تتفق مركبة بدون تشغيل المحرك لطريق

منع الدخول فيه

نمير وقت الضباب

نعبر منعطف طرق

ندخل جسر ضيق

نسير بمنحدر

عند وصولك إلى محطة باص

إذا كانت أمامك مركبة وأشعة الشمس تثير نظرك

يجب تنزيل الركاب

وظيفة المرآيا

وظيفة متكي (مستند الرأس)

وظيفة حزام الأمان

المركبات الملزمة باستعمال حزام الأمان للمسائق فقط

يسمح بعدم وضع حزام الأمان

مسؤولية استعمال حزام الأمان

يجب أن يكون إزديم حزام الأمان

الرجوع إلى الخلف منع

الرجوع إلى الخلف مسموح

تمكن السائق من كشف ما يجري خلفه أو على الجوانب

لحماية الرأس عند وقوع حادث من الخلف

تقليل احتمال الإصابة عند وقوع حادث

سنة إنتاج المركبة (1969)

عند الرجوع إلى الخلف أو لشخص معفى لأسباب صحية

السانق والركاب معاً

موضوع من الناحية الخارجية للجسم قرب الخصر

إلا للضرورة بشرط عدم التسبب بأي خطر أو إعاقة لحركة السير

و عند عدم وجود إشارة تمنع ذلك

بحذر إذا كان هناك شخص يرشد السائق

على عاتق من يقع واجب الامام بقوانين المرور والعمل  
بموجبهما؟

من يجب أن يتصرف بحذر في الطريق؟

ماذا يستطيع أن يسوق من بحوزته رخصة سوافة درجة  
٢(B)؟

ماذا يستطيع أن يسوق حامل رخصة سوافة معينة؟

ما هي الشهادات التي يجب أن تكون مع السائق أثناء  
سوق مركبة (السفر)؟

هل يجب أن تكون رخصة السوافة بحوزة السائق عند  
السوافة؟

عند سوق مركبة، على من تقع المسؤلية عن المركبة  
والركاب؟

من هو المسؤول في نظر القانون عن استعمال حزام  
الأمان من قبل الركاب في المركبة؟

هل يجب أن تكون شهادة التأمين مع السائق عند سوق  
المركبة؟

من يجوز أن يسوق مركبتك؟

ماذا يجب أن يفعل السائق عند أي تغيير في حالته  
الصحية؟

ماذا يفعل من بحوزته رخصة سوافة مركبة خصوصية  
كتب فيها وجوب استعمال النظارات؟

هل يجوز لشخص أن يسوق مركبة وهو تحت تأثير  
العقاقير المهنة؟

من هي الجهات المخولة سحب رخصة السوافة؟

هل يجوز لسلطة الترخيص سحب سائق لعدة  
معينة أو إلى الأبد؟

ما هي العقوبات التي يمكن أن تفرضها المحكمة على  
سائق مخالف؟

هل يجوز لفاحص تحمل هوية فاحص من سلطة  
الترخيص فحص مركبة وانزالها عن الطريق؟

كيف يجب أن يكون استعمال الطريق؟

هل يسمح لفاحص مركبة بدون تشغيل محركها ودخولها إلى  
طريق منع دخول المركبات الميكانيكية فيها؟

شرطي بملابس رسمية يوجهك بأن تدخل بمركبك طريق  
فيه إشارة السير "منع الدخول" فماذا تفعل؟

عندما تجر مركبتك من مكان منع الوقوف فيه ، من  
المسؤول عن هذه المخالفة في نظر القانون؟

يقع على عاتق كل عابر طريق

على عاتق من يقع واجب الامام بقوانين المرور والعمل

كل عابر طريق

يستطع أن يسوق:

١. مرکبة خصوصية

٢. مرکبة تجارية لا يزيد وزنها الاجمالي عن ٤ طن

يجوز له أن يسوق انواع المركبات المدونة في رخصة سياقه

١. رخصة السيارة

٢. الهوية

٣. رخصة المركبة

٤. شهادة التأمين

٥. أية شهادة أخرى يفرضها القانون أو الانظمة

نعم يجب على السائق أن تكون بحوزته رخصة السوافة حين  
السوق

تقع على عاتق سائق المركبة

السائق

نعم وحتى إن لم يكن صاحبها

● من بحوزته رخصة ساربة المفعول لنفس نوع المركبة

وشهادة تأمين توفر من السائق

● كل من بحوزته رخصة سوافة وشهادة تأمين لنوع المركبة

عليه إبلاغ دائرة السير

عليه استعمال النظارات حين السوافة

لا يجوز ذلك على الإطلاق

أ. سلطة الترخيص

ب. الشرطة

ج. المحاكم

نعم

أ. سجن

ب. سحب رخصة السوافة

ج. غرامة مالية

نعم

يجب أن يكون بشكل لا يعرقل حركة السير ولا يعرض أحداً للخطر

لا يجوز على الإطلاق

عليك اطاعة اوامر الشرطي بملابس رسمية في جميع الأحوال

صاحب المركبة إلا إذا ثبت أنه كان يسوقها سائق آخر

**عندما تصور الشرطة مركبة ارتكبت مخالفة سير فمن المسئول بنظر القانون؟**

**هل يترب على سائق المركبة أن يستعمل مشيرة الاتجاه "الغماز" عندما ينوي تحريك مركبته؟**

**متى يجب على السائق أن يعطي إشارة للسائقين الآخرين؟**

**ما هي الحالات التي يجب فيها على السائق إعطاء الإشارة؟**

**عندما تكون المركبة واقفة في الجهة اليمنى وقريبة من حافة الشارع ويريد سائقها البدء بالسفر، فماذا عليه أن يفعل؟**

**مما يجب أن تفعل عندما تقف قبل الإشارة الضوئية وتريد الاستدارة إلى اليمنى؟**

**ما المهم فحصه قبل البدء بالسير؟**

**ما هي وظيفة على الزجاج الأمامي في المركبة**

**كيف يعلم مزيل البخار عن الزجاج الأمامي؟**

**هل المظلة الواقية من الشمس ضرورية في المركبة الميكانيكية؟**

**عند صدم مركبة واقفة على الطريق وصلاحها غير موجود، ماما يجب على السائق أن يفعل؟**

**إذا اصطدمت مركبتان ولم تقع إصابات بين الأشخاص، فماذا يتوجب على سائقى المركبتين أن يفعلوا؟**

**عند اصطدام مع مركبة أخرى وحصلت أضرار مادية فقط ماما يتطلب سائق المركبة الذي له دخل في حادث طرق أسفرا عن ضرر مل الغير فقط؟**

**مما يتطلب سائق المركبة الذي له دخل في حادث طرق أسفرا عن مقتل شخص أو إصاباته بذوى؟**

**هل يجوز استعمال الزامور داخل المدن؟**

**متى يجب وضع مثلث التحذير؟**

**على من يقع واجب وضع مثلث التحذير عند اصابة المركبة بخل؟**

**عندما توقف مركبتك على جانب الطريق من جراء اصابتها بخل، ماما يجب أن تفعل؟**

**هل يجوز اصلاح مركبة في الطريق او في مكان وقوف عمومي؟**

**لكم من الوقت يجوز وقوف مركبة اصابتها خلل بسيط على الطريق؟**

**هل يجوز إسعاد وإنزال ركاب على طرف الطريق؟**

**في أيه حالات يجوز السير على الرصيف؟**

**لمن يجوز السير على طرف الطريق؟**

**نعم**

**عندما يريد السائق أن ينحرف عن مسلك سيره**

- عند اصابة جهاز إعطاء الإشارة بخل في المركبات المعفاة من واجب تركيب جهاز إعطاء الإشارة
- إضافة إلى جهاز إعطاء الإشارة إذا ارتأى السائق أن ظروف الحال تبرر ذلك

**على السائق إعطاء الإشارة حتى وإن لم يكن في نيته الانحراف عن المسلك**

**يجب أن تعطي إشارة بالغماز**

- كمية الوقود في خزان الوقود

- ملائمة المقعد للسائق

- وضع عصا الغيارات

**يساعد على إزالة الأوساخ وتنظيف الزجاج الأمامي**

**يعمل بواسطة هواء ساخن يندفع إلى الجهة الداخلية للزجاج نعم لكل مركبة ميكانيكية لها زجاج أمامي**

**على السائق ترك إشعار خطى على المركبة المصودمة باسم السائق ورقم هويته وإخبار الشرطة خلال 24 ساعة على سائقيها بإبعاد المركبيتين وإزالة كل مادة خطرة عن الطريق**

**على السائقين إزالة المركبات وأزالت أي مادة نتجت عن الحادث عليه أن يخلify الطريق لحرية حركة السير إذا كانت تعزل أو من شأنها أن تعزل حركة السير**

**عليه أن يوقف المركبة فوراً في مكان وقوع الحادث أو بالقرب منه ولا يحركها من مكانها**

**يجوز لتجنب خطر محقق لا يمكن تجنبه بطريقه اخرى في كل حالة تتوقف فيها المركبة عند اصابتها بخل مفروض على كل مركبة ميكانيكية تسير على أكثر من عجلتين**

**يجب وضع مثلث التحذير خلف المركبة بحيث يشاهد من قبل السائق القادم من الخلف من مسافة 100 مترا على الأقل يجوز إذا كان التصليح بسيطا وليس مقابل ورشة تصليح**

**لمدة أقصاها 24 ساعة**

**نعم ما عدا الطريق السريعة**

**للدخول إلى فناء أو ساحة أو الخروج منها لمركبات ليست آلية، لراكتورات ومركبات بطينة من أجل فتح المجال لتجاوزها**

**هل يجوز لأحد ملأ خزان وقود المركبة الميكانيكية طالما كان المحرك يعمل؟**

**هل يجوز السير على مساحة فاصلة؟**

**لماذا يجب اتخاذ التدابير الازمة عند الرجوع إلى الخلف؟**



لا، لا يجوز

ممنوع

لمنع:

أي خطر

أي ضرر

أية عرقلة أو إزعاج

تتجه مؤخرة المركبة إلى اليسار

لا، لا يجوز

لغاية سبعة ركاب ما عدا السائق

يعد مفترق طرق ويعامل معاملة المفترق

**لماذا يحدث للمركبة عند السير إلى الخلف وعند اداره المقدون إلى اليمين؟**

**هل يجوز جر مركبة آلية بواسطة مركبة خصوصية؟**

**ما هو العدد الأقصى للراكب الذي يمكن ان تنقله مركبة خصوصية؟**

**كيف نتعامل عند التقائه طريق مع مدخل وخروج محطة وقود ووضع قبليه اشارة سير تدل على تفرع طريق؟**

## حق الأولوية

**ما هو الترتيب الصحيح بالنسبة للأفضلية في الإطاعة؟ (هرم الطاعة في حق الأولوية)**

1. الشرطي
2. الآلة الضوئية عدا الضوء الأصفر المنقطع
3. الشاحنة (إشارة المرور)
4. القانون

يجب إطاعة أوامر الشرطي بملابسها الرسمية

**إذا أمرك شرطي بالدخول إلى طريق مقفلة أمام حركة المركبات، فماذا تفعل؟**

**ماذا عليك أن تفعل لكي تتفادى حوادث داخل المفترقات؟**

**لمن تعطى حق الأولوية في مفترق طرق بدون شخاص (خالي من الإشارات)؟**

**متى يكون حق الأولوية للمركبة القائمة من اليمين في مفترق طرق؟**

**ماذا تفعل عندما تصل إلى مفترق طرق بدون إشارات سير وتقرب إلى المفترق مركبة أخرى من اليمين؟**

**ماذا تفعل عند دخولك مفترق طرق لك فيه حق الأولوية وهناك مركبة تتجاهل حقك؟**

**حق الأولوية في مفترق طرق خالي من الإشارات وعند الاستدارة إلى اليمين؟**

**ماذا تفعل عند التزابك من مفترق طرق بدون شخاص وتريد السير فيه إلى الأمام وتقرب اتجاهك مركبة إلى المفترق؟**

**ماذا تفعل حين تقرب إلى مفترق طرق بدون إشارة سير وتريد الاستدارة يساراً وعن يمينك اقتربت مركبة نحو المفترق؟**

**لمن حق الأولوية عند وصولك إلى مفترق طرق خال من الإشارات وهناك مركبة قائمة من جهة اليمين؟**

**ماذا تفعل عندما تري الاستدارة إلى اليمين في مفترق طرق؟**

للقادم من جهة اليمين ومن الأمام

تمهل وحتى قف عند الضرورة

تمهل حتى يقف عند الضرورة لتعطي الأولوية للمركبة القادمة من اليمين

لك حق الأولوية، ادخل إذا تأكدت أن بإمكانك ذلك

عليك إعطاء حق الأولوية للمركبة القادمة من الاتجاه المعاكس في جميع الأحوال

تتمهل وحتى الوقف عند الضرورة إلى أن يكون المفترق خالياً	ماذا تفعل عندما تدخل إلى مفترق طرق لك فيه حق الأولوية وشعرت أن المركبة التي تقترب إلى المفترق لا تتوى اعطي حق الأولوية؟
تمهل وحتى قف عند الضرورة لتعطي حق الأولوية	ماذا تفعل بينما أنت تقترب لدور سير بدون إشارات سير وعن يسارك قمت مركبة داخل الدوار؟
تمهل لكي تتمكن المركبات من اخلاء المفترق (قف خارج المفترق إلى أن يخلو من المركبات)	ماذا تفعل عند الاقراب من مفترق مليء بالمركبات (مزدحم بحركة السير)؟
على المركبين المتقابلين التوجه إلى أقصى اليمين وحتى النزول لها مامش (طرف) الطريق	في طريق ضيقة لا تتسع لممرور مركبين، ماذا عليهم أن تفعل؟
عليك أن تتمهل وتتجه إلى أقصى اليمين قدر الامكان وحتى الخروج إلى هامش الطريق	ماذا تفعل إذا كنت تسير في طريق وفجأة قمت مركبة من الاتجاه المعاكس على المسار الذي تسير فيه؟
اعط حق الأولوية لحركة السير المقابلة في المسالك الأخرى في جميع الحالات	إذا أغلق المسار الذي تسير فيه ماذا تفعل؟
يمكنك البدء بالسير بشرط إعطاء حق الأولوية للمركبة باتجاه سيرك والقادمة من الخلف	هل يمكنك البدء بالسير من جانب الطريق؟
للمركبة التي تسير خلفك فقط وفي مسلك سيرك عليها اجيازك	إذا توقفت في شارع وأردت متابعة سفرك لمن تعطى حق الأولوية؟
حق الأولوية للمركبات الصاعدة إذا لم تكن هناك إمكانية مرور مركبين	لمن حق الأولوية في طريق منحدرة؟
للمركبات الصاعدة إذا افتضت الظروف إيقاف إحداها	لمن حق الأولوية في طريق منحدرة؟
للمركبات الصاعدة إذا لم تكن هناك إمكانية لمور مرتكبين	لمن حق الأولوية في طريق منحدرة؟
للمركبات الصاعدة إذا كان قسم من الطريق لا يتسع لمركبين	لمن حق الأولوية في طريق منحدرة؟
لك حق الأولوية، ولكن من المستحسن مراعاة الشاحنة	إذا كنت تسير في طريق صاعدة ذات مسلك واحد وقدمت شاحنة من الاتجاه المعاكس لمن حق الأولوية؟
عليك إعطاء حق الأولوية لجميع المركبات في الطريق (حركة السير القاطعة أمامك)	لمن حق الأولوية عند خروجك من محطة الوقود (البنزين) إلى الطريق العام؟
أعط حق الأولوية للمركبات في الطريق القاطعة أمامك	لمن حق الأولوية عند خروجك من مكان لوقوف المركبات؟
أعط حق الأولوية لحركة السير في الطريق القاطعة أمامك	لمن حق الأولوية عندما تخرج من ساحة وقوف المركبات إلى الطريق؟
عليك إعطاء حق الأولوية للمركبات في الطريق المعبدة التي أمامك	لمن حق الأولوية عندما تخرج إلى الطريق من طريق ترابية؟
الأولوية للمشاة على الرصيف ولجميع المركبات التي تسير على الطريق	لمن حق الأولوية عند الخروج من ساحة بيت أو قناء كراج؟
نعم دانما	هل يجب إعطاء حق الأولوية لمركبات الأمان؟
إعطاء حق المرور للمشاة والتوقف إذا افتضى الأمر	عند الاقراب سائق من مكان عبور المشاة فعليه؟
عدم الدخول للملتقى لأنه مليء بالمركبات	في الملتقى إذا كان الضوء أخضر في الإشارة ولكن الملتقى مليء بالمركبات فعليك؟
التمهل والتأكد من عدم وجود خطر ثم اعبر عندما تكون في مهمة رسمية	عندما يكون الحاجز مفتوحاً عند سكة الحديد فعليك؟
خفف من سرعتك وقف على اليمين وأعط حق الأولوية لمركبة الأمان	عليك إعطاء حق الأولوية لمركبة وفي الطريق التي تسير فيه قدمت مركبة أمن؟
تحويل مركباتهم إلى يمين الطريق والوقوف هناك وإعطاء مركبة الأمان حق الأولوية	ما هي واجبات سائق المركبات تجاه مركبة أمن؟

بعد 100 م على الأقل	إذا توقفت مركبة وأعطيت حق الأولوية لمركبة الأمن، فبعد كم متراً من مركبة الأمن يسمح لها بمتابعة السير؟
1. التوجّه فوراً إلى يمين الطريق والتوقف التام. 2. البقاء في المكان لحين مرور مركبة الأمن 3. لا تبدأ بالتحرك بعد مرور مركبة الأمن إلا بعد حفظ مسافة لا تقل عن (100) م.	عندما تكون مركبة الأمن بمهمة رسمية يجب اتباع ما يلى:
نعم يحق له عندما يكون في مهمة رسمية وبحذر شديد	<b>هل يحق لسائق مركبة الأمن بمخالفة الأنظمة والقوانين؟</b>

## المسالك

المسالك	المسالك
قسم من عرض الطريق كافٍ لسير رتل (صف) واحد من المركبات	ماذا يفعل السائق عند وجود مسالك على سطح الطريق للسير إلى الأمام أو إلى اليمين أو إلى اليسار؟
يجوز الانتقال بعد اتخاذ جميع وسائل الحذر	ماذا يحصل عندما تقسم المساحة الفاصلة بين طرفي كلها إلى قسمين؟
يصبح كل قسم طريق ذات اتجاه واحد	كيف تعرف أن الطريق التي تدخلها هي طريق ذات اتجاه واحد؟
إذا أقيمت على مدخلها إشارة تدل على ذلك أو إذا قسمت الطريق على امتدادها بواسطة مساحة فاصلة في جميع الحالات باستثناء حالة التجاوز	في أي الحالات يلزم القلقون السير في الجهة اليمنى التصوّي للطريق؟
في المسار الأيمن ما عدا في حالة التجاوز يجب السير في المسار الأيمن ما عدا حالة التجاوز	في اتجاه سيرك مسلكان، في أيهما تسير؟
يجب السير في المسار الأيمن إلا في حالتين: عند الاجتياز أو عند الاستدارة يساراً	أين يجب السير في طريق فيها أكثر من مسلكين؟
يجب السير في المسار الأيمن إلا عند الاستدارة أو عند الإجتياز حيث يجوز السير في المسار الأوسط	أين يجب السير في طريق ذات اتجاهين وتشمل على ثلاثة مسالك؟
يجب السير في المسار الأيمن واستعمال الأيسر عند التجاوز أو الأيسر الأقصى عند الاستدارة إلى اليسار	أين يجب السير في طريق ذات اتجاه واحد وفيها أكثر من مسلكين؟
لا يجوز، لأن ذلك من شأنه أن يؤدي إلى إزعاج أو خطر	هل يحق للسائق أن يتحوال عن مسار سيره؟
يجب كشف الطريق من خلال النظر بالمرآة ومن ثم إعطاء إشارة غمام نحو المسار المراد الانتقال إليه	ماذا يجب عليك أن تفعل عند التحوال من مسارك إلى آخر؟
بعد المحافظة على مسافة كافية	عند التجاوز عن مركبة يجب الرجوع إلى اليمين
يستخدم المسار الأوسط (المسار المركزي) للتجاوز أو الاستدارة إلى اليسار	في طريق ذات اتجاهين وفيها (3) مسار أو (5) مسار فعندما أي مسار تستخد؟
لا يجوز	هل يجوز السفر على يسار المسار الأوسط (المركزي)؟
مسموح السير في المسار الثالث اليساري لجميع أنواع المركبات باستثناء المركبات التجارية التي يزيد وزنها الإجمالي (4) طن	في طريق ذات اتجاه واحد وفيها (3) مسار فأي مسار تسير فيه؟

## التجاوز

إذا كانت حالة الطريق وحركة السير تسمح بذلك	متى يكون الاجتياز مسموحاً؟
من يسار المركبة التي تسير أمامنا وذلك بعد كشف الطريق وإعطاء إشارة غمام	من أين يتم التجاوز دائماً؟

<p>تتعلق بسرعة المركبتين ( المركبة المتجاوزة والمركبة التي تتجاوزها ) عليك إعطاء الإشارة قبل التحول إلى المسلك الأيسر وأنشاء اجتيازها</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. حالة الطريق</li> <li>2. سرعة المركبة التي تزيد اجتيازها</li> <li>3. سرعة سيرك</li> </ol> <p>فقط إذا متطلبات المسير تستوجب ذلك</p>	<p><b>ما هي المسافة الكافية لعملية الاجتياز؟</b> <b>ماذا تفعل عندما تزيد اجتياز مركبة؟</b> <b>ماذا عليك أن تأخذ بعين الاعتبار عند اجتيازك لمركبة؟</b></p> <p>متى يكون مسموح لك ان تخترق خط منقطع؟</p>
<p>يجوز الاجتياز إذا كانت الطريق خالية</p>	<p><b>هل يجوز الاجتياز عند وجود خط منقطع في وسط الطريق؟</b></p>
<p>مسموح لك أن تتجاوزها فقط إذا كانت الطريق خالية</p>	<p><b>هل يسمح لك بالتجاوز إذا كنت تسير في طريق ذات اتجاهين مع خط فاصل منقطع وأمامك عربة يجرها حيوان؟</b></p>
<p>عليك أن تسرع أكثر من سرعة المركبة التي تتجاوزها بشرط أن لا تتعدى السرعة القصوى</p>	<p><b>ماذا تفعل إذا كنت تسير في طريق ذات اتجاهين والطريق أمامك خالية وتزيد اجتياز مركبة أمامك؟</b> <b>هل يسمح لك باجتياز دراجة نارية؟</b></p>
<p>مسموح فقط عندما تكون الطريق خالية إذا كان على يمينه خط منقطع</p>	<p><b>عندما تقسم الطريق بواسطة خط فاصل متواصل هل يجوز اختراق الخط الفاصل؟</b></p>
<p>ممنوع الاجتياز إلا إذا كان هناك مسلكين في نفس اتجاه المسير</p>	<p><b>هل يجوز التجاوز في مفترق الطرق؟</b> <b>هل تستطيع اجتياز جزيرة سير بدون إشارة سير عندما تكون أمامك؟</b></p>
<p>عليك اجتيازها دائماً من جهة اليمين إلا إذا كانت هناك إشارة سير تدل على غير ذلك</p>	<p><b>كيف تتجاوز عندما يكون أمامك عائق مثل عمود أو جزيرة في طريق ذات اتجاهين؟</b> <b>كيف تتجاوز في مفترق طرق؟</b></p>
<p>يجب عبور العائق من الجهة اليمنى إلا إذا وجدت إشارة تلزم بالعبور من يساره</p>	<p><b>كيف تتصرف عندما تحاول مركبة أخرى اجتيازك؟</b></p>
<p>ممنوع تجاوز مركبة آلية ما عدا المركبات التي تسير على عجلتين سرعى أقصى اليمين ولا تزيد من سرعة سيرك حتى تتمكن السيارة من اجتيازك</p>	<p><b>ماذا تفعل إذا تهيأت للتجاوز وفجأة شاهدت في المرأة مركبة تسير بسرعة وبدأت باجتيازك؟</b> <b>ماذا تفعل عند إنهاء الاجتياز في طريق ذات اتجاهين؟</b></p>
<p>لا تتجاوز واستمر بسرعتك العادلة ودع المركبة التي خلفك تتجاوز</p>	<p><b>متى يسمح لك بالعبور من اليمين؟</b></p>
<p>يجب الرجوع إلى المسلك الأيمن بعد المحافظة على مسافة كافية</p>	<p><b>هل يسمح بالعبور عن يمين مركبة في داخل مفترق؟</b></p>
<p>عندما تزيد المركبة التي أمامنا الإستدارة يساراً و أعطيت إشارة على ذلك وعرض الطريق يكفي</p>	
<p>عندما تعطي مركبة أمامك إشارة بأنها تزيد الإستدارة إلى اليسار</p>	
<p>عند الإستدارة إلى اليسار في المفترق من مسلكين متباينين للإستدارة إلى اليسار</p>	
<p>إذا وجد أكثر من مسلك لنفس الاتجاه</p>	



- إذا كانت الرواية غير واضحة في المنعطفات أو عند الاقتراب من القمة
  - قبل قمة اندثار --> في جميع الأحوال عندما تكون الرواية محدودة
  - قبل قمة في طريق صاعدة --> لأن مجال الرواية محدودة
  - قبل مفترق طرق
  - داخل مفترق طرق فيه مسلك واحد لكل اتجاه سير
  - في المفترق وعند عدم اكمال التجاوز لدى وصولنا المفترق
  - إذا توقفت أمامك مركبة داخل مفترق غير مجهز بإشارة ضوئية و مليء
  - عند الاقتراب إلى مفترق طرق، خلف مركبة سانقها متى دلأء، اتجاه س

		<p>إذا كان هناك شك بأن المركبة التي تسير أمامك قد تنحرف يساراً</p> <p>إذا توقفت مركبة في مكان لعبور المشاة لتأدية واجبها</p> <p>قبل مكان لعبور المشاة ... &lt; منع الاجتياز في جميع الأحوال</p> <p>عندما تكون مركبة متوقفة لتأدية واجبها قبل ملتقى سكة حديد</p> <p>عندما تسير في طريق بلدية بسرعة 50 كم/ساعة وأمامك تسير مركبة بنفس الاتجاه وبنفس السرعة</p> <p>عند وجود خط فاصل متواصل</p> <p>إذا كُنا على مقرابة من ملتقى سكة الحديد على بعد (100) متر</p> <p>في طريق ليست خالية ولمسافة كافية</p> <p>إذا وقفت أمامك مركبة في طريق صاعدة أو طريق ملتوية</p> <p>مركبة متوقفة داخل المفترق</p>
نعم، التجاوز مسموح		<p>هل يسمح بالتجاوز عند وجود خط فاصل متواصل</p> <p>وعن يمينه خط متقطع</p> <p>متى لا يجوز تجاوز مركبة أخرى؟</p>
عندما يعرقل التجاوز سير المركبة الأخرى أو يعرضها للخطر		<p>ماذا تفعل إذا كنت تسير في طريق ضيقة ذات اتجاهين خالية من حركة السير وبين المسلكين يفصل خط فاصل متواصل، وأمامك تسير عربة؟</p> <p>هل يجوز اختراق مساحة فاصلة؟</p> <p>أين تسير وكيف يجب أن تنتصرف عند وجود خط فاصل متواصل وعلى يساره خط أبيض متقطع؟</p> <p>من أي جهة تجتاز الجُزْر دالما؟</p> <p>كيف يتم تجاوز العلق في طريق ذات اتجاه واحد؟</p> <p>كيف يتم تجاوز العلق في طريق ذات اتجاهين؟</p> <p>إذا واجهك عائق أثناء السير وجدت إشارة تبين كيفية التجاوز فماذا تفعل؟</p> <p>متى يحق للسائق التجاوز عن مركبة متتجاوزة؟</p>
تستمر بسرعة بطينة خلف العربة ويمنع تجاوزها		<p>هل يجوز اختراق العلق في طريق ذات اتجاه واحد؟</p> <p>كيف يتم تجاوز العلق في طريق ذات اتجاهين؟</p> <p>إذا واجهك عائق أثناء السير وجدت إشارة تبين كيفية التجاوز فماذا تفعل؟</p> <p>متى يحق للسائق التجاوز عن مركبة متتجاوزة؟</p>
كلا لا يجوز		<p>هل يجوز اختراق مساحة فاصلة؟</p> <p>هل يجوز تجاوز العلق في طريق ذات اتجاه واحد؟</p> <p>كيف يتم تجاوز العلق في طريق ذات اتجاهين؟</p> <p>إذا واجهك عائق أثناء السير وجدت إشارة تبين كيفية التجاوز فماذا تفعل؟</p> <p>متى يحق للسائق التجاوز عن مركبة متتجاوزة؟</p>
تسير على يمين الخط الفاصل المتواصل ولا تتجاوزه ولكن يسمح لحركة السير من الجهة المقابلة باجتيازه		<p>هل يجوز تجاوز العلق في طريق ذات اتجاه واحد؟</p> <p>كيف يتم تجاوز العلق في طريق ذات اتجاهين؟</p> <p>إذا واجهك عائق أثناء السير وجدت إشارة تبين كيفية التجاوز فماذا تفعل؟</p> <p>متى يحق للسائق التجاوز عن مركبة متتجاوزة؟</p>
من جهة اليمين إلا إذا وجدت إشارة خلاف ذلك		<p>هل يجوز تجاوز العلق في طريق ذات اتجاه واحد؟</p> <p>كيف يتم تجاوز العلق في طريق ذات اتجاهين؟</p> <p>إذا واجهك عائق أثناء السير وجدت إشارة تبين كيفية التجاوز فماذا تفعل؟</p> <p>متى يحق للسائق التجاوز عن مركبة متتجاوزة؟</p>
من اليمين أو اليسار		<p>هل يجوز تجاوز العلق في طريق ذات اتجاه واحد؟</p> <p>كيف يتم تجاوز العلق في طريق ذات اتجاهين؟</p> <p>إذا واجهك عائق أثناء السير وجدت إشارة تبين كيفية التجاوز فماذا تفعل؟</p> <p>متى يحق للسائق التجاوز عن مركبة متتجاوزة؟</p>
من اليمين إلا إذا وجدت إشارة سير تدل على غير ذلك		<p>هل يجوز تجاوز العلق في طريق ذات اتجاه واحد؟</p> <p>كيف يتم تجاوز العلق في طريق ذات اتجاهين؟</p> <p>إذا واجهك عائق أثناء السير وجدت إشارة تبين كيفية التجاوز فماذا تفعل؟</p> <p>متى يحق للسائق التجاوز عن مركبة متتجاوزة؟</p>
قم باتباع الإشارة		<p>هل يجوز تجاوز العلق في طريق ذات اتجاه واحد؟</p> <p>كيف يتم تجاوز العلق في طريق ذات اتجاهين؟</p> <p>إذا واجهك عائق أثناء السير وجدت إشارة تبين كيفية التجاوز فماذا تفعل؟</p> <p>متى يحق للسائق التجاوز عن مركبة متتجاوزة؟</p>
إذا الطريق ذات اتجاه واحد وفيه أكثر من مسلكين وأن لا تكون المركبة المجازاة مركبة تجارية فوق (4) طن		<p>هل يجوز تجاوز العلق في طريق ذات اتجاه واحد؟</p> <p>كيف يتم تجاوز العلق في طريق ذات اتجاهين؟</p> <p>إذا واجهك عائق أثناء السير وجدت إشارة تبين كيفية التجاوز فماذا تفعل؟</p> <p>متى يحق للسائق التجاوز عن مركبة متتجاوزة؟</p>
ممنوع التجاوز حتى ولو كانت الطريق خالية		<p>هل يجوز تجاوز العلق في طريق ذات اتجاه واحد؟</p> <p>كيف يتم تجاوز العلق في طريق ذات اتجاهين؟</p> <p>إذا واجهك عائق أثناء السير وجدت إشارة تبين كيفية التجاوز فماذا تفعل؟</p> <p>متى يحق للسائق التجاوز عن مركبة متتجاوزة؟</p>
في طريق اتجاه واحد وفيها أكثر من مسلك بوجود ازدحام مروري		<p>هل يجوز تجاوز العلق في طريق ذات اتجاه واحد؟</p> <p>كيف يتم تجاوز العلق في طريق ذات اتجاهين؟</p> <p>إذا واجهك عائق أثناء السير وجدت إشارة تبين كيفية التجاوز فماذا تفعل؟</p> <p>متى يحق للسائق التجاوز عن مركبة متتجاوزة؟</p>
ممنوع		<p>هل يجوز تجاوز العلق في طريق ذات اتجاه واحد؟</p> <p>كيف يتم تجاوز العلق في طريق ذات اتجاهين؟</p> <p>إذا واجهك عائق أثناء السير وجدت إشارة تبين كيفية التجاوز فماذا تفعل؟</p> <p>متى يحق للسائق التجاوز عن مركبة متتجاوزة؟</p>
نعم إذا كانت الطريق خالية		<p>هل يجوز تجاوز العلق في طريق ذات اتجاه واحد؟</p> <p>كيف يتم تجاوز العلق في طريق ذات اتجاهين؟</p> <p>إذا واجهك عائق أثناء السير وجدت إشارة تبين كيفية التجاوز فماذا تفعل؟</p> <p>متى يحق للسائق التجاوز عن مركبة متتجاوزة؟</p>
ممكн بشرط ألا تمر السيارة عن الخط الفاصل		<p>هل يجوز تجاوز العلق في طريق ذات اتجاه واحد؟</p> <p>كيف يتم تجاوز العلق في طريق ذات اتجاهين؟</p> <p>إذا واجهك عائق أثناء السير وجدت إشارة تبين كيفية التجاوز فماذا تفعل؟</p> <p>متى يحق للسائق التجاوز عن مركبة متتجاوزة؟</p>
ممنوع الصعود على الرصيف لاجتياز عائق		<p>هل يجوز تجاوز العلق في طريق ذات اتجاه واحد؟</p> <p>كيف يتم تجاوز العلق في طريق ذات اتجاهين؟</p> <p>إذا واجهك عائق أثناء السير وجدت إشارة تبين كيفية التجاوز فماذا تفعل؟</p> <p>متى يحق للسائق التجاوز عن مركبة متتجاوزة؟</p>
ممنوع بناتاً		<p>هل يجوز تجاوز العلق في طريق ذات اتجاه واحد؟</p> <p>كيف يتم تجاوز العلق في طريق ذات اتجاهين؟</p> <p>إذا واجهك عائق أثناء السير وجدت إشارة تبين كيفية التجاوز فماذا تفعل؟</p> <p>متى يحق للسائق التجاوز عن مركبة متتجاوزة؟</p>

## السرعة

سرعة سير المركبات كميّة  
سرعة المركبات محددة في جميع الطرق، بما فيها الطريق السريع:  
داخل المدينة --> 50 كم/الساعة

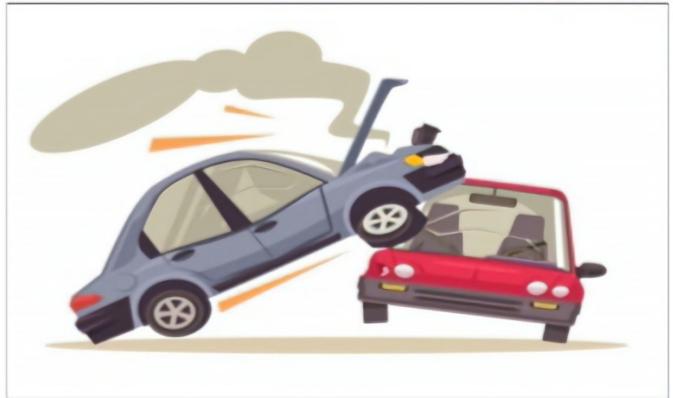
● بين المدن (خارج المدينة) --&gt; 80 كم/الساعة

● خارج المدن (الطريق السريع) --&gt; 110 كم/الساعة

ترينا سرعة المركبة بالكميلومترات التي تقطعها بالساعة الواحدة	<b>ماذا ترينا ساعة السرعة؟</b>
سرعة المركبة (كم/ساعة)	<b>ماذا يربنا مقاييس السرعة؟</b>
السرعة القصوى المسموح بها لمركبة معينة في طريق معينة	<b>ماذا تعنى السرعة القصوى المسموح بها؟</b>
نعم، بما فيها الطريق السريع السرعة المسموحة لمركبة خصوصية هي 50 كم/ساعة	<b>هل السرعة محددة في جميع الطرق؟</b> ما هي السرعة المسموحة بها في طريق بلدية حيث لا توجد إشارة تحديد للسرعة؟
لغاية 110 كم/ساعة	<b>ما هي السرعة القصوى المسموح بها لمركبة خصوصية تسير في الطريق السريع؟</b> ما هي السرعة المسموحة بها عندما تسير في مركبة خصوصية في طريق خارج المدن؟
ممنوع السير بسرعة تزيد عن 80 كم/ساعة	<b>إذا سجلت في رخصة المركبة سرعة محددة؟</b> كم أقصى سرعة للمركبة الخصوصية في شارع موحد أو مختلط؟
ممنوع أن تتعدي السرعة المسموحة بأى حال 25 كم/س	<b>إذا وجدت إشارة سير تحديد سرعة خاصة ماذا تفعل؟</b> ما هي المركبات التي يسمح لها الدخول إلى الطريق السريع؟
يجب التقيد في هذه السرعة الخاصة جميع المركبات الآلية التي يمكنها ويجوز لها السير بسرعة تزيد عن 55 كم/س.	<b>عند السير خلف المركبة في طريق خارج المدينة فماذا تفعل؟</b> عند السير بسرعة أكبر فعليك؟
ممنوع السير بسرعة تزيد عن 80 كم/س المحافظة على مسافة أكبر عن المركبة الأمامية عليك المحافظة على مسافة كافية عنها لدى تجاوز أو التقاء حيوانات	<b>لكن تتجنب الاصطدام بالمركبة التي أمامك مباشرةً</b> يجب أن تخفف سرعة المركبة أو إيقافها ولو كانت تسير بالسرعة القانونية
مع وضع الطريق نعم يحق لها تحديد سرعة المركبة	<b>يجب أن تتلاع姆 سرعة السفر</b> <b>هل يحق لسلطة الترخيص تحديد سرعة المركبة؟</b>

## التمهل

- إذا كانت الرؤية غير واضحة.
- عند الاقتراب من ممرات المشاة.
- عند الاقتراب لمقطع من الطريق عليه زيت.
- عند حدوث بنشر أثناء السير.
- عند الاقتراب من باص ينزل الركاب.
- عند الاقتراب من أولاد على الطريق.
- عند تجاوزك حيوان يسير على الطريق.
- عند اجتيازك من قبل مركبة أمن.
- عند الاقتراب من طرق وعرة.
- عند السير في طريق ملتوية.
- عند الاقتراب من انعطاف حاد إلى اليمين أو اليمسار

**يجب التمهل:**

تمهل لكي تتمكن المركبات من إخلاء المفترق  
يتمهل لكي يتمكن المشاة من عبور الطريق ويتوقف عند  
الضرورة

**ماذا تفعل عندما تقترب من مفترق طرق مليء بالمركبات؟**  
**عند الاقتراب السالق من مكان لعبور المشاة ماذا يجب أن يفعل؟**

يجب عليه تخفيف السرعة وزيادة الحذر	مما يجب أن يفعل السائق عند السير بالقرب من مجموعة أولاد؟
عليك أن تتمهل	مما تفعل في حالة خطر، أولاد على الطريق، مكان عبور المشاة؟
تتمهل بالسير وبحذر شديد لأن خطر التعرض للمشاة أو للأولاد يكون أكبر	مما تفعل عندما تمر بقرب المدارس أو الملاعب؟
على مقربة من جمع من الأولاد أو على مقربة من جمهور يجتازون جميع الأحوال	متى يجب عليك أن تخفف من سرعة المركبة أو توقفها؟
عليك أن تتمهل عند التقائك أو مجاوزتك الحيوانات	مما تفعل عند السير بمحلاة باص واقف في المحطة؟
تتمهل إلى الحد الذي يمكنك من التوقف عند الاقتراب من الحفر والفجوات	مما تفعل عند ملاحظتك لحيوان يسير على الطريق؟
يجب عليك أن تتمهل بالسير	متى يجب عليك أن تخفف سرعة المركبة أو توقفها مع أنك تسير ضمن السرعة القانونية؟
تتمهل وتسرير بسرعة معقولة وحسب الظروف سر بسرعة تلام مدى رؤيتك	مما تفعل في حال وجود حفر وفجوات على الطريق؟
يجب السير ببطء وملائمة السرعة لمدى الرؤية	مما تفعل عندما تتجنب صعوبات السير التي تواجهك في طريق وعرة؟
يجب أن تسير بسرعة تلام مدى رؤيتك	كيف تسير في طريق رطبة تتواجد فيها حفر ملينة بالماء؟
عليك أن تتمهل وتسرير بسرعة معقولة الى نهاية الانحدار في منحدر شديد وطويل	مما تفعل عندما تسير خلف مركبة وأشعة الشمس تبهر بصرك؟
يجب أن تسير ببطء باستعمال غيار واطي	مما تفعل عندما تكون مدى الرؤية محدود؟
يجب عليك أن تسير بسرعة بطيئه	مما تفعل عندما تسير في طريق ليست بلدية وفي حالة وجود ضباب؟
عليك أن تتمهل	مما تفعل عندما تسوق في طريق ذات إتجاد طويل وشديد؟
عليك أن تتمهل عند اقترابك للجسر وعند عبورك عليه	متى يجب عليك تخفيف سرعة المركبة أو إيقافها مع أنك تسير ضمن السرعة المسموح بها؟
يجب أن تتمهل وتزيد الحذر لكي لا تصطدم بالمركبة القادمة من الاتجاه المعاكس	مما تفعل عندما تسير في طريق منحدر؟
عليك التمهل في جميع الحالات	مما تفعل قبل الدخول إلى منعطف وأنشاء السير فيه؟

### ملتقى سكة حديد

عليه أن يخفف من سرعته ويستعد للوقوف إذا لزم الأمر	مما يجب على كل سائق يقترب من سكة الحديد أن يفعل؟
يجب التوقف أقرب ما يكون من الحاجز للأمان	إذا وجد حاجز وكان مقلقاً في ملتقى سكة الحديد ماما عليك أن تفعل؟
يجب الوقوف على بعد (4) أمتار من أقرب قضيب من سكة الحديد	إذا وجدت إشارة ضوئية وكانت تعمل وتتندر بقدوم قطار ولا يوجد حاجز فماذا عليك أن تفعل؟
يجب التوقف أن تتوقف حتى لو لم يوجد قطار التمهل والانتبا	إذا رأيت أو سمعت قطاراً يقترب ماما تفعل؟
	إذا وجدت إشارة قف (بـ-37) قبل الملتقى فعليه؟
	كيف تتصرف إذا وصلت إلى ملتقى سكة حديد ولا يوجد حاجز ولا إشارة ضوئية ولا خط توقف؟

**كيف تصرف عند ملتقى سكة الحديد؟**

عند خط التوقف أو أقرب ما يكون إلى الحاجز أو على بعد 4 أمتار من أقرب قضيب لسكة الحديد

يجب التمهل والمرور بحذر وإخلاء الملتقى بسرعة

مركبة تنقل أكثر من 7 ركاب

مركبة تنقل مواد مشتعلة

مركبة يزيد طولها عن 15 متراً

**كيف تصرف إذا وصلنا سكة حديد والجazz مفتوح؟**

**ما هي المركبات المُلزّمة بالتوقف عند سكة الحديد حتى لو كان الحاجز مفتوحاً؟**

## حالات الوقف - منع الوقف - توجيه العجلات

**الارتفاع:**

إذا كان إيقاف المركبة لا يعطى حرمة السير، وعرض الشارع يزيد عن 12 متراً، وعدم وجود إشارة تمنع ذلك

فقط إذا كانت الطريق ذات اتجاه واحد

فقط إذا كان على سطح الطريق رسمياً خاصاً يشير إلى الوقوف بشكل زاوية

فقط للدخول إلى ساحة بيت أو كراج

مدة أقصاها 7 أيام

مدة أقصاها 24 ساعة

رفع فرامل اليد ووضع الغيار العكسي (الريفيرس) وتوجيه العجلات إلى حافة الرصيف (إلى جهة اليمين)

رفع فرامل اليد ووضع الأول وتوجيه العجلات إلى وسط الشارع (إلى جهة اليسار)

**يسمح بإيقاف المركبة في طريق بلدية (طريق ذات اتجاهين):**

**يسمح بإيقاف المركبة على الجهة اليسرى (الجانب الأيسر) من الطريق:**

**يسمح بإيقاف المركبة بشكل زاوية على جانب الطريق:**

**يسمح بالصعود في المركبة على الرصيف (البنكيت):**

**يسمح بإيقاف المركبة متعللة داخل حدود البلدية**

**يسمح بإيقاف المركبة متعللة خارج حدود البلدية**

**إيقاف المركبة في طريق نازلة بوجود رصيف:**

**إيقاف المركبة في طريق صاعدة بوجود رصيف:**

**مسارات الوقف:**

كم متراً يجب الابتعاد عن كل من الحالات التالية في حالة الوقف لفترة طويلة:

12 متراً قبل أو بعد

12 متراً ومسموح الوقف بعد مرور المشاة مباشرة

12 متراً قبل

مسافة لا تزيد عن 40 سنتيمتر

2 متراً قبل أو بعد

20 متراً قبل أو بعد

20 متراً قبل أو بعد

20 متراً قبل أو بعد

50 متراً

**مفترق الطرق**

**ممر المشاة**

**خط التوقف (الإشارة رقم (د-8))**

**الرصيف أو البنكيت**

**حنفيه الإطفاء**

**محطة الباصات**

**محطة التاكسيات**

**محطة سكة الحديد**

**مبني ثابت في حال تحمل مواد خطرة قبلة للاشتعال**

**منع إيقاف مركبات خارج المدن إلا في الحالات التالية:**

1. لاصعاد وإنزال الركاب

2. تخلص مركبات أو مصابين

3. إذا أصيبت المركبة بخلل

**ما هي المركبات التي يحق لها الوقف في الطريق الصريح؟**

1. مركبة أمن

2. مركبة إسعاف

3. مركبة أشغال

ممنوع

ممنوع إلا الإنزال ركاب

**هل الوقف في مدخل ساحة معذدة لوقف المركبات؟**

**هل يسمح الوقف في محطة صالون عمومي؟**



ممنوع	هل يجوز الوقوف على مساحة فاصلة (جزءة)؟
ممنوع	هل مسموح الوقوف في طريق ذات اتجاهين ومسلك واحد لكل اتجاه؟
ممنوع	هل يسمح الوقوف على جسر ضيق أو داخل نفق أو قرب حواجز وقلية المارة؟
ممنوع	هل يسمح الوقوف بجاتب إشارة لمعانى الأرجل، الإشارة رقم (ج-38)؟
ممنوع	هل يسمح بالوقوف المزدوج أي وقوف بجاتب مركبة متوقفة على جاتب الطريق؟
ممنوع	الوقوف بجاتب كل إشارة تمنع الوقوف والتوقف (الإشارتين بد-28، وب-29)؟
ممنوع إلا لتنفيذ أمر قانوني	هل يسمح بالوقوف بأى مكان تسبب فيه إعاقة لحركة السير أو خطأ على غيري الطريق؟
ممنوع	هل يجوز إيقاف المركبات في الطريق السريع من أجل تنزيل أو تحويل ركاب؟
لا بعد إطفاء المحرك وإخراج المفتاح واستعمال الهاندبريك	لا يجوز إيقاف مركبة وتركها واقفة بدون مراقبة؟
<b>يكون الوقوف مسموحاً في الحالات التالية:</b>	
+ على هامش الطريق مسموح في طريق بلدية لجزء مركبة أصحابها خلل	
+ على هامش الطريق في طريق ليست بلدية لقصد إنزال ركاب أو إسعادهم	
+ على هامش الطريق في طريق ليست بلدية لإنقاذ مصابين	
+ الوقوف على يمين الخط الأصفر لإسعاد أو إنزال ركاب في طريق ليست بلدية	
إلا إذا وجدت إشارة تسمح بالوقوف	<b>إيقاف مركبة على الرصيف ممنوع</b>
يجب استعمال فرامل اليد في جميع الحالات	ماذا تفعل عند إيقاف المركبة والتزول منها؟
يجب الوقوف في مكان يمكن أن نرى منه حركة السير أقرب ما يكون للجاجز	أين تقف عندما توجد الإشارة قف في المفترق؟
إذا كانت المركبة تنقل أكثر من 7 ركاب عدا السائق	أين توقف مركبتك عند وصولك إلى ملتقى سكة حديد مع حاجز ونزل الحاجز؟
يجوز في طريق ذات اتجاه واحد أقيمت على مدخلها شاشخصة تدل على أنها طريق ذات اتجاه واحد	متى يتوجب على المسائق إيقاف مركبته قبل ملتقى سكة حديد داخل المدن ومجهز بجاجز والجاجز مفتوح؟
لا يجوز إيقاف مركبة على الرصيف إلا إذا كانت هناك إشارة تسمح بذلك	هل يجوز إيقاف المركبة في الجهة اليسرى من الطريق؟
يجوز لك عند وجود خطوط على سطح الطريق تسمح بذلك	هل يجوز إيقاف مركبتك بصورة ملائمة على الطريق؟
ممنوع	هل يسمح لك بإيقاف مركبتك على مساحة فاصلة؟
يجوز إذا كان هناك رسم خاص على سطح الطريق	هل يجوز الوقوف بجاتب الرصيف على شكل زاوية؟
يجوز لإنزال وإسعاد الركاب ما عدا الطريق السريعة	في طريق ليست بلدية هل يجوز الوقوف على طرف الطريق؟
التوقف والوقوف ممنوع بتاتاً	هل يسمح الوقوف في طريق ذات اتجاهين مسلك واحد لكل اتجاه وهناك خط فاصل متواصل؟
في حدود محطة باص محددة بعلامة	<b>لا يجوز الوقوف والتوقف</b>
قبل خط التوقف بحدود 12 م	<b>ممنوع الوقوف:</b>
في حدود 20 م من ملتقى سكة حديد	
عند حنفيه إطفاء حريق بحدود 2 م	
عليك استعمال الغيار الخلفي	ماذا تفعل عندما توقف المركبة في طريق منحدره وموازاة الرصيف؟
عليك أن توجه العجلات الأمامية الجهة الرصيف	
عليك استعمال فرامل اليد	

عليك أن تستعمل فرامل اليد وتوجه العجلات الأمامية إلى جهة الرصيف وتستعمل الغيار الخلفي	<b>لأية جهة يوجه المقدون عندما تريد إيقاف المركبة في منحدر؟</b>
يوجه المقدون لجهة الرصيف أو حافة الطريق	<b>ماذا تفعل عندما توقف مركبة في طريق صاعدة بموازاة الرصيف؟</b>
يجب توجيه العجلات الأمامية لوسيط الطريق	
عليك استعمال الغيار الأول الأمامي	
يجب أن تستعمل فرامل اليد	
يجب أن تستعمل فرامل اليد وتوجه العجلات الأمامية إلى وسط الطريق وتستعمل الغيار الأول	<b>ماذا تفعل عندما توقف مركبتك في طريق صاعدة مع وجود رصيف؟</b>
عليك استعمال الغيار الأمامي الأول	<b>ماذا تفعل عندما توقف مركبتك في طريق صاعدة؟</b>
يجب استعمال فرامل اليد وتوجيه العجلات الأمامية إلى وسط الطريق واستعمال الغيار الأول	<b>ماذا تفعل عندما توقف مركبتك وتتركها واقفة في طريق صاعدة مع وجود رصيف؟</b>
يجب أن لا تزيد المسافة بين الرصيف والعجلات القريبة منه عن 40 سم	<b>ما هي المسافة المسموح بها عند وقوف مركبة في مكان مسموح به بجانب الرصيف؟</b>
يجب أن لا تزيد المسافة بين العجلات القريبة من الحافة وبين الحافة عن 40 سم	<b>ما هي المسافة المسموح بها عند وقوف مركبة بمحاذاة حافة الطريق في طريق يسمع بالوقوف فيها؟</b>

## الاستدارة والانعطاف

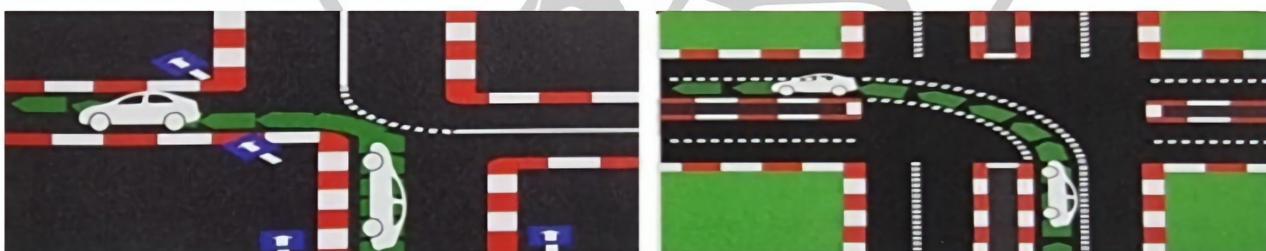
### الاستدارة إلى جهة اليمين:

تنفذ دانماً في جميع الحالات من أقصى اليمين إلى أقصى اليمين قريباً قدر الإمكان من حافة الطريق



### الاستدارة إلى جهة اليسار:

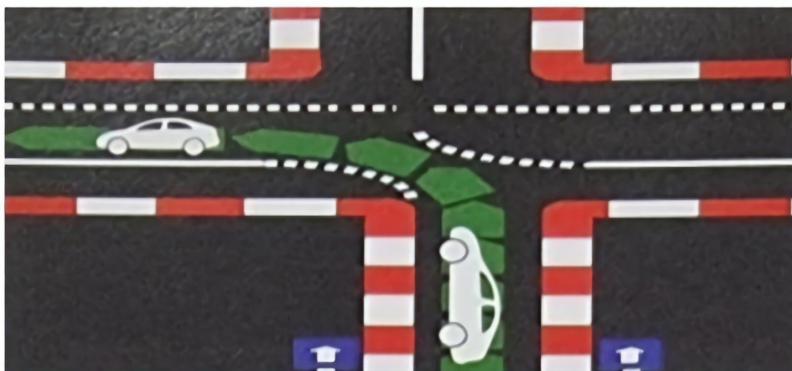
**من شارع ذات اتجاه واحد إلى شارع ذات اتجاه واحد:** من أقصى اليسار إلى أقصى اليسار



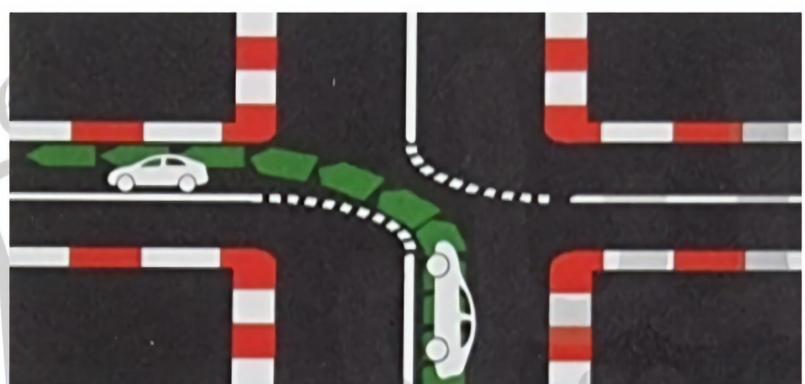
**من شارع ذات اتجاه واحد إلى شارع ذات اتجاهين (في كل اتجاه مسلك واحد):** من أقصى اليسار إلى أقصى اليمين



**من شارع ذات اتجاه واحد إلى شارع ذات اتجاهين (في كل اتجاه أكثر من مسلك):** من أقصى اليسار إلى المسلك الأيسر في الطريق المقصود.



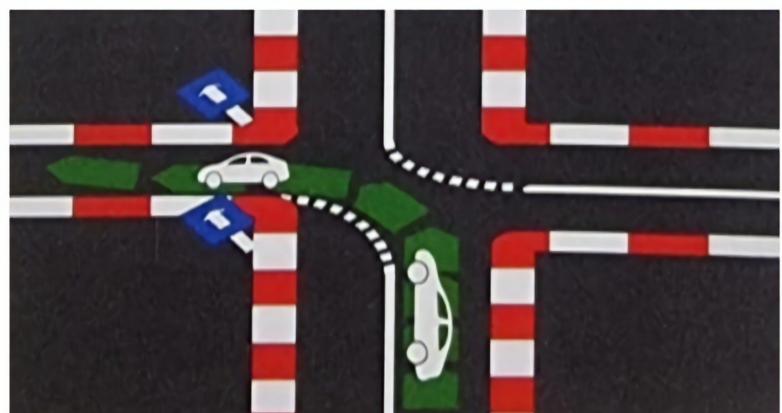
**من شارع ذات اتجاهين إلى شارع ذات اتجاهين (في كل اتجاه مسلك واحد):** من وسط الطريق أو مركز الطريق إلى اليمين بشكل قوس عريض



**من شارع ذات اتجاهين إلى شارع ذات اتجاهين (في كل اتجاه أكثر من مسلك):** من وسط الطريق أو مركز الطريق إلى المسلك الأيسر في الطريق المقصود



**من شارع ذات اتجاهين إلى شارع ذات اتجاه واحد:** من وسط الطريق إلى أقصى اليسار



تجوز الاستدارة لليسار	<b>إذا أقيمت في الملتقى إشارة تمنع الاستدارة إلى اليسار للسير في الاتجاه المعاكس:</b>
يجوز الاستدارة لليسار في الاتجاه المعاكس بشكل حذوة حسان	<b>إذا أقيمت في الملتقى إشارة تمنع الاستدارة لليسار:</b>
يجب كشف الطريق والتأشير والاتجاه بقدر الإمكان إلى وسط الطريق	<b>عند الانعطاف إلى اليسار من طريق ذات اتجاهين</b>
يجب السير بالمسلك اليمين دانماً ما عدا حالة الاجتياز يجب أن ينفذ قدر الإمكان بالقرب من الخط الفاصل المتواصل	<b>في طريق ذو عدة مسالك</b> <b>عند الانعطاف إلى اليسار من طريق ذات اتجاهين المقسم بواسطة خط فاصل متواصل</b>
1. أن لا تكون هناك إشارة تمنع ذلك. 2. لا تؤدي إلى عرقلة حركة السير. 3. أن نرى المركبات التي تقترب منا وأن يرانا السائقون الذين يقتربون منا	<b>الاستدارة في السفر لاتجاه المعاكس (على شكل حذوة حسان) مسموح بشرط:</b>
فإن مؤخرة المركبة تتجه لليسار	<b>عند السير للخلف وعند إدارة المقوود نحو اليسار</b>
فإن مؤخرة المركبة تتجه لليمين	<b>عند السير للخلف وعند إدارة المقوود نحو اليمين</b>
انحراف المركبة يكون إلى الجهة الخارجية لزاوية الانعطاف	<b>عند دخول منعطف بسرعة كبيرة</b>
إذا كانت الطريق رطبة أو منحدرة وخاصة في طريق ليست بلدية	<b>لا يحق الاقتراب أكثر من اللازم من المركبة التي أمامك</b>
من أقصى اليمين على قدر الإمكان إلى أقصى اليمين	<b>كيف يستدير السائق إلى اليمين من طريق ذات اتجاه واحد إلى طريق ذات اتجاه واحد؟</b>
من أقصى اليسار إلى أقصى اليسار	<b>كيف تتفادى الاستدارة إلى اليسار من طريق ذات اتجاه واحد إلى طريق ذات اتجاه واحد؟</b>
إلى الجانب الأيسر من الطريق في كل حالة يجب الدخول إلى الجهة اليسرى من الطريق المقصود	<b>كيف تتفادى الاستدارة إلى اليسار إلى طريق ذات اتجاه واحد؟</b> <b>ماذا تفعل عند الاستدارة إلى اليسار لطريق ذات اتجاه واحد فيه مساحة فاصلة؟</b>
عليك الاستدارة من الجهة اليسرى للطريق بقوس عريض إلى أقصى اليمين للطريق المقصود	<b>كيف تستدير إذا كنت تسير في طريق ذات اتجاه واحد وتريد الاستدارة إلى اليسار لطريق ذات اتجاهين؟</b>
من أقرب ما يكون من وسط الطريق بقوس عريض إلى الجهة اليمنى	<b>كيف تتفادى الاستدارة إلى اليسار من طريق ذات اتجاهين إلى طريق ذات اتجاهين فيها مسلكين أو أكثر في كل اتجاه؟</b>
من أقرب ما يكون من وسط الطريق إلى المסלك الأيسر في اتجاه سيرنا	<b>كيف تتفادى الاستدارة إلى اليسار من طريق ذات اتجاهين إلى طريق ذات اتجاهين فيها مسلكين أو أكثر في كل اتجاه؟</b>
قريب قدر الإمكان من الخط الفاصل المتواصل	<b>كيف تتفادى الاستدارة إلى اليسار من طريق ذات اتجاهين مقسمة بواسطة خط فاصل متواصل؟</b>
إذا لا يسبب ذلك عرقلة حركة السير إذا لم تكن هناك إشارة تمنع ذلك إذا لا يسبب ذلك خطر لغوري الطريق	<b>متى تجوز الاستدارة للسير في الاتجاه المعاكس؟</b>
سائق كل مركبة بشرط أن لا يسبب عرقلة او خطر وعندما لا توجد إشارة تمنع ذلك	<b>من يسمح له ان يستدير للسير في الاتجاه المعاكس؟</b>

## الإنارة والأضواء

في الليل والضباب وكل وقت تكون فيه الرؤية محدودة أو غير واضحة

وقت الإضاءة أو الإنارة

## تعريف الليل في القانون

### مسافة الأضواء:

- الضوء العالى: يضيء أمام المركبة مسافة لا تقل عن 100 متر
- الضوء الواطى: لا يقل عن 30 متر
- ضوء الريفرس: لا يزيد عن 10 متر

كم تبلغ قوة ضوء الريفرس

إذا كان مصباح واحد: 25 واط.  
إذا كان مصابحين: 15 واط لكل مصباح

يُرى ضوء الغماز

في الليل: من مسافة لا تقل عن 150 متر  
في النهار: من مسافة لا تقل عن 30 متر

يُرى ضوء الفرامل

في الليل: من مسافة لا تقل عن 150 متر  
في النهار: من مسافة لا تقل عن 30 متر

يُرى ضوء الليل وضوء الوقوف

في الليل: من مسافة لا تقل عن 150 متر  
في النهار: من مسافة لا تقل عن 30 متر

يُضيء ضوء الريفرس فقط

عند وضع الغيار العكسي (الريفرس)

لون ضوء الريفرس

أبيض

بواسطة لوحات الساعة (الضوء الأزرق)

يمكن تمييز الضوء العالى من الواطى

يد المعتام (يد الأضواء)

ضوء الغماز يرعش في الدقيقة الواحدة

يسمح بتركيب ضوء الفرامل وضوء الليل في مصباح واحد

يسمح باستعمال اليد عندما يكون إحدى الغمازات معطلة

عند السفر ليلاً وتعطل أحد المصايبين (عالى، واطى، يمين،

يسار، فرامل، ضوء ليل)

ما هي وظيفة الغماز في المركبة؟

للتأشير به عند التحول عن المسلك

للتؤشر على تغيير الاتجاه في السير

يضيء لمسافة لا تقل عن 100 م أمام المركبة

ما هي المسافة التي يضئها نور الطريق (العالى) في

المركبة ليلاً؟

يضيء لمسافة لا تقل عن 30 م أمام المركبة

ما هي المسافة التي يضئها نور الانتقاء (العبور) في

المركبة ليلاً؟

متى تستعمل الضوء العالى؟

في طريق خارج المدن وفي طريق داخل المدن عندما تكون

الطريق غير مضاءة كما ينبغي

متى يمكن استعمال نور الطريق (العالى) في المركبة؟

في طريق خارج المدن أو عندما تسمح الظروف بذلك

مماذا تفعل عند سيرك ليلاً والمركبة القادمة من أمامك تبهر

لا تستعمل نور الطريق ووجه بصرك إلى الجهة اليمنى من

بصرك؟

حالاً، عندما تشاهد المركبة القادمة من الاتجاه المعاكس

إذا كنت تسير ليلاً في طريق ليست بلدية وتستعمل الأضواء

العلية وأمامك تقترب مركبة من الاتجاه المعاكس، متى

عليك خفض الأنوار لكي لا تبهر نظر سائقها؟

عليك خفت الانوار فوراً عند رؤيتها

مماذا تفعل إذا كنت تسير بالضوء العالى في طريق خارج

حسب ضوء خاص يضيء في لوحة المقاييس داخل المركبة

المدن ومن أمامك قدمت مركبة؟

عندما تستعمل الضوء العالى

كيف يعرف السائق بالليل انه يسير بالضوء العالى أم

الضوء الواطى؟

متى يضيء مصباح تحذير الأضواء في لوحة المقاييس؟

تضيء باللون الأزرق	تركب في المركبة الميكانيكية لعنة تحذير أمام مقدمة المركبة تضيء، عندما يضاء نور الطريق، فما اللون الذي تضيء فيه؟
يمكن السائق من تغيير الضوء العالي الى الواطني وبالعكس	ما هي وظيفة جهاز تغيير الأضواء في المركبة؟
يمكن السائق من تغيير نور الطريق العالي بنور الانقاء وبالعكس	ما هي وظيفة جهاز تغيير الأضواء (المعتم) في المركبة؟
عندما تؤشر لسانق المركبة التي أمامك بأنك تريد اجتيازه	متى يجوز الاشارة بواسطة تحويل الضوء من الواطني إلى العالي بصورة متقطعة في الليل؟
منع الاستمرار بالسير بضوء واحد	ماذا تفعل إذا احترق الضوء الأمامي الأيمن في المركبة أثناء سيرك ليلاً؟
ينير لمسافة لا تزيد عن ١٠ م	ما هي المسافة التي ينيرها مصباح الرجوع إلى الخلف في الطريق خلف المركبة؟
حين الرجوع إلى الخلف	متى تستعمل مصباح الرجوع إلى الخلف؟
لا، لا يجوز استعمال المركبة إلى أن يصلح المصباح	هل يجوز استعمال المركبة عندما لا يعمل فيها مصباح الفرملة؟

## الإطارات

يسbib تلف الإطارات من الوسط	هواء أكثر من اللازم في الإطارات
يسbib تلف الإطارات من الجوانب (الأطراف)	هواء أقل من اللازم في الإطارات
يسbib صعوبة في تحريك المقود نحو اليمين واليسار	إذا كان ضغط الهواء في الإطارات الأمامية منخفض
المقود يميل نحو العجل ذو الضغط المنخفض	إذا كان ضغط الهواء مختلف في الإطارات الأمامية
يسbib تأكل سريع في الإطارات	توازن العجلات غير الصحيح
هو بعد وقوف مستمر عندما تكون العجلات باردة	الوقت الأكثر ملائمة لفحص ضغط الهواء في الإطارات
من أجل سهولة عمل المقود وعدم تأكل الإطارات	يتم عمل توازن العجلات
المركبة تكون أكثر تأثراً بالرجات	عندما يكون في الإطار هواء أكثر من اللازم
حسب المقاييس المسجلة في رخصة المركبة	يجب استعمال إطارات في المركبة
يجب ضمان عدم حركة المركبة واستعمال فرامل اليد	قبل البدء في رفع مركبة لتغيير بنشر
منع السير على هذا العجل	إذا حدث بنشر في العجل
براغي أحد العجلات غير مشدود	سبب انحراف العجلات الأمامية بصورة فجائية
لكي لا تهترئ العجلات وتُسهل عملية القيادة	عجلات المركبة يجب أن تكون متوجهة بستقامة
يقل الاحتكاك بين الإطارات والطريق	عند وجود رمل على سطح الطريق
يجب أن لا تقل عن (2) ملم	ما هو عمق الأخداد (الفرزات) بالإطارات؟
<ul style="list-style-type: none"> <li>زيادة تماست الإطارات مع الطريق</li> <li>التقاط الأجسام الغريبة</li> <li>يمر من خلالها الماء</li> <li>تقليل خطير التزلق</li> </ul>	ما هي وظيفة الفرزات في العجلات؟
نعم يجب أن توجد عجلة احتياطية صالحة للاستعمال	هل يجب أن توجد عجلة احتياطية بالمركبة؟
حسب تعليمات المنتج	كم يجب أن تكون نسبة(ضغط) الهواء داخل الإطارات؟
حسب تعليمات المنتج	كم يجب أن تكون نسبة (ضغط) الهواء بالعجلة الإضافية؟
بالنظر بالعين المجردة وعند الضرورة نستعمل المقاييس	كيف نتأكد يومياً بأن هناك هواء كافي في العجلات؟
عندما تشعر أن الإطارات تتلف بسرعة	متى تأخذ المركبة لفحص العجلات؟

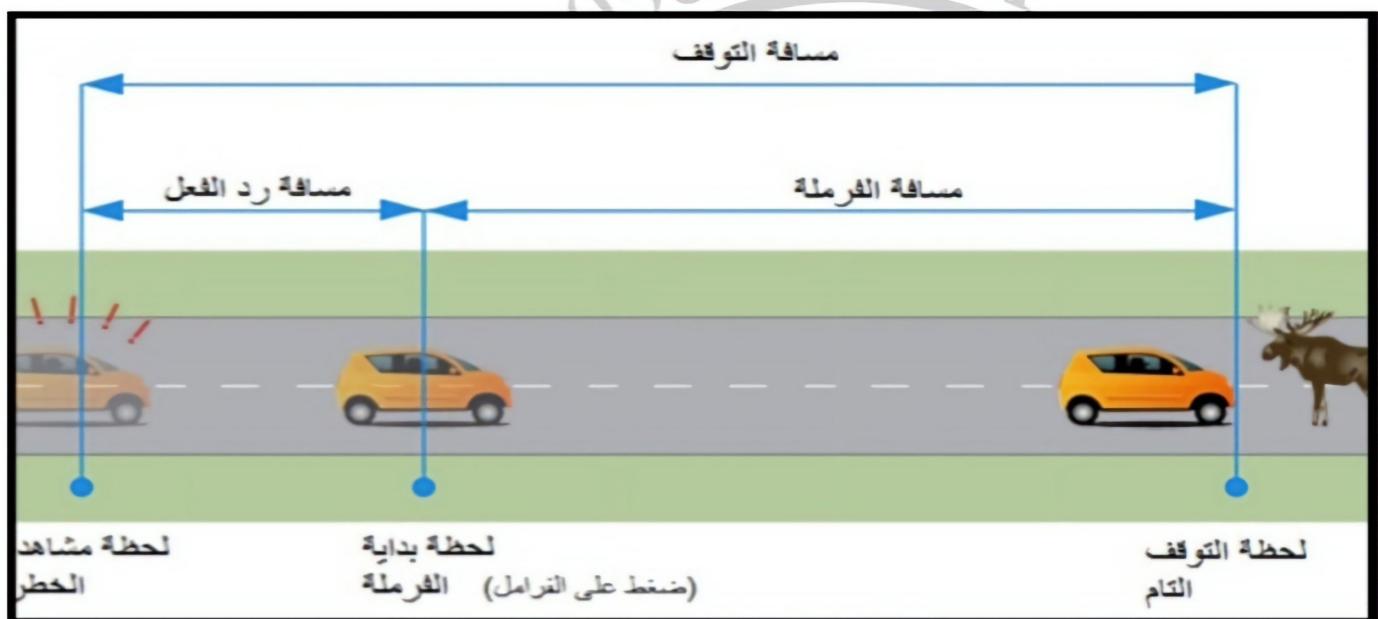
غير صحيح	هل صحيح أن إخراج هواء من الإطار يحسن تعلسكم بالطريق؟
يجب استبدال الإطار بعد تنزيل الركاب فتح البراغي قليلاً، رفع المركبة، ثم حل البراغي تماماً واستبدال العجل	ما العمل عند حدوث عطب في إطار المركبة؟ ما هو ترتيب العمليات اللازمة لتنبغي عجل؟
شد البراغي وإنزال الرافعه ومن ثم شد البراغي مرة أخرى نأخذ برجي واحد من كل عجلة ونضعهم بدل من البراغي الصانعة	ما هو ترتيب إجراء تغيير الإطار؟ في حالة فقدان براجي أحد العجلات ما العمل؟
ممنوع السير على هذا العجل عليك الدوس على الفرامل تدريجياً وتتمهل إلى أن توقف المركبة	هل يجوز السير بالمركبة إذا حدث بنشر في العجل؟ ماذا تفعل إذا شعرت بحبوث بنشر عند سيرك في المركبة؟
تستبدل العجل المعطوب والركاب خارج المركبة كل يوم تكون المركبة أكثر حساسية للاهتزازات	ماذا تفعل عندما يحدث بنشر في أحد الإطارات في المركبة؟ متى تتأكد بأن هناك هواء كاف في الإطارات؟ ماذا يحدث عندما يكون ضغط الهواء في الإطارات أكثر من المطلوب؟ ماذا يسبب ضغط هواء أكثر من المطلوب في الإطار؟
يسبب إجهاد كبير لطبقة القماش والمطاط اللتين يتربك منهما الإطار يصعب علينا توجيه المقود يميناً أو يساراً	ماذا يحدث إذا كان ضغط الهواء غير كافي (منخفض) في الإطارات الأمامية؟ ما هو السبب الرئيسي لارتفاع العجلات الأمامية بصورة فجائية؟
عدم توازن في العجلات الأمامية أو إحدى الإطارات الأمامية قد يكون معطوب براغي جنط العجل رخوة غير مشدودة	ما هو السبب الرئيسي لوجود ارتجاج في المقود؟ من: ما هو السبب الرئيسي لارتفاع العجلات الأمامية؟
يشد المقود لجهة العجل ذو الضغط المنخفض لأن ضغط الهواء في الإطار أعلى من اللازم تنتف الإطارات (الكاونتشوك) بسرعة يسبب تآكل سريع في الإطارات كلما كانت الإطارات غير صالحة وممسوحة يجب التأكد من ضمان عدم تحرك المركبة واستعمال فرامل اليد	ماذا يحدث إذا كان ضغط الهواء في عجل من العجلات الأمامية أقل من الضغط في العجل الآخر؟ ما سبب اهتزاء الإطار من الوسط فقط؟ ماذا يحدث إذا كان ضغط الهواء في الإطارات غير صحيح؟ ما الذي يسبب توازن عجلات غير صحيح؟ متى يكون خطأ الترافق على طريق رطبة أشد؟ من: ماذا يجب أن تتأكد عند رفع المركبة لتنبغي عجل؟

## المقود

توجيه المركبة لجهة اليمين أو اليسار ويستعمل بكلتا اليدين خلل في بطيخة الستيرنج أو خراب في شبكة المقود	ما هي وظيفة المقود؟ ما هو السبب في وجود فراغ في جهاز المقود (الستيرنج)؟
يجب الذهاب إلى أقرب كراج خاص بعيار المقود (الستيرنج)	ماذا تفعل عندما نلاحظ أن المقود ليس كما كان عليه بالأمس؟ لماذا يهتر المقود؟
بسبب عدم توازن العجلات الأمامية في جميع حالات السير وخاصة ثبات المركبة وسرعتها	هل يؤثر المقود على المركبة؟ ماذا تفعل إذا شعرت أثناء السير بحبوث انقلاب في إطار؟
يجب مسك المقود بشدة واستعمال الفرامل تدريجياً بسبب التوازن غير السليم في بالعجلات	ما هو سبب انحراف المقود (الستيرنج)؟

عدم السيطرة على المركبة وتزحلقها	ما هو الخطأ المتوقع حدوثه أثناء النزول المقابض لحواشى الطريق؟
النزول ببطء ومسك المقود بثبات	ماذا نفعل في حال اضطررنا للنزول للحواشى المرتفعة؟
▪ بالعجلات الخلفية يجب تحريك المقود نحو جهة التزحلق ▪ بالعجلات الأمامية يجب تثبيت المقود مسنتقاً إلى الأمام	عند تزحلق المركبة
عدم الدخول إلى منطقة التزحلق	ما هي أفضل وسيلة لمنع التزحلق؟
تؤثر في جميع الحالات على ثبات المركبة وسرعتها للحاجة الخارجية لزاوية الانعطاف	على ماذا تؤثر مقاومة الريح لسير المركبة؟
هي القوة التي تعمل على إخراج المركبة من داخل المنعطف إلى الخارج	عند دخول منعطف بسرعة كبيرة انحراف المركبة يكون لأي جهة؟
يجوز من أجل استعمال الغيار، الغماز، ضمان سير المركبة	ما هي القوة الطاردة المركزية؟
	هل يجوز رفع اليد عن المقود أثناء السياقة؟

## الفرامل



تحفيض السرعة // أو // إيقاف المركبة	وظيفة دعسة الفرامل
بالقدم اليمنى	تستعمل دعسة الفرامل
الدوس عليها بالتدريج	طريقة الدوس على دعسة الفرامل
المركبة لا تقف مكانها ولكنها تسير مسافة معينة إلى أن توقف	عند الضغط الفجائي على دعسة الفرامل
لا يعملان معاً مطلقاً	فرامل القدم وفرامل الهايتايريك
يجب فحص الفرامل بواسطة الضغط المتقطع	عند الخروج من حذرة ماء
من لحظة رؤية الخطر وحتى الدوس على الفرامل	مسافة رد الفعل:
من اللحظة التي تدعى على الفرامل إلى الوقوف التام	مسافة الفرملة:
تكون من لحظة رؤية الخطر وحتى الوقوف التام	مسافة التوقف:
هي أن تضغط على الفرامل على أرض رطبة أو في منعطف حاد أو في منحدر	الفرملة الخطرة:
فإن فرامل القدم لا تعمل بشكل جيد	إذا كان يوجد نقص في زيت الفرامل
يقع على العجلات الأمامية	أغلب ثقل الوقود عند الفرملة
من أجل تفادى وقوع حادث	لماذا تستعمل الفرامل الفجائحة؟ (متى يجوز الفرملة بصورة فجائحة؟)
تسير المركبة مسافة معينة إلى أن تتوقف	لماذا يحصل عند الضغط الفجائي على دعسة الفرامل؟

ارتفاع حرارة البطانات (درمات البريك) وفحمات البريك ويصبح الوقوف صعب أو ضعيف	ماذا يسبب الضغط على الفرامل بصورة متواصلة؟
غيار واطي ومن ثم استخدام فرامل اليد تدريجياً	إذا شعرت أن الفرامل لا توقف المركبة ماذما تفعل؟
1. فرامل القدم 2. فرامل اليد (الهاندبريك)	هناك في كل مركبة جهازان فرامل ما هما؟
ضمان عدم تحريك المركبة	ما وظيفة الهاندبريك؟
عدم الاستمرار بالسير وإصلاح الفرامل	عند الضغط على دعسة الفرامل لاحظت أن الفرامل لا تعمل فماذا تفعل؟
عدم السير بالمركبة إلى أن تصلح الفرامل	ماذا تفعل عندما تشك أن فرامل الرجل لا تستطيع إيقاف المركبة؟
حاول إيقاف المركبة بواسطة فرامل اليد	كيف تصرف عندما تضغط على دعسة الفرامل وتلاحظ أن الفرامل لا تعمل؟
لتأمين عدم تحرك المركبة أثناء وقوفها // أو // لإيقافها عند الطوارئ	متى يستعمل السائق فرامل اليد؟
جهاز الفرامل هو الذي يتاثر.	عند عبور بركة ماء ما الذي يتاثر؟
جهاز الفرامل	أي جهاز يتحمل أن يتاثر في عمله بعد عبور طريق مغمورة بالمياه؟
<ul style="list-style-type: none"><li>+ فرملة قوية</li><li>+ انحراف فجائي</li><li>+ إسراع فجائي</li></ul>	ترحلق عجلات المركبة سببه هو؟
تترحلق المركبة	ماذا يحدث إذا دعست بريوك فجأة على أرض رطبة؟
هناك إمكانية بأن تميل المركبة إلى الترجل كلما زادت السرعة	ماذا يحدث عند السير في طريق رطب؟
تأثير (فرامل القدم) ونشرع بذلك عند الدوس عليها	في حالة نقص زيت فرامل القدم ما الذي يتاثر؟
أ. سرعة المركبة	ما هي العوامل التي تحدد مسافة الفرملة؟
ب. حالة الفرامل	
ج. الطريق	
د. الكاوتشوك	
تضغط على دواسة الفرامل وبالاقتراب من التوقف النهائي على دواسة القابض (الكلاتش)	على أي دعسة تضغط إذا أردت أن توقف المركبة بسرعة؟
تنمeh بالسير وتجنب استعمال الفرامل قدر الإمكان عليه التمهل وتجنب استعمال الفرامل قدر الإمكان	عند الاقتراب لقسم من الطريق عليه زيت ماذما تفعل؟
احتكاك قليل بين الإطارات وسطح الطريق وبالتالي ترحلق المركبة	عند السياقة في ظروف صعبة مثل طريق رطب أو رمل على الطريق فماذا تفعل؟
تزداد ليلاً لقلة الرؤية يجب استعمال فرامل اليد في جميع الحالات عندما يكون هناك نقص في سائل الفرامل	ماذا يسبب وجود رمل على سطح الطريق؟
هي المسافة التي تقطعها المركبة من لحظة رؤية الخطر لغاية الضغط على دعسة الفرامل	متى تكون مسافة التوقف أكبر؟
يكون أطول لعدم وضوح الرؤية	ماذا تفعل عند إيقاف المركبة والتزول منها؟
هي المسافة التي تقطعها المركبة من لحظة الضغط على دعسة الفرامل لغاية الوقف التام	في المركبات الحديثة يوجد مصباح لجهاز الفرامل، متى يضيء؟
هي المسافة التي تقطعها المركبة من لحظة رؤية الخطر لغاية الوقف التام	ما هي مسافة رد الفعل؟
	كيف يكون زمن رد الفعل عند السير ليلاً؟
	ما هي مسافة الفرملة؟
	ما هي مسافة الوقف؟

نعم	<b>هل مسافة الوقوف الازمة في الليل أكبر من تلك الازمة في النهار؟</b>
حمولة المركبة حالة الطريق حالة الإطارات والفرامل	<b>على ماذا تتوقف مسافة الوقوف؟</b>
كلما كانت سرعة السير أكبر	متى تكون المسافة التي تقطعها المركبة من اللحظة التي تضغط فيها على دعسة الفرامل حتى التوقف أكبر؟
حالة الطريق مسافة الوقوف سرعة السير	يجب أن تحافظ على المسافة التي بيننا وبين المركبة التي أمامنا فماذا نأخذ بعين الاعتبار؟
في جميع الحالات	متى يجب المحافظة على مسافة معقولة بينك وبين المركبة التي تسير أمامك؟
يجب المحافظة على مسافة تكفي للوقوف لمنع وقوع حادث تحافظ على مسافة كافية من المركبة التي أمامك	ماذا تفعل عند السير خلف مركبة أخرى؟ ما هي إجراءات الأمان التي تتخذها من أجل تجنب صدم المركبة التي تسير أمامك؟
يجب أن تحافظ على مسافة أكبر بينها وبينها مسافة تكفي لايقاف المركبة في أي وقت لمنع وقوع حادث	ماذا تفعل عند السير خلف مركبة وعند زيادة المسرعة؟ ما هي المسافة التي تحافظ عليها بينك وبين المركبة التي تسير أمامك في طريق داخل المدن؟
مسافة تكفي لدخول مركبة أخرى فيها	ما هي المسافة التي تحافظ عليها بينك وبين المركبة التي تسير أمامك في قافلة خارج المدن؟
عليك أن تحافظ على مسافة أكبر من المسافة العادية	ماذا تفعل عند السوق خلف مركبة بيوم ماطر؟
يجب المحافظة على مسافة أكبر بيننا وبين المركبة التي أمامنا في جميع الحالات	ماذا تفعل عند السير في منظر شديد؟

## اسئلة جديدة

### اسئلة جديدة

لا	<b>هل يجب النزول من المركبة و الصعود إليها عندما تكون في حالة سير؟</b>
ملائمة المقعد والمرايا و ملائمة المقود و مسند الرأس	<b>ما هي العمليات الأولى التي على السائق القيام بها بعد نخوله المركبة وقبل البدء بالسفر؟</b>
لأن من شأنها عند وقوع حادث ان تصيب الركاب و السائق بادى	<b>لماذا يمنع تركيب اضالفات قسمية و بارزة في كيّنة السائق؟</b>
العبور من اليمين إلا إذا وجدت اشارة لدخول من اليسار	<b>أنت تسير في شارع باتجاهين و على الشارع موسوم جزيرة سير ، عليك عبورها؟</b>
لا يجوز لك التجاوز ، يجوز التجاوز للمركبة القادمة من الجهة المقابلة	<b>إذا تم وسم "تأثير" الشارع بخط فاصل متواصل و على بسارة خط متقطع؟</b>
احزمة الأمان ، ساندة راس ، و ساند هواء	<b>أي ملحقات تختلف من خطورة اصابة الركاب عند وقوع حادث طرق؟</b>
يجب الضغط على دعسة الفرامل وعلى زر تشغيل عصا الغيارات و تعشيق عصا الغيارات حسب وضع السير	<b>من أجل الانتقال بالغير من وضع IP إلى وضع IR أو D في مركبة ذات صندوق غيارات اوتوماتيكية؟</b>
لا تضيى الطريق حسب المطلوب	<b>مصالحح المقدمة التي لم تتم معالرتها؟</b>

يعمل بمحرك كهربائي و محرك عادي	ما هي آلية عمل المركبة الهجين الهليبرد " Hybrid "؟
لا يجوز السائق عند السياقة فرملة الهاوند بريك لا تعمل على جميع عجلات المركبة وقوتها ضعيفة جداً يجب السير بسرعة تلامم مدى الرؤية	هل يجوز سياقة مركبة فيها جهاز الإنارة غير ملائم؟ يجب أن تكون رخصة السياقة و المركبة بحالة؟ لماذا يجب استعمال فرملة الوقوف "الهاوند بريك " عند الوقوف فقط؟ عند السير في شارع باتجاهين و عندما تكون الرؤية مشوهة؟
من أجل تقليل مدى الضرر للمركبة وركابها عند وقوع حادث دخول الغازات المحروقة إلى كيبينة الركاب والتسبب في الدوخان	لماذا تكون أهمية في سلامة مصدات " طمبونات " المركبة؟
جهاز مراقبة الثبات E.S.P	ما هي اخطار السير في مركبة فيها تسريب من جهاز العلم والتتابع لمحرك المركبة؟
المساحة المكونة من التقاء طريقين " شارعين " او اكثر تشغيل الفرامل كل عجل على انفراد و تحكم بقوة المحرك . الهاوند بريك مرفوع ويجب تعبيره لأنها تفرمل المركبة فعلا .. يخفف السرعة و يأخذ أقصى اليمين قدر الامكان و النزول للحاشية إن أمكن ذلك مكان مخصص لعبور الماره و قطع الطريق عند تعشيق الغيار الخلفي عليك الوقوف و اطفاء المحرك جهاز يزود معلومات عن مكان تواجد المركبة و يساعد السائق في الوصول لهدفه في الطريق السريعة	أي جهاز يساعد في حفظ توازن المركبة عند الترافق و خط الانقلاب؟
نعم يجوز اذا لم تعرقل حركة السير	كيف يعمل جهاز مراقبة الثبات الإلكتروني " E.S.P "؟
مسموح اضاءة مصابيح الضباب منع	عندما تضيء لمبة الفرامل المساعدة " الهاوند بريك " في لوحة الساعات أثناء السير فهذا يعني؟
نستعمل فرامل الهاوند بريك و ننقل عصا الغيارات الى غيار " الوقوف " "p"	كيف يتصرف سائق يسير على شارع اذا قدمت مركبة مقبلة و تسير في معلمك سيرة؟
نعم في جميع الأوقات	ما هو معنى المشاة؟
ان تكون فرامل اليد الهاوند بريك مرفوعة " شغاله " هو إيقاف المركبة لأي وقت كان ليس لغرض انزال الركاب او اصعادهم او تحميل شحنه وتفربيها	متى يجوز استعمال مصباح الرجوع للخلف؟
ان لا يسمح بسوقها إلا لمن يحمل رخصة سوق ملائمة للمركبة التي يسوقها سارية المفعول لمبة مناسبة حسب تعليمات منتج المركبة إذا كانت المركبة تعرقل حركة السير او تحجب إشارة سير . في المكان الذي وسمه " علمه " علقة المنتج أو في مكان آمن آخر بالقرب من العجل المراد تغييره	إذا أضاءت لمبة تضيء لمبة تضيء لمبة في المركبة؟
	ما هو واجب صاحب المركبة او من يملك السيطرة عليها؟
	متى و اين يمنع توقف المركبة او وقوفها؟
	اين تثبت الجاك عندما تزيد تغير عجل في المركبة؟

	<b>الملحقات التي تخفف من خطورة إصابة الركاب عند وقوع حادث هي ؟</b>
	<b>عرف المركبة اليكتريكية " الآلية " ؟</b>
	<b>متى يسمح بتجاوز واحد مركبتين تسيران أمامك في مسلك سيرك ؟</b>
	<b>ماهي وظيفة جهاز ال " ABS " ؟</b>
	<b>كيف تعلم وجود جهاز " ABS " في مركبة فيها جهاز فرامل " ABS " ؟</b>
	<b>ميزات المركبة الهجين " Hybrid " ؟</b>
	<b>استعمال حزام الأمان حسب الأصول ؟</b>
	<b>ماذا يجب أن نرى في المرأة الداخلية ؟</b>
	<b>الطريقة الصحيحة لتوجيه مسنن الرأس ؟</b>
	<b>المركبة المركب فيها كميرا خلفية ؟</b>
	<b>مصابح الضباب الخلفي ؟</b>
	<b>السبب في ضوء متقطع سريع في لمبة الغاز في ساعة التابلو ؟</b>
	<b>تاريخ إنتاج الإطار في المركبة ؟</b>
	<b>متى تضيء لمبة تحذير زرقاء في لوحة التابلو ؟</b>
	<b>ما هو جهاز مراقبة الثبات " ESB " ؟</b>
	<b>ما هي المسافة القصوى من الرصيف المسموح بها عند إيقاف مركبتك بموازاة حافة الشارع او الرصيف ؟</b>
	<b>عرف الليل ؟</b>
B	<b>ما هي درجة الرخصة المطلوبة لسيارة مركبة ميكانيكية وزنها الإجمالي 3500 كغم ؟</b>
	<b>عرف خفت الأضواء ؟</b>
	<b>تبديل الضوء العالى في المصايبع الأمامية و اضاءة الضوء الواطى</b>

## تعريف المركبة (ميكانيك المركبة)

<b>وظائف مكونات المركبة التالية:</b>	
خزن وتبريد المياه المعده لتبريد المحرك	<b>الروديتر</b>
تشغيل المروحة والدينمو وطرمية الماء	<b>حزام (قشاط) أو جلة المروحة</b>
من 90 - 70	<b>درجة حرارة الماء بالمحرك</b>
سحب المياه من الروديتر إلى المحرك وبالعكس	<b>طرمية الماء</b>
تربينا درجة حرارة الماء داخل المحرك	<b>ساعة العرارة</b>

ترينا عملية شحن وتفرغ البطارية	ساعة الأمبير (الدينمو)
تجهيز طاقة مكانيكية وتحويلها إلى حرارية	المحرك
ترينا إذا كان الزيت يصل إلى جميع أجزاء المحرك أم لا (ترينا ضغط الزيت في المحرك أثناء العمل)	ساعة ضغط الزيت
يرينا كمية الزيت الموجودة في حوض الزيت (الكريتير)	مقياس الزيت (سخ الزيت)
ترينا كمية الوقود الموجودة في خزان الوقود	ساعة الوقود
ترينا عدد دورات المحرك في الدقيقة	ساعة الدوجان
سحب الزيت من حوض الزيت (الكريتير) وإصاله إلى جميع أجزاء المحرك	طرمية الزيت
سحب البنزين من الخزان وإصاله إلى غرفة الاشتعال (الكريبوريت)	طرمية البنزين
بخ الوقود إلى البخارات (الإنجكتورات)	طرمية المولار (مضخة البخ)
بخ الوقود إلى غرفة الاشتعال أو الاحتراق	البخارات (إنجكتورات)
يفصل ويوصل بين المحرك وصندوق الغيارات (الجيبر)	الكلاتش (القابلض)
ملاءمة سرعة دوران المحرك مع سرعة دوران العجلات	جيبر (جهاز التروس) أو صندوق الغيارات
تخزين الزيت	كريتير
تخزين التيار الكهربائي	بطارية
توليد التيار الكهربائي	الدينمو
تقوية أو تضخيم التيار الكهربائي	كويل
تنظيم التيار الكهربائي	اكت آوت
توزيع التيار الكهربائي للبوجيات	الدستريبوتر (الدستربور)
اعطاء شارة كهربائية لحرق الوقود في غرفة الاشتعال أو الاحتراق	البوجيات
تشغيل المحرك	الستارتر (السلف)
خلط الهواء مع البنزين بنسبة 15 هواء إلى 1 بنزين	كريبوريت أو المكربن (غرفة الاشتعال في محرك بنزين)
تقليل كمية الهواء وزيادة كمية البنزين ليساعد على تسريع عملية الاشتعال في الكريبوريت	التشوك
ترينا سرعة المركبة أثناء السفر بالكميلومترات	ساعة السرعة
تضى إذا كان هناك نقص في سائل الفرامل زيت البريك	ساعة زيت الفرامل

عدد دورات محرك المركبة بعد تشغيل المحرك هي 1000 دورة في الدقيقة

### الفرق بين دورة الاشتعال في محرك البنزين ومحرك дизيل

#### محرك дизيل

أساس دورة الاشتعال في محرك ديزل هو الوقود (السولار)  
لذلك يكون انتقاله كالتالي:  
خزان الوقود → فلاتر التصفية → مضخة البخ (طرمية السولار) ← البخارات ← غرفة الاشتعال

أساس دورة الاشتعال في محرك بنزين هو الشارة  
الكهربائية لذلك يكون انتقالها كالتالي:  
البطارية ← الكويل ← الدستربور ← البوجيات ← غرفة الاشتعال

- ماذا يركب في محرك дизيل بدلاً من الدستربور في محرك بنزين؟  
مضخة البخ (طرمية/مضخة السولار)
- ماذا يركب في محرك дизيل بدلاً من البوجيات في محرك بنزين؟  
البخارات (مضخة البخ)
- ما وظيفة فلتر الهواء في محرك بنزين؟  
تنقية الهواء الذي يدخل إلى الكريبوريت
- ما وظيفة فلتر الهواء في محرك ديزل؟  
تنقية الهواء الذي يدخل إلى غرفة الاحتراق
- نسبة الضغط في محرك дизيل أقوى منها في محرك البنزين.
- نسبة الضغط في محرك дизيل من 15-1 حتى 1-24.

## شبكة الزيت

حسب تعليمات منتج المركبة (الشركة المنتجة) يجب إيقاف المركبة في مكان مستوي	كم يجب أن تكون كمية الزيت في المحرك؟ كيف توقف المركبة لكي تفحص كمية الزيت في الكلاتير؟
بواسطة إدخال قضيب خاص إلى حوض الزيت	كيف تفحص فيما إذا كان هناك زيت كافٍ في حوض الزيت في الكلاتير (حوض الزيت في المحرك)؟ كيف يتم فحص الزيت في المحرك؟
بواسطة سيخ الزيت (المغطس) ويجب أن يكون المحرك مطفأً وعلى سطح مستوى تقليل الاحتكاك بين الأجزاء المتحركة وتبريد القطع المتحركة يجب إضافة الكمية الناقصة في أقرب محطة وقود	ما وظيفة الزيت في المحرك؟ ماذا يجب أن نفعل إذا كانت كمية الزيت ناقصة ( أقل من اللازم ) في الكلاتير ( حوض الزيت )؟
تسرب ماء أو وقود إلى الزيت	إذا أشار قضيب مقاييس الزيت إلى كمية زيت أعلى من مستوى الإشارة العليا فماذا يعني هذا؟ ماذا يعني وجود كمية زيت أكثر من اللازم عند فحص الزيت في المحرك؟
تسرب وقود إلى حوض الزيت (الكلاتير)	ماذا يرينا مقاييس ضغط الزيت؟ ماذا ترينا ساعة ضغط الزيت أو لمبة ضغط الزيت؟
إذا كان الزيت يصل إلى جميع الأجزاء المتحركة في المحرك ترى ما مقدار ضغط الزيت في المحرك أثناء عمله يدل على خلل في مضخة الزيت	على ماذا يدل الخفاض ضغط الزيت بصورة فجائية؟ متى يجب تغيير الزيت في حوض الزيت الكلاتير؟ ماذا يسبب سوق مركبة محركها خالي من الزيت؟ على ماذا يدل خروج دخان أزرق من الأكزوزت؟
بعد السير لعدد من الكيلومترات حسب تعليمات المنتج تلف المحرك استهلاك زيت أكثر من اللازم	

## الكهرباء

يشير إلى عملية شحن أو تفريغ البطارية خزن التيار الكهربائي مرة في الأسبوع	إلى ماذا يشير مقاييس الأمبير؟ ما هي وظيفة البطارية؟
1 سنتيمتر فوق اللوحات يجب أن يكون فيها ماء مقطر كافي	متى يجب فحص مستوى الماء المقطر داخل البطارية؟ كم يجب أن يكون ارتفاع الماء في البطارية؟ ماذا يجب أن يكون في البطارية حتى تعمل بكفاءة جيدة؟
يدل على وجوب تنظيف الحامض بالماء الساخن لكي يتكون اتصال منتظم إذا كان هناك خلل في التيار الكهربائي	على ماذا يدل تكون حامض (مسحوق أبيض) على أقطاب البطارية؟ ماذا يجب أن تلخص أولاً عندما يتوقف محرك الديزلين بصورة فجائية؟
لا يعمل المحرك	ماذا يحدث عندما لا تصل الشارة الكهربائية للبوجيات؟
عندما تضيء ساعة الأمبير وترتفع درجة حرارة الماء في المحرك	كيف نلاحظ أن حزام المروحة قد انقطع؟

ترتفع ساعة الحرارة والدينمو لا يملأ البطارية بالكهرباء (تضيء  
ساعة الدينمو أو الأمبير)  
هناك خلل في شبكة الكهرباء

كيف تعرف أن قشاط أو حزام المروحة مقطوع؟ أو  
ماذا يحدث عندما ينقطع قشاط المروحة؟  
 عند انطفاء المحرك بشكل فجائي؟

## دورة التبريد

تفتح غطاء المبرد وتتحقق كمية الماء عندما يكون المحرك  
بارداً

لغایة ارتفاع أنبوب التفريغ  
المحافظة على درجة حرارة من 70-90 درجة منوية

تزايد حرارة الماء في المحرك

تفتح غطاء المبرد بذعر وتضييف ماء والمحرك يعمل

يتم إضافة الماء والمحرك سغال

كيف نتحقق إذا كانت كمية الماء في المبرد  
(الرادياتور) كافية؟

كم يجب أن تكون كمية الماء في الروبيتر؟  
ما هي وظيفة دورة التبريد في المحرك؟

ماذا يحدث إذا نقصت كمية مياه التبريد في المحرك؟  
عندما ترتفع حرارة الماء في المحرك وتريد إضافة  
ماء فكيف تفعل ذلك؟

كيف يتم إضافة الماء والمحرك في حالة غليان  
(ساخن)؟

## المحرك

ملاءمة سرعة دوران المحرك مع سرعة دوران العجلات

بواسطة الرجل اليمنى في كل حالة

بواسطة الرجل اليمنى في كل حالة

بواسطة الرجل اليسرى في كل حالة

لا ينقل المحرك القوة لتحرير العجلات

احتمال كسر التروس المسننة في جهاز الغيار

يزداد دوران المحرك وبقوة

الكلاتش لا يفصل فصلاً تماماً

لمنع استهلاك قطع الكلاتش

فصل أو وصل المحرك عن جهاز الغيار

خراب في مسننات الغيار

عند الوقوف التام في أي حالة يتم فيها وضع غيار

يتم الدوس مرة واحدة وتركه تدريجياً

ما هي وظيفة جهاز الغيارات في المركبة؟

كيف تضغط على دعسة الوقود؟

كيف تضغط على دعسة الفرامل؟

كيف تضغط على دعسة الكلاتش؟

ماذا يحدث عند الضغط على دعسة الكلاتش؟

ماذا يسبب استعمال الغيارات بدون الضغط على دعسة  
الكلاتش في مركبة غير أوتوماتيكية؟

ماذا يحدث عند الضغط على دعسة الوقود والمحرك  
شغال؟

ما هو السبب عندما يكون تغيير الغيارات صعباً عند  
الدعس على دعسة الكلاتش؟

لماذا يكون فراغ في دعسة الكلاتش؟

وظيفة الكلاتش (القليل)؟

استعمال الغيار دون الدعس على دعسة الكلاتش  
يسبب؟

متى يستخدم الكلاتش؟

كيف يتم الدوس على دعسة الكلاتش؟

## الوقود

كمية الوقود في خزان الوقود

مزج الهواء بالوقود بغية إحداث خليط يحترق لتشغيل المحرك

يتكون في الكاربوريتر

ماذا يرينا مقياس الوقود؟

ما هي وظيفة الكاربوريتر في المركبة؟

أين يتكون الخليط من الوقود والهواء الضروري  
لتشغيل المحرك؟

يكون الكاربوريتر مشبع بالوقود	إذا لم تتمكن من تشغيل المحرك في مرحلة العمل محركها بالبنزين ونشتم رائحة شديدة للوقود فما هو السبب؟
عليك الانتظار قليلاً إلى أن يتبخّر الوقود، بعد ذلك تشغّل المحرك	ماذا تفعل عندما لا يمكن تشغيل المحرك، وتشعر برائحة الوقود، وهناك شك بأن الكاربوريتر مشبع؟
تكوين خليط غني بالوقود لتسهيل تشغيل المحرك بالجو البارد وخصوصاً في الصباح	ما هي وظيفة التشوك (الخانق) في المركبة؟
تنقية الهواء الداخل إلى المحرك من الغبار	أين يقع التشوك؟
استهلاك وقود أكثر من اللازم	ما هي وظيفة فلتر الهواء في المحرك؟
خلل أو خراب في المستارتير (السلف) نفسه	على ماذا يدل خروج دخان أسود من الأكزوزت؟
البطارية خالية	ما هو السبب إذا كان المستارتير (السلف) يصدر صوت مزعج ولا يدور أو لا يحرك المحرك؟
أحد أسلاك البطارية غير موصول	ما هو السبب إذا كان المستارتير لا يعمل والأضواء لا تضيء والزامور لا يعمل؟
هناك عدم إتصال للوقود	ما هو السبب إذا كان المستارتير يعمل والبطارية جيء ولكن المحرك لا يعمل؟
كاربوريتر أو المكربن (غرفة الاحتئاع في محرك البنزين) مشبع أو مليء بالوقود	ماذا يعني وجود رائحة وقود عند تشغيل المحرك صباحاً؟
يجب عليه الانتظار قليلاً حتى يتبخّر الوقود الموجود في الكاربوريتر ثم تشغّل	ماذا يفعل السائق عندما يكون الكاربوريتر مشبع أو مليء بالوقود؟



## شحن خفيف

**عزيزي طالب الشحن...**

**أرجو منك تكملة دراسة هذا الجزء الخاص بامتحان الشحن بعد دراستك  
لأسئلة الخصوصي .**

تعليمات عامة لمادة الشحن :

- درجة حرارة المحرك أو الماء في الرديتر تتراوح من ( 70 - 90 ) درجة مئوية .
  - عدد لفات المحرك في الدقيقة هي ( 1000 ) دورة .
  - توضع مطفأة الحريق في مكان يستطيع من خلاله استعمالها بأسرع وقت ممكن
  - الجهاز الذي يتاثر عند عبورك بالمركبة طريق مغمورة بالمياه هو جهاز الفرامل .
  - القوة الطاردة عن المركز : هي القوة التي تعمل على اخراج المركبة من داخل المنعطف الى خارجه
  - التقاء طريق ترابية مع طريق معدنة لا يعتبر مفترق طريق .
  - عند الخروج من طريقة ترابية الى الطريق المعدنة يجب اعطاء حق الاولوية لجميع المركبات على الطريق .
  - عند الخروج من محطة وقود الى الطريق اعطي حق الاولوية لجميع المركبات على الطريق .
  - سائق يحمل رخصة درجة ( 01 ) تراكتور وحصل على رخصة درجة ( 02 ) لا يعتبر سائق جديد .
  - سائق يحمل رخصة رقم ( 02 ) وحصل على درجة ( 03 ) يعتبر سائق جيد اذا كانت رخصته الخصوصي ( 02 )
- نقل عن سنتين .

- الفرملة الأفضل : - هي الفرملة التدريجية وقبل إغفال العجلات
- الفرملة الأكثر خطورة : هي الفرملة داخل المنعطف والمنحدر وعندما السرعة تكون زائدة إذا تزحلقت المركبة يجب توجيه العجلات تجاه تزحلي العجلات الخلفية .

المركبة التجارية	
الطول الإجمالي	هي المركبة المعدة لنقل البضائع مقابل أجرة أو لصاحب المركبة
العرض الإجمالي	هو البُعد بين أقصى نقطة من مقدمة المركبة إلى أقصى نقطة من مؤخرها
الارتفاع الإجمالي	هو عرض المركبة مقسماً بين أقصى نقطتين من جانبي المركبة
الوزن الفارغ	هو البُعد الواقع بين سطح الطريق وأعلى نقطة من المركبة قبل تحملها
الوزن الإجمالي	هو وزن المركبة بدون حمولتها وسانقها وفيها جميع عدتها بالإضافة إلى الوقود والماء والزيت
أختية الأمان	هو الوزن الفارغ للمركبة بالإضافة لوزن الأشخاص والحمولة الذي سمحت به سلطنة الترخيص
المركبة القديمة	هي أسافين على شكل مثلث قائم الزاوية معدة لمنع تحريك المركبة بالصدفة ويجب أن تكون في المركبات التي وزنها 5000 كغم فما فوق
هي كل مركبة مرَّ على إنتاجها أكثر من (19) عام	

## الحمولة

**أقصى ارتفاع للحمولة في مركبة تجارية وزنها الإجمالي المسموح هو كالتالي:**

الارتفاع	الوزن
لغاية 2.5 متر	1. حتى (1500) كغم
لغاية 3 متر	2. من (1501) كغم حتى (3500) كغم
لغاية 3.5 متر	3. من (3501) كغم حتى (8000) كغم.
لغاية 4 متر	4. فوق (8000) كغم ولغاية (15000) كغم

بواسطة مثلاً أبيض عاكس في أقصى نقطة بارزة من الحمولة طول كل ضلع من أضلاعه (60) سم

بواسطة مثلاً أحمر عاكس في أقصى نقطة بارزة من الحمولة طول كل ضلع من أضلاعه (60) سم

الحد الأقصى لوزن الحمولة التي يسمح بنقلها في المركبة من جوانب صندوق المركبة أو (1) م من خلف المركبة  
لغاية (1) م من أمام المركبة أو (1) م من خلف المركبة  
انقلاب المركبة في المنعطفات والضرر بالسانق وعابري الطريق  
لغاية ارتفاع جوانب صندوق الحمولة مع تحفظ المادة بصورة جيدة بغطاء مناسب

في الجزء الأوسط من صندوق المركبة  
تسبيب عدم توازن المركبة

يجب عليه أن يغطي الحمولة قبل السفر  
هو نقل حمولة ثقيلة جداً

عن (2.5) م

منوع إيقافها في طريق بلدية  
عبر جوانب صندوق المركبة

منع أن تبرز الحمولة

**يبلغ الطول الإجمالي والوزن الإجمالي للمركبة التجارية هو على النحو التالي:**

الوزن الإجمالي	الطول الإجمالي	المركبة التجارية
لغاية 19 طن	لغاية 11 متر	مركبة تجارية ذات مدارين
لغاية 27 طن	لغاية 12 متر	مركبة تجارية ذات 3 مدارات

أ. أن يكون فيها أفقاً ثابت  
ب. أن يكون فيها أطواق

يجب أن لا يزيد وزنها الإجمالي عن 29 طن

المركبة الشاحنة معرضة للتزحلق الدائري

يجب توجيه المقود لجهة تزحلق المحور الخلفي (توجيه المقود لجهة تزحلق البكبس)

**توصي الحمولة البارزة من مقدمة المركبة**

**توصي الحمولة البارزة من خلف المركبة**

**الحمولة المسموح بها في مركبة شاحنة**

منع أن تبرز الحمولة

يمكن بروز حمولة طويلة في مركبة تجارية

ينتزع عن حمولة غير مربوطة

يمكن تحمل حمولة سائبة (رمل أو ما شابه ذلك)

**توضع الحمولة الثقيلة**

عندما تكون حمولة المركبة في مؤخرة الصندوق

سلق المركبة التي تنقل حمولة متطرفة قد

تؤدي إلى خطأ أو إعارة لعابري الطريق

السبب الرئيسي لانكسار الزنبركات في المركبة

لا يجوز أن يزيد العرض الإجمالي لمركبة

شحن يزيد وزنها عن (3500) كغم

أي مركبة شاحنة يزيد عرضها عن 2.5 متر

منع أن تبرز الحمولة

**يبلغ الطول الإجمالي والوزن الإجمالي للمركبة التجارية هو على النحو التالي:**

**ما هي الشروط الواجب توافرها في مركبة لنقل مواد مشتعلة؟**

**ما هي الشروط التي تمكن مستندة (تريلولا) ذات 3 مدارات أو أكثر لنقل خزان أو كنثير؟**

**إذا كانت شدة مسک الإطارات الأمامية أكثر**

**من الخلفية في المركبة التجارية**

**في حالة التزحلق الدائري**

**التعريف**

طريق يجوز فيها السير في الاتجاهين	ما معنى طريق ذات اتجاهين؟
المركبة التي ركبت فيها أجهزة عمل ثابتة أو المعدة حسب مبنها لتنفيذ عمل	ما هو تعرف (مركبة عمل) في القانون؟
الدواب والحيوانات الأليفة باستثناء الكلاب والقطط والطيور الداجنة	ما هو تعرف الحيوانات في أنظمة المرور؟

**الرخص**

18 سنة	ما هو العمر الأدنى للحصول على رخصة شحن خفيف؟
من الفئة الثالثة (الدرجة 3)	من أي فئة رخصة شحن خفيف؟
ممنوع	هل يسمح لحامل رخصة درجة 3 أن يسوق تاكسي أجراً؟
نعم إذا كانت رخصة الخصوصي التي معه أقل من سنتين يعتبر سائق جديد عاكسان احمران	من بحوزته رخصة خصوصي وحصل على رخصة شحن خفيف هل يعتبر سائق جديداً؟ ماذا يُركب خلف مركبة الشاحنة؟

**قانون السير**

السائق فقط	من هو المسؤول عن نقل مواد قابلة للاشتعال؟
إذا ساق مركبة ميكانيكية بدون رخصة سارية المفعول لنفس نوع المركبة	متى تشرط سلطة الترخيص تجديد رخصة سائق جديد باحتياز امتحانات تقررها؟
يجوز بتراخيص خطى مسبق من سلطة الترخيص	هل يجوز تنفيذ تغيير في مبنى المركبة أو نوعها؟
يجوز لسلطة الترخيص أن تسمح بذلك	هل يجوز استعمال مركبة تزيد مثقبتها أو وزنها عما تحدده في الأنظمة؟
يجوز لشرطي يحمل هوية فاحص أن يفحص في كل وقت صلاحية المركبة	هل يجوز لشرطي يرتدي لباسه الرسمي أن يوقف مركبة ويفحصها رغم أن رخصتها سارية المفعول؟
أمر الشرطي يفضل على الإشارات وعلى قوانين السير	هل يجوز الانصياع لأمر الشرطي الذي يوجه سائق مركبة أن يدخل إلى طريق منع الدخول اليها؟
نعم كي لا يتبع السائق عند السير وأن يعمل بصورة صحيحة	هل ملائمة كرسي الصالق مهمة للسائق؟
من مسافة معقولة قبل محاولة الانحراف أو الاستدارة	متى يجب أن نعطي إشارة عندما نحلل الانحراف أو الاستدارة؟
لأنه يهين للسائق مدى رؤية جيدة من الخلف للسير بأمان بمثلث تحذير وفانوس يبعث بضوء أصفر متقطع خلف المركبة يمكن رؤيته من مسافة 150 متراً وتشغيل الغمازات الأربعية	لماذا يمكن أن تستعمل مزيل البخار الخلفي في جو ماطر؟ كيف يشار إلى مركبة تجارية يزيد وزنها الإجمالي عن 4000 كغم (4 طن) أصيبت بخلل وقت الإنارة وفي طريق خارج المدن؟
في المركبة التجارية التي يزيد وزنها الإجمالي المسموح به عن 4000 كغم	في أيّة مركبة تجارية يجب أن يوجد فانوس تحذير يبعث بنور أصفر متقطع؟

يمكن استعماله عند إصابة المركبة بخلل بالإضافة إلى مثبت التحذير	إذا كان هناك جهاز يشغل جميع الفعازات في آن واحد، متى يمكن استخدامه؟
يمكن أن تتحرف المركبة للجهة الخارجية لقوس الانعطاف	مماذا يمكن أن يحدث عندما تسوق مركبة بسرعة شديدة أثناء الانعطاف؟
المركبات التجارية والعمومية	أية مركبات يجب أن تزود بمطفأة حريق؟
في كل مركبة تجارية مهما كان وزنها الإجمالي المسموح به	في أي نوع من المركبات التجارية يجب أن تكون فيه مطافة حريق؟
في مكان بارز ظاهر للعيان يسهل تناولها	أين يجب أن توضع طفافية الحريق؟
في المركبات الآلية التي يزيد وزنها الإجمالي المسموح به عن 5000 كغم	في أي نوع من المركبات آلية يجب أن تكون فيها أحذية أمان؟
شاحنة وزنها الإجمالي 8000 كغم وما فوق	في أي نوع من المركبات الشاحنة يجب أن تزود بفرامل العالم (الأكزومست بريك)؟
ممنوع تجهيز المركبة أو استعمال زامور هواني أو زامور ذات أصوات مختلفة	هل يسمح بأن يكون في المركبة زامور هواني أو موسيقى؟
ممنوع	هل يجوز لصاحب مركبة خصوصية نقل ركب بالأجرة؟
تشير إلى مساحة على الطريق لا يجوز السير عليها	إلى مَاذا تشير مساحة على شكل جزيرة موسمة بخطوط مقللة بيضاء على سطح الطريق؟
يجوز الانتقال من مسلك إلى آخر بعد اتخاذ وسائل الحذر	عند وجود أسمهم على سطح الطريق للسير إلى الأمام وإلى اليمين وإلى اليسار؟
لافتة جار من الأمام ومجرور من الخلف	تؤشر مركبة جار ومجرور
يجب رفعها وإذا لم نتمكن علينا وضع مثبت التحذير ورفعها حالاً	عند السير ووقع شيء من الحمولة
طريق بلدية 50 بين المدن 80 طريق سريعة 110	المسموح لسرعة مركبة يزيد وزنها عن (4) طن في
على سائق المركبة وصاحبها	تفع المسئولية عن مركبة تلفظ زيت أو دخان بقدر يتجاوز المقرر قانوناً
يجب أن تترك مسافة (50) متر من أقرب بناء ثابتة في المركبات الميكانيكية والمقطورة والمستندة عدا الدراجة النارية	مركبة فوق (4) طن تحمل مواد مشتعلة
بشرط أن يتم ذلك بسرعة	مثبت التحذير يجب أن يوضع
أ. طفافية حريق ب. سلسلة تأريض ج. لافتات	يجوز تحمل أو تفريغ بضاعة بجاتب إشارة ممنوع الوقوف ما هي إجراءات الأمان التي يتخذها سائق مركبة تحمل مواد مشتعلة؟
يزيد عن 2.10 سم	تجهز المركبة التجارية بمصابيح عرض جانبية إذا كان عرضها
إذا كانت حمولتها مخالفة للقانون وحتى يتم ترتيب الحمولة وفق القانون	يجوز لشرطي إيقاف مركبة ومنعها من السفر؟
2.5 م (مترين ونصف) [عمود الجر] لا يزيد عن 2.5 متر	المسافة بين الجاز والمجرور؟
6	عدد الركاب المسموح تحملهم في مركبة شاحنة يزيد وزنها عن (4) طن؟
يتم سحب الرخصة لمدة 30 يوم	عقوبة تحمل حمولة في شاحنة تزيد عن 25% من الحمولة المقررة
لا إلا بواسطة تراكتور أو مركبة يزيد وزنها عن 2200 كغم	هل يجوز جر مكينة معفاة من التسجيل والترخيص؟

يجب المرور في المسلك الأيمن من ذلك الاتجاه

**سئل:** سائق المركبة التجارية التي يزيد وزنها عن (4000) كغم عند الدخول إلى مفترق طرق فيه أكثر من مسلك في نفس اتجاه السير؟

يجب أخذ إذن من الشرطة

**عند تحمل حمولة طويلة أو ثقيلة؟**

### السرعة

ممنوع السير بسرعة تزيد عن السرعة المسجلة في رخصة المركبة

**ماذا تفعل إذا سجل تحديد سرعة في رخصة المركبة؟**

110 كم/ساعة

**ما هي السرعة القصوى المسموح بها لمركبة تجارية وزنها الإجمالي 12000 كغم في طريق سريعة؟**

سرعة 80 كم/ساعة

**ما هي السرعة القصوى لمركبة تجارية يزيد وزنها الإجمالي عن 4000 كغم في طريق خارج المدن؟**

سرعة 50 كم/ساعة

**ما هي السرعة القصوى المسموح بها لمركبة تجارية لا يزيد وزنها الإجمالي عن 4000 كغم في طريق داخل المدن؟**

### التمهل

عليه أن يتمهل ويسير بسرعة معقولة وملائمة للأوضاع

**كيف يتصرف السائق عند اقترابه لطريق وعرة؟**

عليه أن يسير بسرعة بطينة وبحذر شديد

**كيف يتصرف السائق في طريق ملتوية؟**

عليك أن تتمهل قبل الدخول إلى الالتواء

**كيف تسوق عند وصولك إلى التواء في الطريق لتحافظ على توازن مركبتك؟**

يجب عليك أن تتمهل بالسير حتى إذا كان ذلك يعرقل حركة السير

**ماذا تفعل عند مرورك عن باص واقف في المحطة؟**

### الوقف

إذا كان الوقوف لا يعرقل حركة السير ولا توجد إشارة تمنع ذلك

**هل يجوز وقوف مركبة في طريق ذات اتجاهين داخل المدن؟**

نعم لأجل إنزال أو اصعاد ركاب وفي طريق ليست سريعة

**هل يسمح التوقف عن يمين الخط الأصفر؟**

بحدود 12 متراً قبل ممر المشاة

**أين يكون ممنوع إيقاف مركبة؟**

بحدود 20 متراً من شاخصة تدل على محطة باص

### الأولوية

إذا أعطيت من قبل شرطي بلباس رسمي

**واجب إطاعة الإشارة للتوجيه السير في الحالات التالية**

تمهل واستمر بالسير وبحذر

**ماذا تفعل عند اقترابك للمفترق وتريد الاستدارة إلى اليمين،**

يجب اعطاء حق الأولوية للمركبة القادمة من اليمين

**أملاك تقترب مركبة أخرى نحو المفترق؟**

يجب التمهل والسير في أقصى يمين الطريق وحتى الخروج عن حافة الطريق

**ماذا تفعل عندما تصلك إلى مفترق طرق بدون إشارات سير**

**وتقرب إلى المفترق مركبة أخرى من اليمين؟**

**كيف تتصرف عندما تسير في طريق ضيقة ومن أملاك قدمت**

**مركبة تجاهك؟**

### التجاوز

نبقي في مسلك التجاوز أقل وقت ممكن

**عند تجاوز مركبة متوقفة في طريق ذات اتجاهين؟**

يجوز العبور عن يمينه معأخذ الحذر والتتأكد أن عرض الطريق يكفي لذلك	ماذا تفعل إذا أعطى سائق المركبة التي تسير أمامك إشارة بثنه يريد الاستدارة إلى اليسار؟
عليه أن يخفف من سرعته والنزول إلى طرف الطريق لفسح المجال لاجتيازه	ماذا يجب على سائق المركبة الذي ينقل حمولة ثقيلة أن يفعل؟
مركبة تجارية يزيد وزنها الإجمالي عن 4000 كغم	أية مركبة لا يجوز لها تجاوز مركبة متجلورة في طريق فيها أكثر من مسلكين و في نفس الاتجاه؟
ممنوع الاجتياز في جميع الأحوال	ماذا تفعل عند السير في طريق ذات اتجاهين، وعندما تكون حالة الرؤية غير واضحة؟
تستمر بالسير البطيء خلف العربة	ماذا تفعل إذا كنت تسير في طريق فيها مسكن يفصل بينهما خط فاصل متواصل وأمامك تسير عربة يجرها حيوان؟

### الإشارات

عن أي قيمة لا يجب أن تزيد قوة أضواء كل مصباح من مصابحي الرجوع إلى الخلف في المركبة؟	عن 15 واط
عن أي قيمة لا يجب أن تزيد قوة أضاءة مصباح واحد للسير إلى الخلف في المركبة؟	عن 25 واط
ماذا يعني ظهور الضوء الأزرق على لوحة المقاييس؟	هذا معناه أننا نستعمل الضوء العالي عند استعمال الغيار الخلفي فقط
متى يضاء ضوء السير إلى الخلف؟	يجوز بشرط أنه يمكن توجيهه من كابينة السائق
هل يجوز تركيب مسلط (كتاف) في مركبة ميكانيكية؟	عندما تكون المركبة واقفة وتثور المسلط غير موجه نحو الطريق أو نحو مركبة أخرى
متى يمكن استعمال المسلط (كتاف) في المركبة بالإضافة إلى المصايب الأمامية؟	من نفس المقاييس

### الإطارات

كيف يجب أن تكون الإطارات الموجودة على نفس المدار؟	يجب أن توجد رافعة مهما كانت صورة عملها تكفي لرفع المركبة وهي محملة
هل يتربّ أن توجد رافعة في المركبة؟	يجب تعجّلها إلى أن يصبح ضغط الهواء ملائم لأوامر المنتج
كيف يجب تعجّل هواء داخل الإطارات؟	للمحافظة على ثبات المركبة 2. لمنع استهلاك زائد للإطارات 3. لتسهيل عملية المقود
لماذا يجب أن يكون ضغط الهواء في الإطارات حسب أوامر المنتج؟	هو بعد وقوف مستمر عندما تكون الإطارات باردة
ما هو الوقت الأكثر ملامسة لفحص ضغط الهواء في الإطارات؟	يسبب تلف الإطارات من الجوانب
لماذا يسبب ضغط هواء منخفض في الإطارات؟	تماسك ضعيف للإطار مع الطريق وتلف وسط نعل الإطار
لماذا يسبب ضغط هواء أكثر من المطلوب في إطار؟	يسبب تلف سريع للإطارات
لماذا يحصل إذا كان ضغط الهواء في الإطارات أقل من المقرر قبل المنتج؟	غير صحيح
هل يحسن إخراج هواء من الإطارات من تماسكه بالطريق؟	عندما تشعر بتأكل سريع للإطارات
متى عليك أخذ المركبة إلى كراج خاص لفحص توازن العجلات؟	أ. عندما تكون الطريق رطبة ب. عند توقف المركبة بصورة فجائية
كيف تؤثر صلاحية الإطارات على المركبة؟	

ج. في الانعطافات الحادة

شد البراغي، إزالة المركبة ثم تقوية شد البراغي

تفحص شدة صواميل العجلات الأمامية

كلا مع الرصيف أكثر واحتمال تمزق الإطار

من شأنه تمزق الإطار

ما هو ترتيب العمليات بعد تركيب العجل الأضافي؟

إذا لاحظت أن عجلة القيادة تتحرف بصورة فجائحة فماذا تفعل؟

هل احتكاك الإطار مع الطريق يعادل احتكاكه مع الرصيف؟

مما يحصل عند احتكاك الإطار بحافة الرصيف؟

### الفرامل

بالضغط بالتدريج على دعسة الفرامل

ربما يتوقف السائق الذي أمامك بصورة فجائحة

حدث طرق من الخلف

أ. الاصطدام بالمركبة التي أمامنا

ب. مدى رؤية محدد

ج. خطر التصادم وجهاً لوجه في حالة التجاوز

بصورة منفردة

تحافظ على مسافة كافية بين مركبتك والمركبة التي تسير أمامك

يسحب ابطال كل تأثير على إيقاف المركبة من جراء سخونة الدرامات

نعم وفي جميع الأحوال

يجب أن تحافظ على مسافة أكبر من المركبة التي تسير

أمامنا

توجيه المقود إلى اتجاه انزلاق الجزء الخلفي للمركبة

يجب توجيه المقود بشكل مستقيم فوراً

تنزلق المركبة إلى حد إمكانية عدم السيطرة عليها

تنزلق المركبة من الأمام

يسحب تنزلق دانري

فرامل الرجل لا تعمل بصورة جيدة

ترود بصمام أمان ومقاييس لضغط الهواء وأداة تحذير وصمام إطلاق

بواسطة ضغط الهواء الذي يشغل حجاب حاجز وهذا الحجاب يشغل آلة ميكانيكية

سرعة المركبة

تستعمل الغيار الواطئ الملام مع استعمال أجهزة خاصة لتخفيض السرعة

كيف تكون الفرملة الأفضل على طريق رطبة؟

لماذا لا يجوز الإقتراب أكثر من اللازم من المركبة التي تسير أمامك؟

عندما تحافظ على مسافة كافية من المركبة التي أمامك وهناك مركبة تسير خلفك فما هي النتائج -حسب رأيك- التي قد تسبب بها الفرملة الفجائحة؟

ما هي أخطر عدم المحافظة على مسافة؟

كيف تشتق فرامل الاستعمال والفرامل الاحتياطية؟

ما زلت تفعل لكي تمنع وقوع تصاليم مع المركبة التي تسير أمامك؟

ما زلت بسبب الضغط بشدة وبصورة متواصلة على دعسة الفرامل؟

في طريق شديدة الانحدار هل يجب أن تحافظ على مسافة أكبر من المركبة التي أمامنا؟

ما زلت يجب أن تفعل عندما تسير بسرعة أكبر؟

ما زلت ترتقي على المسار عمله عند انزلاق العجلات الخلفية فقط؟

كيف يجب التصرف عندما تبدأ المركبة بالتنزلق الدائري؟

ما زلت تحدث نتيجة فرملة فجائحة، عندما تتوقف العجلات عن الدوران على الطريق الرطبة؟

ما زلت تحدث عندما تكون شدة المسك للإطارات الخلفية أكبر منها في الإطارات الأمامية في طريق رطبة؟

ما زلت بسبب إفلال العجلات الأمامية؟

ما زلت بسبب نقص في كمية سائل الفرامل؟

بماذا تزود فرامل الاستعمال التي تعمل بالهواء؟

كيف يشق الهواء صناعة الفرامل في جهاز الفرامل الهوائية؟

أي من العوامل التالية له علاقة مسافة رد الفعل؟

أي غبار تستعمل عندما تسوق مركبة شاحنة محملة في منظر؟

## معرفة المركبة (ميكانيك المركبة)

### شبكة الزيت

عليك فحص الزيت	ماذا تفعل قبل تحريك المركبة؟
نعم، لأن كمية الزيت تقدر من منتج المحرك وتكفي لعمل المحرك	هل يجب التأكد من ارتفاع مستوى الزيت داخل المحرك؟
تسرب وقود للزيت	ما هو السبب حسب رأيك إذا كان مقياس الزيت يدل على كمية زيت فوق الخط؟
حسب أوامر المنتج وعندما يكون المحرك ساخناً	متى يتم تغيير الزيت في المحرك وكيف يتم ذلك؟
بعد قطع عدد من الكيلومترات حسب تعليمات منتج المركبة	متى يجب تشحيم المركبة؟

### الكهرباء

يعني بأن هناك خلل في عملية شحن البطارية	إذا أضاء مصباح التحذير للمولد الكهربائي (الدينامو) فماذا يعني هذا؟
فشارط (حزام) المروحة رخو أو ممزق	ما هو السبب لغليان الماء داخل الرadiator ولعدم تعبدة الدينامو للبطارية؟

### دورة التبريد

درجة حرارة الماء في المحرك	ماذا ترينا ساعة الحرارة في المحرك؟
يجب فتح غطاء الرadiator، لنرى إذا هناك ماء كافي	ماذا تفعل لكى نفحص بأن هناك ماء كافي في الرadiator؟
يجب أن يكون ارتفاع الماء حسب تعليمات المنتج	عند ملء الرadiator هل من المستحسن ملأه حتى الأعلى؟

بواسطة التهونة وزيادة حجم سطح ملامسة المياه للهواء الخارجي	كيف تبرد الماء داخل الرadiator؟
--	---------------------------------

### المحرك

تستعمل جهاز الغيارات	ماذا تستعمل لكى تلام بين دوران المحرك ودوران العجلات في المركبة؟
يشير إلى عدد دورات المحرك في الدقيقة	إلى ماذا يشير مقياس دورات المحرك؟
تمكين المحرك من العمل لعدة دقائق بسرعة 1000 دورة في الدقيقة	ما هو المستحسن عند تشغيل المركبة والمحرك بارداً؟
الضغط على دعسة الكلاتش لأن الكلاتش لا يفصل فصلاً تماماً	ماذا تفعل لكى تفصل المحرك عن العجلات؟ بالرغم من الضغط على دعسة الكلاتش للآخر فإن تغيير الغيارات يكون صعباً لماذا؟
لمنع استهلاك كبير لأجزاء الكلاتش	لماذا يجب أن يكون فراغ معين في دواسة (دعسة) الكلاتش؟

## الوقود

بخ الوقود في غرفة الاحتراق

نعم

ما هي وظيفة البخار في محرك дизيل؟

هل يجب إغلاق مضخة البخار في محرك ديزل بواسطة سادة (ختم رصاصي)؟

مضخة البخار

ماذا يركب في محرك дизيل بدلاً من (الدسيراتور) موزع الشارات؟

## ميكانيك

كراج (معهد) مرخص لتصليح جهاز الوقود في محركات дизيل

من يجوز أن يصلح مضخة البخار في محرك дизيل؟

تحويل عملية احتراق الوقود من طاقة ميكانيكية إلى طاقة حرارية

ما هي وظيفة محرك المركبة؟

بواسطة بخار الوقود بضغط عالي في غرفة الاحتراق

كيف يحدث الانفجار في غرفة الاحتراق في محرك дизيل؟

تنقية الهواء الذي يدخل لغرفة الاحتراق من حادث باك فاير (Bak Fire)

ما هي وظيفة فلتر الهواء في المحرك؟

منع حدوث باك فاير (Bak Fire)

نوعة صوت المحرك

تنقية الهواء الداخل إلى المحرك

بواسطة ضاغطة (كمبروسر)

إخراج المياه التي تجمعت في خزان الهواء

كيف يتكون ضغط الهواء اللازم لجهاز الفرامل الهوائية؟

لماذا يجب تفريغ خزان الهواء في المركبة المجهزة بفرامل هوائية؟

بصمام أمان ومقاييس لضغط الهواء وأداة تحذير وصمam إطلاق

بماذا تزود فرامل الاستعمال التي تعمل بالهواء؟

ما هو الهدف من استعمال قفل الباكتكس؟

متى يستعمل قفل الباكتكس؟

ما هي وظيفة الثقب بخطاء خزان الوقود؟

المساعدة على الخروج من التزحلق أو التغريز

عندما تكون العجلات الأمامية في اتجاه مستقيم

ليمكن دخول الهواء الخارجي إلى خزان الوقود وكذلك

مساواة الضغط الجوي بداخل خزان الوقود

ملائمة الفراغ في تك السولار مع الضغط الجوي

ما هي وظيفة الفتحات الصغيرة الموجودة في غطاء تك السولار؟

ما هي وظيفة مختص الشرارات الذي يركب في مؤخرة العادم (الأكزوست)؟

على ماذا يدل خروج دخان أسود من العادم (الأكزوست)؟

كيف توقف محرك дизيل عن العمل؟

إذا كان عدد دورات المحرك منخفضاً أثناء السير بسبب؟

وظيفة صمام الأمان

وظيفة صمام الإطلاق

لا يجوز السفر بمركبة تعمل بواسطة فرامل هوائية

في بعض الشاحنات يوجد برمليين هواء؟

منع خروج الشرارات من العادم التي قد تتسبب باشعال الحريق

يدل على استهلاك وقود أكثر من اللازم

بواسطة إيقاف جريان الوقود

أضراراً محتملة للمحرك وصعوبة في زيادة السرعة

إخراج كمية الهواء الزائدة من الخزان

تفريغ الهواء من الخزان

قبل امتلاء خزان الهواء

أ. لفرملة الهواء

ب. ل maka سي بريك

كل مركبة يزيد وزنها عن (8) طن (8000 كغم) فما فوق

المركبة الشاحنة التي يجب أن ترقد بفرملة عالم (أكزوست بريك)؟

وظيفة فرملة العالم (أكزوست بريك)؟

عند الضغط على دعامة الفرامل والمركبة محملة حمولة ثقيلة جداً تتأثر

ما فائدة وجود فتحتين في خزان الوقود؟

لملاعمة الضغط الجوي

وظيفة متص الشرارات بالعلم؟  
كيف تستعمل صندلة فرامل الهواء؟

عدم خروج الوقود خوفاً من حدوث حريق  
بواسطة ضغط الهواء على الحجاب الحاجز والحجاب يشغل  
آلية ميكانيكية

عند التغريز في طريق رملية او وحلة  
يجب ان يكون المقود بخط مستقيم  
للبريك + الماكس بريك  
البخار

واحد للبريك والآخر للماكس بريك  
مضخة البخار ( مضخة السولار الرئيسية )

1. اداة تحذير

2. صمام اغلاق

3. صمام امان

4. ساعة لقياس ضغط الهواء

اخراج الهواء الزائد

قلة فعالية الفرامل بسبب ارتفاع درجة حرارة البطانات  
كل مركبة تجارية وزنها الإجمالي 8 طن فأكثر

اخراج الهواء بكامل خوفاً من تجمع المياه

قوة ضغط محرك الديزل لأنها تصل من 1 - 15 حتى

٢٤ - ١

يستخدم قفل البلاكس؟

عند استخدام قفل البلاكس؟

اذا كان هناك خزان واحد للهواء فيكون

المعلوبي للبوجية في محرك السولار هو

اذا كان هناك خزانان للهواء يكونا

المعلوبي للمسبراتور في محرك السولار هي

كل مركبة شحن ذات فرامل هوانية يجب ان تزود

صمام الامان وظيفته؟

استخدام بريك الهواء بشكل مبالغ فيه يسبب

فرملة العلم ( اكيزوزت بريك - طفافية بريك ) مطلوبة من

؟

صمام الإطلاق وظيفته؟

قوة ضغط محرك الديزل اقوى ام قوة ضغط محرك البنزين؟

مع تمنياتنا بمزيد من النجاح والتقدم





