

چیست ؟



و در حین رانندگی



(۱) روشن شدن

(۲) استارت خراب شده

(۱) تسمه دینام افتاده یا پاره شده

(۴) ترمز دستی بالاست

(۳) دینام خراب شده

(۲) کدامیک از علائم زیر چراغ انژکتور را نشان می دهد؟



(۲)



(۱)



(۴) CHECK



(۳)

(۳) باتوجه بشکل مقابل کدام گزینه صحیح است ؟



(۱) روغن موتور کم است

(۲) مقدار بنزین زیاد است

(۳) دمای موتور بالا است

(۴) دینام (آلترناتور) باتری را شارژ می کند

(۴) علت کم شدن آب رادیاتور کدام موارد نیست ؟

(۱) خرابی رادیاتور

(۲) نشتی رادیاتور

(۳) خرابی کاسه تمد واتر پمپ و سوختن واشر سرسیلندر

(۴) خرابی اویل پمپ

(۵) برای جلوگیری از یخ زدن آب داخل مخزن شیشه شور از چه استفاده می کنند ؟

(۲) الکل

(۱) ضد یخ

(۴) بنزین

(۳) روغن

(۶) تسمه پروانه چه قسمت هایی را به هم مرتبط می کند؟

(۱) پولی موتور، دینام، فلاپویل

(۲) آلترناتور، فلاپویل، میل سوپاپ

(۳) پولی موتور، پروانه، میل سوپاپ

(۴) واترپمپ، دینام، پروانه، فلاپویل

(۷) کدامیک از قطعات زیر آب را در سیستم خنک کننده به گردش می اندازد؟

(۳) ترموستات

(۱) واترپمپ

(۴) رادیاتور

(۳) پروانه

۸) با توجه به تصویر کدام گزینه صحیح نیست؟



۱) بازماندن ترموستات

۲) عدم وجود آب در رادیاتور

۳) خرابی فن برقی رادیاتور

۴) وجود هوا در سیستمخنک کاری

۹) با توجه به شکل وظیفه آن چیست؟



۱) درجه آب را نشان میدهد

۲) مانع از نشستی آب می شود

۳) دمای آب موتور را کنترل میکند

۴) مانع از نشستی روغن می شود

۱۰) به چه طریقی می توان سرعت پروانه رازیا د کرد؟

۱) سفت کردن تسمه

۲) گاز دادن به موتور

۳) زیاد کردن تعداد پره پروانه

۴) کم کردن قطر پولی پروانه

۱۱) پارگی تسمه تایمر موتور چه عواقبی را به همراه دارد؟

۱) خاموش شدن موتور

۲) احتمال سوپاپ زدن موتور

۳) یا تاقان زدن موتور

۴) خاموش شدن موتور و احتمال سوپاپ زدن موتور

۱۲) اگر هنگامی که موتور روشن است، حباب هوا در رادیاتور دیده شود نشانه؟

۱) سوختن واشر سرسیلندر

۲) سوختن سوپاپ

۳) شکستن رینگ

۴) خط داشتن سیلندر

۱۳) وظیفه اصلی سیستم انتقال قدرت در اتومبیل چیست؟

۱) انتقال گشتاور موتور به چرخها

۲) کم کردن گشتاور

۳) افزایش

۴) کم و زیاد کردن دور موتور

۱۴) چرا نباید تسمه پروانه را با مواد چرب آغشته نمود؟

۱) تسمه روی پولی می لغزد

۲) موتور دیر گرم می شود

۳) آب رادیاتور گرم می شود

۴) موتور خاموش می شود

۱۵) کار هرزگرد در مسیر تسمه های خودرو چیست؟

۱) رگلاژ تسمه

۲) در یک راستا قرار دادن تسمه

۳) حرکت بهتر تسمه

۴) کشش تسمه

۱۶) سیستم سوخت رسانی شامل کدام قطعات از گزینه های می باشد؟

۱) باک - پمپ بنزین - کاربراتور - درجه بنزین در داشبورد

۲) اوایل پمپ - صافی هوا - فیلتر روغن

۳) کارتل - اوایل پمپ - فیلتر روغن

۴) واتر پمپ و اوایل پمپ

۱۷) سیستم خنک کننده شامل کدام قطعات از گزینه های می باشد؟

۱) رادیاتور - فشنگی آب - واتر پمپ - کانال آب - ترموستات - فن خنک کننده - درجه آب در داشبورد

۲) اوایل پمپ - صافی هوا - فیلتر روغن

۳) کارتل - اوایل پمپ - فیلتر روغن

۴) واتر پمپ و اوایل پمپ

۱۸) علت خاموش شدن موتورهای کاربراتوری در سرعت کم و پشت چراغ قرمز در فصول گرم کدام گزینه می باشد؟

۱) گیرپاژ کردن موتور

۲) سوختن کوئل

۳) قفل گازی

۴) خال زدن پلاتیت

۱۹) از کدام سیستم خنک کاری بیشتر استفاده می شود؟

۱) آب خنک گردشی

۲) هواخنک گردشی

۳) تغییر چگالی

۴) روغن خنک

۲۰) وظیفه سوپاپ درب رادیاتور چیست؟

۱) بهتر بسته شدن

۲) بالا بردن نقطه جوش

۳) جهت مایع ضد یخ

۴) بالا بردن درجه یخ زدن

۲۱) میزان سفتی تسمه دینام به کمپرسور کولر کدام می باشد؟

۱) شلتر

۲) سفت تر

۳) فرقی ندارد

۴) کولر تسمه ندارد

۲۲) وظیفه ترموستات چیست؟

۱) ثابت نگهداشتن دمای آب

۲) خروج آب از رادیاتور

۳) سرد کردن آب

۴) مصرف کم سوخت

۲۳) موقع بستن تسمه پروانه سفتی تسمه چقدر باید باشد؟

۱) هرچه سفت تر باشد بهتر است

۲) هرچه شل تر باشد بهتر است

۳) در بزرگترین قسمت با فشار متوسط توسط انگشت به اندازه یک بند انگشت فرود آید

۴) در بزرگترین قسمت با فشار متوسط توسط انگشت به اندازه یک بند انگشت فرود آید

(۲۴) چرا با خودروی موتور خاموش نباید حرکت کرد؟

(۱) به علت کار نکردن بوستر، ترمزسفت و ضعیف می شود

(۲) باعث افزایش سرعت خودرو می شود

(۳) باعث کار نکردن کلاچ میشود

(۴) احتمال آسیب دیدن دیفرانسیل وجود دارد

(۲۵) وظیفه کمک فنر چیست ؟

(۱) جلوگیری از نوسان فنر

(۲) جلوگیری از منحرف شدن خودرو در میادین

(۳) جلوگیری از منحرف شدن خودرو در سر پیچ

(۴) تقویت نوسانات فنر لول

(۲۶) کدام گزینه نادرست است: ضد یخ موجب.....

ف- به موتور افزوده که بعنوان مکمل عمل نماید.

ب- نقطه جوش را بالا می برد

ج- محافظت قطعات در برابر خوردگی و زنگ زدگی

د- نقطه انجماد را پایین می آورد

(۲۷) در سیستم خنک کننده از ترموستات در چه مواقعی استفاده می شود؟

(۱) تابستان

(۲) زمستان

(۳) پاییز

(۴) چهار فصل

(۲۸) جهت جلوگیری از مچاله شدن رادیاتور چه می کنند ؟

(۱) از سوپاپ سدیمی استفاده می کنند

(۲) از سوپاپ کلسیمی استفاده می کنند

(۳) از سوپاپ فشاری استفاده می کنند

(۴) از سوپاپ خلایی استفاده می کنند

(۲۹) اگر در حین حرکت چراغ دینام روشن گردیده و همزمان آمپر آب هم بالا رود علامت چیست؟

(۱) از کار افتادن دینام

(۲) خرابی ترموستات

(۳) از کار افتادن باطری

(۴) افتادن یا بریدن، تسمه پروانه

ردیف	سطح سوال	گزینه صحیح	ردیف	سطح سوال	گزینه صحیح
۱	متوسط	۱	۱۶	آسان	۱
۲	متوسط	۴	۱۷	آسان	۱
۳	آسان	۳	۱۸	متوسط	۳
۴	متوسط	۴	۱۹	آسان	۱
۵	آسان	۱	۲۰	آسان	۲
۶	آسان	۳	۲۱	سخت	۳
۷	آسان	۱	۲۲	آسان	۱
۸	سخت	۱	۲۳	آسان	۳
۹	متوسط	۳	۲۴	متوسط	۱
۱۰	آسان	۴	۲۵	آسان	۱
۱۱	آسان	۴	۲۶	آسان	۱
۱۲	آسان	۱	۲۷	آسان	۴
۱۳	متوسط	۱	۲۸	آسان	۴
۱۴	آسان	۱	۲۹	آسان	۴
۱۵	آسان	۱			