

۱- جنس صفحات مثبت یک باطری کاملاً شارژ از چیست و دارای چه رنگی می باشد؟

۱-Pbo۲- قرمز ۲-Pb- خاکستری ۳-Pbo۲ اسفنجی-قهوه ای ۴-pbo۳- زرد

۲- جنس صفحات منفی یک باطری کاملاً شارژ از چیست و دارای چه رنگی می باشد؟

۱-Pbo۲- قرمز ۲-pb- خاکستری ۳-Pbo۲ اسفنجی-قهوه ای ۴-pbo۳- زرد

۳- علامت های قطب منفی در باطری

۱-منفی ضخیم، علامت +، واکس قرمز رنگ زیر قطب

۲- منفی نازک، علامت -، واکس مشکی رنگ زیر قطب

۳- منفی ضخیم، واکس مشکی رنگ و منفی واکس قرمز رنگ ۴- هیچکدام

۴- در صورت اتصال چند باطری به صورت سری ولتاژ، چند باطری و شدت جریان

۱-برابر مجموع ولتاژ - تغییر نمی کند ۲- کوچکتر از ولتاژ- بالا می رود

۳- بزرگتر از ولتاژ - تغییر نمی کند ۴- برابر ولتاژ - پایین می رود

۵- در صورت اتصال چند باطری به صورت موازی، ولتاژ و شدت جریان شدت جریان باطریهاست.

۱-ثابت - برابر مجموع ۲- برابر مجموع - کمتر از

۳- کمتر از - برابر ۴- برابر مجموع ولتاژ - تغییر نمی کند

۶- جهت تمیز کردن قطب های باطری از چه چیزی استفاده می شود؟

۱-آب صابون ۲- نمک و آب ۳- برس و جوش شیرین ۴- روغن و آب

۷- کدام قطب در باطری اگر آچار به بدنه خودرو بخورد باعث جرقه و آتش سوزی می شود؟

۱- قطب منفی ۲- قطب مثبت ۳- قطب مثبت و منفی ۴- ربطی به قطب های منفی و مثبت ندارد

۸- برای موتوری که روغن سوزی دارد کدام شمع مناسب تر است؟

۱- شمع سرد ۲- شمع گرم ۳- شمع متوسط ۴- ربطی به شمع گرم و سرد ندارد

۹- در چه صورتی شمع جرم گرفته و باعث خود سوزی و تأخیر در اشتعال می شود؟

۱- در صورتی که شمع پایه بلند به جای شمع پایه کوتاه بسته شود

۲- در صورتی که شمع پایه کوتاه به جای شمع پایه بلند بسته شود

۳- در صورتی که شمع خیلی خوب در سر جایش جای نگیرد ۴- هیچ کدام

۱۰- برای اینکه شمع رسوب نگیرد و باعث آتش سوزی نشود باید چه حرارتی داشته باشد؟

۱- ۵۰۰ تا ۶۰۰ درجه سانتی گراد ۲- ۶۰۰ تا ۸۰۰ درجه سانتی گراد

۳- ۵۰۰ تا ۸۰۰ درجه سانتی گراد ۴- ۷۰۰ تا ۹۰۰ درجه سانتی گراد

۱۱- کدام یک از علائم باز نمودن شمع از روی موتور است؟

۱- اطاقک خاکستری ۲- الکترودهای خاکستری ۳- پایه شمع قهوه ای ۴- همه موارد

۱۲- برای سالم بودن وایر نخی یا ابریشمی با چه دستگاهی می توان آن را آزمایش کرد؟

۱- اهم متر ۲- پیکومتر ۳- هیدرومتر ۴- برق ۲۲۰ وات

۱۳- اگر دو باطری ۱۲ ولت و ۶۰ آمپر را به صورت سری ببندیم ولت و آمپر آن چه تغییری می کند؟

۱- دو برابر می شود ۲- سه برابر می شود ۳- یک برابر می شود ۴- نصف می شود

۱۴- علت سایش لاستیک در طرفین چیست؟

۱- کم بودن لاستیک ۲- پر باد بودن لاستیک ۳- زیاد بودن فشار باد لاستیک ۴- لرزش اتومبیل

۱۵- علت سایش لاستیک در قسمت میانی چیست؟

۱- کم بودن باد لاستیک ۲- پر باد بودن باد لاستیک ۳- زیاد بودن فشار باد لاستیک ۴- لرزش اتومبیل

۱۶- اگر لاستیک ها را با مواد نفتی آغشته نکنیم چه اتفاقی می افتد؟

۱- عمر لاستیک کم می شود ۲- عمر لاستیک زیاد می شود

۳- تیوپ پاره می شود ۴- بسته به نوع لاستیک دارد

۱۷- کدامیک از لاستیک های زیر کاربرد بیشتری داشته و در رانندگی مطمئن تر است؟

۱- لاستیک معمولی ۲- لاستیک با یاس ۳- لاستیک رادیال نخی ۴- لاستیک رادیال سیمی

۱۸- اگر خودرو به یک سمت کشیده شود نشانه چیست؟

۱- معیوب بودن دسته موتور ۲- معیوب بودن ترمز ۳- معیوب بودن گاردان ۴- کم بودن باد لاستیک

۱۹- اگر هنگام ترمزگیری، خودرو به یک طرف کشیده شود مشکل کجاست؟

۱- فشار کم لاستیک ۲- روغن زدن یکی از چرخ ها ۳- لرزش اتومبیل ۴- کم بودن عمق آج لاستیک

۲۰- حداقل عمق آج لاستیک در خودروهای سواری چند میلی متر است؟

۱- ۲ ۲- ۱/۵ ۳- ۳/۵ ۴- ۲/۵

۲۱- علت کارکرد ضعیف واترپمپ چیست؟

۱- خرابی واتر پمپ ۲- خرابی سیلندر ۳- خرابی آب پخش کن ۴- خرابی سوپاپ فشار

۲۲- انواع سوپاپ های رادیاتور کدامند؟

۱- سوپاپ فشاری و دکمه ای ۲- سوپاپ فشاری و خلائی ۳- سوپاپ خلائی و دکمه ای ۴- همه موارد

۲۳- کار فیبر و فنر واتر پمپ چیست؟

۱- جلوگیری از نشتی آب از واتر پمپ ۲- جلوگیری از بالا رفتن دمای جوش آب

۳- سوختن واشر سر سیلندر ۴- ترک برداشتن کانال روغن

۲۴- عملکرد درب رادیاتور هنگام سرد شدن موتور و افت فشار داخل رادیاتور باز می شود.

۱- سوپاپ فشاری ۲- سوپاپ خلائی ۳- سوپاپ دکمه ای ۴- سیلندر

۲۵- وظیفه سوپاپ خلاء درب رادیاتور چیست؟

۱- جلوگیری از بالا رفتن دمای جوش آب ۲- جلوگیری از نشتی آب از واترپمپ

۳- جلوگیری از خارج شدن آب رادیاتور ۴- خروج حباب های هوا و بخارات