

## تعمیر موتور سیکلت ۱

۱. تولید کننده خودرو موتور سیکلت ساخت داخل کشور در صورتی که نتواند رضایت مشتری را در دوران ضمانت تامین نماید مشتری باید به کجا شکایت خود را ارسال نماید؟

(۱) اداره بازرگانی (۲) اداره صنایع و معادن (۳) وزارت کار و فاه اجتماعی (۴) وزارت صنعت و معدن

۲. خدمات پس از فروش یعنی چه؟

(۱) کلیه خدمات پس از فروش یک محصول (۲) ضمانت (۳) تامین قطعات (۴) تضمین کارکرد  
۳. تضمین یا ضمانت ( گارانتی ) چیست؟

(۱) کلیه خدمات در یک دوره زمانی یا طی مسافت مشخصی انجام آن ها از سوی عرضه کننده به طور رایگان باشد

(۲) کلیه خدمات در یک دوره زمانی یا طی مسافت مشخصی انجام آن ها به طور رایگان از سوی عرضه کننده تامین نمی گردد

(۳) خدمات مانند فروش موتور سیکلت و لوازم برقی آن

(۴) خدماتی مانند فروش لوازم یدکی موتور سیکلت

۴. برای تنظیم لقی سوپاپ ها در موتور سیکلت از چه نوع وسیله ای استفاده می شود؟

(۱) میکرومتر (۲) کولیس (۳) فیلر اندازه گیری (۴) هیچکدام

۵. قطر داخلی سیلندرها را با چه وسیله ای کنترل می کنند؟

(۱) کولیس (۲) میکرومتر خارج سنج (۳) ساعت اندیکاتور (۴) فیلر

۶. دلایل نشتی و آب بندی نبودن سوپاپ ها چیست؟

(۱) رسوب گرفتگی سوپاپ و خرابی سیت سوپاپ (۲) ترک داشتن سرسیلندر در کانال آب

(۳) نامتعادل بستن پیچ های میل سوپاپ (۴) ترک داشتن سر سیلندر در کانال روغن

۷. در موتور CG125 طرف فشاری پیستون کدام طرف است؟

(۱) عقب موتور ( سمت کاربراتور ) (۲) سمت چپ موتور (۳) سمت راست موتور (۴) جلو موتور (سمت اگزوز)

۸. لقی کم سوپاپ دود باعث..... می شود؟

(۱) بسته ماندن سوپاپ (۲) دیرتر خارج شدن دودها (۳) کوبیده شدن سوپاپ بر روی گیت (۴) سوختن سوپاپ

۹. فرق بین موتور های دو زمانه و چهار زمانه بنزینی کدام است؟

(۱) در تعداد سیلندر آن (۲) در قدرت آن (۳) در حجم سیلندر موتور آن (۴) در زمان انجام مراحل کار آن

۱۰. در کدام زمان هر دو سوپاپ بسته است؟

(۱) مکش (۲) انفجار (۳) قیچی (۴) تخلیه

۱۱. در زمان تراش سیلندرها از چه نوع پیستونی استفاده می شود؟

(۱) استاندارد (۲) اندرسایز (۳) اورسایز (۴) از همان پیستون قبلی

۱۲. در زمان نصب خار گزن پین دهانه آن باید.....قرار بگیرد.

(۱) به سمت بالا (۲) به سمت پایین (۳) در جهت قطر گزن پین (۴) تفاوتی ندارد

۱۳. میل تایپیت را از چند جهت بررسی می کنند؟

(۱) خمیدگی و طول قابل قبول (۲) وزن آن (۳) طول آن (۴) پیچیدگی آن

۱۴. کدام مورد جزء خنک کاری در موتور سیکلت ها نیست؟

(۱) سر سیلندر و سیلندر پره دار (۲) مخلوط بنزین و هوا در موقع مکش به داخل سیلندر

(۳) روغن موتور (۴) میل لنگ و شاتون پره دار

۱۵. در موتور سیکلت از چه نوع شیر بنزین استفاده می شود؟

(۱) شیر بنزین مکانیکی در زیر باک (۲) شیر بنزین برقی

(۳) شیر بنزین چرخنده ای هیدرولیکی (۴) شیر بنزین برقی و مکانیکی

۱۶. دلیل عدم استفاده از پمپ بنزین در موتور سیکلت کدام است؟

(۱) هم سطح بودن باک و موتور (۲) پایین تر بودن موتور نسبت به باک

(۳) نبودن جای مناسب و هزینه بالا (۴) مصرف کم موتور

۱۷. توسط ساسات در کاربراتور ونتوری ثابت.....؟

(۱) سوخت را زیاد می کنیم (۲) سوخت و هوا را زیاد می کنیم (۳) هوا ورودی را کم می کنیم (۴) هوا ورودی را زیاد می کنیم

۱۸. آزمایش کویل بوسیله کدامیک از دستگاه های زیر صورت می گیرد؟

(۱) کمپرسنج (۲) اهم متر (۳) سیم و لامپ (۴) ولت متر

۱۹. وظیفه پلاتین در مدار جرقه زنی چیست؟

(۱) کمک به شارژ کویل (۲) افزایش ولتاژ باطری (۳) قطع و وصل نمودن مدار اولیه کویل (۴) کاهش ولتاژ باطری

۲۰. در صورت خرابی کدام قطعه سیستم جرقه در سر وایر فشار قوی به صورت رگباری بوجود می آید؟

(۱) پی کاپ (۲) بوبین جرقه (۳) ترانزیستور (۴) کنترل یونیت

۲۱. کلاچ در موتور سیکلت ها چه نوعی بوده و در یک موتور هوندا چند صفحه کلاچ وجود دارد؟

(۱) کلاچ نوع خشک ۴ عدد صفحه (۲) کلاچ نوع روغنی ۳ عدد صفحه کلاچ

(۳) کلاچ نوع روغنی ۵ عدد صفحه کلاچ (۴) کلاچ نوع خشک ۵ عدد صفحه کلاچ

۲۲. وظیفه گیربکس چیست؟

(۱) انتقال نیرو به چرخ ها (۲) تغییر دادن قدرت و سرعت موتور به دلخواه

(۳) تغییر زاویه (۴) قطع و وصل نیروی موتور

۲۳. وظیفه مجموعه کلاچ چیست؟

(۱) انتقال نیرو به چرخ ها (۲) تغییر دادن قدرت و سرعت موتور به دلخواه

(۳) تغییر زاویه (۴) قطع و وصل نیروی موتور

۲۴. ترتیب سوار کردن دنده ها بر روی شافت خروجی گیربکس (از سمت خورشیدی جلو زنجیر) در موتور سیکلت های CG۱۲۵ چگونه است؟

(۱) ۲>۴>۳>۱ (۲) ۲>۴>۱>۳ (۳) ۱>۳>۴>۲ (۴) ۱>۳>۴

۲۵. روغن مورد استفاده موتور برای تمام فصول در موتور سیکلت چیست؟

(۱) SAE۲۰ (۲) SAE۱۰W۴۰ (۳) SAE۳۰ (۴) SAE۵۰

۲۶. بوسیله گیج روغن چه چیزی مورد بازدید قرار می گیرد؟

(۱) دمای روغن (۲) سطح روغن (۳) فشار روغن (۴) نوع روغن

۲۷. ترمز کفشکی به کار رفته در موتور سیکلت ها از چه نوعی است؟

- (۱) دوبلکس (۲) دوبلکس دوپل (۳) سروو (۴) سیمپلکس

۲۸. وظیفه کاسه نم در کمک فنر جلو موتورسیکلت چیست؟

- (۱) جلوگیری از عبور روغن (۲) جلوگیری از عبور آب (۳) جلوگیری از عبور ضد یخ (۴) جلوگیری از عبور گاز ازت

۲۹. اسید مورد استفاده در باتری موتور چیست و با چه نسبتی با آب مقطر (از نظر حجمی) مخلوط می شود؟

- (۱) اسید استیک ۳۷ % اسید و ۶۳ % آب (۲) اسید سولفوریک ۲۵ % اسید و ۷۵ % آب  
(۳) اسید نیتریک ۴۰ % اسید و ۶۰ % آب (۴) اسید سولفوریک ۲۷ % اسید و ۷۳ % آب

۳۰. در زمان کنترل آب باتری از کدام یک از وسایل زیر استفاده می شود؟

- (۱) هیدرومتر (۲) ولت متر (۳) مولتی متر (۴) ساعت اندازه گیر

۳۱. جنس صفحات مثبت باتری از چیست؟

- (۱) سولفات سرب (۲) پیر اکسید سرب (۳) سرب خالص (۴) سرب اسفنجی

۳۲. جنس صفحات منفی باتری از چیست؟

- (۱) سولفات سرب (۲) پیر اکسید سرب (۳) سرب خالص (۴) سرب اسفنجی

۳۳. بهترین رنگ برای انبارها کدام رنگ است؟

- (۱) خاکستری (۲) سبز (۳) زرد (۴) قرمز

۳۴. رنگ نارنجی (شب نما) برای کدام یک از گزینه های زیر مناسب است؟

- (۱) نواحی کاری (۲) انبار (۳) نواحی استراحت (۴) راهروها

۳۵. کدام گزینه جزء ویژگی های لباس کار است؟

- (۱) گشاد بودن (۲) آستین بلند داشتن (۳) سر آستین دوپل داشتن (۴) زیبا بودن

۳۶. استاندارد های ابلاغی و معیار و مشخصات مطلوب موتور سیکلت ها توسط..... به تولید کنندگان ابلاغ می شود.

(۱) دولت

(۲) کمیته معیار مصرف سوخت

(۳) سازمان منابع طبیعی

(۴) دولت وزارت صنایع و معادن و بازرگانی سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران سازمان حفاظت محیط زیست و کمیته معیار مصرف

۳۷. عیب یعنی.....؟

(۱) زیاده نقیصه و یا حالتی است که موجب کاهش ارزش اقتصادی کالا و خدمات و یا عدم امکان استفاده متعارف از آن نمی گردد

(۲) زیاده نقیصه و یا تغییر حالتی است که موجب کاهش ارزش اقتصادی کالا و خدمات و یا عدم امکان استفاده متعارف از آن می گردد

(۳) خراب شدن سیستم روغن کاری

(۴) خراب شدن سیستم خنک کاری

۳۸. آچارهای ۷/۸ و ۳/۴ اینچی برابر کدام آچارهای میلی متری است؟

- (۱) ۲۲-۱۹ میلی متر (۲) ۳۰-۱۹ میل متر (۳) ۲۰-۱۷ میلی متر (۴) ۲۵-۱۲ میلی متر
۳۹. میزان خلاصی مجاز در دسته گاز موتور سیکلت ها چه اندازه می باشد؟
- (۱) ۳۰-۲۵ درجه (۲) ۴۵-۴۰ درجه (۳) ۵۵-۵۰ درجه (۴) ۱۵-۱۰ درجه
۴۰. کشیده شدن انفجار محفظه احتراق به طرف کاربراتور که با خروج دود از هواکش همراه می باشد چه می نامند؟
- (۱) روغن سوزی (۲) روغن ریزی (۳) عطسه زدن (۴) شاتون زده
۴۱. در موتور های CDL کدام عامل باعث ایجاد جرعه در شمع می شود؟
- (۱) باز شدن دهانه پلاتین (۲) زیاد شدن فاصله پولی برق و سیم کائل
- (۳) کم شدن فاصله بین پولی برق و پیکاپ (۴) زیاد شدن فاصله بین پولی برق و پیکاپ
۴۲. علامت T بر روی پولی برق در موتور هوندا جهت انجام چه کاری است؟
- (۱) جهت تنظیم دهانه پلاتین (۲) جهت تنظیم لقی سوپاپ ها (۳) جهت تعیین چرخش موتور (۴) جهت تنظیم لقی چرخ دنده ها
۴۳. پولی برق یا فلکه برق در موتور سیکلت نیروی خود را از کجا می گیرد؟
- (۱) میل سوپاپ (۲) میل بادامک (۳) میل لنگ (۴) میل اسبک
۴۴. در کدام از قسمت های گیربکس فشنگی خلاصی گیربکس وجود دارد؟
- (۱) محور ورودی (۲) محور خروجی (۳) تویی دنده یا استوانه تعویض دنده (۴) محور دنده عقب
۴۵. قدرت در گیربکس ابتدا بر روی کدام شافت ها منتقل می شود؟
- (۱) ورودی (۲) خروجی (۳) محور ماهک (۴) محور دنده عقب
۴۶. کدام یک از چرخ دنده ها زنجیر بزرگتر هستند؟
- (۱) چرخ دنده زنجیر جلویی (۲) چرخ دنده زنجیر عقبی
- (۳) فرقی نمی کند هر دو یک اندازه اند (۴) چرخ دنده زنجیر جلویی دو عدد هستند
۴۷. بوسيله گیج روغن چه چیزی مورد بازدید قرار می گیرد؟
- (۱) دمای روغن (۲) سطح روغن (۳) فشار روغن (۴) نوع روغن
۴۸. ترمز عقب در موتور سیکلت هوندا از چه نوعی می باشد؟
- (۱) دیسکی (۲) دیسکی هیدرولیکی (۳) کشیکی (۴) برقی بادی
۴۹. اگر چنانچه فرمان موتور سیکلت به طرفین بکشد علت چیست؟
- (۱) خوردگی کاسه فرمان (۲) خوردگی دسته فرمان (۳) سفت بودن میله چرخ (۴) شکستن تویی
۵۰. داخل خانه های باتری چند نوع صفحه وجود دارد؟
- (۱) مثبت منفی عایق (۲) مثبت مثبت عایق (۳) مثبت منفی مثبت (۴) عایق منفی عایق
۵۱. علائم AH۳۰ و PL۹ و V۶ در روی باتری نشانه چیست؟
- (۱) آمپر ساعت تعداد پلیت در یک خانه باتری ولتاژ (۲) اهم ساعت تعداد پلیت در یک خانه باتری
- (۳) میزان ولتاژ آمپر ساعت تعداد پلیت در یک خانه باتری (۴) آمپر ساعت تعداد پلیت در یک خانه باتری میزان آمپراژ
۵۲. چند رشته سیم از فلاپویل برق هوندا CDI خارج می شود؟

- ۱ (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴)
۵۳. تعداد خانه ای باطری ۱۲ ولت کدام است؟
- ۱ (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۸ (۴)
۵۴. کدام نوع شیر بنزین ها در موتور سیکلت قابل تعمیر هستند؟
- ۱ (۱) بررسی ۲ (۲) پیچی ۳ (۳) شناوری ۴ (۴) جوشی
۵۵. برای محیط کاری دارای قطعات فلزی که روی میز کارها و قابل جابجا هستند از چه نوع کفشی استفاده نمود؟
- ۱ (۱) کفش اسپرت ورزشی ۲ (۲) کفش چرم راحتی ۳ (۳) دمپایی انگشتی راحتی ۴ (۴) کفش ایمنی
۵۶. میل تایپیت را از چند جهت بررسی می کنند؟
- ۱ (۱) خمیدگی و طول قابل قبول ۲ (۲) وزن آن ۳ (۳) دو رینگ کمپرسی ۴ (۴) دو رینگ کمپرسی یک رینگ روغنی
۵۷. حجم اتاق احتراق چیست؟
- ۱ (۱) فضای موجود بالای نقطه مرگ بالا ۲ (۲) فضای موجود بالای نقطه مرگ پایین ۳ (۳) فضای موجود پایین نقطه مرگ بالا ۴ (۴) فضای موجود بین نقطه مرگ بالا و نقطه مرگ پایین
۵۸. در موتورهای دو زمانه کدام قطعه در سر سیلندر قرار دارد؟
- ۱ (۱) سوپاپ دود ۲ (۲) سوپاپ گاز ۳ (۳) شمع ۴ (۴) فنر سوپاپ
۵۹. در کاربراتور و نتوری متغیر موتور سیکلت عامل به حرکت درآوردن پیستون کاربراتور کدام است؟
- ۱ (۱) مکش موتور ۲ (۲) سیم گاز ۳ (۳) سوزن ژیکلور ۴ (۴) ساسات
۶۰. وظیفه کاسه نم در کمک فنر جلو موتور سیکلت چیست؟
- ۱ (۱) جلوگیری از عبور روغن ۲ (۲) جلوگیری از عبور آب ۳ (۳) جلوگیری از عبور ضد یخ ۴ (۴) جلوگیری از عبور گاز ازت
۶۱. رنگ صفحات مثبت در زمان شارژ کامل چگونه می باشد؟
- ۱ (۱) سیاه ۲ (۲) سفید ۳ (۳) زرد ۴ (۴) قهوه ای