

۱- برای علامت زدن روی قطعات فلزی از چه چیزی استفاده می شود؟

الف- سنبه نشان ب- چکش فلزی ج- قلم د- آچار تخت

۲- جنس تیغه اره کدامند؟

الف- فولاد سخت آبدیده ب- فولاد نرم آبدیده ج- آهن آبدیده د- فلز آبدیده

۳- انواع آج سوهان کدامند؟

الف- یک آج ب- دو آج ج- آج درشت د- همه موارد

۴- جنس شابر از چیست؟

الف- فولاد سخت است ب- نوک نیز و برنده است ج- فولاد St می باشد د- هر سه مورد

۵- واحد اندازه گیری طول چیست؟

الف- یارد ب- فوت ج- متر د- هر سه مورد

۶- یک میکرون چند میلی متر است؟

الف- یکدهم متر ب- یکصدم متر ج- یک هزارم متر د- یک هزارم میلی متر

۷- یک اینچ چند میلی متر است؟

الف- $25/4$ میلی متر ب- $2/54$ میلی متر ج- $25/4$ سانتی متر د- هیچکدام

۸- کدام مورد جزو وسایل اندازه گیری ثابت است؟

الف- فیلر ب- کو لیس ج- میکرو متر د- ساعت اندازه گیری

۹- بالاترین دقت اندازه گیری میکرو متر چقدر است؟

الف- 0.02 میلی متر ب- 0.05 میلی متر ج- 0.01 میلی متر د- 0.1 میلی متر

۱۰- کدام مورد جزو وسایل اندازه گیری زوایا نمی باشد؟

الف- گونیا ب- نقاله ج- زاویه یاب د- پرگار

۱۱- شیارهای افقی وعمودی روی پیستون به چه منظوری است؟

- الف- سبک کردن وزن پیستون
 ب- روغنکاری داخل پیستون
 ج- جلوگیری از انبساط پیستون
 د- انتقال حرارت پیستون

۱۲- از آچار تر کمتر در چه مواردی استفاده می شود؟

- الف- بستن و باز کردن پیچ چرخها
 ب- برای سفت کردن پیچهای با گشتاور مشخص
 ج- برای سفت کردن پیچهای سر چهار گوش
 د- هیچکدام

۱۳- گشتاور را تعریف کنید؟

- الف- فاصله $\times$ نیرو = گشتاور
 ب- نیرو $\times$ توان = گشتاور
 ج- قدرت مفید $\times$ قدرت داخلی = گشتاور
 د- هیچکدام

۱۴- علامت TOP بر روی رینگ پیستون به چه معناست؟

- الف- رینگ از جنس چدن است
 ب- سطح با علامت TOP بطرف پایین است
 ج- سطح با علامت TOP بطرف بالا است
 د- رینگ آبدیده است

۱۵- سطح بالایی واشر سر سیلندر را با چه چیزی مشخص می کنند؟

- الف- با کلمه TOP
 ب- با رنگ قرمز
 ج- با رنگ آبی
 د- با کلمه TAB

۱۶- سمت جلو پیستون را با چه چیزی مشخص می کنند؟

- الف- با کلمه FRONT
 ب- با کلمه TOP
 ج- با کلمه BIG
 د- با کلمه hand

۱۷- نسبت تراکم عبارتست از :

- الف- حجم کل سیلندر بر حجم محفظه احتراق
 ب- حجم محفظه احتراق بر حجم کل سیلندر
 ج- حجم کل موتور بر حجم محفظه احتراق
 د- حجم محفظه احتراق بر حجم کل موتور

۱۸- زاویه پخ سوپاپ تحت زاویه چند درجه است؟

- الف- ۳۰ درجه
 ب- ۴۵ درجه
 ج- ۲۰ درجه
 د- ۶۰ درجه

۱۹- فشار روی پیستون در زمان انفجار بر اثر انجام و ایجاد میگردد.

- الف- تراکم
 ب- حرارت
 ج- انفجار و انبساط گاز
 د- موارد الف و ج

۲۰- دهانه رینگ را باید در چه نقطه ای از سیلندر کنترل نمود؟

الف- در بالا ب- در پایین ج- در وسط د- فرقی نمی کند

۲۱- در سیستم میلی متری افزایش یاتاقانها به ترتیب چقدر است؟

الف- ۰/۲۵ میلی متر ب- ۰/۴۰ میلی متر ج- ۰/۳۵ میلی متر د- ۰/۲۰ میلی متر

۲۲- اندر سایز مربوط به چه قطعه ای می باشد؟

الف- یاتاقان ب- پیستون ج- میل لنگ د- میل سوپاپ

۲۳- اور سایز مربوط به چه قطعه ای است؟

الف- میل لنگ ب- یاتاقان ج- پیستون د- میل بادامک

۲۴- رینگ کمپرسی بالا را چگونه تشخیص می دهیم؟

الف- براق تر ب- تیره تر است ج- کلفت تر است د- نازکتر است

۲۵- روغن ۹۰ SAE مربوط به چیست؟

الف- گیر بکس ب- دیفرانسیل ج- جعبه فرمان د- همه موارد

۲۶- کدام گزینه وسیکوزیته بالاتری دارد؟

الف- SAE ۱۰ ب- SAE ۲۰ ج- SAE ۳۰ د- SAE ۴۰

۲۷- اوایل پمپ پراید از چه نوعی است؟

الف- روتوری ب- دنده ای ج- هردو نوع د- شاخکی

۲۸- چه مقدار از حرارت تولیدی موتور به کار مفید تبدیل می شود؟

الف- کمتر از ۲۵ درصد ب- بیشتر از ۳۰ درصد ج- بیشتر از ۳۵ درصد د- بستگی دارد

۲۹- عیوب متداول واتر پمپ کدامند؟

الف- خرابی بلبرینگ ب- خرابی کا سه نمد واتر پمپ
ج- خرابی فیبر و فنر واتر پمپ د- تمام موارد

۳۰- ترموستاتهای امروزی در بازار معمولاً از چه نوعی می باشند؟

الف- فانوسی ب- مومی ج- لیزری د- استاتیکی

۳۱- اگر فرارِیت بنزین بیش از حد باشد چه اتفاقی می افتد؟

الف- ایجاد قفل گازی ب- خاموش شدن موتور ج- عطسه زدن موتور د- موارد الف و ب

۳۲- کدام مدار کاربراتور بر اساس افزایش و کاهش خلاء و در زمانی که ماشین زیر بار باشد کار می کند؟

الف- مدار شتاب ب- مدار نیم بار ج- مدار تمام بار د- مدار قدرت

۳۳- علل زیاد بودن مصرف سوخت چیست ؟

الف- کثیفی هواکش ب- گشادی ژینگلور و لاغری سوزن
ج- نامیزانی سوپاپها و دلکو د- همه موارد

۳۴- چه آلیاژی دوام شبکه با طری را در مقابل ضربه و خوردگی بیشتر می کند؟

الف- آنیمتوان ب- مس ج- سرب د- هیچکدام

۳۵- کدام پایه سوئیچ به کوئل وصل می شود؟

الف- IGN ب- ST ج- ACC د- BAT

۳۶- آدوانس وزنه ای جزو کدام دسته از تنظیمات می باشد؟

الف- اتومات ب- دستی ج- دستی و اتومات د- هیچکدام

۳۷- گیر بکس چه نوع دستگاهی می باشد ؟

الف- مبدل گشتاور ب- مبدل قدرت ج- مبدل سرعت د- همه موارد

۳۸- رگلاژ ترمز دیسکی چگونه است؟

الف- خودکار است ب- دستی است ج- نیم خودکار است د- الکترونیکی است

۳۹- قرهای شمشی چند نو عند؟

الف- ذوذ نقه ب- سهمی ج- استوانه ای د- الف و ب

۴۰- انحراف چرخها به خارج چه نام دارد؟

د- زاوی تواوت

ج- زاویه تواین

ب- زاویه کستر

الف- زاویه کمبر

www.CarGeek.ir

ردیف	الف	ب	ج	د
۲۶				*
۲۷	*			
۲۸	*			
۲۹				*
۳۰		*		
۳۱				*
۳۲				*
۳۳				*
۳۴	*			
۳۵	*			
۳۶	*			
۳۷				*
۳۸	*			
۳۹		*		
۴۰	*			
۴۱				
۴۲				
۴۳				
۴۴				
۴۵				
۴۶				
۴۷				
۴۸				
۴۹				
۵۰				

ردیف	الف	ب	ج	د
۱	*			
۲	*			
۳		*		
۴	*			
۵			*	
۶				*
۷	*			
۸	*			
۹			*	
۱۰			*	
۱۱			*	
۱۲		*		
۱۳	*			
۱۴			*	
۱۵			*	
۱۶	*			
۱۷			*	
۱۸		*		
۱۹			*	
۲۰			*	
۲۱	*			
۲۲		*		
۲۳		*		
۲۴		*		
۲۵			*	*