

۱) آلودگی صدا در محیط کار جزء کدامیک از عوامل زیان آور محیط کار می باشد ؟

(۱) شیمیایی

(۲) بیولوژی

(۳) فیزیکی

(۴) مکانیکی

۲) مجموعه پیچیده ایست از باور ها دانش و رفتار های افراد که آنها را در برابر حوادث و خطرات زندگی مصون نگه می دارد.

(۱) فرهنگ ایمنی

(۲) تعهد و رهبری

(۳) مدیریت

(۴) آموزش

۳) زیاد می تواند مقدمه ی بعضی بیماری ها نظیر زکام و رماتیسم باشد؟

(۱) گرمای

(۲) سرمای

(۳) رطوبت

(۴) فشار

۴) انواع کولیس میلی متری را از نظر دقت نام ببرید؟

(۱) ۰/۳-۰/۲-۰/۱

(۲) ۰/۱-۰/۰۲-۰/۰۵

(۳) ۰/۰۵-۰/۰۲-۰/۰۱

(۴) ۰/۰۰۵-۰/۰۰۲-۰/۰۰۱

۵) فیلر ۰/۴۰ میلیمتر معادل کدام فیلر اینچی می باشد ؟

(۱) ۰/۰۱۰

(۲) ۰/۱۴

(۳) ۰/۰۱۴

(۴) ۰/۰۱۶

۶) موارد استفاده از کولیس مرکب کدام گزینه می باشد؟

(۱) اندازه گیری قطر جسم

(۲) اندازه گیری لقی جسم

(۳) اندازه گیری قطر خارجی و داخلی اجسام

(۴) اندازه گیری طول اجسام

۷) کدام یک از فلزات زیر بیشتر در معرض خوردگی قرار دارد؟

(۱) آلومینیوم

(۲) مس

(۳) سرب

(۴) آهن

۸) گرافیت از چه چیزی تشکیل شده است؟

(۱) پلاستیک

(۲) کربن

(۳) کایتو چو

(۴) چدن پودر شده

۹) برای سوهان کاری فولاد از چه نوع سوهان استفاده می شود؟

(۱) دو آجه

(۲) یک آجه

(۳) درشت

(۴) نرم

۱۰) وسیله ای که بتوان با آن واشر را سوراخ نمود چیست ؟

(۱) پانچ

(۲) مته

(۳) قیچی ورق بر

(۴) قیچی کاغذبری

۱۱) وظیفه کاسه نمدر سر میل لنگ چیست ؟

(۱) جلوگیری از عبور روغن

(۲) جلوگیری از عبور اسید سولفوریک

(۳) محل عبور روغن

(۴) محل عبور اسید سولفوریک

۱۲) نشستی آب از واتر پمپ دلیل خرابی کدام موارد زیر است ؟

- ۱) کاسه نمد بنام فیبرو فنر
- ۲) تسمه
- ۳) پولی
- ۴) پروانه گردشی واترپمپ

۱۳) موارد استفاده از قلاویز چپ گرد کدام یک است ؟

- ۱) ایجاد حدیده کاری
 - ۲) جهت مهره های جا مانده
 - ۳) جهت مهره های چپ
 - ۴) جهت بیرون آوردن پیچ های شکسته درون قطعات
- ۱۴) قبل از استفاده از قلاویز چپگرد برای پیچهای شکسته راست گرد محل بسته شدن قلاویز چپگرد را بادریل ومته کنیم ؟

- ۱) قلاویز
 - ۲) برقو
 - ۳) سوراخ
 - ۴) حدیده
- ۱۵) برای سفت نمودن پیچهای سرسیلندر ویاتاقان به اندازه لازم از کدام ابزار زیر استفاده می شود ؟
- ۱) قلاویز
 - ۲) برقو
 - ۳) آچار تورک متر
 - ۴) حدیده

۱۶) علت سایش لاستیک در طرفین چیست ؟

- الف) کم باد
 - ب) پر باد
 - ج) پنچر شده
 - د) عادی است
- ۱۷) اگر فقط قسمت وسط لاستیک ساییده شده باشد احتمالا اشکال از می باشد ؟

- ۱) کم بودن فشار باد لاستیک
- ۲) زیادی فشار باد لاستیک
- ۳) پنچری بادلاستیک
- ۴) نوع وجنس لاستیک

۱۸) انواع روشهای بالانس چرخ ؟

- ۱) استاتیکی - دینامیکی
 - ۲) دینامیکی - در حال حرکت
 - ۳) استایکی در حال سکون
 - ۴) مکانیکی - استاتیکی
- ۱۹) در صورت کمبود وزن درلاستیک ورینگ خودرو از وزنه های متناسب استفاده می شود ؟
- ۱) سربی
 - ۲) لاستیکی
 - ۳) پلاستیکی
 - ۴) چوبی

۲۰) باتری که دارای ۶ خانه باشد چند ولتی است ؟

- ۱) ۳ ولت
- ۲) ۶ ولت
- ۳) ۱۲ ولت
- ۴) ۲۴ ولت

۲۱) اگر هیدرومتری غلظت آب و اسیدی یک باطری را ۱۲۷۵ نشان دهد، این الکترولیت در چه وضعیتی قرار دارد ؟

- ۱) شارژ کامل
- ۲) دشارژ
- ۳) نیمه شارژ
- ۴) شارژ مناسب

۲۲) با استفاده از کدام یک از وسائل زیر نمی توان مثبت و منفی قطبهای باطری را تشخیص داد؟

- (۱) هیدرومتر
- (۲) ولت متر
- (۳) توسط یک رشته سیم
- (۴) سیب زمینی

۲۳) مولد جریان الکتریکی در خودرو چیست؟

- (۱) دینام
- (۲) استارت
- (۳) باتری
- (۴) چراغ های بزرگ

۲۴) محل قرار گیری شمع کجاست؟

- (۱) بلوکه موتور
- (۲) سیلندر
- (۳) گیربکس
- (۴) سرسیلندر

۲۵) به هنگام زدن استارت کدامیک از قطعات زیر با دنده استارت درگیر می شوند؟

- (۱) دینام
- (۲) فلاویل
- (۳) سرسیلندر
- (۴) گیربکس

۲۶) دلیل خال زدن مرتب پلاتین در دلکو چیست؟

- (۱) فاصله کم دهانه شمع
- (۲) نیم سوز بودن کوئل
- (۳) خرابی وایر شمع ها
- (۴) لقی میل دلکو و خرابی خازن

۲۷) وظیفه فیلتر روغن در خودرو چیست؟

- (۱) تصفیه هوای ورودی
- (۲) تصفیه دود خروجی
- (۳) تصفیه آب ورودی
- (۴) تصفیه روغن موتور

۲۸) سوپاپی که در فیلتر روغن خودروهای سواری چه نام دارد؟

- (۱) سوپاپ ورودی
- (۲) سوپاپ خروجی
- (۳) سوپاپ کنار گذر یا بای پاس
- (۴) ترموستات

۲۹) روغن موتور با SAE20W50 برای کدامیک از مناطق زیر مناسب می باشد؟

- (۱) مناطق بسیار سرد سیر
- (۲) مناطقی با آب و هوای بسیار گرم
- (۳) مناطقی با آب و هوای معتدل
- (۴) هم مناطق سرد سیر و هم مناطق گرمسیر (چهار فصل) - اتوماتیک

۳۰) کدامیک از علائم زیر نشان دهنده قاطی شدن آب و روغن می باشد؟

- (۱) مشاهده دود سیاه از اگزوز
- (۲) شیرین شدن روغن، هنگام بالا کشیدن گیج روغن
- (۳) کم شدن سطح آب رادیاتور
- (۴) جوش آمدن خودرو

ردیف	گزینه صحیح	ردیف	گزینه صحیح
۱	۳	۱۶	۲
۲	۱	۱۷	۲
۳	۲	۱۸	۱
۴	۲	۱۹	۱
۵	۴	۲۰	۳
۶	۳	۲۱	۱
۷	۴	۲۲	۱
۸	۲	۲۳	۱
۹	۱	۲۴	۴
۱۰	۱	۲۵	۲
۱۱	۱	۲۶	۴
۱۲	۱	۲۷	۴
۱۳	۴	۲۸	۳
۱۴	۳	۲۹	۴
۱۵	۳	۳۰	۲