



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

نمونه سؤالات:

پوشش دهی رنگ بدنه خودرو با مواد

نانو

کد استاندارد: ۷۱۳۲۲۰۰۱۰۰۳۰۰۰۱

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت
دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

۱- کدامیک از مزایای صفرشویی خودرو می باشد؟

الف - رعایت مسایل بهداشتی

ب - جلوگیری از فرسایش سطوح داخلی

ج - افزایش ایمنی در رانندگی

د - هر سه مورد صحیح است

۲- صندلی های چرم را میتوان به راحتی با تمیز نمود.

الف - دستمال نمدار

ب - اسپری داشبورد

ج - مواد شوینده ضعیف

د - هر مواد شوینده ای

۳- قبل استفاده از واکس مخصوص چوب در متریال های داخلی خودرو.....

الف - سطح آن را با باد خشک میکنیم

ب - با حوله خیس تمام سطح آن را تمیز میکنیم

ج - با مواد شوینده اسیدی سطح آن را تمیز میکنیم

د - با دستمال نمدار آن را کاملا تمیز میکنیم

۴- کدامیک از فواید کارواش نانو نیست؟

الف - هزینه شستشو بالا میرود

ب - در مصرف آب صرفه جویی میشود

ج - سرعت عمل در شستشو

د - زدودن راحت لکه های روی بدنه

۵- ابتدایی ترین نکته در صفرشویی موتور

الف - خودرو را روشن نگه داریم

ب - موتور خودرو باید سرد باشد

ج - مواد شوینده را کاملا روی سطح موتور پاشیده شود

د - قبل از پاشش مواد شوینده کاملا شسته شود

۶- در موتورشویی خودرو کدام راه از بقیه با کیفیت تر و سریع تر انجام می شود؟

الف - شستشوی با تفنگ آب پاش بلند

ب - اسپری مخصوص موتورشویی

ج - شستشوی با دستگاه بخار

د - شستشوی با کف نانو



۷- کدامیک از مراحل زیر صحیح است؟

- الف - ابتدا خودرو را آب کشی کرده سپس فوم شستشو را روی بدنه می پاشیم
 - ب - پس از پاشش فوم شستشو صبر میکنیم تا خشک شود بعد آبکشی می کنیم
 - ج - اول فوم شستشو را پاشیده و به آن زمان می دهیم سپس آبکشی می کنیم
 - د - ابتدا خودرو را کامل شسته سپس فوم شستشو را می پاشیم و بعد از آن آبکشی نهایی
- ۸- خودروهایی که در آن متریال چوب کار شده از چه نوع دستمالی باید تمیز کرد؟

الف - دستمال حوله ای

ب - دستمال پارچه ای

ج - دستمال خشک

د - دستمال نمدار

۹- در صفرشویی موتور کدام روش مناسب تر از بقیه می باشد؟

الف - آب گرم

ب - آب سرد

ج - اسپری موتورشور

د - بخارشور

۱۰- کدامیک از شوینده ها بهترین اثر را خواهد داشت؟

الف - شوینده های اسیدی

ب - شوینده های قلیایی

ج - پودر فرش شویی

د - شوینده های چرب

۱۱- بعد از شستشوی خودرو آن را چگونه خشک می نماییم؟

الف - زیر نور خورشید

ب - با دستمال مخصوص

ج - با هیتر های مخصوص

د - در محیط گرم نگه داشته میشود

۱۲- بهتر است دریچه های ورودی هوای داخل خودرو به چه صورت تمیز میشوند؟

الف - با استفاده گوش پاک کن

ب - با استفاده از تفنگ آب پاش

ج - با استفاده از جاروبرقی

د - با استفاده از پمپ باد

۱۳- کدام مورد نمی تواند از علائم دقیق رنگ شدگی بدنه باشد؟

الف - تشخیص رنگ شدگی خودرو از روی انعکاس نور

ب - تشخیص رنگ شدگی خودرو از روی بافت رنگ خودرو

ج - تشخیص رنگ شدگی خودرو از روی تفاوت رنگ اجزا بدنه باهم

د - تشخیص رنگ شدگی از روی موج بدنه

۱۴- چند نوع رنگ خودرو و نام آن ها؟



الف - دو نوع - روغنی و متالیک

ب - دو نوع - ساده و روغنی

ج - سه نوع - روغنی و متالیک و صدفی

د - سه نوع - ساده و روغنی و صدفی

۱۵- اصطلاح تجاری رنگ ۲۱ به کدام نوع رنگ می گویند؟

الف - روغنی

ب - متالیک

ج - صدفی

د - خام

۱۶- اصطلاح تجاری رنگ ۵۴ به کدام نوع رنگ می گویند؟

الف - روغنی

ب - متالیک

ج - ساده

د - صدفی

۱۷- به دلیل وجود لایه کیلر و یا محافظ، رنگهای متالیک دوام نسبت به رنگهای معمولی دارند.

الف - بالاتری

ب - پایین تری

ج - بسیار بالاتری

د - بسیار پایین تری

۱۸- علت مات شدگی در رنگ متالیک چیست؟

الف - از بین رفتن دانه های متالیک

ب - از بین رفتن لایه کیلر

ج - از بین رفتن آستر رنگ

د - از بین رفتن کیفیت رنگ

۱۹- جدیدترین تکنولوژی در زمینه محافظت و ترمیم رنگ خودرو، پوشش میباشد

الف - نانو سرامیک

ب - سیلیکونی

ج - محافظ اشعه خورشید

د - براق کننده ها

۲۰- اجرای پوشش نانو سرامیک روی بدنه خارجی و داخلی خودرو است.

الف - پر هزینه

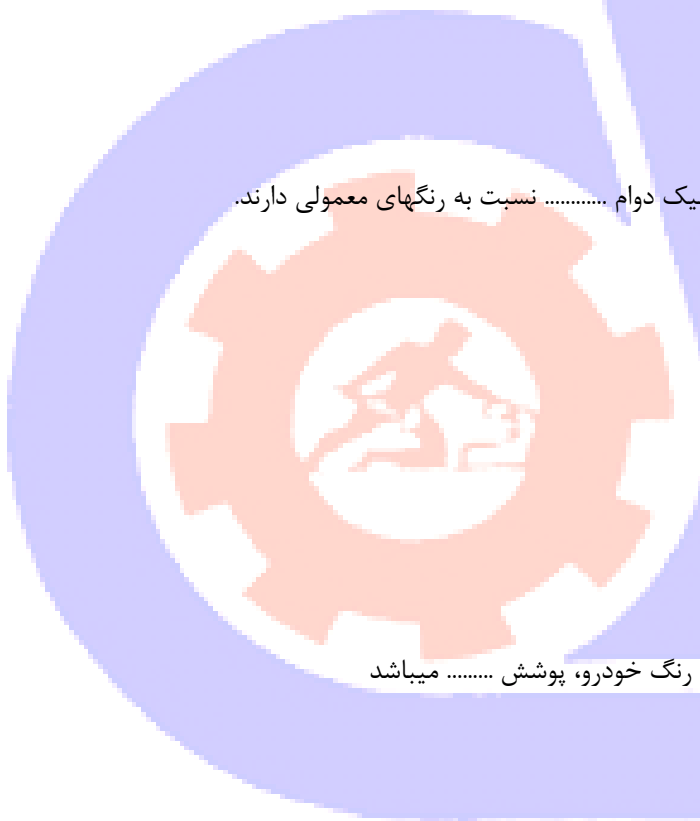
ب - پر دردسر

ج - مقرون به صرفه

د - پر هزینه

۲۱- مواد در برابر شرایط اسیدی و جوی نامساعد قدرتمند عمل می کنند.

الف - واکسی



ب - شیمیایی

ج - فلزی

د - سرامیکی

۲۲- کدامیک از معایب و مشکلات روش معمول واکس میتوان نام برد؟

الف - شفاف و شکننده

ب - حساس به آب

ج - ممانعت از خوردگی رنگ

د - دوام و پایداری کم

۲۳- کدامیک از خواص نانو سرامیک نمی باشد؟

الف - خود تمیز شونده

ب - مقاوم در برابر خوردگی

ج - از بین برنده خطوط

د - محافظت از نور خورشید

۲۴- نگهداشت بیشتر دستگاه پولیش در یک نقطه موجب چه رخدادی میشود؟

الف - سطح رنگ شفاف تر خواهد شد

ب - سطح رنگ به شدت آسیب می بیند

ج - راندمان کار افت می کند

د - تاثیر بر روی رنگ ندارد

۲۵- مهمترین خاصیت سرامیک پس از پوشش روی بدنه کدام می باشد؟

الف - دانه های سرامیکی

ب - پر رنگ شدن بدنه

ج - مانع از به جا ماندن مایعات

د - ضد لغزندگی

۲۶- مهمترین نکته پس از انجام عملیات سرامیک کدام است؟

الف - شستشوی خودرو

ب - دستمال نمدار استفاده شود

ج - خودرو در محیط به دور از گرد و غبار باشد

د - دستمال حوله ای استفاده شود

۲۷- خاصیت مقاوت در برابر خراش از صفات کدام عنصر است؟

الف - پولیش

ب - واکس

ج - سرامیک

د - آستر

۲۸- ذرات نانو به طور موثر اشعه های مضر UV را می کنند

الف - فیلتر

ب - جذب



ج - بازتاب

د - نابود

۲۹- پولیش های جامد یا مایع سیلیکونی با سازگار نمی باشند

الف - رنگ بدنه

ب - اجزای داخلی

ج - رنگ صدفی

د - نانوسرامیک

۳۰- دستگاه پولیش را باید روی بدنه بمالید.

الف - عمودی

ب - افقی

ج - با بیشترین میزان فشار

د - با کمترین میزان فشار

۳۱- به طور کلی پولیش ها به چند نوع دسته بندی می شوند؟

الف - سه نوع - زبر و نرم و پولیش واکس

ب - دو نوع - مایع و اسپری

ج - دو نوع - زبر و نرم

د - سه نوع - مایع و اسپری و براق کننده

۳۲- در هر حال برای پولیش کردن نباید لایه خارجی را با پولیش از بین برد.

الف - کمتر از ۵۰ درصد

ب - بیشتر از ۵۰ درصد

ج - کمتر از ۷۵ درصد

د - بیشتر از ۷۵ درصد

۳۳- بهتر است قبل از شروع پولیشکاری چراغ ها شود.

الف - شستشو

ب - سمباده کاری

ج - در آورده

د - اطراف آن چسب کاری

۳۴- قبل از استفاده از پد شستشوی قوی حتما با سطح بدنه خودرو خود را پاک کنید

الف - دستمال نمدار

ب - فشار آب

ج - شوینده

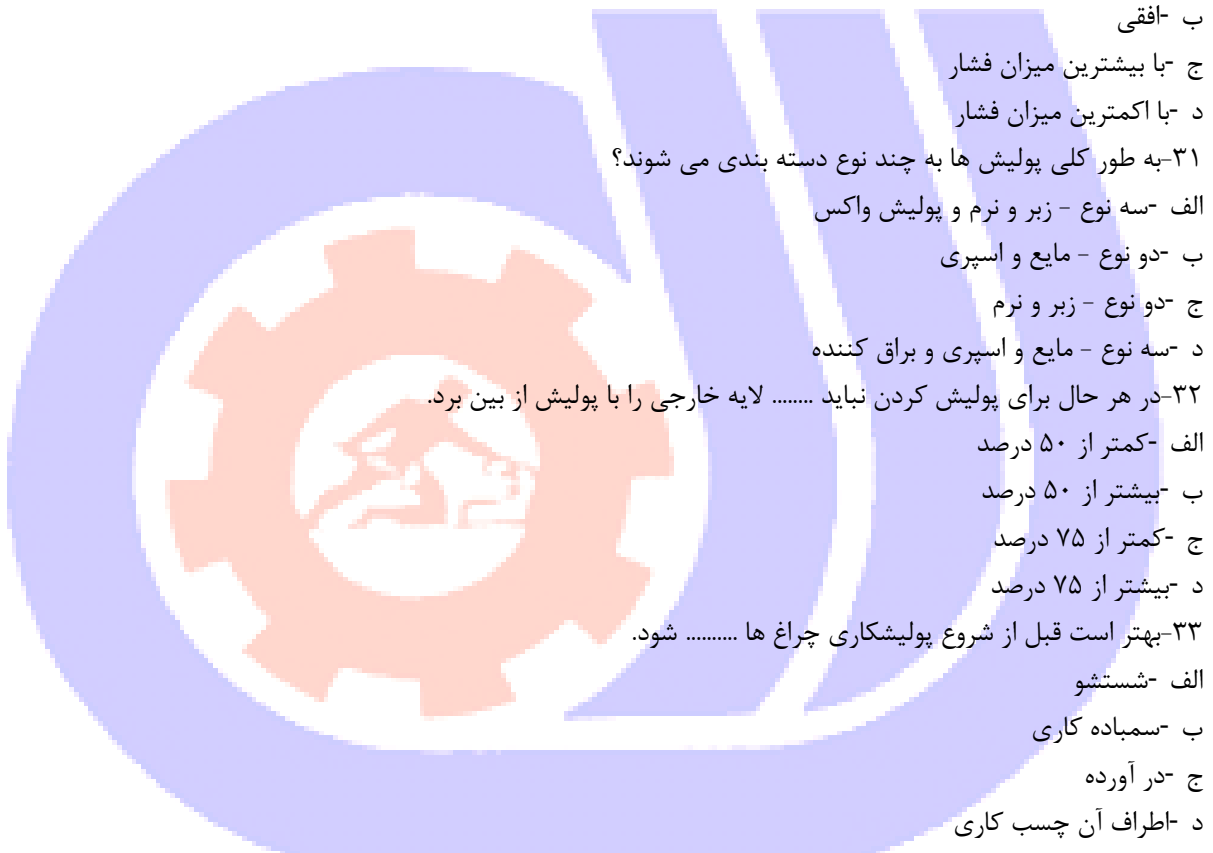
د - پمپ باد

۳۵- خودروهایی به رنگ بیشتر تحت تاثیر باران اسیدی ممکن است دچار آسیب شود

الف - مشکی

ب - سفید

ج - روشن متالیک



د -فرقی نمیکند

۳۶-مناسب ترین روش برای محافظت از باران اسیدی استفاده از است.

الف -شوینده مناسب

ب -شستشوی خودرو

ج -پولیش زبر

د -واکس های پر قدرت

۳۷-عوارض ایجاد شده روی رنگ اتومبیل را با ترمیم کرد.

الف -شستشو

ب -براق کننده

ج -پولیش

د -سرامیک نانو

۳۸-لایه میانی و حایز اهمیت بین بدنه و رنگ خودرو چیست؟

الف -بتونه سنگی

ب -بتونه نرم

ج -آستر

د -آب رنگ

۳۹-در رنگ های لایه سومی نیز وجود دارد با نام کیلر که یک لایه ضخیم و شفاف میباشد

الف -متالیک

ب -صدفی

ج -روغنی

د -صنعتی

۴۰-سطح بدنه در حین کار با سنباده همیشه باید باشد.

الف -تمیز

ب -مرطوب و لغزنده

ج -خشک

د -گل آلود

۴۱-کدامیک از مزایای استفاده از پولیش می باشد؟

الف -شفافیت و درخشندگی اجسام

ب -مشاهده راحتتر خطوط ریز بدنه

ج -ضد خش شدن بدنه

د -شفافیت و ضد خش شدن بدنه

۴۲-پولیش چه کاری روی بدنه خودرو انجام می دهد؟

الف -منافذ خالی رنگ را پر میکند

ب -رنگ را از خطوط احتمالی بعد در امان نگه می دارد

ج -یک لایه بسیار نازک به رنگ اضافه می کند

د -یک لایه بسیار نازک از رنگ را برمیدارد



۴۳- ضخامت و کیفیت رنگ چه زمانی صدمه دیده به حساب می آید؟

الف - بیشتر از ۷۵ درصد رنگ باقی باشد

ب - کمتر ۵۰ درصد رنگ باقی باشد

ج - کمتر ۲۵ درصد رنگ باقی باشد

د - در هر صورت صدمه دیده به حساب می آید

۴۴- کدامیک از اجزای خودرو نیاز به پولیش دارند؟

الف - بدنه خودرو

ب - قطعات داخلی خودرو

ج - شیشه های خودرو

د - هر سه مورد صحیح می باشد

۴۵- آخرین مرحله پولیشکاری چراغ خودرو کدام است؟

الف - شستشو

ب - سمباده کاری

ج - دستمال آغشته به محافظ UV

د - دستمال نم دار

۴۶- کدام عدد می تواند سرعت یک دستگاه پولیشر باشد؟

الف - ۱۰۰۰ دور در دقیقه

ب - ۱۵۰۰ دور در دقیقه

ج - ۴۰۰۰ دور در دقیقه

د - ۶۰۰۰ دور در دقیقه

۴۷- کدام دستگاه پولیشر سریع تر از بقیه میتواند لایه برداری کند؟

الف - پولیشر روتاری

ب - پولیشر اوربیتال

ج - پولیشر (DA (Dual Action

د - پولیشر فرز

۴۸- کدام دستگاه پولیشر حول نقطه مرکز دروان میکند؟

الف - پولیشر روتاری

ب - پولیشر اوربیتال

ج - پولیشر (DA (Dual Action

د - پولیشر فرز

۴۹- کدام دستگاه پولیشر از نظر چرخش شباهت به حرکت دست دارد؟

الف - پولیشر روتاری

ب - پولیشر اوربیتال

ج - پولیشر (DA (Dual Action

د - پولیشر فرز

۵۰- کدام دستگاه پولیشر حرکات لغزشی دارد؟



- الف - پوليشر روتارى
ب - پوليشر اوربىتال
ج - پوليشر DA (Dual Action)
د - پوليشر اوربىتال و پوليشر DA (Dual Action)

