

سوالات آزمون انژکتور پراید

تعداد سوال : ۳۰

زمان : ۴۵ دقیقه

- ۱_ چه پارامترهایی در واحد کنترل به کار گرفته می شود؟
الف - دور موتور
ج - سرعت خودرو
۲_ رگلاتور و انژکتور جزو کدام سیستم انژکتوری هستند؟
الف - جرقه
ج - سوخت رسانی
۳_ اجزای سیستم جرقه را در مدل انژکتوری ساژم ذکر کنید؟
الف - کوئل ، دلکو ، وایر
ج - کوئل ، وایر ، شمع
۴_ سنسور دریچه گاز کجا نصب می شود ؟
الف - مانیفولد هوا
ج - بدنه دریچه گاز
۵_ در صورت قطع سوئیچ ثقلی برق کدام قسمت قطع می شود؟
الف - رله اصلی
ج - رله قدرت
۶_ وظیفه موتور پله ای (استپر موتور) چیست؟
الف - ایجاد حالت ساسات
ب - ایجاد حالت ساسات و جبران کمبود هوای سیلندر هنگام بسته بودن دریچه گاز
ج - کمک به تنظیم سوخت و هوا
د - جلوگیری از بسته شدن سریع مسیر هوا
۷_ وظیفه سنسور وضعیت دریچه گاز:
الف - درصد باز بودن دریچه گاز را گزارش می کند
ج - مقدار سوخت ورودی به دریچه را گزارش می کند
۸_ در سیستم انژکتوری مدل ساژم وظیفه هدایت جریان از باتری به ECU توسط :
الف - رله اصلی انجام نمی شود
ج - دینام انجام می شود
۹_ به چه دلیل پس از خاموش کردن موتور در سیستم کیا جریان همچنان ۳ تا ۵ ثانیه در رله اصلی برقرار می ماند؟
الف - بخاطر جلوگیری از ریپ زدن موتور
ج - بخاطر جلوگیری از خفه کردن موتور
۱۰_ وظیفه استپ موتور چیست؟
الف - تنظیم زاویه دریچه گاز
ج - متعادل کردن دور ارام با در نظر گرفتن دما و بار موتور
۱۱_ وظیفه سنسور اکسیژن کدام است ؟
الف - گزارش مقدار دود خروجی به ECU
ج - اندازه گیری هوای ورودی مانیفولد
۱۲_ در صورت خرابی کدام قطعه چراغ چک در خودروی انژکتوری روشن نمیشود؟
الف - سنسور اکسیژن
ج - ECU
۱۳_ وظیفه سویچ اینرسی در خودرو های انژکتوری چیست؟
الف - برق کل سیستم را قطع میکند
ج - برق ECU را قطع میکند
۱۴_ رله دوبل در حالت سوئیچ باز به کدام قطعه برق ۱۲ ولت ارسال میکند؟
الف - به مدت ۲ تا ۳ ثانیه برای پمپ بنزین - انژکتورها و کوئل دوبل
ج - به کل سیستم انژکتوری
۱۵_ برای کار با دستگاه دیاگ به چه ترتیب عمل میکنیم؟

- الف - وصل دستگاه به خودرو و خواندن خطاها
ج - وصل دستگاه - سویچ باز - انتخاب ECU - خواندن خطاها
د - همه گزینه ها صحیح است
- ۱۶ - هنگام تست موتور با دستگاه عیب یاب برای دیدن مقدار پارامتر ها خودرو در چه وضعیتی باید باشد؟
الف - سویچ بسته
ج - موتور روشن
د - فرقی نمیکند
- ۱۷ - برای تست مقاومت داخلی قطعات سیستم انژکتور توسط مولتی متر از کدام حالت آن استفاده میشود؟
الف - ولت متر
ج - امپر متر
د - هر سه مورد
- ۱۸ - فلاپوید سنسور دور موتور دارای چند عدد دندانه میباشد؟
الف - ۶۰ عدد
ج - ۷۰ عدد
د - ۵۸ عدد
- ۱۹ - سنسور دریچه گاز با چند ولت کار می کند؟
الف - ۱۲ ولت
ج - ۸ ولت
د - ۱۰ ولت
- ۲۰ - مقاومت NTC ، مقاومتی است وابسته به حرارت که اگر آن را داغ کنیم؟
الف - مقاومت آن افزایش می یابد
ج - مقاومت آن تغییری نمی یابد
د - مقاومت آن ابتدا افزایش سپس کاهش می یابد
- ۲۱ - سنسور اکسیژن روی کدام قسمت از بدنه موتور متصل می شود؟
الف - مانی فولد هوا
ج - ریل سوخت
د - دریچه گاز
- ۲۲ - اگر استپ موتور در جهت چپ بگردد مجرا ؟
الف - بسته می شود
ج - تغییری نمی کند
د - باز می شود
- ۲۳ - کلیه خطاها در کدام حافظه ECU ثبت می شود؟
الف - حافظه موقت
ج - حافظه جانبی
د - حافظه متناوب
- ۲۴ - کدامیک از موارد زیر جزو وظایف سنسور دور موتور است؟
الف - تشخیص نقطه مرگ بالای سیلندر ۴
ج - تنظیم آوانس جرقه
د - تشخیص دور موتور
- ۲۵ - فشار سوخت در ریل سوخت سیستم انژکتوری چند bar می باشد؟
الف - ۶ bar
ج - ۳.۵ bar
د - ۱۰ bar
- ۲۶ - طریقه تست سنسور دمای مایع خنک کننده به چه صورت است؟
الف - فقط تست ولتی
ج - فقط تست اهمی
د - تست آمپر
- ۲۷ - محل قرارگیری این سنسور روی پوسته کلاچ مقابل فلاپول است؟
الف - سرعت
ج - موقعیت میل سوپاپ
د - دور موتور
- ۲۸ - کدامیک از سنسورها ی زیر حتما باید با گشتاور مشخص شده بسته شود؟
الف - دور موتور
ج - موقعیت میل سوپاپ
د - ضربه
- ۲۹ - فاصله بین نقطه مرگ بالا و پائین را گویند .
الف - کورس پیستون
ج - حجم تراکم
د - محفظه احتراق
- ۳۰ - کدامیک جزو سنسورهای خودرو نیست؟
الف - دور موتور
ج - دریچه گاز
د - سرعت

الف	ب	ج	د	
☐	☒	☐	☐	1
☐	☒	☐	☐	2
☐	☒	☐	☐	3
☐	☒	☐	☐	4
☐	☒	☐	☐	5
☐	☐	☐	☒	6
☒	☐	☐	☐	7
☐	☒	☐	☐	8
☐	☒	☐	☐	9
☒	☐	☐	☐	10
☒	☐	☐	☐	11
☐	☐	☐	☒	12
☐	☒	☐	☐	13
☐	☐	☐	☐	
☐	☐	☐	☐	
☐	☐	☐	☐	
☐	☐	☐	☐	

الف	ب	ج	د	
☐	☐	☐	☒	1
☐	☐	☒	☐	2
☐	☐	☒	☐	3
☐	☐	☒	☐	4
☐	☐	☒	☐	5
☐	☒	☐	☐	6
☒	☐	☐	☐	7
☐	☒	☐	☐	8
☐	☒	☐	☐	9
☐	☐	☒	☐	10
☐	☒	☐	☐	11
☐	☒	☐	☐	12
☐	☒	☐	☐	13
☐	☒	☐	☐	14
☐	☐	☒	☐	15
☐	☐	☒	☐	16
☐	☒	☐	☐	17