www.g-alm.ir

به نام خدا

نام ونام خانوادگی ---------- شعبه ---------- امتحان علوم پایه پنجم دبستان فرهنگیان آبان ۹۲

۱	کدام شکل نمایش یک ملکول اکسیژن است ؟ الف-  ب -  ج -  د - 
۲	کوچکترین ذره آب را که به طور ازاد وجود دارد ------- می نامند ؟ الف - قطره ب - ملکول ج - اتم د - اکسیژن
۳	کدام تغییر فیزیکی را نشان نمی دهد ؟ الف – تراشیدن مداد ب – کوتاه کردن مو ج –تهیه رب گوجه فرنگی د – مخلوط آرد وآب
۴	آهن در کدام استان زودتر زنگ میزند ؟ الف – کرمان ب - یزد ج – مازندران د – تهران
۵	کدام یک از فلزات زیر اکسید نمی شود؟ الف - طلا ب – اهن ج – نقره د – جیوه
۶	کدام یک تغییر شیمیایی مفید است ؟ الف – فرسایش خاک ب – بارش باران ج – گوارش غذا د – سوزاندن قند
۷	ماده ای که در اثر تغییر شیمیایی آهن به دست می آید چه نام دارد ؟ الف – دی اکسید آهن ب – اکسید جیوه ج – کربن دی اکسید د – اکسید آهن
۸	در کدام یک از اهرم های زیر تکیه گاه بین نیرو وجسم قرار ندارد؟ الف – انبر دست ب – ترازو ج – فرغون د – الا کلنگ
۹	کدام ماشین ساده است ؟ الف – دوچرخه ب – پنکه ج – چرخ گوشت د – پیچ گوشتی
۱۰	مفید ترین وپر مصرف ترین انرژی در زندگی روز مره کدام است ؟ الف – نورانی ب – صوتی ج – هسته ای د – الکتریکی
۱۱	کدام اهرم تغییر جهت نیرو را نشان میدهد ؟ الف – فرغون ب – بیل ج – قرقره د – یخ گیر
۱۲	از هم پیوستن چند ماشین ساده بوجود می اید؟ الف – ماشین ب – اهرم ج – ماشین پیچیده د – هر سه مورد

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac

۱۳	تفاوت عنصر وترکیب را بنویسید وبرای هر کدام مثالی بزنید ؟
۱۴	ماشین چیست ؟
۱۵	تفاوت تغییر فیزیکی وشیمیایی را بنویسید؟
۱۶	برای این که یک میخ اهنی زنگ نزند چه کارهایی میتوان انجام داد ؟
۱۷	اهرم چیست قسمتهای اصلی انرا نام ببرید ؟
۱۸	موتور الکتریکی چیست ؟

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

موفق باشید