بسمه تعالی

سوالات امتحانی درس:	رشته :	ساعت شروع :۸صبح	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه
سال هفتم آموزش متوسطه اول	تاریخ امتحان:۹۶/۳/۱۳	تعداد صفحه : ۲	تعداد سوال : ۱۶
دبیرستان : شهید مصطفی خمینی	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان رشتخوار	نوبت دوم خرداد۹۶	طراح سوال : بیک نژاد
نام ونام خانوادگی :	نام کلاس :	نمره به عدد :	نمره به حروف :
حدیث: هر کس به دانش بیشتر ،ارزشش بیشتر است ((پیامبر اکرم ص))			

۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید. الف- حجم اجسامی که شکل هندسی منظمی ندارند را معمولا به وسیله ی .....اندازه گیری می شود. ب-اصلی ترین ذرات سازنده جهان ..... هستند.	۱
۲	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف- کدامیک ترکیب است؟ ۱- متان ۲- آهن ۳- آلومینیم ٤- گوگرد ب- اگر مواد زیر را به یک اندازه گرم کنیم کدامیک بیشتر منبسط می شود؟ ۱- شیشه ۲- مس ۳- اکسیژن ٤- آب	۱
۳	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف- سؤال کردن ویافتن جواب ،مهمترین نکته در علم است. ص غ ب- تبدیل علم به عمل را فناوری میگویند. ص غ	۰.۵
٤	چرا در ساخت هواپیما از آلومینیم استفاده می کنند.	۰.۵
۵	فولاد زنگ نزن از چه عناصری ساخته شده است؟	/۵
٦	برای محافظت از منابع طبیعی سه راه پیشنهاد شده است که عبارتند از: "کاهش مصرف،بازیافت،مصرف دوباره" در هر یک از موارد زیر کدام راه استفاده می شود؟ الف- استفاده از زنبیل هنگام خرید و استفاده نکردن پلاستیک: ب- استفاده از بطری های خالی نوشابه برای سردنگهداشتن آب :	۰.۵
۷	دو مورد از منابع آلوده کننده های آب رودخانه ها را بنویسید؟	۱
۸	مقدار آب های زیرزمینی در یک منطقه به چه عواملی بستگی دارد؟(دو مورد)	۱
۹	نقش کربوهیدرات ها در بدن را بنویسید ؟	۱

www.Heyvagroup.com

۱۰	دو مورد از استفاده های انرژی خورشیدی را بنویسید.	۱
۱۱	دو مورد از راه های جلوگیری از تلف شدن گرما در خانه را بنویسید.	۱
۱۲	دو مورد از تفاوت های سلول گیاهی وجانوری را بنویسید.	۱
۱۳	غذاهایی مثل پرتقال و کلم دارای ویتامین C هستند، نقش این ویتامین در بدن ما چیست؟	۱
۱٤	بزرگترین اندام بدن کبد است ،یکی از کارهای آن را بنویسید.	۱
۱۵	تفاوت ساختمان دیواره سرخرگ و سیاهرگ چیست؟	۱/۵
۱٦	الف)سه اندام دفعی در بدن را بنویسید. ب)قسمتهای دستگاه دفع ادرار را بنویسید ؟	۱/۵

موفق وپیروز باشید.