بسمه تعالی

سوالات امتحانی درس:	**مدیریت آموزش و پرورش**	**ساعت شروع :**	**مدت امتحان : ۷۰ دقیقه**
سال هفتم آموزش متوسطه اول		**تعداد صفحه : ۲**	**تعداد سوال : ۱۶**
دبیرستان :	**تاریخ امتحان:**	**رشته :**	**طراح سوال :**
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**

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
۱٥	تفاوت ساختمان دیواره سرخرگ و سیاهرگ چیست؟	۱/٥
۱٦	الف)سه اندام دفعی در بدن را بنویسید. ب)قسمتهای دستگاه دفع ادرار را بنویسید ؟	۱/٥

موفق وپیروز باشید.