نـــــام : ..... تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۰۵

نام خانوادگی: ..... زمان پاسخگویی: ۷۰ دقیقه

پایه تحصیلی: هفتم تعداد صفحه: ۳

نوبت آزمون: اول تعداد سوال: ۱۴

عنوان درس: علوم تجربی سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۳

بسمه تعالی

اداره کل آموزش و پروش استان گلستان

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان .....

نام آموزشگاه .....

پیوند

ردیف	متن سوال	بارم
۱	**ص یا غ بودن جملات زیر را مشخص کنید .** **بزرگترین دریاچه جهان ، دریاچه خزر است .** ص غ **مداد از کاغذ سفت تر است.** ص غ **آب یک مولکول سه اتمی است.** ص غ **به ذره های ریز سازنده مواد مولکول گفته می شود .** ص غ **گوگرد فلزی جامد و زرد رنگ است.** ص غ **در اتم ها ، الکترون ها و پروتون ها بیرون هسته قرار دارند .** ص غ	۱/۵
۲	**گزینه مناسب را انتخاب کنید .** **کدام مواد از ویژگی های فلزات نمیباشد ؟** چگالی بیشتر از آب / چکش خوار و شکل پذیر / سطح براق / عایق گرما و برق **فرمول شیمیایی کربن دی اکسید کدام است ؟** Co / c2o / co2 / 2co **به بالا رفتن آب در سواحل چه میگویند ؟** سونامی / مد / آبتاز / جزر **آلیاژ فولاد زنگ نزن از چه فلزهایی تشکیل شده ؟** نیکل ،کروم، آهن / نیکل و آهن / آهن و کربن / کروم و آهن **در آب سخت میزان چه املاحی زیاد است ؟** کلسیم و منیزیم / اکسیژن / نیتروژن / منیزیم و پتاسیم **کدام یک از خواص زیر جز خواص فیزیکی ماده نیست ؟** نقطه ذوب / استحکام / سختی / انعطاف پذیری	۱/۵
۳	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .** **به ذرات ریز سازنده مواد ..... می گویند .** **در مواد گازی شکل فاصله بین ذرات ..... از مواد جامد و مایع است .** **چوب پنبه روی آب شناور می ماند چون ..... کمتری مسبت به آب دارد .** **اگر قطره های باران در مسیر پایین آمدن از توده هوای سرد عبور کند به ..... تبدیل می شود .** **اتانول از جمله موادی است که در آب حل ..... .** **مهمترین قابلیت انرژی ، قابلیت ..... شدن آن است .** **کشش و رانش را ..... می گویند .** **گاز متان از دو نوع اتم ..... و هیدروژن تشکیل شده است .**	۲

ادامه سوالات در صفحه ی بعد

محل مهر آموزشگاه

ردیف	متن سوال	بارم
۴	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .** **چند نوع یخچال داریم ، نام ببرید ؟** **دو عاملی که دقت در اندازه گیری به آنها بستگی دارد را نام ببرید ؟** **اگر به آب گرما بدهیم ، جنبش مولکول های آب کاهش میابد یا افزایش ؟** **جرم اجسام را با چه وسیله ای اندازه گیری می کنند ؟** **بیشتر موادی که مصرف میکنیم عنصر هستند یا ترکیب ؟** **یک عنصر دو اتمی را نام ببرید ؟** **استحکام آهن بیشتر است یا پلاستیک ؟** **رابطه کار را بنویسید ؟**	۴
۵	**پاسخ کامل دهید .** **علم تجربی را تعریف کنید ؟**	۱
۶	**کار را تعریف کنید ؟**	۱
۷	**ماده خالص را تعریف کنید ؟**	۱
۸	**قانون پایستگی انرژی را توضیح دهید ؟**	۱
۹	**آبخوان تحت فشار را تفسیر کنید ؟**	۱
۱۰	**سونامی را تعریف کنید ؟**	۱
۱۱	**سطح ایستابی را توضیح دهید ؟**	۱
۱۲	**انعطاف پذیری یک ماده نشان دهنده چیست ؟**	۱
۱۳	**سه راه برای حفظ طبیعت و منابع طبیعی را نام ببرید ؟**	۱

ادامه سوالات در صفحه ی بعد

محل مهر آموزشگاه

ردیف	متن سوال	بارم
۱۴	جدول را کامل کنید .	۲

نام جسم	شکننده – چکش خوار	شفاف – کدر
مواد چوبی		
موادشیشه ای		

گنبد کاووس – دبیرستان پیوند