باسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بهمئی

امتحان هماهنگ شهرستانی نوبت صبح

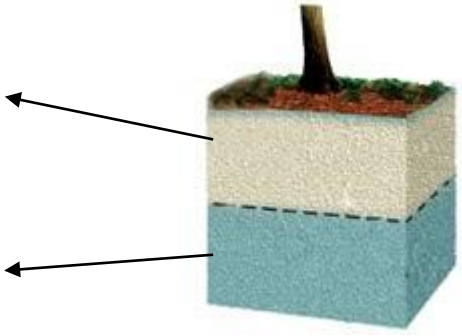
مشخصات دانش آموز	مشخصات امتحان	زمان امتحان	محل مهر مدرسه
نام و نام خانوادگی :	نام درس : علوم تجربی	ساعت : ۷:۳۰ صبح	
نام آموزشگاه :	دوره : متوسطه اول	تاریخ : ۸ دی ماه ۱۴۰۳	
شعبه کلاس :	پایه : **هفتم**	مدت پاسخگویی : ۷۰ دقیقه	

ردیف	شرح سوالات (هر سوال مربوط به یک فصل از کتاب است) طراح : سید یحیی سیدی جمع نمرات ۱۵	بارم
فصل۱	الف : کدام یک از مواد زیر در آب حل می شود ؟ /۵ بنزین ☐ گوگرد ☐ براده آهن ☐ جوهرنمک ☐ ب : فناوری مشکلات ما را حل میکند بدون اینکه برای ما مشکل ایجاد کند . /۲۵ ص ☐ غ ☐	/۷۵
فصل ۲	الف : اندازه گیری یک مرحله مهم برای ..... است . /۲۵ ب : چگالی یک کلید ۸ گرم بر سانتیمتر مکعب است اگر جرم کلید ۳۲ گرم باشد ، حجم کلید کدام گزینه است ؟ /۵ نمره ۲۴ ☐ ۴۰ ☐ ۴ ☐ ۲۵۶ ☐ پ: توضیحات را به کلمات مناسب و درست مربوطه وصل کنید : ۱ نمره واحد اندازه گیری وزن — سانتی مترمکعب واحد اندازه گیری قطر نوک مداد — کیلومتر واحد اندازه گیری مسافت بین دو شهر — میلی متر واحد اندازه گیری حجم یک سنگ کوچک — نیوتون	۱/۷۵
فصل ۳	الف : پاسخ کوتاه دهید : ۱ نمره فلزی مایع که سمی نیز هست چه نام دارد ؟ کدام حالت ماده را می توان متراکم کرد ؟ مولکول آب چند اتمی است ؟ از اتصال دو یا چند اتم به دست می آید ؟ ب : کدام عنصر هم رسانا و هم نافلز است ؟ /۵ نمره مس ☐ کربن ☐ گوگرد ☐ کلر ☐ پ : در واقع ..... اصلی ترین ذره های سازنده جهان هستند . /۵ نمره عنصر را دریک سطر تعریف کنید ؟ /۵ نمره دو ماده که از نفت خام به دست می آید بنویسید ؟ /۵ نمره	۳

www-kanoon.ir

فصل ۴	الف : با ناخن می توان روی صابون خراش ایجاد گرد ، پس ..... ناخن از صابون بیشتر است . ۵/ نمره ب : منبع به دست آمدن کدام ماده درست است ؟ ۵/ نمره گوگرد از لابلای سنگ آتش فشانی ☐ الماس از صدف ☐ شیشه از ماسه ☐ آهک از خاک رس ☐ پ : پاسخ کوتاه دهید ؟ ۵/ نمره در صنعت هواپیماسازی از چه فلزی استفاده می شود ؟ کدام فلز به دلیل ارزان بودن کاربرد زیادی دارد ؟ ت : هر یک از مواد زیر به خاطر کدام ویژگی مصرف می شوند ؟ به همدیگر وصل کنید ؟ ۱ نمره شیشه — چکش خواری لاستیک اتومبیل — نارسانا طلا — شفاف بودن پلاستیک — انعطاف پذیری	۲/۵
فصل ۵	الف : ساختمانهای امروزی را از ترکیب بتن و فولاد می سازند که استجکام خیلی زیادی دارد ، مواد سازنده بتن را نام ببرید ؟ ۱ نمره ب : برای جداسازی اتم های اکسیژن ، سنگ معدن آهن را به همراه ..... و ..... در کوره بلند حرارت میدهند . ۵/ نمره پ : مراحل تهیه ظروف سفالی را تکمیل کنید ؟ ۵/ مرحله ۳ ← شکل دادن به خمیر ← مرحله ۲ ← مرحله ۱ ت : یکی از راه های محافظت از منابع طبیعی را نام ببرید و مثال بزنید ؟ ۵/ نمره	۲/۵
فصل ۶	الف : اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جاریست زیاد باشد مسیر ..... پیدا می کند . ۵/ نمره ب: به بالا آمدن آب دریا و حرکت آن به سمت ساحل ..... میگویند . ۵/ نمره پ : دو مورد از کاربرد دریاچه های پشت سد را نام ببرید . ۵/ نمره	۲/۵

www.kanoon-ir

ادامه فصل ۶	ت : توضیحات را به کلمات مناسب وصل کنید ؟ ۱ نمره اگر قطره های باران هنگام پایین آمدن از توده هوای سرد عبور کند . سونامی اگر بستر رودخانه بطور ناگهانی دچار اختلاف ارتفاع شود . تگرگ بخشی از آب کره که در خشکی واقع شده و به آبهای آزاد راه ندارد . دریاچه موج های بزرگی که بر اثر زمین لرزه و آتش فشان در زیر دریا ایجاد میشود . آبشار	
۷	الف : بزرگترین ذخیره آب شیرین کدام است ؟ /۲۵ یخچال ها ☐ آبهای زیر زمینی ☐ رودخانه ها ☐ دریاچه ها ☐ ب : به قابلیت نفوذ آب از میان شن و ماسه قابلیت ..... می گویند . /۵ پ : جنس اکثر غارها بیشتر از چه ماده ای است ؟ /۲۵ ت : آبخوان تحت فشار در چه مناطقی بوجود می آید ؟ /۵ در تصویر زیر نام مناطق مشخص شده را بنویسید : /۵ نمره 	۲