

اداره آموزش و پرورش طرهان	دبیرستان شهید نعمت الهی گراب		نمره	مهر آموزشگاه
امتحان نیم سال اول	درس: علوم تجربی	پایه: هفتم		
شامل سوال در ۲ صفحه	تاریخ آزمون	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه		
نام	نام خانوادگی	شماره کلاس	شماره صندلی	نام دبیر
				کاکي

ردیف	سوالات	بارم
۱	کدام یک از جملات زیر صحیح و کدام یک غلط می باشند؟ و در صورت غلط بودن اصلاح کنید ۱- دقت اندازگیری به دقت شخص و وسیله اندازگیری بستگی دارد () ۲- میخ آهنی زغال و طلا رسانای جریان برق هستند. () ۳- هر چه مقدار خاک رس به کار رفته در مداد بیشتر باشد سختی آن بیشتر است. () ۴- سیمان از ماسه بدست می آید. () 	۱
۲	جاهای خالی را با کلمات داده شده کامل کنید شور - شیرین - فناوری - دانش - مولکول - اتم - مارپیچ - مستقیم ۱- آبهای زیر زمینی بعد از یخچال ها بزرگترین منابع آب هستند ۲- تبدیل علم به عمل را می گویند ۳- به ذره های ریز سازنده مواد می گویند ۴- اگر شیب زمین زیاد باشد رود مسیر پیدا می کند	۱
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید سارا و مینا قبل از انجام آزمایش با معلم خود مشورت کردند مشورت با معلم کدام مرحله از تحقیق علمی است؟ الف) مشاهده ☐ ب) نتیجه گیری ☐ ج) فرضیه ☐ د) جمع آوری اطلاعات ☐ چگونه می توان ضمن استفاده از منابع طبیعی، آن ها را برای نسل آینده نیز نگه داشت؟ الف) درست مصرف کنیم ☐ ب) بازیافت کنیم ☐ ج) صرفه جویی کنیم ☐ د) همه موارد ☐ ۳- کدام یک از مواد زیر در طبیعت یافت نمی شود؟ الف) رس ب) طلا ج) نمک د) سیمان ۴- برای ساخت بتن از کدامیک از مواد زیر استفاده می شود؟ الف) رس و ماسه ب) ماسه + سیمان + آب ج) سیمان + آهک د) شن + ماسه	۱
۴	آبخوان تحت فشار چیست؟	۱