

به نام خدا

دبیر مربوطه: خانم ابراهیمی

پایه هفتم

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۳/۰۱

مدرسه شاهد شهید احمد کاظمی

سوالات امتحانی درس علوم تجربی

مدت آزمون: ۷۵ دقیقه

نوبت خردادماه

نام و نام خانوادگی:

۴/۵	<p>۱ جاهای خالی را کامل کنید:</p> <p>الف) خون حاوی اکسیژن از طریق ..... به تمام بدن فرستاده می شود تا نیاز ..... را به مواد مغذی و اکسیژن تامین کند.</p> <p>ب) واحد اندازه گیری دما ..... و واحد اندازه گیری گرما ..... است.</p> <p>ج) منبع انرژی موج های دریا ..... است.</p> <p>د) روش همرفت در ..... و ..... صورت می گیرد.</p> <p>و) میزان نفوذ پذیری آب در خاک به ..... بستگی دارد.</p> <p>ه) اغلب چشمه های آب گرم در ..... ایجاد می شود.</p> <p>ر) یک مرحله مهم برای جمع آوری اطلاعات ..... است.</p> <p>م) اتم ها را از طریق ..... می توان بررسی کرد. ذره های سازنده اتم های فلزی ..... است.</p> <p>ل) ..... کنار هم قرار می گیرند و مواد را می سازند.</p> <p>ن) دلیل استفاده گسترده از فلز آهن در صنایع ..... است و چگالی ..... از نافلزها بیشتر است.</p> <p>ی) استفاده از حواس پنجگانه را ..... می گویند.</p> <p>ز) هنگام جویدن غذا راه ..... بسته است و هنگام بلع غذا راه ..... باز می شود.</p>
	<p>۲ به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:</p> <p>الف) خون به کمک چه بخش هایی گازهای تنفسی را انتقال می دهد؟ ۰/۵</p> <p>ب) نقش دستگاه تنفسی چیست؟ ۰/۵</p> <p>پ) ویژگی منابع انرژی تجدید پذیر چیست؟ ۰/۵</p> <p>ت) کاربرد انرژی خورشیدی را بنویسید؟ ۰/۷۵</p> <p>ث) یاخته های خونی شامل چه انواعی هستند؟ نام ببرید. ۰/۷۵</p> <p>ج) احداث سد روی رودخانه ها به چه منظور است؟ ۰/۵</p> <p>چ) انرژی پتانسیل کشسانی فنر به چه عواملی بستگی دارد؟ ۰/۵</p> <p>ح) نقش سنگ آهک در استخراج فلز آهن چیست؟ ۰/۵</p> <p>خ) تابش گرمایی به چه عواملی بستگی دارد؟ (فقط نام ببرید). ۰/۵</p>