



سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱
پایانی: نوبت اول
تاریخ: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰
ساعت: ۱۰:۳۰
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

نام درس: علوم
پایه: هفتم
اداره آموزش و پرورش
شهرستان بابل
دبیرستان غیردولتی شایستگان

بسمه تعالی
نام:
نام خانوادگی:

ردیف	امام علی می فرماید: انسان بلند مرتبه چون به فهم و دانایی رسد، متواضع می شود.	پارم بندی
۱	<p>جاهای خالی را با کلمه های مناسب کامل کنید</p> <p>۱. به تبدیل شدن علم به عمل گفته می شود.</p> <p>۲. از اتصال دو یا چند اتم بوجود می آید</p> <p>۳. برای اندازه گیری وزن یک جسم از وسیله ای بنام استفاده می شود</p> <p>۴. از مخلوط دو یا چند فلز بدست می آید.</p> <p>۵. برای جداسازی اتم های اکسیژن، سنگ معدن آهن را به همراه در کوره بلند حرارت می دهند.</p> <p>۶. سیاره زمین از فضا به رنگ دیده می شود.</p>	۱.۵
۲	<p>درست یا نادرست بودن هر یک از عبارت های زیر را تعیین کنید</p> <p>۱. همه جنبه های فناوری برای زندگی انسان مفید هستند.</p> <p>۲. تکرار اندازه گیری، دقت ما را کم می کند.</p> <p>۳. هر اتم از ذرات ریزتری بنام الکترون، پروتون، نوترون تشکیل شده است.</p> <p>۴. معمولاً استحکام فلزات بیشتر از سایر مواد است.</p> <p>۵. بتن مخلوطی از آهک، سیمان و آب است و از استحکام خوبی برخوردار است.</p> <p>۶. دریاچه خزر بزرگترین دریاچه جهان است.</p>	۱.۵
۳	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید</p> <p>۱. چگالی ←</p> <p>۲. جزر و مد ←</p> <p>۳. چشمه ←</p>	۱.۵
۴	<p>پاسخ کوتاه دهید:</p> <p>۱. ماده اصلی و اولیه ای است برای تهیه شیشه؟</p> <p>۲. نام دریاچه ای که از بالاتر بودن سطح آب های زیرزمینی از کف غار بوجود آمده است؟</p> <p>۳. از این ماده جهت تهیه معطر مداد استفاده می شود؟</p> <p>۴. ماده ای است خالص که تنها دارای یک نوع اتم است؟</p>	۱
۵	<p>آب بعد از وقوع بارندگی چه مسیری را طی می کند؟ (۳ مورد)</p>	۱.۵
۶	<p>تفاوت آبخوان های آزاد و تحت فشار چیست؟</p>	۱.۵
۷	<p>آبخوان های تحت فشار بیشتر در کدام نواحی زمین تشکیل می شوند؟</p>	۰.۵
۸	<p>به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید</p> <p>۱. در باتری چراغ قوه، چه تبدیل انرژی رخ می دهد؟</p> <p>۲. انرژی شیمیایی موجود در تخم مرغ آب پز 6 kJ/g می باشد. مفهوم این جمله چیست؟</p> <p>۳. با نیروی برابر با 1000 N اتومبیلی را به اندازه 3 m متر جابه جا می کنیم. چه مقدار کار صورت گرفته است؟</p>	۳

۲	<p>پاسخ کوتاه دهید</p> <p>۹</p> <p>۱. منطقه است در زیرزمین که فضاهای خالی بین ذرات آن کاملاً توسط آب پر شده است؟</p> <p>۲. سطح فوقانی منطقه اشباع در يك لایه آبدار چه نام دارد؟</p> <p>۳. اگر قطره های آب هنگام پایین آمدن از توده هوای سرد عبور کنند بارندگی به چه شکلی خواهد بود؟</p> <p>۴. اگر شیب زمین که رودخانه در آن جریان دارد زیاد باشد، رود چه مسیری را طی می کند؟</p>																
۱	<p>۱۰</p> <p>کلمات صحیح داخل پرانتز را انتخاب کنید</p> <p>۱. دریاچه ارومیه بطور (مصنوعی - طبیعی) ایجاد شده است</p> <p>۲. در تهیه ظروف سفالی و چینی (قبل - بعد) از مرحله شکل دادن به خمیر، به آن لعاب می دهند.</p> <p>۳. فلز پایه فولاد زنگ نزن (آهن - مس) می باشد.</p> <p>۴. در واقع (مولکول ها - اتم ها) اصلی ترین ذره های سازنده جهان هستند.</p> <p>موفق باشید</p> <table border="1" data-bbox="359 1321 1300 1534"> <thead> <tr> <th>نمره به عدد</th> <th>با حروف</th> <th>نمره تجدیدنظر با عدد</th> <th>با حروف</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>تاریخ</th> <th>امضاء</th> <th>تاریخ</th> <th>امضاء</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	نمره به عدد	با حروف	نمره تجدیدنظر با عدد	با حروف					تاریخ	امضاء	تاریخ	امضاء				
نمره به عدد	با حروف	نمره تجدیدنظر با عدد	با حروف														
تاریخ	امضاء	تاریخ	امضاء														

جزوه سیتی