

نام و نام خانوادگی:
شماره ی کلاس:
نام دبیر: مرادی
درس: علوم تجربی
پایه: هفتم

باسمه تعالی
وزارت آموزش و پرورش
آموزش و پرورش شهرستان میانه
مقطع متوسطه
آموزشگاه..

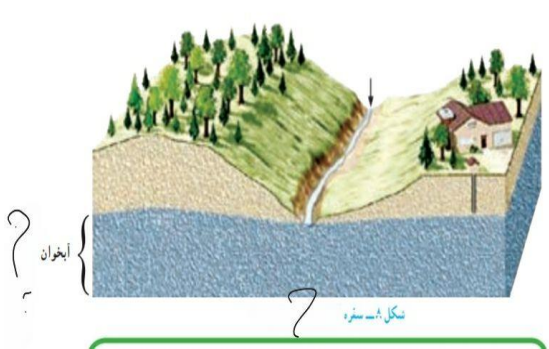
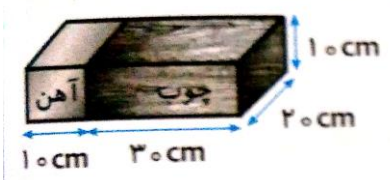
تاریخ:
زمان:
تعداد سوال:
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰
نوبت: اول

ردیف	سوالات	نمره										
۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف- به تبدیل علم به عمل می گویند.</p> <p>ب- جرم هر جسم مقدار..... تشکیل دهنده آن جسم است.</p> <p>پ- کوچکترین ذرات تشکیل دهنده همه مواد و جهان..... نام دارد.</p> <p>د- گوگرد به صورت بلورهای..... رنگ و کدر در دهانه آتشفشان های خاموش و نیمه فعال یافت می شود .</p> <p>چ- سیمان مخلوطی از..... و خاک رس است.</p> <p>ج- در صورتی که میزان عنصر کلسیم و منیزیم در آب زیرزمینی زیاد باشد به آن آب می گویند.</p>	۳										
۲	<p>جملات صحیح را با ص و غلط را با غ مشخص کنید.</p> <p>الف) درس فرهنگ و هنر جزئی از شاخه های علوم تجربی نیست.</p> <p>ب) یکا و واحد وزن کیلوگرم است.</p> <p>پ) تنها با روش غیرمستقیم می توان اتم را بررسی و خواص آنها را کشف کرد.</p> <p>د) بیش از ۷۵ درصدی آب سطح کره زمین قابل شرب و مصرف است.</p>	۱										
۳	<p>کلمات و عبارات مربوط به هم در دو ستون A به B را وصل کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>ستون الف</td> <td>ستون ب</td> </tr> <tr> <td>زلزله</td> <td>بزرگترین منبع آب شیرین</td> </tr> <tr> <td>کیمت</td> <td>مزه</td> </tr> <tr> <td>بخچال های طبیعی</td> <td>قد</td> </tr> <tr> <td>کیفیت</td> <td>سونامی</td> </tr> </table>	ستون الف	ستون ب	زلزله	بزرگترین منبع آب شیرین	کیمت	مزه	بخچال های طبیعی	قد	کیفیت	سونامی	۱
ستون الف	ستون ب											
زلزله	بزرگترین منبع آب شیرین											
کیمت	مزه											
بخچال های طبیعی	قد											
کیفیت	سونامی											
۴	<p>به سوالات چهار جوابی زیر جواب مناسب دهید.</p> <p>۱) استفاده از حواس پنجگانه در واقع است.</p> <p>الف) فرضیه سازی <input type="checkbox"/> (ب) تفسیر کردن <input type="checkbox"/> (ج) مشاهده کردن <input type="checkbox"/> (د) آزمایش فرضیه <input type="checkbox"/></p> <p>۲) تبدیل آب به یخ</p> <p>الف) ذوب <input type="checkbox"/> (ب) انجماد <input type="checkbox"/> (ج) تبخیر <input type="checkbox"/> (د) میعان <input type="checkbox"/></p> <p>۳) وزن جسمی به حجم ۱۰۰ سانتی متر مکعب و به چگالی ۹ گرم بر سانتی متر مکعب چند نیوتن است؟</p> <p>الف) ۹ نیوتن <input type="checkbox"/> (ب) ۰/۹ نیوتن <input type="checkbox"/> (ج) ۹۰۰۰ نیوتن <input type="checkbox"/> (د) ۹۰ نیوتن <input type="checkbox"/></p> <p>۴) استفاده مجدد از شیشه های خالی مربا جهت نگهداری حبوبات مثل لوبیا و عدس مثالی از..... است.</p> <p>الف) کاهش مصرف <input type="checkbox"/> (ب) بازیافت <input type="checkbox"/> (ج) مصرف دوباره <input type="checkbox"/> (د) جایگزینی <input type="checkbox"/></p>	۱										
۵	<p>ماده اولیه هر کدام را بنویسید.</p> <p>۱- شیشه</p> <p>۲- سفال</p>	۱										

نام و نام خانوادگی:
شماره ی کلاس:
نام دبیر: مرادی
درس: علوم تجربی
پایه: هفتم

باسمه تعالی
وزارت آموزش و پرورش
آموزش و پرورش شهرستان میانه
مقطع متوسطه
آموزشگاه..

تاریخ:
زمان:
تعداد سوال:
سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰
نوبت: اول

۱/ ۵	<p>هر یک از ویژگی ها مربوط به کدام حالت ماده است. در مربع جلوی آن با علامت ضرب مشخص کنید.</p> <table border="1" data-bbox="135 336 861 750"> <thead> <tr> <th>ویژگی</th> <th>جامد</th> <th>مایع</th> <th>گاز</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱- جلائی آن ها بسیار کم است .</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۲- شکل معین و ثابتی دارند.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۳- جنس ذرات آن ها زیاد است .</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۴- شکل ظرف را به خود می گیرند .</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۵- مولکول ها سن روی هم می افتند</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۶- ذرات آن حرکات آزادانه به هر طرف دارند</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ویژگی	جامد	مایع	گاز	۱- جلائی آن ها بسیار کم است .				۲- شکل معین و ثابتی دارند.				۳- جنس ذرات آن ها زیاد است .				۴- شکل ظرف را به خود می گیرند .				۵- مولکول ها سن روی هم می افتند				۶- ذرات آن حرکات آزادانه به هر طرف دارند				۶
ویژگی	جامد	مایع	گاز																											
۱- جلائی آن ها بسیار کم است .																														
۲- شکل معین و ثابتی دارند.																														
۳- جنس ذرات آن ها زیاد است .																														
۴- شکل ظرف را به خود می گیرند .																														
۵- مولکول ها سن روی هم می افتند																														
۶- ذرات آن حرکات آزادانه به هر طرف دارند																														
۱	مفهوم عنصر مولکولی و اتمی را باهم مقایسه کرده و توضیح دهید.	۷																												
۱	دو مورد از کاربردهای بتن را بنویسید.	۸																												
۱	هواشناسی را تعریف کنید .	۹																												
۱/ ۵	یک مورد از دلایل احداث سد را بنویسید.	۱۰																												
۱/ ۵	<p>الف- سفره های آب زیرزمینی (آبخوان) را نام ببرید. ب- شکل روبرو کدام نوع آبخوان را نشان می دهد.</p> 	۱۱																												
۱/ ۵	<p>۱- اگر چگالی چوب 0.8 g/cm^3 و چگالی آهن 8 g/cm^3 باشد، چگالی شکل زیر چه قدر خواهد بود؟</p> 	۱۲																												

جزوه سیتی