

بارم	سوالات	ردیف
آزمون درس: علوم تجربی پایه تحصیلی: هفتم تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۱۰/۶ زمان پاسخگویی: ۶۰ دقیقه نوبت صبح	بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان لرستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ازنا کارشناسی آموزش دوره اول متوسطه دیماه ۱۴۰۱-۱۴۰۰	نام و نام خانوادگی: نام پدر: نام کلاس: نام دبیر:
۱	جاهای خالی را پر کنید. وزن یک طالبی ۱ کیلوگرمی تقریباً است. مهمترین نکته در علم است. به سطح بالایی منطقه اشباع می گویند. اگر چگالی یک ماده از آب باشد آن ماده در سطح آب شناور می ماند.	۱
۰/۷۵	ص غ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲
۱/۲۵	جواب صحیح را علامت بزنید. - کدامیک از موارد زیر در آب حل نمی شوند؟ جوهر نمک <input type="checkbox"/> نمک <input type="checkbox"/> اتانول <input type="checkbox"/> براده آهن <input type="checkbox"/> - مولکول گاز متان از چه اتمهایی تشکیل شده است؟ کربن-هیدروژن <input type="checkbox"/> اکسیژن-هیدروژن <input type="checkbox"/> کربن-نیتروژن <input type="checkbox"/> نیتروژن-هیدروژن <input type="checkbox"/> - یکای جرم و وسیله اندازه گیری جرم به ترتیب کدام است؟ وزن-نیروسنج <input type="checkbox"/> حجم-مترمکعب <input type="checkbox"/> متر-خطکش <input type="checkbox"/> کیلوگرم-ترازو <input type="checkbox"/> - طبق پیش بینی های انجام شده کدام معادن فلز زودتر از بقیه تمام می شود؟ کروم <input type="checkbox"/> آهن <input type="checkbox"/> طلا <input type="checkbox"/> مس <input type="checkbox"/> - در ترکیب شیمیایی بتن از ماسه و آب و استفاده می شود؟ آهک <input type="checkbox"/> شن <input type="checkbox"/> گچ <input type="checkbox"/> سیمان <input type="checkbox"/>	۳
۱	جواب کوتاه بدهید. - تبدیل علم به عمل را چه می گویند؟ - به کوچکترین ذره های سازنده مواد چه می گویند؟ - کدام فلز به یک فلز سبک شهرت دارد؟ - به حرکت بالا و پایین آب چه می گویند؟	۴

۲	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>یخچال:</p> <p>چرخه ی آب :</p> <p>مواد هوشمند:</p> <p>تگرگ:</p>	۵
۱	<p>درون استوانه مدرجی تا ارتفاع ۲۰ سانتی متر مکعب آب ریخته ایم قطعه سنگی به جرم ۴ گرم را درون آن می اندازیم سطح آب تا ارتفاع ۲۸ سانتی متر مکعب بالا می آید چگالی قطعه سنگ را حساب کنید؟</p>	۶
۰/۵	<p>- دقت در اندازه گیری به چه عواملی بستگی دارد؟</p> <p>۱- ۲-</p>	۷
۰/۵	<p>- به چه علت زمینهایی که نفوذپذیری خاک آنها زیاد است برای کشاورزی مناسب نیستند؟</p>	
۰/۵	<p>- علت استفاده از مواد زیر را در تولید لوازم آشپزخانه مانند چنگال-قاشق را مشخص کنید.</p> <p>فلز نقره: چوب یا پلاستیک:</p>	
۰/۵	<p>- انواع سفره های آب زیرزمینی (آبخوان) را فقط نام ببرید.</p>	
۱	<p>وقتی می گویند یک ماده از ماده دیگر سخت تر است منظور چیست؟ همراه با مثال.</p>	۸
۱	<p>چهار ماده ای که از نفت خام بدست می آید بنویسید.</p>	۹
۰/۵	<p>در جای نقطه چین کلمه مناسب قرار دهید.</p> <p>چدن ⇒ آهن + فولاد زنگ نزن ⇒ کروم + + آهن</p>	۱۰
۰/۷۵	<p>سه مرحله تهیه ظروف سفالی را فقط نام ببرید.</p> <p>۱- ۲- ۳-</p>	۱۱
۰/۷۵	<p>برای محافظت از منابع طبیعی سه راه پیشنهاد شده است آنها کدامند؟</p>	۱۲
۱	<p>در نمودار مقابل میزان انبساط هر یک از مواد را در جای مناسب خود بنویسید.</p> <p>(مس-اکسیژن-آب-آهن)</p> <p>افزایش حجم</p> 	۱۳

ب	الف
غار علیصدر	در دهانه آتشفشان تشکیل شده است
خلیج فارس	باقی مانده دریای قدیمی به نام تتیس
دریاچه خزر	علت آن شکستگی قسمتی از سنگ کره
دریاچه ارومیه	بالترا بودن سطح آبهای زیرزمینی از کف غار
دریاچه سبلان	

۱

جزوه سیپی

موفق باشید.