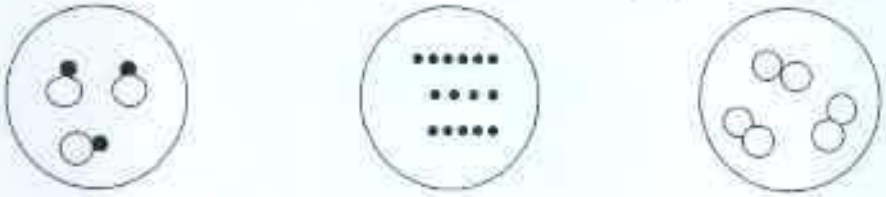
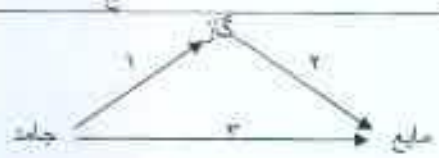
www.g-alm.ir

نام : نام خانوادگی: نام دبیر: جعفریان نام درس: علوم تجربی	بسمه تعالی سازمان آموزش و پرورش استان ارمستان آموزش و پرورش ناحیه یک خرم آباد دبیرستان دخترانه شهدای جهاد ترم اول ۹۳-۹۲	پایه : هفتم تاریخ: ۹۲/۱۰/۲۸ مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	(همانا که دل با یاد خدا آرامش می گیرد)	بارم
۷	در منطقه الف شکل سواحل ماسه ای و هموار ودر منطقه ب شکل سواحل پرتگاهی است. جنس سنگها را در این دو منطقه باهم مقایسه کنید.	۰/۵
۸	برای بهره برداری از آبهای زیر زمینی حفر چاه در زمین های ارتفاعی مناسب تر است یا زمین های رسی ؟ دلیل خود را بنویسید.	۱
۹	در شکل های زیر عنصر فلز – عنصر نافلز – ترکیب را مشخص کنید.  الف ب ج	۰/۷۵
۱۰	نام تغییر حالت های زیر را بنویسید.  	۰/۷۵
۱۱	آزمایشی ساده طراحی کنید تا به کمک آن بتوان حجم فضاهای خالی را در مقداری ماسه تعیین کرد.	۰/۷۵
۱۲	مفاهیم زیر را تعریف کنید. جرم منطقه اشباع: هاوری	۱/۵
۱۳	در حل مسائل نوشتن فرمول و واحد الزامی است. جرم یک کیسه برنج ۱۰ کیلو گرم است .وزن آن را در سطح زمین حساب کنید .	۰/۷۵
۱۴	اگر جرم یک جسم ۳۰ گرم و حجم آن ۶۰ سانتی متر مکعب باشد چگالی ان را حساب کنید.	۰/۷۵
۱۵	اگر سرعت آب یک رودخانه ۴ متر بر ثانیه و سطح مقطع آن ۲۰ متر مربع باشد . آبدهی این رودخانه را حساب کنید .	۰/۷۵
جمع بارم ۱۵نمره	موفق باشید ۲	

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac

www.g-alm.ir

نام : ..... نام خانوادگی: ..... نام دبیر: جعفریان نام درس: علوم تجربی	بسمه تعالی سازمان آموزش و پرورش استان لرستان آموزش و پرورش ناحیه یک خرم آباد دبیرستان دخترانه شهدای جهاد ترم اول ۹۳-۹۲	پایه :هفتم تاریخ: ۹۲/۱۰/۲۸ مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	(همانا که دل با یاد خدا آرامش می گیرد)	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید الف: واحد اندازه گیری طول متاد ..... ، قطر نوک آن ..... و فاصله حرم آباد تا مشهد ..... می باشد. ب: ..... فلزی مایع و سمی است . ج: سیمان مخلوطی از .....و ..... است. د: از بین آب های شیرین بیشترین آن در ..... و کمترین آن در ..... قرار دارد.	۲
۲	عبارت صحیح و غلط را مشخص کنید . الف: پروتون و نوترون در درون هسته و الکترون در اطراف هسته اتم قرار دارد. (صحیح ○ غلط ○) ب: جریان دریایی لنگه هرمز به دلیل اختلاف دما ایجاد می شود. (صحیح ○ غلط ○) ج: افزودن مقداری خاک رس به کربن سبب بیشتر شدن استحکام آن می شود. (صحیح ○ غلط ○) د: املاح معدنی محلول در آب های زیر زمینی از آب های سطحی بیشتر است. (صحیح ○ غلط ○)	۱
۳	گزینه صحیح را با علامت ضربدر مشخص کنید . الف : چگالی کدام ماده بیشتر است؟ ۱- طلا ○ ۲- سرب ○ ۳- آلومینیم ○ ۴- فولاد ○ ب: در تعادلی یکسان انبساط کدام ماده کمتر است؟ ۱- آب ○ ۲- مس ○ ۳- پلاستیک ○ ۴- اکسیژن ○ ج: بازیافت کدام ماده باعث کاهش مصرف انرژی الکتریکی می شود؟ ۱- آلومینیم ○ ۲- آهن ○ ۳- کاغذ ○ ۴- هر سه مورد ○ د: آلیاژ مفرغ از چه فلزاتی ساخته می شود ؟ ۱- روی و مس ○ ۲- آهن و کربن ○ ۳- مس و قلع ○ ۴- کروم و آهن ○	۱
٤	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف : چه ویژگیهایی باعث شده تا شیشه کاربرد های گسترده ای پیدا کند؟ ب: گاز متان از چه نوع عنصرهایی تشکیل شده است ؟ نام ببرید ج: دو ویژگی نافلزات را بنویسید . د: دو مورد از دلایل اهمیت مخروط افکنه ها را بنویسید .	۲
٥	عبارات ستون الف را به ستون ب وصل کنید . الف / ب دریاچه سیلان / باقیمانده دریای قدیمی تتیس دریاچه غار علی صدر / دهانه آتشفشان دریاچه خزر / شکستگی های قسمتی از سنگ کره دریاچه ارومیه / بالاتر بودن سطح آبهای زیر زمینی از کف غار	۱
٦	دو دلیل استفاده از آلومینیم در ساخت سیم های انتقال برق فشار قوی را بنویسید.	۰/۵

ادامه سوالات در پشت صفحه

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac