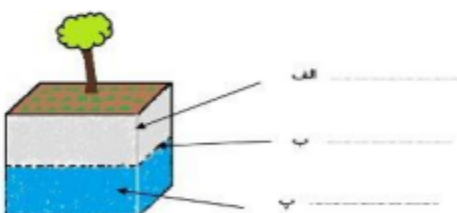


آزمون درس علوم تجربی پایه : هفتم تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۱۰/۰۹ مدت آزمون: ۶۰ دقیقه تعداد صفحه: ۳ تعداد سوال: ۱۶	 اداره کلی آموزش و پرورش استان اردبیل مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک استان اردبیل دیرستان دخترانه شاهد شهیدعلوی دوره اول	 نام و نام خانوادگی: نام کلاسی: نام دبیر: شماره صندلی:
بارم	دنیای پر از فرصت هایی است که فقط منتظر توهستند. توانایی هایت را باور کن .	
۱	جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید . الف) تبدیل علم به عمل نامیده می شود ب) افزودن به مغز مناد سبب افزایش استحکام آن می شود. ج) مخلوطی از دو یا چند فلز را می نامند. د) قابلیت ورقه ای شدن زیاد است .	
۲	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید . الف) گوگرد نافلز جامد و زرد رنگ است. ب) از ظرف های مدرج برای اندازه گیری حجم مقدار زیاد مایع استفاده می شود . ج) اگر دمای هوا هنگام تراکم کمتر از ۰ درجه باشد بارش به صورت برف است. د) عنصر آهن در معادن به صورت خالص یافت می شود. ص غ ص غ ص غ ص غ	
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید . A) مس یک است . الف - عنصر مولکولی ب - عنصر اتمی ج - ترکیب مولکولی د - ترکیب اتمی B) در بین موارد زیر ابسط کدام ماده از بقیه کمتر است؟ الف - نیتروژن ب - آب ج - آهن د - شیشه	
	نام و نام خانوادگی مصحح: نمره کتبی: نمره عملی: جمع نمره:	
۲/۵	ادامه سوالات	

بارم	آرامش هنر نپرداختن به اثبوه مشکلاتی است که حل کردنش سهم خداوند بزرگ است.	رديف									
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: الف- علت جذر و مد چیست ؟ ب- دو مورد از ویژگی های آب های زیر زمینی را بنویسید؟ ج- علت استفاده از آهن در کارد و چنگال را بنویسید؟ د- عناصر سازنده آلیاژ چدن را نام ببرید؟	۲									
۵	جدول مقابل را کامل کنید؟ <table border="1"> <tr> <td>نام ماده</td><td>رسانا یا نارسانا</td><td>شفاف یا کدر</td></tr> <tr> <td>مدادچوبی</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>قوطی آلومینیوم</td><td></td><td></td></tr> </table>	نام ماده	رسانا یا نارسانا	شفاف یا کدر	مدادچوبی			قوطی آلومینیوم			۱
نام ماده	رسانا یا نارسانا	شفاف یا کدر									
مدادچوبی											
قوطی آلومینیوم											
۶	جدول مقابل را کامل کنید. <table border="1"> <tr> <td>کمیت</td><td>واحد اندازه گیری</td><td>وسیله اندازه گیری</td></tr> <tr> <td>وزن</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>جرم</td><td></td><td></td></tr> </table>	کمیت	واحد اندازه گیری	وسیله اندازه گیری	وزن			جرم			۱
کمیت	واحد اندازه گیری	وسیله اندازه گیری									
وزن											
جرم											
۷	دو فایده دریاچه هارا بنویسید؟	۱									
۸	شکل مقابل یک آبخوان (سفره آب زیرزمینی) را نشان می دهد در مقابل حروف الف و ب و پ کلمات مناسب بنویسید؟ 	۰/۷۵									
۹	پدر لیلا می خواهد کشاورزی کند زمین کشاورزی او دارای مقدار خیلی زیادی شن و ماسه درشت است. الف) آیا این زمین برای کشاورزی مناسب است. چرا؟	۰/۵									
رديف	ادامه سوالات در صفحه بعد	صفحه ۲									
۶/۲۵											

	خدایا روزی کن ما را درجات شهیدان، زندگی سعادتمندان و مصاحبت پیامبران، به درستی که تو شنوای دعایی . حضرت امام صادق (ع)	
۱۰	چرا از فلز آلومینیوم در صنعت هواپیما سازی استفاده می کنند؟	۰/۵
۱۱	الف) چه موقع رودخانه مسیر مستقیم پیدا می کند؟ ب) چه موقع ساحل به صورت هموار و ماسه ای است؟	۱
۱۲	دو مورد از ویژگی های <u>فلز ها</u> و دو مورد از ویژگی <u>نافلزها</u> را بنویسید؟ فلز ها {۱۳ نافلزها {۱۳	۱
۱۳	معلم زهرا آنها را برای بازدید به چشمه برده است زهرا در مورد نحوه تشکیل چشمه سوال می پرسد معلم چه پاسخی به او می دهد؟	۱
۱۴	مراحل استخراج فلز آهن را بنویسید؟	۱
۱۵	سه راه محافظت از منابع طبیعی را نام ببرید؟ و و	۰/۷۵
۱۶	الف) اتم های سازنده مولکول آب را نام ببرید؟ ب) اتم های سازنده مولکول کربن دی اکسید را نام ببرید؟	۱
	با آرزوی توفیق طراح: قربانزاده - اسدی جمع بارم: ۱۵	۶/۲۵