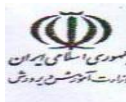
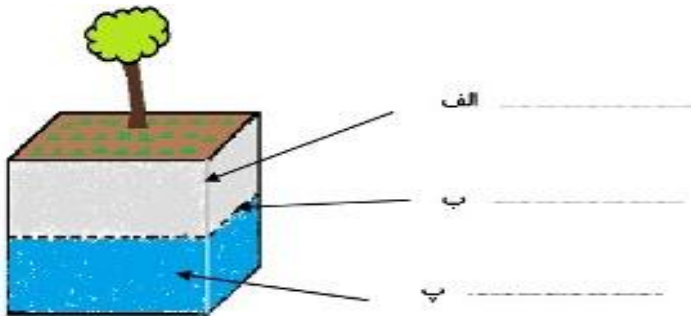
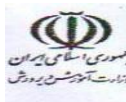
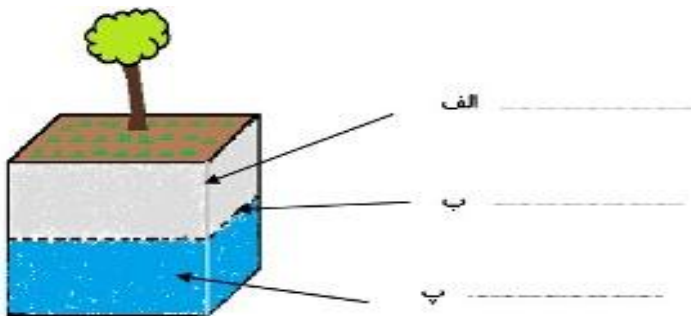


آزمون درس: علوم تجربی پایه : هفتم تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۱۰/۰۹ مدت آزمون: ۶۰ دقیقه تعداد صفحه: ۳ تعداد سوال: ۱۶		 اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک استان اردبیل دبیرستان دخترانه شاهد شهید یعقوبی دوره اول	 نام و نام خانوادگی:..... نام کلاس: نام دبیر: شماره صندلی:
بارم	دنیاپراز فرصت هایی است که فقط منتظر توهستند. توانایی هایت راباورکن .		ردیف
۱	جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید . الف) تبدیل علم به عمل نامیده می شود ب) افزودن به مغز مداد سبب افزایش استحکام آن می شود. ج) مخلوطی از دو یا چند فلز را می نامند. د) قابلیت ورقه ای شدن زیاد است .		۱
۱	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 ☐		۲
۰/۵	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 انبساط کدام ماده از بقیه کمتر است؟ الف- نیتروژن ☐ ب- آب ☐ ج - آهن ☐ د- شیشه ☐		۳
	نام و نام خانوادگی مصحح: نمره کتبی: نمره عملی: جمع نمره:		
۲/۵	ادامه سوالات		

بارم	آرامش هنر نپرداختن به انبوه مشکلاتی است که حل کردنش سهم خداوند بزرگ است .	ردیف									
۲	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؟	۴									
۱	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			۵
نام ماده	رسانا یا نارسانا	شفاف یا کدر									
مدادچوبی											
قوطی آلومینیوم											
۱	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			۶
کمیت	واحد اندازه گیری	وسیله اندازه گیری									
وزن											
جرم											
۱	دو فایده دریاچه هارا بنویسید؟	۷									
۰/۷۵	شکل مقابل یک آبخوان (سفره آب زیرزمینی) را نشان می دهد در مقابل حروف الف و ب و پ کلمات مناسب بنویسید؟ 	۸									
۰/۵	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؟	۹									
۶/۲۵	ادامه سوالات در صفحه بعد صفحه ۲	ردیف									

	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>نا فلزها</u> را بنویسید؟ فلز ها } ۱..... ۲..... } ۱..... ۲..... نافلزها	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	۶/۲۵
	طراح: قربانزاده - اسدی	جمع بارم: ۱۵

آزمون درس: علوم تجربی پایه : هفتم تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۱۰/۰۹ مدت آزمون: ۶۰ دقیقه تعداد صفحه: ۳ تعداد سوال: ۱۶		 اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک استان اردبیل دبیرستان دخترانه شاهد شهید یعقوبی دوره اول		  نام و نام خانوادگی:..... نام کلاس: نام دبیر: شماره صندلی:	
بارم	دنیاپراز فرصت هایی است که فقط منتظر توهستند. توانایی هایت راباورکن .				ردیف
۱	جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید . (الف) تبدیل علم به عمل فناوری نامیده می شود (ب) افزودن خاک رس به مغز مداد سبب افزایش استحکام آن می شود. (ج) مخلوطی از دو یا چند فلز را آلیاژ می نامند. (د) قابلیت ورقه ای شدن طلا زیاد است .				۱
۱	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. ☐ غ ☒ ص ☐ ص ☒ غ ☐ ص ☒ غ ☐ ص ☐ غ ☒ ص				۲
۰/۵	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 انبساط کدام ماده از بقیه کمتر است؟ الف- نیتروژن ب- آب ج- آهن د- شیشه				۳
		نام و نام خانوادگی مصحح:			
		نمره عملی:			
		نمره کتبی:			
		جمع نمره:			
۲/۵	ادامه سوالات				

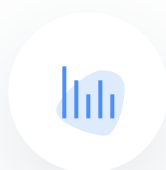
ردیف	آرامش هنر نپرداختن به انبوه مشکلاتی است که حل کردنش سهم خداوند بزرگ است .	بارم									
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: الف- علت جذر و مد چیست ؟ جذر و مد در اثر نیروی گرانشی خورشید و ماه به وجود می آید . ب- دو مورد از ویژگی های آب های زیر زمینی را بنویسید؟ بی رنگ - بی بو - فاقد مواد تیره کننده و.... ج- علت استفاده از آهن در کارد و چنگال را بنویسید؟ محکم و ارزان بودن د- عناصر سازنده آلیاژ چدن را نام ببرید؟ آهن و کربن	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>مداد چوبی</td><td>مغز مداد رسانا بدنه مداد نارسانا</td><td>کدر</td></tr> <tr> <td>قوطی آلومینیوم</td><td>رسانا</td><td>کدر</td></tr> </table>	نام ماده	رسانا یا نارسانا	شفاف یا کدر	مداد چوبی	مغز مداد رسانا بدنه مداد نارسانا	کدر	قوطی آلومینیوم	رسانا	کدر	۱
نام ماده	رسانا یا نارسانا	شفاف یا کدر									
مداد چوبی	مغز مداد رسانا بدنه مداد نارسانا	کدر									
قوطی آلومینیوم	رسانا	کدر									
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>نیوتن</td><td>نیروسنج</td></tr> <tr> <td>جرم</td><td>کیلوگرم</td><td>ترازو</td></tr> </table>	کمیت	واحد اندازه گیری	وسیله اندازه گیری	وزن	نیوتن	نیروسنج	جرم	کیلوگرم	ترازو	۱
کمیت	واحد اندازه گیری	وسیله اندازه گیری									
وزن	نیوتن	نیروسنج									
جرم	کیلوگرم	ترازو									
۷	دو فایده دریاچه هارا بنویسید؟ تامین مواد غذایی - حمل و نقل و کشتیرانی و تامین موادمعدنی	۱									
۸	شکل مقابل یک آبخوان (سفره آب زیرزمینی) را نشان می دهد در مقابل حروف الف و ب و پ کلمات مناسب بنویسید؟ الف منطقه تهویه یا عمق سطح ایستابی - ب سطح ایستابی پ منطقه اشباع 	۰/۷۵									
۹	پدر لایلا 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؟ خیر به دلیل وجود فضای خالی زیاد همه ی آبها را به زیرزمین نفوذ می دهد و درخود نگه نمی دارد وبه ریشه گیاه آب نمی رسد.	۰/۵									
ردیف	ادامه سوالات در صفحه بعد	صفحه ۲									

	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؟ به دلیل سبک و محکم بودن	۰/۵
۱۱	الف) چه موقع رودخانه مسیر مستقیم پیدا می کند؟ وقتی شیب زمین زیاد باشد ب) چه موقع ساحل به صورت هموار و ماسه ای است؟ وقتی جنس سنگهای ساحل نرم باشد	۱
۱۲	دو مورد از ویژگی های فلزها و دو مورد از ویژگی نا فلزها را بنویسید؟ فلزها ۱ چکش خوارند ۲ رسانا هستند } نافلزها ۱ شکننده اند ۲ نارسانا هستند }	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؟ در مناطق شیب دار آبهای زیرزمینی بطور طبیعی به سطح زمین برسند و جاری شوند چشمه بوجود می آید	۱
۱۴	مراحل استخراج فلز آهن را بنویسید؟ شناسایی معدن و بیرون آوردن از دل زمین - خالص سازی سنگ معدن گرما دادن در کوره - تولید ورقه فلزی	۱
۱۵	سه راه محافظت از منابع طبیعی را نام ببرید؟ بازیافت - کاهش مصرف - مصرف دوباره	۰/۷۵
۱۶	الف) اتم های سازنده مولکول آب را نام ببرید؟ هیدروژن - اکسیژن ب) اتم های سازنده مولکول کربن دی اکسید را نام ببرید؟ کربن - اکسیژن	۱
۶/۲۵	طراح: قربا نزاده - اسدی جمع نمره: ۱۵	



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد