

به نام خدا

آموزشگاه دخترانه شهید پورجندقی

استان کرمان شهرستان رفسنجان

نام و نام خانوادگی:

نام دبیر: مهدیه رشیدی پور

آزمون علوم تجربی نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

پایه ی چهارم

۱- تبدیل شدن خشت به آجر بیشتر شبیه تشکیل کدام سنگ است؟

الف) رسوبی ☐ ب) دگرگونی ☐ ج) آذرین ☐ د) آذرین و رسوبی ☐

۲- جریان الکتریسته از کدام یک عبور نمی کند؟

الف) قاشق فلزی ☐ ب) سیم مسی ☐ ج) میخ ☐ د) چوب ☐

۳- به نظر شما در فصل گرما برای خنک ماندن از چه رنگ لباس هایی استفاده کنیم؟

الف) تیره و مشکی ☐ ب) سفید و ضخیم ☐ ج) قهوه ای ☐ د) رنگ های روشن ☐

۴- کدام مخلوط زیر یک محلول به حساب نمی آید؟

الف) اب و قند حل شده ☐ ب) آب و نمک حل شده ☐ ج) دوغ ☐ د) زعفران دم کرده و صاف شده ☐

۵- کدام یک از موارد زیر به ترتیب رسانای گرما و نارسانای گرما می باشند؟

الف) مس، آلومینیوم ☐ ب) چدن-چوب ☐ ج) پلاستیک و شیشه ☐ د) آهن و مس ☐

۶- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید

سنگ های _____ حالت لایه لایه دارند.

سنگ ها در مسیر _____ تغییر می کنند.

در مدار _____ با خاموش شدن و برداشتن یک لامپ بقیه ی لامپها خاموش می شوند.

خاکشیر در آب، یک _____ جامد در مایع است.

۷- محلول را تعریف کرده و یک مثال بزنید

۸- سنگ آذرین چگونه تشکیل می شود؟ یک مثال بزنید.

۹- چگونه می توانیم با استفاده از یک میخ و یک آهنربا، یک آهنربا بسازیم؟

۱۰- تصویری از یک مدار موازی رسم کنید و در مورد آن توضیح دهید.

۱۱- به سوالات زیر اسخ کوتاه دهید.

یکی از روش های جداسازی مخلوط ها چیست؟

این ماده رسانای قوی گرماست؟

به مخلوط یکنواخت چه می گویند؟

سنگ های کف دریا بیشتر از چه نوع سنگی هستند؟

دو عامل مهم که بر حل شدن مواد در آب موثر هستند را بنویسید.

همان جریان برق درون سیم هاست؟

در گذشته از انرژی آب جاری و باد چه استفاده هایی می کردند؟

پایه چهارم آموزگار: مهدیه رشیدی پور	به نام خدا پاسخنامه آزمون علوم تجربی نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ استان کرمان شهرستان رفسنجان/ دبستان دخترانه شهید پورجندقی
	۱- ب
	۲- د
	۳- د
	۴- ج
	۵- ب
۶- رسوبی- رود- متوالی -مخلوط	
۷- وقتی قند را در آب می اندازید و آن را هم می زنید ذره های قند به آرامی از هم جدا می شوند و بطور یکنواخت در آب پراکنده می شوند و هیچ ماده ای ته نشین و رونشین ندارد و در این حالت ما یک محلول ساخته ایم-مثال آب قند	
۸- درون زمین بسیار گرم است . سنگ های درون زمین به دلیل گرمای زیاد به حالت مذابند. این مواد مذاب پس از سرد شدن، سنگ آذرین را تشکیل می دهند.	
۹-اگر برخی اجسام آهنی ،مانند میخ را با آهن ربا مالش دهیم خاصیت آهن ربایی پیدا میکنند.	
۱۰- لامپ ها به موازات هم بسته می شوند و در صورتی که یک لامپ خاموش شود یا بسوزد بقیه ی لامپ ها روشن می مانند.	
۱۱-صافی کردن- فلزات – محلول -رسوبی دمای آب – اندازه ی مواد- جریان الکتریسته تولید برق – آسیاب آبی و بادی- به حرکت درآوردن اجسام	



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد