



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

امتحان نوبت
اول
نام درس :

نام و نام خانوادگی :

- ۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .
- برای تبدیل مواد مایع به جامد به نیاز داریم .
- ابرها توسط جابه جا می شوند .
- میزان سرعت نفوذ آب در خاک خیلی زیاد است .
- برای اندازه گیری مایعات از واحدی به نام استفاده می شود .
- مواد غذایی ویتامین دار برای بدن ما ضروری هستند .

۲) در هر قسمت گزینه مناسب را انتخاب کنید .

- تبدیل حالت جامد به مایع را می گویند .

- | | | | |
|---|-------------------------|-----------|----------|
| الف (تبخیر | ب) ذوب | ج) انجماد | د) میعان |
| - گوشت و لبنیات به ترتیب جز کدام گروه مواد غذایی هستند و چه فایده ای برای بدن دارند ؟ | | | |
| الف (پروتئین ها - سلامتی بدن | ج) پروتئین ها - رشد بدن | | |
| ب) ویتامین ها - سلامتی بدن | د) ویتامین ها - رشد بدن | | |
| - خشک کردن لباس های خیس با اتو نشان دهنده کدام تغییر حالت مواد است ؟ | | | |

- | | | | |
|---|--------|------------------|---------------|
| الف) تبخیر | ب) ذوب | ج) انجماد | د) میعان |
| - حرارت شعله چراغ الکلی در آزمایش تبخیر و میعان ، نشان دهنده کدام مورد در چرخه آب طبیعت می باشد ؟ | | | |
| الف) آب دریا | ب) ابر | ج) هوای سرد بالا | د) نور خورشید |
| - پرتوهای بازتابش از کدام نامنظم است ؟ | | | |

- | | | | |
|---|---------------|----------------|----------|
| الف) آینه | ب) سینی استیل | ج) قاشق استیلی | د) پارچه |
| ۳) صحیح یا غلط بودن عبارتهای زیر را مشخص کنید . | | | |

- | | | |
|-----|------|---|
| غلط | صحیح | - آب شدن بستنی نمونه ای از انجماد است . |
| غلط | صحیح | - ابرها از بخار آب درست می شوند. |
| غلط | صحیح | - مواد غذایی نشاسته دار و قندی به بدن انرژی می رسانند . |
| غلط | صحیح | - هوا ماده ای است که حالت گازی دارد . |

۹) در تصفیه خانه چه کارهایی انجام می شود؟

۴) ((سرکه)) چه حالتی از ماده دارد ؟ چرا ؟

۵) آزمایشی را طراحی کنید که انجماد ماده ای را نشان دهد .

۱۰) انواع آینه ها را نام ببرید .

۱۱) شرایط لازم برای دیدن اجسام را بنویسید .

۱۲) ۲ نمونه از موارد پیشگیری از هدر رفتن آب را بنویسید .

۶) چهار مورد از موارد کاربرد گازها را بنویسید .

۷) چرخه آب چیست ؟ آن را تعریف کنید .

۸) آبهای زیرزمینی چگونه تشکیل می شوند ؟

انتظارات			
ن	ت	خ	خ
			۱- د. آ مفهوم تغییر حالت را به خوبی درک کرده است .
			۲- د. آ مفهوم چرخه آب در طبیعت را به خوبی درک کرده است .
			۳- د. آ مفهوم آبهای زیرزمینی را به خوبی درک کرده است .
			۴- د. آ مراحل تهیه آب آشامیدنی را به خوبی می داند .
			۵- د. آ مفهوم بازتابش نور را به خوبی درک کرده است .
			۶- د. آ شرایط لازم جهت دیدن را به خوبی می داند .