

اداره کل آموزش و پرورش استان یزد
ناحیه یک آموزش و پرورش

تاریخ :

امتحان نوبت
اول
نام درس :

آمادگی و دبستان دفترانه غیر دولتی
سرکانش نو

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

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

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

۹) در تصفیه خانه چه کارهایی انجام می شود ؟

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 .