

تاریخ :

امتحان نوبت
اول
نام درس :

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

آمادگی و دبستان دفترانه غیر دولتی
سرگازش نو

نام و نام خانوادگی :
نام :

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

۹) در تصفیه خانه چه کارهایی انجام می شود؟

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

۱۰) انواع آینه ها را نام ببرید .

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

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 ؟

ن ت	ق ق	خ	خ خ	انتظارات
				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 .