

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

تاریخ :

امتحان نوبت  
اول  
نام درس :

آمادگی و دبستان دفترانه غیر دولتی  
سرگوش 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 . |               |                |          |

- |     |      |   |  |
|-----|------|---|--|
| 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 .         |