



با اسمه تعالی

آزمون: نیم سال اول علوم ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام و نام خانوادگی:

نام آموزگار: سمیرا مطابق

تاریخ:

موفقیت تصادفی نیست! موفقیت یعنی: تلاش، استقامت، بادگیری، مطالعه، فدایکاری و بیشتر از همه، عشق به آن چیزی که انجام می دهید. (واحد مشاوره)

۱- گزینه درست را انتخاب کنید.

الف) اولین مرحله کار پژوهشگر کدام است؟

طرح پرسش جمع اوری اطلاعات مرتب کردن اطلاعات نتیجه گیری

ب) در کدام ماده غذایی زیر ماده نگهدارنده وجود ندارد؟

ابنبات اب هویج خانگی کمپوت سیب ابمیوه پاکتی

ج) از گاز برای تنفس بیماران استفاده می شود.

هیج کدام کاز اکسیژن کاز شهری دی اکسید کربن

د) کدام یک از اب های زیر اب زیر زمینی است؟

چشمeh دریا اقیانوس تلاشی رودخانه پرتوفتیت

ه) تبدیل مایع به بخار را می نامند.

میغان تبخیر انجماد ذوب

ص) واحد اندازه گیری مایعات است.

هیج کدام لیتر گرم کیلو گرم

س) مقدار ماده ی تشکیل دهنده اجسام را چه می نامند؟

جامد وزن جرم حجم

ع) در خاک فاصله بین دانه های ان کم تر و در خاک فاصله ی بین دانه های ان بیشتر است.

ماسه - ماسه رس - ماسه ماسه - رس رس - رس

۲- جاهای خالی را با انتخاب کلمه‌ی مناسب کامل کنید. (یک کلمه اضافی است)

(باد - آب - تبخیر - بازتابش - شور - ماسه - مواد میکروب کش - انجماد)

- برای از بین بودن میکروب آب به ان می‌زنند.
- در خاک آب به سرعت بیشتری پایین می‌رود.
- تبدیل آب از حالت مایع به یخ بر اثر کاهش دما می‌گویند.
- آب دریاها و اقیانوس‌ها است.
- بیشتر سطح کره‌ی زمین را پوشانده است.
- ابرها در یک جا ساکن نیستند و به کمک جابجا می‌شوند.
- وقتی نور خورشید به اینه می‌تابد از ان برمی‌گردد که به این پدیده گفته می‌شود.

۳- چهار گروه مواد غذایی را بنویسید و برای هر کدام مثالی بزنید.



۴- مواد اطراف ما به چند حالت هستند؟ نام بزینید

.....
.....
.....
.....
.....

۵- انواع ابرها را نام ببرید؟

.....
.....
.....

۶- رود چگونه بوجود می‌اید؟

.....
.....

۷- برای تصفیه شدن آبی که در منزل دارید چه مراحلی باید طی شود. آن ها را توضیح دهید؟

.....
.....

۸- منبع نور چیست؟ و بگویید چند منبع نوع نور داریم؟

.....
.....

۹- انواع اینه را نام ببرید و نوع کاربرد هر کدام را بنویسید؟

.....
.....
.....



باز خورد توصیفی والدین	باز خورد توصیفی آموزگار



با اسمه تعالی

آزمون: نیم سال اول علوم ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام و نام خانوادگی:

نام آموزگار: سمیرا مطابق

تاریخ:

موفقیت تصادفی نیست! موفقیت یعنی: تلاش، استقامت، بادگیری، مطالعه، فدایکاری و بیشتر از همه، عشق به آن چیزی که انجام می دهید. (واحد مشاوره)

۱- گزینه درست را انتخاب کنید.

الف) اولین مرحله کار پژوهشگر کدام است؟

طرح پرسش مرتقب کردن اطلاعات نتیجه گیری جمع اوری اطلاعات

ب) در کدام ماده غذایی زیر ماده نگهدارنده وجود ندارد؟

ابنبات اب هویج خانگی کمپوت سیب ابمیوه پاکتی

ج) از گاز برای تنفس بیماران استفاده می شود.

هیج کدام کاز اکسیژن گاز شهری دی اکسید کربن

د) کدام یک از اب های زیر اب زیر زمینی است؟

چشمها دریا اقیانوس تلاشی رودخانه پرتوفتیت

ه) تبدیل مایع به بخار را می نامند.

میعان تبخیر انجاماد ذوب

ص) واحد اندازه گیری مایعات است.

هیج کدام لیتر گرم کیلو گرم

س) مقدار ماده ی تشکیل دهنده اجسام را چه می نامند؟

جامد جرم وزن حجم

ع) در خاک فاصله بین دانه های ان کم تر و در خاک فاصله ی بین دانه های ان بیشتر است.

ماسه - ماسه رس - ماسه ماسه - رس رس - رس

۲- جاهای خالی را با انتخاب کلمه‌ی مناسب کامل کنید. (یک کلمه اضافی است)

(باد - اب - تبخیر - بازتابش - شور - ماسه - مواد میکروب کش - انجماد)

- برای از بین بودن میکروب اب به ان**مواد میکروب کش**..... می زند.
- در خاک ...**ماسه**.... اب به سرعت بیشتری پائین می رود.
- تبدیل اب از حالت مایع به یخ بر اثر کاهش دما ...**انجماد**..... می گویند.
- اب دریا ها و اقیانوس ها**شور**..... است.
- بیشتر سطح کره زمین را**اب**..... پوشانده است.
- ابرها در یک جا ساکن نیستند و به کمک**باد**.... جابجا می شوند.
- وقتی نور خورشید به اینه می تابد از ان برمی گردد که به این پدیده ..**بازتابش**..... گفته می شود.

۳- چهار گروه مواد غذایی را بنویسید و برای هر کدام مثالی بزنید.

.....پروتئین ها(حبوبات,لبنیات,تخم مرغ).....
.....سبزی ها و میوه ها(سیب,کرفس).....

.....چربی ها(انواع روغن ها).....
.....نشاسته(فان,سیب زمینی).....

۴- مواد اطراف ما به چند حالت هستند؟ نام بزیند
.....مواد اطراف ما به سه حالت در طبیعت وجود دارند: **بیوت**.....

.....۱- حالت مایع ۲- حالت جامد ۳- حالت گاز

۵- انواع ابر ها را نام ببرید؟

.....**ابر لایه ای** ، **ابر های پر مانند** ، **ابر های توده ای** ، **ابر پنبه ای**.....

۶- رود چگونه بوجود می آید؟

.....**ابی** که از بارش باران و ذوب شدن برف ها به وجود می اید در سرازیری ها به راه می افتد ابتدا
.....**جوی های کوچک** و **وسپس** رود را به وجود می اورد.....

۷- برای تصفیه شدن آبی که در منزل دارید چه مراحلی باید طی شود. ان ها را توضیح دهید؟

اب رودها در پشت سد، یا استخرهای بزرگ جمع می کنند و بعد ان را به تصفیه خانه می فرستند. در تصفیه خانه، گل و لای موجود در اب را می گیرند و به ان مواد میکروب کش هم اضافه می کنند سپس اب سالم و پاکیزه با لوله به شهرها و روستاهای خانه ها فرستاده می شود

۸- منبع نور چیست؟ و بگویید چند منبع نوع نور داریم؟

برای دیدن اجسام، نور لازم است. این نور توسط اجسامی که به ان ها منبع نور گفته می شود، تولید می شود.

دو نوع منبع نور داریم: طبیعی و مصنوعی

۹- انواع اینه را نام ببرید و نوع کاربرد هر کدام را بنویسید؟

۱- اینه‌ی تخت: در خانه‌ها، ارایشگاه‌ها، اسافسور و

۲- اینه‌ی برامده: قابل استفاده در اتومبیل‌ها، شهر بازی و

۳- اینه‌ی فرو رفته، قابل استفاده در جراحی، دندان‌پزشکی، جراح غفوه و



باز خورد توصیفی والدین	باز خورد توصیفی آموزگار