



دبستان غیر دولتی نوآوران اندیشه

باسمه تعالی

آزمون: نیم سال اول علوم ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام و نام خانوادگی:

نام آموزگار: سمیرا مطابق

تاریخ:

موفقیت تصادفی نیست! موفقیت یعنی: تلاش، استقامت، یادگیری، مطالعه، فداکاری 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؟

جمع اوری اطلاعات مرتب کردن اطلاعات نتیجه گیری طرح پرسش

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

ابمیوه پاکتی کمپوت سیب اب هویج خانگی اینبات

ج) از گاز برای تنفس بیماران استفاده می شود.

دی اکسید کربن گاز شهری گاز اکسیژن هیچ کدام

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

اقیانوس دریا رودخانه چشمه

ه) تبدیل مایع به بخار را می نامند.

ذوب انجماد تبخیر میعان

ص) واحد اندازه گیری مایعات است.

کیلو گرم گرم لیتر هیچ کدام

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

حجم وزن جرم جامد

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

رس-رس ماسه-رس رس-ماسه ماسه - ماسه

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

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

- برای از بین بردن میکروب اب به ان می زنند.
- در خاک اب به سرعت بیشتری پایین می رود.
- تبدیل اب از حالت مایع به یخ بر اثر کاهش دما می گویند.
- اب دریا ها و اقیانوس ها است.
- بیشتر سطح کره ی زمین را پوشانده است.
- ابرها در یک جا ساکن نیستند و به کمک جابجا می شوند.
- وقتی نور خورشید به اینه می تابد از ان برمی گردد که به این پدیده گفته می شود.

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

.....
.....

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

.....
.....

۵- انواع ابرها را نام ببرید؟

.....
.....

۶- رود چگونه بوجود می آید؟

.....
.....

۷- برای تصفیه شدن آبی که در منزل دارید چه مراحل 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؟

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

| بازخورد توصیفی والدین | بازخورد توصیفی آموزگار |
|-----------------------|------------------------|
| | |



دبستان غیر دولتی نوآوران اندیشه

باسمه تعالی

آزمون: نیم سال اول علوم ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام و نام خانوادگی:

نام آموزگار: سمیرا مطابق

تاریخ:

موفقیت تصادفی نیست! موفقیت یعنی: تلاش، استقامت، یادگیری، مطالعه، فداکاری 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؟

جمع اوری اطلاعات مرتب کردن اطلاعات نتیجه گیری طرح پرسش

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

ابمیوه پاکتی کمپوت سیب اب هویج خانگی اینبات

ج) از گاز برای تنفس بیماران استفاده می شود.

دی اکسید کربن گاز شهری گاز اکسیژن هیچ کدام

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

اقیانوس دریا رودخانه چشمه

ه) تبدیل مایع به بخار را می نامند.

ذوب انجماد تبخیر میعان

ص) واحد اندازه گیری مایعات است.

کیلو گرم گرم لیتر هیچ کدام

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

حجم وزن جرم جامد

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

رس-رس ماسه-رس رس-ماسه ماسه - ماسه

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

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

- برای از بین بردن میکروب اب به ان.... مواد میکروب کش..... می زنند.
- در خاک... ماسه.... اب به سرعت بیشتری پایین 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 ی 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, گرفس)
..... چربی ها (انواع روغن ها) نشاسته (نان, سیب زمینی)

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

..... مواد اطراف ما به سه حالت در طبیعت وجود دارند.....
..... 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 اید؟

..... ابی که از بارش باران و ذوب شدن برف ها به وجود می اید در سرزیری ها به راه می افتد ابتدا جوی های کوچک , و سپس رود را به وجود می آورد.....

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

آب رودها در پشت سد، یا استخرهای بزرگ جمع می کنند و بعد آن را به تصفیه خانه می فرستند. در تصفیه خانه، گل و لای موجود در آب را می گیرند و به آن مواد میکروب کش هم اضافه می کنند سپس آب سالم و پاکیزه با لوله به شهرها و روستاها و 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 آن 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- اینه ی تخت: در خانه ها، آرایشگاه ها، آسانسور و

۲- اینه ی برآمده: قابل استفاده در اتومبیل ها، شهر بازی و

۳- اینه ی فرو رفته، قابل استفاده در جراحی، دندان پزشکی، چراغ قوه و

| بازخورد توصیفی والدین | بازخورد توصیفی آموزگار |
|-----------------------|------------------------|
| | |