



دبستان غیر دولتی نوآوران اندیشه

با اسمه تعالیٰ

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، فدایکاری و بیشتر از همه، عشق به آن چیزی که انجام می‌دهید. (واحد مشاوره)

۱- گزینه درست را انتخاب کنید.

الف) اولین مرحله کار پژوهشگر کدام است؟

طرح پرسش  جمع اوری اطلاعات  مرقب کردن اطلاعات  نتیجه گیری

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

اب نبات  اب هویج خانگی  کمپوت سیب  ابمیوه پاکتی

ج) از گاز ..... برای تنفس بیماران استفاده می‌شود.

هیچ کدام  کاز اکسیژن  دی اکسید کربن  کاز شهری

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

چشمچه  رودخانه  دریا  اقیانوس

ه) تبدیل مایع به بخار را ..... می‌نامند.

میعان  تبخیر  انجاماد  ذوب

ص) واحد اندازه گیری مایعات ..... است.

هیچ کدام  لیتر  گرم  کیلو گرم

س) مقدار ماده ی تشکیل دهنده اجسام را چه می‌نامند؟

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.

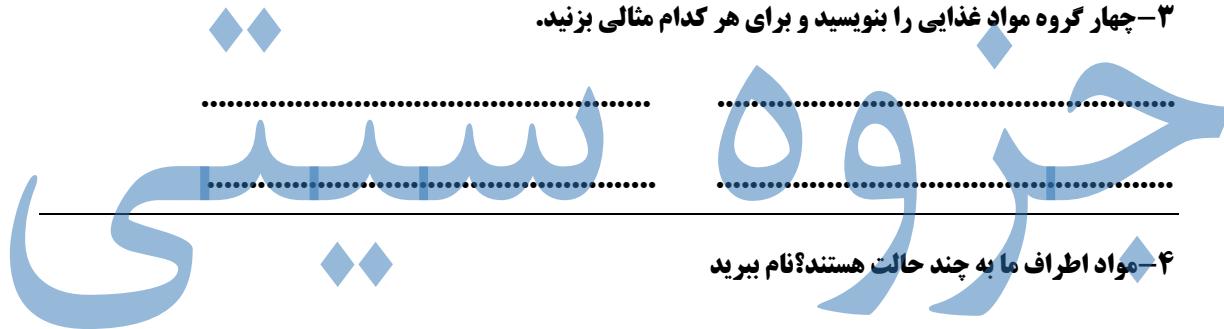
ماسه - ماسه  رس - ماسه  ماسه - رس  رس - رس

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

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

- برای از بین بودن میکروب آب به آن ..... 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 آن 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 ببرید

۵- انواع ابرها را نام ببرید؟

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

۶- رود چگونه بوجود می‌آید؟

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

۷- برای تصفیه شدن ابی که در منزل دارد 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؟

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

# جزوه سی

بازخورد توصیفی والدین	بازخورد توصیفی آموزگار



دبستان غیر دولتی نوآوران اندیشه

با اسمه تعالیٰ

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، فدایکاری و بیشتر از همه، عشق به آن چیزی که انجام می‌دهید. (واحد مشاوره)

۱- گزینه درست را انتخاب کنید.

الف) اولین مرحله کار پژوهشگر کدام است؟

طرح پرسش  جمع اوری اطلاعات  مرقب کردن اطلاعات  نتیجه گیری

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

ابینات  کمپوت سیب  ابمیوه پاکتی

ج) از گاز ..... برای تنفس بیماران استفاده می‌شود.

هیج کدام  کاز اکسیژن  دی اکسید کربن  کاز شهری

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

چشمہ  رودخانه  دریا  اقیانوس

ه) تبدیل مایع به بخار را ..... می‌نامند.

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 می‌نامند؟

جامد  جرم  وزن  حجم

ع) در خاک ..... فاصله بین دانه‌های آن کم تر و در خاک ..... فاصله ی بین دانه‌های آن 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 - تغیر - 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 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 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, لبیات, تخم مرغ).....

.....**سبزی ها و میوه ها**(سیب, کرفس).....

.....**نشاسته**(نان, سیب زمینی).....

.....**چربی ها**(انواع روغن ها).....

.....

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 آید؟

.....**ابی** که از بارش باران و ذوب شدن برف ها به وجود می آید در سرازیری ها به راه می افتد ابتدا

.....**جوی های کوچک و سپس رود را به وجود می اورد.**.....

۷- برای تصفیه شدن ابی 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 کیرند و به ان مواد میکروب کش هم اضافه می کنند سپس اب سالم و پاکیزه با لوله به شهر ها و روستا ها 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 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 برآمده: قابل استفاده در اتومبیل‌ها، شهریاری و .....

۳- اینه‌ی فرو رفته، قابل استفاده در جراحی، دندان‌پزشکی، چراغ قوه و .....

# جزوه سی

بازخورد توصیفی والدین	بازخورد توصیفی آموزگار