به نام خداوند رنگین کمان

" مدرسه غیر دولتی طلوع "

آزمون ارزشیابی نیم سال اول

۱۴۰۲-۱۴۰۳

نام زیبای من: .....

نام آموزگار : خانم حاجی جعفری

آزمون نیم سال اول

درس ۱ تا پایان درس۶

۱۴۰۳/۱۰/۰۵



۱-پاسخ صحیح را با علامت × مشخص کنید.

❋در کدام یک از موارد زیر آب زیرزمینی محسوب نمی شود؟

الف) آب روان جوی ☐ ب) چشمه ☐ ج) قنات ☐ د) چاه ☐

❋مقدار ماده تشکیل دهنده کدام گزینه از بقیه بیشتر است؟

الف) ۱ کیلوگرم سیب ☐ ب) ۲۰۰۰ گرم آهن ☐ ج) ۸۰۰۰ گرم پرتقال ☐ د) ۳ کیلوگرم پنبه ☐

❋هرچه فضای خالی بین ذرات خاک ..... باشد، آب ..... در آن نفوذ می کند.

الف) بیشتر- کمتر ☐ ب) کمتر – بیشتر ☐ ج) کمتر- کمتر ☐ د) بیشتر – بیشتر ☐

❋ کدام گروه برای محکم شدن استخوان ها مفید است؟

الف) چربی و شیرینی ☐ ب) غلات ☐ ج) لبنیات ☐ د)میوه ها و سبزی ها ☐

۲- پاسخ درست سوالات را انتخاب کنید و در جای خالی بنویسید.

*** تبدیل مواد جامد به مایع را ..... می گویند. (ذوب – انجماد)**

*** ..... یعنی استفاده از حواس پنج گانه.(مشاهده – یادداشت برداری)**

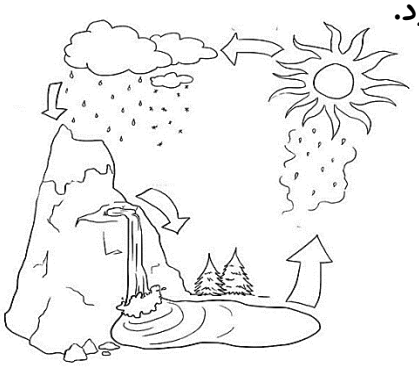
*** موقع خرید مواد غذایی باید به تاریخ ..... توجه کرد. (تولید – انقضا)**

*** مقدار ماده تشکیل دهنده هر جسم ..... آن جسم است. (جرم – حجم)**

۳- هر جمله را به کلمه مناسب خود وصل کنید.

این گروه به رشد ما کمک می کند. *	* **گاز**
تبدیل یک ماده از حالت گاز به مایع *	* **تصفیه خانه**
محلی که در آنجا آب ها سالم و پاکیزه می شود. *	* **حجم**
به موادی که در همه جای ظرف پخش می شوند. *	* **میعان**
مقدار فضایی که هر جسم به خود می گیرد. *	* **گروه گوشت و تخم مرغ و حبوبات**

۴- جملات زیر مراحل چرخه آب را نشان می دهد. جملات را به ترتیب مرحله ۱ تا ۵ شماره گذاری کنید.



☐ **براثر سرد شدن ابر، ذرات ریز آب بهم می چسبند و به صورت باران یا برف می بارد.**

☐ **باد ابرها را جابه جا می کند.**

☐ **بخار آب در هوا سرد می شود و ابر تشکیل می شود.**

☐ **آب دوباره به سطح زمین بر می گردد.**

☐ **آب و رطوبت سطح زمین بر اثر گرمای خورشید بخار می شود.**

www-kanoon-ir

۵- جملات درست را با (✓) و نادرست را با (×) مشخص کنید.

*** با تغییر شکل جسم، جرم آن تغییر می کند.( )**

*** در یک اتاق خالی که چیزی در آن نیست، هوا وجود دارد.( )**

*** مقدار آب شیرین کل کره زمین به اندازه نصف قاشق چای خوری است.( )**

*** در تصفیه خانه بعد از زدن مواد میکروب کش، آب ها به خانه ها انتقال می یابد.( )**

۶- چگونه می توانیم در مصرف آب شیرین صرفه جویی کنیم؟(۲ مورد)

--- ---

۷- با توجه به شکل شماره(۱) و(۲)، جلوی هر جمله شماره مربوط به خود را بنویسید.



شکل «۱» شکل «۲»

الف) ذره های آن بهم چسبیده و فاصله کمی از هم دارند.( )

ب) نفوذ آب در این خاک خیلی زیاد است.( )

ج) دانه های این خاک درشت است و فاصله زیادی از هم دارند.( )

۸- با توجه به مقایسه میان آب شور و شیرین شکل(۱)(۲)(۳) نشان دهنده چه چیزی هستند؟



سطل آب (۱) لیوان آب (۲) قاشق آب (۳)

شکل(۱) یک سطل آب نشان دهنده همه آب ..... روی کره زمین است.

شکل(۲) یک لیوان آب نشان دهنده همه آب ..... روی کره زمین است.

شکل(۳) یک نصف قاشق چای خوری از لیوان نشان دهنده ..... می توانیم استفاده کنیم است.

۹- هر اتفاق بیانگر چه تغییر حالتی است؟



نام اتفاق	تبخیر	میعان	ذوب	انجماد
بخار کردن پلاستیک نان داغ				
درست کردن کشمش از انگور				
درست کردن ژله				
آب شدن شکلات در گرما				



انتظارات آموزشی معلم	به هدف رسیده	به هدف نزدیک است	با تلاش می رسد	نیاز به تمرین دارد
۱-انواع راه های دستیابی به آب های زیرزمینی را می داند.				
۲- واحد اندازه گیری جرم مواد را می تواند مقایسه کند.				
۳- خاک رس و ماسه را می تواند مقایسه کند.				
۴- فایده گروه های مواد غذایی را می داند و از هم تشخیص می دهد.				
۵- مراحل چرخه آب را به درستی شماره گذاری می کند.				

همسال سنجی

دوست خوبم

توانستی به سوالات زیادی پاسخ درست بدهی، مثل: _____

بهتر است در این سوالات بیشتر تمرین کنی تا بتوانی موفق تر شوی._____

بازخورد کلی من نسبت به آزمون شما: ☹ 😐 ☺

موفق باشی دختر قشنگم

دوستدار همیشگی شما: حاجی جعفری

بازخورد آموزگار:

www.karnoon.ir



به نام خداوند رنگین کمان

" مدرسه غیر دولتی طلوع "

نوشته علیرضا یوسفی - رتبه ۸۸ کنکور سراسری ۱۳۹۱ - دانشجوی دانشگاه تهران

۱- پاسخ صحیح را با علامت × مشخص کنید.

*در کدام یک از موارد زیر آب زیرزمینی محسوب نمی شود؟

الف) آب روان جوی [×] ب) چشمه [ ] ج) قنات [ ] د) چاه [ ]

*مقدار ماده تشکیل دهنده کدام گزینه از بقیه بیشتر است؟

الف) ۱ کیلوگرم سیب [ ] ب) ۲۰۰۰ گرم آهن [ ] ج) ۸۰۰۰ گرم پرتقال [×] د) ۳ کیلوگرم پنبه [ ]

*هرچه فضای خالی بین ذرات خاک ..... باشد، آب ..... در آن نفوذ می کند.

الف) بیشتر- کمتر [ ] ب) کمتر – بیشتر [ ] ج) کمتر- کمتر [×] د) بیشتر – بیشتر [×]

* کدام گروه برای محکم شدن استخوان ها مفید است؟

الف) چربی و شیرینی [ ] ب) غلات [ ] ج) لبنیات [×] د)میوه ها و سبزی ها [ ]

۲- پاسخ درست سوالات را انتخاب کنید و در جای خالی بنویسید.

* تبدیل مواد جامد به مایع را ..... می گویند. (ذوب – انجماد)

* ..... یعنی استفاده از حواس پنج گانه. (مشاهده – یادداشت برداری)

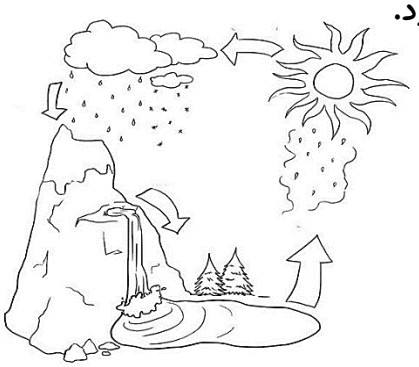
* موقع خرید مواد غذایی باید به تاریخ ..... توجه کرد. (تولید – انقضا)

* مقدار ماده تشکیل دهنده هر جسم ..... آن جسم است. (جرم – حجم)

۳- هر جمله را به کلمه مناسب خود وصل کنید.

این گروه به رشد ما کمک می کند.	گروه گوشت و تخم مرغ و حبوبات
تبدیل یک ماده از حالت گاز به مایع	میعان
محلی که در آنجا آب ها سالم و پاکیزه می شود.	تصفیه خانه
به موادی که در همه جای ظرف پخش می شوند.	گاز
مقدار فضایی که هر جسم به خود می گیرد.	حجم

۴- جملات زیر مراحل چرخه آب را نشان می دهد. جملات را به ترتیب مرحله ۱ تا ۵ شماره گذاری کنید.



[۴] براثر سرد شدن ابر، ذرات ریز آب بهم می چسبند و به صورت باران یا برف می بارد.

[۳] باد ابرها را جابه جا می کند.

[۲] بخار آب در هوا سرد می شود و ابر تشکیل می شود.

[۵] آب دوباره به سطح زمین بر می گردد.

[۱] آب و رطوبت سطح زمین بر اثر گرمای خورشید بخار می شود.

www.kanoon.ir

۵- جملات درست را با (✓) و نادرست را با (×) مشخص کنید.

* با تغییر شکل جسم، جرم آن تغییر می کند.(✗)
* در یک اتاق خالی که چیزی در آن نیست، هوا وجود دارد.(✓)
* مقدار آب شیرین کل کره زمین به اندازه نصف قاشق چای خوری است.(✗)
* در تصفیه خانه بعد از زدن مواد میکروب کش، آب ها به خانه ها انتقال می یابد.(✓)

۶- چگونه می توانیم در مصرف آب شیرین صرفه جویی کنیم؟(۲ مورد)

عدم اسراف آب ---------- عدم استفاده از آب شیرین برای شستشو

۷- با توجه به شکل شماره(۱) و(۲)، جلوی هر جمله شماره مربوط به خود را بنویسید.



شکل «۱» شکل «۲»

الف) ذره های آن بهم چسبیده و فاصله کمی از هم دارند.(۱)
ب) نفوذ آب در این خاک خیلی زیاد است.(۲)
ج) دانه های این خاک درشت است و فاصله زیادی از هم دارند.(۲)

۸- با توجه به مقایسه میان آب شور و شیرین شکل(۱)(۲)(۳) نشان دهنده چه چیزی هستند؟



سطل آب (۱) لیوان آب (۲) قاشق آب (۳)

شکل(۱) یک سطل آب نشان دهنده همه آب شور..... روی کره زمین است.
شکل(۲) یک لیوان آب نشان دهنده همه آب شیرین کره زمین است.
شکل(۳) یک نصف قاشق چای خوری از لیوان نشان دهنده ...شیرین... می توانیم استفاده کنیم است.

۹- هر اتفاق بیانگر چه تغییر حالتی است؟

نام اتفاق	تبخیر	میعان	ذوب	انجماد
بخار کردن پلاستیک نان داغ		✓		
درست کردن کشمش از انگور	✓			
درست کردن ژله				✓
آب شدن شکلات در گرما			✓	





انتظارات آموزشی معلم	به هدف رسیده	به هدف نزدیک است	با تلاش می رسد	نیاز به تمرین دارد
۱-انواع راه های دستیابی به آب های زیرزمینی را می داند.				
۲- واحد اندازه گیری جرم مواد را می تواند مقایسه کند.				
۳- خاک رس و ماسه را می تواند مقایسه کند.				
۴- فایده گروه های مواد غذایی را می داند و از هم تشخیص می دهد.				
۵- مراحل چرخه آب را به درستی شماره گذاری می کند.				

همسال سنجی

دوست خوبم

توانستی به سوالات زیادی پاسخ درست بدهی، مثل: _____

بهتر است در این سوالات بیشتر تمرین کنی تا بتوانی موفق تر شوی._____

بازخورد کلی من نسبت به آزمون شما: ☹ 😐 ☺

موفق باشی دختر قشنگم

دوستدار همیشگی شما: حاجی جعفری

بازخورد آموزگار: