

ج: جاهای خالی را با کلمات داخل کادر کامل کنید.

شور - صرفه جویی - آشامیدن - دریا - نزدیک - فاضلاب - شیرین

- 1: مردم ایران برای کارهای کشاورزی از آب های استفاده می کنند.
 - 2: مقدار آب قابل خیلی کم است. باید در مصرف آن کنیم.
 - 3: یکی از دلایل آلودگی آب چاه بودن آن به چاه است.
- د: گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

1: کدام ماده در طبیعت به هر سه حالت جامد، مایع و گاز دیده می شود؟

الف) آب ب) خاک ج) هوا د) فلزات

2: آب هایی که بر اثر بارندگی روی زمین جاری می شوند، معمولاً به چه شکلی دیده می شوند؟

الف) قنات ب) چشمه ج) رود د) چاه

3: به محلی که آب های زیر زمینی خود به خود راهی به سطح زمین باز کرده است چه می گویند؟

الف) چشمه ب) رود ج) دریاچه د) چاه

4: گروه گوشت و لبنیات چه کمکی به بدن می کنند؟

الف) تأمین ویتامین بدن ب) باعث رشد بدن

ج) تأمین انرژی بدن د) همه ی موارد

5: جمع آوری نظرات دیگران درباره ی یک موضوع به صورت گفت و گو کارشناسی چه نام دارد؟

الف) مصاحبه ب) پرسش نامه ج) گزارش د) نظریه





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

1- مواد اطراف ما چند حالت دارند؟ برای هر کدام مثال بزنید؟

الف: ----- مثال: -----

ب: ----- مثال: -----

ج: ----- مثال: -----

2- هنگامی که آب در اثر سرما به یخ تبدیل می شود چه حالتی رخ می دهد؟

☐ تبخیر

☐ انجماد

☐ ذوب

3- وسعت کدام یک در کره ی زمین بیشتر است؟

☐ کوه ها

☐ اقیانوس

☐ بیابان

4- برای اندازه گیری مایعات از واحدی به نام ----- استفاده می کنیم ؟

5- جرم جسم را با چه چیزی اندازه می گیرند ؟ -----

6- چرخه ی آب چیست ؟

7- ابزار های مهم جمع آوری اطلاعات چیست؟





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

1- جاهای خالی را با کلمات داده شده پر کنید.

لیتر - هوا - اقیانوس - ذوب - ماسه - پروتئین ها

- گوشت مرغ و گوسفند جزء دسته ی ----- قرار می گیرند.
- تبدیل جامد به مایع را ----- می نامند.
- آب در خاک ----- سریع تر فرو می رود.
- به دریا های بسیار بزرگ ----- می گویند.
- واحد اندازه گیری شیر و آب میوه ها ----- است.
- همیشه در ----- مقداری بخار آب وجود دارد.

2- درست و نادرست را در جملات زیر مشخص کنید.

نادرست	درست	
		• اولین مرحله در تحقیق علمی جمع آوری اطلاعات است.
		• حبوبات در گروه نان و غلات است.
		• برای تبدیل جامد به مایع گرما لازم است.
		• به چاه های بزرگ قنات می گوئیم.

3- گزینه ی مناسب را انتخاب کن.

☼ کدام گروه از مواد غذایی را باید کمتر استفاده کنیم؟

الف) نان و غلات ب) چربی ها ج) میوه و سبزیجات د) لبنیات

☼ مقدار جرم مواد را با واحد ----- و ----- بیان می کنند.

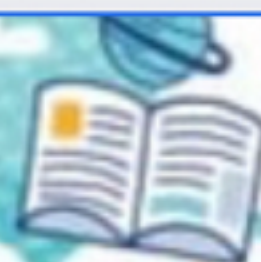
الف) متر و سانتی متر ب) کیلومتر و متر ج) کیلوگرم و گرم د) متر و لیتر

☼ کدام ماده در طبیعت به هر سه حالت جامد ، مایع و گاز دیده می شود؟

الف) اکسیژن ب) هوا ج) آب د) هر سه مورد

بازخورد:





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

موارد زیر را تعریف کنید. الف) انجماد:	
ب) مایع:	
ج) گاز:	
د) لیتر:	
موارد استفاده از گاز را بنویسید.	
واحد اندازه گیری جرم هر جسم را با اندازه می گیریم	
انواع ترازو را نام ببرید.	
چرخه ی آب را کامل بنویسید و شکل آن را بکشید.	
۴ - ابرها توسط جابه جا می شوند.	
۵ - واحد اندازه گیری حجم مایعات است .	
۶ - برای تبخیر آب نیاز به داریم .	
۷ - اگر مقدار بخار آب در هوا زیاد شود تشکیل می شود.	
هر یک از موارد زیر را تعریف کنید .	
۸ - ذوب :	
۹ - جرم :	
۱۰ - اقیانوس :	

جملات صحیح و غلط را مشخص کن .

- | | | |
|--|------|-----|
| ۱۲ - بیش تر سطح کره ی زمین را آب فرا گرفته است . | صحیح | غلط |
| ۱۳ - همه ی خوراکی ها برای بدن ما مناسب هستند | صحیح | غلط |
| ۱۴ - روشنایی لامپ یک نور مصنوعی است | صحیح | غلط |
| ۱۵ - آب های زیر زمینی چگونه تشکیل می شوند ؟ | | |

نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع:

هدف:

۷-	ابر چگونه تشکیل می‌شود؟
۸-	ابر ها چگونه حرکت می‌کنند؟
۱۰-	رود چگونه به وجود می‌آید؟
۱۱-	چرا آب چاه‌ها آلوده می‌شود؟
۱۲-	تصفیه آب چه مراحل دارد؟ کامل توضیح دهید.

الف) پاسخ مناسب را با علامت (✓) مشخص کنید.	درست	نادرست
۱ سرعت نفوذ آب در ماسه، بیشتر از خاک رس است.	☐	☐
۲ بیشتر سطح کره ی زمین را خشکی فرا گرفته است.	☐	☐
۳ بخار آب و آب هر دو مایع هستند.	☐	☐
۴ هر یک از گروه های غذایی، بعضی از نیازهای بدنمان را برآورده می‌کنند.	☐	☐
ب) گزینه ی مناسب را انتخاب کنید.		
۵ کدامیک از گروه های زیر برای سلامتی بدن بیشتر لازم هستند؟ الف) گوشت، لبنیات و... ☐ ب) کره، روغن و... ☐ ج) میوه، سبزی و... ☐ د) برنج، ماکارونی و... ☐		
۶ یک کیلوگرم برابر با کدامیک از مقادیر زیر است؟ الف) ۱۰۰۰ گرم ☐ ب) نیم لیتر ☐ ج) ۳ لیتر ☐ د) ۱۰۰۰ گرم ☐		
۷ در کدامیک از موارد زیر تبخیر سریع تر انجام می‌گیرد؟ الف) روزهای ابری ☐ ب) روزهای آفتابی ☐ ج) شب ها ☐ د) سرعت تبخیر در هر سه مورد یکسان است ☐		
۸ کدامیک از موارد زیر موجب آلوده شدن آب برخی چاه ها می‌شود؟ الف) نزدیک شدن به کوه ☐ ب) نزدیک شدن به چاه فاضلاب ☐ ج) نزدیک بودن به قنات ☐ د) نزدیک بودن به تصفیه خانه ☐		
پ) جاهای خالی را با عبارت های مناسب پُر کنید.		
۹ هوا هم مانند نفت و زغال سنگ یک است. (مایع - ماده - جامد)		
۱۰ جرم هر جسم را با اندازه می‌گیرند. (ترازو، جرم گیر، کیلوگرم)		
۱۲ وقتی یک قالب کره در بیرون از یخچال بوده و باز می‌شود، در حقیقت شده است. (تبخیر، ذوب، منجمد)		

