

سوالات صحیح را با (ص) و سوالات غلط را با (غ) مشخص کنید.

۱

ص	غ	سوالات
		الف) برای سالم ماندن مواد غذایی، باید آن ها را در جاهای مناسب مثل یخچال نگهداری کرد.
		ب) به موادی مانند هوا که در همه جا پخش می شوند گاز می گویند.
		ج) گیاهان و جانوران برای زنده ماندن به هوا نیاز ندارند.
		د) برای تبدیل مایع به جامد به سرما نیاز داریم.
		ه) جرم اجسام را با وسیله ای به نام ترازو اندازه گیری می کنند.
		و) واحد اندازه گیری اجسام بسیار سنگین تن است.
		ز) دریاهاى بسیار بزرگ را چه اقیانوس می نامند.
		را) از بخار شدن آب ابر درست می شود.
		م) آب در همه ی خاک ها به یک اندازه فرو می رود.
		خ) ریشه ها دو نوع هستند ریشه ی افشان و ریشه ی راست.
		ح) دانشندان عقاب را در گروه خزندگان طبقه بندی می کنند.

۲

جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید.

الف) بعضی از ساقه ها مانند ساقه ی درختان کلفت و چوبی اند و بعضی از ساقه ها مانند ساقه ی لویا ..... هستند .
ب) دو سر آهنربای غیر هم نام همدیگر را ..... می کنند .
د) مار دست و پا ندارد و روی زمین می خزد. مار از گروه ..... است .
ه) ماهی به جای شش ..... دارد .
ز) تخم قورباغه در آب رشد می کند و به ..... تبدیل می شود .

<input type="radio"/> الف) آینه ی معمولی را آینه ی ..... می گویند.	<input type="radio"/> آینه ی تخت	<input type="radio"/> آینه ی فرورفته
<input type="radio"/> ب) اجسامی که از خود نور دارند ، منبع ..... می گوئیم .	<input type="radio"/> گرما	<input type="radio"/> نور
<input type="radio"/> ج) هنگامی که جسی را می کشیم یا هل می دهیم، به آن ..... وارد می کنیم .	<input type="radio"/> قدرت	<input type="radio"/> نیرو
<input type="radio"/> د) هنگام در آوردن جوراب چه نیروی به آن وارد می کنیم .	<input type="radio"/> کشیدن	<input type="radio"/> هل دادن
<input type="radio"/> ه) چه نیرویی باعث برگشت توپ از هوا به زمین می شود .	<input type="radio"/> نیروی کشش زمین	<input type="radio"/> وزن توپ
<input type="radio"/> ز) وقتی نیرو کافی نباشد برای جابه جایی اجسام سنگین به ..... نیاز داریم .	<input type="radio"/> اهرم	<input type="radio"/> نیروی
<input type="radio"/> ر) دانه ها به دانه های یک قسمتی و ..... تقسیم می شوند .	<input type="radio"/> دوقسمتی	<input type="radio"/> سه قسمتی
<input type="radio"/> م) ماهی با ..... در آب شنا می کند .	<input type="radio"/> پولک	<input type="radio"/> باله ها
<input type="radio"/> ن) دانشندان کوسفند ، بز ، گاو و شتر را در گروه ..... طبقه بندی می کنند .	<input type="radio"/> پستانداران	<input type="radio"/> خزندگان

به سوالات پاسخ کوتاه بدهید.

الف) از برگ چه گیاهانی به عنوان غذا استفاده می کنیم؟ ..... .....
ب) چرا غواص در زیر آب به به کپسول هوا نیاز دارد؟ .....
ج) ماهی ها در کجا زندگی می کنند؟ .....
د) شیر را از کدام جانوران به دست می آوریم؟ ..... .....

موفق و سرپلند باشید



۱- طبقه بندی مواد غذایی را نام ببرید. برای هر کدام مثال بزنید

۲- کلمات زیر را به صورت کوتاه تعریف کنید.

- ذوب: .....
- جرم: .....
- تبخیر: .....
- حجم : .....
- منبع نور: .....

۳- مهره داران به چند گروه تقسیم می شوند . نام ببرید.

۴- ویژگی های دوزیستان را بنویسید.

۵- گیاهان دانه دو قسمتی را تعریف کنید و چند مورد را نام ببرید.

۶- قسمت های اصلی گیاه را نام ببرید.

۷- ریشه ی راست برای چه جایی مناسب است. ۳ گیاهی که ریشه راست دارند را نام ببرید.

۸- دانشمندان گیاهان دانه دار را به چند گروه طبقه بندی می کنند ؟ نام ببرید.

۹- مواد به چه حالت هایی هستند؟

۱۰- بازتابش نور را تعریف کنید.

۱۱- در کدام تصویر زیر نیرو هم به صورت کشیدن و هم هل دادن است.



۱۲- برای نگهداری از مواد غذایی چه راههایی را می شناسید.

۱- ..... ۲- ..... ۳- .....



۱- لاک پشت در کدام گروه از مهره داران قرار دارد؟

دوزیستان  پرندگان  زندگان  ماهی ها

۲- کدام دسته از جانوران زیر جزء پستان داران هستند؟

تمساح - موش  گوسفند - مار  گورخر - قورباغه  دلفین - خفاش

۳- کدام از جانوران زیر دوزیست اند؟

فیل  مارمولک  مرغابی  وزغ

۴- کدام از گیاهان زیر یک قسمتی هستند .

لوبیا  نخود  عدس  برنج



۱- ماهی ها با ..... نفس می کشند.

۲- جانوران دوزیست در ..... تخم ریزی می کنند.

۳- دانه کاج به ..... گیاه شبیه است.

۴- اگر یخ ، به مدت طولانی بیرون از یخچال باشد ..... می شود.

۵- برای تبخیر یک ماده به ..... نیاز داریم

۶- دریا های بسیار بزرگ را ..... می گویند

۷- آب باران ..... (شیرین شور) است که از تبخیر آب (شور شیرین) دریاها به وجود می آید.

۸- بیشتر سطح زمین را ..... پوشانده است.

۹- برای اندازه گیری مقدار مایعات از واحدی به نام ..... استفاده میکنیم

۱۰- برای اندازه گیری جرم مواد از وسیله ای به نام ..... استفاده میشود.

۱۱- ابر از ..... درست میشود. ابر ها به وسیله ..... جا به جا میشوند.

۱۲- رود از ..... به وجود می آید.

۱۳- هنگامی که یک جسم را می کشیم و یا هل می دهیم بر آن ..... وارد می کنیم.

ارزشیابی معلم:

