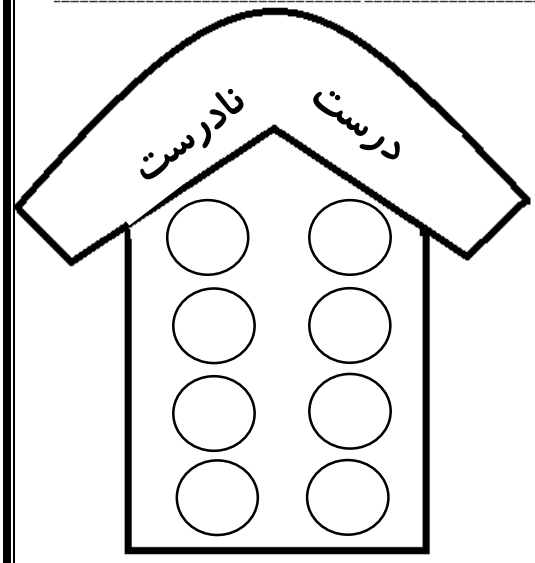
دبستان غیردولتی یاس | به نام خدا | ارزشیابی علوم

نام و نام خانوادگی : | آموزگار: خانم سمیه محمدپور | خردادماه



*جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.

۱- مواد فلزی به راحتی انرژی الکتریکی را از خود عبور می دهند.

۲- همه ی بی مهره ها در آب زندگی می کنند.

۳- رگ هایی که خون را به قلب برمی گردانند، سرخرگ نام دارند.

۴- گیاهانی که دانه ی دو قسمتی هستند دارای برگ های پهن می باشند.

*جاهای خالی را با واژه های مناسب پر کنید.

۱- ..... بزرگترین منبع انرژی است.

۲- سرخس به وسیله ی ..... تولید مثل می کند.

۳- برای اندازه گیری دما از وسیله ای به نام ..... استفاده می شود.

۴- ..... یک نوع سنگ دگرگونی است.

*گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

۱- کدام مورد بر زود حل شدن قند در آب تاثیری ندارد؟

الف)خُرد کردن قند ◯ ب)گرم کردن آب ◯ ج)به هم زدن قند و آب ◯ د)کم کردن دما ◯

۲- کدام گزینه یک زیستگاه طبیعی نیست؟

الف)جنگل ◯ ب)رودخانه ◯ ج)دریا ◯ د) باغ وحش ◯

۳-کدام یک جز بی مهره ها به حساب نمی آید؟

الف)بندپایان ◯ ب)کرم ها ◯ ج)حشرات ◯ د)دوزیستان ◯

۴-بهترین راه برای درستی یا نادرستی پیش بینی چیست؟

الف)مشاهده ◯ ب)آزمایش ◯ ج)فرضیه سازی ◯ د)نظریه ◯

www-kanoon-ir

۵-ویژگی مهم سنگ های رسوبی چیست؟

الف)داشتن بلورهای درشت ◯ ب)محکم بودن ◯ ج)لایه به لایه بودن ◯ د)دانه ریز بودن ◯

* به سوال های زیر پاسخ دهید.

۱-جدول مقابل را کامل کنید.

ردیف	نوع مخلوط	مثال
۱	جامد در جامد	
۲		الکل در آب

۲-هرگل از چه قسمت هایی تشکیل شده است؟

..... و ..... و ..... و ..... .

۳-شبکه غذایی را تعریف کنید.

۴-قسمت های مختلف سلول را نام ببرید.

..... و ..... و ..... .

۵-آهنربای الکتریکی چگونه ساخته می شود، توضیح دهید.

۶-فرق ستاره با سیاره چیست؟



ارزیابی آموزگار :

www-kanoon-ir

پاسخ نامه درس علوم

پایه چهارم

به نام خدا

دبستان غیردولتی یاس

نام و نام خانوادگی :

آموزگار: خانم سمیه محمدپور

قسمت ۱ :

۱ – درست **۲–نادرست** **۳–نادرست** **۴–درست**

قسمت ۲ :

۱ – خورشید **۲ – هاگ** **۳ – دماسنج** **۴ – سنگ مرمر**

قسمت ۳ :

۱ – گزینه د **۲ – گزینه د** **۳ –گزینه د** **۴ –گزینه ب** **۵–گزینه ج**

قسمت ۴:

۱– ۱–آجیل

۲–مایع در مایع

۲–کاسبرگ ، مادگی ، پرچم ، گلبرگ

۳–به ارتباط چند زنجیره غذایی، شبکه غذایی می گویند.

۴–غشا ، سیتوپلاسم ، هسته

۵–اگر با یک سیم دور میخ آهنی را ۵۰ تا ۱۰۰ بار بپیچیم و دو سر سیم را به باتری وصل کنیم، آهنربای الکتریکی ساخته می شود.

۶–ستاره از خود نور دارد اما سیاره از خود نور ندارد.

ستاره ثابت است اما سیاره به دور خورشید حرکت می کند.