به نام خدا

تاریخ: / / ۱۴۰۳

نام و نام خانوادگی:

پایه: چهارم

آزمون نوبت دوم درس علوم

کلاس: چهارم آرامش

سال تحصیلی ۱۴۰۲ – ۱۴۰۳

۱ . درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید .

الف) برای حفظ محیط زیست می توانیم زباله ها را بازیافت کنیم . درست ◯ نادرست ◯

ب) همه ی بی مهره ها در آب زندگی می کنند . درست ◯ نادرست ◯

ج) در شبکه غذایی اگر غذای جانوری در یک زنجیره از بین برود ، معمولا میمیرد. درست ◯ نادرست ◯

د) رگ هایی که خون را به قلب باز میگردانند ، سرخرگ نام دارند . درست ◯ نادرست ◯

۲ . ویژگی های ستون سمت راست را به جانوران ستون سمت چپ وصل کنید :

♥ پوشش سخت و پوست اندازی

♥ زندگی در جاهای تاریک و مرطوب

♥ شش پا و بدن چند قسمتی

♥ بدن حلقوی و تغذیه از خون

♥ مورچه

♥ زالو

♥ خرخاکی

♥ بند پایان



۳ . جاهای خالی را تکمیل کنید :

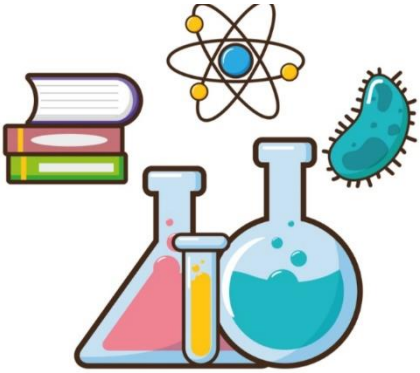
الف) به نور ماه ..... می گویند .

ب) فراوانترین موجودات کره ی زمین ..... هستند.

ج) مهمترین ویژگی سنگهای رسوبی .....بودن آنهاست .

د) بر اثر مالیده شدن دست ها به هم انرژی حرکتی به ..... تبدیل می شود .

www-kanoon-ir



۴ . گزینه درست را انتخاب کنید .

الف) کدام محلول مایع در مایع است ؟

۱ . نفت و آب ◯ ۲ . دوغ ◯

۳ . الکل و آب ◯ ۴ . نوشابه ◯

ب) تصفیه خون بر عهده ی کدام عضو بدن است ؟

۱ .کلیه ◯ ۲ . قلب ◯ ۳ . معده ◯ ۴ . شش ◯

ج) بهترین رسانای گرما در کدام یک از موارد زیر است ؟

۱. چوب ◯ ۲. پلاستیک ◯ ۳. شیشه ◯ ۴. فلز ◯

د) کدام یک از سنگ های زیر پس از دگرگون شدن به سنگ مرمر تبدیل می شود ؟

۱ . سنگ گچ ◯ ۲ . سنگ آهک ◯ ۳ . ماسه سنگ ◯ ۴ . سنگ سیمان ◯

۴ . پاسخ کوتاه دهید .



الف) بزرگترین سیاره ی منظومه شمسی چیست ؟

ب) اجزای مختلف سلول را نام ببرید .

ج) انواع زیستگاه را فقط نام ببرید .

د) گیاهان بدون دانه چگونه تولید مثل می کنند ؟

۵. پاسخ کامل دهید .

الف) روشهای جداسازی مخلوطهارا نام برده و مثال بزنید :

ب) وظیفه ی مویرگها در بدن چیست ؟

ج) فرق ستاره با سیاره چیست ؟

www-kanoon-ir

د) شبکه غذایی را تعریف کنید و یک زنجیره غذایی چهارحلقه ای رسم کنید .

انتظارات معلم	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
آشنایی با مخلوطها ، انواع آنها و روشهای جداسازی آنها				
آشنایی با انرژی ها ، انواع سنگها و قطبهای آهنربا				
آشنایی با منظومه ی شمسی ، ستاره ها و سیاره ها				
آشنایی با بدن انسان				
آشنایی با بی مهره ها ، گوناگونی گیاهان و زیستگاه				
باز خورد توصیفی :				



با آرزوی موفقیت برای دختران گل کلاس چهارمی

آموزگار راحله پوررحمتی