

به نام خالق زیبایی ها

سازمان آموزش و پرورش استان

آموزش و پرورش شهرستان

امتحان علوم

نام:

نام خانوادگی:

پایه چهارم ابتدایی

آموزشگاه:

تاریخ:

زمان: ۶۰ دقیقه

الف

درستی یا نادرستی سوالات زیر را مشخص کنید .

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> نادرست | <input type="checkbox"/> درست |
| <input type="checkbox"/> نادرست | <input type="checkbox"/> درست |
| <input type="checkbox"/> نادرست | <input type="checkbox"/> درست |
| <input type="checkbox"/> نادرست | <input type="checkbox"/> درست |

❖ الکتروسیته از همه ی مواد عبور نمی کند.

❖ نور خورشید انرژی نورانی و صوتی دارد .

❖ به جانورانی که هم گیاه و هم گوشت می خورند، همه چیز خوار می گویند .

❖ همه ی بی مهره ها در آب زندگی می کنند .

ب

دور پاسخ های صحیح خط بکشید.

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

الف) خرد کردن قند ب) گرم کردن آب ج) به هم زدن قند و آب د) افزودن گلاب

۲- با چه روشی می توانیم **نمک و آب** را که با هم مخلوط شده اند را از هم جدا کرد؟

الف) بخار کردن ب) حرارت دادن ج) صاف کردن (الک کردن) د) همه موارد

۳- در یک مدار متوالی اگر یکی از لامپ ها خاموش شود برای لامپ بعدی چه اتفاقی می افتد؟

الف) خاموش می شود ب) پر نور تر می شود ج) کم نور تر می شود د) روشن می ماند

۴- کدامیک هم انرژی گرمایی و هم انرژی نورانی دارد؟

الف) اتوی روشن ب) لامپ ج) آتش د) پنکه

۵- کدامیک حشره نیست؟

الف) پروانه ب) سنجاقک ج) کرم ابریشم د) مورچه

۶- کدام گزینه یک زیستگاه طبیعی نیست؟

الف) جنگل ب) رود خانه ج) دریا د) باغ وحش

ج

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

➤ ۱- سرخس ها به وسیله ی تولیدمثل می کنند.

➤ ۲- نزدیک ترین سیاره به خورشید نام دارد.

➤ ۳- برای اندازه گیری دما از استفاده می شود .

➤ ۴- وظیفه ی اصلی کلیه ها است.

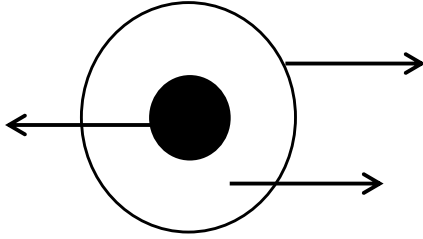
د

به پرسش های زیر پاسخ دهید .

۱- هرگل از چه قسمت هایی تشکیل شده است؟ نام ببرید؟

۲- ویژگی های موجدات زنده را بنویسید؟ (۴مورد)

۳- قسمت های مشخص شده ی سلول زیر را بنویسید؟



۴- چرا اورانوس، یک سیاره است؟

۵- مخلوط چیست؟

۶- سخت پوستان چه ویژگی هایی دارند؟

۷- برای هر یک از مخلوط های زیر یک مورد مثال بنویسید.

جامد در مایع:

جامد در جامد:

مایع در مایع:

موفق و سربلند باشید

امضاء اولیاء:

بازخورد آموزگار:

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------