

تاریخ : زمان : ۵۰ دقیقه	آزمون پایانی علوم چهارم	نام : نام خانوادگی : نام کلاس
گزینه ی صحیح را با علامت ✓ مشخص کنید.		
۱ رشد بدن انسان به سبب چیست؟ <input type="checkbox"/> الف) ورزش کردن <input type="checkbox"/> ب) استراحت کردن <input type="checkbox"/> ج) تقسیم سلول ها <input type="checkbox"/> د) کش آمدن سلول ها	۱	
۲ در زنجیره ی غذایی، حلقه ی اول همیشه می باشد. <input type="checkbox"/> الف) تجزیه کننده <input type="checkbox"/> ب) گوشت خوار <input type="checkbox"/> ج) تولید کننده <input type="checkbox"/> د) همه چیز خوار	۲	
۳ در کدام مورد زیر احتمال پیدایش سنگ کلیه بیشتر است؟ <input type="checkbox"/> الف) دفع زود به زود ادرار <input type="checkbox"/> ب) نوشیدن مایعات مانند آب <input type="checkbox"/> ج) نگه داشتن ادرار در بدن برای مدت زیاد <input type="checkbox"/> د) از دست دادن یکی از کلیه ها	۳	
۴ با توجه به شکل ؛ با خاموش شدن لامپ های ۲ و ۴ چه اتفاقی می افتد؟  <input type="checkbox"/> الف) لامپ ۳ خاموش می شود. <input type="checkbox"/> ب) لامپ های ۱ و ۵ خاموش می شوند. <input type="checkbox"/> ج) همه لامپ ها خاموش می شوند. <input type="checkbox"/> د) لامپ ۵ خاموش شده و لامپ های ۱ و ۳ روشن می مانند.	۴	
۵ مطابق شکل زیر ، کدام تبدیل انرژی صورت می گیرد؟  <input type="checkbox"/> الف) انرژی گرمایی به صوتی <input type="checkbox"/> ب) انرژی گرمایی به حرکتی <input type="checkbox"/> ج) انرژی حرکتی به گرمایی <input type="checkbox"/> د) انرژی حرکتی به الکتریکی	۵	
در جای خالی کلمه ی مناسب بنویسید.		
۱ در کشور ما ، کوه های دماوند و الوند بیش تر از نوع سنگ های هستند.	۱	
۲ رگ هایی که خون را به قلب برمی گردانند ، نام دارند.	۲	

۳ خزه ها و سرخس ها به وسیله ی تولید مثل می کنند.

۴ قطب های همنام آهنربا همدیگر را می کنند.

درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.

نادرست	درست	جمله
		۱ فلزات نسبت به سایر اجسام، رسانای گرمایی بهتری هستند.
		۲ قلب، رگ و خون اجزای دستگاه گردش خون هستند.
		۳ یک باغچه ی کوچک ، یک زیستگاه به شمار می آید.
		۴ شکل هر حباب در هنگام تشکیل، بستگی به شکل حلقه ی حباب ساز دارد.

پاسخ کامل دهید.

۱ با یک آزمایش ، مخلوط غیریکنواخت را توضیح دهید.

۲ سنگ های رسوبی چگونه تشکیل می شوند؟

۳ روش ساخت آهنربای الکتریکی را توضیح دهید.

۴ منظومه ی خورشیدی چیست؟

۵ سلول چیست؟



سلول روبه رو چه نام دارد؟ و سه بخش مختلف سلول را روی شکل نشان د

<p>۶ قلب چیست و چه می کند؟</p>	<p>۶</p>
<p>۷ به چه جانورانی بی مهره می گویند؟</p>	<p>۷</p>
<p>۸ به چه گیاهانی دو لپه می گویند؟ مثال بزنید.</p>	<p>۸</p>
<p>۹ به چه جانورانی همه چیزخوار می گویند؟ مثال بزنید.</p>	<p>۹</p>
<p>۱۰ هر یک از جانداران زیر در کدام دسته ی بی مهره ها قرار می گیرد؟</p> <p>هشت پا : خرچنگ :</p> <p>کرمک : عقرب :</p> <p>ستاره ی دریایی :</p>	<p>۱۰</p>

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
-----	--------	---------