به نام خدا

نام و نام خانوادگی: .....

تاریخ: ۱۴۰۳/۲/۲۹

دبستان دختـــــــــــرانه شاهد

پایه سوم

ارزشیابی علوم

مدت امتحان : ۶۰دقیقه

ردیف	سوالات	توضیح
۱	درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید. الف)گروه غلات برای بدن پروتیین به همراه دارد. ب)مقدار فضایی که یک جسم اشغال می کند، جرم می گویند. ج)آب در خاک ماسه زودتر فرو می رود. د)مسیر حرکت نور همیشه مستقیم است. ذ)گاز ماده ای است که شکل مشخصی ندارد.	
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف)بدن ماهی از ..... پوشیده شده است. ب)قطب های ناهم نام همدیگر را ..... می کنند. ج)آینه سرپیچ جاده ها ..... است. د)جهت کشش نیروی زمین به سمت .....است.	
۳	متن زیر را بخوانید و گزینه ی درست را انخاب کنید. ✓ در کدام مورد نیرو فقط به صورت هل دادن است؟ الف)درآوردن میخ ازچوب ☐ ب)تاب بازی ☐ پ) فوت کردن شمع ☐ ت) پوشیدن جوراب ☐ ✓ کدام گروه از مواد غذایی دارای ویتامین بوده و برای سالم ماندن مفید است؟ الف)چربی ☐ ب)میوه و سبزی ☐ پ) نان غلات ☐ ت)پروتین ☐ ✓ کدام گزینه **نادرست** است؟ الف) آب دریاها برای کشاورزی مناسب است. ☐ ب)خشکی ها جای بیشتری را روی کره زمین گرفته اند. ☐ پ) آب حاصل از ذوب شدن برف ها، آب شیرین است. ☐ ت) آب بعضی از چاه ها آلوده است. ☐	
۴	پاسخ کوتاه بدهید. الف) انواع برگ ها را نام ببرید..... ب)۲ مورد از روش های نگهداری در گذشته چیست؟..... پ)آب شیرین به چه صورت هایی وجود دارد ؟..... ت) منبع نور چیست؟.....	
۵	جدول زیر را کامل کنید.	

نام جانور	پوشش بدن	اندام تنفسی	تولید مثل	اندام حرکتی	خونگرم
پستانداران					
خزندگان					

www.kanoon.ir

۶	بازتابش نور چیست؟	
۷	نیروی تماسی پیست؟	
۸	اهرم چیست؟	
۹	ریشه افشان چیست؟ ۲ مثال بزنید.	
۱۰	۲ جانور بی مهره نام ببرید ..... ، ..... چرا به آنها بی مهره می گویند؟	
۱۱	آب های زیر زمینی چگونه تشکیل می شود؟	
۱۲	چرا جانوران مختلف در جاهای گوناگون زندگی می کنند؟	

دخترهای عزیزم موفق باشید.

بازخورد معلم:

www-kanoon-ir

به نام خدا

نام و نام خانوادگی: ..... دبستان دخترانه شاهد تاریخ: ۱۴۰۳/۲/۲۹

پایه سوم ارزشیابی علوم مدت امتحان : ۶۰دقیقه

ردیف	سوالات	توضیح
۱	درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید. الف)گروه غلات برای بدن پروتیین به همراه دارد. ص ب)مقدار فضایی که یک جسم اشغال می کند، جرم می گویند. ع ج)آب در خاک ماسه زودتر فرو می رود. ص د)مسیر حرکت نور همیشه مستقیم است. ص ذ)گاز ماده ای است که شکل مشخصی ندارد. ص	
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف)بدن ماهی از .....پولک..... پوشیده شده است. ب)قطب های ناهم نام همدیگر را .....جذب..... می کنند. ج)آینه سرپیچ جاده ها .....محدب..... است. د)جهت کشش نیروی زمین به سمت .....پایین.....است.	
۳	متن زیر را بخوانید و گزینه ی درست را انتخاب کنید. ✓ در کدام مورد نیرو فقط به صورت هل دادن است؟ الف)درآوردن میخ ازچوب ☐ ب)تاب بازی ☑ پ) فوت کردن شمع ☐ ت) پوشیدن جوراب ☐ ✓ کدام گروه از مواد غذایی دارای ویتامین بوده و برای سالم ماندن مفید است؟ الف)چربی ☐ ب)میوه و سبزی ☑ پ) نان غلات ☐ ت)پروتین ☐ ✓ کدام گزینه **نادرست** است؟ الف) آب دریاها برای کشاورزی مناسب است. ☐ ب)خشکی ها جای بیشتری را روی کره زمین گرفته اند. ☑ پ) آب حاصل از ذوب شدن برف ها، آب شیرین است. ☐ ت) آب بعضی از چاه ها آلوده است. ☐	
۴	پاسخ کوتاه بدهید. الف) انواع برگ ها را نام ببرید. ۱- برگ های دراز و باریک ۲- برگ های پهن سبزی ۳- برگ های پهن ب)۲ مورد از روش های نگهداری در گذشته چیست؟ ۱- آفتاب دادن مواد غذایی در برف ۲- خشک کردن مواد غذایی پ)آب شیرین به چه صورت هایی وجود دارد ؟ به صورت برف، رودخانه، دریاچه، آب زیرزمینی ت) منبع نور چیست؟ خورشید منبع نور است و منبع نور چیزی است که از خود نور تولید می کند	
۵	جدول زیر را کامل کنید. **نام جانور | پوشش بدن | اندام تنفسی | تولید مثل | اندام حرکتی | خونگرم** پستانداران | مو / پشم | شش | بچه زا | دست و پا | ✓ خزندگان | پولک / استخوانی | شش | تخم گذار | دست و پا | خونسرد	

	بازتابش نور چیست؟ ..... وقتی نور خورشید به اشیا می تابد از آن برمی گردد به این پدیده بازتابش نور می گویند .....
	..... انواع بازتابش نور ـ الف) بازتابش منظم ب) بازتابش نامنظم .....
۷	نیروی تماسی چیست؟ ..... نیروی تماسی نیروی است که برای وارد شدن نیرو باید با جسم عامل در تماس باشیم .....
	..... مثل هل دادن صاحبش یا هل دادن آب .....
۸	اهرم چیست؟ ..... اهرم یک ماشین ساده است که به کمک آن می توان با نیروی کمتر از وزن جسم، آن را جابه جا کرد .....
	.....
۹	ریشه افشان چیست؟ ۲ مثال بزنید. ..... این نوع ریشه به جای یک ریشه اصلی از چند ریشه فرعی تشکیل شده است .....
	..... مثل پیاز ـ سیر ـ ذرت ـ نیشکر ـ جو ـ برنج .....
۱۰	۲ جانور بی مهره نام ببرید ..... کرم ها ..... ، ..... نرم تنان ..... چرا به آنها بی مهره می گویند؟
	..... چون این جانوران اسکلت استخوانی یا ستون مهره ندارند .....
۱۱	آب های زیر زمینی چگونه تشکیل می شود؟ ..... آب های زیر زمینی به آبهایی گفته می شود که در لایه های آبدار و آبگیر زیر زمین جمع شده است ..... مقداری از آب باران و برف در زمین فرو می رود و می این آب به سنگ ها خاک زیر زمین
	..... می رسد بالای آن جمع می شود و آب های زیر زمینی را بوجود می آورد.
۱۲	چرا جانوران مختلف در جاهای گوناگون زندگی می کنند؟ ..... جانوران برای رفع نیازهای زندگی مثل .....
	..... تامین مکان های مختلف زندگی کنند .....