به نام خدا

ما رو به او جیم

پیش دبستانی و دبستان غیردولتی نیکان

پایه: چهارم

نام: نام‌خانوادگی: وقت: دقیقه تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۰۸

(علوم) ارزشیابی مدادکاغذی نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

		خخ	خ	قق	نت
	الف) جمله‌ی صحیح و غلط را با علامت (×) مشخص کنید.				
۱	عنکبوت‌ها مانند حشرات دارای شش پا و دو شاخک هستند. ص ☐ غ ☐				
۲	هر وسیله‌ای که جریان الکتریسیته از آنها عبور می‌کند، رسانا می‌باشند. ص ☐ غ ☐				
۳	قطب‌های هم نام آهنربا یکدیگر را جذب می‌کنند. ص ☐ غ ☐				
۴	همه‌ی سنگ‌ها بر اثر ته‌نشین شدن مواد داخل آب به وجود می‌آیند ص ☐ غ ☐				
	ب) در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید. (با توجه به کلمات در جدول مقابل)				
	سردتر - گرمتر - بیشتر - دورتر				
۵	گرما همیشه از جسم ..... به جسم ..... منتقل می‌شود.				
۶	پارچه‌های رنگ تیره نور خورشید را ..... جذب می‌کنند.				
۷	هرچه سیارات منظومه‌ی شمسی از خورشید ..... باشند، سردتر هستند.				
	ج) پاسخ درست را با علامت (×) مشخص کنید.				
۸	کدام گزینه از قسمت‌های اصلی گل نیست؟ کاسبرگ ☐ هاگ ☐ مادگی ☐ پرچم ☐				
۹	کدام یک از گیاهان زیر، با هاگ تولید مثل می‌کند؟ لوبیا☐ باقلا ☐ خزه ☐ سوسن☐				
۱۰	محل زندگی کرمک کجاست؟ روده‌ی انسان ☐ باتلاق ☐ مکان‌های مرطوب ☐ لابه‌لای موی انسان ☐				
	د) به سؤالات زیر پاسخ دهید.				
۱۱	هر کلمه را به عبارت مربوط به خودش وصل کنید. عنکبوت * * از خون جانوران دیگر تغذیه می‌کند. زالو * * شیره‌ی گیاهان را می‌مکد. شته * * شکارچی مورچه و جانوران کوچک است.				
۱۲	کدام سلول‌ها مسئول جابه‌جایی اکسیژن و کربن‌دی‌اکسید در خون هستند؟				

www-kanoon.ir

۱۳	اگر یک دانه‌ی یک قسمتی را بکاریم، پس از رشد، ریشه و برگ آن گیاه چه شکلی هستند؟				
۱۴	یک مدار الکتریکی موازی با ۲ لامپ و یک باتری رسم کنید.				
۱۵	برای هر یک از موارد خواسته شده یک مثال بنویسید. مخلوط جامد در مایع | محلول مایع در مایع | محلول جامد در مایع				
۱۶	سه مورد از مزیت‌های انرژی خورشیدی را بنویسید.				
۱۷	زنجیره‌ی غذایی را تعریف کرده و یک مثال بزنید.				

انتظارات آموزشی	خخ	خ	قق	نت
تأثیر رنگ‌های تیره و روشن را می‌داند.				
محلول و مخلوط‌ها را می‌شناسد و به درستی مثالی از هر کدام بیان می‌کند.				
منابع انرژی را می‌شناسد و ویژگی و کاربرد هر کدام را بیان می‌کند.				
مدار موازی و متوالی را به درستی رسم می‌کند.				
مدار موازی و متوالی را به درستی رسم می‌کند.				
تأثیر گرما بر مواد مختلف را می‌گوید.				
چگونگی تشکیل سنگها را به خوبی می‌داند.				
چگونگی تعیین قطب‌ها را یادگرفته است.				
موقعیت سیاره‌ها نسبت به خورشید را مشخص کرده و مقایسه می‌کند.				
قسمت‌های مختلف گل را به درستی بیان می‌کند.				
با روش‌های تولید مثل گیاهان به خوبی آشناست.				
نام و ساختمان بدن و ویژگی بی‌مهرگان را می‌داند و آن‌ها را با هم مقایسه می‌کند.				
کار و نام هر کدام از سلول‌ها را می‌داند.				
مفهوم شبکه و زنجیره‌ی غذایی را فراگرفته و برای آنها مثال بیان می‌کند.				