

به نام خدا	آزمون مداد کاغذی- عملکردی نوبت دوم علوم	شروع آزمون: ۹ صبح
نام و نام خانوادگی :	پایه: ششم ابتدایی	مدت آزمون: ۹۰ دقیقه
نام آموزگار : خانم رسنگار	دبستان و پیش دبستانی دخترانه غیردولتی گل‌های زندگی	
	سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰	تاریخ: ۱۴۰۰/۲/۲۷
الف- گزینه ی مناسب را انتخاب کنید		
۱	در حدود چندسال پیش از میلاد مسیح مسلمانان به دانش ساخت کاغذ دست یافتند	الف- ۶۰۰ سال ب- ۷۰۰ سال ج- ۸۰۰ سال د- ۹۰۰ سال
۲	کدامیک از موارد زیر طبیعی هستند؟	الف- لاستیک ب- کیف ج- مداد د- سنگ
۳	کدامیک از جانداران زیر نقش تجزیه کننده را دارند؟	الف- خرگوش ب- انسان ج- قارچ د- همه ی موارد
۴	موش ناقل کدام بیماری زیر است	الف - هاری ب- طاعون ج- وبا د- آبله
۵-	در کدام یک از موارد زیر فتوستنز در ساقه انجام می شود؟	الف- کاهو ب- لوبیا ج- درخت سیب د- هیچکدام
ب- در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید.		
۱-	ویروس سرماخوردگی در سلولهای قرار می گیرد.	
۲	غذاسازی گیاهان به وسیله ی انرژی خورشید را..... می گویند.	
۳	واحد انرژی روی مواد غذایی برحسب است .	
۴	انتشار گازهای سمی از آتشفشان می باشد .	
۵	منشا بیشتر آتشفشان ها در..... می باشد .	
۶	کاغذ..... وسیله ی شناسایی اسیدها است .	
۷	فلز سمی است از تماس طولانی مدت با ان باید پرهیز کرد .	
ج- درست و نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید		
۱	امواج لرزه ای از سنگ های نرم و کم تراکم تندتر عبور می کنند	
۲	هر بیماری واکسن مخصوص به خود دارد .	
۳	رابطه ی غذایی کرکس و شیر را همسفرگی می نامند	

د- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید	
۱	بیشترین مقدار سبزینه گیاه در کدام اندام ذخیره شده است؟
۲	چه نیرویی سبب بسته شدن درب یخچال می شود؟
۳-	در گذشته برای دیدن اجسام ریز بیشتر از چه وسیله ای استفاده می شد؟
ه- عزیزم به سوالات زیر پاسخ کامل بده	
۱	روزی رضا دوستش در طبیعت بازی می کردند رضا از دوستش پرسید: می دانی به چه موادی طبیعی می گویند؟ دوستش گفت: من نام بعضی از مواد را می گویم حالا شما بگویید که کدامیک از این مواد طبیعی هستند و چرا به آنها طبیعی می گویند؟ مداد-قرص- پنبه - نمک - نفت
۲	انواع اسیدها را بنویسید ویژگی این اسیدها را نیز بیان نمایید .
۳	تعریف کنید . الف- امواج لرزه ای ب- زمین لرزه ج- نیروی تماسی
۴	دو آتشفشان نیمه فعال کشورمان را نام برده و تعریف نمایید.
۵	امیر به دوستش محمد می گوید: آیا می دانی که مخمرها چه شکلی هستند و در کجا کاربرد دارند و چگونه تولید مثل می کنند؟ محمد می گوید:
۶	هسته ی خارجی کدام حالت از مواد را دارد و از کجا تا کجا ادامه دارد؟
۷-	علی یک تکه کاغذ را برداشت و به آن فوت کرد رضا دید که کاغذ به سمت بالا حرکت می کند و از علی پرسید که چرا کاغذ به سمت بالا حرکت می کند علی گفت:

۸	مارماهی و سفره ماهی چگونه دشمن راز خود دور می کنند؟
۹	چرا برگ بعضی از درختان به صورت تله در آمده است؟
۱۰	شبکه ی غذایی و زنجیره ی غذایی را تعریف نمایید و یک شبکه غذایی را مثال بزنید
۱۱	بین مورچه و شته چه نوع رابطه ای وجود دارد آن را توضیح دهید.
۱۲	درخت بومی به چه درختانی می گویند؟
۱۳	سدهای دفاعی بدن را نام ببرید آنها چگونه عمل می کنند؟
۱۴	چرا انسان از وسایل ارتباط شخصی استفاده می کند؟
۱۵	میکروسکوپ های قدیمی و امروزی را با یکدیگر مقایسه کنید .
	با آرزوی موفقیت شما عزیزان

