

بسمه تعالی			
نام:.....	پایه: پنجم	درس: علوم	آموزشگاه:
نام خانوادگی:.....	تاریخ:	آزمون مداد کاغذی (مقیاس نگراره ای - توصیفی)	مدت پاسخگویی: ۶۰ دقیقه
ردیف	سوال	عزیزانم: لطفا با دقت به سوالات پاسخ دهید.	
الف	۱- درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.	الف) همیشه ذره های ریز آب ، نور خورشید را به رنگ های سازنده ی آن تجزیه می کند. ☐ ص ☐ غ ب) افراد نابینا به کمک خط بریل می توانند بخوانند. ☐ ص ☐ غ ج) با استفاده از سطح شیب دار می توانیم برای جابه جایی اجسام تا ارتفاع زیادی استفاده کنیم. ☐ ص ☐ غ د) آبیاری منظم و به موقع باعث تولید محصولات بیشتر و مرغوب تری می شود. ☐ ص ☐ غ	
ب	۲- دور عبارت یا کلمه ی درست خط بکشید.	الف) زبان (ماهیچه / استخوانی) است که به جویدن غذا در دهان و مخلوط شدن آن با بزاق (آب دهان) کمک می کند. ب) جایی که دو استخوان به هم وصل شده اند (غضروف / مفصل) می گوئیم . ج) در گردو شکن (تکیه گاه بین جسم و نیرو / جسم بین تکیه گاه و نیرو) قرار دارد . د) خاک (باغچه / ماسه) اجزای گوناگونی دارد و برای رشد گیاه مناسب است. .	
پ	۳- جاهای خالی را با کلمه مناسب از کلمات داده شده داخل پرانتز پر کنید.	(نردبان ، زمین شناسان ، دقیق تر ، شیشه) الف) هر چه زمان را دقیق تر اندازه گیری کنید ، مشاهده ی شما خواهد بود . ب) ذره بین را معمولا از یا پلاستیک شفاف می سازند . ج) برخی از در جست و جوی آثار به جامانده از جانداران گذشته هستند. د) با استفاده از می توانیم به راحتی از دیوار بالا یا پایین برویم .	
ج	۴- پاسخ صحیح را با علامت (ضربدر) مشخص کنید.	الف) کدام یک از موارد زیر تغییر فیزیکی است ؟ ۱) تکه کردن نان ☐ ۲) سوختن حبه قند ☐ ۳) پختن نان و غذا ☐ ۴) فاسد شدن میوه ☐ ب) در کدام مورد تغییر شیمیایی سرعت آهسته تری نسبت به بقیه دارد؟ ۱) سوختن کبریت ☐ ۲) تهیه ی ماست از شیر ☐ ۳) زنگ زدن آهن ☐ ۴) سوختن شمع ☐ ج) در کدام یک از وسایل زیر از گوه استفاده می شود؟ ۱) سرسره ☐ ۲) کلنگ ☐ ۳) دوچرخه ☐ ۴) سقف شیروانی ☐ د) در چهار نوع خاک چهار گیاه یکسان کاشتیم گیاه کاشته شده در کدام خاک بهتر رشد می کند ۱) خاک رس ☐ ۲) خاک ماسه ☐ ۳) خاک شن ☐ ۴) خاک باغچه ☐	
د			

۵- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) وسایل آهنی در محیط مرطوب سریع تر زنگ می زند یا در هوای خشک ؟ ب) دو وسیله نام ببرید که در آن عدسی به کار رفته است ج) بخش رنگی چشم چه نام دارد ؟ د) کار ماهیچه قلب چیست ؟ ذ) برای تشکیل لایه خاک به ضخامت یک سانتی متری چند سال زمان لازم است ؟	
۶- به سوالات زیر پاسخ کامل دهید. الف) فسیل ماهی نشان دهنده چیست ؟ ب) چرا پوست ما چرب می شود ؟ ج) با چه روش هایی می توانیم از فرسایش خاک جلوگیری کنیم ؟ (دو مورد) د) با انجام دادن کدام کارها می توانیم از گوش خود مراقبت کنیم ؟ (دو مورد) ذ) تار کشنده را تعریف کنید ؟	ذ
۷- با توجه به شکل توضیح دهید الف) آب در کدام خاک بیشتر نفوذ می کند ؟ ب) کدام خاک آب بیشتری در خود نگه می دارد ؟ ج) کدام خاک برای کشاورزی مناسب تر است ؟	ر
یادداشت معلم :	
عزیزانم ،موفق باشید.	
نظر اولیاء:	
مقیاس نگاره ای - توصیفی: کار خیلی خوب است و هیچ نیازی به نظارت ندارد(خ) کار خوب است و به ندرت نیاز به نظارت دارد (خ ن) کار خوب است گاه گاه نیاز به نظارت دارد(خ گ) کار قابل قبول است اما احتیاج به نظارت دارد(ق) کار ضعیف است .	