

گفت پاسخ گوینا
۱۰۰ دقیقه

علوم پنجم دبستان
تاریخ برگزاری

بسمه تعالی
آموزش و پرورش شهر منطقه
دبستان غیر دولتی علوی
آزمون پایان سال تحصیلی
۹۵-۹۶



نام آموزگار:

نام کلاس:

نام و نام خانوادگی:

ردیف	سؤالات علوم پنجم دبستان				
۱	الف) نادرست ب) نادرست ج) نادرست د) درست (هر مورد ۰/۲۵) (نمره)				
۲	روش اول: به وسیله آب فشان در یک روز آفتابی می‌توان به راحتی رنگین کمان درست کرد. (۰/۵) (نمره) روش دوم: به وسیله منشور در آزمایشگاه. (۰/۵) (نمره) روش سوم: به وسیله یک لوله خودکار یا لوله شفاف یا تکه‌ای از کریستال لوستر جلوی نور خورشید. (۰/۵) (نمره)				
۳	مراحل ۱ تا ۵ همگی فیزیکی هستند (۰/۲۵) (نمره) و مرحله ۶ تغییر شیمیایی است. (۰/۲۵) (نمره) منشور: وسیله‌ای شفاف است که نور را تجزیه می‌کند. (نمره)				
۴	ذره‌بین: نوعی عدسی است که از شیشه یا پلاستیک ساخته می‌شود و می‌تواند اجسام یا نوشته‌های ریز را درشت نشان دهد. (۱ نمره) کلون عدسی: وقتی نور خورشید به ذره‌بین (عدسی) می‌رسد بعد از عبور از آن در نقطه‌ای به نام کلون جمع می‌شود و تولید نور و گرما در آن نقطه زیاد است. (۱ نمره)				
۵	۱- وجود قسمت‌های سخت در بدن جاندار (۰/۵) (نمره) ۲- تجزیه شدن لاشه جاندار یعنی از عوامل تجزیه کننده مانند هوا و نور دور بماند. (۰/۵) (نمره) ۳- قرار گرفتن سریع در بین رسوبات دریا و اقیانوس (۰/۵) (نمره)				
۶	۱- گزینه الف (۰/۵) (نمره) ۲- گزینه ب (۰/۵) (نمره) ۳- گزینه ب (۰/۵) (نمره) ۴- گزینه د. چون آبپوه مایع است پس سریع تر گیرنده‌ها چشایی تحریک می‌شوند. (۰/۵) (نمره)				
۷	الف) ۷ لایه (۰/۲۵) (نمره) ب) ۴-۶-۷ چون درای ردپای مهره‌دار هستند. (۰/۲۵) (نمره) ج) لایه ۱ (۰/۲۵) (نمره) (نکته: شماره گذاری لایه‌ها از پایین به بالا است.)				
۸	شش ← قفسه سینه (۰/۵) (نمره) مغز ← جمجمه (۰/۵) (نمره) قلب ← قفسه سینه (۰/۵) (نمره) نخاع ← ستون مهره‌ها (۰/۵) (نمره)				
۹	الف) دیلم - میخ کش - قیچی (۰/۵) (نمره) ب) فرغون - فندق شکن - درباژکن (۰/۵) (نمره)				
۱۰	کوه ب، چون طول سطح شیب‌دار جاده نسبت به ارتفاع آن خیلی بیش‌تر است، پس کار راحت‌تر شود. (۰/۵) (نمره)				
۱۱	قرقره	گوه	سطح شیب‌دار	چرخ و محور	پیچ
	جرثقیل	دندان سنگ رنده آشپزخانه	راه پله اضطراری ساختمان‌ها	وردنه خمیر فلکه شیر آب	در بطری نوشابه سرپیچ لامپ
۱۲	به دو روش ← فیزیکی و شیمیایی (۰/۵) (نمره) فیزیکی ← تغییرات دما - یخ زدن آب در لایه‌های ترک سنگها (۰/۵) (نمره)				



نگهدارنده پاسخ گویا
 ۱۰۰ دقیقه

علوم پنجم دبستان

تاریخ برگزاری

شیمیایی ← آب و اکسیژن موجود در آن - موجودات زنده (۵/۰ نمره)	
ظرف حاوی خاک رس، چون دانه ریز هستند. (۲۵/۰ نمره)	۱۳
گزینه ج (۵/۰ نمره)	۱۹
به جابه جایی خاک توسط باد، آب دریاها و ... فرسایش گفته می شود (۱ نمره) و عواملی مانند از بین رفتن پوشش گیاهی، چرای بی رویه دامها، جاده سازی و راهسازی توسط انسانها باعث به وجود آمدن فرسایش می شود. (۱ نمره)	۲۰