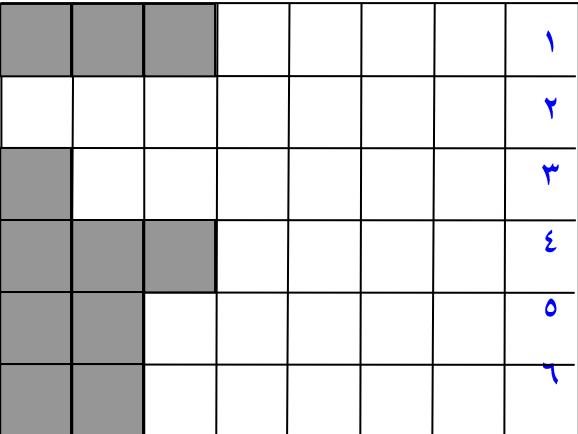


ردیف	نام و نام خانوادگی:	(به نام او که ما را آفریدا)	تاریخ:	بارم
	پایه: پنجم (میان نوبت اول)	آزمون: علوم	دبستان ارمغان علم منطقه ۸ مدت: ۶۰ دقیقه	
الف)	پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.			
۱-۰/۵	۱- کدام یک از این مواد ترکیب است؟	<input type="radio"/> ب- کاغذ <input checked="" type="radio"/> ج- هیدروژن <input type="radio"/> د- اکسیژن <input type="radio"/> الف- آهن		
۲-۰/۵	۲- اگر یک تکه گوشت را خُرد کنیم، کدام خاصیت آن تغییر می کند؟	<input type="radio"/> ب- جنس <input checked="" type="radio"/> ج- اندازه <input type="radio"/> د- بو <input type="radio"/> الف- رنگ		
۳-۰/۵	۳- در پنکه انرژی الکتریکی به ..... تبدیل می شود.	<input type="radio"/> ب- حرارتی <input checked="" type="radio"/> ج- حرکتی <input type="radio"/> د- گرمای <input type="radio"/> الف- نوری		
۴-۰/۵	۴- زندگی ابتدا از کجا آغاز شد.	<input type="radio"/> ب- از دریا <input checked="" type="radio"/> ج- از قاره <input type="radio"/> د- از جنگل <input type="radio"/> الف- از خشکی		
۵-۰/۵	۵- در کدام خاک، آب دیرتر نفوذ می کند؟	<input type="radio"/> ب- رُسی <input checked="" type="radio"/> ج- شنی <input type="radio"/> د- آهکی <input type="radio"/> الف- ماسه ای		
۶-۰/۵	۶- مواد جامد دانه ریز آتش فشان ها را چه می نامند؟	<input type="radio"/> ب- شن <input checked="" type="radio"/> ج- خاکستر <input type="radio"/> د- سنگ مذاب <input type="radio"/> الف- خاک		
ب)	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.			
۱-۰/۵	۱- مولکول از ذرات ریزتری به نام ..... ساخته می شوند.			
۲-۰/۵	۲- به میله ای که برای بالا بردن اجسام از آن استفاده می کنیم، ..... می گویند.			
۳-۰/۵	۳- نور خورشید را بوسیله ی ..... می توان تجزیه کرد.			
۴-۰/۵	۴- بعد از نابودی دایناسورها ..... و پستانداران فراوان شدند.			
۵-۰/۵	۵- جنس پوسته زمین از ..... است.			
۶-۰/۵	۶- از خرد شدن سنگها، ..... تشکیل می شود.			
ج)	جمله های درست یا نادرست را با علامت (x) مشخص کنید.			
۱-۰/۵	۱- نام علمی زنگ آهن، اکسید آهن است.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> نادرست	درست
۲-۰/۵	۲- خورشید، چشمہ ای طبیعی نور و گرمای زمین است.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> نادرست	درست
۳-۰/۵	۳- در کشاورزی خاک زیر مهم است.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> نادرست	درست
۴-۰/۵	۴- در خشکی ها فسیل بهتری تشکیل می شود.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> نادرست	درست
۵-۰/۵	۵- از به هم متصل شدن چند ماشین ساده، ماشین پیچیده بوجود می آید.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> نادرست	درست
۶-۰/۵	۶- هسته زمین از آهن و فلزی به نام مس تشکیل شده است.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> نادرست	درست

		د) به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.
۰/۵		۱- کدام دانشمند با آزمایش نتیجه گرفت گیاهان موادی را از خاک می گیرند؟
۰/۵		۲- معنی دایناسور چیست؟
۰/۵		۳- به خاکی که تیره رنگ بوده و برای کشاورزی مفید است چه می گویند؟
۰/۵		۴- اگر تکیه گاه اهرم، به جسم نزدیک تر باشد، به نیروی کمتری نیاز دارد یا بیشتر؟
۰/۵		۵- از دهانه کدام کوه، گاهی بخارهایی بیرون می آید؟
۰/۵		۶- زمین شناسان با مطالعه‌ی کدام سنگها اطلاعات زیادی از تاریخچه زمین پیدا می کنند؟
		ج) جدول زیر را کامل کنید.
۰/۵		۱- به فلزاتی مانند آهن و طلا و ..... می گویند.
۰/۵		۲- گوارش غذا یک نوع تغییر ..... است.
۰/۵		۳- برای دیدن ستارگان استفاده می کنیم.
۰/۵		۴- اولین مهره داری که به وجود آمد چه نام داشت؟
۰/۵		۵- وسیله‌ای که کار ما را آسان می کند.
۰/۵		۶- لایه‌ی میانی زمین چه نام دارد؟
		ح) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.
۱/۵		۱- برای اینکه جسمی دیده شود چه شرایطی لازم است؟
۱		۲- کانون عدسی را تعریف کنید.
۰/۵		۳- کشاورزان برای برگرداندن مواد غذایی از دست رفته خاک، چه کارهایی انجام می دهند؟ (۲ مورد)
۱		۴- چرا آب و آبلیمو شکل خاصی ندارند و به شکل ظرف در می آیند؟
۱		۵- در خرابی‌های حاصل از مین لرزه، چه عواملی مؤثر هستند؟