نام و نام خانوادگی :

کلاس : دبستان و پیش دبستان موفق

نام آموزگار:

نام درس :

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

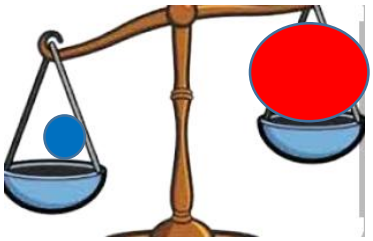
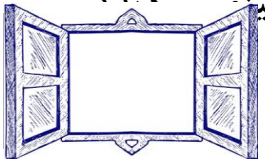
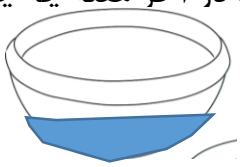
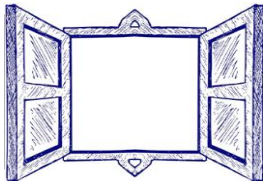
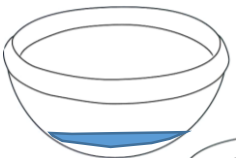
سنجش عملکرد نیمسال اول (دی ماه)

علم گنج بزرگی است که با خرج کردن تمام نمی شود.« امام علی(ع)»

صفحه ۱ از ۲

ردیف	سوال
۱	۱- اولین کار بعد از طراح سوال در تحقیق علمی چیست؟ الف- دادن گزارش ب- جمع آوری اطلاعات ج- طراحی جدول گیری د- نتیجه ۲- خوردن کدامیک از گروه های غذایی به رشد بدن کمک می کند؟ الف-گروه چربی ها ب- گروه پروتئین ها ج- گروه نان و سیب زمینی د- گروه میوه و سبزی جات ۳- کدام تغییر حالت مواد بر اثر گرما اتفاق می افتد؟ الف- ذوب میعان ب- تبخیر- انجماد ج- ذوب- تبخیر د- انجماد- میعان ۴- با رنده کردن و کوبیدن کدام خصوصیت ماده تغییر نمی کند؟ الف- جرم ب- حجم ج- شکل د- اندازه
۲	الف- در خاک رس فاصله ذرات ..... است و این خاک بهم چسبیده است بنابر این آب در آن ..... نفوذ پیدا می کند. ب- جرم اجسام را با وسیله ..... اندازه می گیریم.

ردیف		جمله	صحیح	غلط
۳	الف	واحد اندازه گیری حجم مایع ها کیلو گرم و گرم است.		
	ب	سیب زمینی در گروه نان و غلات (کربوهیدرات) قرار می گیرد.		
	ج	در چرخه آب دو تبدیل حالت تبخیر و میعان اتفاق می افتد.		
	د	جرم بادکنک بیشتر از یک وزنه یک کیلوگرمی است.		

	صفحه ۱ از ۲
۴	**پاسخ کامل دهید:** **جرم و حجم این دو تو پ را باهم مقایسه کن:** 
۵	**کدام نمودار نسبت آب و خشکی موجود در روی زمین را نشان می دهد؟ چرا؟.....** **.....** **شکل۱**  **شکل۲**  **شکل۳** 
۶	**۱- امیررضا یک کاسه آب را در ساعت ۱۰ صبح شنبه در پشت پنجره ی اتاق گذاشت، ۱۰ صبح چهارشنبه ی همان هفته مشاهده کرد که آب کاسه ک شده است.** **الف- چرا این اتفاق افتاده است؟** **ب- اگر امیر رضا در آب یک قاشق نمک می پاشید در آخر هفته چه چیز**    
۷	**نام غذای مورد علاقه ات را بنویس:** **الف- سه ماده ای که در این غذا استفاده شده است را بنویس:** **ب- هر یک از این مواد در کدام گروه مواد غذایی قرار گرفته اند؟**

توصیف عملکرد	خ ح	ح	قابل قبول	نیاز به تلاش
گروه های مواد غذایی				
مواد و تبدیل حالت مواد				
مفهوم جرم و حجم				