

## علوم ششم دبستان

مدت پاسخ‌گویی  
۱۱ دقیقه

تاریخ برگزاری: ..... / ..... / .....

آموزش و پرورش شهر ..... منطقه .....

دبستان غیردولتی علوی

آزمون پایان نیمسال اول

**علوی**

نام آموزگار: ..... نام کلاس: ..... نام و نام خانوادگی: .....

ردیف	سؤالات علوم ششم دبستان (صفحه اول)			بارم								
	در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.											
۱	الف) در هر بررسی علمی ..... آزمایش سبب می‌شود تا نتایج بهتری کسب شود. ب) اسیدها را می‌توان به دسته ..... و ..... دسته‌بندی کرد. ج) وقوع زمین‌لرزه باعث آزاد شدن ..... زمین می‌شود. د) در علوم هل دادن یا کشیدن معادل ..... است.			۲ نمره								
۲	درست یا نادرست بودن جمله‌های زیر را مشخص کنید. الف) فرضیه باید منطقی و صحیح باشد. ب) کاغذ PH در سرکه به رنگ آبی تغییر خواهد کرد. ج) هر دو لایه هسته زمین از آهن و نیکل مذاب تشکیل شده است. د) در مسابقه طناب‌کشی گروهی برنده است که تعداد افراد بیشتری دارد.			۱ نمره								
۳	پاسخ‌های صحیح را با علامت ✕ مشخص کنید. ۱) کدام ترکیب بی‌رنگ کننده <u>نیست</u> ? الف) آب ژاول      ب) آب اکسیژنه ج) پرمنگنات‌سدیم      د) کلر ۲) کدام گزینه از سنگ‌های آتش‌فشاری <u>نیست</u> ? الف) سنگ آهک      ب) پوکه معدنی ج) سنگ پا      د) توف آتش‌فشاری ۳) نیروی جاذبه‌ای که زمین به یک جسم وارد می‌کند، چه نامیده می‌شود? الف) جرم      ب) وزن ج) نیروی اصطکاک      د) مغناطیس ۴) در هنگام وقوع زلزله، کدامیک از مکان‌ها زیر، اینمی بیشتری دارد? الف) کنار دیوارهای خارجی      ب) زیر سقف وسیع ج) آشپزخانه			۱ نمره								
۴	جدول زیر را کامل کنید.			۱/۵ نمره								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>علت اصلی استفاده</th> <th>ماده به کار رفته در خمیر کاغذ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>افراش استحکام</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>نشاسته</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>پلاستیک</td> </tr> </tbody> </table>			علت اصلی استفاده	ماده به کار رفته در خمیر کاغذ	افراش استحکام	.....	.....	نشاسته	.....	پلاستیک	
علت اصلی استفاده	ماده به کار رفته در خمیر کاغذ											
افراش استحکام	.....											
.....	نشاسته											
.....	پلاستیک											

مدت پاسخ‌گویی  
۱۱ دقیقه

## علوم ششم دبستان

تاریخ برگزاری: ..... / ..... / .....

آموزش و پرورش شهر ..... منطقه .....

دبستان غیردولتی علوی

آزمون پایان نیمسال اول



# علوی

ردیف	سوالات علوم ششم دبستان (صفحه دوم)	بارم
۱	اگر برای تهیه ۲۰ جلد کتاب ۵۰۰ برگی ۳ اصله درخت قطع شود. برای تهیه ۱۰۰۰ جلد کتاب ۵۰۰ برگی چند اصله درخت باید قطع کنیم؟	..... ..... .....
۲	تعريف کنید. الف) کاغذ پیاج :	..... .....
۳	ب) امواج لرزه‌ای: ج) آتش‌شان نیمه فعال:	..... .....
۴	چهار مورد از ویژگی‌های عمومی فلزات را بنویسید.	..... ..... .....
۵	سه مورد از فواید آتش‌شان را بنویسید.	..... ..... .....
۶	نیروهای غیرتماسی را نام برد و یکی را به دلخواه تعریف کنید.	..... .....
۷		..... .....
۸		..... .....
۹		..... .....

مدت پاسخ‌گویی  
۱۱ دقیقه

## علوم ششم دبستان

تاریخ برگزاری: ..... / ..... / .....

آموزش و پرورش شهر ..... منطقه .....

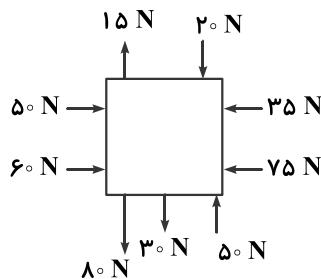
دبستان غیردولتی علوی

آزمون پایان نیمسال اول



# علوی

ردیف	سؤالات علوم ششم دبستان (صفحه سوم)	بارم
۱۰	<p>با توجه به نیروهای رسم شده، جعبه به کدام سمت حرکت می‌کند؟ چرا؟</p> <p>..... ..... ..... ..... .....</p>	۱/۵ نمره
۱۱	<p>اثر نیرو بر جسم را بیان کنید.</p> <p>..... ..... ..... .....</p>	۱/۵ نمره



ردیف	عنوان	بارم	نمره دانش آموز
۱	کتاب کار علوی	۱/۵	
۲	کاربرگ	۱	
۳	تکالیف کتاب دبستان	۱	
۴	فعالیت کلاسی	۱/۵	
۵	برگه امتحانی	۱۵	
نمره کل			۲۰

تاریخ: ..... / ..... / .....

نام و نام خانوادگی آموزگار: .....