

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته: سوم دبستان

تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران

دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران

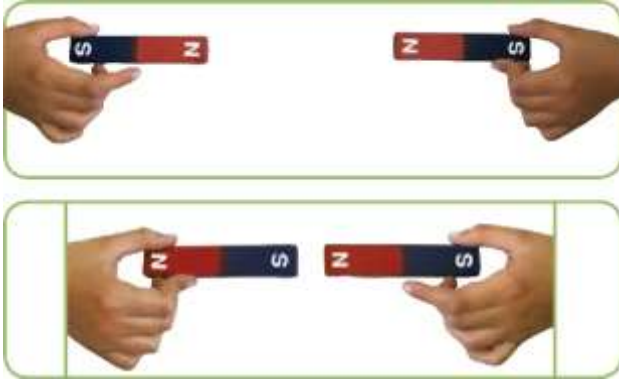
آزمون ارزشیابی توصیفی نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام درس: علوم

نام دبیر: آرزو رحمانیان

ردیف	سؤالات	نمره
۱	اصطلاحات زیر را تعریف کنید الف) نیرو: ب) اهرم: ج) دانه‌های تک قسمتی (تک لپه‌ای):	
۲	هر یک از فعالیت‌های زیر کدام از یک از نیروهای کشیدن، هل دادن، کشیدن و هل دادن، را شامل می‌شود؟ بسته و باز کردن کشوی لباس: طناب کشی: شوت کردن توپ: بلند کردن کیف: جاروبرقی: راندن چرخ خرید:	
۳	مراحل زندگی قورباغه را به طور کامل توضیح دهید.	

شکل زیر چه نیرویی را نشان می‌دهد؟ کامل توضیح دهید



۴

انتخاب کن.
برگ‌ها را میتوان از روی (شکل برگ / رنگ برگ) طبقه بندی کرد.
برگ گیاه ذرت (دراز و باریک / پهن) است.

۵

انواع ریشه را نام ببرید و هرکدام را توضیح دهید.

۶

الف) دو ویژگی ماهی‌ها را بنویسید.

۷

ب) دو گروه از حیوانات را بنویسید که مهره‌دار هستند.

برخی از راه‌های نگه‌داری مواد غذایی را نام ببرید.

۸

الف) دو ویژگی برای پستانداران بنویسید.

ب) خزندگان چگونه حرکت می کنند؟

ج) چند خزنده نام ببرید.

د) ماهی ها چه غذایی می خورند؟

۹

جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.

نیروها باعث تغییر اجسام می شوند.

هرچه جرم جسم بیشتر باشد نیروی کششی زمین بر آن جسم

است.

انسان ها برای تنفس در آب به نیاز دارند.

آهنربا دارای دو قطب و

می باشد.

اهرم دارای سه قسمت و و

..... می باشد.

۱۰

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	نیرو: با کشیدن و هل دادن می توان اجسام را به حرکت درآورد. هنگامی که جسمی را می کشیم یا هل می دهیم به آن نیرو وارد میکنیم. در همه ی کارها و بازی ها نیرو به کار میرود اهرم: تخته، میله یا هر وسیله ای که با آن و به کمک تکیه گاه جسمی را بلند می کنید، اهرم می نامند. به کمک اهرم می توان چیزهای سنگین را جابه جا یا بلند کرد. دانه های تک قسمتی (تک لپه ای): دانه هایی که نمی توان ان ها را به راحتی به دو قسمت تقسیم کرد.	
۲	بسته و باز کردن کشوی لباس: هر دو طناب کشی: کشیدن شوت کردن توپ: هل	بلند کردن کیف: هر دو جاروبرقی: هر دو راندن چرخ خرید: هل
۳	تخم قورباغه در آب رشد میکند و به بچه قورباغه تبدیل میشود. بچه قورباغه ها در آب رشد میکنند. وقتی بچه قورباغه ها بزرگ میشوند، تغییر میکنند؛ یعنی باله ها و آبشش ها و دمشان از بین میرود و به جای آنها در بدنشان شش و دست و پا ساخته میشود. پس از اینکه این تغییرات در بدن آنها صورت گرفت، قورباغه ها میتوانند روی خشکی کنار برکه ی آب زندگی کنند.	
۴	غیر تماسی - اینکه نیرو های نا همنام یکدیگر را جذب و همنام یکدیگر را دفع می کنند.	
۵	شکل برگ دراز باریک	
۶	راست: دارای یک قسمت اصلی و تعدادی قسمت فرعی با اندازه های کوتاه می باشند. افشان: ریشه ها زیاد هستند و همگی به اندازه هم رشد کرده اند.	
۷	باله دارند - آبشش دارند ماهی ها - پستانداران	
۸	نمک زدن - مربا کردن - خشک کردن - ترشی درست کردن - فریز کردن	
۹	بچه دارند - به بچه ها ی خود شیر می دهند. می خزند . شکم خود را روی زمین می کشند .	

ماهی های ریز تر - گیاهان دریایی

سرعت

بیشتر

کپسول اکسیژن

همنام و ناهمنام

تکیه گاه - نیروی مقاوم - نیروی محرک

۱۰

امضاء:

نام و نام خانوادگی مصحح :