

نام و نام خانوادگی: .....

مقطع و رشته: علوم تجربی ششم

تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران

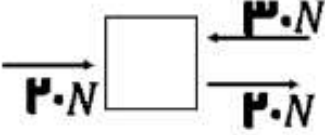
دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران

(ارزشیابی توصیفی نوبت اول سال تمصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

نام درس: علوم تجربی ششم

نام دبیر: طیبه پاکزاد

ردیف	سؤالات	نمره
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) به فرضیه ی ثابت شده، ..... می گوییم. ب) ..... یکی از سنگ های آتشفشانی است که از آن در صنایع چوب بری استفاده می شود. ج) تغییر رنگ پتاسیم پرمنگنات در سرکه و آب اکسیژنه یک تغییر ..... است. د) میوه هایی که اسیدی هستند، مزه ی ..... دارند. ه) آتش فشان ها از نظر فعالیت به سه دسته ..... و ..... و ..... تقسیم می شوند. و) امواج لرزه ای از سنگ های نرم و کم تراکم با سرعت ..... عبور می کنند.	
۲	جملات صحیح را با «ص» و جملات غلط را با «غ» نشان دهید. الف) برای استحکام و مقاومت کاغذ از نشاسته استفاده می شود. ب) منشاء بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها لایه ی خمیرکره است. ج) باید حداقل ۳ جسم برهم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود. د) اگر شهاب سنگ با سرعت کمتری به زمین برخورد کند، قطر دهانه گودال ایجاد شده بزرگ تر خواهد بود. ه) در ساخت روکش قرص از آهن استفاده می شود، زیرا به راحتی به ورق نازک تبدیل می شود. و) یکی از مهم ترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتش فشان اکسیژن است.	
۳	اولین مرحله در روش علمی چیست؟ الف) مشاهده      ب) فرضیه      ج) نظریه      د) حدس و آزمایش	
۴	کدام ویژگی برای همه ی فلزات، مشترک نیست؟ الف) رسانای الکتریسیته هستند. ب) رسانای گرما هستند. ج) براق هستند. د) جامد هستند.	
۵	واحد اندازه گیری نیرو ..... است و آن را با ..... اندازه می گیرند. الف) کیلوگرم، ترازو      ب) نیوتن، ترازو      ج) کیلوگرم، نیروسنج      د) نیوتن، نیروسنج	
۶	وقتی به یک دیوار، نیرویی برابر با ۳۰۰ نیوتن وارد می کنیم، دیوار چند نیوتن نیرو به ما وارد می کند؟ الف) ۳۵۰      ب) ۳۰۰      ج) ۴۵۰      د) ۰	

	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) آهن زنگ نزن (استیل) از چه موادی ساخته شده است؟</p> <p>ب) سرعت امواج لرزه ای میان آهن و چوب را مقایسه کنید.</p> <p>ج) دو ماده رنگبر و سفید کننده نام ببرید؟</p> <p>د) سنگ کره شامل چه بخش هایی از کره زمین است؟</p>	۷										
	<p>نیروی خالص در تصویر مقابل، چند نیوتن است؟</p> 	۸										
	<p>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.</p> <p>الف) مراحل تبدیل درخت به کاغذ را نام ببرید.</p> <p>ب) ۴ مورد از ویژگی های عمومی فلزات را بنویسید.</p> <p>ج) چهار مورد از تاثیرات نیرو بر اجسام را نام ببرید؟</p> <p>د) ۳ مورد از فواید آتش فشان ها را نام ببرید.</p>	۹										
	<p>جدول زیر مربوط به لایه های زمین است. در مقابل هر عبارت سمت راست جدول، شماره ی مربوط به آن را از سمت چپ بنویسید. (یک کلمه اضافی است)</p> <table border="1" data-bbox="181 1391 1426 1809"> <tr> <td data-bbox="181 1391 549 1476">الف) به مجموعه ی خمیرکره و بخش جامد بالای گوشته می گویند.</td> <td data-bbox="549 1391 1426 1476">۱- سنگ کره</td> </tr> <tr> <td data-bbox="181 1476 549 1561">ب) دارای ضخامت ۱۰۰ کیلومتر است.</td> <td data-bbox="549 1476 1426 1561">۲- گوشته بالایی</td> </tr> <tr> <td data-bbox="181 1561 549 1646">ج) حالت مذاب دارد.</td> <td data-bbox="549 1561 1426 1646">۳- هسته داخلی</td> </tr> <tr> <td data-bbox="181 1646 549 1731">د) مرکز زمین نامیده می شود.</td> <td data-bbox="549 1646 1426 1731">۴- گوشته زیرین</td> </tr> <tr> <td data-bbox="181 1731 549 1809"></td> <td data-bbox="549 1731 1426 1809">۵- هسته خارجی</td> </tr> </table>	الف) به مجموعه ی خمیرکره و بخش جامد بالای گوشته می گویند.	۱- سنگ کره	ب) دارای ضخامت ۱۰۰ کیلومتر است.	۲- گوشته بالایی	ج) حالت مذاب دارد.	۳- هسته داخلی	د) مرکز زمین نامیده می شود.	۴- گوشته زیرین		۵- هسته خارجی	۱۰
الف) به مجموعه ی خمیرکره و بخش جامد بالای گوشته می گویند.	۱- سنگ کره											
ب) دارای ضخامت ۱۰۰ کیلومتر است.	۲- گوشته بالایی											
ج) حالت مذاب دارد.	۳- هسته داخلی											
د) مرکز زمین نامیده می شود.	۴- گوشته زیرین											
	۵- هسته خارجی											
	<p>هر یک از فعالیت های زیر جسم هل داده می شود یا کشیده می شود؟</p> <p>الف) بستن درب کشوی میز.</p> <p>ب) بلند کردن کیف از روی زمین.</p>	۱۱										
صفحه ی ۲ از ۲												

نام درس: علوم تجربی ششم

نام دبیر: طیبه پاکزاد

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران  
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران  
دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران  
**کلید** (رژشبابی) توصیفی نوبت اول سال تمصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰



ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) نظریه ب) سنگ پا ج) شیمیایی د) ترش ه) فعال - نیمه فعال - خاموش و) کم	
۲	الف) ص ج) غ ه) غ	ب) ص د) غ و) غ
۳	الف	
۴	د	
۵	د	
۶	ب	
۷	الف) آهن به همراه کربن، کروم و نیکل. (۱) ب) با توجه به این که تراکم آهن از چوب بیشتر است، پس سرعت امواج لرزه ای در آهن بیشتر است. (۰/۵) ج) آب زاول، آب اکسیژنه، گاز کلر. (۱) د) پوسته و قسمت بالایی گوشته. (۱)	
۸	۱۰ نیوتن به سمت راست.	
۹	الف) بریدن درختان - حمل الوار - شستن و کندن پوست - خرد کردن چوب (چیپس چوب) - خمیر کردن (رنگبری) - صاف و خشک کردن. (۱/۲۵) ب) رسانایی الکتریکی، رسانایی گرمایی، جلاپذیری، چگالی بالا، سختی نسبتا زیاد. (۱) ج) توقف حرکت جسم، تندتر شدن، کند شدن، شروع حرکت، تغییر شکل جسم. (۱) د) توسعه گردشگری، تشکیل دریاچه، ایجاد چشمه آبگرم، ایجاد زمین حاصلخیز کشاورزی. (۱/۵)	
۱۰	الف) ۲ ب) ۱ ج) ۵ د) ۳	
۱۱	الف) هل دادن. ب) کشیدن.	
نام و نام خانوادگی مصحح :		امضاء: