

## آموزگار: مریم شعبانی

عملکرد	شرح سوالات	ردیف
	<p><b>فرزند گلم، درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کن.</b></p> <p>الف) وسیله‌ی شناسایی اسیدها کاغذ پیاج می‌باشد.          ۱) درست <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>۲) به محل آزاد شدن انرژی زمین کانون زمین لرزه می‌گویند.          ۳) درست <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>۴) واحد اندازه‌گیری انرژی نیوتون می‌باشد.          ۵) تجزیه کنندگان اولین حلقه‌ی زنجیره‌ی غذایی را می‌سازند.</p>	
	<p><b>فرزند باهوشم، جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کن.</b></p> <p>ب) هرچه فاصله گلوله از زمین ..... باشد، سرعت برخورد گلوله با زمین بیشتر خواهد بود.          ۶) کاغذ را به غیر از چوب از گیاهانی مانند ..... و ..... تهییه می‌کنند.          ۷) علت بارش برف و باران به طرف زمین نیروی ..... می‌باشد.          ۸) مخمرها از قارچ‌های ..... هستند.</p>	
	<p><b>دانشمند کوچولو، جواب صحیح را انتخاب کن.</b></p> <p>ج) علت استفاده از پلاستیک در تهییه کاغذ چیست؟</p> <p>الف) مات کردن کاغذ <input type="checkbox"/>          ب) استحکام کاغذ <input checked="" type="checkbox"/>          ج) ضدآب کردن کاغذ <input type="checkbox"/>          د) سفید کردن کاغذ <input type="checkbox"/></p> <p>۱۰) منشأ بیشتر آتش‌فشن‌ها و زمین‌لرزه‌ها مربوط به کدام گزینه زیر می‌باشد؟</p> <p>الف) گوشتیه زیرین <input type="checkbox"/> ب) هسته داخلی <input checked="" type="checkbox"/> ج) خمیر کره <input type="checkbox"/>          د) سنگ کره <input type="checkbox"/></p> <p>۱۱) در فتوسنتری علاوه بر غذا ..... نیز تولید می‌شود.</p> <p>الف) دی‌اکسیدکربن <input type="checkbox"/> ب) اکسیژن <input type="checkbox"/> ج) هیدروژن <input checked="" type="checkbox"/> د) همه موارد <input type="checkbox"/></p> <p>۱۲) سگ نقل کدام بیماری می‌باشد؟</p> <p>الف) وبا <input type="checkbox"/> ب) طاعون <input type="checkbox"/> ج) هاری <input type="checkbox"/> د) مalaria <input checked="" type="checkbox"/></p>	
	<p><b>فرزند نازنینم، به پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه بده.</b></p> <p>د) در داروسازی از کدام فلز برای تهییه روکش قرص‌ها استفاده می‌شود؟          ۱۳) مهمترین گازهای خارج شده از دهانه آتش‌فشن را نام ببرید?          ۱۴) نیرویی که سبب کند شدن حرکت می‌شود چه نام دارد?          ۱۵) ماده‌ای که بعضی گلبلول‌های سفید از خود ترشح می‌کنند چه نام دارد?          ۱۶) نامه‌ای که بعضی گلبلول‌های سفید از خود ترشح می‌کنند چه نام دارد?</p>	۵

ح

عزیز دلم، به سوالات زیر پاسخ کامل بده.

۱۷) بازیافت کاغذ چگونه سبب حفظ محیط‌زیست می‌شود؟

۱۸) منظور از آتش‌نشان نیمه‌فعال چیست؟

۱۹) انرژی الکتریکی به چه شکل‌های دیگری از انرژی می‌تواند تبدیل شود؟

۲۰) دو مورد از فواید فتوسنتر را بنویسید.

۲۱) چه عواملی سبب از بین رفتن همه‌ی افراد یک نوع (جلور یا گیاه) می‌شود؟

۲۲) برای جانداران زیر یک زنجیره‌ی غذایی مناسب رسم کنید.

عقاب-بلوط-سنجباب

