

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

آزمون مستمر علوم تجربی پنجم ابتدایی

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

(درس ۱ و ۲)

مدت آزمون:

- ۱- هرچه پهنای بال فرفره‌ی چرخان بیشتر باشد فرفره به زمین می‌رسد.
- ۲- هرچه طول بال فرفره‌ی چرخان کوتاه‌تر باشد فرفره به زمین می‌رسد.
- ۳- هرچه زمان را دقیق‌تر اندازه‌گیری کنیم ، مشاهده‌ی ما خواهد بود.

۴- چه عواملی بر زمان فرود آمدن فرفره تاثیر دارند؟

۵- دانشمندان با توجه به پدیده‌های اطراف خود در ذهنشان پرسش‌هایی ایجاد می‌شود، آنها برای یافتن پاسخ این پرسش‌ها چه می‌کنند؟

۶- تغییرات در مواد به چند صورت است؟

۷- وسایل آهنی در هوای مرطوب سریعتر زنگ می‌زنند یا در هوای خشک؟

۸- دو نوع تغییر نام ببرید که به کندی صورت می‌گیرند.

۹- انسان با استفاده از چه ابزارهایی در طبیعت تغییر ایجاد می‌کند؟

۱۰- چند نمونه از تغییرات فیزیکی را نام ببرید.

۱۱- دو نوع تغییر نام ببرید که با دخالت انسان انجام می‌گیرد.

بسمه تعالی

پاسخننامه

آزمون علوم تجربی پنجم ابتدایی

(درس ۱ و ۲)

۱- دیرتر

۲- زودتر

۳- دقیق‌تر

۴- طول بال فرخه - پهنای بال فرخه - فشار هوا - جنس فرخه

۵- کاوش می‌کنند.

۶- به دو صورت فیزیکی و شیمیایی

۷- هوای مرطوب

۸- زنگ زدن آهن درست کردن ماست

۹- پکش - میخ - پیل - کلنگ - ماشین آلات

۱۰- تراشیدن مدار - شکستن شیشه - تا کردن لباس - یخ زده آب

۱۱- صاف کردن چاره - کندن تونل