

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

آزمون مداد کاغذی علوم تجربی پنجم ابتدایی

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

(درس ۱ و ۲)

مدت آزمون:

فرزند عزیز، جملات درست و نادرست را مشخص کن.

گزینه	درست	نادرست
الف - بریدن کاغذ یک تغییر شیمیایی است.		
ب - در تغییر فیزیکی حالت ماده تغییر می کند.		
ج - طبیعت همواره در حال تغییر است.		
د - برای رسیدن به نتایج درست در هر آزمایش باید مشاهده ی دقیق انجام شود.		

جاهای خالی را با کلمات و عبارات مناسب کامل کن

- الف - هرچه پهنای بال فرفره ی چرخان بیشتر باشد فرفره به زمین می رسد.
- ب - هرچه طول بال فرفره ی چرخان کوتاه تر باشد فرفره به زمین می رسد.
- ج - هرچه زمان را دقیق تر اندازه گیری کنیم ، مشاهده ی ما خواهد بود.

پاسخ کامل بنویس.

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

۲- دانشمندان با توجه به پدیده های اطراف خود در ذهنشان پرسش هایی ایجاد می شود، آنها برای یافتن پاسخ این پرسش ها چه می کنند؟

۳- تغییرات در مواد به چند صورت است؟

۴- وسایل آهنی در هوای مرطوب سریعتر زنگ می زنند یا در هوای خشک؟

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

آزمون مداد کاغذی علوم تجربی پنجم ابتدایی

تاریخ:

(درس ۱ و ۲)

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون:

۵- دو نوع تغییر نام ببرید که به کندی صورت می گیرند.

۶- انسان با استفاده از چه ابزارهایی در طبیعت تغییر ایجاد می کند؟

۷- چند نمونه از تغییرات فیزیکی را نام ببرید.

۸- دو نوع تغییر نام ببرید که با دخالت انسان انجام می گیرد.