

آزمون علوم - فصل اول دبستان:	به نام خدا کلاس:	نام و نام خانوادگی:
---------------------------------------	---------------------------	------------------------------

۱ - مشاهده یعنی :

۲ - جاهای خالی را با مناسب ترین کلمات و اصطلاحات فصل اول پر کنید .

- (الف) هرچه پهنای بال فرفره ی چرخان باشد ، فرفره دیرتر به زمین می رسد .
- (ب) هرچه زمان را دقیق تر اندازه گیری کنی ، مشاهده ی شما خواهد بود .
- (پ) دانشمندان برای یافتن پاسخ پرسش های خود می کنند .
- (ت) اگر تعداد گیره ها را بیشتر کنیم ، فرفره ها به زمین می رسند .

۳ - مناسب ترین پاسخ را انتخاب کنید .

(الف) یک کاوش علمی از شروع می شود .

- | | |
|--|----------------------------------|
| <input type="radio"/> مشاهده ی دقیق | <input type="radio"/> نتیجه گیری |
| <input type="radio"/> جمع آوری اطلاعات | <input type="radio"/> آزمایش |

(ب) دانشمندان کدام یک از اعمال زیر را در هنگام یک کاوش علمی انجام نمی دهند ؟

- به پدیده های اطراف خود توجه می کنند .
- همیشه و فقط با یک بار آزمایش به نتیجه می رسند .
- اطلاعات حاصل از آزمایش را تجزیه و تحلیل می کنند تا به نتیجه مطلوب برسند .
- برای پرسش های خود ، حداقل یک بار پاسخ احتمالی می یابند .

۴ - نتیجه ی کاوش فرفره های چرخان کلاس پنجم :

فرفره ای که بال دارد ، دیرتر به سطح زمین می رسد ، بنابراین ، هر چه بال فرفره پهن تر باشد ، زمان رسیدن آن به سطح زمین می شود .

پاسخ نامه

۱ - استفاده از حواس پنجگانه برای شناخت محیط اطراف

۲ -

الف) بیشتر

ب) دقیق تر

پ) کاوش

ت) زودتر

۳ -

الف) مشاهده ی دقیق

ب) همیشه و فقط با یک بار آزمایش به نتیجه می رسند .

۴ - پهن تری دارد - طولانی تر می شود .