

مورخ: / / ۹۷

کلاس:

فصل اول: زنگ علوم



دبستان غیر دولتی فرهنگ

نام و نام خانوادگی:

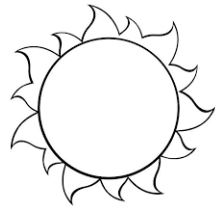
پایه: اول

تکلیف سایت علوم

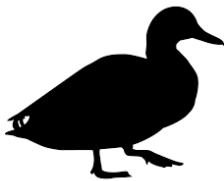
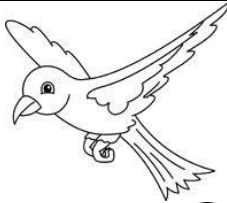
۱- کدام تصویر سایه‌ی مربوط به ظهر را نشان می‌دهد؟



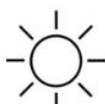
۲- در کدام یک از شکل‌ها، اگر جسمی جلوی آن قرار بگیرد سایه تشکیل می‌شود؟



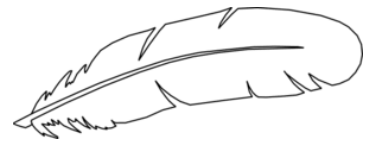
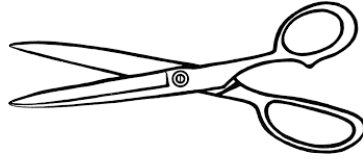
۳- کدام تصویر، سایه‌ی پرنده را نشان می‌دهد؟



۴- با توجه به خورشید، کدام سایه درست است؟



۵- اگر هر یک از اجسام زیر را از بلندی به زمین بیندازیم، کدام یک زودتر به زمین می‌رسد؟



✓ آزمایش کن.

یک سنگ کوچک، کلید، پَر، پاک‌کن، کاغذ (یک قطعه کوچک) تهیه کن. از یک بلندی (بلندی یک میز) آن‌ها را یکی یکی به زمین بیانداز. حالا بگو:

..... کدام یک زودتر به زمین می‌رسند؟

..... کدام یک دیرتر به زمین می‌رسند؟