

نام و نام خانوادگی:

پایه: اوّل

تکلیف سایت علوم

مورخ: / /

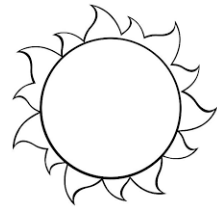
کلاس:

فصل اوّل: زنگ علوم

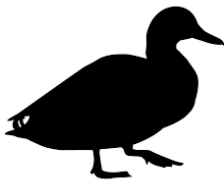
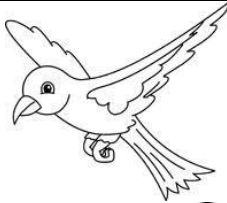
۱- کدام تصویر سایه‌ی مربوط به ظهر را نشان می‌دهد؟



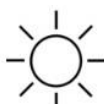
۲- در کدام یک از شکل‌ها، اگر جسمی جلوی آن قرار بگیرد سایه تشکیل می‌شود؟



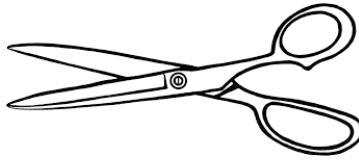
۳- کدام تصویر، سایه‌ی پرنده را نشان می‌دهد؟



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



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



✓ آزمایش کن.

يك سنگ كوچك، كلید، پَر، پاكَ كُن، كاغذ (يك قطعه كوچك) تهیه كن. از يك بلندی (بلندی يك میز) آن‌ها را
يكی یكی به زمین بیانداز. حالا بگو:

..... کدام يك زودتر به زمین می‌رسند؟

..... کدام يك دیرتر به زمین می‌رسند؟