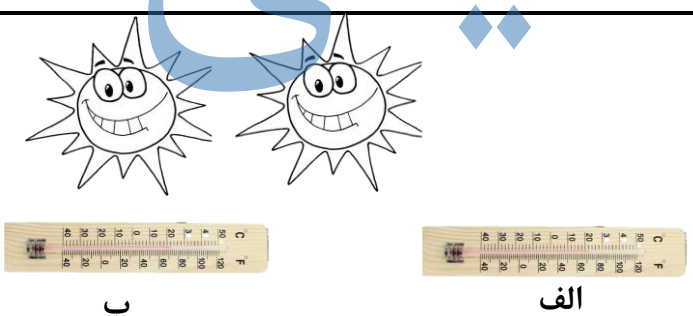


علم گنج بزرگی است که با خرج کردن تمام نمی شود. «امام علی(ع)»

| ردیف | سوال |
|------|--|
| 1 | <p>جاهای خالی را کامل کن.</p> <p>الف) هر چه جسم را به نور نزدیک می کنیم سایه ی و هر چه جسم را از نور دور می کنیم سایه ی آن است.</p> <p>ب) جانداران برای ادامه ی زندگی به و سالم نیاز دارند.</p> <p>ج) باد دارای و است.</p> <p>د) در هنگام مشاهده برای و باید با بزرگ ترها مشورت کنیم.</p> <p>هـ) باد چیزهای را به راحتی استفاده می کند.</p> <p>و) بادهای شدید را می گویند.</p> |
| 2 | <p>گزینه ی صحیح را (ص) و گزینه ی غلط را با (غ) مشخص کنید.</p> <p>الف) برای بیان دقیق مشاهدات باید اطلاعات را خوب حفظ کنیم.</p> <p>ب) برای اندازه گیری دمای هوا از دماسنج استفاده می کنیم.</p> |
| 3 | <p>کدام دماسنج دمای بیشتری را نشان می دهد؟ چرا؟</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>  <p>الف</p> <p>ب</p> |
| 4 | <p>فصل زمستان هوا سردتر است یا فصل بهار؟ چرا؟</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
| 5 | <p>دو مورد از موجوداتی را نام ببر که در شب فعالیت می کنند؟</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |

| | |
|---|---|
| 6 | <p>امیرارسلان تصمیم گرفت در یک روز ابری به حیاط برود و سایه‌ی بازی‌های خود را ببیند. اما هرکاری کرد سایه‌ای تشکیل نشد. به نظر تو کدام شرط تشکیل سایه وجود ندارد؟</p> <p>.....</p> |
| 7 | <p>یک سال چند فصل دارد؟</p> <p>فصل‌ها را به ترتیب نام ببر:</p> <p>.....</p> |
| 8 | <p>نام ماه‌های فصل‌های خواسته شده را بنویس.</p> <p>فصل تابستان: { فصل پاییز: {</p> |

| نیاز به تلاش بیشتر | قابل قبول | خوب | خیلی خوب | انتظارات آموزشی |
|--------------------|-----------|-----|----------|--|
| | | | | ترتیب فصل‌ها را می‌داند. |
| | | | | با ماه‌های فصل‌ها آشنایی دارد. |
| | | | | شرایط تشکیل سایه را می‌داند. |
| | | | | به وجود آمدن فصل‌ها را می‌داند. |
| | | | | کار با دماسنج را می‌داند. |
| | | | | رابطه‌ی فاصله‌ی جسم و نور در اندازه‌ی سایه را می‌داند. |