

به نام خدا

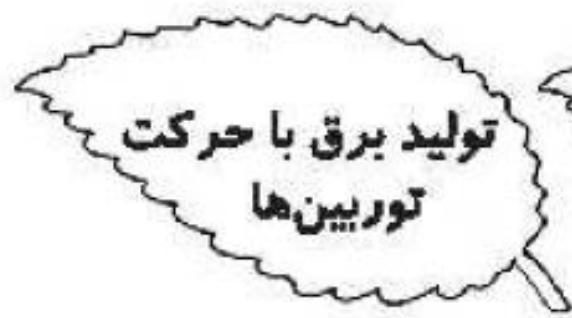
کتاب کار علوم دوم دبستان



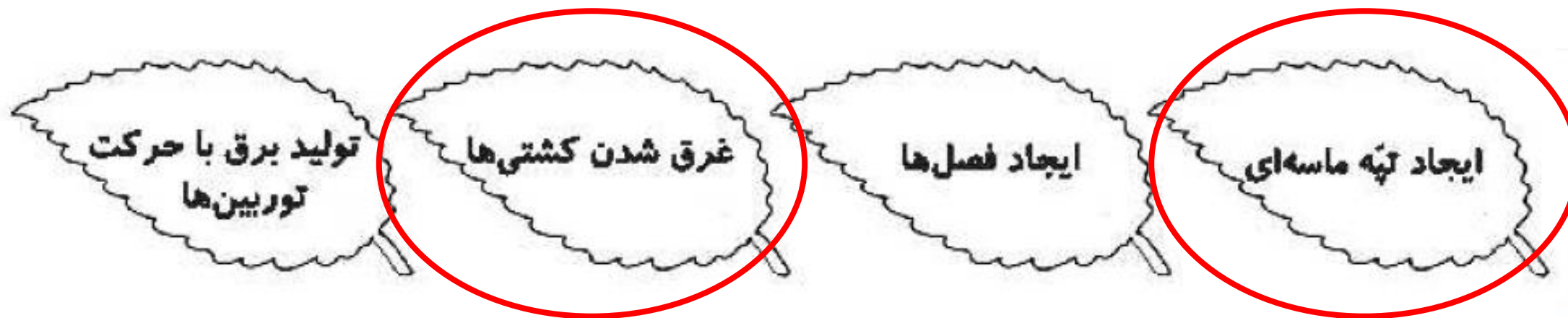
علوی

مدارس هزاره سوم

باد شدید کدام کار را انجام می‌دهد؟ آن‌ها را رنگ بزن.



۶ باد شدید کدام کار را انجام می‌دهد؟ آنها را رنگ بزن.



با انتخاب گزینه‌ی مناسب به پرسش‌های داده شده پاسخ بده.

الف: سرعت وزش باد را با کدام وسیله اندازه‌گیری می‌کنند؟

(۱) بادسنج

(۲) دماسنج

(۳) بادنما

(۴) تب‌سنج

ب: نور دو چراغ مطالعه را به طور مایل و راست به دو دماسنج می‌تابانیم. این آزمایش مدلسازی است.

(۱) ایجاد باد

(۲) ایجاد فصل‌ها

(۳) ایجاد طوفان

(۴) ایجاد شب و روز

پ: باد کدام‌یک از کارهای زیر را انجام نمی‌دهد؟



(۱) حرکت بادبادک



(۲) حرکت قایق



(۳) حرکت ماشین



(۴) خشک کردن لباس

با انتخاب گزینه‌ی مناسب به پرسش‌های داده شده پاسخ بده.

الف: سرعت وزش باد را با کدام وسیله اندازه‌گیری می‌کنند؟

(۱) بادسنج

(۲) دماسنج

(۳) بادنما

(۴) تب‌سنج

ب: نور دو چراغ مطالعه را به طور مایل و راست به دو دماسنج می‌تابانیم. این آزمایش مدلسازی است.

(۱) ایجاد باد

(۲) ایجاد فصل‌ها

(۳) ایجاد طوفان

(۴) ایجاد شب و روز

پ: باد کدام‌یک از کارهای زیر را انجام نمی‌دهد؟



(۱) حرکت بادبادک



(۲) حرکت قایق



(۳) حرکت ماشین



(۴) خشک کردن لباس

زندگی ما و گردش زمین ۲

علوم

درس چهارم



چرا آب و هوای مختلف وجود دارد؟



چرا گاهی لازم است لباس های خنک بپوشیم و گاهی لباس های گرم؟



در فصل های مختلف تفاوت دما وجود دارد.



علت این تفاوت دما در چیست؟

تابش نور خورشید به طور مایل



تابش نور خورشید به طور مایل

نور خورشید همیشه به طور مستقیم می تابد اما به خاطر این که زمین به دور خورشید می چرخد، باعث می شود تا خورشید به قسمتی از کره ی زمین مستقیم و قسمت دیگر مایل بتابد.

زمانی که نور خورشید به محلی راست و مستقیم می تابد، آن محل بیشتر گرم می شود.
مثل فصل بهار و تابستان که هوا گرمتر است.



زمانی که نور خورشید به محلی مایل می تابد، آن محل کمتر گرم می شود.

مثل فصل پاییز و زمستان که هوا سردتر است.



چرخش زمین به دور خورشید ۳۶۵ روز یا یک سال طول می کشد و باعث پیدایش فصل ها می شود.

پرسش کلاسی

