

تمرین

۱ کدام یک از کارها توسط باد انجام می شود؟ آن ها را به باد وصل کن.



۲ درست یا نادرست بودن جمله ها را مشخص کن.

الف: خورشید در تابستان مایل می تابد. ✗

ب: جهت وزش باد را با دماسنج اندازه می گیریم. ✗

پ: به باد شدید طوفان می گویند. ✓

ت: سردترین فصل سال، پاییز است. ✗

۳ جاهای خالی را با نوشتن کلمات مناسب کامل کن.

الف: پره های توربین به وسیله ی باد می چرخند و برق تولید می کنند.

ب: گاهی باد روی جاده ها یا کمین ها می پوشاند و سبب خسارت به انسان ها می شود.

پ: باد دارای جهت و سرعت است.

ت: یک سال چهار فصل دارد و ۳۶۵ روز است.

۴ نام هر وسیله را کنار آن بنویس. از هر کدام چه استفاده ای می کنند؟

الف: استفاده: تشخیص سرعت باد

نام: فرغره



الف:

ب: استفاده: تشخیص جهت باد

نام: بادبزن



ب:

۵ دو مورد از استفاده های انسان از باد را بنویس.

(۱) حرکت توربین های بادی

(۲) خشک کردن لباس ها در باد

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



۷ با انتخاب گزینه‌ی مناسب به پرسش‌های داده شده پاسخ بده.

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

(۴) تب سنج

(۳) بادنما

(۲) دماسنج

(۱) بادسنج

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

(۴) ایجاد شب و روز

(۳) ایجاد طوفان

(۲) ایجاد فصل‌ها

(۱) ایجاد باد

پ: باد کدام یک از کارهای زیر را انجام نمی‌دهد؟



(۲) حرکت قایق



(۱) حرکت بادبادک



(۳) حرکت ماشین



(۴) خشک کردن لباس

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

☒	☐	☐	☐
☒	☐	☐	☐
☒	☐	☐	☐
☒	☐	☐	☐
☒	☐	☐	☐

با نحوه‌ی پیدایش فصل‌ها آشنا هستم.

اثرات باد بر کره‌ی زمین را می‌شناسم.

توربین بادی و استفاده از آن را می‌دانم.

بادنما، بادسنج و کاربرد آن‌ها را می‌شناسم.

آزمایش ایجاد فصل‌ها را توضیح می‌دهم.