

# درس چهارم



زندگی ما و گردش زمین ۲



۱- فصل ها چگونه ایجاد می شود؟

۲- فصل ها را به ترتیب نام ببرید؟

۳- باد چگونه به وجود می آید؟

۱- فصل ها چگونه ایجاد می شود؟

چرخش زمین به دور خورشید باعث ایجاد فصل ها می شود.

۲- فصل ها را به ترتیب نام ببرید؟

بهار - تابستان - پاییز - زمستان

نکته:

زمانی که نور خورشید به محلی به طور راست یا مستقیم بتابد، آن محل بیشتر گرم می شود.

زمانی که نور خورشید به محلی به طور مایل یا کج بتابد، آن محل کم تر گرم می شود.

در تابستان نور خورشید به صورت راست یا مستقیم و در زمستان به صورت مایل می تابد.

۳- باد چگونه به وجود می آید؟

از جا به جایی هوای سرد و هوای گرم باد به وجود می آید.

۴- باد نما چیست؟

۵- بادسنج چیست؟

۶- باد دارای ..... و ..... است.

۷- طوفان چیست؟

۴- باد نما چیست؟

وسیله ای که جهت باد را نشان می دهد.

۵- بادسنج چیست؟

وسیله ای که سرعت باد را می سنجد.

۶- باد دارای ..... و ..... است.

جهت و سرعت

۷- طوفان چیست؟

به بادهای شدید طوفان می گویند.

۸- طوفان چه زیان های وارد می کند؟

۹- باد با جا به جا کردن ماسه ها چه چیزی را به وجود می آورد؟

۱۰- تپه های ماسه ای چگونه باعث خسارت می شود؟

۱۱- انسان از باد چه استفاده هایی می کند؟

۸- طوفان چه زیان های وارد می کند؟

به ساختمان ها خسارت وارد می کند.

در دریا ها موج های بسیار بزرگ به وجود می آورد.

سبب غرق شدن کشتی ها می شود.

۹- باد با جا به جا کردن ماسه ها چه چیزی را به وجود می آورد؟

تپه های ماسه ای

۱۰- تپه های ماسه ای چگونه باعث خسارت می شود؟

گاهی تپه های ماسه ای روی جاده ها، زمین های کشاورزی یا روستا ها را می پوشاند.

۱۱- انسان از باد چه استفاده هایی می کند؟

حرکت کشتی های باد بانی

خشک کردن لباس های خیس

تولید برق