* انسان ها از باد برای خشک کردن لباس ، برای تولید برق ، برای به حرکت در آوردن کشتی و قایق های بادی استفاده می کنند.

*وزش باد باعث پخش شدن بذر گل ها و گیاهان می شود و درنتیجه جاهای مختلفی از زمین، گیاهان سبز می شود.

*ازجابجایی هوای سرد و گرم باد بوجود می آید.

* وقتی باد سرد می شود به سمت بالا می رود.

* باد می تواند چهره ی کره زمین را تغییر دهد.

* توربین های بادی با باد کار می کنند و برای ما برق تولید می کنند.

سوالات

۱-دماسنج را نزدیک به هم در محلی قرار دهیدکه به یکی نور خورشید مستقیم و به دیگری مایل بتابد.پس از مدتی دمایی را که ۲ دماسنج نشان می دهند با یکدیگر مقایسه کنید.چه نتیجه ای می گیرید؟

نتیجه می گیریم دماسنجی که به آن نور مستقیم تابیده، دمای بالاتری نشان می دهد و دماسنجی که نور خورشید به صورت مایل به آن تابیده دمای پایین تری نشان می دهد.

۲-در زمستان هم خورشید مانند تابستان در آسمان دیده می شود.پس چرا زمین در زمستان ها سرد است؟

چون در تابستان خورشید به صورت مستقیم می تابد و در زمستان به صورت مایل به زمین می تابد.

Scanned with CamScanner

۳-چگونه می توانیم از جابه جا شدن خاک جلوگیری کنیم؟

درخت بکاریم و فضای سبز ایجاد کنیم.

۴-باد بیابان ها را بیشتر تغییر می دهد یا جنگل ها را؟

بیابان را، چون در بیابان درخت نیست که مانع از بلند شدن خاک از سطح زمین شود.

۵-انسان از باد چه استفاده هایی می کند؟

برای خشک شدن لباس ها *برای کشتی های بادبانی * برای تولید برق* برای هوا کردن بادبادک.

۶- باد یعنی .....(جابجایی هوا)

۷- طوفان باعث چه خسارت هایی می شود؟ موج های بزرگ در دریا ایجاد کند – درختان را از زمین جدا کند.

۸- یک وسیله نام ببر که بتواند باد را برای تولید برق هدایت کند و برای زندگی انسان ها مفید باشد؟ توربین بادی

۹- زاویه تابش آفتاب در تابستان و زمستان چه فرقی با هم دارند؟ در تابستان مستقیم می تابد و در زمستان به صورت مایل می تابد.

۱۰-باد دارای ..... و ..... می باشد.(سرعت – جهت)

۱۱- فرفره.....باد را نشان می دهد(سرعت)

۱۲- بادنما.....باد را نشان می دهد.(جهت)

۱۳- باد چگونه بوجود می آید؟ از جابجایی هوای سرد و گرم باد بوجود می آید.

Scanned with CamScanner