

باسمه تعالی

دبستان غیر دولتی پسرانه طلوع مهر

نام و نام خانوادگی:

علت تفاوت دمای ظهر و عصر:

دمای هوا در زمان‌های مختلف **تغییر** می‌کند.

مثلاً ظهر به علت تابش **مستقیم** خورشید هوا گرم‌تر از صبح و یا عصر است.

علت تغییر دمای هوا: در اثر تغییر **جهت تابش** خورشید، دمای هوا تغییر می‌کند.

باد: در اثر جابجا شدن هوا باد به وجود می‌آید. باد دارای **جهت و سرعت** است.

بادنما: وسیله‌ای است که **جهت** وزش باد را نشان می‌دهد.

بادسنج: وسیله‌ای است که **سرعت** وزش باد را نشان می‌دهد.

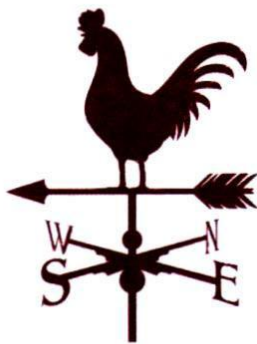
باد می‌تواند: چیزهای سبک مانند گرد و غبار و دانه‌های ماسه را

جا به جا کند و با جابه‌جا کردن خاک و ماسه‌ها زمین را تغییر دهد.

در قسمت‌های وسیعی از کشور ما **تپه‌هایی** از ماسه وجود دارد که آن‌ها

را **باد** به وجود آورده است. گاهی این ماسه‌ها روی جاده‌ها یا زمین‌های کشاورزی و حتی روستاها

را می‌پوشاند و سبب خسارت به آدمی می‌شود.



استفاده از باد:

انسان از باد استفاده‌های مختلفی می‌کند مانند: خشک کردن لباس‌ها - برای حرکت قایق بادبادک - تولید برق



طوفان: به باد شدید طوفان می‌گویند.

خطرات طوفان: طوفان می‌تواند:

- به ساختمان‌ها **خسارت** وارد کند. و باعث شکستن درختان شود.
- موج‌های **بزرگ** در دریا ایجاد کند و سبب غرق شدن کشتی‌ها شود.





سوالات تستی

- پاسخ صحیح را با علامت (x) نشان دهید.

۱. حرکت زمین به دور خورشید، را به وجود می آورد.

- الف) ماه‌ها ☐ ب) فصل‌ها ☐ ج) سال‌ها ☐

۲. هر سال چند فصل دارد؟

- الف) چهار فصل ☐ ب) دو فصل ☐ ج) سه فصل ☐

۳. دمای هوا در زمان‌های مختلف

- الف) کم می شود ☐ ب) زیاد می شود ☐ ج) تغییر می کند ☐

۴. در اثر باد به وجود می آید.

- الف) نور خورشید ☐ ب) جابجا شدن هوا ☐ ج) گرمای خورشید ☐

۵. کدام یک جهت وزش باد را نشان می دهد؟



۶. به باد شدید می گویند.

- الف) باد ☐ ب) نسیم ☐ ج) طوفان ☐

سؤالات تکمیلی



- در جاهای خالی کلمه مناسب بنویسید.

- (۱) به ما کمک می کند بوها را تشخیص دهیم.
- (۲) زمین به شکل است.
- (۳) زمین هر ۲۴ ساعت (شبهانه روز) یک بار به دور می چرخد.
- (۴) دمای هوا در زمان های تغییر می کند.
- (۵) باد دارای جهت و است.

سؤالات درست و نادرست



- جملات درست و نادرست را با علامت (x) مشخص کنید.

د ن

☐ ☐

(۱) از زبان برای چشیدن استفاده می کنیم.

☐ ☐

(۲) با زبان بوی گل را تشخیص می دهیم.

☐ ☐

(۳) در مصرف آب صرفه جویی لازم است.

☐ ☐

(۴) گرما و نور خورشید از زمین است.

پرسش



- به سؤالات زیر پاسخ دهید.

۱. سه مورد صرفه جویی در مصرف آب را بنویسید.
