

سوالات درس چهارم: (زندگی ما و گردش زمین ۲)

- ۱- فصل‌ها چگونه به وجود می‌آیند؟ در اثر گرما و سرمای جاهای مختلف زمین، فصل‌ها به وجود می‌آیند.
- ۲- آیا دمای فصل‌ها یکسان است؟ خیر، دمای هر فصل فرق دارد. در زمستان هوا سرد و در تابستان هوا گرم است.
- ۳- فصل‌های سال را به ترتیب نام ببر. بهار - تابستان - پاییز - زمستان
- ۴- چرا در تابستان هوا گرم است؟ زیرا خورشید راست به زمین می‌تابد.
- ۵- چرا در زمستان هوا سرد است؟ زیرا خورشید مایل به زمین می‌تابد.
- ۶- به جاهای خیلی سرد زمین چه می‌گوییم؟ قطب
- ۷- به جاهای خیلی گرم زمین چه می‌گوییم؟ استوا
- ۸- باد چگونه به وجود می‌آید؟ از جابجایی هوای گرم و سرد باد به وجود می‌آید.
- ۹- توفان چگونه به وجود می‌آید؟ اگر هوا خیلی گرم و یا خیلی سرد باشد، توفان به وجود می‌آید.
- ۱۰- باد چه چیزهایی را می‌تواند حرکت دهد؟ باد چیزهای سبک را حرکت می‌دهد.
- ۱۱- توفان چه خطرهایی دارد؟ چرا؟ توفان به دلیل سرعت زیاد، می‌تواند به ساختمان‌ها، کشتی‌های در دریا و درختان خسارت وارد کند.
- ۱۲- چرا ظهرها هوا از صبح و عصر گرم‌تر است؟ چون ظهر خورشید مستقیم به زمین می‌تابد.
- ۱۳- چرا صبح‌ها و عصرها، هوا سردتر است؟ چون صبح‌ها و عصرها خورشید مایل به زمین می‌تابد.
- ۱۴- باد چه نوع خاکی را می‌تواند جابجا کند؟ باد خاک خشک را می‌تواند جابجا کند ولی خاک نمدار و خاک جنگل را به دلیل وجود ریشه‌ی درختان و سنگین بودن نمی‌تواند جابجا کند.
- ۱۵- از نیروی باد چه استفاده‌هایی می‌شود؟ تولید برق - آسیاب - خشک کردن لباس
- ۱۶- بادنا چیست؟ وسیله‌ای است که با آن جهت باد را مشخص می‌کنند.
- ۱۷- بادسنج چیست؟ وسیله‌ای است که با آن سرعت باد را مشخص می‌کنند.
- ۱۸- تپه‌ها چگونه به وجود می‌آیند؟ باد با جابجایی خاک، تپه‌ها را به وجود می‌آورد.
- ۱۹- چگونه می‌توان از خاک محافظت کرد؟ ما باید با کاشتن درخت از خاک محافظت کنیم و نگذاریم خاک جابجا شود.

کج درست یا نادرست ؟

- ۱- در زمستان نور خورشید راست به زمین می تابد.
 ۲- توفان به بادهای شدید می گویند.
 ۳- در جنگل به دلیل وجود ریشه درختان، خاک جابجا نمی شود.
 ۴- دماسنج ، جهت باد را نشان می دهد .
 ۵- باد می تواند چهره ی زمین را تغییر دهد.
 ۶- به جابجا شدن هوا ، توفان می گویند.

کج جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- ۱- با می توانیم جهت باد را بیاییم. (دماسنج - بادنما - خط کش)
 ۲- در اثر گرما و سرما جاهای مختلف در کره ی زمین به وجود می آیند. (باد - توفان - فصل ها)
 ۳- گرم شدن هوای تابستان به دلیل تابش نور خورشید به صورت است. (راست - مایل - کج)
 ۴- باد نمی تواند خاک را جابجا کند . (بیابان - جنگل)
 ۵- نور خورشید در صبح و عصر است. (مایل - راست - ابری)

کج هر سوال را با خط کشیدن به جواب آن وصل کن.

نمدار
ریشه
توفان
گرم تر
امن

- ۱- زمانی که نور خورشید به صورت راست می تابد ، هوا است.
 ۲- به بادهای شدید و پر قدرت می گویند.
 ۳- در زمان توفان ما باید به جاهای برویم.
 ۴- باد نمی تواند خاک را جابجا کند.
 ۵- درختان با کمک از خاک محافظت می کنند.

کج جدول را حل کن.

- ۱- بادی تواند چیزهای سبک ، مانند را جابجا کند.
 ۲- نام فصل بسیار گرم است.
 ۳- نام وسیله ای که جهت باد را نشان می دهد.
 ۴- وسیله ای که خودمان می سازیم تا سرعت باد را بفهمیم.
 ۵- به جایی که درخت های زیادی دارد می گویند.
 ۶- توفان کشتی ها را در دریا می کند.

(۱)	گ			غ			
(۲)	ت						
(۳)	ب						
(۴)	ف						
(۵)	ج						
(۶)	غ						

موفق باشید عزیزان من