



سوالات فصل سه *زندگی ما و گردش زمین ۱*



۱- روز و شب چگونه به وجود می آیند؟ زمین به دور خود می چرخد و در اثر این چرخش روز و شب به وجود می آید.

۲- نکته: نور خورشید همیشه یک طرف زمین را روشن می کند. آن طرف زمین که رو به خورشید است روز است. طرف دیگر هم شب است. زمین در هر ۲۴ ساعت یک بار به دور خود می چرخد.

۳- برای اندازه گیری سردی و گرمی از چه چیزی استفاده می کنند؟ از دماسنج

۴- آیا صبح که خورشید طلوع می کند زمین به طور ناگهانی گرم می شود؟ خیر - آرام آرام گرم می شود.

۵- آیا عصر که خورشید غروب می کنند زمین به طور ناگهانی سرد می شود؟ خیر - آرام آرام سرد می شود.



۶- نور خورشید بر زندگی ما و سایر جانداران چه اثری دارد ؟
باعث رشد گیاهان و جانوران می شود. زمین را گرم و روشن می کند.

۷- زمین چند نوع حرکت دارد ؟ دو نوع.

(۱) زمین به دور خود می چرخد .(که شب و روز به وجود می آید.) .

(۲) زمین به دور خورشید می چرخد . (که فصل ها به وجود می آید.) .

۸- آیا گرمای زمین در همه ی ساعت ها یکسان است ؟ خیر . معمولاً روزها گرم تر از شب ها است .

۹- دما چیست ؟ به درجه ی گرمی و سردی هوا دما می گویند .

۱۰- در هوای گرم ، مایع درون دماسنج بالا..... می رود .

در هوای سرد، مایع درون دماسنج پایین..... می رود .

۱۱- چرا دمای نقاط مختلف زمین با هم تفاوت دارد ؟

حرکات زمین باعث می شود تا نور و گرمای خورشید به طور مساوی به همه ی نقاط زمین نرسد .

۱۲- خورشید چگونه زمین را گرم می کند ؟ با گرما و نور خود

۱۳- همه ی جانداران به ... گرما و ...نور.... خورشید نیاز دارند .



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱۴- چرا گیاهان به نور خورشید نیاز دارند ؟ گیاهان برای رشد و غذاسازی به نور خورشید نیاز دارند.

۱۵- کدام جانداران در شب ها فعالیت می کنند؟ جغد و خفاش