

سوالات درس سوم:

- ۱- شب و روز چگونه به وجود می آیند؟ از گردش زمین به دور خودش شب و روز به وجود می آید.
- ۲- زمین در چند ساعت یک بار دور خودش می چرخد؟ زمین هر ۲۴ ساعت یک بار به دور خود می چرخد.
- ۳- خورشید چه قسمتی از زمین را روشن می کند؟ خورشید نیمی از زمین را روشن می کند.
- ۴- کدام قسمت زمین روز و کدام قسمت آن شب است؟ طرف روشن زمین روز و طرف تاریک زمین شب است.
- ۵- چرا شب ها از روزها سردتر است؟ به دلیل نبودن خورشید، شب ها از روزها سردتر است.
- ۶- آیا دما در طول روز یکسان است؟ خیر، دما در طول روز یکسان نیست.
- ۷- چه استفاده هایی از خورشید می شود؟ از گرما و نور خورشید استفاده می کنیم.
- ۸- گیاهان به غیر از آب و هوا، چه چیزی برای رشد لازم دارند؟ به جز آب و هوا، نور خورشید برای جانداران مفید است.
- ۹- چرا در روز همه چیز سایه دارند؟ بودن خورشید در آسمان باعث می شود هر چیز در زمین سایه داشته باشد.
- ۱۰- گرما و سرما را با چه وسیله ای اندازه گیری می کنیم؟ با دماسنج گرما و سرما را اندازه گیری می کنیم.
- ۱۱- شغل هایی را نام ببرید که در شب هم انجام می شود. خلبانی - پزشکی - پلیس - آتش نشان و ...
- ۱۲- حیواناتی را نام ببر که در شب شکار می کنند. جغد - خفاش

کج درستی یا نادرستی؟

- ۱- با چرخش زمین به دور خود شب و روز بوجود می آید. ۲- خورشید تمام کره ی زمین را روشن می کند.
- ۳- نور و گرمای خورشید برای جانداران لازم است. ۴- تمام جانداران در شب استراحت می کنند.
- ۵- هر ۲۴ ساعت خورشید یک بار به دور خود می چرخد. ۶- دمای محل های آفتابی از محل های سایه بیش تر است.
- ۷- گیاهان فقط برای خود غذا می سازند. ۸- گل های بعضی از گیاهان در شب بسته می شوند.

کج جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- ۱- خورشید و دارد. (نور و سرما - سرما و گرما - نور و گرما)
- ۲- و مثل خورشید گرما و نور دارند. (شمع و اتو - لامپ و شمع - لامپ و اتو)
- ۳- مقدار کمی از نور به می رسد. (ماه به هوا - خورشید به ابر - خورشید به زمین)
- ۴- شب ها از روزها است. (سردتر - گرم تر - روشن تر)

کج فکر کن و بنویس.

- ۱- وقتی خورشید در آسمان است ما سایه داریم یا وقتی ستاره هست؟
- ۲- کسانی که در شب کار می کنند را نام ببرید.
- ۳- کدام حیوان در شب شکار می کند؟
- ۴- دماسنجی که در آفتاب است گرما را نشان می دهد یا دماسنجی که در سایه است؟
- ۵- یک گلدان در تاریکی و یک گلدان در نور خورشید قرار دارد. کدام یک رشد می کنند؟

کج گزینه درست را انتخاب کن.

- ۱- از گردش کدام یک به دور خود، روز و شب به وجود می آید؟ ماه خورشید کره ی زمین
- ۲- چه قدر طول می کشد تا زمین یک بار به دور خود بچرخد؟ یک هفته یک سال یک شبانه روز
- ۳- چند ساعت طول می کشد تا زمین ۲ دور به دور خود بچرخد؟ ۲۴ ساعت ۴۸ ساعت ۷۲ ساعت

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

تاریک و سرد

دماسنج

ماه

نور خورشید

خداوند

۱- گیاهان به جز آب و هوا به چه چیز دیگری احتیاج دارند؟

۲- چه کسی شب و روز را به وجود آورده است؟

۳- برای اندازه گیری سردی و گرمی از چه وسیله ای استفاده می کنیم؟

۴- اگر خورشید نبود، کره ی زمین چگونه بود؟

۵- شب ها کره ی زمین با روشن می شود.

که جدول را حل کن.

۴- ما با دما را اندازه گیری می کنیم.

۵- این حیوان در شب فعالیت می کند.

۶- بیشتر جانداران در شب می کنند.

۱- طرف روشن زمین را می گویند.

۲- جانداران برای زندگی به آن احتیاج دارند.

۳- خورشید نور و دارد.

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| | | | | | | | (۱) |
| | | | | | | | (۲) |
| | | | | | | | (۳) |
| | | | | | | | (۴) |
| | | | | | | | (۵) |
| | | | | | | | (۶) |

که کلمه های درست را از داخل کمانک انتخاب کن و دور آن خط بکش.

۱- از گردش زمین به دور (خودش - خورشید) روز و شب به وجود می آید.

۲- همیشه نیمی از کره زمین (روز - شب) و نیمی ی دیگر آن (روز - شب) است.

۳- معمولاً روزها (گرم تر - سردتر) از شب ها است.

۴- برای اندازه گیری سردی و گرمی از (دماسنج - بادسنج) استفاده می کنیم.

۵- با گرم شدن هوا، مایع داخل دماسنج (بالا - پایین) می رود.

۶- گرمای زمین در تمام طول روز یکسان (است - نیست).

که کلمات در هم ریخته را مرتب کن و یک جمله بساز.

۱- سردی - استفاده - برای - اندازه گیری - می کنیم - و گرمی - از دماسنج

.....

۲- نور خود - گرم - خورشید - زمین را - نگه می دارد - و - با گرما

.....

۳- جانوران - زندگی - است - وابسته به - همه ی - خورشید

.....

۴- روز - به وجود می آید - از - و شب - زمین - به دور خود - چرخش

.....

موفق باشید عزیزان من