

کار در کلاس ۱

۱. با استفاده از کلمات داخل کمانک جمله‌ها را کامل کن.

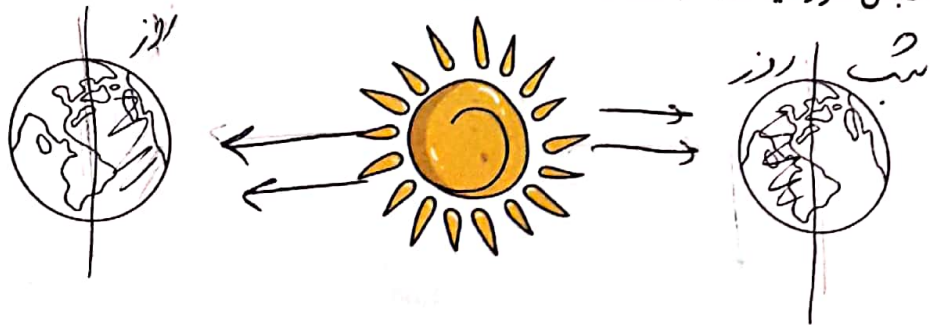
(الف) یک شبانه‌روز ساعت طول می‌کشد. (۲۰ - ۲۴)

(ب) در هنگام طلوع خورشید، دمای زمین بالا می‌رود. (به آرامی - ناگهان)

(پ) با تابش خورشید به زمین، همیشه آن روشن می‌شود. (یک طرف - دوطرف)

(ت) طرفی از زمین که رو به خورشید است است. (شب - روز)

۲. با توجه به تابش خورشید در هر تصویر، آن قسمتی از زمین که روشن می‌شود را با مداد زرد رنگ کن.

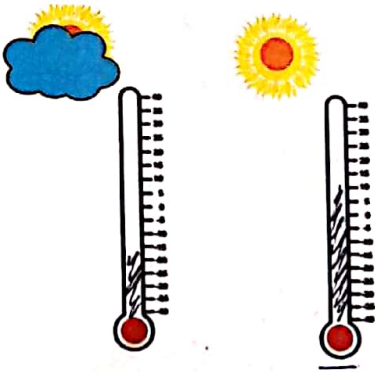


۳. شب و روز چگونه پدید می‌آید؟

از گردش زمین به دور خورشید

۴. کدام دماسنج دمای کم‌تری را نشان می‌دهد؟ چرا؟

دماسنج در زیر آفتاب دمای کم‌تری را نشان می‌دهد زیرا در سایه دمای هوا پایین‌تر است



۵. گزینه‌ی مناسب را انتخاب کن.

(الف) کدام یک از موارد زیر برای رشد گیاهان مؤثرتر است؟

(۱) گلدان خوب (۲) نور شمع (۳) تاریکی شب

(۴) نور خورشید

(ب) وقتی نور به یک سمت کره‌ی زمین می‌تابد، طرف دیگر آن است.

(۱) روز

(۲) شب

(۳) ظهر

(۴) عصر



کار در کلاس ۲



۳۳

درنا و برنا همراه مادرشان دمای آب را در حالت مختلف اندازه گیری کردند. شما هم با انجام آزمایش و پر کردن جاهای خالی جملات را کامل کن.

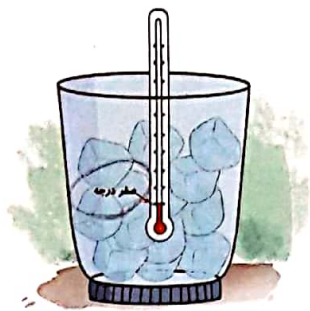
۱. مادر: بچه‌ها برای شما یک لیوان آورده‌ام که در آن یخ ریخته‌ام. حالا بیایید دماسنج (که تا ۱۰۰ درجه‌ی

سانتی گراد را نشان می‌دهد) را داخلش قرار دهیم تا ببینیم چه اتفاقی می‌افتد؟

درنا: ||||| مادر، این مایع ^{جبه} قرمز حرکت می‌کند.

الف) مادر: بچه‌ها وقتی دماسنج را در ظرف یخ قرار دهیم، مایع داخل دماسنج ^ص می‌آید و دمای

^س درجه‌ی سانتی گراد را نشان می‌دهد.



حالا بیایید با هم به آشپزخانه برویم.

مادر یخ‌های درون لیوان را به ظرفی که قابل گرم کردن باشد انتقال داد و آن را روی اجاق گاز گذاشت و زیر آن را روشن کرد و دماسنج را داخل آن قرار داد.

ب) مادر گفت: هر چقدر آب گرم‌تر شود، مایع داخل آن نیز ^ب می‌رود و

وقتی آب جوش می‌آید، دمای | درجه‌ی سانتی گراد را نشان می‌دهد.

۲. به نظر شما، چه حیواناتی شب‌ها شکار می‌کنند؟ (با علامت ✓ مشخص کن.)

