

❖ پاسخ مناسب را علامت بزن.

- 1- درست نادرست
- مشاهده یعنی با دقت تماشا کردن .
 - بیشتر انسان ها هنگام شب فعالیت می کنند.
 - آب رودخانه ها قابل آشامیدن نیستند.
 - در چراغ راهنمایی برای اطلاع رسانی به جای صدا از نور استفاده می شود.

❖ گزینه مناسب را انتخاب کن.

2- چرا سد می سازند؟

- الف) برای تولید برق ○ ب) ذخیره و نگهداری آب ○ ج) شناکردن ○ د) گزینه الف و ب ○

3- حرکت زمین به دور خود چه مدت طول می کشد؟

- الف) 25 ساعت ○ ب) 42 ساعت ○ ج) 24 ساعت ○ د) 12 ساعت ○

4- کدام یک صدای نازک تری تولید می کند؟

- الف) فوت کردن در بطری نیمه پر ○ ب) فوت کردن در بطری خالی ○

❖ جاهای خالی را پر کن. www.my-dars.ir

5- دماسنج وسیله ای است که و هوا را اندازه گیری می کند.

6- باد دارای و است.

7- در فصل تابستان خورشید به صورت می تابد.

8- بر اثر صدا تولید می شود.

❖ به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

9- دو صدای پیام رسان را نام ببرید.

10- توربین بادی چه کاربردی دارد؟

11- چشمه ی نور را تعریف کرده و دو چشمه ی نور طبیعی را نام ببرید.

12- سایه را تعریف کرده و با طراحی یک آزمایش نشان دهید سایه ی اجسام کدر پررنگ تر از سایه ی اجسام شفاف است.

موفق و پیروز باشید

www.my-dars.ir