



هم کلاسی
Hamkelasi.ir

نوعه سؤالات درس اول علوم چهارم دبستان

۱۱ درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.

درست نادرست

- ☐ ☒
- ☐ ☒
- ☐ ☒
- ☐ ☒
- ☐ ☒

- الف) مشاهده یعنی استفاده از حواس بنیانی برای دیدن.
- ب) رنگ ها روشن نور را بیشتر از رنگ ها تیره جذب می کنند.
- ج) لباس روشن ، مناسب فصل زمستان است.
- د) پیش بینی ها همیشه درست هستند.

۱۲ دانشمندان چگونه پیش بینی می کنند ؟ آن ها با کمک مشاهداتی که انجام می دهند و اطلاعاتی که به دست می آورند درباره ی پاسخ پرسش های خودشان پیش بینی می کنند.

۱۳ چرا در تابستان از لباس های به رنگ روشن استفاده می شود ؟
زیرا لباس های روشن کمتر از لباس های تیره نور را جذب می کنند و گرم می شوند.

۱۴ در مقابل آفتاب لباس های سیاه و زودتر خشک می شوند یا لباس های سفید ؟ چرا ؟
لباس های سیاه زودتر از لباس های سفید خشک می شوند و زودتر داغ می شوند.

۱۵ اگر دو قالب سیاه و سفید را روی اجاق گاز روشن قرار دهیم کدام یک زودتر داغ می شود ؟ چرا ؟
قالب سیاه زودتر از قالب سفید داغ می شود زیرا سیاه زودتر از سفید داغ می شود.

۱۶ برای اینکه در فصل تابستان کمتر احساس گرما کنیم چه توصیه هایی دارید ؟
لباس های روشن بپوشیم - در اجن حین تفریح که کمتر گرما را جذب می کنند.

۱۷ گلوله های درست را انتخاب کنید :

الف) جعبه خ راه بر روی درسته یا نادرسته پیش بینی چیست ؟
مشاهده ☐ فرضیه سازی ☐ انجام آزمایش ☒

طرح پرسش ☐

ب) در زمستان پوشیدن کدام لباس را پیشنهاد می کنید ؟
مشکله ☐ سفید ☒ زرد ☐ آبی ☐