

نام :	سازمان آموزش و پرورش استان اصفهان	مطالعات درس ۸
نام خانوادگی :	آموزش و پرورش منطقه ی فلاورجان	تاریخ :
پایه ی ششم	دبستان شاهد طالقانی	طراح : صادقی

الف - عبارت درست را با علامت \checkmark و عبارت نادرست را با علامت \times مشخص کنید.

- ۱- سوختهای فسیلی مهمترین منابع مصرف انرژی در دنیای امروز هستند.
- ۲- انرژی های نو غیر قابل تجدید هستند.
- ۳- هر چه فلش برپسب انرژی به سمت سبز پر رنگ باشد یعنی انرژی بیشتری مصرف می کند.
- ۴- از انرژی باد می توان انرژی الکتریکی تولید کرد .

ب - گزینه ی صمیمع را انتخاب کنید.

- ۱- کدام گزینه ساعات پیک یا اوج بار است ؟
 الف (۱۱ صبح تا ۷ شب) ب(۷ شب تا ۱۱ صبح) ج (۷ تا ۱۱ صبح) د (۷ تا ۱۱ شب)
- ۲- کدام انرژی قابل تجدید است ؟
 الف) انرژی هسته ای ب) سوختهای فسیلی ج) انرژی خورشید د) زغال سنگ
- ۳- کدام مورد آلودگی بیشتری ایجاد می کند ؟
 الف) نفت ب) باد ج (خورشید د) آب
- ۴- معادن اورانیوم در کدام استان قرار دارد ؟
 الف) تهران ب (یزد ج)بوشهر د) فوزستان

ج - کامل کنید.

- ۱- در ایران نیروگاه اتمی در ساخته شده است.
- ۲- امروزه ایران تلاش می کند که انرژی های را جایگزین سوخت های فسیلی کند.
- ۳ - منابعی که با استخراج تمام می شوند منابع نامیده می شوند.
- ۴- یک کیلو گرم اورانیوم معادل سوختن بشکه نفت انرژی تولید می کند.

د - پاسخ کوتاه دهید.

- ۱- به چه انرژی هایی، انرژی های نو می گویند.
- ۲ - انرژی هسته ای چگونه به دست می آید؟
- ۳ - برپسب انرژی چیست؟
- ۴ - منظور از ساعات پیک یا اوج بار چیست ؟

۱ - الف (منظور از انرژی های نو یا قابل تجدید چیست؟

ب) انرژی های نو چه تفاوتی با سوختهای فسیلی دارد؟

۲ - الف) با توجه به شرایط آب و هوایی کشور ما از کدام یک از انرژی های نو می توان استفاده کرد؟

ب) از انرژی های نو به چه منظوری می توان استفاده کرد؟ (۲ مورد)

۳ - الف) انرژی هسته ای جز کدام دسته از انرژی ها است؟

ب) چه تفاوتی با سایر انرژی ها دارد؟

۴ - برای مصرف بهتر سوختهای فسیلی چه مواردی را باید رعایت کرد؟ (۳ مورد)

۵ - برای مصرف برق چه نکاتی را باید رعایت کرد؟ (۳ مورد)