



مطالعات اجتماعی ششم دبستان

سوالات درس هشتم : انرژی را بهتر مصرف کنیم

کامل کنید...

- ۱- امروزه همه‌ی کشورها تلاش می‌کنند تا را جایگزین سوخت‌های فسیلی کنند.
- ۲- برای گرم کردن هوا یا به دست آوردن انرژی الکتریکی، می‌توان از انرژی استفاده کرد.
- ۳- در زمان مصرف برق، به ساعت ۷ تا ۱۱ شب ساعت پیک یا می‌گویند.

درست یا نادرست...

- ۴- انرژی نو برخلاف سوخت‌های فسیلی محیط زیست را آلوده نمی‌کند.
- ۵- انرژی هسته‌ای تجدیدپذیر است.
- ۶- یک کیلوگرم اورانیوم معادل سوختن ۱۲۰۰۰ بشکه‌ی نفت، انرژی تولید می‌کند.
- ۷- از شکافتن هسته‌ی عنصر اورانیوم انرژی هسته‌ای به دست می‌آید.

پاسخ کوتاه دهید...



۸- نام دیگر انرژی نو چیست؟

۹- اورانیوم از چه طریقی به دست می‌آید؟

۱۰- فرق مهم انرژی هسته‌ای با سایر انرژی‌ها چیست؟

۱۱- هر چه فلش برچسب انرژی لوازم خانگی به سمت سبز پررنگ باشد، چه مزایایی دارد؟ (دو مورد)

www.sagharedu.ir

پاسخ کامل دهید...

کانال تلگرام:

[Telegram.me/sagharedu](https://t.me/sagharedu)

@sagharedu

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲ ۰۹۴ ۰۲۶۵

۱۲- چرا امروزه تلاش می‌شود تا انرژی‌های نو را جایگزین سوخت‌های فسیلی کنند؟

۱۳- در کشور ما از انرژی خورشیدی چه استفاده‌هایی می‌شود؟

۱۴- از انرژی باد چه استفاده‌ای می‌توان کرد؟

۱۵- انرژی هسته‌ای چگونه پدید می‌آید؟

۱۶- سه راهکار برای مصرف صحیح سوخت‌های فسیلی بیان کنید.

۱۷- از راهکارهای مصرف صحیح انرژی برق سه مورد را بنویسید.

تعریف کنید...

۱۸- انرژی غیرقابل تجدید

۱۹- انرژی قابل تجدید

انتخاب کنید...

۲۰- در کدام گزینه همه‌ی موارد تجدیدپذیر هستند؟

- (۱) گازوئیل، بنزین، زغال سنگ
(۲) باد، انرژی خورشیدی، آب
(۳) باد، آب، زغال سنگ
(۴) زغال سنگ، بنزین، انرژی خورشیدی

۲۱- کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) حمل و نقل نفت و گاز به آلودگی محیط منجر نمی‌شود.
(۲) انرژی‌های نو، مانند گاز محیط زیست را آلوده نمی‌کنند.
(۳) انرژی‌های نو در اعماق زمین هستند.
(۴) انرژی هسته‌ای قابل تجدید نیست و روزی معادن آن تمام می‌شود.

۲۲- کدام گزینه از ویژگی‌های انرژی‌های نو نیست؟

- (۱) انرژی‌های نو برخلاف سوخت‌های فسیلی محیط زیست را آلوده نمی‌کنند.
(۲) انرژی‌های نو در طبیعت وجود دارند و تجدیدپذیر نیستند.
(۳) از انرژی‌های نو همواره می‌توان استفاده کرد.
(۴) انرژی‌های هسته‌ای نسبت به انرژی‌های نو انرژی بیشتری تولید می‌کند.

۲۳- از کدام نوع انرژی بیشتر جاهای کشورمان می‌توان استفاده کرد؟

- (۱) بادی
(۲) هسته‌ای
(۳) خورشیدی
(۴) آبی

۲۴- معروف‌ترین نیروگاه بادی ایران در کجا قرار دارد؟

- (۱) یزد
(۲) منجیل
(۳) اهواز
(۴) اصفهان

۲۵- «نیروگاه هسته‌ای، نیروگاه خورشیدی، سنگ اورانیوم، بزرگ‌ترین نیروگاه باد» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) بوشهر - شیراز - یزد - منجیل
(۲) شیراز - بوشهر - یزد - منجیل
(۳) یزد - شیراز - بوشهر - منجیل
(۴) یزد - بوشهر - شیراز - منجیل

۲۶- کدام گزینه درباره‌ی برچسب انرژی صحیح نیست؟

- (۱) هفت رنگ دارد و هر رنگ نشانگر میزان مصرف انرژی است.
(۲) هر چه فلش به سمت سبز پررنگ نزدیک‌تر باشد، بازدهی آن کم‌تر است.
(۳) در خرید لوازم خانگی باید به برچسب انرژی آن توجه کنیم.
(۴) هر چه انرژی کم‌تری مصرف شود، کارایی آن بیشتر است.



www.sagharedu.ir

کانال تلگرام:

Telegram.me/sagharedu
@sagharedu

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲ ۰۹۴ ۰۲۶۵

پاسخنامه سؤالات درس هشتم مطالعات اجتماعی ششم

- ۱ انرژی‌های نو ۲ خورشیدی ۳ اوج بار ۴ درست ۵ نادرست ۶ درست ۷ درست ۸ انرژی‌های قابل تجدید ۹ در طبیعت وجود دارد و از معادن استخراج می‌شود. ۱۰ انرژی هسته‌ای انرژی بسیار زیادی تولید می‌کند. ۱۱ آن وسیله انرژی کم‌تری مصرف می‌کند و کارایی آن بیشتر است. ۱۲ سوخت‌های فسیلی در اعماق زمین هستند و میلیون‌ها سال طول می‌کشد تا تشکیل شوند؛ به همین دلیل همه‌ی کشورها در تلاش هستند تا انرژی نو را جایگزین سوخت‌های فسیلی نمایند. ۱۳ جهت گرم کردن هوا یا آب و به دست آوردن انرژی الکتریکی استفاده می‌شود. ۱۴ انرژی باد توربین‌ها را به حرکت درمی‌آورد و انرژی الکتریکی تولید می‌کند. ۱۵ از شکافتن هسته‌ی اتم‌های بعضی عناصر، مثل اورانیوم پدید می‌آید. ۱۶ (۱) در زمان روشن بودن بخاری در و پنجره‌ها را ببندیم. (۲) اگر شومینه داریم، بهتر است آن را روشن نکنیم. (۳) به جای زیاد کردن درجه‌ی بخاری از لباس‌های گرم‌تر استفاده کنیم. ۱۷ (۱) لامپ‌های اضافه در خانه، مدرسه و ... را خاموش کنیم. (۲) از لامپ‌های کم‌مصرف استفاده کنیم. (۳) از وسایل برقی در ساعات اوج بار استفاده‌ی کم‌تری داشته باشیم. ۱۸ انرژی غیرقابل تجدید: شامل سوت‌های فسیلی است و منابع آن با استخراج تمام می‌شوند؛ مانند: نفت، گاز و زغال‌سنگ ۱۹ انرژی قابل تجدید: آن دسته از منابع انرژی هستند که تمام نمی‌شوند و همواره می‌توان از آن‌ها استفاده کرد؛ مانند: انرژی خورشیدی، آب، باد

- ۲۰ گزینه‌ی «۲» صحیح است.
 ۲۱ گزینه‌ی «۴» صحیح است.
 ۲۲ گزینه‌ی «۲» صحیح است.
 ۲۳ گزینه‌ی «۳» صحیح است.
 ۲۴ گزینه‌ی «۲» صحیح است.
 ۲۵ گزینه‌ی «۱» صحیح است.
 ۲۶ گزینه‌ی «۲» صحیح است.



www.sagharedu.ir

کانال تلگرام:

Telegram.me/sagharedu
 @sagharedu

مدیریت: احمد فرقان
 ۰۹۱۲ ۰۹۴ ۰۲۶۵



کمک آموزشی معلمان

نمونه سوالات امتحانی

آزمون های آنلاین

آزمون های ساخت

کانون معلمان ساخت

روان شناسی و مشاوره

فروشگاه آموزشی ساخت

دبستان شاهد پیران

ارائه مطالب کمک آموزشی (ویژه آموزگاران و دبیران عزیز)

تهیه و تنظیم نمونه سوالات امتحانی (به صورت ماهانه)

ارائه جزوه و سوالات درس به درس آموزشی

طراحی پیک های آدینه و بسته های عیدانه

برگزاری آزمون های برنامه ریزی شده

برگزاری آزمون های آنلاین



www.sagharedu.ir

کانال تلگرام:

[Telegram.me/sagharedu](https://t.me/sagharedu)

@sagharedu

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

در تمامی امور تحصیلی همراه شما هستیم...

به روش ساغر

برنامه ریزی + تمرین تست

[www.sagharedu.ir]



مدیریت گروه آموزشی ساغر - احمد فرقدان

0912 094 0265



به روش ساغر
30 روز
برنامه ریزی + تمرین تست

قابل استفاده برای دانش آموزان تمامی مقاطع تحصیلی
کمک به مطالعه و تست زنی منظم و مدیریت زمان
امکان ثبت برنامه ها به صورت روزانه و هفتگی
ارزیابی عملکرد به صورت روزانه و هفتگی

مؤلف: احمد فرقدان



منتشر شد!

خرای تهیه کتاب نه سایت آموزشی ساغر مراجعه نمایید.

قابل استفاده برای دانش آموزان تمامی مقاطع تحصیلی
کمک به مطالعه و تست زنی منظم و مدیریت زمان
امکان ثبت برنامه ها به صورت روزانه و هفتگی
ارزیابی عملکرد به صورت روزانه و هفتگی

5000 5410 9350 @ info@sagharedu.ir @sagharedu.ir @sagharedu



کانال تلگرام گروه آموزشی ساغر

[telegram.me/sagharedu](https://t.me/sagharedu)



صفحه اینستاگرام گروه آموزشی ساغر

[Instagram.com/sagharedu.ir](https://www.instagram.com/sagharedu.ir)



کانال تلگرام آزمون های آنلاین ساغر

[telegram.me/saghar_online_test](https://t.me/saghar_online_test)

سامانه پیامکی

گروه آموزشی ساغر

۵۰۰۰ ۵۴۱۰ ۹۳۵۰

آماده دریافت نظرات، پیشنهادات و انتقادات شما هستیم.

وبسایت آموزشی ساغر - www.sagharedu.ir