



مطالعات اجتماعی ششم دبستان

سوالات درس هفتم : طلای سیاه

کامل کنید...

- ۱- به زغال سنگ، نفت و گاز و مشتقات آن‌ها نظیر گازوئیل و بنزین، می‌گویند.
- ۲- بعد از نفت و گاز، بیشترین انرژی که از آن استفاده می‌کنیم، است.
- ۳- اولین چاه نفت ایران حدود صد سال پیش در استان حفر شد.
- ۴- بیشترین منابع گاز ایران در قسمت جنوب و کشور به دست می‌آید.

درست یا نادرست...

- ۵- انرژی خورشیدی، باد و آب از انرژی‌های نو یا قابل تجدید هستند.
- ۶- بر اثر سوزاندن سوخت‌های فسیلی، انرژی الکتریکی به وجود می‌آید.
- ۷- ایران دارای چندین شبکه‌ی گازرسانی است.

پاسخ کوتاه دهید...

- ۸- سه گروه عمده‌ی انرژی را نام ببرید.
- ۹- برق مورد نیاز ما از طریق چه چیزهایی به دست می‌آید؟ (۳ مورد)
- ۱۰- برق به چند صورت تولید می‌شود؟ نام ببرید.
- ۱۱- بیشتر منابع نفتی غرب ایران در کدام استان واقع شده است؟
- ۱۲- سه شهر را که در آن‌ها نفت استخراج می‌شود، نام ببرید.

پاسخ کامل دهید...

- ۱۳- سوخت فسیلی را تعریف کنید.
- ۱۴- نحوه‌ی تولید برق حرارتی را توضیح دهید.
- ۱۵- برق آبی چگونه تولید می‌شود؟
- ۱۶- چرا در کشور ما تولید برق آبی کم‌تر از برق حرارتی است؟
- ۱۷- برای حفظ محیط زیست استفاده از برق حرارتی بهتر است یا برق آبی؟ چرا؟



www.sagharedu.ir

کانال تلگرام:

Telegram.me/sagharedu
@sagharedu

مدیریت: احمد فرقان

۰۹۱۲ ۰۹۴ ۰۲۶۵

۱۸- بعد از استخراج نفت خام چه تغییراتی روی آن صورت می‌گیرد؟

۱۹- از چه زمانی توجه بیگانگان به منابع کشور ما جلب شد و آن‌ها چه دخالت و استفاده‌ای در این زمینه نمودند؟

۲۰- ایران دارای شبکه‌ی گازرسانی است، یعنی چه؟

انتخاب کنید...

۲۱- کدام یک از انرژی‌ها قابل تجدید است؟

(۱) گازوئیل (۲) آب (۳) بنزین (۴) انرژی هسته‌ای

۲۲- به ترتیب بیشترین انرژی مورد نیاز ما از کدام گروه به دست می‌آید؟

(۱) انرژی‌های نو - سوخت‌های فسیلی - انرژی هسته‌ای (۲) سوخت‌های فسیلی - انرژی هسته‌ای - انرژی‌های نو (۳) سوخت‌های فسیلی - انرژی‌های نو - انرژی هسته‌ای (۴) انرژی هسته‌ای - سوخت‌های فسیلی - انرژی‌های نو

۲۳- بقایای جانوران و گیاهان باید در چه لایه‌هایی قرار گیرند تا به نفت تبدیل شوند؟

(۱) ماسه‌ای (۲) رسوبی (۳) سنگلاخی (۴) شنی

۲۴- کدام گزینه صحیح است؟

(۱) در کشور ما تولید برق حرارتی بسیار کم‌تر از برق آبی است.
(۲) کشور ما جزو کشورهای خشک و نیمه‌معتدل است.
(۳) بیشتر انرژی مورد نیاز ما از طریق انرژی خورشیدی به دست می‌آید.
(۴) در تولید برق حرارتی توربین‌ها با فشار بخار آب به حرکت درمی‌آیند.

۲۵- در تولید «برق آبی و برق حرارتی» به ترتیب از چه راهی توربین‌ها را به حرکت درمی‌آورند؟

(۱) فشار بخار آب - فشار آب (۲) فشار آب - فشار بخار آب (۳) فشار آب - فشار سوخت‌های فسیلی (۴) فشار رنده‌های پرآب - فشار سوخت‌های فسیلی

۲۶- خانگیان سرخس در کدام استان قرار دارد؟

(۱) استان بوشهر (۲) استان هرمزگان (۳) استان قم (۴) استان خراسان رضوی

۲۷- کدام گزینه صحیح است؟

(۱) ایران دارای چندین شبکه‌ی گازرسانی است.
(۲) منابع گازی مهم ایران سرخس، کنگان و مارون است.
(۳) موقعیت جغرافیایی منابع گاز در ایران در جنوب و شمال غربی واقع شده است.
(۴) منابع گازی مهم ایران، سرخس، کنگان و سرخون است.

۲۸- کدام گزینه نادرست است؟

(۱) هر بشکه نفت معادل ۱۵۹ لیتر است.
(۲) تولید برق آبی برای حفظ محیط زیست بهتر از برق حرارتی است.
(۳) توربین‌ها بر روی رنده‌های کم‌آب بسته می‌شوند.
(۴) توربین‌ها با استفاده از فشار آب در برق آبی به حرکت درمی‌آیند.

۲۹- بزرگ‌ترین تجارت جهانی امروزی کدام است؟

(۱) نفت و گاز (۲) زغال سنگ (۳) سنگ معدن (۴) بنزین: احمد فرقان

۰۹۱۲ ۰۹۴ ۰۲۶۵

پاسخنامه سؤالات درس هفتم مطالعات اجتماعی ششم

- ۱ سوخت‌های فسیلی ۲ برق ۳ خوزستان ۴ شمال شرقی
- ۵ درست ۶ درست ۷ نادرست
- ۸ سوخت‌های فسیلی، انرژی‌های نو یا مشتقات قابل تجدید، انرژی هسته‌ای
- ۹ نفت کوره، گاز، گازوئیل در نیروگاه‌ها ۱۰ به دو صورت: برق حرارتی و برق آبی
- ۱۱ استان کرمانشاه ۱۲ اهواز، گچساران، مارون
- ۱۳ به نفت، گاز، زغال‌سنگ و مشتقات آن‌ها، مانند گازوئیل و بنزین گفته می‌شود که میراث طبیعی هستند و طی گذشت میلیون‌ها سال در اعماق زمین به وجود آمده‌اند.
- ۱۴ در نیروگاه‌ها با سوزاندن سوخت‌های فسیلی، آب را به بخار تبدیل می‌کنند. فشار آب، توربین‌ها را به حرکت درمی‌آورد و برق حرارتی تولید می‌شود.
- ۱۵ با بستن سد بر روی رودهای پرآب و با استفاده از فشار آب ذخیره‌شده توربین‌ها به حرکت درمی‌آیند و برق آبی تولید می‌شود.
- ۱۶ به دلیل آن‌که کشور ما جزو کشورهای کم‌باران جهان است و بخش وسیعی از آن در منطقه‌ی خشک و نیمه‌خشک قرار دارد و منابع آبی محدودی دارد، به همین دلیل در کشور ما تولید برق آبی بسیار کم‌تر از برق حرارتی است.
- ۱۷ برق آبی، زیرا برق حرارتی از سوزاندن سوخت‌های فسیلی به دست می‌آید و محیط زیست را آلوده می‌کند.
- ۱۸ از طریق لوله به پالایشگاه منتقل می‌شود، سپس بیشتر نفت تصفیه شده و فراورده‌های نفتی تولید شده در پالایشگاه، از طریق لوله به نقاط مختلف کشور منتقل می‌شود.
- ۱۹ از زمان کشف و استخراج نفت، کشورهای خارجی قدرتمند تا مدت‌های طولانی از طریق شرکت‌های نفتی خودشان در استخراج و پالایش نفت ما دخالت می‌کردند و با قراردادهایشان، منافع زیادی از نفت ایران می‌بردند.
- ۲۰ یعنی گاز از راه خط لوله‌ی سراسری به اغلب شهرهای ایران می‌رسد.
- ۲۱ گزینه‌ی «۲» صحیح است.
- ۲۲ گزینه‌ی «۲» صحیح است.
- ۲۳ گزینه‌ی «۲» صحیح است.
- ۲۴ گزینه‌ی «۴» صحیح است.
- ۲۵ گزینه‌ی «۲» صحیح است.
- ۲۶ گزینه‌ی «۴» صحیح است.
- ۲۷ گزینه‌ی «۴» صحیح است.
- ۲۸ گزینه‌ی «۳» صحیح است.
- ۲۹ گزینه‌ی «۱» 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](https://t.me/sagharedu)

مدیریت: احمد فرقان
۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

در تمامی امور تحصیلی همراه شما هستیم...



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