



مطالعات اجتماعی



وزارت آموزش و پرورش
اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳ کرج

پایه تحصیلی: ششم ابتدایی
موضوع: سوالات درس، هفتم
طلایی سپاه

ردیف	سوالات
۱	<p>گزینه ی درست را انتخاب کنید.</p> <p>۱- کدام یک از انرژی های قابل تجدید است؟</p> <p><input type="checkbox"/> الف) گازوئیل <input type="checkbox"/> ب) آب <input type="checkbox"/> ج) بنزین <input type="checkbox"/> د) انرژی هسته ای</p> <p>۲- به ترتیب بیشترین انرژی مورد نیاز ما از کدام گروه به دست می آید؟</p> <p><input type="checkbox"/> الف) انرژی های نو - سوخت های فسیلی - انرژی هسته ای</p> <p><input type="checkbox"/> ب) سوخت های فسیلی - انرژی هسته ای - انرژی های نو</p> <p><input type="checkbox"/> ج) سوخت های فسیلی - انرژی های نو - انرژی هسته ای</p> <p><input type="checkbox"/> د) انرژی هسته ای - سوخت های فسیلی - انرژی های نو</p> <p>۳- بقایای جانوران و گیاهان باید در چه لایه هایی قرار گیرد تا به نفت تبدیل شود؟</p> <p><input type="checkbox"/> الف) ماسه ای <input type="checkbox"/> ب) رسوبی <input type="checkbox"/> ج) سنگلاخی <input type="checkbox"/> د) شنی</p> <p>۴- کدام گزینه صحیح است؟</p> <p><input type="checkbox"/> الف) در کشور ما تولید برق حرارتی بسیار کمتر از برق آبی است.</p> <p><input type="checkbox"/> ب) کشور ما جز کشورهای خشک و نیمه معتدل است.</p> <p><input type="checkbox"/> ج) بیشتر انرژی مورد نیاز ما از طریق انرژی خورشیدی به دست می آید.</p> <p><input type="checkbox"/> د) در تولید برق حرارتی توربین ها با فشار بخار آب به حرکت در می آیند.</p>

۵- در تولید برق آبی و برق حرارتی به ترتیب از چه طریق توربین ها را به حرکت درمی آورند؟

- الف) فشار بخار آب - فشار آب
 ب) فشار آب - فشار بخار آب
 ج) فشار آب - فشار سوخت های فسیلی
 د) فشار رودهای پر آب - فشار سوخت های فسیلی

۶- برق موردنیاز از طریق سوزاندن کدام گزینه به دست نمی آید؟

- الف) نفت ب) زغال سنگ ج) گاز د) گازوئیل

۷- خانگیران سرخس در کدام استان قرار دارد؟

- الف) استان بوشهر ب) استان هرمزگان
 ج) استان قم د) استان خراسان رضوی

۸- کدام گزینه صحیح است؟

- الف) ایران دارای چندین شبکه ی گازرسانی است.
 ب) منابع گازی مهم ایران سرخس ، کنگان و مارون است.
 ج) موقعیت جغرافیایی منابع گاز ایران در جنوب و شمال غربی واقع شده است.
 د) منابع گازی مهم ایران سرخس ، کنگان و سرخون است.

۹- کدام گزینه نادرست است؟

- الف) هر بشکه نفت معادل ۱۵۹ لیتر است.
 ب) تولید برق آبی برای حفظ محیط زیست بهتر از برق حرارتی است.
 ج) توربین ها بر روی رودهای کم آب بسته می شوند.
 د) توربین ها با استفاده از فشار آب در برق آبی به حرکت در می آیند.

۱۰- بزرگ ترین تجارت در جهان امروزی کدام است؟

الف) نفت و گاز ب) زغال سنگ ج) سنگ معدن د) بنزین

۱۱- کدام گزینه صحیح نیست؟

الف) ۸۶٪ انرژی مورد نیاز ما از طریق سوخت های فسیلی به دست می آید.

ب) ۶٪ انرژی مورد نیاز ما از طریق انرژی های نو به دست می آید.

ج) گازوئیل و بنزین از سوخت های فسیلی به شمار می آیند.

د) نفت پس از استخراج از طریق لوله به منازل ، کارخانه ها و وسایل حمل و نقل منتقل

می شود.

۲

درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

درست نادرست

۱- انرژی خورشیدی ، باد و آب از انرژی های نو یا قابل تجدید هستند.

۲- بر اثر سوزاندن سوخت های فسیلی انرژی الکتریکی به وجود می آید.

۳- میدان گاز پارس جنوبی در استان بوشهر قرار دارد.

۴- ایران دارای چندین شبکه ی گازرسانی است.

۳

جاهای خالی را با واژه های مناسب کامل کنید.

۱- به زغال ، نفت و گاز و مشتقات آن ها نظیر گازوئیل و بنزین می گویند.

۲- بعد از نفت و گاز بیشترین انرژی که از آن استفاده می کنیم 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 می آید.

۴

- به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید.
- ۱- سه گروه عمده ی انرژی را نام ببرید.
 - ۲- بیشترین برق مورد نیاز ما از چه طریقی به دست می آید؟
 - ۳- برق به چند صورت تولید می شود؟ نام ببرید.
 - ۴- بیشتر منابع نفتی غرب ایران در کدام استان ها واقع شده است؟
 - ۵- منابع گازی واقع در جنوب ایران را به همراه استان مربوط به آن ذکر کنید.

۵

- به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید.
- ۱- سوخت فسیلی را تعریف کنید.
 - ۲- نحوه ی تولید برق حرارتی را توضیح دهید.
 - ۳- برق آبی چگونه تولید می شود؟
 - ۴- چرا در کشور ما تولید برق آبی کمتر از برق حرارتی است؟
 - ۵- برای حفظ محیط زیست استفاده از برق حرارتی بهتر است یا برق آبی؟ چرا؟
 - ۶- نفت خام بعد از استخراج چه می شود؟

موفق باشید



پایه تحصیلی: ششم ابتدایی
موضوع: پاسخ سوالات درس، هفتم
طلایی سپاه

ردیف	پاسخ
۱	۱-ب ، ۲-ب ، ۳-ب ، ۴-د ، ۵-ب ، ۶-ب ، ۷-د ، ۸-د ، ۹-ج ، ۱۰-الف ، ۱۱-د
۲	۱-درست ، ۲-درست ، ۳-درست ، ۴-نادرست
۳	۱-سوخت های فسیلی ، ۲-برق ، ۳-خوزستان ، ۴-شمال شرقی
۴	۱- سوخت های فسیلی ، انرژی های نو یا قابل تجدید ، انرژی هسته ای ۲- از طریق سوزاندن نفت کوره ، گاز و گازوئیل در نیروگاه ها ۳- به دو صورت : برق آبی و برق حرارتی ۴- استان کرمانشاه و ایلام ۵- استان خوزستان و منابع گاز عسلویه و کنگان در استان بوشهر و سرخون در استان هرمزگان
۵	۱- به نفت، گاز، زغال سنگ و مشتقات آن ها مانند گازوئیل و بنزین سوخت فسیلی گفته می شود ، که میراث طبیعی هستند و طی گذشت میلیون ها سال در اعماق زمین به وجود آمده اند. ۲- در نیروگاه ها با سوزاندن سوخت های فسیلی ، آب را به بخار تبدیل می کنند. فشار آب توربین ها را به حرکت در می آورد و برق حرارتی تولید می شود.

۳- با بستن سد بر روی رودهای پرآب و با استفاده از فشار آب ذخیره شده توربین ها به حرکت در می آیند و برق آبی تولید می شود.

۴- کشور ما جز کشورهای کم باران جهان است و بخش وسیعی از آن در منطقه ی خشک و نیمه خشک قرار دارد و مابع آبی محدودی دارد.

۵- برق آبی ، زیرا برق حرارتی از سوزاندن سوخت های فسیلی به دست می آید که سوزاندن این سوخت ها گازهای گلخانه ای تولید می کنند و محیط زیست را آلوده می کنند.

۶- از طریق لوله به پالایشگاه منتقل می شود ، سپس بیشتر نفت تصفیه شده و فراورده های نفتی تولید شده در پالایشگاه از طریق لوله به نقاط مختلف کشور منتقل می شود برای رفع نیازهای خانگی یا کارخانه ها و وسایل حمل و نقل مورد استفاده قرار می گیرد.