

درس ۷ - طلای سیاه

نفت - گاز	۱- کشور ما از بزرگ‌ترین دارندگان منابعو.....در جهان است.
برق	۲- علاوه بر نفت و گاز، بیش‌ترین انرژی‌ای که ما از آن استفاده می‌کنیم،است.
برق حرارتی	۳- بیش‌ترین انرژی الکتریکی تولید شده در کشور ما از نوع است.
جنوب غربی - غرب	۴- بیشترین منابع نفت ایران در قسمتو..... کشور قرار دارد.
نفت - گاز	۵- صادرات و وارداتو..... بزرگ‌ترین تجارت در جهان امروزی است.
جنوب - شمال شرقی	۶- بیش‌تر منابع گاز ایران از قسمتو..... کشور به‌دست می‌آید.
سوخت‌های فسیلی	۷- به زغال‌سنگ، نفت و گاز و مشتقات آن‌ها نظیر گازوئیل و بنزینمی‌گویند.
مسجدسلیمان - خوزستان	۸- اولین چاه نفت ایران دردر استان.....حفر شد.
تهران - قم	۹- در بخش‌های دیگری از کشور ما مانند اطراف و نفت کشف و استخراج شده است.
۹۴	۱۰- در سال ۱۳۹۰ در کشور ما حدود درصد برق یا انرژی الکتریکی از برق حرارتی به‌دست آمده است.
پالایشگاه	۱۱- نفت خام پس از استخراج از طریق لوله بهمنتقل می‌شود.
صحیح	۱۲- سوخت‌های فسیلی میراث طبیعی هستند و میلیون‌ها سال طول می‌کشد تا این منابع در زیر زمین تشکیل شوند.
غلط	۱۳- هر بشکه نفت معادل ۱۹۵ لیتر است.
صحیح	۱۴- انرژی به اشکال گوناگون در طبیعت وجود دارد.
غلط	۱۵- میدان نفتی دهلران در جنوب ایران قرار دارد.
غلط	۱۶- بیش‌تر منابع نفتی کشور در غرب در استان خوزستان قرار دارد.

صحيح	۱۷-مهم‌ترین پالایشگاه نفت ایران در آبادان است.
غلط	۱۸-ایران دارای چندین شبکه‌ی گازرسانی است.
<p>ا) در نیروگاه‌ها یا سوزاندن سوخت‌های فسیلی، آب را به بخار تبدیل می‌کنند، فشار آب، توربین‌ها را به حرکت در می‌آورد و برق حرارتی تولید می‌شود.</p> <p>ب) با بستن سد بر روی رودهای پر آب و با استفاده از فشار آب ذخیره شده، توربین‌ها به حرکت در می‌آیند و برق آبی تولید می‌شود.</p>	<p>۱۹- اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>ا) برق حرارتی ب) برق آبی</p>
از طریق سوزاندن نفت کوره، گاز و گازوئیل	۲۰- بیش‌تر برق (انرژی الکتریکی) مورد نیاز ما از چه طریقی تولید می‌شود؟
<p>۱- سوخت‌های فسیلی ۲- انرژی‌های نو یا قابل تجدید ۳-</p> <p>انرژی هسته‌ای - بیش‌ترین انرژی مورد نیاز ما از سوخت‌های فسیلی به‌دست می‌آید.</p>	۲۱- سه گروه عمده‌ی انرژی را نام ببرید و بگویید بیش‌ترین انرژی مورد نیاز ما از کدام گروه به‌دست می‌آید؟
ذغال سنگ، نفت، گاز و مشتقات آن‌ها نظیر گازوئیل و بنزین	۲۲- انواع سوخت‌های فسیلی کدام‌اند؟
نفت از انباشته شدن بقایای جانوران و گیاهان در کف دریا‌های قدیمی به وجود آمده است. این مواد بین لایه‌های رسوبی قرار گرفته و بر اثر گرما و فشار زیاد و تغییرات شیمیایی طی میلیون‌ها سال به نفت تبدیل شده‌اند.	۲۳- نفت چگونه تشکیل می‌شود؟ توضیح دهید.
برق یا انرژی الکتریکی	۲۴- بیش‌ترین انرژی مورد استفاده‌ی ما بعد از سوخت‌های فسیلی کدام انرژی است؟
استان کرمانشاه	۲۵- بیش‌تر منابع نفتی غرب ایران در کدام استان ذخیره شده است؟
استان خوزستان و خلیج فارس	۲۶- بیش‌تر منابع نفتی جنوب غربی ایران در کدام قسمت قرار دارد؟
اطراف تهران و قم	۲۷- به غیر از غرب و جنوب غربی ایران در کدام قسمت‌های دیگر نفت کشف شده است؟
آغاچاری، گچساران، اهواز، مارون و بی‌بی‌حکیمه در جنوب و دهلران در غرب	۲۸- مهم‌ترین میدان‌های نفتی جنوب و غرب کشورمان را نام ببرید.

از زمان کشف و استخراج نفت، آن‌ها تا مدّت‌های طولانی از طریق شرکت‌های نفتی خودشان در استخراج و پالایش نفت ما دخالت می‌کردند و با قراردادهایشان، منافع زیادی از نفت ایران می‌بردند.	۲۹- از چه زمانی توجه بیگانگان به منابع کشور ما جلب شد و چه استفاده‌ای از آن می‌کردند؟
توسط متخصصان ایرانی	۳۰- امروزه پس از انقلاب اسلامی کارهای استخراج و پالایش نفت توسط چه کسانی انجام می‌شود؟
از طریق لوله به پالایشگاه‌ها منتقل می‌شود سپس بیش‌تر نفت تصفیه شده و فرآورده‌های نفتی تولید شده در پالایشگاه، از طریق لوله به نقاط مختلف کشور منتقل می‌شود.	۳۱- بعد از استخراج نفت خام، چه تغییراتی روی آن صورت می‌گیرد؟
۱- منابع گاز عسلویه در استان خوزستان ۲- منابع گاز کنگان در استان بوشهر ۳- منابع گاز سرخون در استان هرمزگان	۳۲- منابع گاز در جنوب ایران را نام ببرید و بنویسید در کدام استان‌ها قرار دارند؟
منابع گاز خانگیران سرخس در استان خراسان رضوی	۳۳- منابع گاز در شمال شرقی ایران را نام ببرید و بنویسید در کدام استان قرار دارد؟
زیرا برای انجام فعالیت‌های خود مثل حمل و نقل و کارخانه-هایشان به نفت و گاز نیاز دارند.	۳۴- چرا کشورهایی که نفت و گاز ندارند نیازمند نفت و گاز کشورهای نفت‌خیز می‌باشند؟
در فعالیت‌های مختلف کشور	۳۵- ایران پول حاصل از صادرات نفت را صرف چه اموری می‌کند؟
برق آبی، زیرا برق حرارتی از سوزاندن سوخت‌های فسیلی به-دست می‌آید که محیط زیست را آلوده می‌کند اما برق آبی آلودگی ندارد.	۳۶- برای حفظ محیط زیست، استفاده از برق حرارتی بهتر است یا برق آبی؟ چرا؟
۱) انرژی گاز ۲) انرژی هسته‌ای ۳) انرژی خورشیدی ۴) انرژی نفت و گازوئیل	۳۷- کدام یک از انرژی‌ها قابل تجدید هستند؟
۱) سوخت‌های فسیلی ۲) انرژی حرکتی ۳) انرژی‌های نو ۴) انرژی هسته‌ای	۳۸- کدام مورد جزو گروه‌های انرژی نیست؟
۱) بنزین و چوب ۲) بقایای جانودان ۳) بقایای گیاهان ۴) نفت و گاز	۳۹- انرژی الکتریکی از طریق سوزاندن چه مواردی به دست می‌آید؟
۱) جنوب و غرب ۲) جنوب و جنوب شرقی ۳) جنوب غربی و غرب ۴) مرکز و جنوب غربی	۴۰- بیش‌تر منابع نفتی ایران در کدام مناطق کشور قرار دارد؟
۱) مارون و اهواز ۲) دهلران و گچساران ۳) مارون و دهلران ۴) دهلران و آغاچاری	۴۱- کدام دسته از میدان‌های نفتی، در استان خوزستان قرار دارد؟

۴۲- بیش‌ترین انرژی مورد نیاز ما از کدام گروه انرژی به دست می‌آید؟	(۱) هسته‌ای (۲) آبی (۳) سوخت‌های فسیلی (۴) خوشیدی
۴۳- کدام مورد از منابع گاز ایران محسوب نمی‌شود؟	(۱) عسلویه در بوشهر (۲) کنگان در بوشهر (۳) سرخون در هرمزگان (۴) مارون در اهواز
۴۴- کدام یک از منابع گاز، در استان خراسان رضوی قرار دارد؟	(۱) خانگیران (۲) سرخون (۳) کنگان (۴) عسلویه
۴۵- کدام مورد از میدان‌های نفتی ایران نیست؟	(۱) آغاچاری (۲) سرخون (۳) اهواز (۴) دهلران
۴۶- کدام منبع گازی در استان هرمزگان قرار دارد؟	(۱) عسلویه (۲) سرخون (۳) کنگان (۴) خانگیران
۴۷- اولین چاه نفت ایران در حدود چند سال پیش و در کجا حفر شده و به نفت رسید؟	(۱) ۱۰۰ سال پیش - مسجد سلیمان (۲) ۵۰ سال پیش - مسجد سلیمان (۳) ۱۰۰ سال پیش - سلیمانیه (۴) ۵۰ سال پیش - هرمزگان
۴۸- کدام مورد از مهم‌ترین میدان‌های نفتی ایران نیست؟	(۱) دهلران (۲) گچساران (۳) آغاچاری (۴) خانگیران
۴۹- کدام مورد به «طلای سیاه» معروف است؟	(۱) زباله‌های اتمی (۲) گاز (۳) زغال سنگ (۴) نفت
۵۰- کدام مورد، از میدان‌های نفتی در جنوب ایران می‌باشد؟	(۱) بوشهر (۲) کنگان (۳) آغاچاری (۴) عسلویه

۳۷- گزینه‌ی (۳)	۳۸- گزینه‌ی (۲)	۳۹- گزینه‌ی (۴)	۴۰- گزینه‌ی (۳)
۴۱- گزینه‌ی (۱)	۴۲- گزینه‌ی (۳)	۴۳- گزینه‌ی (۴)	۴۴- گزینه‌ی (۱)
۴۵- گزینه‌ی (۲)	۴۶- گزینه‌ی (۲)	۴۷- گزینه‌ی (۱)	۴۸- گزینه‌ی (۴)
۴۹- گزینه‌ی (۴)	۵۰- گزینه‌ی (۳)		

مریم عزیزی - تالار تلگرامی معلمان ششم ابتدایی - دکتر صفایی