

درس هفتم : طلای سیاه

1- سه گروه عمده ی انرژی کدام ها هستند؟

سوخت های فسیلی (نفت ، گاز ، زغال سنگ)
(...) - انرژی های نو یا قابل تجدید (انرژی خورشیدی ، باد ، آب و ...) = انرژی هسته ای

2- سوخت های فسیلی را نام ببرید؟

زغال سنگ، نفت، گاز و مشتقات آن ها مانند
بنزین و گازوئیل

3- چگونگی تشکیل نفت را بگویید؟

دانشمندان معتقدند نفت از انباشته شدن بقایای جانوران و گیاهان در کف دریاها و قدیمی به وجود آمده است. این مواد در بین لایه های رسوبی قرار گرفته و بر اثر گرما و فشار زیاد و تغییرات شیمیایی در طی میلیونها سال به نفت تبدیل شدند.

4- بعد از سوخت های فسیلی از چه انرژی بیشتر از بقیه استفاده می شود؟

انرژی الکتریکی یا همان برق

5- بیشتر برق مورد نیاز ما چگونه تولید می شود؟

بیشتر برق (انرژی الکتریکی) مورد نیاز ما از طریق سوزاندن نفت و گاز در نیروگاهها تولید می شود.

6- برق حرارتی چگونه تولید می شود؟

در نیروگاه های حرارتی با سوزاندن سوخت های فسیلی، آب را به بخار تبدیل می کنند. فشار بخار آب توربین ها را به حرکت در می آورد و برق (انرژی الکتریکی) تولید می شود.

7- برق آبی چگونه به دست می آید؟

با بستن سد بر روی رودهای پر آب و با استفاده از فشار آب ذخیره شده، توربین ها را به حرکت در می آیند و برق (انرژی الکتریکی) تولید می

8- در کشور ما 94 درصد برق چگونه تولید می شود؟

در کشور ما 94 درصد برق (انرژی الکتریکی) برق حرارتی است.

9- بیشترین منابع نفت ایران در کدام قسمت کشور قرار دارد؟

بیشترین منابع نفتی ایران در جنوب غربی غرب کشور وجود دارد

10- بیشترین منابع نفتی غرب کشور در کدام استان قرار دارد؟

استان کرمانشاه

11- بیشترین منابع نفتی جنوب غربی کشور در کدام کجا قرار دارد؟

در استان خوزستان و خلیج فارس

12- به غیر از دو ناحیه اصلی غرب و جنوب غربی در کدام نواحی دیگر ایران نفت کشف شده است؟

در اطراف تهران و قم

13- مهمترین میدان های نفتی جنوب و غرب ایران کدامند؟

دهلران - اهواز - مارون - آغاچاری - گچساران
بی بی حکیمیه

14- اولین چاه نفت ایران حدوداً چند سال پیش و در کجا کشف و استخراج شد؟

اولین چاه نفت ایران حدود صد سال پیش در مسجد سلیمان استان خوزستان حفر شد و به نفت رسید.

15- از چه زمان توجه بیگانگان به ایران جلب شد و آنان منافع خود را چگونه به دست می آوردند؟

از زمان کشف و استخراج نفت در ایران، توجه بیگانگان به منابع کشور ما جلب شد. کشورهای خارجی قدرتمند تا مدت های طولانی از طریق شرکت های نفتی خودشان در استخراج و پالایش نفت ما دخالت می کردند و قراردادهایی که با ایران می بستند، منافع زیاد از نفت ایران می بردند.

16- پس از پیروزی انقلاب وضع صنعت نفت چگونه شد؟

پس از انقلاب اسلامی، همه کار های استخراج و پالایش نفت توسط متخصصان ایران انجام می شود.

17- نفت خام پس از استخراج چگونه و به چه کج فرستاده می شود؟

نفت خام پس از استخراج از طریق لوله به پالایشگاهها منتقل می شود. بیشتر نفت تصفیه شده و فرآورده های نفتی تولید شده در پالایشگاه، از طریق لوله به نقاط مختلف کشور منتقل می شود.

18- بیشتر منابع گاز ایران در کدام مناط هستند؟

بیشتر منابع گاز ایران در جنوب و شمال شرق کشور هستند .

19- منابع گاز جنوب را نام ببرید؟

استان خوزستان و منابع گاز عسلویه و کنگان در استان بوشهر و سرخون در استان هرمزگان

20- منابع گاز شمال شرق را نام ببرید؟

منابع گاز خانگیران سرخس که در استان خراسان رضوی قرار دارد.

20- منابع گاز شمال شرق را نام ببرید؟

منابع گاز خانگیران سرخس که در استان خراسان رضوی قرار دارد.

21- منظور از اینکه ایران دارای شبکه گازرسانی است چیست؟

ایران دارای یک شبکه گازرسانی است و گاز ا طریق خط لوله سراسری به اغلب شهرهای ایرا می رسد.

22- بزرگترین تجارت در جهان امروز چیست؟ صادرات نفت و گاز

23- چرا کشورهایی که نفت و گاز ندارند نیازمند نفت و گاز کشورهای نفت خیز مانند ایران هستند؟

این کشورها برای انجام فعالیت های خود مانند حمل و نقل و کارخانه هایشان به نفت و گا کشور ای نفت خیز مانند ایران نیاز دارند.

24- ایران پول حاصل از صادرات نفت را چا