

- ۱ گروه های عمده انرژی کدام است؟  
الف- سوخت های فسیلی O ب- انرژی هسته ای O ج- انرژی نو یا قابل تجدید O د- همه موارد O
- ۲ کدام گزینه جزو سوخت های فسیلی است؟  
الف- انرژی خورشیدی O ب- باد O ج- آب O د- زغال سنگ O
- ۳ بیشترین انرژی مورد نیاز ما از کدام گروه به دست می آید؟  
الف- انرژی هسته ای O ب- سوخت های فسیلی O ج- انرژی نو قابل تجدید O د- همه موارد O
- ۴ مراحل تشکیل نفت کدام است؟  
الف- انباشته شدن بقایای جانوران و گیاهان- گرما و فشار زیاد در بین سنگ های رسوبی- تغییرات شیمیایی O  
ب- انباشته شدن بقایای جانوران و گیاهان- گرما و فشار زیاد در بین سنگهای رسوبی در طی میلیون ها سال O  
ج- انباشته شدن بقایای جانوران و گیاهان- تغییرات شیمیایی در طی میلیون ها سال O د- هیچ کدام O
- ۵ بعد از سوخت های فسیلی بیشترین انرژی که ما استفاده می کنیم چه نوع انرژی است؟  
الف- انرژی هسته ای O ب- آب O ج- برق O د- باد O
- ۶ بیش تر منابع نفتی جنوب غرب ایران در کدام قسمت قرار دارد؟  
الف- استان خوزستان O ب- استان کرمانشاه O ج- خلیج فارس O د- گزینه الف و ج O
- ۷ بیشترین برق مورد نیاز ما از چه طریقی تولید می شود؟  
الف- از طریق سوزاندن نفت و گاز در نیروگاه ها O ب- انرژی هسته ای O ج- بستن سد بر روی رودها O د- از طریق باد O
- ۸ کدام یک جزو میدان های نفتی جنوب و غرب ایران نمی باشد؟  
الف- دهلران O ب- اهواز O ج- آغا جاری O د- خانگیران O
- ۹ بیشترین منابع نفتی غرب ایران در کدام استان ذخیره شده است؟  
الف- آذربایجان O ب- کردستان O ج- خوزستان O د- کرمانشاه O
- ۱۰ از چه زمانی توجه بیگانگان به منابع کشور ما جلب شد؟  
الف- از زمان کشف گاز O ب- از زمان کشف نفت و استخراج آن O ج- از زمان کشف اورانیوم و نیروگاه های هسته ای O د- همه موارد O
- ۱۱ به غیر از غرب و جنوب غربی ایران در کدام قسمت های دیگر نفت استخراج شده است؟  
الف- تهران و اطراف کرج O ب- تهران و اطراف قزوین O ج- تهران و اطراف قم O د- خراسان شمالی O
- ۱۲ امروزه پس از انقلاب اسلامی کارهای استخراج و پالایش نفت توسط چه کسانی انجام می شود؟  
الف- استخراج توسط متخصصان ایرانی و پالایش توسط متخصصان روسی O ب- استخراج و پالایش توسط متخصصان ایرانی است O  
ج- متخصصان ایرانی نفت را استخراج می کنند و برای پالایش آن راضادرمی کنند O د- هیچ کدام O
- ۱۳ اولین چاه نفت ایران در چه زمانی و در کجا حفر شد؟  
الف- حدود صدسال پیش در مسجد سلیمان در استان خوزستان O ب- حدود صدسال پیش در مسجد سلیمان در استان بوشهر O  
ج- حدود صدسال پیش در سرخون در استان هرمزگان O د- حدود صدسال پیش در مسجد سلیمان در استان کهگیلویه و بویراحمد O
- ۱۴ ایران دارای شبکه گازرسانی است یعنی چه؟  
الف- یعنی گاز رابه همه کشورها صادر می کند O ب- گاز از طریق نفت کش های بزرگ به کشورهای همسایه صادر می شود O  
ب- یعنی گاز از طریق خط لوله سراسری به اغلب شهرهای ایران می رسد O ج- یعنی در آینده همه ایرانی ها از نعمت گاز برخوردار می شوند O
- ۱۵ کشور ایران از بزرگترین دارندگان منابع ..... و ..... در جهان است.  
الف- برق و گاز O ب- نفت و گاز O ج- برق و نفت O د- انرژی بادی و انرژی خورشیدی O
- ۱۶ منابع گاز خانگیران در کدام استان و شهر قرار دارد؟  
الف- استان خراسان رضوی- سرخس O ب- استان خراسان جنوبی- بیرجند O ج- استان خراسان شمالی- سرخس O د- استان ایلام- دهلران O

- ۱۷ بیشترین انرژی الکتریکی تولید شده در کشورمان از نوع ..... است.  
الف- انرژی باد O ب- انرژی هسته ای O ج- انرژی خورشیدی O د- برق حرارتی O
- ۱۸ در کشور ما ایران حدود ..... درصد برق، برق حرارتی است.  
الف- ۸۵ O ب- ۷۵ O ج- ۸۰ O د- ۹۰ O
- ۱۹ منظور از برق حرارتی کدام است؟  
الف- یعنی با انرژی باد برق تولید کنیم O ب- یعنی برای تولید برق نفت و گاز سوزانده می شود O  
ج- یعنی با استفاده از انرژی هسته ای برق تولید کنیم O د- یعنی با انرژی آب برق تولید کنیم O
- ۲۰ بیشترین انرژی مورد نیاز کشور در حدود ..... درصد از سوخت های فسیلی به دست می آید.  
الف ۸ O ب- ۸۵ O ج- ۸۶ O د- ۶ O
- ۲۱ بیشترین منابع نفتی ایران در قسمت ..... و ..... کشور قرار دارد.  
الف- جنوب غربی- غرب O ب- جنوب- جنوب شرقی O ج- جنوب- شمال شرقی O د- جنوب- جنوب غربی O
- ۲۲ چرا در کشور ما تولید برق آبی بسیار کم تر از برق حرارتی است؟  
الف- زیرا کشور ما جزو کشورهای کم باران جهان است O ب- ایران منابع آبی محدود دارد O  
ج- بخش وسیعی از کشور ما در منطقه خشک و نیمه خشک قرار دارد O د- همه موارد O
- ۲۳ بیشترین منابع گاز ایران از قسمت ..... و ..... کشور به دست می آید.  
الف جنوب- جنوب شرقی O ب- شرق- شمال شرقی O ج- جنوب- شمال شرقی O د- غرب- جنوب غربی O
- ۲۴ برای حفظ محیط زیست، استفاده از کدام برق بهتر است؟  
الف- تولید برق از طریق باد O ب- تولید برق از طریق آب O ج- تولید برق از طریق انرژی هسته ای O د- گزینه الف و ب O
- ۲۵ صادرات و واردات ..... و ..... بزرگترین تجارت در جهان امروزی است.  
الف- گاز- نفت O ب- برق- گاز O ج- برق- نفت O د- انرژی هسته ای- انرژی خورشیدی O
- ۲۶ در نیروگاه ها با سوزاندن سوخت های فسیلی، آب رابه بخار تبدیل می کنند فشار بخار آب توربین رابه حرکت درمی آورد و ..... تولید می شود.  
الف- گاز O ب- برق O ج- طلای سیاه O د- انرژی O
- ۲۷ در وسایل خانگی بیشتر از کدام منبع یا شکل انرژی استفاده می شود؟  
الف- گاز، برق و نفت O ب- بنزین و گازوئیل O ج- گاز، برق و گازوئیل O د- برق O
- ۲۸ چگونه برق آبی تولید کنیم و چند درصد از برق کشور ما از طریق برق آبی است؟  
الف- بستن سد بر روی رودهای پر آب و حرکت توربین ها - ۸۵ درصد O ب- سوزاندن ذغال سنگ و حرکت توربین ها - ۱۵ درصد O  
ج- بستن سد بر روی رودهای آب و حرکت توربین ها - ۱۵ درصد O د- از طریق انرژی هسته ای ۸۵ درصد O
- ۲۹ در بیش تر فعالیت های روزانه زندگی از کدام منبع یا شکل انرژی استفاده می شود؟  
الف- سوخت های فسیلی O ب- انرژی خورشیدی O ج- انرژی هسته ای O د- انرژی باد و آب O
- ۳۰ کدام گزینه صحیح نمی باشد؟  
الف- بخش عمده ای از نفت ایران به کشورهای خارجی صادر می شود. O  
ب- نفت یک میراث طبیعی است که بر اثر استفاده تمام نمی شود. O  
ج- ایران تلاش می کند به صادرات نفت وابسته نباشد و سایر کالاها رابه خارج صادر کند. O  
د- ایران پولی راکه از راه صادرات نفت به دست می آورد، در فعالیت های مختلف کشور استفاده می کند. O