منابع انرژی– سوخت های فسیلی

۱--جاهای خالی را پر کنید.

منابع انرژی به دو دسته .....و ..... تقسیم می شوند.

سوخت های فسیلی از نوع منابع انرژی ..... هستند.

در میان سوخت های فسیلی ..... و ..... را می توان با خطوط لوله انتقال داد اما ، ..... را از این طریق نمی توان منتقل کرد.

۲-کدام گزینه از منابع انرژی تجدید پذیر محسوب نمی شوند؟

الف) زمین گرمایی ب) زیستی ج) برق آبی د) فسیلی

۳-کدام گزینه با تشکیل سوخت های فسیلی ارتباط ندارد؟

الف) گرمایش جهانی

ب) فشار بسیار زیاد

ج) دمای مناسب

د) بقایای گیاهان و جانوران

۴-کدام ویژگی درباره انرژی های تجدیدپذیر درست نیست؟

الف) این انرژی ها باعث آلودگی زمین نمی شوند.

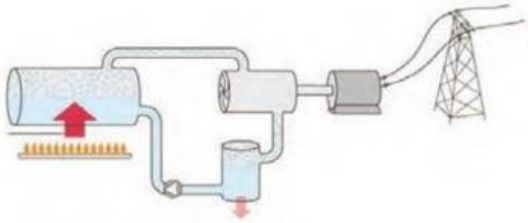
ب) این انرژی ها باعث گرمایش جهانی نمی شوند.

ج) این انرژی ها تمام نمی شوند.

د) از این انرژی ها در مثایسه با انرژی های تجدید ناپذیر، نیروگا های پرتوان تری ساخته شده است.

۵-طرح مقابل، مراحل مختلف تولید انرژی الکتریکی از چه چیزی را نشان می دهد؟

LIVEWORKSHEETS



هنگامی که سوخت در کوره زیر دیگ بخار می

حالتی در ماده روی می دهد؟

انرژی خروجی از توربین به چه شکلی است؟

چه نوع تبدیل انرژی درون مولد صورت می گیرد؟

۶-کدام جمله ها ویژگی انرژی های تجدید ناپذیر هستند؟(تیک بزنید)

الف) آلودگی زیاد زیست محیطی ایجاد می کنند.

ب) جایگزینی آن ها پس از مصرف تقریبا ناممکن است.

ج) در زمان مصرف انرژی زیادی تولید می کنند.

د) منشا آن ها انرژی خورشیدی است.

۷-کدام ویژگی های زیر به منابع تجدید پذیر انرژی مربوط می شود؟(تیک بزنید)

الف) این انرژی ها سهم بزرگی از مصرف انرژی کل دنیا را دارند.

ب) این انرژی ها هیچ وقت تمام نمی شوند.

ج) سمایه گذاری روئی این منابع می شود.

د) مصرف آن ها باعث آلودگی زمین نمی شوند.

۸-کدام سوخت فسیلی منشا گیاهی دارد؟

نفت گاز زغال سنگ همه موارد

۹-به ترتیب مراحل تولید برق از سوخت های فسیلی را با عدد مشخص کنید.

بخار شدن آب ( )

فعالیت ژنراتور(مولد) ( )

چرخش توربین ( )

تولید جریان الکتریسیته ( )

LIVEWORKSHEETS