

برق خورشیدی بهتر است یا برق هسته‌ای؟

(1) برق خورشیدی

الف) مزایا:

- 1- پاک و بدون هر گونه آلاینده‌گی محیط ریست است.
- 2- در سراسر کره زمین موجود است.
- 3- پایان پذیر نیست.
- 4- همه می‌توانند از آن استفاده کنند و برق تولید کنند.
- 5- استفاده از آن تخصص زیاد نمی‌خواهد.
- 6- با سرمایه اندکی می‌توان از آن بهره‌مند شد.
- 7- به شبکه سراسری نیاز ندارد و در صعب‌العبورترین مناطق می‌توان از آن استفاده کرد.
- 8- به سوخت نیاز ندارد.
- 9- آلودگی صوتی ندارد.
- 10- استهلاک کم و عمر زیاد دارد.
- 11- یکبار سرمایه گذاری، یک عمر برداشت می‌کنید.

ب) معایب:

- 1- تولید برق خورشیدی در روزهای ابری کمتر است.
- 2- شب تولید ندارد و باید از باتری استفاده کرد.

(2) برق هسته‌ای

الف) مزایا:

- 1- از قدرت تولید برق زیادی برخوردار است.
- 2- در پزشکی کاربرد دارد.
- 3- در ازدیاد محصولات کشاورزی کاربرد دارد.
- 4- آلودگی گاز کربنیک و دیگر گازها را ندارد.

ب) معایب:

- 1- امکان نشت رادیو اکتیو به محیط زیست وجود دارد.
- 2- سوخت محدود است
- 3- امکان ساخت بمب موجود است.
- 4- محدودیت‌های بین‌المللی در تولید و ساخت و استفاده از آن وجود دارد.
- 5- مشمول هزینه‌های گزاف است که در توان هر فردی نیست.