

نام و نام خانوادگی: آموزشگاه: نوع آزمون:  
 کلاس: طراح سوال: زمان آزمون:

❖ گزینه صحیح را در سوالات زیر انتخاب کرده و علامت بزنید:

۱- به چه ساعاتی از شبانه روز، ساعت پیک یا اوج بار می گویند؟

الف) ساعت ۷ تا ۱۰ شب  ب) ساعت ۷ تا ۱۱ شب  ج) ساعت ۷ تا ۱۲ شب  د) ساعت ۵ تا ۱۱ شب

۲- کدامیک از موارد زیر از انرژی های نو نیست؟

الف) خورشید  ب) آب  ج) باد  د) نفت و گاز

۳- کدام مورد زیر قابل تجدید است؟

الف) نفت  ب) گاز  ج) باد  د) برق

۴- در کدام استان معادن اورانیوم وجود دارد؟

الف) اصفهان  ب) کرمان  ج) خوزستان  د) یزد

❖ جای خالی را با کلمات و عبارات مناسب کامل کنید:

۱- انرژی هسته ای از شکافتن هسته ای اتم های بعضی عناصر مثل ..... پدید می آید.

۲- یک کیلو گرم اورانیوم معادن سوختن ..... انرژی تولید می کند.

۳- در ایران در استان ..... نیروگاه اتمی ساخته شده است.

۴- روی برچسب انرژی هر چه فلش به سمت ..... نزدیک تر باشد، آن وسیله بهتر است.

۵- آن دسته از منابع انرژی که تمام نمی شود و همواره می توان از آن استفاده کرد انرژی های ..... است.

❖ به سوالات زیر به دقت پاسخ دهید:

۶- به چه دلیل امروزه کشورها تلاش می کنند تا انرژی های نو را جایگزین سوخت های فسیلی کنند؟

۷- تفاوت مهم انرژی هسته ای با سایر انرژی های را بنویسید.

۸- قبض برق خانه ای اکرم نسبت به ماه قبل بسیار زیادتر شده است. اعضای خانواده تصمیم می گیرند مصرف را به

حداقل برسانند. به نظر شما خانواده ای اکرم به چه راه هایی برای کاهش و درست مصرف کردن، فکر کرده اند؟