

آزمون پایان ترم : مبانی سیستم های قدرت

نام و نام خانوادگی :

شماره دانشجویی:



وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری
دانشگاه آملی و خرفه ای
آموزشکده فنی و حرفه ای رازی ارویل

تاریخ: ۹۳/۱۰/۱۳

مدت آزمون ۸۰ دقیقه

نام استاد : حسنی

بارم	سوالات	
۳	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. (الف) باندل (ب) جامپر (ج) سیم محافظ (د) اثر فرانتی	۱
۳	سیکل کاری نیروگاه سیکل ترکیبی را رسم کرده و توضیح دهید که چرا راندمان آن از دو نیروگاه گازی و بخاری بیشتر است؟	۲
۲	انواع راکتورهای قدرت نیروگاه های هسته ای را نام ببرید.	۳
۲	تغییرات ولتاژ شبکه تحت تاثیر کدام پارامتر بوده و نحوه تنظیم ولتاژ شبکه به چه صورتی است؟	۴
۲	انواع پست های AIS را نام ببرید	۵
۲	مشخصات الکتریکی خطوط انتقال را نام ببرید.	۶
۲	خصوصیات برقگیرها را بنویسید	۷
۲	از انواع مقره ها ، مقره های خوط هوایی را شرح دهید	۸
۲	انواع توپولوژی های شبکه را با رسم شکل توضیح دهید.	۹
۲۰	جمع نمرات	

موفق باشید - حسنی