

آزمون پایان ترم : مبانی سیستم های قدرت

نام و نام خانوادگی :

شماره دانشجویی:



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

تاریخ: ۹۳/۰۳/۳۱

مدت آزمون ۸۰ دقیقه

نام استاد : حسنی

سوال	بارم	
شرایط احداث نیروگاه ها را بنویسید؟ ۸ مورد	۱/۵	۱
عملکرد نیروگاه گازی را با رسم سیکل کاری آن توضیح دهید	۲/۵	۲
انواع توربین ها در نیروگاه آبی را شرح دهید؟	۱/۵	۳
انتخاب دیزل ژنراتور با توجه به چه معیار هایی صورت می گیرد؟	۲	۴
نحوه تنظیم فرکانس و ولتاژ را در شبکه قدرت به اختصار توضیح دهید؟	۱/۵	۵
وظایف کلیدهای قدرت را نام ببرید؟ ۴مورد	۲	۶
ACSR چیست؟	۱/۵	۷
خصوصیات مفره ها را بنویسید؟	۲	۸
Line Trap را تعریف کنید؟	۱	۹
انواع خطوط انتقال را نوشته و مشخصات الکتریکی آن را بیان کنید؟	۱/۵	۱۰
کرونا را تعریف کنید .	۱/۵	۱۱
جمع نمرات	۱۸/۵	

موفق باشید - حسنی