



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
موسسه آموزش عالی نبی اکرم (ص)



نام و نام خانوادگی: \_\_\_\_\_ شماره دانشجویی: \_\_\_\_\_ رشته: \_\_\_\_\_ مقطع: کارشناسی ارشد

نام درس: امنیت شبکه نام استاد: مجید نژاد تاریخ: ۹۶/۰۳/۲۳ ساعت: ۸:۳۰  نیمسال اول /  نیمسال دوم /  تابستان

- (۱) مراحل الگوریتم AES را بنویسید. ۴ نمره
- (۲) مراحل الگوریتم RSA را به همراه یک مثال توضیح دهید. ۴ نمره
- (۳) یک شما طراحی نمایید که با استفاده از توابع درهم ساز احراز صحت را بدون رمزگذاری و محرمانگی را توسط رمز متقارن، ارضاء نماید (توضیح دهید). ۴ نمره
- (۴) سیستم تله عسل (Honey pot) را توضیح دهید. ۲ نمره