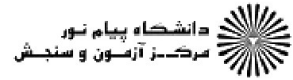


۱۳۹۶/۱۰/۰۳

۰۸:۳۰

کارشناسی



تعداد سوالات : تستی : ۰ تشریحی : ۷ زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۰ تشریحی : ۱۲۰ سری سوال : یک ۱

عنوان درس : امنیت سیستمهای پایه

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر گرایش رایانش امن، مهندسی ریاتیک ۱۳۲۲۰۲۴

- ۱- الف) مهم ترین نقاط آسیب پذیری یونیکس و لینوکس را نام ببرید.
ب) تفاوت های اصلی دو سیستم عامل یونیکس و لینوکس را نام ببرید.
- ۲- لیست کنترلی امن سازی سیستم عامل لینوکس را توضیح دهید.
- ۳- ساختار فایل های passwd و shadow را در لینوکس تشریح کنید.
- ۴- الف) نصب گواهی SSL را در وب سرور apache توضیح دهید.
ب) نقاط آسیب پذیری وب سرور apache را نام ببرید.
- ۵- ایمن سازی بسته های پست الکترونیک Sendmail, Qmail, Postfix را بیان کنید.
- ۶- الف) لیست کنترلی امن سازی سرویس دهنده FTP را نام ببرید.
ب) تفاوت FTPS و SFTP را بیان کنید.
- ۷- پیاده سازی مکانیزم های امنیتی در MySQL را توضیح دهید.