## بسمه تعالى



## دانشگاه شهیدبهشتی دانشکده مهندسی و علوم کامپیوتر امنیت شبکههای کامپیوتری پیشرفته تمرین سوم

- ۱. سه دسته از intruders را فهرست کرده و به طور خلاصه تعریف کنید.
  - ۲. دو تکنیک رایج برای محافظت از یک فایل رمز عبور چیست؟
- ٣. سه مزیتی که می تواند توسط یک سیستم تشخیص نفوذ ارائه شود چیست؟
- ٤. تفاوت بين تشخيص ناهنجاري آماري و تشخيص نفوذ مبتنى بر قانون چيست؟
  - ٥. چه معیار هایی برای تشخیص نفوذ مبتنی بر پروفایل مفید است؟
- ٦. تفاوت بین تشخیص ناهنجاری مبتنی بر قانون و شناسایی نفوذ مبتنی بر قانون چیست؟
- ۷. چهار تکنیک مورد استفاده برای جلوگیری از رمزهای عبور قابل حدس را فهرست کرده و به طور خلاصه تعریف کنید.