

۱. انواع حملات را در دنیای فناوری اطلاعات توضیح دهید:
 ۲. در بحث برقراری امنیت چه کارهایی و در چند فاز انجام می شود؟
 ۳. برخی از سرویس ها به صورت غیر عمدی ایجاد اختلال در کار سرویس دهنده میکنند، راه حل چیست؟
 ۴. نقطه تعادل میان سطح امنیت و اختلال سرویس کجاست و تعیین این حد و مرز وظیفه کیست
 ۵. تفاوت حمله sniff و DDos را بنویسید.
 ۶. انواع رمزگزاری را نام ببرید و هر کدام را به اختصار توضیح دهید.
 ۷. تفاوت سیستم های تشخیص نفوذ و سیستم های جلوگیری از نفوذ را تعریف کنید و روش کارشان را نیز شرح دهید.
 ۸. UTM را تعریف کنید معایب و مزایای آن را نام ببرد.
 ۹. هر عامل..... ممکن است دارایی های ما را تهدید کند و هنگامی که این تهدید عملی شود به دارایی های ما رخ داده است .
- (۱) ناامنی_تهدید (۲) ناامنی_حمله (۳) تهدید_حمله (۴) تهدید_ناامنی
۱۰. به نرم افزاری که اجازه ی برقراری اتصال از داخل به بیرون سیستم را فراهم می کند اما اجازه اتصال از بیرون به داخل را مسدود می کند چه می گویند؟
- (۱) Antivirus (۲) Anti_trojan (۳) Anti_spam (۴) Firewall
۱۱. به برنامه ای که وقوع اتفاق ها و رخداد هارا ثبت می کندچه می گویند ؟
- (۱) پرونده ثبت رخداد (۲) log (۳) event (۴) گزینه او ۲