

مجموعه ای از ۲۰ تست تصادفی برای خودآزمایی هنرجو در پودمان ۴

	<p><b>مجموعه ای از ۲۰ تست تصادفی برای خودآزمایی هنرجو در پودمان ۴</b></p> <p><b>برای تهیه مجموعه کامل نکته و تست پودمان چهارم به آدرس زیر مراجعه کنید:</b></p> <p><a href="http://www.idars.ir/saeidbarzegar">http://www.idars.ir/saeidbarzegar</a></p>
۱	<p>کدام یک از موارد زیر از جنبه های امنیت محسوب می شود؟</p> <p>الف: جلوگیری از سرقت و افشای اطلاعات</p> <p>ب: دسترسی به اطلاعات در زمان مورد نیاز</p> <p>ج: عدم تغییر اطلاعات در مسیر ارسال</p> <p>د: همه موارد</p>
۲	<p>در اصطلاحات امنیتی حوزه امنیت هر موجودیتی که ارزش محافظت داشته باشد چه نامیده می شود؟</p> <p>الف: سرویس امنیتی      ب: امنیت شبکه      ج: دارایی      د: حریم خصوصی</p>
۳	<p>عاملی یا حالتی که در صورت مهیا بودن شرایط، توانایی نقض امنیت را خواهد داشت و موجب آسیب می شود، در اصطلاحات امنیتی حوزه امنیت چه نامیده می شود؟</p> <p>الف: تهدید      ب: حمله      ج: آسیب پذیری      د: حریم خصوصی</p>
۴	<p>کدام یکی یک فرد در حوزه امنیت چه نامیده می شود؟</p> <p>الف: اطلاعات خیلی محرمانه      ب: اطلاعات محرمانه      ج: حریم خصوصی      د: مشخصات فرد</p>
۵	<p>کدام یک از موارد زیر به معنی نفوذ بدون اجازه به سیستم های رایانه ای است؟</p> <p>الف: تهدید      ب: مهاجم      ج: هک      د: نفوذگر</p>
۶	<p>دسته ای از هکرها که به صورت قانونی اقدام به تست نفوذ روی شبکه سازمان ها می کنند و هدف آنها بالا بردن امنیت یک سازمان است چه نام دارند؟</p> <p>الف: کلاه سفید      ب: کلاه خاکستری      ج: کلاه سیاه      د: کلاه صورتی</p>
۷	<p>فازهایی که یک هکر اخلاقی انجام می دهد به ترتیب به چه صورت است؟</p> <p>الف: جمع آوری اطلاعات-ایجاد و حفظ دسترسی(حمله)-پویش - پاک کردن رد پاها</p> <p>ب: جمع آوری اطلاعات- پویش -ایجاد و حفظ دسترسی(حمله) - پاک کردن رد پاها</p> <p>ج: پویش - جمع آوری اطلاعات-ایجاد و حفظ دسترسی(حمله) - پاک کردن رد پاها</p> <p>د: جمع آوری اطلاعات-ایجاد و حفظ دسترسی(حمله) - پاک کردن رد پاها- پویش</p>
۸	<p>کدام دستور به مدیران شبکه امکان تست و رفع اشکال سرویس DNS را می دهد؟</p> <p>الف: ip config      ب: msconfig      ج: nslookup      د: format</p>
۹	<p>با استفاده از کدام دستور می توان مسیر رسیدن به آدرس IP هدف و آدرس مسیر یاب های میانی را پیدا کرد؟</p> <p>الف: tracert      ب: msconfig      ج: nslookup      د: format</p>
۱۰	<p>برای تفکیک داده های ارسالی از هر برنامه، چه مفهومی مطرح می شود؟</p>

## مجموعه ای از ۲۰ تست تصادفی برای خودآزمایی هنرجو در پودمان ۴

	الف: MAC	ب: IP	ج: port	د: USB
۱۱	کدام یک از ابزارهای زیر روی پویش آسیب پذیری تارنها متمرکز است؟ الف: ping tester    ب: Acunetix    ج: nslookup    د: tracert			
۱۲	در حملات DoS (Denial of Service) هدف هکر چیست؟ الف: سرقت اطلاعات کاربر ب: ایجاد اختلال و یا قطع سرویس دهی سرور به کاربران ج: دستیابی به یک سیستم بدون بررسی و کنترل امنیتی د: جمع آوری اطلاعات از کاربران			
۱۳	کدام یک از موارد زیر یک سیستم جلوگیری و خنثی سازی حملات است؟ الف: IDS    ب: IPS    ج: DDos    د: Dos			
۱۴	کدام فایروال بار ترافیکی کمتری روی شبکه دارند؛ اما در عوض هزینه آنها بیشتر است؟ الف: فایروال نرم افزاری    ب: فایروال سخت افزاری    ج: فایروال آنتی ویروس    د: فایروال ویندوز			
۱۵	متداول ترین فایروال نرم افزاری و همچنین روش فیلترینگ آن کدام است؟ الف: فایروال ویندوز - Packet Filter    ب: فایروال ویندوز - Stateful Firewall ج: فایروال میکروتیک - Packet Filter    د: فایروال میکروتیک - Stateful Firewall			
۱۶	کدام حالت شبکه در ویندوز به عنوان پروفایل private شناخته می شود؟ الف: home network    ب: work network    ج: public network    د: گزینه الف و ب			
۱۷	در فایروال ویندوز چند نوع پروفایل وجود دارد؟ الف: دو نوع - public و private    ب: سه نوع - public و private و domain ج: دو نوع - work و home    د: سه نوع - public و work و home			
۱۸	برای فیلتر کامل سایت idars.ir با هر حالتی که تایپ شود کدام عبارت regex صحیح است؟ الف: ^.*([il][d][aA][rR][sS]\.+[il][rR]).*\$ ب: ([il][d][aA][rR][sS]\.+[il][rR]) ج: ([il][d][aA][rR][sS]) د: ^.*(idars\.ir).*\$			
۱۹	در کدام حالت ترافیک فایروال مسیریاب میکروتیک، از سمت یک سرویس گیرنده یا شبکه می آید و به خود فایروال ختم می شود؟ الف: input chain    ب: output chain    ج: forward chain    د: i/o chain			
۲۰	در سناریوی مسدود سازی دسترسی به میکروتیک از طریق winbox کدام تنظیم رول <u>نادرست</u> بیان شده است؟ الف: چون مقصد خود میکروتیک است پس ترافیک از نوع input chain خواهد بود			

## مجموعه ای از ۲۰ تست تصادفی برای خود آزمایی هنجو در پودمان ۴

ب: برنامه WinBox روی پروتکل TCP کار می کند. پس Protocol گزینه TCP باید تنظیم شود.  
ج: نوع action باید از نوع accept باشد.  
د: برنامه WinBox به صورت پیش فرض روی درگاه 8291 کار می کند. پس Dst.Port باید روی شماره 8291 باید تنظیم شود.

برای دریافت سوالات تستی از پودمان های دیگر به آدرس زیر مراجعه کنید:

<http://www.idars.ir/saeidbarzegar>



کنکرت و تست

تجارت الکترونیک و امنیت شبکه

پودمان چهارم

نکات طلایی از صفحه به صفحه پودمان

تست های خط به خط از کل پودمان

مؤلف: مهندس سعید برزگر

آمادگی کنکور

رشته شبکه و نرم افزار رایانه

برای تهیه مجموعه کامل نکته و تست پودمان چهارم به آدرس زیر مراجعه کنید:

<http://www.idars.ir/saeidbarzegar>

مجموعه ای از ۲۰ تست تصادفی برای خود آزمایی هنرجو در پودمان ۴

پودمان چهارم: تنظیمات امنیت شبکه	
خود آزمایی - پاسخنامه خالی	
شماره سوال	پاسخ
۱	
۲	
۳	
۴	
۵	
۶	
۷	
۸	
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	
۱۶	
۱۷	
۱۸	
۱۹	
۲۰	

مجموعه ای از ۲۰ تست تصادفی برای خود آزمایی هنرجو در پودمان ۴

پودمان چهارم: تنظیمات امنیت شبکه	
خود آزمایی – پاسخنامه	
شماره سوال	پاسخ
۱	د
۲	ج
۳	الف
۴	ج
۵	ج
۶	الف
۷	ب
۸	ج
۹	الف
۱۰	ج
۱۱	ب
۱۲	ب
۱۳	ب
۱۴	ب
۱۵	الف
۱۶	د
۱۷	ب
۱۸	الف
۱۹	الف
۲۰	ج