

۱	مجموعه ای از ۲۰ تست تصادفی برای خودآزمایی هنرجو در پودمان ۳ جهت تهیه مجموعه کامل تست و نکات طلایی صفحه به صفحه پودمان سوم به سایت آی درس به نشانی زیر مراجعه کنید: http://www.idars.ir/saeidbarzegar
۱	کار اصلی انتقال بسته های اطلاعاتی از یک شبکه به شبکه دیگر است. الف: مسیریاب ب: router ج: هاب د: گزینه الف و ب
۲	کدام قسمت کنترل تمامی عملیات مسیریاب را برعهده دارد؟ الف: سیستم عامل ب: پردازنده ج: منبع تغذیه د: RAM
۳	مسیریاب از چه اجزایی تشکیل شده است؟ الف: برد الکترونیکی، پردازنده ب: RAM، حافظه ذخیره سازی ج: درگاه های شبکه، منبع تغذیه د: همه موارد.
۴	فرآیند انتخاب بهترین مسیر برای بسته های داده با مقصد مشخص در شبکه را چه می گویند؟ الف: مسیریابی ب: تحلیل شبکه ج: routing د: گزینه الف و ج
۵	محصول اصلی شرکت میکروتیک چیست؟ الف: RAM ب: روتر برد. ج: سیستم عاملی مبتنی بر هسته لینوکس به نام RouterOS Mikrotik د: پردازنده
۶	در محیط نرم افزار winbox برای برگشتن به تنظیمات کارخانه چه می کنیم؟ الف: از منوی System روی گزینه Reset Configuration کلیک می کنیم. ب: از منوی ip روی گزینه Reset Configuration کلیک می کنیم. ج: از منوی address روی گزینه Reset Configuration کلیک می کنیم. د: از منوی interface روی گزینه Reset Configuration کلیک می کنیم.
۷	چه عواملی باعث می شود که یک مسیریاب نیاز به قدرت پردازش زیادی داشته باشد؟ الف: پهنای باند ورودی و خروجی زیاد. ب: مقدار RAM زیاد. ج: تعداد عملیات زیاد در مسیریابی مثل ترجمه آدرس د: گزینه الف و ج

<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <div> <div>RB</div> <div>951G</div> <div>2HnD</div> </div>	<p>در نام گذاری مسیریاب های شرکت میکروتیک اگر آن را به سه دسته تقسیم کنیم هر بخش معرف چیست؟</p> <p>الف: ۱-نوع برد ۲-ویژگی های کارت بی سیم ۳-ویژگی های برد</p> <p>ب: ۱-نوع برد ۲-ویژگی های برد ۳-ویژگی های کارت بی سیم</p> <p>ج: ۱-ویژگی های برد ۲-ویژگی های کارت بی سیم ۳-نوع برد</p> <p>د: ۱-ویژگی های کارت بی سیم ۲-نوع برد ۳-ویژگی های برد</p>
	<p>در مسیریاب میکروتیک چند نوع مسیریابی وجود دارد؟</p> <p>الف: یک نوع- با برنامه نویسی ب: دو نوع- با برنامه نویسی و استاتیک ج: دو نوع- استاتیک-داینامیک د: سه نوع- استاتیک-داینامیک-برنامه نویسی</p>
	<p>در کدام نوع مسیریابی مدیریت مسیرها به وسیله مدیر شبکه امکانپذیر نیست و نمی توان آنها را حذف یا ویرایش کرد؟</p> <p>الف: مسیریابی داینامیک ب: Static Route ج: مسیریابی استاتیک د: گزینه ب و ج</p>
	<p>نوع خاص و پر کاربرد از مسیرهای ایستا که با آدرس 0.0.0.0/0 مشخص می شود، چه کاربردی دارد؟</p> <p>الف: برای عبور بسته هایی که مقصد آنها مشخص نشده است ب: برای عبور بسته های مانند بسته ها به مقصد اینترنت کاربرد دارد. ج: برای غیرفعال کردن شبکه د: گزینه الف و ب</p>
	<p>برای تنظیم IP مسیریاب به صورت خودکار از چه سرویسی باید استفاده کنیم؟</p> <p>الف: terminal ب: queens ج: WiFi د: DHCP</p>
	<p>هدف QoS برای ترافیک های شبکه چه می تواند باشد؟</p> <p>الف: مشخص کردن اولویت برای ترافیکهای حساس ب: کنترل تأخیر ج: بهبود معیارهای کیفیت یک ارتباط برخط د: همه موارد</p>
	<p>از کدام نوع صف برای پیاده سازی ویژگی های ساده محدودیت پهنای باند و زمانبندی و ... استفاده می شود؟</p> <p>الف: simple queue ب: Advanced Queue ج: Big Queue د: Small Queue</p>
	<p>در کدام فرایند میزان استفاده کاربر از منابع شبکه مدیریت و کنترل می شود؟</p>

تجارت الکترونیک و امنیت شبکه **پودمان سوم: مجموعه ای از ۲۰ تست تصادفی**

الف: Authentication ب: Authorization ج: Accounting د: cryptography	
۱۶	در مسیریاب میکروتیک از سرویس hotspot برای چه استفاده می شود؟ الف: تصدیق هویت ب: اعتبارسنجی ج: مدیریت حساب کاربران د: همه موارد
۱۷	قابلیت پیش فرض مسیریاب که امکان اتصال سایر دستگاه ها را به اینترفیس بی سیم مسیریاب میسر می کند، کدام گزینه است؟ الف: AP bridge ب: Station bridge ج: NAT د: Security Profile
۱۸	با استفاده از کدام ابزار امکان مشاهده نقاط اتصال قابل دسترس به وسیله مسیریاب میکروتیک را داریم؟ الف: Scanner ب: Wireless Sniffer ج: Wireless Snooper د: Security scan
۱۹	با استفاده از کدام ابزار محدوده فرکانسی استفاده شده به وسیله دستگاه های اطراف مسیریاب و نام دستگاه ها را می توان مشاهده کرد؟ الف: Scanner ب: Wireless Sniffer ج: Wireless Snooper د: Security scan
۲۰	براساس سیاست های مدیر شبکه سازمان، دسترسی های کاربر برای انجام برخی سرویسها و اجرای برخی دستورها تعیین می شود. به این عمل چه می گویند؟ الف: Authentication ب: Authorization ج: Accounting د: cryptography

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

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

کانال فروش تجارت الکترونیک و امنیت شبکه:

<https://sapp.ir/tejaraterayane>

کانال فروش کنکور رشته شبکه و نرم افزار:

<https://sapp.ir/konkoorcomputer>

ارتباط با مولف (مهندس برزگر) از طریق پیام رسان فروش با شناسه (آی دی) زیر:

@saeidbarzegar

تجارت الکترونیک و امنیت شبکه **پودمان سوم: مجموعه ای از ۲۰ تست تصادفی**

پودمان سوم: راه اندازی مسیر یاب	
خود آزمایی - پاسخنامه خالی	
پاسخ	شماره سوال
	۱
	۲
	۳
	۴
	۵
	۶
	۷
	۸
	۹
	۱۰
	۱۱
	۱۲
	۱۳
	۱۴
	۱۵
	۱۶
	۱۷
	۱۸
	۱۹
	۲۰

پودمان سوم: راه اندازی مسیر یاب	
خود آزمایی - پاسخنامه	
شماره سوال	پاسخ
۱	د
۲	الف
۳	د
۴	د
۵	ج
۶	الف
۷	د
۸	ب
۹	ج
۱۰	الف
۱۱	د
۱۲	د
۱۳	د
۱۴	الف
۱۵	ج
۱۶	د
۱۷	الف
۱۸	الف
۱۹	ج
۲۰	ب