



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

نمونه سؤالات:

آماده سازی امنیت

کد استاندارد: ۱۱-۵۹۰۰۵۳-۲۵۲۹۴

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت
دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

۱- کدام یک از دستورات زیر آنتی ویروس ویندوز به شمار می رود ؟

الف- Shield Deluxe Antivirus

ب- Windows Defender

ج- Kaspersky Antivirus Windows

د- ZoneAlarm Antivirus

۲- آنتی ویروس (Anti Virus)...

الف -به نرم افزاری گفته می شود که مسئولیت پاکسازی و جلوگیری از ورود ویروس در شبکه های کامپیوتری را بر عهده دارد.

ب -به نرم افزاری گفته می شود که مسئولیت پاکسازی و جلوگیری هک شدن سیستم عامل را بر عهده دارد.

ج -به نرم افزاری گفته می شود که مسئولیت پاکسازی و جلوگیری از ورود ویروس و عوامل مخرب به کامپیوتر را بر عهده دارد.

د -به نرم افزاری گفته می شود که مسئولیت عدم هکرها از ورود به کامپیوتر را بر عهده دارد.

۳- کدام یک از موارد زیر راه ورود ویروس به رایانه نمی باشد؟

الف -فلایپی دیسک

ب -لوح های فشرده

ج -فایلهای اجرایی و الوده

د- Port

۴- کدام یک از ویروس های زیر از خطرناکترین ویروسها در جهان به شمار نمی رود؟

الف -ویروس Code Red

ب -ویروس ILOVEYOU

ج -ویروس ملیسا (Melissa)

د -ویروس Defender

۵- ویروس چیست؟

الف -یک نوع از بدافزار است که در اغلب مواقع بدون اطلاع کاربر اجرا شده و تلاش می کند خودش را در یک کد اجرایی دیگر کپی کند.

ب -به نرم افزاری گفته می شود که مسئولیت پاکسازی و جلوگیری از ورود ویروس و عوامل مخرب به کامپیوتر را بر عهده دارد.

ج -یک نوع دیسک راه انداز می باشد.

د -یک نوع نرم افزار از نوع Shield Deluxe Antivirus می باشد.

۶- دستور AMON Antivirus MONitor در آنتی ویروس NOD32 چه عملیاتی صورت می گیرد ؟

الف -یک کمک برای اوت لوک برای جستجوی ایمیل های ویروسی است.

ب -فایلهای کامپیوتر را هنگام پردازش از لحاظ دارا بودن ویروس بررسی می کند.

ج -اینترنت را از لحاظ دارا بودن ویروس ها و اسپایورها بررسی می کند.

د -فایلهای آفیس را از لحاظ وجود ویروس بررسی می کند

۷- دستور XMON MS eXchange MONitor در NOD32 چه عملیاتی را انجام می دهد؟

الف -اینترنت را از لحاظ دارا بودن ویروس ها و اسپایورها بررسی می کند.

ب -فایلهای آفیس را از لحاظ وجود ویروس بررسی می کند

ج -نامه های ورودی و خروجی به برنامه مایکروسافت اکسچنج سرور را کنترل می کند که البته این امکان فقط برای سرورهای

نامه‌است.

د - اینترنت را از لحاظ دارا بودن ویروس‌ها و اسپای‌ورها بررسی می‌کند.

۸- جهت غیر فعال کردن فایروال کدام یک از موارد زیر صحیح می باشد؟

الف - Turn Windows Firewall on or on / Windows Firewall

ب - Turn Windows Firewall on or off / Windows Firewall

ج - Turn Windows Teamviewer / Windows Firewall

د - Advanced settings / Windows Firewall

۹- Inbound Rules در فایروال به چه معنا می باشد؟

الف - قوانین مربوط به پکت‌های ورودی در این قسمت هستند.

ب - قوانین مربوط به پکت‌های خروجی در این قسمت هستند.

ج - این قسمت همانطور که از اسمش پیداست مربوط به مانیتور کردن پورت‌ها و رول‌های فعال می باشد.

د - قوانین مربوط به ارتباطات مختلف مانند تونل، تشخیص هویت و غیره در این قسمت هستند

۱۰- کدام یک از موارد زیر در فایروال مربوط به مجوز متصل شدن کامپیوتر به پورت می باشد؟

الف - Allow to connection if is secure

ب - Allow to connection

ج - Block the connection

د - Protocol and port

۱۱- Domain.....

الف - دومین نام دیگر شبکه اکسترانت می باشد.

ب - به معنای سرویس دامنه های تحت وب می باشد

ج - به معنای ویروس یابان در شبکه می باشد.

د - به معنای خود دنیای مجازی بکار می رود.

۱۲- اگر قصد متصل شدن به یک شبکه عمومی بیسیم را داشته و یا از یک شبکه پهن استفاده کنید کدام دستور در فایروال

صحیح می باشد؟

الف - Home or work network location settings

ب - Allow to connection if is secure

ج - Public network location settings

د - Connection Security Rules

۱۳- دستور Program/ All Programs / New Inbound Rule Wizard جهت چه شرطی می باشد ؟

الف - زمانی که قصد تعریف یک قانون برای برنامه ها داشته باشیم.

ب - زمانی که قصد تعریف یک برنامه مشخص را داشته باشیم.

ج - زمانی که قصد متصل شدن به یک شبکه عمومی بیسیم را داشته باشیم .

د - زمانی که می خواهیم یک برنامه را از Update شدن متوقف کنیم.

۱۴- برای غیر فعال کردن اکانت مهمان در user account کدام گزینه صحیح می باشد ؟

الف - Administrator

ب - Turn off the guest account

ج - Manage another account

د - current Settings

۱۵- برای محدود کردن کاربر در ویندوز کدام یک از دستورات زیر صحیح می باشد؟

الف - برای روی پوشه مورد نظر راست کلیک گزینه انتخاب Properties به تب Customize و تنظیمات را انجام می دهیم

ب - برای روی پوشه مورد نظر راست کلیک گزینه انتخاب Properties به تب Security رفته و دکمه Edit را بزنید. روی دکمه Add کلیک کرده تا امکان افزودن یک مجوز دستی فراهم شود.

ج - برای روی پوشه مورد نظر راست کلیک گزینه انتخاب Properties به تب Sharing و تنظیمات اولیه را انجام می دهیم.

د - برای روی پوشه مورد نظر راست کلیک گزینه انتخاب Properties به تب user account و تنظیمات اولیه را انجام می دهیم.

۱۶- برای حذف یا غیر فعال کردن مجوز کاربر محدود شده در ویندوز کدام دستور صحیح می باشد؟

الف - Full Control

ب - Remove

ج - Read & Execute

د - List folder content

۱۷- برای رمزگذاری بر روی درایوها و حافظه جانبی کدام گزینه صحیح می باشد؟

الف - List folder content

ب - Turn On BitLocker

ج - Manage another account

د - current Settings

۱۸- جهت برداشتن رمز فعلی ویندوز، در بخش User Account کدام گزینه صحیح می باشد؟

الف - Manage another account

ب - Remove Your Password

ج - Turn off the guest account

د - current Settings

۱۹- برای برداشتن رمز درایوها و حافظه جانبی کدام گزینه صحیح می باشد؟

الف - List folder content

ب - Turn On BitLocker

ج - BitLocker Drive Encryption

د - current Settings

۲۰- برای حذف دائم فایلها در ویندوز کدام یک از گزینه صحیح می باشد؟

الف - Delete

ب - Shift + Delete

ج - Shift + Delete+ ALT

د - Shift++

۲۱- در کدام یک از کنترل دسترسی برچسب امنیتی استفاده نمی شود بلکه برای هر شی یک لیست کنترل دسترسی (Access Control List) ، تعریف می گردد؟

الف - کنترل دسترسی اختیاری Discretionary Access Control-DAC

- ب - کنترل دسترسی مبتنی بر نقش (Role Based Access Control-RBAC)
 ج - کنترل دسترسی اجباری (Mandatory Access Control-MAC)
 د - کنترل دسترسی مبتنی بر قوانین (Rule Based Access Control-RBAC)
 ۲۲- برای محدود کردن بازی های کامپیوتری جهت کاربر مجازی در Parental Control کدام گزینه صحیح می باشد؟

- الف - Games
 ب - Accounts
 ج - current Settings
 د - Time Limits

۲۳- برای محدود کردن زمان کاربر مجازی در Parental Control کدام گزینه صحیح می باشد؟

- الف - Accounts
 ب - current Settings
 ج - Time Limits
 د - Windows Live Family Safety

۲۴- به برنامه ها و دستورالعملهای داخل حافظه کامپیوتر چه می گوئیم؟

- الف - System
 ب - Bit
 ج - software
 د - Hardware

۲۵- دستور حق دسترسی ها بستگی به عملیاتی دارد که کاربران در سازمان می توانند انجام دهند.

الف - کنترل دسترسی اختیاری Discretionary Access Control-DAC

- ب - کنترل دسترسی مبتنی بر نقش (Role Based Access Control-RBAC)
 ج - کنترل دسترسی اجباری (Mandatory Access Control-MAC)
 د - کنترل دسترسی مبتنی بر قوانین (Rule Based Access Control-RBAC)

۲۶- جهت مسدود کردن سایتهای مشخصی و ارایه گزارشها و فیلتر و فعاليتها در Parental Control کدام گزینه صحیح می باشد؟

- الف - Accounts
 ب - نصب نرم افزار current Settings
 ج - Time Limits

د - نصب نرم افزار Windows Live Family Safety

۲۷- کدام یک از موارد زیر وضعیت فعال یا غیر فعال بودن اکانت مهمان در ویندوز را نمایش می دهد؟

- الف - Accounts
 ب - Guest
 ج - current Settings
 د - Document

۲۸- کدام دستور جهت ایجاد یک Image Backup در ویندوز صحیح می باشد؟

- الف - Create/ System Image Backup

ب- System and Security

ج- Change schedule

د- Save settings and run backup

۲۹- برای بازگردانی فایل‌های پشتیبان کدام یک از ابزارهای زیر صحیح می باشد؟

الف- System Image Recovery

ب- Create/ System Image Backup

ج- System and Security

د- Change schedule

۳۰- تفاوت Image Backup و Backup چیست؟

الف- Backup - فقط از درایو C فایل پشتیبان می سازد در صورتی Image عکس فوری از تمام درایوها می گیرد سیستم می باشد.

ب- Backup - یعنی اینکه از تک به تک فایلها و فولدرها یک نسخه کپی گرفته و در جای دیگه ای از هاردتون ذخیره بشه اما

Image عکس فوری مثل گرفتن ایمج از هارد سیستم می باشد.

ج- Backup - و Image هیچ تفاوتی با هم ندارند .

د- Backup - برای برگرداندن کلیه دادههای پنهان شده بکار می رود ولی Image یک ایمج داده ها می گیرد.

۳۱- برای ایجاد یک فایل پشتیبان از پوشه گالری کدام یک از موارد زیر صحیح می باشد؟

الف- System Image Recovery

ب- Backup and restore

ج- Create/ System Image Backup

د- Change schedule

۳۲- دستور روبه رو (Let Windows choose (recommended در مرحله پشتیبان گیری به چه منظور بکار می رود؟

الف - با انتخاب این گزینه به ویندوز اجازه می دهیم تا خودش نوع پشتیبان گیری را مشخص کند در این حالت فایل‌های موجود در

Library ها ، فایل‌های موجود در دسکتاپ و پوشه‌های پیش فرض ویندوز ذخیره می شود

ب - برای ایجاد فایل پشتیبان از کل شبکه که معمولا سیستم عامل بکار می رود.

ج - با انتخاب این گزینه نیز می توانید تعیین کنید از چه مواردی پشتیبان تهیه شود.

د - برای ایجاد فایل پشتیبان از تک تک اطلاعات در ویندوز را بکار می رود

۳۳- برای ذخیره فایل image خود بر روی هارد دیسک کدام یک از ابزارهای زیر صحیح می باشد؟

الف- On a hard disk

ب- on one or more DVDs

ج- DVD RW

د- Change schedule

۳۴- برای ذخیره فایل image خود در شبکه کدام یک از ابزارهای زیر صحیح می باشد؟

الف- on one or more DVDs

ب- DVD RW

ج- On a network location

د- On a hard disk

۳۵- کدام یک از دستورات زیر جزء راههای پیشگیری جاسوس افزار در کامپیوتر نمی باشد؟

الف - هدایت ناخواسته کاربران به وب سایت هائی که هرگز نام آنان در مرورگر تایپ نشده است .

ب - تغییر موتور جستجوی مرتبط با مرورگر پس از کلیک بر روی دکمه Search همراه مرورگر

ج - کاهش ملموس سرعت کامپیوتر در زمان فعال نمودن برنامه ها و یا انجام عملیاتی خاص

د-SCAN - شدن مداوم بسته های اطلاعاتی

۳۶-نرم افزارهای جاسوسی

الف - هر نوع فناوری یا برنامه روی کامپیوتر شماست که اطلاعات را به طور پنهانی جمع آوری می کند.

ب - هدایت ناخواسته کاربران به وب سایت هائی که هرگز نام آنان در مرورگر تایپ نشده است .

ج - تغییر موتور جستجوی مرتبط با مرورگر پس از کلیک بر روی دکمه Search همراه مرورگر

د - برنامه هایی هستند که مشابه ویروس های بیولوژیک گسترش یافته و پس از وارد شدن به کامپیوتر اقدامات غیرمنتظره ای را انجام می دهند.

۳۷-برای شناسایی نرم افزارهای مشکوک در کامپیوتر کدام یک از موارد زیر صحیح می باشد؟

الف-File infecting viruses

ب-Allow a program of feature through Windows Firewall

ج-Polymorphic

د -با تغییر دادن مسیر ذخیره سازی نرم افزار

۳۸-کدام یک از موارد زیر در تعریف ویروس کامپیوتری صحیح می باشد؟

الف -برنامه هایی هستند که مشابه ویروس های بیولوژیک گسترش یافته و پس از وارد شدن به کامپیوتر اقدامات غیرمنتظره ای را انجام می دهند

ب -فایل های اجرایی فایل های با پسوند .exe و .com را آلوده نموده و همزمان با اجرای این برنامه ها خود را در حافظه دستگاه بار نموده و شروع به گسترش خود و آلوده کردن سایر فایل های اجرایی سیستم می نمایند.

ج -هر فایل آلوده به شکلی ظاهر می شوند. با توجه به اینکه از الگوریتم های کدگذاری استفاده کرده و ردپای خود را پاک می کنند، آشکارسازی و تشخیص این گونه ویروس ها دشوار است.

د -به برنامه هایی گفته می شود که توانایی آسیب رساندن به یک سیستم کامپیوتری یا شبکه ای از کامپیوترها را دارند

۳۹-.....نرم افزاری است که اقدام به جمع آوری اطلاعات شخصی بدون آگاهی و یا اجازه کاربران در رایانه می نماید.

الف-Polymorphic

ب-Spyware

ج-feature through

د-Allow a program

۴۰-اگر مهاجمی قصد دست یابی به سیستم های ایزوله را داشته باشد کدام یک از موارد زیر صحیح می باشد؟

الف -نفوذ به سیستمی در داخل شبکه ایزوله

ب -ارسال فرمان به سیستم نفوذ شده

ج -استخراج اطلاعات از سیستم تهدید شده

د -مهاجم به هیچ عنوان در شبکه های ایزوله امکان ورود به سیستم را ندارد و تلاش در راهکاری جهت ورود به سیستم ایزوله را ادامه می دهد.

۴۱-کدام یک از دستورات زیر جهت مسدود سازی جاسوس افزارها و ایزوله کردن در کامپیوتر بکار می رود؟

الف-Unicast Reverse Path Forwarding

ب- Windows Firewall

ج- Windows Update

د- System and Security

۴۲- جهت به روز رسانی ویندوز و برگرداندن مطالب به روزرسانی شده کدام دستور صحیح می باشد؟

الف- Windows Defender

ب- Windows update

ج- Firewall Windows

د- Windows Update

۴۳- کدام یک از دستورات زیر جز ویژگیهای نرم افزار Software Informer نمی باشد؟

الف -اطلاع رسانی به کاربر در مورد انتشار نسخه جدید نرم افزارهای نصب شده در سیستم

ب -اطلاع از آپدیت درایورهای سخت افزاری سیستم

ج -عدم نمایش ورژن نرم افزار نصب شده در سیستم شما و ورژن جدید منتشر شده .

د -مستقر در حافظه ویندوز و اطلاع رسانی سریع در مورد ارائه نسخه های جدید

۴۴- کدام یک از دستورات زیر جهت پشتیبان گیری ، بازگردانی و آپدیت درایوها بکار می رود؟

الف- Hardwar Informer

ب- Windows Update

ج- Auslogics Driver Updater

د- Software Informer

۴۵- کدام یک از دستورات زیر از روشهای تامین امنیت کامپیوتر در اینترنت نمی باشد؟

الف -می بایست کل درایوها را به صورت سریع فرمت نمائید.

ب -یک فلش مموری چندین گیگابایتی به کامپیوتر خود وصل نموده و من بعد هرگونه فایلی که از اینترنت دانلود می نمائید در آن ذخیره نمائید.

ج -نباید هیچ گونه فایلی را که مایل نیستید دیگران آنرا از کامپیوترتان سرقت کنند در کامپیوترتان نگهداری کنید

د -بطور کلی یک دستگاه کامپیوتر را مختص ورود به اینترنت نمائید و یک دستگاه دیگر مخصوص کارهای معمولی روزانه .

۴۶- کدام یک از دستورات زیر از مرسوم ترین روش های امنیتی نمی باشند؟

الف -استفاده از ویروسکش مناسب

ب -استفاده از فایروال با تنظیم صحیح

ج -نصب سیستمهای نمایشگر نظیر IDS

د -نصب آنتی ویروس قوی

۴۷- به صورت پیش فرضدر سیستم عامل های ویندوز وجود دارد.

الف -یک لاگ

ب -سه لاگ

ج -چهار لاگ

د -دو لاگ

۴۸- لاگ سیستم (System Log) در سیستم عامل ویندوز

الف -شامل اطلاعات مربوط به عملیات و سلامت سیستم است؛ مانند روشن و خاموش شدن سیستم، خطای مربوط به سخت

افزارها، استارت و استاپ شدن سرویس ها و مواردی از این قبیل.
ب - دارای اطلاعات مهمی در خصوص اتفاقاتی است که از نظر امنیتی حائز اهمیت می باشند، مانند تغییر تنظیمات پالیسی های سیستم، تلاش های موفق و ناموفق ورود به سیستم، تغییر فایل های حساس و سایر موارد مشابه.
ج - شامل اطلاعات مهمی در مورد نحوه عملکرد برنامه های کاربردی می باشد. برنامه های کاربردی خطا های خود را در این لاگ ثبت می کنند.
د - حاوی اطلاعات بسیار حساس و حیاتی از همه رویداد های مربوط به برنامه های کاربردی می باشند
۴۹ - IP.....

الف - در واقع شماره ورودی می باشند در شبکه مورد استفاده قرار می گیرند.
ب - شماره ای است جهت تشخیص پورت ها
ج - شماره ایست که به هر کامپیوتر متصل به اینترنت داده می شود تا بتوان به کمک آن شماره به آن کامپیوترها دسترسی داشت
د - درگاهی است جهت اطلاع رسانی ورودی داده ها
۵۰- شماره پورت مربوط به Email برای ارسال کدام یک از موارد زیر صحیح می باشد؟

الف - پورت ۳۵

ب - پورت ۳۶۵

ج - پورت ۲۵

د - پورت ۵۸۹۶

۵۱- پورتهای فعال توسطمدیریت می شوند.

الف - یک نرم افزار خاص

ب - یک مودم خاص

ج - یک شبکه خاص

د - یک سیستم خاص

۵۲- کدام یک از موارد زیر برای توقف یا block بسته های اطلاعاتی پورت در شبکه بکار می رود؟
الف Ethernet Port -

ب - دیواره آتش (Firewall)

ج Express Card Slot -

د FireWire Port -

۵۳- برای غیر فعال سازی پورت به منظور عدم سرقت داده ها کدام دستور زیر صحیح می باشد؟

الف Express Card Slot -

ب FireWire Port -

ج Ethernet Port -

د - دیواره آتش (Firewall)

۵۴- برای باز کردن پورت خاص رویدر Firewall بکار می رود.

الف - پورت USB

ب - outbound rules

ج Express Card Slot -

د - inbound rules



۵۵- گزینه block the connection در تنظیمات فایروال بر روی پورت ها به چه منظور بکار می رود؟

الف - برای بازکردن پورت ها

ب - برای بستن پورت ها

ج - برای توقف ورود و خروج بسته های اطلاعاتی پورت

د - برای محافظت از داده ها

