

بسمه تعالی

(۱) کدامیک از آیکونهای زیر برای نمایش یک صفحه وب امن بکار می رود؟



(d)



(c)



(b)



(a)

(۲) کدامیک از گزینه های زیر یک فرمت feed است که برای انتشار محتوایی که اغلب به روز می شود مانند: عناوین خبرها یا podcastها مورد استفاده قرار می گیرد؟

Really Simple Service (RSS) (a)

Real Summary Syndication (RSS) (b)

Real Site Software (RSS) (c)

*Really Simple Syndication (RSS) (d)

(۳) کدام گزینه یک سیستم امنیتی است که هدف آن حفاظت از شبکه سازمان در مقابل تهدیدات خارجی است؟

Cache (a)

*Firewall (b)

Cookie (c)

Podcast (d)

(۴) یک مرورگر وب، کدامیک از گزینه های زیر را قبل از اتصال به یک وب سایت کنترل می کند؟

(a) تعداد صفحات وب یک وب سایت

(b) حجم وب سایت

(c) گواهینامه دیجیتال وب سایت*

(d) نوع وب سایت

(۵) کدامیک از گزینه های زیر یک مجموعه جهانی از شبکه های کامپیوتری است که توسط همگان قابل دسترسی است؟

(a) تار جهان گستر (WWW)

(b) وب سایت

(c) Firewall

(d) اینترنت*

۶) در آدرس URL رو برو بخش های http:// و ecdl چه نامیده می شوند؟

<http://www.ecdl.org>

- (a) پروتکل انتقال و نام حوزه *(Domain)
 - (b) پروتکل انتقال و پسوندی که نشان دهنده نوع سازمان است.
 - (c) پروتکل انتقال و hyperlink
 - (d) پروتکل انتقال و پسوندی که نشان دهنده کد کشور است.
- ۷) کدام گزینه بهترین روش برای اطمینان از دسترسی مطمئن به یک شبکه است؟
- (a) شبکه مبلغی برای کسب اجازه دسترسی از کاربر می خواهد.
 - (b) شبکه محافظت ضد ویروس فراهم می کند.
 - (c) شبکه نام کاربری و رمز عبور در خواست می کند.*
 - (d) شبکه فقط نام کاربری می خواهد.
- ۸) کدامیک از گزینه های زیر از مزایای ایمیل بشمار می رود ؟
- (a) ایمیل نیاز به ارسال سنتی دستی را برطرف می کند.
 - (b) ایمیل همواره روش امنی برای ارسال پیام ها می باشد.
 - (c) پیام های ایمیلی، حاوی ویروس نیستند.
 - (d) ایمیل روشی کم هزینه برای ارسال پیام هاست.*
- ۹) کدام گزینه در مورد ایمیل صحیح نیست ؟
- (a) ایمیل روشی مؤثر و ارزان برای برقراری ارتباط با مردم است.
 - (b) از ایمیل می توان برای ارسال سریع اطلاعات به افراد زیادی به طور همزمان استفاده کرد.
 - (c) ایمیل می تواند یک پایگاه وب برای دسترسی به سراسر جهان باشد.
 - (d) ایمیل همواره یک روش امن و مطمئن برای ارسال و دریافت پیام هاست.*
- ۱۰) کدامیک از انواع فایل های ضمیمه زیر ممکن است توسط ایمیل دریافت کننده محدود شود ؟
- (a) فایل های متنی
 - (b) فایل های قابل اجرا *(executable)
 - (c) فایل های صفحه گسترده
 - (d) فایل های با فرمت اسناد قابل حمل PDF (Portable Document Format)

۱۱) کدام یک از گزینه های زیر نمونه ای از یک جامعه آنلاین (مجازی) است؟

(a) صفحه خانگی (Home Page)

(b) اتاق گفتگو (Chat Room)*

(c) Cache

(d) News Feed

۱۲) یک برنامه مرور گر وب را باز کنید و به صفحه وب <http://www.ecdl.org/mytestv5> بروید.

۱۳) در آدرس <Http://www.iran icdl.org/my sample test v5/test.htm> روی تصویر restaurant کلیک کرده و آن را فعال نمائید.

۱۴) لینک Restaurant Booking Form را از مسیر

<Http://www.iran icdl.org/my sample test v5/test.htm> فعال نمائید.

۱۵) در مرور گر وب به صفحه <Http://www.iran icdl.org/my test v5/mellicode.htm> بروید و عدد ۷۷۷ را وارد و ارسال نمایید.

۱۶) در صفحه برنامه درسی ECDL/ICDL نسخه ۵، Hyperlink با عنوان Computer Support Service را فعال کنید.

در فرم Computer Support Service اطلاعات زیر را وارد کنید.

Computer type: **Notebook**

Operating System: **MAC OS**

Enter a Massage: **Computer is out of memory**

وقتی این فرم را پر کردید بر روی دکمه Submit کلیک کنید. شماره نمایش داده شده را در کادر زیر وارد نمائید.

<http://www.ecdl.org/mytestv5>

۱۷) به یک موتور جستجوی اینترنت دسترسی یافته (www.google.com) و با استفاده از کلید واژه computer جستجو را انجام دهید.

۱۸) از میان نتایج جستجو یکی از وب سایت هایی که اطلاعاتی در مورد کامپیوتر ها ارائه می دهند را انتخاب کرده و صفحه وب را با عنوان computer یک فایل متنی و پسوند .txt در مسیر C:\۰۷۹۰۴۷۹۲۱۴ ذخیره کنید.

(۱۹) URL وب سایتی که در مورد کامپیوترها می باشد را در کادر زیر وارد نمائید.

(۲۰) وارد صفحه اصلی وب سایت Google شده سپس عکس بالای صفحه را با نام Google و فرمت bmp. در مسیر C:\۰۷۹۰۴۷۹۲۱۴ ذخیره نمائید.

(۲۱) سایت www.google.com را باز کنید و در مورد واژه ICDL جستجو کنید. جستجو را محدودتر نمائید.

(۲۲) به یک دایره المعارف مبتنی بر وب (www.Wikipedia.org) دسترسی پیدا کرده و با استفاده از کلید واژه laptop جستجویی انجام دهید. یک جمله از متن اطلاعات مربوط به laptop را در کادر آزمون وارد کنید.

(۲۳) شما می خواهید یک پیام ایمیل ایجاد و ارسال کنید. برنامه ایمیل را باز کرده و یک پیام ایمیل جدید ایجاد نمایید.

(۲۴) پیامی برای آدرس ایمیل info@iranidcl.ir و با موضوع New Computer آماده کنید.

(۲۵) متن کوتاه زیر را در قسمت متن پیام وارد کنید:

Dear Mary,

Please find attached an outline of the computer system I require.

Hope to hear from you soon.

James white

(۲۶) از ویژگی cc استفاده کنید تا پیام New Computer را برای آدرس info@ecdcl.com نیز ارسال نمایید.

(۲۷) فایل List.docx را بعنوان فایل ضمیمه در ایمیل New Computer وارد کنید.

(۲۸) پیام New Computer را به حالت اولویت بالا (high priority) درآورید. و سپس آن را ارسال کنید.

(۲۹) در پیام های ورودی (Inbox) پیامی که حاوی کلمه memory است را بیابید. پیام را باز کرده و سپس آن را ببندید.

(۳۰) پیامی که حاوی کلمه memory است را Forward کرده و با متن welcome outlook برای آدرس ایمیل info@ecdcl.com ارسال نمایید.

(۳۱) پیامی که حاوی کلمه memory است را Reply و متن موجود در فایل Laptop.txt را در قسمت متن، خطای املائی آنرا رفع و پیام را ارسال کنید.

(۳۲) از پیام با موضوع Need یک فایل چاپی ایجاد کنید و به نام Need.prn در پوشه داوطلبی خود ذخیره کنید.

(۳۳) در پوشه Inbox پوشه ای به نام book ایجاد کنید.

(۳۴) پیامی را از پوشه Inbox به پوشه outbox انتقال دهید.

(۳۵) فایل ضمیمه پیام با موضوع Franchise را در مسیر C:\۰۷۹۰۴۷۹۲۱۴ ذخیره نمائید.

(۳۶) در صفحه وب تصویر Stock را به نام Pictuer.jpg در مسیر (C:\۰۷۹۰۴۷۹۲۱۴) ذخیره کنید.

بسمه تعالی

۱- کدامیک از گزینه های زیر مفهوم نرم افزاری است که در حین جستجوی کاربر در اینترنت به طور مخفیانه و بدون اطلاع فرد اطلاعات وی را جمع آوری می کند ؟

الف) shareware ب) vaporware ج) Freeware د) spyware *

۲- کدامیک از اعمال زیر مانع از دسترسی کودکان به مطالب مضر در اینترنت می شود ؟

الف) اجرای محدودیت ها بر روی نرم افزارهای مرورگر وب *

ب) اجازه دادن به کودکان برای دسترسی آزادانه به چت روم ها

ج) دادن آزادی کامل به کودکان برای ارسال و دریافت ایمیل

د) اطمینان از اینکه یک برنامه به روز شده آنتی ویروس در حال اجراست.

۳- کدامیک از گزینه های زیر یک مرورگر پر کاربرد وب است ؟

الف) windows Explorer ب) Internet Explorer * ج) Google د) Photoshop

۴- کدامیک از گزینه های زیر مجموعه ای جهانی از شبکه های کامپیوتری که در دسترس عموم می باشد ؟

الف) تارجهان گستر ب) وب سایت ج) اینترنت * د) firewall

۵- کدام گزینه روشی را نشان می دهد که مجرمان با استفاده از آن ایمیل های ناخواسته را پیام pop-up ارسال می کنند تا اطلاعات شخصی و مالی قربانیان خود را بدست آورند ؟

الف) Searching ب) Phishing * ج) Browsing د) Bloging

۶- تنها راه برای استفاده از اینترنت در یک مکان غیرمسکونی کدام گزینه می باشد ؟

الف) LAN ب) WAN ج) ماهواره د) Wireless *

۷- کدامیک از اعمال زیر به جلوگیری از دسترسی کودکان به محتویات مضر اینترنت کمک می کند؟

الف) اطمینان از اینکه یک برنامه آنتی ویروس به روز شده در حال اجراست

ب) نظارت بر دوره های استفاده از کامپیوتر *

ج) دادن آزادی کامل به کودکان برای ارسال و دریافت ایمیل

د) اجازه دادن به کودکان برای مشاهده آزادانه چت روم ها

۸- کدام گزینه پروسه کدگذاری به منظور جلوگیری از دسترسی غیرمجاز به ویژه درحین ارسال پیام می باشد؟

الف) جستجو کردن (Browsing) ب) وبلاگ نویسی (Blogging)

ج) رمز نویسی (Encryption) * د) phishing

۹- کدامیک از گزینه های زیر تعریف یک مجوز دیجیتالی است ؟

الف) یک تاییدیه دیجیتالی که تضمین می کند که وب سایت امن است.

ب) یک تاییدیه دیجیتالی از تعداد بازدید های یک وب سایت.

ج) یک تاییدیه دیجیتالی که به وب سایت اعتبار می دهد. *

د) یک تاییدیه دیجیتالی که نشان می دهد که وب سایت عاری از ویروس های کامپیوتری است.

۱۰- کدامیک از گزینه های زیر RSS را تعریف می کند؟

الف) یک کلیپ صوتی یا تصویری که بر روی یک وب سایت قرار می گیرد و می توان آن را دانلود نموده و بعدا مشاهده کرد.

ب) یک فرمت Feed برای قرار دادن محتوای به روز شده مثل عناوین خبرها و وبلاگ ها می باشد. *

ج) یک ژورنال آنلاین که در آن نویسنده نظرات و مشاهدات خود را به ترتیب تاریخ قرار می دهد.

د) ارتباط متنی همزمان بین دو یا چند نفر از طریق شبکه ای مانند اینترنت

۱۱- کدامیک از بخش های آدرس ایمیل asmith@aol.com نشان دهنده دامنه سطح بالا (domain) می باشد؟

الف) asmith ب) .com * ج) aol د) @

۱۲- وبلاگ چیست؟

الف) فناوری برای انتقال مکالمات تلفنی از طریق اینترنت .

(ب) یک وب سایت عمومی که در آن فرد نظرات شما را مشاهده می کند. *

(ج) ارتباط همزمان متنی از طریق اینترنت .

(د) یک فایل صوتی ضبط شده که در یک وب سایت قرار می گیرد و می توان آن را دانلود کرد .

۱۳- در یک آدرس وب که آدرس براساس منطقه جغرافیایی تنظیم شده که کشور چند حرف است ؟

الف) ۲ * ب) ۴ ج) ۱ د) ۳

۱۴- کدام گزینه درمورد دانلود کردن فایل ها صحیح است؟

الف) انتقال داده از یک کامپیوتر شخصی به یک سرور وب

ب) منتشر کردن یک صفحه وب در یک سرور

ج) ضمیمه کردن یک فایل به ایمیل

د) انتقال داده از یک سرور به یک کامپیوتر شخصی *

۱۵- چرا باید نرم افزار آنتی ویروس به طور منظم به روزرسانی شود ؟

الف) برای جلوگیری از دسترسی غیر مجاز به کامپیوتر

ب) برای جلوگیری از پاک شدن ناخواسته نرم افزار آنتی ویروس

ج) برای عمل نمودن به قرارداد مجوز آنتی ویروس

د) برای آنکه نرم افزار آنتی ویروس بتواند ویروس های جدید را پیدا کند . *

۱۶- کدامیک از عبارات زیر در مورد تار جهان گستر (WWW) صحیح است ؟

الف) تار جهان گستر یک ایمیل است.

ب) اینترنت نام دیگر تار جهان گستر است.

ج) تارجهان گستر عبارتست از به کارگیری hyperlink ها برای اتصال به اسناد وب *

د) تار جهان گستر یک سیستم ارتباط از راه دور است.

۱۷- کدامیک از گزینه های زیر از خطرات مربوط به فعالیت آنلاین به شمار نمی رود ؟

الف) مورد آزار یا دشمنی قرار گرفتن

ب) فاش کردن اطلاعات شخصی به طور ناخواسته

ج) توسط شکارچیان اینترنتی مورد هدف قرار گرفتن

د) از دست دادن حافظه کامپیوتر *

۱۸- کدامیک از گزینه های زیر یک فایل رسانه ای دیجیتال است که از طریق اینترنت ،دانلود شده و می توان آن

را به وسیله ابزارهای پخش قابل حمل (Portable Media Players) و کامپیوترهای شخصی پخش کرد ؟

الف) cookies ب) blog ج) Maleware د) Podcast *

۱۹- کدام گزینه به محافظت از کامپیوتر در مقابل تهدیدات امنیتی کمک می کند ؟

الف) اطمینان از اینکه در حین استفاده از اینترنت Firewall غیر فعال است.

ب) پاک کردن برنامه آنتی ویروس از کامپیوتر

ج) اطمینان از اینکه به روز رسانی نرم افزار آنتی ویروس غیر فعال است.

د) اطمینان از اینکه نرم افزار آنتی ویروس به صورت منظم به روز رسانی می شود. *

۲۰- کدامیک از موارد زیر امکان رمزگذاری و انتقال داده از صفحه وب توسط یک پورت امن را فراهم می کند ؟

الف) HTTPS * ب) HTTP ج) HTML د) WWW

۲۱- مرورگرهای وب از کدامیک از گزینه های زیر برای یافتن مکان وب سایت ها در اینترنت استفاده می کنند ؟

الف) SMS ب) ISP ج) FTP د) URL *

۲۲- کدامیک از گزینه های زیر به کاربران تلفن امکان ارسال و دریافت پیامهای کوتاه حاوی متن و عدد را می

دهد ؟

الف) پروتکل امنیت پیام (MSP)

ب) پروتکل انتقال ساده ایمیل (SMTP)

ج) سرویس پیام کوتاه (SMS) *

(د) پیام فوری (IM)

۲۳- کدامیک از اعمال زیر موجب می شود که کامپیوتر به ویروس آلوده شود ؟

الف) پاک کردن یک ایمیل باز نشده

ب) استفاده از یک فیلتر ایمیل برای ذخیره کردن ایمیل های ورودی به پوشه های تعیین شده

ج) استفاده از همه service pack ها و سیستم های امنیتی برای نرم افزار ایمیل خود

د) باز کردن یک فایل قابل اجرا که به یک پیام ایمیل ضمیمه شده است. *

۲۴- کدامیک از گزینه های زیر تفاوت میان فیلدهای CC و BCC را نشان می دهد ؟

الف) نام دریافت کننده BCC در یک پیام ایمیل برای سایر دریافت کنندگان پیام قابل مشاهده نیست . *

ب) نام دریافت کننده CC در یک پیام ایمیل برای سایر دریافت کنندگان پیام قابل مشاهده نیست .

ج) نام دریافت کننده BCC در یک پیام ایمیل برای سایر دریافت کنندگان پیام قابل مشاهده است .

د) تفاوتی بین فیلدهای cc و Bcc وجود ندارد .

۲۵- در صفحه وب <http://www.ecdl.org/mytestv5> ، hyperlink با نام starting a business فعال

کنید و تصویر stack of coins را با نام cions.jpg در درایو c ذخیره کنید .

۲۶- در Google درمورد Business جستجو کنید و یکی از صفحات یافت شده را با پسوند htm و نام

Business در درایو c ذخیره کنید.

۲۷- در Google جستجوی خود را محدودتر کنید به طوریکه شامل business opportunities باشد. یک

وب سایت که اطلاعاتی در مورد آن داشته را باز کرده و آدرس URL آن را در کادر آزمون کپی کنید.

۲۸- یک نسخه از پیام Need را به صورت t۱.prn در پوشه داوطلبی ذخیره کنید.