سوالات استخدامی : مدیریت امنیت فناوری اطلاعات

۱- عبارت زیر مفهوم کدام گزینه است؟
"فرآیند مقایسه ریسک تخمین زده شده با معیار ریسک ارائه شده،به منظور تعیین اهمیت ریسک"

۱. ارزیابی ریسک ۲. برآورد ریسک ۳. برطرف سازی ریسک ۴. اطلاع رسانی ریسک

۲- عبارت زیر مفهوم کدام گزینه است؟
"یک یا مجموعه ای از رویدادهای امنیت اطلاعات ناخواسته یا پیش‌بینی نشده که به احتمال زیاد،عملیات کسب و کار را به خطر انداخته و امنیت اطلاعات را تهدید می‌کنند."

۱. حمله ۲. حادثه امنیت اطلاعات ۳. تهدید ۴. پذیرش ریسک

۳- عبارت زیر معادل کدام گزینه می باشد ؟
"مجموعه فعالیت‌های مرتبط با هم یا متعادل که دروداده‌ها را به بروندادهها تبدیل می‌کند."

۱. قابلیت اطمینان ۲. کارایی ۳. سیستم مدیریت ۴. فرآیند

۴- ورودی‌های یک سیستم امنیت اطلاعات کدام گزینه است؟

۱. الزامات امنیت اطلاعات ۲. انتظارات طرف‌های ذینفع
۳. الزامات امنیت اطلاعات و انتظارات طرف‌های ذینفع ۴. الزامات امنیت اطلاعات و اقدامات و فرآیندهای لازم

۵- استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۰۰۲ شامل چند بند کنترل امنیت است؟

۱. ۱۰ ۲. ۱۱ ۳. ۱۲ ۴. ۱۳

۶- عبارت زیر هدف کدام یک از بندهای کنترل امنیت است؟
"فراهم‌آوری جهت‌گیری و حمایت مدیریت برای امنیت اطلاعات مطابق با الزامات کسب و کار و قوانین و مقررات مرتبط"

۱. خط مشی امنیت ۲. مدیریت دارایی
۳. کنترل دسترسی ۴. مدیریت استمرار کسب وکار

۷- توضیه می‌شود ..... به صورت فعالانه، امنیت را در سازمان از طریق جهت‌گیری شفاف، تعهد اثبات شده، مکلف کردن به طور صریح و اعلام مسئولیت‌های امنیت اطلاعات، حمایت کند.

۱. برنامه نویس ۲. شخص سوم ۳. مدیریت ۴. ذینفع

۸- عبارت زیر هدف از کدام بند کنترل امنیت منابع انسانی است؟

"اطمینان یافتن از این که کارکنان، پیمانکاران و کاربران شخص سوم، مسئولیت‌های خود را می‌دانند و برای نقش‌هایی که برای آن‌ها در نظر گرفته شده‌اند و نیز برای کاهش خطر سرقت، تقلب و سوء استفاده از امکانات، مناسب هستند."

۱. حین خدمت ۲. خاتمه استخدام ۳. تغییر شغل ۴. پیش از اشتغال

۹- توصیه می‌شود تجهیزات پردازش اطلاعات حیاتی یا حساس، در ..... نگهداری شوند و حفاظ‌های امنیتی مناسب و کنترل تردد درباره آن‌ها صورت گیرد.

۱. نواحی امن ۲. سرورها ۳. سایت‌های تجاری ۴. کامپیوترهای میزی

۱۰- هدف از " حفاظت در برابر کدهای مخرب و سیار" کدام گزینه است؟

۱. حفظ صحت و در دسترس بودن اطلاعات

۲. حصول اطمینان از حفاظت اطلاعات در شبکه‌ها و زیرساخت‌های پشتیبانی کننده آن‌ها

۳. حفاظت از صحت نرم‌افزارها و اطلاعات

۴. کمینه کردن ریسک‌های ناشی از خرابی سیستم

۱۱- تنظیم.....برای تضمین دقت گزارش‌های ممیزی مهم بوده،و نشان‌دهنده گزارش است و ممکن است لازم باشد در تحقیقات یا دادگاه به آن استناد شود.

۱. قوانین ۲. آی پی ۳. دیواره آتش ۴. صحیح ساعت رایانه‌ها

۱۲- .....یکی از ابزارهای اساسی اعتباربخشی مجوز کاربران در دسترسی به یک منبع رایانه‌ای هستند.

۱. کنترل دسترسی ۲. رمزهای عبور

۳. محدودیت دسترسی به اطلاعات ۴. محدودسازی زمان اتصال

۱۳- به منظور کاهش فرصت‌های دستکاری غیرعمد یا غیرمجاز یا استفاده نابجا از دارایی‌های سازمان، چه توصیه می‌شود؟

۱. شناسایی و ثبت تغییرات مهم انجام شود ۲. وظایف و حدود اختیارات تفکیک شود

۳. برنامه ریزی و آزمون تغییرات مهم انجام شود. ۴. پردازش وکار با اطلاعات انجام شود.

۱۴- توصیه می‌شود ..... به عنوان وسیله‌ای برای احراز اصالت اتصالات از مکان‌ها و تجهیزات مشخص، در نظر گرفته شود.

۱. تفکیک در شبکه‌ها
۲. کنترل اتصال به شبکه
۳. شناسایی خودکار تجهیزات
۴. حفاظت از درگاه عیب‌یابی

۱۵- توصیه می‌شود به منظور پشتیبانی استفاده سازمان از فنون رمزنگاری، یک سیستم ..... ایجاد شود.

۱. مدیریت محتوا
۲. مدیریت شبکه
۳. مدیریت سیستم
۴. مدیریت کلید

۱۶- هدف از کدام گزینه، " دستیابی به حفاظت مناسب از دارایی‌های سازمانی و ادامه دادن این کار" است؟

۱. مسئولیت دارایی‌ها
۲. مالکیت دارایی‌ها
۳. عودت دارایی‌ها
۴. طبقه‌بندی اطلاعات

۱۷- هدایت لازم برای مدیریت ریسک امنیت اطلاعات شامل توصیه‌های ارزیابی ریسک، برطرف‌سازی ریسک، پذیرش ریسک، آگاه سازی ریسک، پایش ریسک و بازنگری ریسک در استاندارد ملی ایران به شماره ..... فراهم شده است.

۱. ۲۷۰۰۲
۲. ۲۷۰۰۳
۳. ۲۷۰۰۴
۴. ۲۷۰۰۵

۱۸- عودت دانش شخص سوم سازمان برای انجام عملیات جاری سازمان در کدام مرحله امنیت منابع انسانی می‌باشد؟

۱. شروع اشتغال
۲. خاتمه استخدام
۳. حین استخدام
۴. گزینش

۱۹- در سیستم‌های عملیاتی بهتر است کدام کدها در اختیار قرار بگیرند؟

۱. کدهای توسعه
۲. کامپایلرها
۳. کدهای قابل اجرا
۴. کدهای توسعه و کامپایلرها

۲۰- هدف کدام گزینه عبارت زیر است؟

"حصول اطمینان نسبت به این که اطلاعات به سطح حفاظتی مناسبی رسیده‌اند."

۱. مدیریت ارتباطات و عملکرد
۲. طبقه بندی اطلاعات
۳. پایش و بازبینی خدمات شخص سوم
۴. امنیت فیزیکی و محیطی

سوالات تشریحی

۱- دیدگاه فرآیندگرا را تعریف کنید و مراحل آن را نام برده و توضیح دهید.

۲- انواع دارایی سازمان‌ها را نام ببرید.

۳- خط مشی میز پاک و صفحه پاک را توضیح دهید.

۴- دستورالعمل‌های محافظت از رسانه‌هایی که بین سایت‌های مختلف انتقال داده می‌شود را نام ببرید.

۵- گزینه‌های احتمالی برای برطرف‌سازی ریسک‌های امنیتی را نام ببرید.

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	الف
2	ب
3	د
4	د
5	ب
6	الف
7	ج
8	د
9	الف
10	ج
11	د
12	ب
13	ب
14	ج
15	د
16	الف
17	د
18	ب
19	ج
20	ب

سوالات تشریحی

۱- صفحه ۳۴-۳۵

۲- صفحه ۸۴

۳- صفحه ۱۵۱

۴- صفحه ۱۳۲

۵- صفحه ۶۲

۱- ضعف در یک دارایی یا مجموعه ای از دارایی های که می تواند به وسیله یک یا چند تهدید مورد بهره برداری قرار گیرد؟

۱. تهدید ۲. آسیب پذیری ۳. ریسک ۴. حمله

۲- تضمین صحت مشخصه ادعایی یک موجودیت کدام مورد می باشد؟

۱. اثربخشی ۲. اصالت ۳. احراز هویت ۴. پاسخ گویی

۳- کدام گزینه جزء ویژگیهای امنیت اطلاعات نمی باشد؟

۱. صحت ۲. محرمانگی ۳. ریسک ۴. در دسترس بودن

۴- کدام مورد بیانگر استفاده نظام مند از اطلاعات به منظور شناسایی منابع و تخمین ریسک می باشد؟

۱. خط مشی ۲. تحلیل ریسک ۳. حمله ۴. آسیب پذیری

۵- مجموعه فعالیتهای مرتبط با هم یا متعامل که دروداده ها را به برونداده ها تبدیل می کند را چه می نامند؟

۱. اثربخشی ۲. امنیت ۳. کارایی ۴. فرآیند

۶- دیدگاه فرایند گرا شامل چه گزینه ای نمی باشد؟

۱. اجرا ۲. طرح ۳. فیدبک ۴. بررسی

۷- کدام شماره استاندارد راهنمای پیاده سازی سیست ، مدیریت امنیت اطلاعات می باشد؟

۱. 27001 ۲. 27002 ۳. 27003 ۴. 27004

۸- راهنمای مدیریت امنیت اطلاعات برای سازمانهای مخابراتی کدام گزینه می باشد؟

۱. 27011 ۲. 27002 ۳. 27004 ۴. 27003

۹- دامنه کاربرد استاندارد ملی ایران به شماره 27001 کدام مورد می باشد؟

۱. فقط سازمانهای غیر انتفاعی

۲. فقط سازمانهای دولتی

۳. بنگاه های تجاری - موسسات غیر دولتی - سازمانهای غیر انتفاعی

۴. بنگاه های تجاری- موسسات دولتی - سازمانهای غیر انتفاعی

۱۰- کدام استاندارد راهنمایی های لازم برای مدیریت ریسک های امنیت اطلاعات ارائه می کند؟

۱. 27005 ۲. 27003 ۳. 27002 ۴. 14096

۱۱- کدام استاندارد چارچوبی برای سنجش امنیت ارائه کرده است؟

۱. 27007 ۲. 27011 ۳. 14096 ۴. 27006

۱۲- کدام استاندارد راهنمایی های پشتیبانی کننده از پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات در سازمانهای بهداشت ارائه می‌کند؟

۱. 2707 ۲. 13220 ۳. 14096 ۴. 27005

۱۳- اطلاعات لازم جهت عدم فاش شدن اطلاعات مهم به خارج از سازمان در کدام استاندارد می باشد؟

۱. 9970-1 ۲. 14960 ۳. 13220 ۴. 27006

۱۴- خدمات رایانشی جزء کدام یک از دارایی ها می باشد؟

۱. خدمات ۲. اطلاعات ۳. دارایی فیزیکی ۴. دارایی نرم افزاری

۱۵- کدام مورد ریسک های دسترسی غیر مجاز از دست دادن یا آسیب به اطلاعات را در حین و خارج از ساعات کاری عادی کاهش می دهد؟

۱. خط مشی رمز عبور ۲. خط مشی میز پاک و صفحه پاک

۳. خط مشی اطلاعات ۴. خط مشی اثربخشی

۱۶- عودت دانش شخص سوم سازمان برای انجام عملیات جاری سازمان در کدام مرحله امنیت منابع انسانی می باشد؟

۱. عودت دارایی ۲. حین اشتغال ۳. گزینش ۴. پیش از اشتغال

۱۷- کدام مورد برای تامین برق تجهیزاتی که عملیات حیاتی را پشتیبانی می کند پیشنهاد می شود؟

۱. منبع غیر قابل قطع ۲. باطری ۳. برق مستقیم ۴. برق خورشیدی

۱۸- کدام گزینه کنترل هایی در برابر کدهای سیار نمی باشد؟

۱. اجرای کد سیار در یک محیط جدا ۲. جلوگیری از دریافت کد سیار

۳. اجرای کد سیار ۴. رمزنگاری برای احراز هویت کد سیار

۱۹- کدام استاندارد اطلاعات تکمیلی درباره امنیت شبکه ارایه می دهد؟

۱. 13220 ۲. 18028T ۳. 27006 ۴. 14960

۲۰- کدام گزینه جزء رسانه های قابل انتقال نمی باشد؟

۱. نوار ۲. دیسک سخت hard ۳. سی دی ۴. Flash

۲۱- توصیه می شود ساعت های تمامی سیستم های پردازش اطلاعات مرتبط در یک سازمان یا دامنه اینترنتی، بایک منبع زمانی دقیق توافق شده، ..... .

۱. همزمان شوند ۲. حفاظت شوند ۳. ثبت شوند ۴. گزارش شوند

۲۲- کدام گزینه جزء ویژگی رمز با کیفیت نمی باشد؟

۱. به خاطر سپردن آن سخت باشد. ۲. به چیز خاصی مربوط نباشد.

۳. نسبت به حملات واژه نامه آسیب پذیر نباشد. ۴. از حروف مشابه عددی و الفبایی استفاده نشود.

۲۳- کدام گزینه ویژگی سیستم مدیریت رمز عبور نمی باشد؟

۱. استفاده از هویت کاربر و رمز عبور اجباری ۲. انتخاب رمز عبور با کیفیت

۳. عدم نگهداری سابقه رمز عبور ۴. اجبار در تغییر رمز عبور

۲۴- معیارهای ارزشیابی برای محصولات امنیتی فناوری اطلاعات در کدام استاندارد می باشد؟

۱. TR13335-3 ۲. 13320 ۳. 15408 ۴. 27006

۲۵- کدام استاندارد اطلاعات بیشتری درباره مدیریت کلید در رمزنگاری ارائه می کند؟

۱. 117702 ۲. 14808 ۳. 9776 ۴. 15408

سوالات تشریحی

۱- شناسایی قوانین قابل اجرا را به اختصار توضیح دهید؟

۲- حفاظت از ابزارهای ممیزی سیستم های اطلاعاتی را به اختصار توضیح دهید؟

۳- هدف از مدیریت رخدادها و بهبودهای امنیت اطلاعات را به اختصار توضیح دهید؟

پاسخ صحیح	شماره سوال
ب	1
ج	2
ج	3
ب	4
د	5
ج	6
ج	7
الف	8
د	9
الف	10
ج	11
ب	12
الف	13
الف	14
ب	15
الف	16
الف	17
ج	18
ب	19
ب	20
الف	21
الف	22
ج	23
ج	24
الف	25

۱- تضمین صحت مشخصه ادعایی یک موجودیت را .....گویند.

۱. اثربخشی ۲. اصالت ۳. احراز هویت ۴. اثر

۲- ضعف در یک دارایی یا مجموعه ای از داریی ها که می تواند به وسیله یک یا چند تهدید مورد بهره برداری قرار گیرد.

۱. آسیب پذیری ۲. عدم رعایت ریسک ۳. حمله ۴. ریسک باقیمانده

۳- فرایند کلی تحلیل و ارزیابی ریسک معادل کم گزینه می باشد؟

۱. ارزیابی ریسک ۲. برآورد ریسک ۳. پذیرش ریسک ۴. ریسک باقیمانده

۴- قصد و جهت گیری کلی که به رسمی توسط مدیریت بیان می شود کدام گزینه می باشد؟

۱. پاسخگویی ۲. خطوط راهنما ۳. بیانیه کاربست پذیری ۴. خط مشی

۵- ویژگی حفظ صحت و تمامیت دارایی ها را . . . . . گویند.

۱. محرمانگی ۲. کارایی ۳. دسترس پذیری ۴. یکپارچگی

۶- دلیل بالقوه یک رخداد ناخواسته که ممکن است نتیجه آن خسارت به سازمان یا سیستم باشد.

۱. حمله ۲. تهدید ۳. ریسک ۴. آسیب پذیری

۷- کدام مورد جزء کنترل های در نظر گرفته شده برای سازمان که از نظر قانونی ضرورت ندارد ؟

۱. حقوق مالکیت فکری ۲. حفاظت از سوابق سازمانی

۳. حفاظت از داده ها و حریم خصوصی افراد ۴. مدیریت آسیب پذیری فنی

۸- کدام استاندارد ملی جهت انفورماتیک سلامت ، مدیریت امنیت اطلاعات در بهداشت می باشد؟

۱. 13220 ۲. 27007 ۳. 27002 ۴. 27006

۹- کدام استاندارد راهنمای پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات می باشد؟

۱. 27001 ۲. 27002 ۳. 27003 ۴. 27006

۱۰- این استاندارد راهنمایی های پشتیبانی کننده از پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات در سازمان های مخابراتی را ارائه می کند؟

۱. 27012 ۲. 13220 ۳. 27011 ۴. 27002

۱۱- کدام گزینه به عنوان موجودیت یا شخصی می باشد که مسئولیت های تایید شده مدیریت را برای کنترل محصول ، بهبود ، حفظ و نگهداری استفاده و امنیت داریی های می باشد؟

۱. مالک ۲. مدیر ۳. کاربر ۴. شخص سوم

۱۲- یک سیستم مدیریت رمز عبور باید شامل کدام ویژگی باشد؟

۱. تغییرات در رمزهای عبور را اجباری کند.

۲. استفاده مجدد از رمزهای عبور قبلی مجاز باشد.

۳. به کاربران اجازه ندهد رمز عبور خود را انتخاب یا تغییر دهند.

۴. نمایش رمز عبور در صفحه نمایش هنگام ورد به سیستم.

۱۳- تشخیص فعالیت های غیر مجاز پردازش اطلاعات کدام گزینه می باشد؟

۱. رایانش سیار ۲. مدیریت دسترسی کاربر

۳. پایش ۴. مدیریت تحویل خدمت شخص سوم

۱۴- استفاده از رمزنگاری اطلاعات برای محافظت از اطلاعات حساس و حیاتی خواه ذخیره شده و خواه منتقل شده جهت رسیدن به کدام هدف امنیت اطلاعات می باشد؟

۱. صحت ۲. دسترسی پذیری ۳. عدم انکار ۴. محرمانگی

۱۵- در سیستم های عملیاتی بهتر است کدام کدها در اختیار قرار بگیرند؟

۱. کدهای قابل اجرا ۲. کدهای توسعه

۳. کامپایلرها ۴. کدهای توسعه و کامپایلرها

۱۶- در فناوری اطلاعات این امکان را به کارکنان می دهد تا در یک محل ثابت خارج از سازمان به کار خود بپردازند.

۱. مدیریت کلان ۲. دوری کاری ۳. مجازی سازی ۴. ناشناس بودن

۱۷- حصول اطمینان نسبت به این که اطلاعات به سطح حفاظتی مناسبی رسیده اند کدام گزینه می باشد؟

۱. طبقه بندی اطلاعات ۲. مدیریت استمرار کسب و کار

۳. مدیریت ارتباطات و عملکرد ۴. بهبود مستمر

۱۸- کدام گزینه در خصوص نواحی امن صحیح نمی باشد؟

۱. از کار کردن بدون نظارت در نواحی امن اجتناب شود.

۲. کارکنان فقط در صورت لزوم از وجود یا فعالیت های نواحی امن مطلع گردند.

۳. تجهیزات فله و باز در نواحی امن نگهداری نشوند.

۴. نواحی امن خالی و بدون استفاده از نظر فیزیکی قفل شوند.

۱۹- کدام گزینه جزء دارایی های یک سازمان نمی باشد؟

۱. دارایی نرم افزاری ۲. دارایی فیزیکی ۳. نیروی انسانی ۴. سازمانهای برونی

۲۰- کدام گزینه جز ملاحظات امنیتی برای تعاملات بر خط یا آنلاین نمی باشد؟

۱. تأیید و اعتبارسنجی مدارک طرفین ۲. رمز شدن مسیر ارتباطی بین طرفین

۳. محرمانگی اطلاعات مربوط به تمام طرفین ۴. استفاده از امضای دستی طرفین معامله

۲۱- گزارش های ممیزی شامل کدام موارد می باشد؟

۱. هویت کابر ۲. تغییرات در پیکربندی سیستم

۳. تاریخ و زمان وقایع کلیدی ۴. همه موارد

۲۲- تایید صلاحیت های حرفه ای و دانشگاهی ادعا شده جزء کدام موارد امنیت انسانی می باشد؟

۱. قبل از اشتغال ۲. گزینش ۳. بعد از اشتغال ۴. حین اشتغال

۲۳- اطلاعات بیشتر درباره گزارش رخداد های امنیت اطلاعات و مدیریت وقایع امنیت اطلاعات در کدام استاندارد می توان پیدا کرد ؟

۱. 18044 ۲. 15408 ۳. 10007 ۴. 12207

۲۴- کدام گزینه جز کنترل دسترسی به سیستم عامل نمی باشد؟

۱. ثبت تلاشهای موفق و ناموفق تصدیق اعتبار سیستم ۲. صدور هشدار در صورت عدم نقض امنیت

۳. ارائه ابزار مناسب برای تصدیق اعتبار ۴. محدود کردن زمان ارتباط کاربران

۲۵- در روش های کلید همگانی از چند کلید جهت رمزنگاری استفاده می شود؟

۱. یک کلید ۲. دو کلید ۳. سه کلید ۴. چهار کلید

سوالات تشریحی

۱- دارایی چیست و انواع دارایی های یک سازمان را نام ببرید؟

۲- کنترل های لازم جهت امنیت منابع انسانی در هنگام خاتمه استخدام یا تغییر شغل نام ببرید؟

۳- الزامات مورد نیاز جهت مدیریت رمز عبور (تخصیص رمزهای عبور) کاربر را توضیح دهید؟

۴- 6 مورد از مثال های رخدادهای امنیت اطلاعات را عنوان کنید؟

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	ج
2	الف
3	الف
4	د
5	د
6	ب
7	د
8	الف
9	ج
10	ج
11	الف
12	الف
13	ج
14	د
15	الف
16	ب
17	الف
18	ج
19	د
20	د
21	د
22	ب
23	الف
24	ب
25	ب

۱- ضعف در دیک دارایی یا مجموعه ای از دارایی ها کی می تواند به وسیله یا چند تهدید مورد بهره برداری قرار گیرد ..... گویند.

۱. آسیب پذیری ۲. اثر ۳. حمله ۴. اثر بخشی

۲- تضمین صحت مشخصه ادعایی یک موجودیت را چه می نامند؟

۱. اصالت ۲. احراز هویت ۳. اثر بخشی ۴. براورد ریسک

۳- استفاده نظام مند از اطلاعات به منظور شناسایی منابع و تخمین ریسک کدام گزینه می باشد؟

۱. پاسخ گویی ۲. پذیرش ریسک ۳. تحلیل ریسک ۴. خط مشی

۴- ترکیب احتمال یک رویداد و میزان پیامد های آن را چه گویند؟

۱. رویداد ۲. ریسک ۳. حمله ۴. تهدید

۵- کدام گزینه جز دارایی ها نامشهود یک سازمان می باشد؟

۱. نرم افزار ۲. صلاحیت ها ۳. خدمات ۴. وجهه و شهرت

۶- کدام استاندارد راهنمای پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت می باشد؟

۱. 27001 ۲. 27002 ۳. 27004 ۴. 27003

۷- کدام استاندارد جهت راهنمای ممیزی سیستم های مدیریت امنیت اطلاعات می باشد؟

۱. 27007 ۲. 27002 ۳. 27005 ۴. 27000

۸- کدام استاندارد جهت امنیت سازمانهای سلامت می باشد؟

۱. 27007 ۲. 27005 ۳. 27003 ۴. 27799

۹- استاندارد ملی ایران به شماره ..... چارچوبی برای سنجش ارایه کرده که سنجش ارزیابی اثربخشی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات را میسر می کند.

۱. 14096 ۲. 27005 ۳. 27007 ۴. 17021

۱۰- کدام گزینه از موارد موجود در شرح کنترل های طبقه های امنیتی نمی باشد؟

۱. کنترل ۲. راهنمای پیاده سازی ۳. طبقه بندی ۴. سایر اطلاعات

۱۱- مثال های روش شناسی های برآورد ریسک در کدام استاندارد موجود می باشد؟

۱. ISO/IEC TR13335-3 ۲. ISO/IEC 13220

۳. ISO/IEC 27799 ۴. ISO/IEC 27011

۱۲- خدمات رایانشی و ارتباطی جز کدام نوع دارایی های می باشد؟

۱. اطلاعات ۲. خدمات ۳. موارد ناملموس ۴. دارایی فیزیکی

۱۳- حصول اطمینان از ا ین که کارکنان - پیمانکاران و کاربران شخص سوم به روشی قانون مند سازمان را ترک کرده یا تغییر شغل می دهند جز کدام قسمت از امنیت منابع انسانی می باشد؟

۱. در هنگام گزینش ۲. در حین اشتغال ۳. خاتمه استخدام ۴. بدو استخدام

۱۴- اطلاعات بیشتر درباره مدیریت گزارشهای سازمانی در کدام استاندارد می باشد؟

۱. iso 15489-1 ۲. iso 13220 ۳. iso 15408 ۴. iso 27001

۱۵- کدام استاندارد درباره گزارش رخدادهای امنیت اطلاعات و مدیریت وقایع امنیت اطلاعات می باشد؟

۱. iso 15408 ۲. iso 13220 ۳. iso/iec tr 18044 ۴. iso/icc 14888

۱۶- استاندارد iso/iec 12207 ، iso 10007 **اطلاعات بیشتری درباره ..... بیان می کند.**

۱. امنیت اطلاعات کاربران ۲. مدیری پیکربندی و فرایند چرخه نرم افزار

۳. امنیت فیزیکی ۴. مدیریت دارایی ها

۱۷- در روش کلید همگانی هر کاربر چند کلید جهت رمزنگاری در اختیار دارد؟

۱. دو کلید ۲. سه کلید ۳. یک کلید ۴. چهار کلید

۱۸- کدام گزینه جزء ویژگی رمز عبور نمی باشد؟

۱. انتخاب رمز عبور با کیفیت ۲. اختیاری کردن تغییر رمز عبور

۳. نگهداری سابقه رمز عبور ۴. عدم نمایش رمز عبور در صفحه نمایش

۱۹- یک منبع غیر قابل قطع برای تامین برق برای تجهیزاتی که عملیات حیاتی را پشتیبانی می کند؟

۱. باطری ۲. UPS ۳. روتر ۴. سوییچ

۲۰- تشخیص فعالیت های غیر مجاز پردازش اطلاعات هدف کدام گزینه می باشد؟

۱. پایش
۲. مدیریت دسترسی کاربر
۳. رایانش سیار
۴. مدیریت تحویل خدمت شخص سوم

۲۱- بهتر است سیستم های عملیاتی فقط کدهای ..... را در اختیار بگیرند.

۱. کدهای قابل اجرا
۲. کدهای توسعه
۳. کامپایلر ها
۴. کدهای توسعه و کامپایلر ها

۲۲- هدف از ..... حصول اطمینان نسبت به این که اطلاعات به سطح حفاظتی مناسبی رسیده اند می باشد.

۱. طبقه بندی اطلاعات
۲. مدیریت استمرار کسب و کار
۳. مدیریت ارتباطات و عملکرد
۴. بهبود مستمر

۲۳- کدام مورد در رابطه با نواحی امن صحیح نیست؟

۱. از کار کردن بدون نظارت در نواحی امن اجتناب شود.
۲. کارکنان فقط در صورت لزوم از وجود یا فعالیتهای نواحی امن مطلع گردند .
۳. تجهیزات فله و باز در نواحی امن نگهداری نشوند.
۴. نواحی امن خالی و بدون استفاده از نظر فیزیکی قفل شوند.

۲۴- کدام مورد جزء کنترل های در نظر گرفته شده برای سازمان که از منظر قانونی ضروری است نمی باشد ؟

۱. حقوق مالکیت فکری
۲. حفاظت از سوابق سازمانی
۳. حفاظت از داده ها و حریم خصوصی افراد
۴. مدیریت اسیب پذیری فنی

۲۵- ترکیب احتمال یک رویداد و میزان پیامدهای آن را ..... گویند.

۱. رویداد
۲. ریسک
۳. سابقه
۴. فرایند

سوالات تشریحی

۱- تعدادی از کنترل ها که برای شروع و پیاده سازی امنیت اطلاعات مناسب می باشد نام ببرید؟

۲- عوامل مهم موفقیت سیستم مدیریت امنیت اطلاعات را نام ببرید؟

۳- خط مشی امنیتی چیست و سند آن باید شامل چه مواردی باشد؟

۴- چه موارد امنیتی در هنگام جابجایی اطلاعات لازم می باشد نام ببرید؟

۵- خط مشی میز پاک و صفحه پاک را توضیح دهید.

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	الف
2	ب
3	ج
4	ب
5	د
6	د
7	الف
8	د
9	الف
10	ج
11	الف
12	ب
13	ج
14	الف
15	ج
16	ب
17	الف
18	ب
19	ب
20	الف
21	الف
22	الف
23	ج
24	د
25	ب

سوالات تشریحی

۱- فصل ۲ صفحه 31

۲- فصل ۲ صفحه ۵۶ الی 57

۳- فصل 5 صفحه 65 الی 66

۴- فصل ۱۰ صفحه ۱۲۷

۵- فصل 11 صفحه 151

۱- ضعف در یک دارایی یا مجموعه ای از دارایی ها که می تواند به وسیله یک یا چند تهدید مورد بهره برداری قرار گیرد؟

۱. تهدید ۲. آسیب پذیری ۳. ریسک ۴. حمله

۲- تضمین صحت مشخصه ادعایی یک موجودیت را چه می‌گویند؟

۱. اثر بخشی ۲. اصالت ۳. احراز هویت ۴. پاسخ گویی

۳- حفظ محرمانگی و صحت و در دسترس بودن اطلاعات را چه می‌گویند؟

۱. احراز هویت ۲. اصالت ۳. اثربخشی ۴. امنیت اطلاعات

۴- تلاش جهت تخریب ، افشا ، دستکاری ، از کار انداختن یا استفاده غیر مجاز از یک دارایی

۱. خط مشی ۲. حمله ۳. ریسک ۴. آسیب پذیری

۵- ویژگی حفظ حفظ صحت و تمامیت دارایی ها را ..... گویند.

۱. اثر بخشی ۲. امنیت ۳. کارایی ۴. یکپارچگی

۶- کدام گزینه جزء دیدگاه فرایند گرا نمی باشد؟

۱. طرح ۲. اجرا ۳. بررسی ۴. فیدبک

۷- کدام شماره استاندارد آیین کار مدیریت امنیت اطلاعات می باشد

۱. 27001 ۲. 27002 ۳. 27003 ۴. 27004

۸- راهنمای مدیریت امنیت اطلاعات برای سازمانهایی مخابراتی کدام گزینه می باشد

۱. 27011 ۲. 27002 ۳. 27004 ۴. 27003

۹- کدام استاندارد الزامات اجباری به منظور توسعه و بهره برداری از سیستم مدیریت امنیت اطلاعات ارایه می کنند

۱. 27002 ۲. 27001 ۳. 27003 ۴. 27004

۱۰- کدام استاندارد راهنمایی های برای مدیریت ریسک های امنیت اطلاعات ارائه می کند

۱. 27005 ۲. 27003 ۳. 27002 ۴. 14096

۱۱- کدام استاندارد چارچوبی برای سنجش امنیت ارایه کرده است؟

۱. 27007 ۲. 27011 ۳. 14096 ۴. 27006

۱۲- کدام استاندارد راهنمایی هایی پشتیبانی کننده از پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات در سازمانهای بهداشت می باشد؟

۱. 27007 ۲. 13220 ۳. 14096 ۴. 27005

۱۳- اطلاعات لازم جهت عدم فاش شدن اطلاعات مهم به خارج از سازمان در کدام استاندارد می باشد؟

۱. 9970-1 ۲. 14960 ۳. 13220 ۴. 27006

۱۴- خدمات رایانشی جز کدام یک از دارایی های سازمان می باشد؟

۱. اطلاعات ۲. دارایی های فیزیکی ۳. خدمات ۴. دارایی های نرم افزاری

۱۵- تایید صلاحیت های حرفه ای و دانشگاهی ادعا شده در کدام مرحله امنیت منابع انسای می باشد

۱. حین خدمت ۲. گزینش ۳. خاتمه خدمت ۴. تغییر شغل

۱۶- عودت دانش شخص سوم سازمان برای انجام عملیات جاری سازمان در کدام مرحله امنیت منابع انسانی می باشد؟

۱. عودت دارایی ۲. گزینش ۳. حین اشتغال ۴. پیش از اشتغال

۱۷- کدام گزینه یک منبع غیر قابل قطع برای تامین برق تجهیزاتی که عملیات حیاتی را پشتیبانی می کند

۱. UPS ۲. باطری ۳. برق مستقیم ۴. برق خورشیدی

۱۸- کدام گزینه کنترل های در برابر کدهای سیار نمی باشد؟

۱. اجرای کد مجزا در یک محیط مجزا ۲. جلوگیری از دریافت کد سیار

۳. اجرای کد سیار ۴. رمزنگاری برای احراز هویت کد سایر

۱۹- کدام استاندارد اطلاعات تکمیلی درباره امنیت شبکه می باشد؟

۱. 13220 ۲. 14960 ۳. 18028T ۴. 27006

۲۰- کدام گزینه جز رسانه های قابل انتقال نمی باشد؟

۱. نوار مغناطیسی ۲. دیسک سخت PC ۳. سی دی ۴. Flash

۲۱- ساعت های تمام سیستم های پردازش اطلاعات جهت امینت بیشتر در یک دامنه اینترنتی باید .....

۱. همزمان باشند
۲. همزمانی مهم نیست
۳. تاخیر کم مهم نیست
۴. تا ۱ ساعت تاخیر مهم نیست

۲۲- کدام گزینه جز ویژگی رمز با کیفیت می باشد؟

۱. به خاطر سپاری آن سخت باشد
۲. به چیز خاصی مربوط نباشد
۳. نسبت به حملات واژه نامه آسیب پذیر نباشد
۴. از حروف مشابه عددی و الفبایی استفاده نشود

۲۳- کدام گزینه ویژگی سیستم مدیریت رمز عبور نمی باشد

۱. استفاده از هویت کاربر و رمز عبور اجباری
۲. انتخاب رمز عبور با کیفیت
۳. اجبار در تغییر رمز عبور
۴. عدم نگهداری سابقه رمز عبور

۲۴- معیارهای ارزشیابی برای محصولات امنیتی فناوری اطلاعات در کدام استاندارد می باشد؟

۱. Tr13335-3
۲. 13320
۳. 15408
۴. 27006

۲۵- کدام استاندارد اطلاعات بیشتری درباره مدیریت کلید در رمزنگاری ارایه می کند

۱. 11702
۲. 14808
۳. 9796
۴. 15408

سوالات تشریحی

۱- تعدادی از کنترل ها را که برای شروع پیاده سازی امنیت اطلاعات مناسب می باشد نام ببرید

۲- عوامل مهم موفقیت سیستم مدیریت امنیت اطلاعات را نام ببرید

۳- خط مشی امنیتی چیست و سند آن باید شامل چه مواردی باشد؟

۴- انواع دارایی ها که سازمان ها را نام برده و توضیح دهید.

۵- خـط مشی میز پاک و صفحه پاک را توضیح دهیـد.

عمر	پاسخ صحیح
سؤال	
1	2
2	3
3	4
4	2
5	4
6	4
7	2
8	1
9	1
10	1
11	3
12	2
13	1
14	3
15	2
16	1
17	1
18	3
19	3
20	2
21	1
22	1
23	4
24	3
25	1

سوالات تشریحی

۱- فصل ۲ صفحه ۳

۲- فصل 2 صفحه 56 الی 57

۳- فصل ۵ صفحه 65 الی 66

۴- فصل 7 صفحه 84

۵- فصل ۱۱ صفحه ۱۵۱

۱- ضعف در یک دارایی یا مجموعه ای از دارایی های که می تواند به وسیله یا یا چند تهدید مورد بهره برداری قرار گیرد؟

۱. تهدید ۲. آسیب پذیری ۳. ریسک ۴. حمله

۲- تضمین صحت مشخصه ادعایی یک موجودیت کدام گزینه می باشد؟

۱. اثربخشی ۲. اصالت ۳. احراز هویت ۴. پاسخ گویی

۳- کدام گزینه جزء ویژگیهای امنیت اطلاعات نمی باشد؟

۱. صحت ۲. محرمانگی ۳. ریسک ۴. در دسترس بودن

۴- تلاش جهت تخریب ، افشا، دستکاری و از کار انداختن یک سرویس در شبکه را .....گویند.

۱. خط مشی ۲. حمله ۳. ریسک ۴. آسیب پذیری

۵- ویژگی حفظ صحت و تمامیت دارایی ها را چه میگویند؟

۱. اثربخشی ۲. امنیت ۳. کارایی ۴. یکپارچگی

۶- دیدگاه فرایند گرا شامل چه گزینه ای نمی باشد؟

۱. اجرا ۲. طرح ۳. فیدبک ۴. بررسی

۷- کدام شماره استاندارد آئین کار ، مدیریت امنیت اطلاعات می باشد؟

۱. 27001 ۲. 27002 ۳. 27003 ۴. 27004

۸- راهنمای مدیریت امنیت اطلاعات برای سازمانهای مخابراتی کدام گزینه می باشد؟

۱. 27011 ۲. 27002 ۳. 27004 ۴. 27003

۹- کدام استاندارد الزامات اجباری به منظور توسعه و بهره برداری از سیستم مدیریت امنیت اطلاعات ارائه می کند؟

۱. 27002 ۲. 27001 ۳. 27003 ۴. 27001

۱۰- کدام استاندارد راهنمایی های لازم برای مدیریت ریسک های امنیت اطلاعات ارائه می کند؟

۱. 27005 ۲. 27003 ۳. 27002 ۴. 14096

۱۱- کدام استاندارد چارچوبی برای سنجش امنیت ارائه کرده است؟

۱. 27007 ۲. 27011 ۳. 14096 ۴. 27006

۱۲- کدام استاندارد راهنمایی های پشتیبانی کننده از پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات در سازمانهای بهداشت ارائه می‌کند؟

۱. 2707 ۲. 13220 ۳. 14096 ۴. 27005

۱۳- اطلاعات لازم جهت عدم فاش شدن اطلاعات مهم به خارج از سازمان در کدام استاندارد می باشد؟

۱. 9970-1 ۲. 14960 ۳. 13220 ۴. 27006

۱۴- خدمات رایانشی جزء کدام یک از دارایی ها می باشد؟

۱. خدمات ۲. اطلاعات ۳. دارایی فیزیکی ۴. دارایی نرم افزاری

۱۵- عدم قرار دادن رمز عبور در دسترس دیگران در محیط اداری را ..... می‌گویند.

۱. خط مشی رمز عبور ۲. خط مشی میز پاک و صفحه پاک

۳. خط مشی اطلاعات امن ۴. خط مشی اثربخشی

۱۶- عودت دانش شخص سوم سازمان برای انجام عملیات جاری سازمان در کدام مرحله امنیت منابع انسانی می باشد؟

۱. عودت دارایی ۲. حین اشتغال ۳. گزینش ۴. پیش از اشتغال

۱۷- یک ..... برای تامین برای تجهیزاتی که عملیات حیاتی را پشتیبانی می کند پیشنهاد می شود.

۱. منبع غیر قابل قطع ۲. باطری ۳. برق مستقیم ۴. برق خورشیدی

۱۸- کدام گزینه کنترل هایی در برابر کدهای سیار نمی باشد؟

۱. اجرای کد سیار در یک محیط جدا ۲. جلوگیری از دریافت کد سیار

۳. اجرای کد سیار ۴. رمزنگاری برای احراز هویت کد سیار

۱۹- کدام استاندارد اطلاعات تکمیلی درباره امنیت شبکه ارایه می دهد؟

۱. 13220 ۲. 18028T ۳. 27006 ۴. 14960

۲۰- کدام گزینه جزء رسانه های قابل انتقال نمی باشد؟

۱. نوار ۲. دیسک سخت hard ۳. سی دی ۴. Flash

۲۱- توصیه میشود ساعت های تمامی سیستم های پردازش اطلاعات مرتبط در یک سازمان یا دامنه اینترنتی ، بایک منبع زمانی دقیق توافق شده ، ..... .

۱. همزمان شوند ۲. حفاظت شوند ۳. ثبت شوند ۴. گزارش شوند

۲۲- کدام گزینه جزء ویژگی رمز با کیفیت نمی باشد؟

۱. به خاطر سپردن آن سخت باشد ۲. به چیز خاصی مربوط نباشد

۳. نسبت به حملات واژه نامه آسیب پذیر نباشد ۴. از حروف مشابه عددی و الفبایی استفاده نشود

۲۳- کدام گزینه ویژگی سیستم مدیریت رمز عبور نمی باشد؟

۱. استفاده از هویت کاربر و رمز عبور اجباری ۲. انتخاب رمز عبور با کیفیت

۳. عدم نگهداری سابقه رمز عبور ۴. اجبار در تغییر رمز عبور

۲۴- معیارهای ارزشیابی برای محصولات امنیتی فناوری اطلاعات در کدام استاندارد می باشد؟

۱. TR13335-3 ۲. 13320 ۳. 15408 ۴. 27006

۲۵- کدام استاندارد اطلاعات بیشتری درباره مدیریت کلید در رمزنگاری ارائه می کند؟

۱. 117702 ۲. 14808 ۳. 9776 ۴. 15408

سوالات تشریحی

۱- تعدادی از کنترل ها که برای شروع و پیاده سازی امنیت اطلاعات مناسب می باشد نام ببرید؟

۲- عوامل مهم موفقیت سیستم مدیریت امنیت اطلاعات را نام ببرید؟

۳- خط مشی امنیتی چیست و سند آن باید شامل چه مواردی باشد؟

۴- چه موارد امنیتی در هنگام جابجایی اطلاعات لازم می باشد نام ببرید؟

۵- خط مشی میز پاک و صفحه پاک را توضیح دهید.

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	ب
2	د
3	ج
4	ب
5	د
6	ج
7	ب
8	الف
9	ب
10	الف
11	د
12	ب
13	الف
14	الف
15	ب
16	الف
17	الف
18	ج
19	ب
20	ب
21	الف
22	الف
23	ج
24	ج
25	الف

سوالات تشریحی

۱- فصل ۲ صفحه 31

۲- فصل ۲ صفحه ۵۶ الی 57

۳- فصل 5 صفحه 65 الی 66

۴- فصل ۱۰ صفحه ۱۲۷

۵- فصل 11 صفحه 151

۱- ضعف در یک دارایی یا مجموعه از دارایی ها که می تواند به وسیله تهدید مورد بهره برداری قرار می گیرد؟

۱. اسیب پذیری ۲. اثر ۳. ریسک ۴. حمله

۲- ویژگی که نشان می دهد یک موجودیت همان است که ادعا می کند؟

۱. احراز هویت ۲. انکار ۳. اصالت ۴. خط مشی

۳- حفظ محرمانگی صحت و در دسترس بودن اطلاعات را ..... گویند

۱. اصالت ۲. اثربخشی ۳. انکارناپذیری ۴. امنیت اطلاعات

۴- ویژگی حفظ صحت و تمامیت دارایی را ..... گویند.

۱. یکپارچگی ۲. ریسک ۳. محرمانگی ۴. رویداد

۵- دانش یا داده ای که برای سازمان با ارزش است؟

۱. دارایی اطلاعاتی ۲. دارایی فیزیکی ۳. دارایی ۴. دارایی نامشهود

۶- بهبود مستمر بر پایه اندازه گیری اهداف در کدام مرحله صورت می گیرد

۱. طرح ۲. اجرا ۳. اقدام ۴. بررسی

۷- کدام استاندارد مدیریت امنیت اطلاعات مرور کلی واژگان امنیت می باشد؟

۱. ۲۷۰۰۰ ۲. ۲۷۰۰۱ ۳. ۲۷۰۰۲ ۴. ۲۷۰۰۳

۸- استاندارد ملی ایران جهت آیین کار در مدیریت امنیت اطلاعات چیست؟

۱. ۲۷۰۰۳ ۲. ۲۷۰۰۱ ۳. ۲۷۰۰۲ ۴. ۲۷۰۰۴

۹- کدام استاندارد جهت راهنمایی ممیزی سیستم های مدیریت امنیت اطلاعات می باشد؟

۱. 27005 ۲. 27004 ۳. 27007 ۴. 27003

۱۰- کدام شماره استاندارد جهت مدیریت ریسک می باشد؟

۱. ۲۷۰۰۶ ۲. ۲۷۰۰۵ ۳. ۲۷۰۰۱ ۴. ۲۷۰۰۳

۱۱- کدام استاندارد جهت مدیریت امنیت اطلاعات در سازمانهای سلامت می باشد؟

۱. ۲۷۰۱۱ ۲. ۱۳۲۲۰ ۳. ۲۷۰۰۷ ۴. ۲۷۷۹۹

۱۲- استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۰۰۲ شامل چند بند می باشد؟

۱. ۲۰ ۲. ۱۱ ۳. ۳۹ ۴. ۲۲

۱۳- اطلاعات بیشتر درباره نحوه ارزش گذاری دارایی ها با بیان اهمیت آن ها در استاندارد ..... می باشد.

۱. ۱۳۳۳۵-۳ ۲. ۲۷۷۹۹ ۳. ۲۷۰۰۵ ۴. ۲۷۰۰۰

۱۴- اعتبار و خوش نامی سازمان در کدام دارایی می باشد؟

۱. اطلاعات ۲. دارایی فیزیکی ۳. افراد و صلاحیت ها ۴. موارد ناملموس

۱۵- تایید صلاحیتهای حرفه ای و دانشگاهی ادعا شده در کدام مرحله امنیت منابع انسانی می باشد؟

۱. پیش از اشتغال ۲. گزینش ۳. حین اشتغال ۴. خاتمه اشتغال

۱۶- عودت دارایی ها در کدام مرحله امنیت منابع انسانی می باشد؟

۱. قبل از اشتغال ۲. گزینش ۳. خاتمه استخدام ۴. حین اشتغال

۱۷- یک منبع غیر قابل قطع برای تامین برق برای تجهیزاتی که عملیات حیاتی را پشتیبانی می کنند؟

۱. ups ۲. خازن ۳. ژنراتور ۴. گزینه ۱ و۳

۱۸- اطلاعات تکمیلی درباره امنیت شبکه در کدام استاندارد می باشد؟

۱. ۱۳۲۲۰ ۲. ۲۷۰۰۵ ۳. ۱۸۰۲۸ ۴. ۲۷۷۹۹

۱۹- کدام گزینه جهت مدیریت رمز عبور نمی باشد؟

۱. استفاده از رمز عمومی داپمی
۲. استفاده از رمز عمومی موقت
۳. اعلام دریافت رمز عبور
۴. ذخیره رمز عبور به صورت محافظه شده

۲۰- کدام گزینه جزء خصوصیت رمز عبور با کیفیت نمی باشد؟

۱. به خاطر سپاری آن ساده باشد.
۲. نسبت به حملات واژه نامه آسیب پذیر باشد.
۳. از حرف مشابه عددی و حروفی استفاده نشود.
۴. به چیز خاصی مربوط نباشد.

۲۱- کدام خط مشی ریسک های دسترسی غیر مجاز از دست دادن یا آسیب را در حین و خارج از ساعت کار عادی را کاهش می دهد؟

۱. میز پاک ۲. صفحه پاک ۳. شبکه پاک ۴. گزینه ۱ و ۲

۲۲- در کنترل اتصال به شبکه به کدام کاربرد نیاز نیست محدودیت اعمال شود؟

۱. پیام رسان ایمیل ۲. انتقال فایل ۳. دسترسی تعامل ۴. تجهیزات فیزیکی

۲۳- کدام استاندارد معیارهای ارزشیابی برای محصولات امنیتی فناوری اطلاعات می باشد؟

۱. ۱۵۴۰۸ ۲. ۲۷۰۰۹ ۳. ۱۳۳۵-۳ ۴. ۱۸۰۲۸

۲۴- کدام استاندارد درباره کنترل های رمزنگاری می باشد؟

۱. ۲۷۰۰۱ ۲. ۱۵۴۸ ۳. ۱۸۰۲۸ ۴. p۱۳۶۳

۲۵- کدام استاندارد اطلاعات بیشتری درباره مدیریت کلید در رمزنگاری ارائه نمی دهد؟

۱. ۱۸۰۲۸ ۲. p۱۳۶۳ ۳. ۱۱۷۷۰ ۴. ۱۴۸۸۸

سوالات تشریحی

۱- 5 مورد از کنترل های که به عنوان نقطه شروع مناسبی برای پیاده سازی امنیت اطلاعات باید در نظر گرفت نام ببرید؟

۲- استانداردهای خانواده سیستم مدیریت امنیت اطلاعات که شامل استانداردهای بین المللی با عنوان عمومی فناوری اطلاعات - فنون امنیت را نام ببرید

۳- طبقه بندی امنیتی عمده را نام برده و تشریح کنید؟

۴- دارایی چیست و انواع آن را نام ببرید؟

۵- کنترل های لازم در زمان خاتمه استخدام یا تغییر شغل نام برده و توضیح دهید

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	الف
2	ج
3	د
4	الف
5	الف
6	ج
7	الف
8	ج
9	ج
10	ب
11	ب
12	ب
13	الف
14	د
15	ب
16	ج
17	د
18	ج
19	الف
20	ب
21	د
22	د
23	الف
24	د
25	ج

۱- ترکیب احتمال یک رویداد و میزان پیامدهای آن را ..... گویند.

۱. رویداد ۲. ریسک باقی مانده ۳. ریسک ۴. سابقه

۲- توصیف زیر، به کدام مفهوم اشاره دارد؟

«ویژگی که اطلاعات در درسترس افراد، موجودیت‌ها یا فرایندهای غیرمجاز قرار نگرفته یا فاش نشود»

۱. دسترسی ۲. کارایی ۳. محرمانگی ۴. یکپارچگی

۳- ویژگی حفظ صحت و تمامیت دارایی‌ها را ..... گویند.

۱. یکپارچگی ۲. محرمانگی ۳. دسترس‌پذیری ۴. کارایی

۴- کدام یک از استانداردهای زیر، شامل مرور کلی و واژگان امنیت می‌باشد؟

۱. 27000 ۲. 27001 ۳. 27002 ۴. 27003

۵- «ویژگی سازگاری با رفتار و نتایج موردنظر» را ..... گویند.

۱. کارایی ۲. کنترل دسترسی ۳. قابلیت اطمینان ۴. روش اجرایی

۶- کدام استاندارد، راهنمای پیاده‌سازی امنیت اطلاعات در سازمان بهداشت ارائه می‌کند؟

۱. 13220 ۲. 27011 ۳. 27003 ۴. 27007

۷- تفکیک شبکه‌ها به دامنه‌ها بهتر است بر اساس:

۱. خط مشی کنترل دسترسی و الزامات دسترسی باشد.
۲. ارزش و طبقه بندی اطلاعات نگهداری شده در شبکه باشد.
۳. ارزش و طبقه بندی اطلاعات پردازش شده در شبکه باشد.
۴. همه موارد

۸- استفاده از دو یا چند محصول نرم افزاری از شرکت‌های متفاوت که در برابر کدهای مخرّب، از محیط پردازش اطلاعات محافظت می‌کنند، .....

۱. توصیه نمی‌شود.

۲. می‌تواند برای اطلاعات سازمان مخرّب باشد.

۳. می‌تواند تأثیر محافظت در برابر کدهای مخرّب را بهبود بخشد.

۴. گزینه ۱ و ۲

۹- کدام گزینه، از ملاحظات زیر برای محافظت در برابر انجام فعالیت‌های غیرمجاز کدهای سیار نمی‌باشد؟

۱. اجرای کد سیار در یک محیط مجزّا
۲. جلوگیری از استفاده از هرگونه کد سیّار
۳. کنترل منابع غیر قابل دسترسی توسط کد سیّار
۴. جلوگیری از دریافت کد سیّار

۱۰- کدام یک جز دارایی یک سازمان نمی‌باشد؟

۱. دارایی نرم افزاری
۲. دارایی فیزیکی
۳. خدمات
۴. سازمانهای برونی

۱۱- ..... شامل تعامل و همکاری مدیران، کاربران، راهبران، طراحان برنامه‌های کاربردی، ممیزین، کارکنان امنیت و مهارت متخصصین این حوزه‌ها از جمله بیمه، موارد قانونی، منابع انسانی، فناوری اطلاعات یا مدیریت ریسک می‌باشد.

۱. پایش امنیت اطلاعات
۲. هماهنگی امنیت اطلاعات
۳. طرح ریزی امنیت اطلاعات
۴. خط مشی امنیت اطلاعات

۱۲- تأیید صلاحیت‌های حرفه‌ای و دانشگاهی ادعا شده، جزء کدام موارد امنیت انسانی می‌باشد؟

۱. قبل از اشتغال
۲. گزینش
۳. بعد از اشتغال
۴. حین اشتغال

۱۳- «فراهم آوری جهت‌گیری و حمایت مدیریت برای امنیت اطلاعات مطابق با الزامات کسب و کار و قوانین و مقرّرات مرتبط» هدف کدام گزینه است؟

۱. مدیریت دارایی
۲. مدیریت منابع انسانی
۳. خط مشی امنیتی
۴. خط مشی اشتراک اطلاعات

۱۴- کدام یک از امکانات پشتیبانی برای تجهیزاتی که عملیات حیاتی را پشتیبانی می‌کنند،لازم است؟

۱. یک منبع برق غیر قابل قطع
۲. یک ژنراتور پشتیبان
۳. منبع کافی سوخت برای ژنراتور
۴. همه موارد

۱۵- کدام گزینه، برای توصیف زیر مناسب می‌باشد؟

«یک دفتر کار قابل قفل شدن، که توسط یک مانع فیزیکی داخلی یکپارچه احاطه شده است»

۱. ناحیه ایمن
۲. ناحیه محافظت شده
۳. ناحیه امن
۴. ناحیه بسته

۱۶- کدام گزینه، جزء رویه‌های اجرایی جابجایی اطلاعات نمی‌باشد؟

۱. اعمال محدودیت‌های دسترسی برای کلیه کاربران
۲. محافظت از داده‌های خاص
۳. حفظ توزیع داده‌ها در سطح حداقل ممکن
۴. نگهداری سوابق رسمی رسید داده‌ها به صورت مجاز

۱۷- کدام گزینه جز ملاحظات امنیتی برای تعاملات بر خط یا آنلاین نمی‌باشد؟

۱. تأیید و اعتبارسنجی مدارک طرفین
۲. محرمانگی اطلاعات مربوط به تمام طرفین
۳. رمز شدن مسیر ارتباطی بین طرفین
۴. استفاده از امضای دستی طرفین معامله

۱۸- گزارشهای ممیزی شامل کدام موارد می‌باشد؟

۱. هویت کاربر
۲. تغییرات در پیکربندی سیستم
۳. تاریخ و زمان وقایع کلیدی
۴. همه موارد

۱۹- کدام گزینه از ویژگی‌های رمز عبور با کیفیت نمی‌باشد؟

۱. به‌خاطرسپاری آن سخت باشد.
۲. نسبت به حملات واژه‌نامه آسیب‌پذیر نباشد.
۳. به چیز خاصی مربوط نباشد.
۴. از حروف تماماً عددی یا الفبایی استفاده نشود.

۲۰- کدام گزینه جز کنترل دسترسی به سیستم عامل نمی باشد؟

۱. ثبت تلاشهای موفق و ناموفق تصدیق اعتبار سیستم
۲. صدور هشدار در صورت عدم نقض امنیت
۳. ارائه ابزار مناسب برای تصدیق اعتبار
۴. محدود کردن زمان ارتباط کاربران

۲۱- کدام یک جزء ویژگی‌های سیستم مدیریت رمز عبور می‌باشد؟

۱. عدم اجبار به استفاده از هویّت کاربر و رمز عبور
۲. نمایش رمز عبور حین وارد شدن در صفحه نمایش
۳. امکان انتخاب رمز عبور ساده
۴. نگهداری سابقه رمز عبور پیشین

۲۲- منظور از وزن شواهد، چیست؟

مورد اول: کیفیت شواهد

مورد دوم: کمیت شواهد

مورد سوم: کامل بودن شواهد

۱. فقط موارد اول و دوم
۲. فقط موارد دوم و سوم
۳. فقط موارد اول و سوم
۴. فقط موارد اول ودوم و سوم

۲۳- رسانه‌های قابل انتقال: . . . . . .

(کامل‌ترین توصیف را به عنوان پاسخ صحیح انتخاب نمائید.)

۱. شامل نوارها، دیسک‌ها، حافظه‌های کوچک، دیسک‌های سخت قابل انتقال، سی‌دی‌ها، دی‌وی‌دی‌ها و رسانه های چاپی هستند.

۲. فقط شامل نوارها، دیسک‌ها، حافظه‌های کوچک، دیسک‌های سخت قابل انتقال، سی‌دی‌ها، دی‌وی‌دی‌ها هستند.

۳. شامل نوارها، دیسک‌ها، سی‌دی‌ها، دی‌وی‌دی‌ها هستند.

۴. شامل نوارها و سی‌دی‌ها و دی‌وی‌دی‌ها هستند.

۲۴- . . . . . ، باید ریسک‌ها را در مقایسه با معیارهای قابل قبول ریسک و اهداف مربوط به سازمان، شناسایی، مقداردهی کمی و اولویت بندی کند.

۱. مدیریت ریسک ۲. برطرف سازی ریسک ۳. برآورد ریسک ۴. تغییر جهت ریسک

۲۵- مسئولیت «تضمین اینکه اطلاعات و دارایی‌های مربوط به تجهیزات پردازش اطلاعات، به طور مناسب طبقه بندی شده‌اند» بر عهده چه کسی است؟

۱. مالک دارایی ۲. بازرس سازمان ۳. مدیر فناوری ۴. ناظر امنیتی

سوالات تشریحی

۱- الف) دارایی چیست؟

ب) انواع مختلف دارایی برای یک سازمان را نام ببرید.

۲- مدل مدیریتی «طرح-اجرا-بررسی-اقدام» را با ترسیم شکل که در فرایندهای سیستم مدیریت اطلاعات به کار رفته، توضیح دهید.

۳- کنترل‌های لازم جهت امنیت منابع انسانی در هنگام گزینش را نام ببرید.

۴- کنترل‌های لازم جهت امنیت کابل‌کشی را تشریح کنید.

۵- الزامات مورد نیاز جهت مدیریت رمز عبور (تخصیص رمزهای عبور) کاربر را توضیح دهید.

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	ج
2	ج
3	الف
4	الف
5	ج
6	الف
7	د
8	ج
9	ج
10	د
11	ب
12	ب
13	ج
14	ب
15	ج
16	الف
17	د
18	د
19	الف
20	ب
21	د
22	ج
23	ب
24	ج
25	الف