سوالات استخدامی مبانی حفاظت اطلاعات

(پاسخنامه تشریحی)

درس مبانی حفاظت اطلاعات

۱- در یک سازمان، کدامیک از موارد زیر بهترین تعریف برای محرمانگی (Confidentiality) در امنیت اطلاعات است؟

۱) اطمینان از در دسترس بودن اطلاعات برای افراد مجاز

۲) حفاظت از اطلاعات در برابر دسترسی غیرمجاز

۳) تضمین صحت و کامل بودن داده‌ها

۴) توانایی بازیابی داده‌ها پس از حادثه

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۲

محرمانگی به معنای حفظ اطلاعات و جلوگیری از دسترسی افراد غیرمجاز است، بنابراین گزینه ۲ صحیح است.

۲- در مدل CIA که پایه امنیت اطلاعات است، کدام مولفه مرتبط با قابلیت دسترسی سیستم‌ها و اطلاعات می‌باشد؟

۱) Confidentiality

۲) Integrity

۳) Availability

۴) Authentication

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۳

Availability یا دسترسی به معنای اطمینان از این است که سیستم‌ها و اطلاعات زمانی که نیاز است، قابل دسترس باشند.

۳- در مقابله با حملات فیشینگ، بهترین اقدام پیشگیرانه چیست؟

۱) استفاده از رمزهای عبور ساده

۲) کلیک بر روی لینک‌های ناشناس

۳) آموزش کاربران و تشخیص ایمیل‌های مشکوک

۴) غیرفعال کردن آنتی‌ویروس

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۳

آموزش کاربران به شناسایی ایمیل‌های مشکوک بهترین روش مقابله با فیشینگ است.

۴- کدام نوع حمله سایبری مبتنی بر اشباع پهنای باند و جلوگیری از دسترسی کاربران مجاز است؟

۱) حمله فیشینگ

۲) حمله DDoS

۳) حمله Man-in-the-middle

۴) حمله بدافزار

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۲

حمله DDoS با ارسال حجم زیاد ترافیک باعث اشباع پهنای باند و ناتوانی سیستم می‌شود.
