

## Egzamin próbny z modułu S3

- 1) Wskaż fałszywe stwierdzenie
  - a) Dane przechowywane w chmurze mogą zostać usunięte z chmury na skutek awarii dysku twardego - wszak nigdy nie ma 100% niezawodnych rozwiązań
  - b) Nie mamy 100% pewności czy właściciel chmury nie podgląda naszych plików
  - c) Na skutek błędu w oprogramowaniu nasze prywatne pliki przypadkowo mogą zostać upublicznione
  - d) Przechowywanie danych w chmurze nigdy nie wiąże się z żadnymi zagrożeniami
  
- 2) Metoda oszustwa, w której przestępca podszywa się pod inną osobę lub instytucję w celu wyłudzenia poufnych informacji to:
  - a) phishing
  - b) grooming
  - c) shoulder barking
  - d) ransomware
  
- 3) Informacja to
  - a) Zainterpretowane dane
  - b) Fakty w surowej postaci
  - c) Phishing
  - d) Cookies
  
- 4) W jakim celu należy chronić dane osobowe
  - a) Aby być zgodnym z najnowszymi dyrektywami unijnymi
  - b) Aby przyspieszyć pracę komputera
  - c) Unijne dyrektywy zabraniają chronienia danych
  - d) Aby uniknąć kradzieży tożsamości
  
- 5) W jaki sposób użytkownik może zawirusować komputer
  - a) Ściągając pliki z podejrzanych stron (np. nielicencjonowane oprogramowanie z rosyjskich stron)
  - b) Włączając obsługę makr w dokumentach co do których nie mamy pewności kto je wysłał
  - c) Otwierając załączniki w wiadomościach e-mail niewiadomego pochodzenia
  - d) Wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

- 6) W jakim celu należy aktualizować oprogramowanie
- Nowsze wersje programów zawsze zajmują mniej miejsca na dysku
  - Aby naprawić wykryte błędy i luki w bezpieczeństwie
  - Aby zapobiec phishingowi
  - Nowsze wersje zawsze zawierają więcej animowanych kursorów
- 7) Dane osobowe przetwarza:
- Administrator Danych Osobowych
  - Właściciel Danych Osobowych
  - Operator Danych Osobowych
  - Skimmer
- 8) Otrzymałeś od znajomego, z którym od dłuższego czasu nie utrzymywałeś kontaktu wiadomość e-mail zawierającą intrygujący temat oraz załącznik w postaci dokumentu programu Word z obsługą makr (plik z rozszerzeniem docm). Jaki będzie efekt otworzenia załącznika
- Załącznik prawdopodobnie zawiera szkodliwe makra, które np. mogą ściągnąć program typu ransomware w celu zaszyfrowania dysku twardego i żądania okupu.
  - Znajomy pewnie wysłał zabawny dokument, aby Ci poprawić humor
  - Może to być potwierdzenie przelewu - wszak pożyczałeś mu kiedyś pieniądze. Nie pamiętasz?
  - Dokumenty programu Word nie mogą zawierać makr
- 9) Otrzymałeś mandat za przekroczenie prędkości. Co należy zrobić
- Wrzucić zdjęcie mandatu na instagram, oznaczyć hasztagiem #mandat niech inni odczytają z treści mandatu mój numer PESEL i adres zamieszkania
  - Wysłać zdjęcie mandatu wszystkim znajomym na maila
  - Opłacić mandat i broń boże nie publikować zdjęcia mandatu w Internecie
  - Wywiesić zdjęcie mandatu na klatce schodowej, niech sąsiedzi wiedzą, jaki z Ciebie jest rajdowiec
- 10) Wskaż najlepszą definicję sieci LAN
- Sieć kilku komputerów połączonych w obrębie jednego państwa
  - Sieć kilku komputerów połączonych w obrębie jednego budynku
  - Sieć kilku komputerów połączonych w obrębie jednego miasta
  - Sieć kilku komputerów połączonych w obrębie jednego województwa
- 11) Aby trwale usunąć dane tak aby było niemożliwe ich odzyskanie należy
- Sformatować nośnik
  - Skasować wszystkie pliki
  - Wykąpać dysk w kwasie, lub go rozmagnesować
  - Zmienić wszystkim plikom atrybut na ukryty

- 12) Zapora sieciowa (firewall)
- Usuwa wirusy z komputera
  - Naprawia uszkodzone pliki
  - Monitoruje ruch sieciowy i zapobiega włamaniom na komputer
  - Blokuje dostęp do stron nieprzeznaczonych dla osób nieletnich
- 13) Przystępstwo polegające na nielegalnym skopiowaniu zawartości paska magnetycznego karty płatniczej bez wiedzy jej posiadacza to
- phishing
  - grooming
  - skimming
  - kompresja
- 14) Przykładem biometrycznej techniki będzie
- Skanowanie odcisku palca
  - Skanowanie tęczy oka
  - Skanowanie rysów twarzy
  - Wszystkie powyższe odpowiedzi są poprawne
- 15) Aby zapewnić dodatkowy poziom bezpieczeństwa przy logowaniu się na pocztę warto jest rozważyć
- Rozmagnesowanie dysku twardego
  - Używanie dwuskładnikowego uwierzytelniania
  - Logowanie się do poczty przy użyciu facebooka
  - Logowanie się w godzinach nocnych, gdyż wtedy większość cyberprzestępców śpi
- 16) Aby sprawdzić wiarygodność informacji w Internecie należy sprawdzić
- certyfiat cyfrowy
  - estetyka wykonania strony
  - data publikacji owej informacji
  - skimming
- 17) Program antywirusowy zaraportował, że pewien plik jest podejrzany. Co należy zrobić?
- Usunąć plik
  - Uruchomić plik, aby sprawdzić co się stanie
  - Należy włączyć wygaszacz ekranu
  - Poddać plik kwarantannie

- 18) Zaznacz prawidłowe zdanie
- a) Pobierając aplikacje spoza oficjalnego sklepu (np. Appstore, Google Play) nie mamy pewności czy są bezpieczne
  - b) Aplikacje spoza oficjalnych sklepów nie mogą zawierać wirusów
  - c) Aplikacje spoza oficjalnych sklepów są szybsze
  - d) Aplikacje spoza oficjalnych sklepów zajmują mniej miejsca w pamięci telefonu
- 19) Aby zwiększyć bezpieczeństwo należy mieć zainstalowany
- a) program usuwający niepotrzebne pliki z dysku twardego
  - b) defragmentator dysku
  - c) program antywirusowy
  - d) filtr antyspamowy
- 20) Utwórz nowy plik w Wordzie. Wpisz dwa akapity tekstu. Zapisz plik pod nazwą otwarty.docx. Następnie ten sam plik zapisz pod nazwą zaszyfrowany.docx i ustaw mu hasło wymagane do otworzenia pliku. Co zauważyłeś?
- a) Plik o nazwie zaszyfrowany ma większy rozmiar o kilka KB od pliku bez hasła
  - b) Plik o nazwie zaszyfrowany ma mniejszy rozmiar o kilka KB od pliku bez hasła
  - c) Rozmiar obu plików jest ten sam
  - d) Word nie posiada opcji szyfrowania plików
- 21) Tworząc kopie bezpieczeństwa warto jest pomyśleć
- a) O automatyzacji procedury (najlepiej skonfigurować program tak aby automatycznie np. raz w tygodniu wykonywał kopię bezpieczeństwa i wysyłał na zewnętrzny serwer)
  - b) Usunięciu zbędnych plików tymczasowych
  - c) Skimmingu
  - d) Wyczyszczeniu ciasteczek
- 22) Aby zwiększyć fizyczne bezpieczeństwo komputerów należy
- a) zainstalować program antywirusowy
  - b) zainstalować program typu firewall
  - c) usunąć ciasteczka
  - d) zabezpieczyć laptopy linkami antykradzieżowymi lub zamknąć komputery stacjonarne w zabudowanych szafach
- 23) Podaj przykład oprogramowania, które wyświetla bannery o treści reklamowej
- a) Shareware
  - b) Dialer
  - c) Trial
  - d) Adware

- 24) Korzystając z serwisu społecznościowego zauważyłeś, że ktoś zamieścił wiadomość niezgodną ze standardami społeczności. Co należy zrobić
- Należy w komentarzu napisać, że to nieprawda
  - Należy zablokować osobę, która dopuściła się tego zachowania
  - Nic nie należy robić, takie wiadomości i tak samoczynnie znikają po kilku minutach
  - Należy zgłosić wiadomość moderatorowi lub administratorowi serwisu społecznościowego
- 25) Aby potwierdzić kto jest właścicielem danego serwisu strona powinna posiadać
- Certyfikat
  - Szyfrowane pliki cookies
  - Dialera
  - Ransomware
- 26) Wskaż przykład zagrożenia dla danych
- Udostępnienie osobom postronnym dostępu do swojej prywatnej chmury
  - Szyfrowanie danych na pendrive
  - Instalowanie programu do analizy wykresów giełdowych na prywatnym komputerze
  - Wyłączenie firewalla
- 27) Jeśli z komputera domowego korzysta młodzież w wieku szkolnym, warto rozważyć instalację
- Autouzupelnianie formularzy
  - Oprogramowanie do kontroli rodzicielskiej
  - Mozilla Firefox
  - Oprogramowanie typu ransomware
- 28) Dane o zagrożeniach (np. nagle gwałtowne burze) wysyłane przez SMS do wszystkich osób przebywających w danym miejscu to:
- Regionalny System Ostrzegania (RSO)
  - System Ostrzegania Obywateli (SOO)
  - Lokalny Monitoring Obywatelski (LMO)
  - Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej (IMGW)
- 29) Rodzaj ataku socjotechnicznego, który obejmuje sytuację stworzoną przez napastnika w celu zwabienia ofiary na wrażliwą sytuację i nakłonienia jej do podania prywatnych informacji, w szczególności informacji, których ofiara zwykle nie podała by poza kontekst owej sytuacji to
- Phishing
  - Pretexting
  - Grooming
  - VOIP

- 30) Stosowanie środków psychologicznych i metod manipulacji mających na celu przekazaniu lub wyłudzeniu określonych informacji bądź nakłonieniu do realizacji określonych działań
- Grooming
  - Socjotechnika
  - Skimming
  - Pretexting
- 31) Co należy zrobić, gdy masz podejrzenie, że Twój smartfon został skradziony
- Należy nasłać na lamusa grupkę osiedlowych Sebixów
  - Należy z komputera użyć narzędzia typu "gdzie jest mój telefon", aby sprawdzić czy przypadkiem gdzieś go nie zostawiłeś. Jeśli nabierzesz pewności, że smartfon został skradziony warto jest włączyć funkcję zdalnego usunięcia wszystkich danych
  - Nic nie trzeba robić. Przecież masz kopię ważnych plików w chmurze, więc w każdej chwili możesz dane zgrać na inny telefon.
  - Należy poczekać kilka dni, może jakaś dobra duszyczka podrzuci Ci telefon pod drzwi
- 32) Korzystając z laptopa w pociągu bezprzedziałowym ktoś siedzący za Tobą umyślnie podglądnięt zawartość ekranu Twojego urządzenia. Jak się nazywa ten rodzaj ataku
- shoulder surfing
  - information diving
  - phishing
  - pretexting
- 33) Chcesz wysłać współpracownikowi plik tekstowy zawierający poufne dane (np. PESELE). O czym warto jest pomyśleć
- Należy wyczyścić ciasteczka
  - Dobrym zwyczajem jest wyłączenie oprogramowania antywirusowego
  - Nie masz gwarancji, czy ktoś niepowołany nie ma dostępu do skrzynki pocztowej Twojego dlatego dla bezpieczeństwa warto jest skompresować plik tekstowy ustawiając hasło z kolei hasło należy wysłać innym kanałem np. w wiadomości SMS
  - Warto włączyć moduł Windows Update
- 34) Gdy stary smartfon ulegnie uszkodzeniu to należy
- Wywieźć go do lasu. Dzięki temu sarny zapoznają się z nową technologią
  - Można go bezpiecznie wyrzucić do odpadów komunalnych (frakcja sucha)
  - Można go bezpiecznie wyrzucić do odpadów komunalnych (frakcja mokra)
  - Należy oddać do punktu zajmującego się selektywną zbiórką odpadów elektronicznych

35) Wskaż prawdziwe zdanie

- a) Pozostawiona w kontakcie ładowarka od telefonu pobiera niewielkie ilości energii elektrycznej
- b) Pozostawiona w kontakcie ładowarka od telefonu nie pobiera energii elektrycznej, gdyż brakuje obciążenia
- c) Pozostawienie podłączonej ładowarki w kontakcie wygładza zakłócenia w sieci
- d) Pozostawienie podłączonej ładowarki w kontakcie powoduje, że lodówka pracuje dużo ciszej a zmywarka dokładniej domywa zabrudzone talerze

36) Gdy ktoś grzebie w śmietniku na zapleczu firmy to mamy do czynienia z

- a) phishing
- b) information diving
- c) shoulder barking
- d) grooming