

Test z informatyki.

W każdym pytaniu jedna odpowiedź jest prawidłowa. Odpowiedzi proszę zapisać w zeszycie (nr pytania+odpowiedź – np. 4c). Zdjęcie z odpowiedziami przysłać na adres romualdfilipowski@interia.pl

1) 1 Mb/s to:

- a. 1024 kB/s,
- b. 128 kB/s,
- c. 1024 Gb/s,
- d. 1024 b/s.

2) Terabajt (TB) to jednostka równa:

- a. 1024 GB
- b. 1024 MB,
- c. 1024 kB,
- d. 1024 B.

3) Koń trojański (trojan) to:

- a. odpowiednio spreparowany e-mail, które kieruje ofiarę do witryny przypominającej stronę banku,
- b. aplikacja używana do prowadzenia księgowości w przedsiębiorstwie,
- c. program, który daje hakerowi możliwość kontrolowania komputera bez wiedzy jego użytkownika,
- d. strona internetowa zawierająca treści nieodpowiednie dla dzieci.

4) Bezpieczne hasło powinno:

- a. być łatwe w zapamiętaniu, np.: składać się z naszego imienia, daty urodzenia, nr PESEL,
- b. być stosowane jedno do wszystkich kont,
- c. być zapisywane w jawnej postaci w pamięci komputera lub napisane na kartce przyklejonej do monitora,
- d. składać się z co najmniej ośmiu znaków, a ponadto zawierać wielkie i małe litery oraz znaki specjalne.

5) Które z poniższych zdań najlepiej opisuje Intranet?

- a. Jest siecią ograniczoną tylko do dwóch komputerów,
- b. jest prywatną siecią przedsiębiorstwa umożliwiającą korzystanie z wewnętrznej poczty elektronicznej,
- c. jest siecią używaną tylko w domu lub szkole,
- d. jest siecią komputerów o światowym zasięgu.

6) Które z poniższych zdań najlepiej opisuje Intranet?

- a. Jest siecią ograniczoną tylko do dwóch komputerów,
- b. jest prywatną siecią przedsiębiorstwa umożliwiającą korzystanie z wewnętrznej poczty elektronicznej,
- c. jest siecią używaną tylko w domu lub szkole,
- d. jest siecią komputerów o światowym zasięgu.

7) Łączenie komputerów w sieć oznacza, że:

- a. nastąpi utrudnienie komunikacji pomiędzy ludźmi,
- b. poczta elektroniczna będzie zbędna,
- c. użytkownicy mogą dzielić pliki i zasoby,
- d. zostanie ograniczony dostęp do zasobów sprzętowych, np. drukarek.

8) Aplikacja WordPad to:

- a. program graficzny,
- b. arkusz kalkulacyjny,
- c. baza danych,
- d. edytor tekstu.

9) Pliki posiadające rozszerzenie *.jpg oraz *.gif są:

- a. obrazkami,
- b. dokumentami tekstowymi,
- c. plikami muzycznymi,
- d. aplikacjami.

10) Które z wymienionych urządzeń jest urządzeniem spełniającym jednocześnie funkcję wejścia i wyjścia?

- a. głośnik,
- b. ekran dotykowy (ang. Touchscreen),
- c. skaner,
- d. drukarka.

11) Aplikacje biurowe to:

- a. edytor tekstu, drukarka,
- b. programy graficzny, skaner,
- c. arkusz kalkulacyjny, system operacyjny,
- d. edytor tekstu, przeglądarka dokumentów PDF.

12) Aby ograniczyć ryzyko nadużyć finansowych przy płatności za zakupy w sklepie internetowym, należy:

- a) korzystać wyłącznie z komputerów z zainstalowanym programem antywirusowym i zaporą ogniową (firewall),
- b) dokonywać zakupów w dużych, znanych i renomowanych sklepach internetowych, a w przypadku mniejszych serwisów sprawdzać ich wiarygodność,
- c) przed dokonaniem transakcji upewnić się czy rzeczywiście jesteśmy na oryginalnej stronie oraz czy transmisja danych odbywa się w bezpiecznym połączeniu (protokół SSL),
- d) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

13) Przeglądarką nie jest:

- a) Mozilla Firefox,
- b) Google Chrome,
- c) Microsoft Edge,
- d) Skype.

14) Ikona zamkniętej kłódki w pasku adresu przeglądarki informuje użytkownika, że:

- a) strona jest podrobiona, a zalogowanie się na niej jest niebezpieczne,
- b) witryna została zamknięta ze względów bezpieczeństwa,
- c) kliknięcie jakiegokolwiek linku na stronie spowoduje zainstalowanie konia trojańskiego lub robaka na naszym komputerze,
- d) strona jest zabezpieczona certyfikatem bezpieczeństwa i połączenie jest szyfrowane.

15) Projektowanie wspomagane komputerowo to:

- a. CAE,
- b. CAD,
- c. USB,
- d. UPS.

16) Który ze składników sieci komputerowej nadaje urządzeniu adres IP?

- a. Karta sieciowa,
- b. Koncentrator sieciowy (ang. *hub*),
- c. Router,
- d. Przełącznik (ang. *switch*).