

INFORMATYKA SPRWRDZIAN WIEDZY II
SEMESTR II

Imię i Nazwisko.....

1. Bruteforce odnosi się do:

- a) Programu zwiększającego bezpieczeństwo systemu operacyjnego
- b) Wirusa komputerowego
- c) Techniki łamania haseł przy wykorzystaniu wszystkich możliwych kombinacji
- d)

2. VBA to:

- a) Protokół zarządzania siecią bezprzewodową
- b) Język programowania wykorzystywany np. w programach pakietu Microsoft Office
- c) Nazwa specjalistycznego oprogramowania muzycznego

3. Koncept relacyjności baz danych polega na:

- a) Dzieleniu bazy na mniejsze części zwane tabelami, a następnie połączenie poszczególnych pól tabel przy użyciu relacji
- b) Ograniczenie rozmiaru bazy przez stworzenie kilku niezależnych baz, a następnie „spięcie” ich w całość przy użyciu relacji
- c) Próbie ograniczenia występowania duplikatów w bazie danych

4. Protokół VoIP umożliwia:

- a) Automatyczne przydzielanie wirtualnych adresów IP poszczególnym urządzeniom w sieci
- b) Przesyłanie dźwięku przy użyciu łączy internetowych
- c) Tworzenie wirtualnych sieci bezprzewodowych

5. Adres MAC to:

- a) Alternatywny zapis adresu IP urządzenia
- b) Adres w pamięci komputera, do którego dostęp mają jedynie niektóre procesy
- c) Unikalny adres urządzenia sieciowego przypisywany przez producenta urządzenia

6. Ile można zakodować kolorów na 24 bitach?

- a) Około 24 miliony
- b) Około 65 tysięcy
- c) Około 16 milionów

7. Pobieranie pliku o wadze 1 GB, przy prędkości łącza wynoszącej 20Mbps zajmie:

- a) Około 10 minut
- b) Około 7 minut
- c) Około 1 minuty

8. Wyświetlimy w przeglądarce czerwony, pogrubiony napis „Hello World” za pomocą:

- a) `<p style="color: red; font-weight: bold;">Hello World`

- b) `<p style="color: red font-weight: bold;">Hello World</p>`
- c) `<p style="color: red; font-weight: bold;">Hello World</p>`

9. DHCP to:

- a) protokół automatycznie przydzielający adresy IP klientom w sieci
- b) Protokół umożliwiający pobranie danych konfiguracyjnych sieci od serwera
- c) Brama sieciowa

10. Klawiatura jest urządzeniem:

- a) Wejścia
- b) Wyjścia
- c) Wejścia/Wyjścia

11. Logując się np. do strony banku należy zwrócić szczególną uwagę, aby strona wykorzystywała protokół:

- a) HTTP
- b) HTTPS
- c) XHTML

12. Który rodzaj grafiki wykorzystuje siatkę odpowiednio pokolorowanych pikseli?

- a) Grafika rastrowa
- b) Grafika wektorowa
- c) Grafika 3D

13. VPN to:

- a) Wirtualna sieć prywatna
- b) Wirtualna prywatna magistrala
- c) Wirtualna chmura plików

14. W jakim systemie liczbowym komputer przetwarza dane:

- a) Binarnym
- b) Dziesiętnym
- c) Szesnastkowym

15. Który z formatów obsługuje grafikę wektorową?

- a) PDF
- b) PNG
- c) BMP