



EUROPEAN COLLEGE

FOUNDED BY
EUROPEAN RESEARCH
UNIVERSITY

Přijímací test vzor

Počet otázek 15

Správná je vždy jen jedna z nabízených možností.

Na zpracování testu má uchazeč 30 minut.

1. Kolik bitů obsahuje jeden byte?

- a) 12
- b) 8
- c) 1024
- d) 16

2. Číslo 7 zapíšeme ve dvojkové soustavě jako:

- a) 0
- b) 1
- c) 10
- d) 111

3. Soustava, která pro zápis hodnot využívá jedničky a nuly se nazývá:

- a) Hexadecimální
- b) Desítková
- c) Osmičková
- d) Binární

4. ASCII a UNICODE je označení pro:

- a) Znakové tabulky
- b) Textové editory
- c) Tabulkové procesory
- d) Paměti počítače

5. HTML (hyper text markup language) je:

- a) Značkovací jazyk pro tvorbu hypertextu
- b) Internetový prohlížeč
- c) Bezpečnostní protokol
- d) Značka procesoru

6. Druh škodlivého kódu, který se tváří jako užitečný program, nemá sebe replikační schopnost, nepotřebuje hostitele a je to přímo spustitelný soubor se nazývá:

- a) Trojský kůň
- b) Operační systém
- c) Makrovirus
- d) Boot virus





EUROPEAN COLLEGE

FOUNDED BY
EUROPEAN RESEARCH
UNIVERSITY

7. Získávání citlivých informací nelegálním nebo neetickým způsobem se nazývá:

- a) Looping
- b) Stalking
- c) Phishing
- d) Networking

8. Zařízení, které brání v navázání neautorizovaných spojení mezi internetem a sítí (zařízením) se nazývá:

- a) Firewall
- b) Router
- c) Modem
- d) Síťová karta

9. Blok dat přenášený v počítačových sítích se nazývá:

- a) Blockchain
- b) Paket
- c) Peer
- d) Bit

10. Program, který slouží k odhalení a odstranění škodlivého kódu v počítači se nazývá:

- a) Antivirus
- b) Spyware
- c) Kodek
- d) Plugin

11. Co znamená zkratka VPN:

- a) Vertical procesing network
- b) Virtual private network
- c) Viral post network
- d) Virus protecting network

12. Poplašná řetězová zpráva se nazývá:

- a) Spam
- b) Hoax
- c) Email
- d) Browser

13. Způsob distribuce aplikací, často mobilních, se skrytými zpoplatněnými funkcemi se nazývá:

- a) Shareware
- b) Freemium
- c) Premium
- d) Platinum





EUROPEAN COLLEGE

FOUNDED BY
EUROPEAN RESEARCH
UNIVERSITY

14. Závislost na internetu se nazývá:

- a) Internetismus
- b) Netolismus
- c) Webholismus
- d) Netiketa

15. Jak se nazývá technologie, která chrání domény proti přesměrování a zaručí autentický obsah:

- a) HTML
- b) DNSSEC
- c) IP Protokol
- d) server

Správné odpovědi

1. b; 2. d; 3. d; 4. a; 5. a; 6. a; 7. c; 8. a; 9. b; 10. a; 11. b; 12. b; 13. b; 14. b; 15. b.

