



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Testy z Internetu a zdrojů – Sítě

1. Základními stavebními prvky sítí jsou:
 - (a) Síťová karta, UTP kabely, Router, Switch
 - (b) Grafická karta, Motherboard
 - (c) Southbridge, Northbridge
2. Zkratka LAN popisuje:
 - (a) Lokální síť (síť malého rozsahu)
 - (b) Metropolitní síť
 - (c) Síť na úrovni státu
3. Zkratka MAN popisuje:
 - (a) Lokální síť (síť malého rozsahu)
 - (b) Metropolitní síť
 - (c) Síť na úrovni státu
4. Zkratka WAN popisuje:
 - (a) Lokální síť (síť malého rozsahu)
 - (b) Metropolitní síť
 - (c) Síť na úrovni státu
5. Posloupnost základních vrstev zjednodušeného modelu Internetu je:
 - (a) Fyzická, síťová, transportní a aplikační
 - (b) Síťová, transportní, fyzická a aplikační
 - (c) Transportní, aplikační, síťová a fyzická
6. V architektuře Peer-to-Peer jsou:
 - (a) Jeden počítač je nadřazený
 - (b) Počítače jsou si rovnocenné
 - (c) Existují dva nadřazené počítače
7. V architektuře Klient-Server:
 - (a) Je jeden počítač nadřazený
 - (b) Počítače jsou si rovnocenné
 - (c) Ani jeden z počítačů není nadřazený

8. Router slouží jako:
- (a) Rozbočovač
 - (b) Směrovač
 - (c) Bridge
9. UDP vyniká svou:
- (a) Spolehlivostí
 - (b) Bezpečností
 - (c) Rychlostí
10. TCP vyniká svou:
- (a) Spolehlivostí
 - (b) Bezpečností
 - (c) Dědičností
11. IP adresa má v protokolu IPv4 formát:
- (a) 32 bitový
 - (b) 64 bitový
 - (c) 128 bitový
12. IP adresa má v protokolu IPv6 formát:
- (a) 32 bitový
 - (b) 64 bitový
 - (c) 128 bitový
13. Masky podsítě:
- (a) Umožňuje překlad symbolických na IP adresy
 - (b) Doplnuje IP adresu z hlediska dělení do podsítí
 - (c) V dnešní době se nevyužívá
14. Utilita PING slouží k:
- (a) Přenosu souborů mezi počítači
 - (b) Diagnostice funkčnosti sítě
 - (c) Rychlému šifrování přenosu dat
15. DHCP slouží k:
- (a) V dnešní době se nepoužívá
 - (b) Statickému přidělování IP adres
 - (c) Dynamickému přidělování IP adres
16. DNS slouží k:
- (a) Překladu symbolických na IP adresu
 - (b) Statickému přidělování IP adres
 - (c) Dynamickému přidělování IP adres

Počet správně zodpovězených otázek:

Získané body:

Procento úspěšnosti: