

1. **Koliko bajtov vsebuje IPv6-naslov?**
 - a. 4
 - b. 8
 - c. 16
 - d. 32

2. **Kakšna je dolžina predpone (maska) lokalnega IPv6-omrežja, v katerem se uporablja samodejna nastavitvev SLAAC (Stateless Address Autoconfiguration)?**
 - a. /32
 - b. /48
 - c. /64
 - d. /96

3. **Kakšno omrežno masko dobi IPv6-sistem od strežnika DHCPv6?**
 - a. /32
 - b. /64
 - c. /128
 - d. strežnik DHCPv6 ne posreduje maske omrežja temveč le IPv6-naslov

4. **Kaj nadomešča ARP v protokolu IPv6?**
 - a. ICMPv6
 - b. ARPv6
 - c. IPv6 Neighbour Discovery (ND)
 - d. IPv6 Router Advertisement (RA)

5. **Kakšnega tipa je IPv6-naslov privzetega prehoda, ko je vključena samodejna konfiguracija (SLAAC ali DHCPv6)?**
 - a. link-local unicast
 - b. global unicast
 - c. naslov multicast skupine *all-routers* (ff02::2)
 - d. v IPv6-omrežju ni privzetega prehoda

6. **Kako se imenuje DNS-zapis za IPv6-naslov, ki preslika ime gostitelja v numeričen naslov?**
 - a. A
 - b. PTR
 - c. AAAA
 - d. A6

7. **Ali ima ICMPv6 pomembno vlogo pri delovanju IPv6?**
 - a. ne, IPv6-povezljivost deluje tudi brez ICMPv6
 - b. da, brez ICMPv6 ni možna IPv6-povezljivost

8. **Kateri operacijski sistemi od spodaj naštetih nimajo vgrajenega odjemalca za DHCPv6?**
 - a. Microsoft Windows XP
 - b. Microsoft Windows 7
 - c. Microsoft Windows 8
 - d. Linux Ubuntu (12 ali novejši)

9. **Kateri operacijski sistemi od spodaj naštetih nimajo podpore za komunikacijo s strežnikom DNS preko IPv6 in kot taki niso primerni za uporabo v zgolj-IPv6 omrežju?**
 - a. Microsoft Windows XP
 - b. Microsoft Windows 7
 - c. Microsoft Windows 8
 - d. Linux Ubuntu (12 ali novejši)