

Pitanja za pisanu i praktičnu provjeru znanja iz cjeline Život na mreži – udžbenik str. 10.-19.

1. Što je e-učenje?
2. Što je mrežna zajednica učenja? Nabrojiti dvije mrežne zajednice učenja koje smo koristili i znati im pristupiti.
3. Kako nazivamo korisnički račun kojim pristupamo mrežnoj zajednici učenja Loomen i Office365 alatima?
4. Što je to digitalni trag i digitalni ugled?
5. Što je cyberbullying? Nabrojiti barem tri stvari koje pripadaju u cyberbullying.
6. Kako još nazivamo pravila ponašanja na internetu?

Pitanja za pisanu i praktičnu provjeru znanja iz cjeline Pletemo mreže, prenosimo, štitimo, pohranjujemo i organiziramo podatke – udžbenik str. 22.- 53.,

- loomen.carnet.hr (rječnik pojmova, prezentacije, kvizovi)

1. Što je računalna mreža?
2. Nabrojiti tri vrste medija za prijenos podataka tj. tri vrste veza.
3. Nabrojiti 4 vrste računalnih mreža prema veličini i poredati ih od najmanje do najveće.
4. Navesti primjer LAN računalne mreže i WAN računalne mreže.
5. Nabrojiti 2 vrste računalnih mreža prema ulozi računala u mreži.
6. Navesti što radi računalo korisnik, a što računalo poslužitelj u mreži ravnopravnih računala.
7. Prepoznati značenje ikona o statusu i vrsti veze (udžbenik str. 25. crne ikone dolje desno).
8. Kako se prenose podaci u paketnom prijenosu podataka?
9. Nabrojiti dijelove svakog paketa u paketnom prijenosu podataka.
10. Kako nazivamo mrežni uređaj koji usmjerava pakete najboljim putem kroz mrežu do primatelja?
11. Što su to norme za prijenos ili protokoli?
12. Koja je najpoznatija norma za prijenos podataka na kojoj je utemeljen Internet?
13. Kako nazivamo adrese računala ili bilo kojeg drugog uređaja na mreži?
14. Po kojoj normi današnje mreže određuju IP adrese računala?
15. IP adresa u normi IPv4 sastoji se od koliko bitova? A od koliko Bajtova?
16. Od koliko brojeva se sastoji jedna IP adresa?
17. Svaki broj u IP adresi može biti najmanje _____, a najviše_____.
18. Što je to računalna sigurnost?
19. Što je maliciozni program i što može učiniti našem računalu?
20. Nabroji neke maliciozne programe.
21. Što je virus?
22. Što je trojanski konj?
23. Što je reklamni, a što špijunski alat?
24. Kako se prenose maliciozni programi od računala do računala?
25. Kako možemo zaštititi računalo od malicioznih programa?
26. Što je vatrozid?
27. Što je mrežna pohrana podataka?
28. Nabroji neke prednosti mrežne pohrane podataka.
29. Navedi ime servisa za mrežnu pohranu podataka iz sustava Office 365 za škole.
30. Znati pristupiti mrežnom servisu za pohranu podataka iz sustava Office365, znati umetnuti (upload) datoteku sa svog računala te podijeliti (Share) datoteku s učiteljicom.

31. Nabrojati vrste datoteka.
32. Nastavak programske datoteke koja pokreće program.
33. Znakovne datoteke kodirane su nekom od normi – koja je najpoznatija norma za kodiranje?
34. Što je datotečni nastavak?
35. Prepoznati kojim se programom otvaraju datoteke s nastavcima .docx, .pptx, .txt., .jpg.
36. Što je mapa?
37. Kako nazivamo organizacijsku strukturu mapa i datoteka na našem računalu?
38. Kako se naziva adresa datoteke?
39. Kako nazivamo program kojim možemo pristupiti i uređivati mape?
40. Što je sažimanje?
41. Koji je suprotni postupak od sažimanja?
42. Navedi 2 programa za sažimanje.
43. Zašto sažimamo datoteke?

Praktični zadaci:

1. Samostalno pristupiti Loomenu i OneDriveu(Office365).
2. Na Loomenu pronaći poveznicu na pisanu provjeru znanja, otvoriti poveznicu.
3. Na Loomenu pronaći odgovarajući forum i odgovoriti na pitanje u forumu.
4. Pristupiti OneDrive, kreirati mapu, stvoriti novi Word dokument, imenovati ga i u njemu napisati odgovor, podijeliti (Share) ga s učiteljicom.