

## Modul 1 –Primjer testa 1.1

***Ovo je primjer testa za ECDL modul 1 – osnove informaciono komunikacionih tehnologija. Namijenjen je kandidatima koji se pripremaju za polaganje ECDL ispita. Cilj ovog testa je da se kandidatima omogući upoznavanje sa strukturom i tipom testova koji se koriste u procesu sertifikacije.***

***Ovi testovi se ne smiju koristiti kao testovi za sticanje ECDL sertifikata.***

Primjer testa za modul 1 - Osnove informacionih i komunikacionih tehnologija (ICT), sadrži 18 teorijskih pitanja. Pokušajte da odgovorite na svih 18 pitanja. Svako pitanje ima samo **jedan** tačan odgovor.

1. Koji će od navedenih tipova računara najčešće koristi trgovački putnik? **[1 Bod]**
  - a. Desktop kompjuter
  - b. Tablet PC.
  - c. Server.
  - d. Laptop.
  
2. Koja se od navedenih tehnologija koristi za skladištenje, preuzimanje, obradu i prenos podataka? **[1 Bod]**
  - a. Internet i komunikacione tehnologije
  - b. Internet i informacione tehnologije.
  - c. Informacione i komunikacione tehnologije.
  - d. Informacione i kompjuterske tehnologije.
  
3. Šta od navedenog predstavlja jedinicu mjere brzine CPU? **[1 Bod]**
  - a. Gigahertz (GHz).
  - b. Bit po sekundi (Bps).
  - c. Gigabytes (GB).
  - d. Megabytes (MB).
  
4. Šta od navedenog se koristi za preuzimanje i puštanje audio ili video snimaka postavljenih na veb-sajtu? **[1 Bod]**
  - a. Podcast.
  - b. Blog.
  - c. VoIP.
  - d. RSS Feed.
  
5. Koji od navedenih iskaza opisuje kompjuterski operativni sistem? **[1 Bod]**
  - a. Softver koji može da primi informacije iz baze podataka.
  - b. Hardver koji može da skenira i konvertuje fotografiju u digitalni fajl.
  - c. Softver koji kontroliše korišćenje i raspodjelu hardvera.
  - d. Hardver koji može da snima i šalje fotografije putem interneta.

6. Koji od navedenih tipova programa (aplikacija) se najčešće koristi za pisanje pisma? **[1 Bod]**
- Program za pretraživanje
  - Programi za tabelarni prikaz.
  - Programi za računovodstvo.
  - Programi za obradu teksta.
7. Kompjuteri u poslovnoj zgradi su povezani kako bi svi zaposleni mogli da dijele podatke i koriste iste štampače. Kako se naziva ovaj tip povezivanja računara? **[1 Bod]**
- Internet.
  - Lokalna mreža
  - World Wide Web.
  - Mrežni port.
8. Šta od navedenog predstavlja privatnu mrežu kojoj imaju pravo pristupa i korisnici izvan organizacije? **[1 Bod]**
- Intranet.
  - WorldNets
  - Internet.
  - Extranet.
9. Koji od navedenih uređaja koristi telefonsku mrežu za uspostavljanje veze sa drugim računarima? **[1 Bod]**
- CD-ROM.
  - Modem.
  - Štampač.
  - Mikrofon.
10. Šta od navedenog pomaže korisnicima oštećenog vida da identifikuju i protumače ono što se nalazi na ekranu? **[1 Bod]**
- Kalendar prikazan na ekranu.
  - Program za obradu teksta
  - Čitač ekrana - screen reader.
  - Veb log.
11. Šta od navedenog je karakteristika učenja na daljinu? **[1 Bod]**
- Fizičko prisustvo na časovima.
  - Nemogućnost preuzimanja dokumenata za kasniju upotrebu.
  - Učenje sopstvenim tempom.
  - Putovanje i troškovi puta su veliki.
12. Šta od navedenog NE predstavlja elektronsko poslovanje (e-commerce)? **[1 Bod]**
- Roba se može reklamirati i cijene se mogu upoređivati.
  - Postoji fizički kontakt između kupca i prodavca.
  - Transakcije se brzo obavljaju.
  - Usluge su dostupne 24 časa dnevno.

13. O čemu treba posebno voditi računa u svakodnevnom radu na računaru?  
**[1 Bod]**
- Uvjeriti se da je računar u dobro osvijetljenom prostoru.
  - Uvjeriti se da nema kablova na podu.
  - Budete sigurni da vaš računar koristi brz procesor.
  - Budete sigurni da su vaš računar, sto i stolica pravilno postavljeni.
14. Koja od navedenih izjava opisuje dobar pristup za bezbjednost informacija na nivou organizacije?  
**[1 Bod]**
- Ne postoje procedure za izvještavanje o sigurnosnim propustima.
  - Šifre zaposlenih se ne mijenjaju redovno.
  - Važni podaci su dostupni svima.
  - Redovno pravljenje kopije (backup) podataka.
15. Šta od navedenog predstavlja važno pravilo kada su u pitanju lozinke?  
**[1 Bod]**
- Šifre se mijenjaju redovno.
  - Šifre se nikad ne mijenjaju.
  - Šifre sadrže manje od 4 karaktera.
  - Šifre sadrže manje od 4 broja.
16. Koji je od navedenih načina je najbolji za zaštitu računara od virusa?  
**[1 Bod]**
- Samo provjeravati da li su priloge u mejlu zaraženi virusom.
  - Redovno ažuriranje anti-virus softvera.
  - Redovno ažuriranje operativnog sistema.
  - Preuzimati fajlove sa interneta tokom radnog vremena.
17. Koja od sljedećih izjava opisuje shareware?  
**[1 Bod]**
- Potpuno besplatan softver koji je dostupan samo na internetu.
  - Komercijalni softver koji se mora platiti.
  - Softver koji je besplatan za određeni period nakon koga se mora plaćati nadoknada za njegovo korišćenje
  - Softver zaštićen autorskim pravima - dozvoljeno neograničeno korišćenje i distribucija.
18. Postoje pravila koja regulišu prava nosioca podataka i odgovornost kontrolora podataka. Kako se ta pravila nazivaju?  
**[1 Bod]**
- Politika privatnosti podataka.
  - Zakon o upravljanju podacima.
  - Propisi o zaštiti podataka ili pravila.
  - Zakon o javnim podacima.

**Kraj primjera**

**Modul 1 Primjer testa 1.2**

1. Šta od navedenog predstavlja hardversku komponentu računara? **[1 Bod]**
  - a. Antivirus program.
  - b. Aplikacija za tabelarni prikaz.
  - c. Miš.
  - d. World Wide Web.
  
2. Šta od navedenog utiče na poboljšanje performansi računara? **[1 Bod]**
  - a. Korišćenje velikog monitora.
  - b. Povećanje broja aplikacija za rad.
  - c. Korišćenje bržeg štampača.
  - d. Povećanje veličine RAM memorije.
  
3. Koja od navedenog NIJE funkcija centralne procesorske jedinice (CPU)? **[1 Bod]**
  - a. Izvršavanje programskih instrukcija.
  - b. Izvršavanje programskih instrukcija u ispravnom redoslijedu.
  - c. Slanje e-mejllova.
  - d. Kalkulacija.
  
4. Koji je od navedenih uređaja je i ulazni i izlazni? **[1 Bod]**
  - a. Touchscreen
  - b. Tastatura.
  - c. Štampač.
  - d. Skener.
  
5. Šta od navedenog se koristi za praćenje online vesti i sadržaja koji se lesto ažuriraju. **[1 Bod]**
  - a. Blog.
  - b. RSS.
  - c. Podcast.
  - d. Instant poruke.
  
6. Šta od navedenog je primjer operativnog sistema? **[1 Bod]**
  - a. iTunes.
  - b. PowerPoint
  - c. Windows.
  - d. Netscape.
  
7. Šta od navedenog se smatra dobrom praksom zaštite životne sredine? **[1 Bod]**
  - a. Korišćenje sporog računara.
  - b. Obostrano štampanje strana.
  - c. Korišćenje redovno ažuriranog softvera.
  - d. Redovno čuvanje podataka.

8. Koja je od sledećih izjava vezanih za internet TAČNA? **[1 Bod]**
- Internet je globalna mreža koja povezuje veliki broj računara
  - Internet je privatna mreža kompanije.
  - Internet je vizuelno predstavljanje linkovanih dokumenata.
  - Internet je mrežni operativni sistem.
9. Koji od sledećih portova je ulazno/izlazni? **[1 Bod]**
- Linear.
  - Radial.
  - Lateral.
  - FireWire.
10. Šta od navedenog predstavlja prednost rada na daljinu (teleworking)? **[1 Bod]**
- Ušteda vremena potrošenog za putovanje do posla.
  - Fleksibilni raspored.
  - Manji naglasak na timski rad
  - Manjak ljudskog kontakta.
11. Šta je od navedenog karakteristično za širokopojasni pristup internetu (broadband)? **[1 Bod]**
- Potpuno bezbedan od upada
  - Koristi dial up konekciju.
  - Velika brzinu.
  - Cijena varira iz dana u dan.
12. Šta od navedenog predstavlja tekstualnu komunikaciju između dvoje ili više ljudi putem interneta? **[1 Bod]**
- Podcasting.
  - RSS - Really Simple Syndication.
  - VoIP - Voice over Internet Protocol
  - Instant poruke.
13. Koji od slijedećih postupaka pomaže u kreiranju dobrog ergonomskog radnog okruženja? **[1 Bod]**
- Zaštita računarskih monitora od refleksije i odsjaja
  - Pravljenje kraćih pauza tokom rada
  - Održavanje kancelarije hladnom i korišćenjem slabije rasvete.
  - Korišćenje ne podesivih stolica pri radu na računaru.
14. Zašto je za svaku organizaju važna politika kreiranja jakih lozinki? **[1 Bod]**
- Obezbeđuje dijeljenje fajlova preko mreže kompanije
  - Obezbeđuje lakši pristup priključivanja računara na mrežu.
  - Zaštita fajlova od neovlašćenog korišćenja.
  - Obezbeđuje lakše pronalaženje fajlova na računaru.
15. Šta od navedenog predstavlja dobar način za zaštitu podataka od krađe? **[1 Bod]**
- Korišćenje redovno ažuriranog antivirus programa.
  - Redovno pravljenje kopija podataka
  - Uklanjanje monitora kada se ne koristi.
  - Podešavanje korisničkog imena i šifre.

16. Šta bi od navedenog trebalo uraditi dai se zaštitili podaci od gubitaka u slučaju oštećenja glavnog fajla? **[1 Bod]**
- Redovno čuvanje fajlova na drugu lokaciju na vašem računaru.
  - Instalirati program za bezbednost šifri.
  - Redovno čuvanje fajlova na drugom računaru ili mediju
  - Instalirati firewall.
17. Šta od navedenog može dovesti do ulaska virusa u računar? **[1 Bod]**
- Preuzimanje fajlova sa interneta
  - Povezivanje novog štampača na računar.
  - Upotrebom programa za skeniranje virusa na računaru.
  - Podešavanjem monitora na slabiju rezoluciju.
18. Koji je od navedenih iskaza je TAČAN kada govorimo o Pravima korišćenja (End User License Agreement)? **[1 Bod]**
- Korisniku obezbjeđuje potpuno vlasništvo nad softverom.
  - Korisniku daje ekskluzivno pravo da kopira i prodaje softver drugim korisnicima.
  - Korisnik ima pravo da modifikuje softver.
  - Korisnik ima pravo da instalira i koristi softver na određenom broju računara.

Kraj primjera