

## Modul 1 Primer 1.1

***Ovo je primer testa namenjen 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 smeju koristiti kao testovi za sticanje ECDL sertifikata.***

## Test 1.1

## 1.1.1

Koji od navedenih pojmova opisuje fizičke komponente računarskog sistema? [1 bod]

- a.  Hardware.
- b.  Freeware.
- c.  Software.
- d.  Courseware.

## 1.1.2

Šta je od navedenog prenosivi digitalni uređaj? [1 bod]

- a.  Fotokopir mašina
- b.  Desktop (stoni) računar
- c.  PDA.
- d.  Monitor.

## 1.1.3

Performanse računara može usporiti: [1 bod]

- a.  Istovremeno pokretanje nekoliko aplikacija.
- b.  Korišćenje monitora malih dimenzija
- c.  Povećanje RAM-a.
- d.  Štampanje dokumenata u niskoj rezoluciji

## 1.1.4

Šta od navedenog bi koristili za unos fotografije u računar? [1 bod]

- a.  Stylus.
- b.  Mikrofon.
- c.  Plotter.
- d.  Skener.

**1.1.5**

Koji od navedenih iskaza o RAM-u (Random Access Memory) je ispravan? [1 bod]

- a.  Podaci iz RAM-a se ne gube nakon gašenja računara.
- b.  RAM is read and write memorija (za čitanje i upis)
- c.  RAM je write-only memorija (samo za upis).
- d.  RAM se ne može povećavati.

**1.1.6**

Koja od navedenih karakteristika centralne procesorske jedinice (CPU) se meri u gigahercima (GHz)? [1 bod]

- a.  Cena.
- b.  Dimenzije
- c.  Brzina
- d.  Temperatura.

**1.1.7**

Koji od navedenih iskaza je tačan? [1 bod]

- a.  Gigabajt je manji od megabajta.
- b.  Kilobajt je veći od megabajta.
- c.  Bajt je manji od bita.
- d.  Terabajt je veći od gigabajta.

**1.1.8**

Koji od navedenih urađaja se koristi za unos informacija u računar? [1 Bod]

- a.  Ploter.
- b.  Monitor.
- c.  Štampač.
- d.  Skener.

**1.1.9**

Šta od navedenog je izlazni uređaj? [1 bod]

- a.  Skener.
- b.  Touchpad.
- c.  Joystick.
- d.  Štampač.

**1.1.10**

Operativni sistem je:

**[1 bod]**

- a.  Softver za kontrolisanje alokacije i upotrebe hardverskih resursa.
- b.  Softver koji se koristi za tabelarne kalkulacije
- c.  Softver koji se upotrebljava za skeniranje virusa
- d.  Softver za kreiranje baza podataka

**1.1.11**

Koji od navedenih prenosivih uređaja ima najveći kapacitet?

**[1 Bod]**

- a.  USB flash .
- b.  Interni hard disk.
- c.  DVD.
- d.  CD-ROM.

**1.1.12**

Koji od navedenih zadataka se najbolje obavlja korišćenjem programima za tabelarne kalkulacije?

**[1 bod]**

- a.  Pisanje izveštaja.
- b.  Rezervacija avio karte.
- c.  Prezentovanje rezultata prodaje u trecem kvartalu bordu direktora
- d.  Obračun budžeta i gotovinskih tokova za potrebe novog projekta.

**1.1.13**

Koja od navedenih programskih aplikacija omogućava da računar odgovori na glasovne komande?

**[1 bod]**

- a.  Čitač ekrana.
- b.  Uveličavač ekrana.
- c.  Aplikacija za prepoznavanje govora
- d.  Tastatura na ekranu.

**1.1.14**Šta od navedenog predstavlja brzinu prenosa podataka sa jednog na drugi računar? **[1 bod]**

- a.  Širina linije
- b.  Nivo keš memorije
- c.  Brzina transfera
- d.  Vreme transformacije

**1.1.15**

Koji od navedenih termina označava obuku i edukaciju korišćenjem elektronskih uređaja?

**[1 bod]**

- a.  E-learning, elektronsko učenje.
- b.  E-college, elektronski koledž.
- c.  E-teaching, elektronsko podučavanje.
- d.  E-school, elektronska škola.

**1.1.16**

Šta od navednog nije aplikativni softver?

**[1 bod]**

- a.  Program za obradu teksta.
- b.  Program za baze podataka
- c.  Program za izradu prezentacija
- d.  Windows XP.

**1.1.17**

Koja od navedenih tvrdnji o Internet konekciji je tačna?

**[1 bod]**

- a.  Broadband konekcije su uvek aktivne kada je računar zključen.
- b.  Dial-up konekcije su obično brže od broadband konekcije.
- c.  Prilikom korišćenja broadband konekcije ne može koristiti telefonsku liniju.
- d.  Dial-up konekcije su uvek aktivne kada je kompjuter uključen.

**1.1.18**

'ICT' je skraćenica za:

**[1 bod]**

- a.  Information and Communication Technology.
- b.  Internet and Computer Technology.
- c.  Internet and Control Technology.
- d.  Information and Control Technology.

**1.1.19**

Šta od navedenih termina se koristi za internu mrežu kompanije koja zaposlenima na istoj lokaciji omogućava razmenu ("deljenje") dokumenata i štampača?

**[1 bod]**

- a.  LAN.
- b.  ISDN.
- c.  WAN.
- d.  FTP.

**1.1.20**

RSS (Really Simple Syndication) je...

**[1 bod]**

- a.  Audio ili video zapis postavljen na web site i koji može biti preuzet i kasnije korišćen.
- b.  Način objavlivanja ažuriranog sadržaja kao što su unosi na blogu, novinski naslovi ili podcast.
- c.  Online magazin u kojem autor postavlja komentare i zapažanja po hronološkom redosledu.
- d.  Tekstualna komunikacija u realnom vremenu između dve ili više osoba preko mreže kao što je Internet

**1.1.21**

Šta od navedenog predstavlja online magazin u kojem autor postavlja komentare i zapažanja po hronološkom redosledu?

**[1 bod]**

- a.  Podcast.
- b.  RSS.
- c.  Blog.
- d.  E-mail.

**1.1.22**

Šta je Extranet?

**[1 bod]**

- a.  Globalna mreža servera na kojima se čuvaju skupovi međusobno povezanih dokumenata
- b.  Dodatak mrežnom operativnom sistemu koji omogućava praćenje i kontrolu protoka podataka
- c.  Deo Intranet mreže koji uz primenu ICT olakšava komunikaciju sa određenim korisnicima koji nemaju pristup Internetu.
- d.  Mrežni sistem za čuvanje velikih datoteka.

**1.1.23**

Šta od navedenog predstavlja nebezbednu online aktivnost?

**[1 bod]**

- a.  Davanje ličnih podataka, npr kućna adresa, osobi koju ste "upoznali" u chat sobi
- b.  Korišćenje nadimka koji ne može da identifikuje korisnika.
- c.  Upoznavanje (face to face) sa osobom koju ste upoznali u chat sobi
- d.  Držanje u tajnosti profila (korisničkog naloga) u virtuelnim zajednicama

**1.1.24**

Šta od navedenog je dobra primer dobre prakse prilikom rada na računaru? [1 bod]

- a.  smanjenje osvetljenja u prostoriji u kojoj radite.
- b.  pravljenje učestalih pauza u toku rada
- c.  sedenje na udobnoj stolici.
- d.  postavljanje tastature ispod nivoa zgloba na stolu.

**1.1.25**

Koji od navedenih termina se koristi za kupovinu i prodaju proizvoda putem Internet-a? [1 bod]

- a.  e-mail.
- b.  e-data exchange.
- c.  e-retail.
- d.  e-commerce.

**1.1.26**

Dobra praksa prilikom preuzimanja fajlova putem Interneta je: [1 bod]

- a.  Isključivanje anti-virus programa prilikom preuzimanja fajlova.
- b.  Otvaranje svih e-mail poruka koje ste dobili od nepoznatih pošiljalaca
- c.  Uključivanje antivirus programa i preuzimanje fajlova samo sa bezbednih web adresa
- d.  Preuzimanje fajlova sa foruma.

**1.1.27**

Koji od navedenih uređeja je izlazno-ulazni? [1 bod]

- a.  Firewall.
- b.  Firewire.
- c.  Firmware.
- d.  Linear.

**1.1.28**

Koja od navedenih aktivnosti može dovesti do širenja virusa u vašem računaru? [1 Bod]

- a.  Provera da li postoje virusi pre korišćenja komercijalnog softvera
- b.  Redovno ažuriranja antivirus programa.
- c.  Otvaranje priloga isključivo u porukama od poznatih pošiljalaca
- d.  Korišćenje USB fleš dika za razmenu podataka sa nepoznatim izvorom

**1.1.29**

Koji od navedenih termina se koristi za softver koji može biti preuzet i korišćen određen vremenski period nakon kojeg je potrebno plaćanje i registracija za punu legalnu upotrebu.

**[1 bod]**

- a.  Shareware.
- b.  Freeware.
- c.  Open Source software.
- d.  Software.

**1.1.30**

Šta od navedenog sprečava i filtrira dolazni saobraćaj na mreži u cilju zaštite mreže od spoljnih upada?

**[1 bod]**

- a.  Dataguard.
- b.  Firewall.
- c.  Fireguard.
- d.  Datashield.

**1.1.31**

Šta od navedenog predstavlja softver koji se instalira na računaru bez znanja vlasnika u cilju narušavanja funkcionisanja operativnog sistema i uništavanja podataka?

**[1 bod]**

- a.  Virus.
- b.  Crv.
- c.  Buba.
- d.  Makro.

**1.1.32**

Koji od navedenih iskaza o autorskim pravima (copyright) na softver je tačan?

**[1 bod]**

- a.  Copyright podstiče ilegalnu upotrebu softvera.
- b.  Copyright je ekskluzivno pravo vlasnika softvera da proizvede neograničen broj kopija softvera.
- c.  Copyright obezbeđuje zaštitu od virusa.
- d.  Copyright sprečava dupliciranje CD-ROM

**1.1.33**

Koja od navedenih praksi dovodi do uštede energije? **[1 bod]**

- a.  Podešavanje da se monitor automatski isključi ukoliko se ne koristi.
- b.  Promena screen saver-a
- c.  Promena slike na pozadini ekrana
- d.  Ostavljanje računara stalno uključenog da bi se izbeglo restartovanje.

**1.1.34**

Koja od navedenih tvrdnji predstavlja dobru praksu za bezbednost informacija u organizaciji? **[1 bod]**

- a.  Važni podaci su dostupni svima
- b.  Redovno pravljenje kopija podataka.
- c.  Ne postoje procedure za praćenje sigurnosti protoka podataka
- d.  Lozinke zaposlenih ne bi trebalo menjati

**1.1.35**

Šta od navedenog korisnicima omogućava ili neomogućava da kreiraju, pregledaju, menjaju ili brišu podatke iz računarskog sistema? **[1 bod]**

- a.  korisničko pravo
- b.  pristupno pravo.
- c.  prijava za pravo pristupa.
- d.  pravo ulaska.

**1.1.36**

Podaci o kontaktima će biti izgubljeni ukoliko vam je ukraden: **[1 bod]**

- a.  Štampač.
- b.  PDA.
- c.  Modem.
- d.  RAM.

**KRAJ TESTA**