

TEČAJ:

Laboratorijska informatika s odabranim područjima medicinske informatike

TEST PROVJERE ZNANJA

Zagreb, 16.12.2017.

NAPOMENA: Točni odgovori naznačeni su crvenim slovima.

1. Poredajte dijelove računala prema karakteristikama koje najviše utječu na njegovu brzinu:
 - a. Hard disk → RAM → Procesor → Brzina mreže (WiFi, 4G, LAN) → Veličina ekrana
 - b. Procesor → RAM → Hard disk → Brzina mreže (WiFi, 4G, LAN) → Veličina ekrana**
 - c. Veličina ekrana → RAM → Procesor → Brzina mreže (WiFi, 4G, LAN) → Hard disk
 - d. Brzina mreže (WiFi, 4G, LAN) → RAM → Hard disk → Procesor → Veličina ekrana
2. Koji ponuđeni odgovori za tipkovničke kratice NISU ISPRAVNI:
 - a. Ctrl+A: obilježi sve, AltGr+V: znak @
 - b. AltGr+Q: \ (kosa crta unazad)
 - c. Ctrl+A: znak @, AltGr+V: obilježi sve**
 - d. Shift+F3: Prijelaz između VELIKIH/malih/Početnih slova
3. Koja od tvrdnji je TOČNA kada govorimo o ROMu (BIOS):
 - a. ne briše se gašenjem računala
 - b. inicijalno povezuje komunikaciju dijelova računala
 - c. to je osnovni program računala koji se podiže prilikom uključivanja
 - d. sve tvrdnje su točne**
4. Za prikaz hrvatskih dijakritičkih znakova (Č,Ž,Š..) koristi se:
 - a. XML standard
 - b. ASCII standard
 - c. UTF8 standard**
 - d. HL7 standard

5. Vežano za Solid state (SSD) i HDD diskove, koja je tvrdnja točna?
 - a. SSD je puno sporiji od HDD
 - b. HDD nema pokretnih dijelova
 - c. SSD Nema pokretnih dijelova**
 - d. HDD je puno brži od SSD

6. Koliko je to 2,5 TB podataka?
 - a. 25.000 Gb
 - b. 2.500.000 Mb**
 - c. 2.500 Mb
 - d. 2.500.000.000 Mb

7. Kada neki program ne radi (odbije poslušnost, zamrzne se) pokušati ćemo ga prekinuti u programu:
 - a. Control panel
 - b. Windows explorer
 - c. Task manager**
 - d. Device manager

8. Koji od odgovora koji povezuje aplikacije i ekstenzije datoteka NIJE točna?
 - a. MS Word dokument (.docx i .doc)
 - b. MS Excel dokument (.xlsx i .xls)
 - c. Zvuk (.gif i .tiff)**
 - d. Slika (.jpg, .bmp)

9. Operativni sustavi (za osobna računala, mobitele, servere..) su:
 - a. DOS, Windows 7, iOS 5, Linux, Android, Windows mobile, Windows Server 2003**
 - b. MS Access, Facebook
 - c. MS Access, Facebook, Windows 7, iOS 5, Linux, Android,
 - d. Apple, IBM

10. Koja JE od navedenih tvrdnji o namjeni stilova točna:
 - a. Caption: osnovni stil dokumenta, TOC1,2,3...: razine naslova diljem dokumenta, Heading 1, 2, 3...: stilovi naslova u sadržaju, Normal: naslov slika/tablica
 - b. Normal: osnovni stil dokumenta, Caption: razine naslova diljem dokumenta, TOC1,2,3...: stilovi naslova u sadržaju, Heading 1, 2, 3...: naslov slika/tablica
 - c. Normal: osnovni stil dokumenta, Heading 1, 2, 3...: razine naslova diljem dokumenta, TOC1,2,3...: stilovi naslova u sadržaju, Caption: naslov slika/tablica**
 - d. Normal: osnovni stil dokumenta, TOC1,2,3...: razine naslova diljem dokumenta, Heading 1, 2, 3...: stilovi naslova u sadržaju, Caption: naslov slika/tablica

11. Redoslijed i način umetanja literaturnih referenci u tekst je sljedeći:
 - a. prvo se umeće [Endnotes], te se na kraju dokumenta pod [Endnote reference] upisuje literaturni navod. Svako sljedeće ponavljanje istog literaturnog navoda poziva se putem insert [Cross reference].

- b. prvo se umeće [Endnote reference], te se na kraju dokumenta pod [Endnotes] upisuje literaturni navod. Svako sljedeće ponavljanje istog literaturnog navoda poziva se putem insert [Cross reference].**
- c. prvo se umeće [Cross reference], te se na kraju dokumenta pod [Endnotes] upisuje literaturni navod. Svako sljedeće ponavljanje istog literaturnog navoda poziva se putem insert [Endnote reference].
- d. prvo se umeće [Endnote reference], te se na kraju dokumenta pod [Cross reference] upisuje literaturni navod. Svako sljedeće ponavljanje istog literaturnog navoda poziva se putem insert [Endnotes].
12. Koja je od navedenih tvrdnji NETOČNA?
- a. Link *headera* ponavlja izgled *headera* s prethodne stranice, a opcijom *unlink* se ta veza s prethodnim *headerom* prekida
- b. Pretraživanjem pomoću pojma *farma*tika* pronaći ćemo u tekstu SVE oblike riječi FARMAKOGENETIKA I FARMAKOGENOMIKA.**
- c. *Convert text to table* služi za prebacivanje teksta odvojenog *delimiterom* u tablični oblik
- d. Omeđivanjem pomoću 2 *section break* područja moguće je jednu od stranica usred Word dokumenta postaviti u *landscape* položaj
13. Koja tvrdnja NIJE točna? Dubina boje/*Color mode*) koji se najčešće koristi sa vrstom prikaza/tiska su:
- a. CMYK (32 bit) - profesionalni printeri i tisak
- b. RGB (48 bit) - projektorsko platno – monitori i uredski printeri
- c. CMYK (32 bit) - projektorsko platno – monitori i uredski printeri**
- d. Niti jedna tvrdnja nije točna
14. Koja tvrdnja vezano za rasterske i vektorske programe NIJE točna:
- a. Vektorski su Corel Draw, Adobe Ilustrator i AutoCad
- b. Rasterski su Photoshop, Corel Photo Paint i Pixlr
- c. Vektorski su Pixlr, Photoshop i AutoCad**
15. Vezano za prikaz podataka u ćelijama Excela sa hrvatskim jezičnim postavkama (kao broj ili tekst, poravnato lijevo ili desno) koji je odgovor točan?
- a. Broj - desno poravnato: '<3' i Tekst - lijevo poravnato: 'iznos=45',
- b. Broj - desno poravnato: '3 4' i '.56'
- c. Broj - desno poravnato: '5,6' i '45,0'**
16. Ispravan upis formule u Excelu koja ima sljedeće značenje „Rezultat je jednako ćelija A3 na treću potenciju“ prikazuje koji od odgovora?:
- a. =3^A3
- b. =A3^3**
- c. =3A*3
- d. =3A3

17. Znak poput ';' koji odvaja tablične podatke upisane u tekstualni fajl (npr.: broj;ime;prezime;dob, 1;marko;marković;34, 2;ana;anić;23, 3;marko;marković;34) naziva se:
- section
 - delimiter**
 - wildcard
18. Tip queryja koji omogućava da se ponavljajući podaci u retcima prebace u kolone naziva se:
- Select query
 - Make table query
 - Cross tab query**
 - Simple query
19. U MS Access queryju, kriterij 'DOB Is Not Null And > 50' označava sljedeće:
- Podatak za dob je upisan i veći je od 50**
 - U pitanju je novorođenče sa nula godina
 - Dob nije nula i stariji je od 50 godina
20. Koje od navedenog NIJE baza podataka:
- MS Access,
 - Linux**
 - Microsoft SQL
 - Oracle
 - MySQL
21. Što je to spam?
- Slanje velikog broja zaraženim mailova
 - Spam je zatrpavanje nevažnom, najčešće reklamnom poštom**
 - Slanje zaraženih programa koji špijuniraju ponašanje korisnika
22. Koji od primjera predstavlja oznaku i naziv domene:
- pop.t-com.hr
 - mail.google.com
 - kbsm.hr**
 - klinkemija.kbsm.hr
23. Što je to IP adresa?
- Jedinstvena brojana adresa računala na mreži (lokalnoj, na internetu ili slično)**
 - To je CARNET informatička adresa vezana za fakultet
 - Adresa web stranice
24. Odaberite odgovor koji se NE ODNOSI na IP adrese?
- 5.36.27.4
 - www.mail.google.com
 - 00:0a:95:9d:68:16**
 - 192.168.050.253

25. Koja norma osigurava standardiziranu kompatibilnost prijenosa podataka između različitih zdravstvenih informacijskih sustava?
- HTTPS
 - ISO9001
 - XML
 - HL7**
 - HRN15189
26. Vezano za DTS, koji je odgovor NETOČAN?:
- služi kao mjera troška u bolničkom liječenju
 - ništa od navedenog**
 - potiče korištenje kliničkih protokola i smjernica
 - šifrira se prema ICD-10-AM
27. Što je CEZIH?
- centralni zdravstveni informacijski sustav RH**
 - informacijski sustav PZZ-a
 - poslovni sustav HZZO-a
 - programsko rješenje za laboratorijsku dijagnostiku
28. Bibliografske baze podataka sadrže podatke o:
- Broju citata
 - Čimbeniku odjeka
 - H-indeksu
 - Ključnim riječima**
29. Mrežna baza podataka Web of Science je:
- Najmanje selektivna baza podataka
 - Bibliografska baza podataka
 - Baza koja sadrži najveći broj časopisa
 - Citatna baza podataka**
30. Open access pristup člancima znači da:
- Časopis omogućuje objavljivanje svih zaprimljenih članaka bez recenzije**
 - Objavljivanje svih članaka besplatno
 - Omogućeno objavljivanje svih članaka nakon što prođu recenziju
 - Pristup člancima omogućen s bilo kojeg računala