



Prijemni ispit za studijski program Elektronsko poslovanje 2023

Šifra zadatka:

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1. Glavni zahtevi savremenih informacionih sistema su:
 - a. veb-sajt, elektronska prodavnica, društvene mreže
 - b. IaaS, PaaS, SaaS
 - c. **pouzdanost, distribuiranost, skalabilnost**
 - d. virtuelizacija i upravljanje digitalnim identitetima
 - e. E-trgovina, E-usluge, Platforma za e-poslovanje
 - n. ne znam
2. Student FON-a, za potrebe izrade diplomskog rada koristi *Office365*, pristupa *Microsoft Word*-u kroz brauzer. Koji model cloud servisa je u pitanju?
 - a. Platforma kao servis
 - b. Infrastruktura kao servis
 - c. Rad na daljinu
 - d. **Softver kao servis**
 - e. Ništa od navedenog
 - n. ne znam
3. Pojmovi *core*, *distribution* i *access* odnose se na:
 - a. hardverske komponente računarske mreže
 - b. tipove protokola u računarskim mrežama
 - c. slojeve u TCP/IP modelu računarske mreže
 - d. slojeve u ISO/OSI modelu računarske mreže
 - e. **slojeve u logičkoj strukturi računarske mreže**
 - n. ne znam
4. U kontekstu informacione sigurnosti, pojam integriteta znači:
 - a. **osigurava se tačnost i kompletnost informacija**
 - b. zaštita podataka od spoljnih napada, kao što su virusi i maliciozni programi
 - c. zaštita podataka od nesreća i prirodnih katastrofa
 - d. odnosi se na brzinu pristupa podacima, nezavisno od njihove tačnosti
 - e. verifikacija identiteta korisnika koji komuniciraju preko mreže
 - n. ne znam
5. Provera da li korisnik ima pravo pristupa traženom resursu naziva se:
 - a. autentifikacija
 - b. **autorizacija**
 - c. integritet
 - d. digitalni identitet
 - e. digitalni potpis
 - n. ne znam
6. Preduzeće ABCDE planira da tokom naredne kalendarske godine realizuje poslovni poduhvat uvođenja elektronske prodavnice. Preduzeće bi prvo trebalo da:
 - a. **napravi Internet biznis plan**
 - b. napravi marketing strategiju
 - c. uradi finansijsku analizu
 - d. uradi analizu rizika
 - e. uradi SWOT analizu
 - n. ne znam
7. Kada preko *Instagram*-a naručite cipele, koje Vam prodavac pošalje preko kurirske službe i platite pouzećem, kupili ste:
 - a. Digitalni proizvod od digitalnog agenta prodaje u digitalnom procesu trgovine
 - b. Fizički proizvod od fizičkog agenta prodaje u digitalnom procesu trgovine
 - c. Fizički proizvod od fizičkog agenta prodaje u fizičkom procesu trgovine
 - d. Servis za upravljanje domenima veb sajtova
 - e. **Fizički proizvod od digitalnog agenta prodaje u fizičkom procesu trgovine**
 - n. ne znam
8. Koji tip mobilne mreže ima najmanji domet i koristi se za razmenu podataka između dva uređaja na razdaljini manjoj od deset metara?
 - a. Wireless LAN
 - b. 5G
 - c. Ethernet
 - d. **Wireless PAN**
 - e. USB 3.0
 - n. ne znam

9. Označite primer numeričke IPv4 adrese:
- a. 10.10.10
 - b. 10.10.10.10**
 - c. 10.10.10.10.10
 - d. 1.10.100.1000
 - e. 10:10:10:10:10:10
 - n. ne znam
10. Ko su stejkholderi za fiktivnu kompaniju ABDC?
- a. Svi pojedinci i organizacije na bilo koji način zainteresovani za poslovanje kompanije**
 - b. Svi pojedinci i organizacije koji poseduju akcije kompanije
 - c. Ključni kupci proizvoda kompanije
 - d. Rukovodstvo kompanije
 - e. Državne institucije koje propisuju regulativu relevantnu za poslovanje kompanije
 - n. ne znam
11. Na sajtu *blockchain* laboratorije na FON-u <https://bc.elab.fon.bg.ac.rs> mogu se slušati podkasti o blokčejn tehnologijama, aktuelnosti iz prakse i prikazi naučnih tekstova. Deo sadržaja je besplatan, a za deo je potrebna mesečna pretplata. U pitanju je koji model prihoda?
- a. Vertikalni portal
 - b. Horizontalni portal
 - c. Freemium model**
 - d. Model sa dinamičkim određivanjem cena
 - e. Model pretplate
 - n. ne znam
12. MoSCoW je:
- a. *cloud* platforma
 - b. softver za elektronske prodavnice
 - c. protokol aplikativnog sloja
 - d. kriptovaluta
 - e. pristup za određivanje prioriteta funkcionalnosti prilikom razvoja softvera**
 - n. ne znam
13. Označite primer G2C servisa?
- a. Plaćanje poreza na imovinu građana preko portala e-uprave**
 - b. Registracija preduzeća preko portala e-uprave
 - c. Prodaja automobila preko veb sajta za prodaju polovnih automobila
 - d. Aplikacija za navigaciju prilikom vožnje
 - e. Slanje podataka preko mobilne mreže
 - n. ne znam
14. U adresi <ftp://server:username@port.com:11> reči „username“ i „11“ označavaju:
- a. korisničko ime i adresu servera
 - b. lozinku i port**
 - c. lozinku i ID
 - d. korisničko ime i ID
 - e. korisničko ime i lozinku
 - n. ne znam
15. SMTP protokol je karakterističan za koji elektronski servis:
- a. elektronsku poštu**
 - b. *blockchain*
 - c. plaćanje karticama
 - d. elektronske aukcije
 - e. mobilni internet
 - f. ne znam
16. Pre nego što sa posla krenete kući, putem aplikacije na mobilnom telefonu možete da uključite klima uređaj ili grejanje, tako da kada stignete kući temperatura bude ona koju ste u aplikaciji podesili. U pitanju je:
- a. servis pametne kuće**
 - b. servis proširene stvarnosti
 - c. 5G servis
 - d. komunikacija u bliskom polju
 - e. softverski definisana mreža
 - n. ne znam
17. Šta od navedenog ne predstavlja on-site optimizaciju?
- a. URL struktura
 - b. Sadržaj
 - c. PageRank**
 - d. Mapa sajta
 - e. *RichSnippets*
 - n. ne znam

18. Korisnik je pokrenuo veb sajt za strimovanje podataka da bi gledao fudbalsku utakmicu. Kod ovakvog tipa servisa, fokus je na brzini prenosa podataka, a ne na ispravnosti prenesenih podataka. Koji protokol sa transportnog sloja se koristi za strimovanje da bi podaci u najkraćem vremenskom periodu stigli do korisnika?
- a. UDP
 - b. TCP
 - c. SSL
 - d. IP
 - e. HTTP
 - n. ne znam
19. U zavisnosti od vlasništva postoje četiri modela razvoja *cloud computing* infrastrukture. Koji od navedenih nije model razvoj *cloud computing* infrastrukture?
- a. Privatni oblak
 - b. Lični oblak
 - c. Javni oblak
 - d. Hibridni oblak
 - e. Zajednički oblak
 - n. ne znam
20. Koja tvrdnja je tačna?
- a. Implementacijom e-kartona realizuje se skladište informacija vezanih za zdravstveni status pacijenta
 - b. Implementacijom e-kartona realizuje se skladište informacija o pacijentovim finansijskim transakcijama
 - c. E-karton je sistem za automatsku isporuku lekova i medicinskih sredstava pacijentima
 - d. E-karton se koristi za praćenje i obradu poruka i elektronske pošte pacijenata
 - e. E-karton je zdravstveni karton prikazan u fizičkoj formi
 - n. ne znam
21. Šta od navedenog je tačno?
- a. TCP/IP se koristi za prevođenje domena u numeričke adrese i obratno
 - b. **Moguće je registrovati ćirilični domen**
 - c. .rs je primer generičkog, top-level domena
 - d. bg.rs je primer zajedničkog domena dve države
 - e. elab.rs je primer IP adrese veb sajta
 - n. ne znam
22. Šta od navedenog nije veb pretraživač?
- a. Gugl
 - b. Bing
 - c. Baidu
 - d. Jahu
 - e. **Mozila**
 - n. ne znam
23. CRM je:
- a. **niz metoda, tehnika i oprobanih praksi implementiranih u okviru poslovnog sistema, u svrhu unapređenja komunikacije i saradnje s klijentima, promovisanja proizvoda i usluga i maksimiziranja poslovne dobiti**
 - b. specifična poslovna jedinica u okviru preduzeća koja posreduje između proizvodnje i prodaje u cilju unapređenja proizvodnje u skladu sa željama kupaca
 - c. softver otvorenog koda za implementaciju programa lojalnosti
 - d. baza podataka o svim klijentima jednog preduzeća i interakcijama sa njima
 - e. pristup za upravljanje promenama u preduzeću, koji se zasniva na primeni veštačke inteligencije
 - n. ne znam
24. Šta od navedenog nije HTTP server?
- a. *Apache*
 - b. *Nginx*
 - c. ***Microsoft Word***
 - d. *Microsoft Internet Information Services (IIS)*
 - e. *Lighthttpd*
 - n. ne znam

25. Ko je influencer?
- a. Neko ko često objavljuje sadržaj na društvenim medijima
 - b. Neko ko ima najmanje 10000 pratilaca na *Instagram*-u
 - c. Neko ko svakodnevno provede više sati koristeći aplikacije društvenih medija
 - d. **Neko ko može da utiče na donošenje odluka drugih pojedinaca, najčešće, ali ne nužno na društvenim medijima**
 - e. Neko ko često i mnogo komunicira putem aplikacija društvenih medija
 - n. ne znam
26. *PayPal* je
- a. **sistem za elektronska plaćanja**
 - b. kriptovaluta
 - c. kreditna kartica
 - d. elektronska prodavnica
 - e. sigurnosti mehanizam za zaštitu veb sajtova
 - n. ne znam
27. Zaposleni u preduzeću ABCD koristi nekoliko različitih kompanijskih onlajn servisa koji zahtevaju različite kombinaciju pristupnih parametara. Zaposleni koristi Notes aplikaciju u kojoj čuva informacije o svim pristupnim parametrima, što predstavlja sigurnosnu pretnju. Korišćenje kog koncepta bi pomoglo u rešavanju ovog problema:
- a. *Office365*
 - b. ***Single Sign-On***
 - c. SEO optimizacija
 - d. *Office-for-Business*
 - e. *Google-for-Business*
 - n. ne znam
28. Zaposleni i studenti Fakulteta organizacionih nauka popunjavaju anketu u kojoj se izjašnjavaju za destinaciju na kojoj bi želeli da se održi naredna EBT Konferencija. Koji je to model *crowdsourcing*-a?
- a. *Crowd creation*
 - b. ***Crowd voting***
 - c. *Crowd wisdom*
 - d. *Crowd funding*
 - e. *Crowdsensing*
 - n. ne znam
29. Koji URL je najbolji za SEO:
- a. **<http://www.elab.rs/elektronsko-poslovanje>**
 - b. <http://www.elab.rs/post.php?id=1>
 - c. <http://www.elab.rs/post.php?date=today#info>
 - d. <http://www.elab.rs/novisajt/prvifolder/elektronsko-poslovanje>
 - e. <http://www.elab.rs/elektronskoposlovanje.php?rank=1#1>
 - n. ne znam
30. Šta od ponuđenog ne predstavlja formu elektronskog poslovanja između učesnika u poslovanju:
- a. B2B
 - b. G2G
 - c. C2C
 - d. G2C
 - e. **M2M**
 - n. ne znam