



Prijemni ispit za studijski program – drugi konkursni rok Elektronsko poslovanje 2024

Šifra zadatka:

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

1. Ako korisnik pristupa virtuelnoj mašini na Azure platformi radi instalacije operativnog sistema, koji tip usluge koristi?
 - a. PaaS
 - b. SaaS
 - c. **IaaS**
 - d. Funkcija kao servis (FaaS)
 - e. DaaS
 - n. Ne znam
2. Prilikom prevođenja google.com u 8.8.8.8:
 - a. SEO
 - b. **DNS**
 - c. VPN
 - d. Google translate
 - e. Page rank
 - n. Ne znam
3. Koji od sledećih slojeva se koristi za enkripciju u komunikacionim protokolima?
 - a. **SSL/TLS**
 - b. HTTP
 - c. SMTP
 - d. DNS
 - e. IP
 - n. Ne znam
4. MVC je:
 - a. komunikacioni protokol
 - b. algoritam za šifrovanje podataka
 - c. *cloud* aplikacija
 - d. **softverski patern**
 - e. servis za e-plaćanje
 - n. ne znam
5. Elektronski potpis koji ispunjava uslove propisane zakonom naziva se:
 - a. **kvalifikovani**
 - b. kvantifikovani
 - c. sertifikovani
 - d. pravosnažni
 - e. legalni
 - n. ne znam
6. Korisnik putem imejla dobija reklamu za proizvode marke QWERTZ. Link koji je dobio u imejlu korisnika vodi na stranicu na kojoj se može izvršiti kupovina proizvoda putem interneta. Korisnik ne zna da prilikom kupovine proizvoda ostavlja lične podatke i podatke o platnoj kartici na lažnoj veb stranici koja je po vizuelnom izgledu slična originalnoj veb stranici. U pitanju je:
 - a. Tunelovanje
 - b. Preusmeravanje
 - c. *Keylogger*
 - d. *Skimming*
 - e. **Phishing**
 - n. ne znam
7. Preko sajta www.brick.rs korisnici mogu pretraživati ponuđene proizvode, upoređivati njihove karakteristike, licitirati i kupiti proizvode ukoliko pobede na licitaciji. Primenjen model elektronske trgovine je:
 - a. **Aukcijski model**
 - b. *Storefront* model
 - c. Portal model
 - d. *Brick and mortar*
 - e. *Brick and click*
 - n. ne znam
8. Elastičnost resursa je pojam vezan za:
 - a. Virtuelne timove
 - b. Digitalne identitete
 - c. **Cloud computing**
 - d. *Front-end* tehnologije
 - e. Baze podataka
 - n. ne znam

9. Cisco, TP-Link, Mikrotik su proizvođači:

- a. Operativnih sistema
- b. Softvera otvorenog koda
- c. Baza podataka
- d. Digitalnih sertifikata
- e. **Mrežne opreme**
- n. ne znam

10. Koja vrsta modela e-uprave je u pitanju kada preduzeće plaća porez preko putem portala Poreske uprave?

- a. G2C
- b. G2G
- c. **G2B**
- d. C2C
- e. C2G
- n. ne znam

11. Profesor pristupa *Moodle* sistemu za upravljanje učenjem, nakon čega ima opciju da evidentira ocene studentima. Kada student pristupi *Moodle* sistemu, ova opcija nije omogućena. Za ovakvu situaciju, kažemo da je profesor _____ da evidentira ocene.

- a. autentifikovan
- b. kompetentan
- c. **autorizovan**

12. Koja od navedenih mreža ima najmanji domet?

- a. Wireless LAN
- b. Wireless MAN
- c. Wireless WAN
- d. **Wireless PAN**
- e. Wireless SAN
- n. ne znam

13. Kompanija „TopTek“ pokrenula je promotivnu kampanju u kojoj podstiče korisnike da dele jedinstvene preporučene linkove prijateljima i porodici. Kada prijatelj, koristeći taj link, registruje nalog na sajtu i obavi prvu kupovinu, originalni korisnik dobija popust ili bonus poene. Koji oblik marketinga koristi „TopTek“ u ovom slučaju?

- a. SEO
- b. Influen marketing
- c. B2B marketing
- d. Viralni marketing
- e. **Refferal marketing**
- n. ne znam

14. Planiranje oporavka od katastrofe (eng. *disaster recovery*) je deo:

- a. strategije preduzeća
- b. internet biznis plana
- c. **plana kontinuiteta poslovanja**
- d. SWOT analize
- e. upravljanja projektima
- n. ne znam

15. Platforma Wikipedia omogućava korisnicima da zajednički kreiraju i uređuju članke o raznim temama.

Članovi zajednice doprinose svojim znanjem, iskustvom i izvorima kako bi obezbedili tačne i ažurirane informacije za sve korisnike. U pitanju je?:

- a. *Crowd voting*
- b. *Crowd wisdom*
- c. ***Crowd creation***
- d. *Crowd funding*
- e. *Crowdsensing*
- f. ne znam

16. U kancelariji gde se radni prostor dodeljuje zaposlenima na osnovu vremena dolaska, gde prvi koji stigne prvi zauzima dostupno mesto, koristi se model:

- a. ***Touchdown office***
- b. *Hot desk*
- c. *Mobile office*
- d. *Hotelling*
- e. *Telecenter*
- n. ne znam

17. Račun u prodavnici se može platiti prinošenjem pametnog sata automatu na kasi. Koja od navedenih tehnologija je najpogodnija za realizaciju ovakvog servisa plaćanja?

- a. SWIFT
- b. WiFi
- c. WiMax
- d. QR
- e. **NFC**
- n. ne znam

18. Logička podela računarskih resursa između više klijenata ili udruživanje više fizičkih resursa u jednu logičku celinu naziva se:
- a. **Virtuelizacija**
 - b. *Cloud computing*
 - c. Federacija resursa
 - d. Apstrakcija infrastrukture
 - e. *Data* centar
 - n. ne znam
19. Jedno od softverskih rešenja za izradu internet prodavnice je:
- a. *SalesForce*
 - b. **Shopify**
 - c. *PayPal*
 - d. *Spotify*
 - e. *SuiteCRM*
 - n. ne znam
20. Modeliranje poslovnih procesa vrši se primenom jezika i notacija za modeliranje poslovnih procesa, među kojima nije:
- a. BPMN
 - b. UML
 - c. BPEL
 - d. **JSX**
 - e. BRML
 - n. ne znam
21. Ključne uloge u sistemima elektronskih plaćanja su:
- a. **kupac, prodavac, procesor plaćanja**
 - b. kupac, prodavac i banka
 - c. kupac i prodavac
 - d. kupac, prodavac i elektronski novac
 - e. kupac, prodavac i platna kartica
 - n. ne znam
22. Izbacite uljeza:
- a. HTTP
 - b. **REST**
 - c. SMTP
 - d. DNS
 - e. IP
 - n. ne znam
23. Metrike koje se koriste za merenje uspešnosti u odnosu na specifične ciljeve i često pokazuju koliko je postignuti rezultat iznad ili ispod predviđene ciljne vrednosti, nazivaju se:
- a. Benchmark
 - b. **Ključni indikator performansi**
 - c. Bilans uspeha
 - d. SWOT
 - e. Poslovna inteligencija
 - n. ne znam
24. Preko aplikacije na mobilnom telefonu možete uključiti grejanje kod kuće pre nego što stignete. U pitanju je:
- a. Proširena stvarnost
 - b. **Servis pametne kuće**
 - c. Softverski definisana mreža
 - d. 5G servis
 - e. Komunikacija u bliskom polju
 - n. ne znam
25. Koji tip URL-a je sledeći primer: http://www.example.com/product.php?category_id=1?
- a. Statički URL
 - b. **Dinamički URL**
 - c. Relativni URL
 - d. Kategorički URL
 - e. Kratki URL
 - n. ne znam
26. Prikupljanje finansijskih sredstava od velikog broja donora, za potrebe ostvarenja zadanog cilja, naziva se:
- a. *Crowd wisdom*
 - b. *Public investing*
 - c. **Crowd funding**
 - d. *Multi donating*
 - e. *Public creation*
 - n. ne znam

27. Ukoliko tokom jednog meseca potrošite više od 10000 RSD u supermarketu, na mobilnoj aplikaciji dobijate kupon za 10% popusta na sledeću kupovinu. U pitanju je:
- a. Marketing u realnom vremenu
 - b. Viralni marketing
 - c. *Refferal* marketing
 - d. **Program lojalnosti**
 - e. Udruženi marketing
 - n. ne znam
28. Kada u prodavnici kupite mobilni telefon, kupili ste:
- a. digitalnu uslugu od fizičkog agenta prodaje
 - b. fizički proizvod od digitalnog agenta prodaje
 - c. digitalnu uslugu od digitalnog agenta prodaje
 - d. **fizički proizvod od fizičkog agenta prodaje**
 - e. fizičku uslugu od digitalnog agenta prodaje
 - n. ne znam
29. Šta označava lozinku u adresi ftp://lozinka:password@sigurnosnopitanje.com:11 reči:
- a. ftp
 - b. lozinka
 - c. **password**
 - d. sigurnosno pitanje
 - e. 11
 - n. ne znam
30. Označite primer numeričke IPv4 adrese?
- a. **252.253.254.255**
 - b. 253.254.255.256
 - c. 254.255.256.257
 - d. 255.256.257.258
 - e. 256.257.258.259
 - n. ne znam