

<b>Započeto</b>	utorak, 10. siječnja 2023., 12:15
<b>Stanje</b>	Završeno
<b>Završeno</b>	utorak, 10. siječnja 2023., 12:16
<b>Proteklo vrijeme</b>	1 min 47 s
<b>Bodovi</b>	3,00/4,00
<b>Ocjena</b>	<b>7,50</b> od maksimalno 10,00 ( <b>75%</b> )

#### Pitanje 1

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

"Bizantska pogreška" označava ponašanje raspodijeljenog sustava kada

Odaberite jedan ili više odgovora:

- ☐ a. proces ulazi u pogrešno stanje nakon primljenog zahtjeva.
- ☐ b. proces proizvodi ispravan odgovor na zahtjev, ali u proizvoljnom trenutku.
- ☒ c. proces proizvodi proizvoljan odgovor u proizvoljnom trenutku. ✓
- ☐ d. proces šalje ispravan odgovor na zahtjev, ali nakon isteka vremenskog roka.

Vaš odgovor je točan.

Ispravan odgovor je: proces proizvodi proizvoljan odgovor u proizvoljnom trenutku.

#### Pitanje 2

Netočno

Broj bodova: 0,00 od 1,00

Koje od ovih izjava vezano za kontejnere i virtualne strojeve su točne?

- ☒ a. Virtualni strojevi dijele kernel operacijskog sustava, a kontejneri ne dijele. ✗
- ☒ b. Kontejneri troše manje resursa od virtualnih strojeva. ✓
- ☐ c. Virtualni stroj se brže pokreće od kontejnera.
- ☒ d. Tehnologija hipervizora je potrebna za izvođenje virtualnih strojeva. ✓
- ☐ e. Virtualni strojevi imaju slabiju izolaciju od virtualnih strojeva.
- ☐ f. Kontejneri se mogu izvršavati samo na Linuxu, a virtualni strojevi na bilo kojem operacijskom sustavu.

Vaš odgovor nije točan.

Ispravni odgovori su:

Kontejneri troše manje resursa od virtualnih strojeva.,

Kontejneri se mogu izvršavati samo na Linuxu, a virtualni strojevi na bilo kojem operacijskom sustavu.,

Tehnologija hipervizora je potrebna za izvođenje virtualnih strojeva.

### Pitanje 3

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Zašto je vrednovanje performanci raspodijeljenog sustava važno?

Odaberite jedan ili više odgovora:

- ☐ a. Zbog povećanja paralelnih obrada u sustavu
- ☒ b. Zbog planiranja kapaciteta koji je potreban za uspješan rad ✓
- ☐ c. Zbog povećanja skalabilnosti
- ☐ d. Zbog mjerenja kapaciteta sustava

Vaš odgovor je točan.

Ispravan odgovor je: Zbog planiranja kapaciteta koji je potreban za uspješan rad

### Pitanje 4

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Odaberite vrste replika koje postoje.

Odaberite jedan ili više odgovora:

- ☐ a. asinkrone
- ☒ b. trajne ✓
- ☐ c. revne
- ☐ d. aktivne
- ☒ e. poslužiteljske ✓
- ☐ f. lijene
- ☐ g. pasivne
- ☒ h. korisničke ✓    sinkrone

Your answer is correct.

Ispravni odgovori su: trajne, poslužiteljske, korisničke