

**Prijemni ispit – Master 2015**  
**Studijski program:**  
**Informacioni sistemi i tehnologije**  
**Softversko inženjerstvo i računarske nauke**  
**Poslovna analitika**

Šifra zadatka | 5 | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 |

<b>1.</b>	<b>Elementarna struktura rečnika podataka je:</b>
a.	Skladište.
b.	Sintaksa.
c.	Model.
<input checked="" type="radio"/> d.	Polje.
e.	Apstrakcija.
f.	Ne znam
<b>2.</b>	<b>Definišite agregaciju kao vrstu apstrakcije podataka?</b>
<input checked="" type="radio"/> a.	Agregacija podataka je apstrakcija u kojoj se skup objekata i njihovih međusobnih veza tretira kao novi jedinstveni tip.
b.	Agregacija je apstrakcija u kojoj se svi objekti koji imaju isti skup osobina i isto dinamičko ponašanje predstavljaju nekom klasom objekata.
c.	Agregacija je apstrakcija u kojoj se agregacija atributa predstavlja kroz kardinalnost preslikavanja objekta.
d.	Agregacija je apstrakcija u kojoj se skup sličnih tipova objekata predstavlja opštim generičkim tipom.
e.	Agregacija podataka je apstrakcija u kojoj se za jedan tip objekta definišu njegovi podtipovi.
f.	Ne znam
<b>3.</b>	<b>Koji su nivoi sistema za podršku odlučivanju (SPO)?</b>
a.	Quick-Hit pristup, razvoj tradicionalnog životnog ciklusa i iterativni razvoj.
b.	Upravljanje podacima, upravljanje modelima i korisnički interfejs.
c.	Upravljanje znanjem, baza podataka i mehanizam za zaključivanje.
d.	Grupni SPO, SPO arhitektura i SPO modeli.
<input checked="" type="radio"/> e.	Specifični SPO, SPO generatori i SPO alati
f.	Ne znam
<b>4.</b>	<b>Šta nije prednost ekspertnih sistema u poređenju sa čovekom ekspertom?</b>
a.	Lako prenosi znanje.
<input checked="" type="radio"/> b.	Širina sagledavanja.
c.	Konzistentan.
d.	Znanje se lako dokumentuje.
e.	Permanentno znanje.
f.	Ne znam
<b>5.</b>	<b>Šta ne spada u najvažnije kriterijume za izbor ERP rešenja?</b>
a.	Skalabilnost rešenja.
b.	Ugrađena tehnologija.
c.	Snaga dobavljača rešenja.
<input checked="" type="radio"/> d.	Podrška projektu.
e.	Funkcionalnost rešenja.
f.	Ne znam
<b>6.</b>	<b>Ako je neka relacija u 3. normalnoj formi onda na osnovu definicija možemo tvrditi da je ta relacija:</b>
a.	samo još u 1NF (NF: Normalna Forma)
b.	samo još u DKNF (Domain-Key)
c.	samo još u 2NF
d.	1NF, 2NF i BCNF
<input checked="" type="radio"/> e.	1NF, 2NF
f.	Ne znam
<b>7.</b>	<b>Za opisivanje dinamike slučajeva korišćenja koristi se UML dijagram:</b>
a.	dijagram komponenti
b.	konačni dijagram klasa
<input checked="" type="radio"/> c.	dijagram aktivnosti
d.	konceptualni dijagram klasa
e.	dijagram rasporeda komponenti
f.	Ne znam