# *Teorijska pitanja 5.2*

Pokušajte da odgovorite na svih sedam pitanja. Za svako pitanje postoji **jedan** tačan odgovor.

### Pitanje 1

Baza podataka obično sadrži: **[1 bod]**

a. 🞏 skup međusobno nezavisnih datoteka.

b. 🞏 skup podataka koji se odnose na nekoliko tema.

c. 🞏 skup dokumenata jedne kompanije.

d. 🞏 skup podataka koji se odnose na određenu temu.

### Pitanje 2

Šta od navedenom opisuje organizaciju baze podataka? **[1 bod]**

a. 🞏 Slike, dijagrami i znakovi.

b. 🞏 Kolone, redovi i radni listovi.

c. 🞏 Polja, zapisi i tabele.

d. 🞏 Znakovi, datoteke i direktorijumi.

### Pitanje 3

Šta bi od navedenog trebalo da sadrži svako polje u tabeli? **[1 bod]**

a. 🞏 Onoliko elemenata koliko se traži.

b. 🞏 Više od jednog elementa.

c. 🞏 Nijedan podatak.

d. 🞏 Samo jedan element.

### Pitanje 4

Šta omogućava efikasnije pretraživanje i sortiranje zapisa u bazi podataka? **[1 bod]**

a. 🞏 Povećanje polja.

b. 🞏 Brisanje relacija.

c. 🞏 Indeksiranje polja.

d. 🞏 Definisanje pravila za proveru ispravnosti.

### Pitanje 5

Zašto se povezuju tabele u bazi podataka? **[1 bod]**

a. 🞏 Da bi se podaci mogli sortirati pre štampanja izveštaja.

b. 🞏 Da bi se izbeglo dupliranje podataka.

c. 🞏 Da bi se mogli videti samo spoljni podaci.

d. 🞏 Da bi se efikasnije obavljala matematička izračunavanja.

### Pitanje 6

Ukoliko je na vezu između dve tabele primenjen referencijalni integritet...,

**[1 bod]**

a. 🞏 podaci u jednoj od tabela lakše se sortiraju.

b. 🞏 pravilo za proveru ispravnosti mora se definisati za obe tabele.

c. 🞏 ne možete obrisati podatke iz jedne tabele ako su povezani sa zapisima u drugoj tabeli.

d. 🞏 ne mogu se izmeniti zapisi ni u jednoj tabeli.

### Pitanje 7

Ko je odgovoran da korisnicima baze podataka obezbedi pristup odgovarajućim podacima? **[1 bod]**

a. 🞏 Administrator baze podataka.

b. 🞏 Korisnik baze podataka.

c. 🞏 Projektant baze podataka.

d. 🞏 Autor izveštaja.