**TEORIJSKI DEO ISPITA IZ PREDMETA IT350**

**u septembarskom ispitnom roku školske 2019/2020.**

Odgovoriti na sledeća pitanja:

1. **(2 poena)** Razlozi za preduzimanje mera kontrole konkuretnosti su...
2. **(2 poena)** Koji modeli za čuvanje podataka u *NoSQL* bazama nam stoje na raspolaganju?
3. **(2 poena)** Navesti načine koji se koriste za oporavak baza podataka i objasnitit svaki od njih.
4. **(2 poena)** Kako glase pravila „Analize teksta“?
5. **(2 poena)** Ako se nad bazom podataka paralelno izvršavaju dve transakcije:

***TR-1 koja se sastoji od akcija ak1 i ak2*** i

***TR-2 koja se sastoji od akcija ak3 i ak4***

naznačite bar jedan redosled izvršenja ovih akcija transakcija koju bazu mogu dovesti u nekonzistentno stanje.