

1. Šta je diskretizacija, normalizacija, binarizacija? Koje podele intervala postoje kod diskretizacije?
2. Opisati algoritme C4.5 i C5.0.
3. Koja su prednosti a koje mane klasifikatora zasnovanih na pravilima u odnosu na klasifikatore zasnovane na drvetima odlučivanja?
4. Kako se vrši poređenje različitih rezultata klasifikacije?
5. Objasniti algoritam K-sredina za klasterovanje i navesti njegove prednosti i mane. Kako se rešava slučaj kada algoritam nađe prazan klaster?
6. Objasniti klasterovanje kategoričkih atributa.
7. Kako se određuje sličnost dva klastera?
8. Detaljno objasniti korake algoritma Apriori i napisati njegov pseudokod.
9. Navesti neke mere interesantnosti za pravila pridruživanja.
10. a) Šta je Min-Apriori?
 - b) U kojim slučajevima ne važi Apriori princip kod određivanja pravila za neprekidne sekvence?