

87,5 -100% odl (5)
75 -87,0% pd (4)
62,5-74,5% db (3)
50 -62,0 zd (2)

Ime in priimek: _____

Razred: _____

Datum: _____

Preverjanje vaje: **MIKROSKOPIRANJE ENOCELIČNIH IN DRUGIH
MIKROSKOPSKIH ORGANIZMOV (A)**

Na skici sta prikazana dva organizma, kakor ju je narisal dijak pri vaji.

1. Kakšne oblike je telo (telesna organizacija) obeh organizmov? (1t)

2. Oba organizma sta zelene barve. V kateri kraljestvi ju uvrščamo? (1t)

Večji organizem uvrščamo v kraljestvo: _____

Manjši organizem uvrščamo v kraljestvo: _____

3. Na podlagi katerih vidnih znakov ste ju razvrstili? Opišite! (1t)

4. Če večji organizem ne bi bil zelen, bi ga lahko uvrstili v kraljestvo: _____. (1t)

5. Djak, ki je narisal skico, je mikroskopiral pri 400x povečavi. Pri tej povečavi je v vidnem polju videl le dve celici večjega organizma, premer vidnega polja pa je 400 μ m. Koliko celic manjšega organizma bi lahko videl pri tej povečavi, če bi se ta raztezal po premeru vidnega polja, če je ocenil, da je manjši organizem 10x manjši od ene celice večjega organizma? (1t)

6. V zgornjo risbo dorišite en kok in eno enocelično algo. Upoštevajte velikostna razmerja in pravila risanja. (2t)

7. Dijaki so pri vaji gledali tudi po Gramu obarvano zmes dveh bakterij: Lactobacillus sp. in Gleokapso sp. Pod mikroskopom so videli modre paličice in rdeče kroglice. Katera od obeh bakterij je Gram+? Navedite ime bakterije. (1t)

