

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 (C)**

1. V katerih kraljestvih najdemo enocelične predstavnike? (1t)
2. Kakšne barve so gram+ bakterije? Navedite eno tako bakterijo, ki smo jo videli pri vajah. (1t)
3. Modro zelene cepljivke in zelene alge se razlikujejo po mnogih znakih. Vseh z mikroskopom ne vidimo. Vaš sošolec je pri vaji manjkal. Razložite mu katere znake vidimo s pomočjo mikroskopa in katerih ne. (2t)

Dva znaka, po katerima prepoznamo modrozelene cepljivke s pomočjo mikroskopa:

Dva znaki, ki ju z mikroskopom ne vidimo:

4. Dijak je mikroskopiral pri 400x povečavi. Pri tej povečavi je v premeru vidnega vidnem polju videl pet celic nitastega organizma. Premer vidnega polja pri tej povečavi je 0,4mm.
 - a) Koliko mikrometrov meri posamezna celica tega organizma? (1t) _____
 - b) V vidnem polju je poleg izmerjenega organizma videl še en organizem, ki mu je bil po obliki podoben, celice pa je imel za $\frac{1}{4}$ ožje.
Narišite vidno polje in v njem oba organizma. Pri risanju upoštevajte velikostna razmerja. (1t)
- c) V katero kraljestvo bi lahko uvrstili drugi organizem? Utemeljite svoj odgovor. (2t)

