87,5 -100% odl (5) Ime in priimek: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

75 –87,0% pd (4)

62,5-74,5% db (3) Razred: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

50 -62,0 zd (2) Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Preverjanje vaje: **MIKROSKOPIRANJE ENOCELIČNIH IN DRUGIH**

**MIKROSKOPSKIH ORGANIZMOV (D)**

1. Pri vaji smo opazovali mikorskopske predstavnike treh kraljestev. Imenujte po dva predstavnika iz vsakega kraljstva. Navedite imena vrste ali vsaj rodu. (3t)

1. Cepljivke: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Glive: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Rastline: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Kakšne barve so gram+ in kakšne gram- bakterije? (1t)

3. Narišite glivo (npr. plesen s ketzupa), kakor jo vidimo pod največjo povečavo. Pazite

na pravila risanja. (2t)

4. Dijak je mikroskopiral pri 400x povečavi. Pri tej povečavi je v premeru vidnega polja videl štiri celice nitastega organizma. Premer vidnega polja pri tej povečavi je 0,4mm.

a) Koliko mikrometrov meri posamezna celica tega organizma? (1t) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Celica je 3x tako dolga kot je široka. Izračunajte širino celice in jo izrazite v mikormetrih. (1t) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_