

## RADNI LISTIĆ 2

### PONAVLJANJE - MIKROSKOPIRANJE BARSKE VODE

1. Objasni autotrofni način prehrane organizama.

---

2. Navedi barem tri predstavnika jednostaničnih Protista koji se hrane heterotrofno.

---

3. Odredi točnost tvrdnji. Ako je tvrdnja točna zaokruži slovo T, a ako je netočna zaokruži slovo N.

a) Svi protisti se hrane heterotrofno. T / N

b) Zelene alge pripadaju domeni Eukariota. T / N

c) Papučica prima hranu kroz dio tijela koji zovemo stanična usta. T / N

d) Cijanobakterije smatramo pionirima vegetacije. T / N

4. Zašto su ljušturice algi kremenjašica prozirne?

---

5. Zaokruži slovo ispred jednog točnog odgovora.

Koji organizam ima najviše šanse za preživljavanje u slučaju nedostatka Sunčeve svjetlosti?

a) cijanobakterija

b) zelena alga

c) orhideja

d) euglena.

6. Nakon pročitaneog teksta odgovori na pitanja.

Ivana je kupila novu biljku za svoju sobu. Uz biljku je dobila napomenu da joj je potrebno mnogo svjetla i vode. Bila je jako pažljiva i biljka je izvrsno rasla. Tijekom srpnja Ivana je otišla na putovanje. Prije polaska još ju je jednom zalila i ostavila na mjesto gdje ima dovoljno svjetlosti. Unatoč tome, kada se nakon 15 dana vratila pronašla je mnogo suhih i uvenulih listova te se činilo da je biljka uvenula.

a) Napiši razlog zašto je biljka uvenula?

---

---

b) Bi li ishod bio jednak kada bi Ivana otišla na putovanje tijekom studenog? Objasni svoj odgovor.

---

---

7. Pročitaj svoje hipoteze iz Radnog listića 1 te zapiši onu koja se pokazala ispravnom.

---