

Priimek in ime \_\_\_\_\_ razred \_ datum \_\_\_\_\_

**PRESKUSIMO SVOJE ZNANJE**

(Pestrost živega sveta; rodoslovno deblo rastlinstva in živalstva)

*NAVODILO: PRI 1., 2. IN 3. NALOGI OBKROŽI ČRKO PRED PRAVILNIM ODGOVOROM!*

**1. Na osnovi česa urejamo rastline in živali v naravni sistem?**

- a) na osnovi podobnosti
- b) na osnovi sorodstva
- c) na osnovi telesnih značilnosti
- d) na osnovi okolja, v katerem živijo

**2. Katera je osnovna enota naravnega sistema?**

- a) podvrsta
- b) pasma
- c) vrsta
- d) rod

**3. V sistemu ima vsaka rastlina in žival dvojno latinsko ime. Kateri dve sistematski enoti sestavljata ime?**

- a) pasma in vrsta
- b) vrsta in rod
- c) vrsta in družina
- d) podvrsta in vrsta

*NAVODILO: PRI 4. IN 5. NALOGI OBKROŽI ČRKO PRED DVE MA PRAVILNIMA ODGOVOROMA!*

**4. Na kakšen način se hranijo glive?**

- a) kot gniloživke
- b) same proizvajajo hrano
- c) kot zajedalke
- d) kot mesojede rastline
- e) v teku rasti spreminjajo način prehranjevanja

**5. Kateri rastlini sestavljata lišaj?**

- a) bakterija
- b) alga
- c) gliva
- d) mah
- e) preslica

*NAVODILO: PRI 6., 7. IN 8. NALOGI VPIŠI ŠTEVILKE OD 2 DO 6, MEDTEM KO JE ŠTEVILKA 1 ŽE VPIŠANA!*

**6. Razvrsti glavne sistematske enote!**

- 1 – vrsta ·
- 6 – deblo ·
- 4 – red ·
- 3 – družina ·
- 5 – razred ·
- 2 – rod ·

7. Razvrsti navedene rastline tako, kot so se pojavile v svojem razvoju na zemlji!

- 1 – bičkarji
- 6 – alge
- 4 – kritosemenke
- 2 – mahovi
- 5 – golosemenke
- 3 – praprotnice

8. Razvrsti navedene razrede vretenčarjev tako, kot so v svojem razvoju nastali!

- 1 – obloustke
- 4 – plazilci
- 3 – dvoživke
- 5 – ptiči
- 6 – sesalci
- 2 – ribe

NAVODILO: PRI NALOGAH OD 9 DO 12 VPIŠI ŠTEVILKO IZ DESNEGA STOLPCA NA USTREZNO ČRTICO V LEVEM STOLPCU!

9. Kaj prispeva za življenje lišaja alga in kaj gliva?

- |                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| 2 – vodo $H_2O$             | 1 – alga  |
| 2 – ogljikov dioksid $CO_2$ | 2 – gliva |
| 1 – kisik $O_2$             |           |
| 1 – hrano                   |           |

10. Iz katerih prednikov so se razvile živali, napisane v desnem stolpcu?

- |   |                   |
|---|-------------------|
| 3 – iz družinskih bičkarjev               | 1 – mnogočlenarji |
| 2 – iz bičkarjev, ki so izgubili klorofil | 2 – praživali     |
| 5 – iz mnogojedrnih migetalkarjev         | 3 – spužve        |
| 5 – iz vrtinčarjev                        | 4 – strunarji     |
| 5 – iz vrtinčarjev                        | 5 – vrtinčarji    |
|   | 6 – nečlenarji    |

11. Razvrsti naštetih živali v ustrezna debla!

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 2 – raki        | 1 – nečlenarji    |
| 2 – žuželke     | 2 – mnogočlenarji |
| 1 – vrtinčarji  |                   |
| 1 – ožigalkarji |                   |
| 2 – pajkovci    |                   |
| 1 – mehkužci    |                   |

12. Na podlagi naštetih telesnih značilnosti razvrsti členonožce v ustrezne razrede!

- |   |              |
|---|--------------|
| 4 – imajo glavo, oprsje in zadek ter tri pare nog       | 1 – raki     |
| 1 – imajo enotno glavoprsje, členjen zadek in mnogo nog | 2 – pajkovci |
| 2 – imajo glavoprsje in zadek ter štiri pare nog        | 3 – stonoge  |
|   | 4 – žuželke  |