

**Přijímací test pro navazující magisterský obor Ochrana a tvorba krajiny
(pro akad. rok 2018/2019)**

Pokyny pro vyplnění:

Správná je pouze jedna odpověď.

Správnou odpověď zakroužkujte, v případě opravy přeškrtněte a zakroužkujte jinou.

1. Aerosol je:
 - a. **pevná nebo kapalná částice v atmosféře**
 - b. půdní typ
 - c. přístroj na měření vlhkosti vzduchu

2. Mezi fluviální procesy **nepatří**:
 - a. laterální eroze
 - b. meandrování
 - c. **exfoliace**

3. Pearsonovu křivku III. typu využijeme v hydrologii pro:
 - a. **stanovování hodnot N-letých průtoků**
 - b. stanovení hodnoty dlouhodobého průměrného průtoku
 - c. výpočet průměrného úhrnu srážek na povodí

4. Pevninský kontinentální ledovec na území ČR během kvartéru **nezasáhl**:
 - a. Ostravsko
 - b. **pohoří Šumavy**
 - c. Šluknovský výběžek

5. V které části zemské atmosféry bychom hledali ozonosféru?
 - a. troposféra
 - b. **stratosféra**
 - c. termosféra

6. Trofická úroveň představuje:
 - a. poslední úroveň evolučního procesu
 - b. pozici v rozkladném procesu
 - c. **pozici v potravním řetězci**

7. Člověk začal poprvé zásadním způsobem ovlivňovat ekosystémy:
 - a. v mezolitu
 - b. **v neolitu**
 - c. během průmyslové revoluce

8. Mezi přirozené druhy středoevropské přírody patří:
 - a. bolševník velkolepý
 - b. norek severoamerický
 - c. **los evropský**

9. Invazní druhy se zpravidla vyznačují:
 - a. **širokou ekologickou valencí**
 - b. úzkou ekologickou valencí
 - c. útočným chováním

10. Zásadní význam na dekompozici mrtvé hmoty v ekosystémech mají:
 - a. karnivora a omnivora
 - b. masožravé rostliny
 - c. **mikroorganismy**