

**Přijímací test pro navazující magisterský obor Ochrana a tvorba krajiny  
(pro akad. rok 2017/2018)**

*Pokyny pro vyplnění:*

*Správná je pouze jedna odpověď.*

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

1. Anticyklóna je:
  - a. **oblast vysokého tlaku vzduchu**
  - b. oblast nízkého tlaku vzduchu
  - c. frontální čára
  
2. Trogy patří mezi:
  - a. eolické tvary reliéfu
  - b. **glaciální tvary reliéfu**
  - c. krasové tvary reliéfu
  
3. Medián ve statistice je charakteristikou:
  - a. variability dat
  - b. tvaru rozdělení četností
  - c. **centrální tendence dat**
  
4. Měrná křivka průtoku vyjadřuje vztah mezi:
  - a. roky opakování a průtokem
  - b. **průtokem a vodním stavem**
  - c. průtokem a rychlostí proudění
  
5. Půdní vláhá se nachází:
  - a. v pásmu saturace
  - b. **v pásmu aerace**
  - c. v pásmu kavitace
  
6. Sufoze je:
  - a. rychlý krátkodobý pohyb hmot na svahu podél smykových ploch
  - b. náhlý krátkodobý pohyb horninových hmot na strmých svazích
  - c. **mechanický odnos drobných částic hornin podpovrchovou vodou, který se projevuje na svazích sesedáním povrchu**
  
7. Rheofilní organismy jsou typické pro:
  - a. vrchoviště
  - b. **řeky**
  - c. regolity
  
8. Litorál je:
  - a. **pobřežní zóna**
  - b. část bathyálu
  - c. vrcholová oblast pohoří
  
9. Primárním producentem není:
  - a. ruducha
  - b. hnědá řasa
  - c. **kvasinka**
  
10. Jaké je průměrné procentuální objemové zastoupení edafonu v půdě?
  - a. **1,5 %**
  - b. 3,2 %
  - c. 5,5 %