

**Test pro přijímací řízení - obor Fyzická geografie a geoekologie – NMgr.
Ostravská univerzita**

Test pro řádný termín 1. 6. 2018

Jméno a příjmení:

Podpis:

Pokyny pro vyplnění: Správnou odpověď zakroužkujte, v případě opravy přeškrtněte a zakroužkujte jinou

1. Čára spojující místa o stejném tlaku je:

- a) izohypsa
- b) izobata
- c) izobara**

2. Stadiál je

- a) relativně teplejší období glaciálu
- b) relativně chladnější období glaciálu**
- c) relativně teplejší období interglaciálu

3. Limnigraf je přístroj, který měří a zapisuje:

- a) časový průběh vodních stavů**
- b) časový průběh srážek
- c) výšku sněhové pokrývky

4. Závislost mezi vodním stavem a průtokem pro daný měrný profil se nazývá:

- a) hydromodul
- b) měrná křivka průtoků (konsumpční křivka)**
- c) hydraulický poloměr

5. $Q_{\overline{355}}$ nebo Q_{355d} značí

- a) M-denní průtok**
- b) dlouhodobý průtok za 355 let
- c) N-letý průtok

6. Pojem deflace označuje:

- a) mechanické rozrušování povrchu reliéfu materiálem unášeným větrem
- b) mechanické ohlazování povrchu reliéfu materiálem unášeným větrem
- c) odnos volných částic z povrchu reliéfu působením větru**

7. Zvláštní případ sesouvání, kdy se bloky masivnějších hornin zanořují do plastického podloží a v nižší části svahu toto podloží vytlačují, se nazývá:

- a) **bulging**
- b) creep
- c) soliflukce

8. Pedogenetický proces, kdy prosakující voda mechanicky přesune především jílové částice z horní části půdy do spodní, ve slabě až středně kyselém prostředí se nazývá:

- a) podzolizace
- b) **ilimerizace**
- c) oglejení

9. Kartogram je vhodný pro zobrazení

- a) absolutních hodnot
- b) **relativních hodnot vztažených k ploše území**
- c) struktury jevu

10. Vyřešením jakého problému by mohl obor Fyzická geografie a geoekologie přispět k lepší kvalitě života společnosti. Zdůvodněte.

Správná odpověď: uznává se jakýkoliv problém z oboru fyzické geografie a geoekologie (5b) s rozepsaným odpovídajícím zdůvodněním (5b).