

## OTÁZKY SEMINÁŘ, 20. a 22. 11. 2018

### Lekce 7 - Eolické a pobřežní tvary reliéfu

- 1) Uveďte rozdíly mezi pojmy: přímoří (coast) a pobřeží (shore)
- 2) Vysvětlíte mechanismus mořského vlnění a jeho geomorfologické účinky?
- 3) Jakými způsoby se vykonává transport materiálu podél pobřeží?
- 4) Definiujte pojmy: estuárium, tombolo, princip tvorby kapsovitě pláže
- 5) Co se děje při působení slapových jevů na pobřeží?
- 6) Jaké jsou klesající a stoupající typy pobřeží, jaké jsou příčiny vzestupu/poklesu pobřeží, kdy moře postupuje do pevniny a kdy naopak ustupuje
- 7) Co je to delta, jaké podmínky jsou nutné k vytvoření korálového útesu?
- 8) Podmínky pro působení větru na reliéf, co je to abraze, co je to deflace, co je prachová bouře?
- 9) Popište typy písčinych dun:
- 10) Co je to spraš, kde se na světě nacházejí typické oblasti s výskytem spraše, jak se mění mocnost spraše od Z k V, jak se spraš využívá?

### Lekce 8 - Ledovcové tvary reliéfu a glaciální období

- 1) Co je to ledovec, jak vzniká a ovlivňuje další složky FG sféry, jeho současné geografické rozšíření?
- 2) Nakreslete a popište morfologii horského ledovce, nakreslete rychlostní profil ve vertikálním a horizontálním směru a vysvětlíte jej?
- 3) Erozní a akumulací tvary vzniklé činností horských ledovců v souvislosti s klimatickými cykly: Definiční pojmy v kontextu (např: sněžník, kar, arête, horn, pleso, trog, fjord,..)
- 4) Typy morén, které vzniknou působením horského ledovce a co je to till:
- 5) Kde se nachází současné pevninské ledovce, jak se liší od horských ledovců?
- 6) Jak vzniká mořský led, jaké jsou jeho vlastnosti a co je to víceletý led?
- 7) Charakterizujte ledové kry, kde se vyskytují, jak mohou být velké, jaký mají tvar,...
- 8) Co je to glaciál, interglaciál, glaciace, jaké 2 stratigrafické škály pro členění pleistocénu jsou u nás nejznámější, rozsah posledního zalednění?
- 9) Definiční pojmy: deterze, detrakce, oblík, till, drumlin, varvy, kamy, eskery
- 10) Příčiny pleistocénního ochlazení klimatu, příčiny střídání glaciálů a interglaciálů a vývoj krajiny v holocénu