

OTÁZKY SEMINÁŘ, TÉMA 5 a 6 (SYSTÉMY POČASÍ, GLOBÁLNÍ KLIMA)

1. *Jaký je rozdíl mezi počasím, povětrností a klimatem?*
 2. *Co je to vzduchová hmota a jaké má vlastnosti? Popište transformaci vzduchové hmoty.*
 3. *Dělení vzduchových hmot?*
 4. *Popište a nakreslete studenou frontu (včetně typických projevů počasí). Popište oba druhy.*
 5. *Popište a nakreslete teplou frontu (včetně typických projevů počasí).*
 6. *Popište a nakreslete okluzní frontu (včetně typických projevů počasí). Popište oba druhy.*
 7. *Co je to frontální cyklona? Popište její vznik.*
 8. *Co víte o tornádu?*
 9. *Popište východní vlny (náčrty) a slabé ekvatoriální níže? Jakou mají souvislost s tropickými cyklonami?*
 10. *Co víte o tropických cyklonách?*
-
1. *Co je to genetická klimatická klasifikace? Jaké známe? Stručně popište.*
 2. *Co je to konvenční klimatická klasifikace? Jaké známe? Stručně popište.*
 3. *Charakterizujte: a) Vlhké ekvatoriální klima (Köppen: Af) a b) Monzunové a pasátové pobřežní klima (Köppen: Af, Am).*
 4. *Charakterizujte: a) Vlhko-suché tropické klima (Köppen: Aw, Cwa) a b) Suché tropické klima (Köppen: BWh BSh).*
 5. *Charakterizujte: a) Suché subtropické klima (Köppen: BWh, BWk, BSh, BSk) a b) Vlhké subtropické klima (Köppen: Cfa).*
 6. *Charakterizujte: a) Středomořské klima (Köppen: Csa, Csb) a b) Přímořské klima západních pobřeží (Köppen: Cfb, Cfc).*
 7. *Charakterizujte: a) Suché klima mírných šířek (Köppen: BWk, BSk) a b) Vlhké kontinentální klima (Köppen: Dfa, Dfb, Dwa, Dwb).*
 8. *Charakterizujte: a) Klima boreálních lesů (Köppen: Dfc, Dfd, Dwc, Dwd) a b) Klima tundry (Köppen: ET).*
 9. *Charakterizujte: Klima ledovcových štítů (Köppen: EF).*
 10. *Charakterizujte: a) Klima nízkých šířek, b) Klima středních šířek a c) Klima vysokých šířek (A. N. Strahlera).*