



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jalovec Antonín.

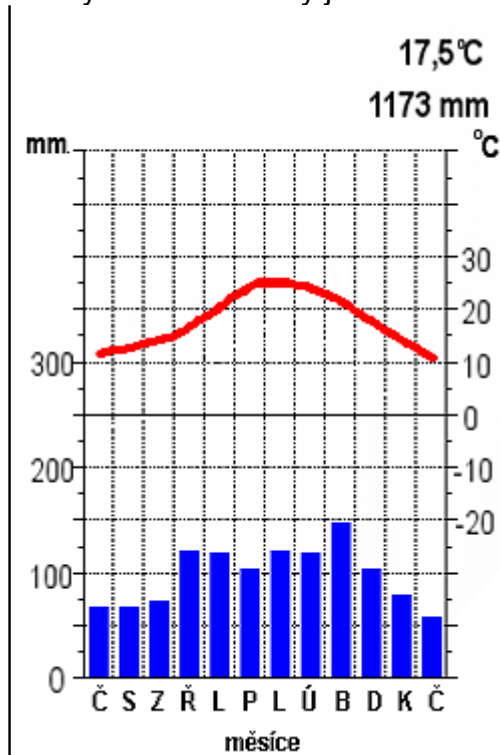
Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje

Test - Atmosféra

1. Vyberte **jedinou** možnost, ve které jsou správně seřazeny plyny **sestupně** podle svého podílu v atmosféře: (2 body)

- a) O₂, N₂, CO₂, Ar
- b) N₂, CO₂, O₂, Ar
- c) Ar, O₂, N₂, CO₂
- d) N₂, O₂, Ar, CO₂

2. Vyberte z nabídky jedinou lokalitu, k níž patří níže uvedený klimadiagram: (3 b.)



- a) Cheb (ČR)
- b) Dháka (Bangladéš)
- c) Manaus (Brazílie)
- d) Darwin (Austrálie)
- e) Durban (JAR)
- f) Atény (Řecko)
- g) Buenos Aires (Argentina)
- h) Punta Arenas (Chile)

3. Vyberte pravdivá tvrzení o pasátech: (3 body)

- a) vznikají díky teplotnímu rozdílu pevniny a oceánu
- b) pouze v letním období přináší vydatné srážky
- c) vyskytují se především v tropech
- d) směr je ovlivněn Coriolisovou silou
- e) foukají od tlakové níže k tlakové výši
- f) během dne mění svůj směr

4. Přiřpte ke každé skutečnosti klimatografického činitele, který má zásadní podíl na jejím vzniku. (3 body)

Norské pobřeží je v zimě výrazně teplejší než pobřeží Finska.

.....
V Mongolsku bývají velmi chladné zimy.
.....

5. Vyberte **jediné** meteorologické tvrzení, které je na Zemi **nesmyslné**: (2 body)

- a) Průměrná roční teplota vzduchu je 38,5°C.
- b) Za 24 hodin spadlo 68 mm srážek.
- c) Tlak vzduchu přepočtený na hladinu moře činil 978 hPa.
- d) Rychlost větru dosáhla 185 km/h.
- e) Roční úhrn srážek je 105 mm.
- f) Během 24 hodin poklesla teplota o 22°C.

Řešení testu:

1. d
2. g
3. c, d
4. Norsko x Finsko: Vliv Severoatlantského proudu, západní větry
Mongolsko: kontinentální klima
5. a