

## PODNEBÍ

**podnebí** = \_\_\_\_\_ stav atmosféry

Podnebné pásy jsou výsledkem stejnoměrného / nestejnoměrného ohřívání povrchu Země. Směrem od rovníku k pólům rozlišujeme následující podnebné pásy: 1 \_\_\_\_\_, 2 \_\_\_\_\_, 3 \_\_\_\_\_, 4 \_\_\_\_\_, 5 \_\_\_\_\_ pás. Výrazný vliv na podnebí má i vzdálenost od \_\_\_\_\_. Oblasti ležící v blízkosti oceánu mají / nemají tak výrazné rozdíly mezi ročními obdobími jako oblasti ležící ve vnitrozemí. V létě oceán shromažďuje / uvolňuje část slunečního záření, které je uvolňováno v \_\_\_\_\_. To způsobuje, že pobřežní oblasti jsou v létě \_\_\_\_\_ než ve vnitrozemí.

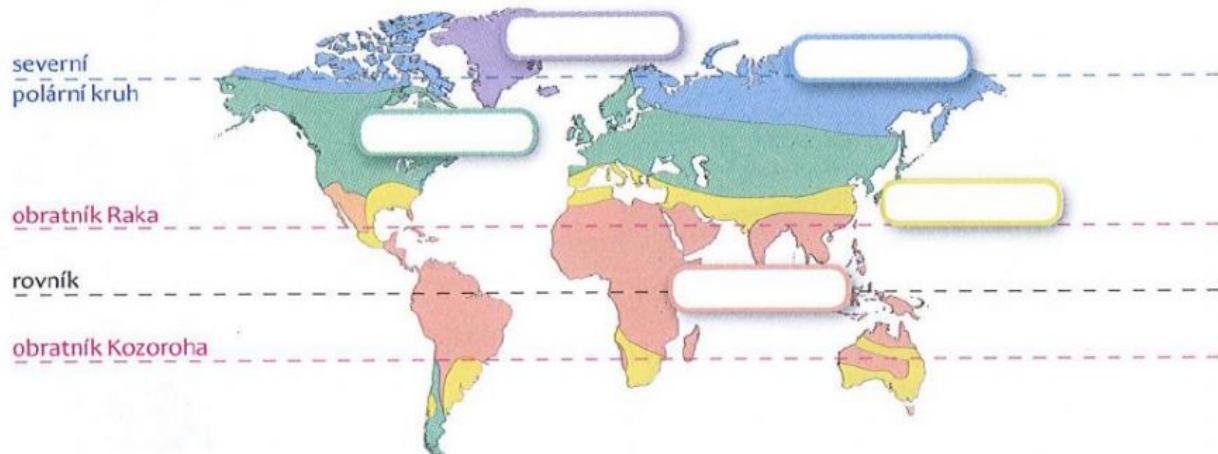
**Vyber správná tvrzení.**



**Faktory ovlivňující teplotu na zemi:**

- a) šířková stupňovitost (= vzdálenost od rovníku) čím dál od rovníku, tím Slunce více / méně ohřívá zemský povrch
- b) proudění vzduchu na Zemi – z tlakové výše do tlakové níže proudí vzduch. (pasáty, monzuny, západní proudění..)
- c) vzdálenost od moře – čím bliže k oceánu, tím jsou srážky vyšší / nižší. Zimy jsou méně / více chladné v porovnání s pevninou. Léta jsou méně / více chladná v porovnání s pevninou.
- d) oceánské proudy – teplé proudy způsobují v oblasti – méně / více srážek. Teplotu vzduchu v oblasti zvyšují / snižují. Studené proudy způsobují v oblasti – méně / více srážek. Teplotu vzduchu v oblasti zvyšují / snižují.
- e) nadmořská výška - s rostoucí nadmořskou výškou klesá / stoupá teplota i tlak vzduchu)

**Do mapy přetáhni názvy podnebných pásů: tropický mírný subpolární polární subtropický**



**Spoj podnebný pás se správnou charakteristikou:**

- |                             |   |         |
|-----------------------------|---|---------|
| 1) tropický podnebný pás    | a) kolem obratníků, mírné zimy                  | 1 _____ |
| 2) subtropický podnebný pás | b) náš podnebný pás                             | 2 _____ |
| 3) mírný podnebný pás       | c) kolem rovníku, stálé podnebí, nejvíce srážek | 3 _____ |
| 4) subpolární podnebný pás  | d) věčná zima                                   | 4 _____ |
| 5) polární podnebný pás     | e) kolem polárního kruhu                        | 5 _____ |

**Jak se liší podnebí uvnitř kontinentu a podnebí u moře? Do tabulky doplň pojmy *velké* (vysoké) x *nízké***

Faktor	kontinentální podnebí	oceánské podnebí (oceánské, přímořské)
rozdíly teplot den / noc		
rozdíly teplot v průběhu roku		
oblačnost		
množství srážek		