

PROCVIČOVÁNÍ č. 1

A

Jméno:

1. Vlastními slovy vysvětli pojmy (3b):
 - a. fyzickogeografická sféra
 - b. kryosféra
 - c. vlnová délka elektromagnetického záření
2. Charakterizujte krátkovlnné záření (vlnová délka jednotlivých spekter). (1b)
3. Zakroužkujte správné tvrzení: (1b)
Insolace je tok dopadajícího *slunečního/měsíčního* záření na exponovaný povrch pro sférickou Zemi *s/bez* atmosféry
4. Vysvětlete zkratku **Is** (2b)
5. Popište roční chod insolace v rovníkovém pásu (1b):
6. Charakterizujte prvek dusík v zemské atmosféře (objemový podíl, zdroje) (2b):
7. Doplňte reakce, napište zda se jedná o vznik či zánik ozónu (2b):
 - a) $O_2 + \dots \rightarrow 2O$
 - b) $O + O_2 + M \rightarrow M + \dots$
8. Vysvětlete co znamená zkratka CFC a napište kde se s těmito látkami můžeme setkat (1b):
9. **Bonusová otázka:** ☺
Jak se jmenuje kancelář, kde najdete cvičící předmětu FG?