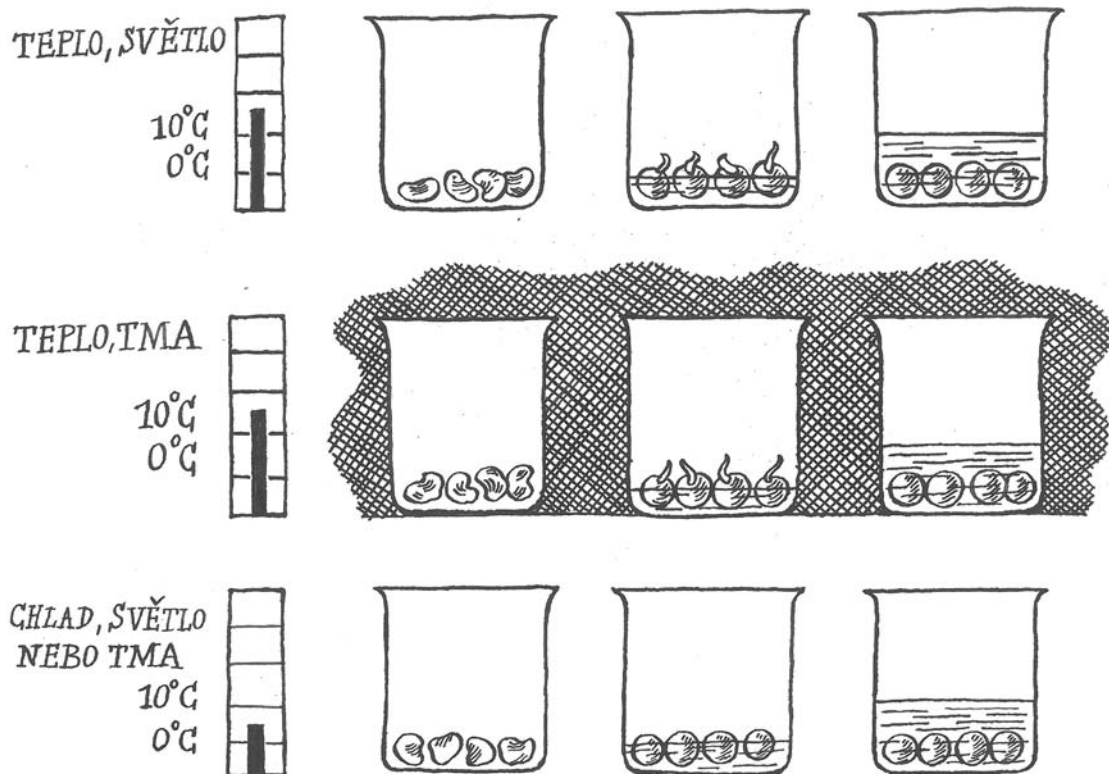


## ÚLOHA: KLÍČENÍ SEMEN

Prohlédni si následující obrázek, na kterém jsou zakresleny výsledky tří pokusů s klíčením semen hrachu za různých podmínek. V první kádince jsou vždy semena bez vody, v druhé jsou semena z větší části zalitá vodou a ve třetí semena vysoko zalitá vodou.

Zakroužkuj, co VŠE je třeba k tomu, aby semena vyklíčila:

- A) světlo    B) teplo    C) voda    D) vzduch    E) tma



× ----- ↓ PŘED KOPÍROVÁNÍM PRO ŽÁKY OD TOHOTO MÍSTA ZAKRÝT ↓ ----- ×

**Správná odpověď:** teplo, voda, vzduch (kyslík)

**Typická chybná odpověď:** 1. V odpovědi chybí vzduch (kyslík) a navíc je uvedeno světlo.

**Komentář:** Úloha zjišťuje dovednost žáků pracovat s údaji obsaženými v obrázku, resp. vyvozovat a rozvíjet závěry z výsledků pokusů. Zároveň lze úlohu vyřešit i na základě vědomostí získaných ve výuce přírodovědy. Nejčastěji žáci ve své odpovědi uvádějí, že podmínkou klíčení je také světlo, které sice nevádí, ale není podmínkou, jak vyplývá z druhé varianty pokusů.

× ----- ×