

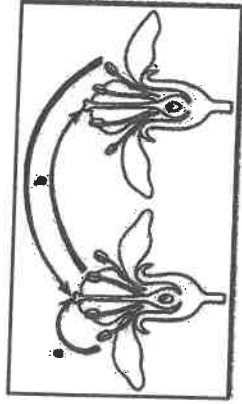
OPYLENÍ, OPLOZENÍ

OPYLENÍ – přenos pylu na bliznu

- ⊙ 1) vítr – (větrosnubné)
- ⊙ 2) voda
- ⊙ 3) opylovač – hmyz (hmyzosnubné)
- ⊙ 4) plaz
- ⊙ 5) savec

Samosprašnost – rostliny opyleny vlastním pylem - jen vyjíměčně

Cizosprašnost – pylová zrna jsou přenesena na jinou rostlinu - brání se samosprašností, např. v jinou dobu zrají tyčinky, v jinou pestík



OPLOZENÍ

- ⊙ splynutí samčí a samičí pohlavní buňky
- ⊙ pylové zrna vyklíčí v pylovou láčku – prorůstá bliznou a čnělkou do semeníku s vajíčky
- ⊙ splynutím samčí a samičí pohlavní buňky vzniká oplozená vaječná buňka – změnění se na zárodek
- ⊙ semeník se mění v plod
- ⊙ z vajíček vznikají semena, vaječné obaly se mění na osemení (obal semene)