

TEST

Botanika – jednodušší pro mladší

1. Přiřadte k následujícím stanovištím adaptace rostlin (ke každému stanovišti vždy jednu adaptaci).

- a/ podrost listnatého lesa
- b/ pastviny
- c/ okraje vod
- d/ skalky

- I. trnité, ostnité, trsnaté
- II. kvetou brzy na jaře, často vytrvalé
- III. tučnolisté, mělko kořenící
- IV. aerenchym, semena přenášená vodou

2. Zakroužkujte z každé čtveřice rostlin jednu, která k ostatním nepatří. V závorce máte nápovědu, jak spolu tři rostliny souvisí.

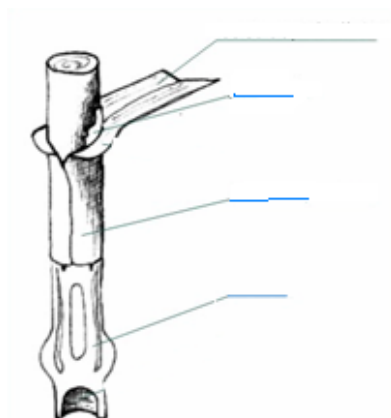
- | | |
|--------------------------------------|-------------------|
| pampeliška, javor, lopuch, rákos | (šíření semen) |
| hloh, lomikámen, kerblík, čekanka | (barva květu) |
| bolehlav, řebříček, ocún, konvalinka | (jedovatost) |
| jedle, smrk, douglaska, borovice | (původnost u nás) |

3. Doplňte pojmy z nabídky (některé pojmy nepoužijete).

Některé rostliny jsou schopné se snadno šířit. Na nová stanoviště se dostávají pomocí rozmnožování – mají lehká semena, která jsou přenášena větrem. Na dané lokalitě už se šíří....., protože je to rychlejší. Při takovém šíření jsou využívány různé orgány – například podzemní Často se setkáme s tím, že se u nás velmi snadno šíří nepůvodní rostlina – pak jí říkáme

nepohlavní / pohlavní / oddenky / šlahouny / klimaxová / invazní / reintrodukovaná

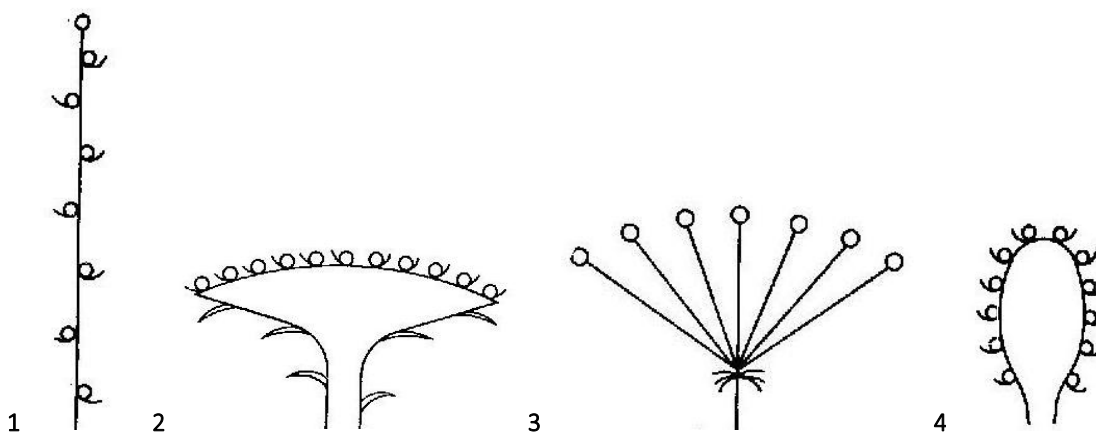
4. Popište stéblo trávy, které máte před sebou. Použijte pojmy kolínko, pochva, jazýček a čepel.



5. Do tabulky k daným názvům květenství dopište číslo obrázku a 1 rostlinu jako typického zástupce (jeden příklad zástupce a jeden obrázek nepoužijete).

květenství	číslo obrázku	zástupce
<i>okolík</i>		
<i>hlávka</i>		
<i>klas</i>		

kerblík lesní, smetanka lékařská, jetel plazivý, jitrocel kopinatý



6. Poznej následující rostliny



Generální partner soutěže



Generální partner soutěže

