

Výtrusné rostliny

1. Napiš názvy útvarů, v nichž se tvoří výtrusy u:
a) mechů b) kapradin c) přesliček a plavuní

2. Z výtrusu klíčí:
a) u mechů: b) u kapradin:

3. Mezi hlavní znaky vyšších rostlin patří:
a) tělo tvoří stélka
b) tělo je rozlišeno na kořen, stonek a listy
c) tělo je rozlišeno pouze na mnoho kořenů a listů

4. Kapradiny přežívají období zimy pomocí:
a) přichytných vláken b) cibule c) oddenku

5. K číslům přiřaď písmena tak, aby vznikla pravdivá tvrzení:
1) mech a) plavuň vidlačka 1
2) kapradina b) papratka samičí 2
3) přeslička c) ploník obecný 3
4) plavuň d) přeslička rolní 4

6. Kaprad' samec je: a) strom b) keř c) bylina d) kosodřevina

7. Dopln' chybějící výrazy v textu:

Mechorosty přijímají vodu s živinami, protože nemají vytvořeny
..... . Dělíme je na 2 skupiny: 1) a 2) Tělo mechu tvoří,
....., a Rozmnožuje se pomocí
....., které zrají v Samčí pohlavní orgány mechů se nazývají
a samičí jsou

8. Napiš názvy a funkce 2 typů buněk, obsažených v mechu rašeliníku:

1) Název: → funkce:
2) Název: → funkce:

9. Po odumření rašeliníku vzniká:, která se používá v:

a) b)

10. Vysvětli přesně pojmy:

a) ostěra:
b) prokel:
c) mrštníky:
d) výtrusnicový klas

11. Zařaď rostliny do příslušné skupiny:

1) nižší rostliny:
2) vyšší rostliny:

ploník obecný, bělomech sivý, žabí vlas, krásnoočko, sleziník routička, nepukalka, rozsivka

12. Která výtrusná rostlina má léčivé účinky? Co léčí?