



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



1. Čím se liší mechorosty od kaprad'orostů:

- a) žádné podstatné rozdíly
- b) přítomnost pravých svazků cévních
- c) mechorosty bývají vyšší než kaprad'orosty

2. Tobolkou nazýváme:

- a) výtrusnici
- b) zárodečník
- c) výtrus

3. Plavuně a přesličky nazýváme rostlinami:

- a) stélkatými
- b) výtrusnými
- c) semennými



4. Gametofyt kaprad'orostů se označuje jako:

a) prvoklíček

b) oddenek

c) štět

5. Sporofyt u nahosemenných rostlin:

a) převažuje nad gametofytem

b) je závislý na gametofytu

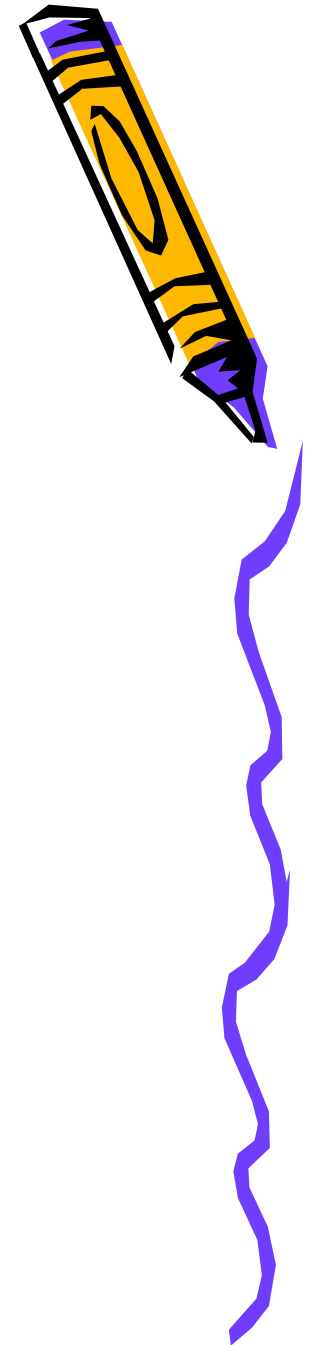
c) není vytvořen

6. Pyl nahosemenných rostlin přenáší:

a) včely

b) ptáci

c) vítr



7. Na prokrvení dolních končetin se používá výtažek z:

a) cykasu

b) jinanu

c) blahočetu

8. Alkaloidy z tisovitých rostlin se využívají:

a) k výrobě saké

b) v chemoterapii

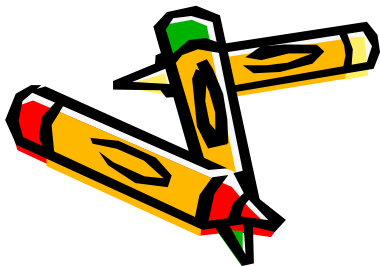
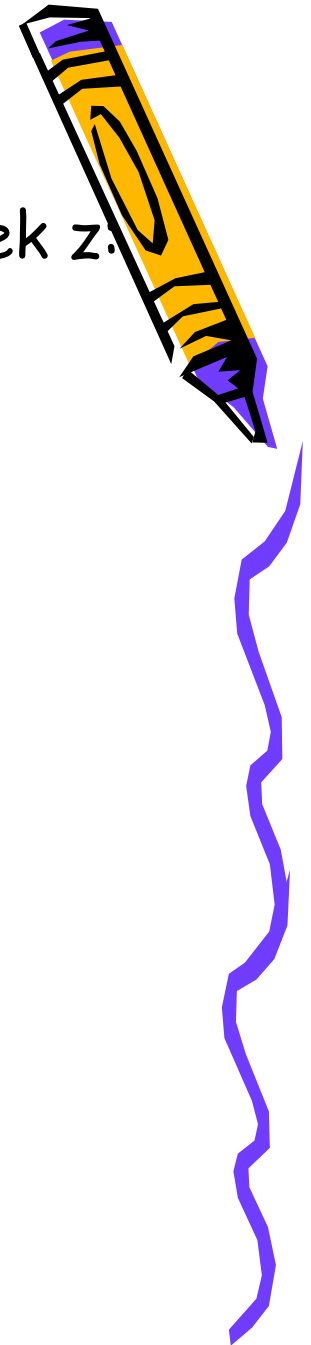
c) proti mozkovým příhodám

9. Mezi semenné rostliny nepatří:

a) jalovec

b) vanilka

c) žebrovice



10. Vyber chráněnou rostlinu:

a) orchidea

b) plavuň

c) porostnice

11. Zárodečník je:

a) samičí gametangium

b) samčí pohlavní orgán

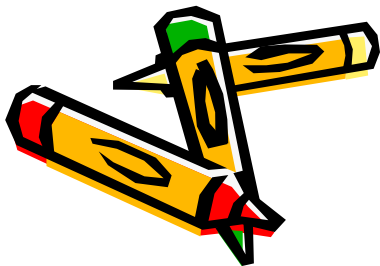
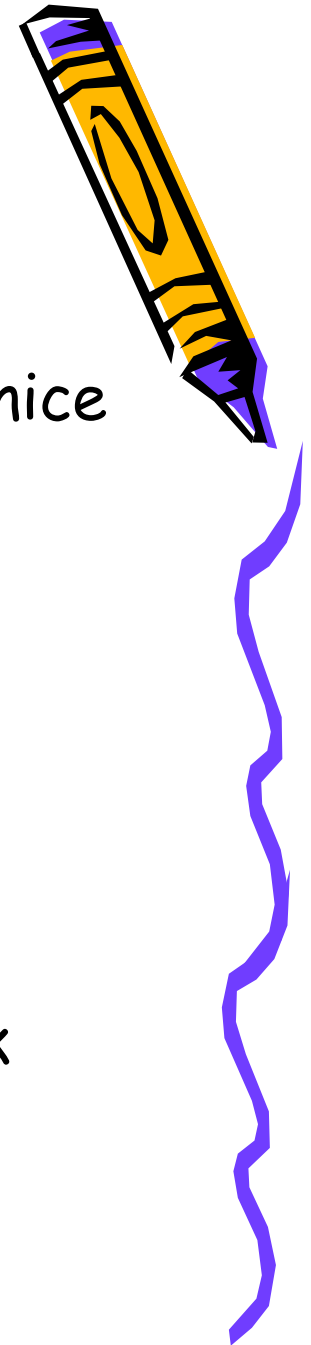
c) samičí gameta

12. Zařad' rostliny do oddělení:

a) osladič

b) zerav

c) rašeliník



13. Ostěra slouží kapradinám:

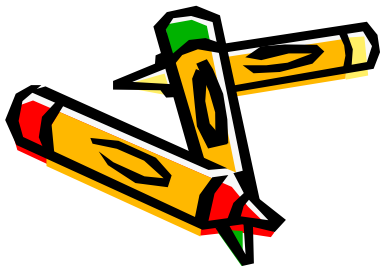
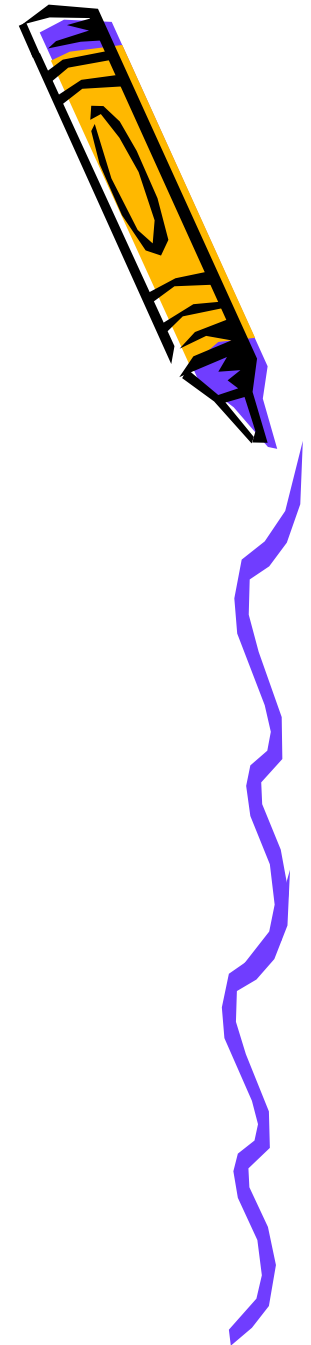
- a) k opoře listů
- b) jako vzdušný kořen
- c) k ochraně sporangií

14. Stonek přesliček je:

- a) článkovaný a dutý
- b) článkovaný a dužnatý
- c) nečlánkovaný

15. Vyber recentní oddělení:

- a) ruduchy
- b) rynniofyty
- c) lyginodendrové rostliny



# Zdroje:

- Jelínek, J., Zicháček, V. Biologie pro gymnázia, 6. vydání, 2003, Olomouc, ISBN 80-7182-159-4
- Kincl, L., Kincl, M., Jakrlová, J., Biologie rostlin pro 1. ročník gymnázia, 3. vydání, Fortuna Praha: Pardubice 2003, ISMB 80-7168-736-7

