



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rostlinná buňka - test - autor Mgr. Monika Kratochvílová

1. Rostlinná buňka je:

1. prokaryotická
2. eukaryotická
3. obsahuje nukleoid

2. Vyberte membránovou organelu s výraznou syntetickou funkcí:

1. endoplazmatické retikulum
2. chloroplast
3. mitochondrie



3. Buněčná stěna obsahuje:

1. buničinu
2. chitin
3. chinin

4. Párová přítomnost chromozomů v jádře je označována jako:

1. polyploidie
2. diploidie
3. haploidie



5. Nauka o buňce se nazývá:

1. mykologie
2. botanika
3. cytologie

6. Buněčné dýchání a zdroj energie zajišťují:

1. plastidy
2. mitochondrie
3. golgiho aparát



7. Tylakoidy se nachází v:

1. chloroplastech
2. chromoplastech
3. leukoplastech

8. Rostliny jsou převážně:

1. heterotrofní organismy
2. saprofyté
3. autotrofní organismy



9. Oxid uhličitý využívá rostlina k:

1. dýchání
2. fotosyntéze
3. rozmnožování

10. Rostlinná buňka se od živočišné liší přítomností:

1. buněčné stěny, plastidů a vakuol
2. cytoplazmatické membrány, plastidů a vakuol
3. buněčné stěny, cytoplazmy a vakuol



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