

Test Cytologie I.

třída:

Vzor

jméno:

1. V živočišné buňce se nevyskytuje:

a) chloroplast

c) centriola

b) lysozóm

d) mesozóm

2. Mezi trvalé struktury bakterie patří:

a) bičík

c) buněčná stěna

b) cytoplasma

d) mitochondrie

3. Vysvětli pojem epizomální plasmid

plasmid který je schopen začlenění do chromozómu

4. Vypiš alespoň 3 organely (prostory) eukaryotické buňky, kde probíhá proteosyntéza

cytoplasma, drsné ER, mitochondrie, chloroplast

5. Kde probíhá dýchací řetězec? (Urči i součást organely)

vnitřní membrána mitochondrie

6. Bílkovinná vlákna cytoskeletu, silná 7 nm, obsahující aktin se nazývají:

a) mikrotubuly

c) intermediární filamenta

b) mikrofilamenta

d) mikrotrabekuly

7. Krátké rovné vlákno bakterie sloužící k pohlavnímu rozmnožování se nazývá **sex-fimbrie**

8. Označ fotosynteticky neaktivní plastidy

a) rodoplast
c) chloroplast

b) amyloplast
d) chromoplast