**ZBT Zkouškové otázky**

1. Optická mikroskopie
2. Elektronová mikroskopie
3. Prvkové složení živých organismů, typy vazeb mezi atomy
4. Lipidy
5. Bílkoviny
6. Nukleové kyseliny
7. Přepis genetické informace
8. Obecná charakteristika živých soustav
9. Prokaryontní buňky
10. Cytoplazmatická membrána
11. Buněčné jádro
12. Buněčné organely
13. Cytoskelet
14. Transport látek přes membránu
15. Komunikace mezi buňkami
16. Buněčný cyklus
17. Buněčná smrt
18. Diferenciace buněk
19. Dělení buněčných kultur
20. Kultivace buněk *in vitro*
21. Počítání buněk
22. Metabolické testy
23. Testování cytotoxicity
24. Složení krve
25. Imunitní systém
26. Interakce biomateriálu s organismem