**ИСПИТНА ПИТАЊА ИЗ БИОЛОГИЈЕ ЗА ПРВИ РАЗРЕД ЗА ВАНРЕДНЕ УЧЕНИКЕ (МСТ, ФИЗ, ФАРМ и ПЕД)**

1. Цитологија
2. Хемијски састав и значај воде
3. Угљени хидрати
4. Липиди
5. Протеини
6. Нуклеинске киселине (ДНК и РНК)
7. Прокариотска и еукариотска ћелија
8. Транспорт материје кроз ћелијску мембрану и метаболизам
9. АТР и ћелијско дисање
10. Ћелијски циклус – интерфаза
11. Митоза
12. Мејоза 1
13. Мејоза 2
14. Начини размножавања животиња
15. Сперматогенеза
16. Оогенеза
17. Оплођење
18. Браздање
19. Гаструлација
20. Менделова правила наслеђивања
21. Алел и генотип
22. Фенотип
23. Хромозомске мутације