

Obsah

| | |
|---|-----------|
| TEST 1: ZÁKLADNÍ POJMY GENETIKY I | 6 |
| TEST 2: ZÁKLADNÍ POJMY GENETIKY II..... | 8 |
| TEST 3: STRUKTURA DNA, RNA..... | 10 |
| TEST 4: ZÁKLADNÍ POJMY MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE I (DNA A RNA) | 12 |
| TEST 5: ZÁKLADNÍ POJMY MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE II | 14 |
| TEST 6: TRANSKRIPCE..... | 16 |
| TEST 7: TRANSLACE..... | 18 |
| TEST 8: REPLIKACE..... | 20 |
| TEST 9: MUTACE, BODOVÉ MUTACE..... | 21 |
| TEST 10: MUTACE, ABERACE CHROMOZOMŮ | 22 |
| TEST 11: OBECNĚ BIOLOGICKÉ POJMY | 24 |
| TEST 12: MITÓZA A MEIÓZA | 26 |
| TEST 13: PROTEINY (BÍLKOVINY), STRUKTURA PROTEINŮ. | 28 |
| TEST 14: VIRY..... | 30 |
| TEST 15: TRANSLACE. BODOVÉ MUTACE A JEJICH DŮSLEDKY, ÚLOHY | 31 |
| ŘEŠENÍ | 35 |
| 1. Základní pojmy genetiky I..... | 35 |
| 2. Základní pojmy genetiky II..... | 35 |
| 3. Struktura DNA, RNA..... | 35 |
| 4. Základní pojmy molekulární biologie I (DNA a RNA) | 35 |
| 5. Základní pojmy molekulární biologie II | 35 |
| 6. Transkripce..... | 36 |
| 7. Translace | 36 |
| 8. Replikace | 36 |
| 9. Mutace, bodové mutace | 36 |
| 10. Mutace, aberace chromozomů..... | 36 |
| 11. Obecné biologické pojmy | 36 |
| 12. Mitóza a meióza | 37 |
| 13. Proteiny (bílkoviny), struktura proteinů..... | 37 |
| 14. Viry..... | 37 |
| 15. Translace. Bodové mutace a jejich důsledky, úlohy..... | 37 |