

# OBSAH

- 1 Mikroskop (drobnohled)
- 2 Kořen
- 3 Stonek
- 4 List
- 5 Květ
- 6 Chloroplasty
- 7 Leukoplasty
- 8 Chromoplasty
- 9 Sklereidy
- 10 Obsah vody v rostlinách
- 11 Množství popela v rostlinách
- 12 Stanovení pH rostlinného popela
- 13 Důkaz uhlíku v rostlinách
- 14 Důkaz dusíku v rostlinách
- 15 Důkaz síry v rostlinách
- 16 Důkaz vápníku v rostlinách
- 17 Důkaz sodíku v rostlinách
- 18 Důkaz draslíku v rostlinném popelu
- 19 Důkaz železa v rostlinách
- 20 Důkaz chlóru v rostlinách
- 21 Získávání a dělení roztoku listových barviv
- 22 Chromatografické dělení listových barviv
- 23 Vitamin A
- 24 Vitamin C
- 25 Vitamin B
- 26 Vitamin D
- 27 Získání a důkaz kofeinu
- 28 Získání a důkaz nikotinu
- 29 Důkaz tuků
- 30 Důkaz celulózy
- 31 Důkaz lepku
- 32 Příprava mléčného cukru
- 33 Důkazy cukru
- 34 Získání škrobu
- 35 Rozpustnost škrobu
- 36 Trávení škrobu v ústech
- 37 Důkaz škrobu
- 38 Bílkoviny v bramboru
- 39 Složení bílkovin
- 40 Důkaz bílkovin
- 41 Bílkoviny v mléce
- 42 Krystaly soli v šupinách cibule
- 43 Látky brzdící klíčení
- 44 Účinky fytoncidu
- 45 Přijímání vody kořeny
- 46 Přijímání vody listy

- 47 Umělé vadnutí
- 48 Transpirace
- 49 Gutace
- 50 Kořenový vztlak
- 51 Fototropismus
- 52 Geotropismus
- 53 Růstová pásma (zóny) kořenu
- 54 Růst a světlo
- 55 Růst a teplota
- 56 Odpočinek rostlin
- 57 Bubření hrachu
- 58 Podmínky klíčení — voda
- 59 Podmínky klíčení — vzduch
- 60 Podmínky klíčení — světlo
- 61 Podmínky klíčení — teplota
- 62 Význam děloh pro klíčící rostlinu
- 63 Kličitost semen
- 64 Kvasinky — rozmnožování pučením

- 65 Složení půdy
- 66 Druhy půd
- 67 Vodní jímavost půdy
- 68 Půdní vzlinavost
- 69 Propustnost vody v půdě
- 70 Stanovení pH půdy
- 71 Určení nerostů v půdě
- 72 Důkaz síranových iontů (sírany) v půdě
- 73 Důkaz chloridů v půdě
- 74 Důkaz sodíku v půdě
- 75 Důkaz vápníku v půdě
- 76 Stanovení humusu v půdě
- 77 Půdní sinice a řasy
- 78 Houby vyšší
- 79 Lišejníky
- 80 Mechorosty
- 81 Kapradorosty