

## Választható tanulmánytémák Biológia I. tárgyból

1. Louis Pasteur
2. Robert Koch
3. Charles Darwin
4. Darwin: A fajok eredete (olvasónapló saját véleménynyel)
5. Kitaibel Pál
6. Karl Linné
7. Zuzmók
8. Fűszernövények
9. „Húsevő” növények
10. Városi gyomok
11. Adventív növényfajok (özönnövények)
12. Adventív állatfajok
13. A liliomfélék (*Magnoliaceae*) családja
14. Lótuszok és tündérrózsák (*Nelumbonaceae* és *Nymphaeaceae*)
15. A boglárkafélék (*Ranunculaceae*) családja
16. A mákfélék (*Papaveraceae*) családja
17. A libatopfélék (*Chenopodiaceae*) családja
18. A szegfűfélék (*Caryophyllaceae*) családja
19. A keserűfűfélék (*Polygonaceae*) családja
20. A bükkfélék (*Fagaceae*) családja
21. A nyírfélék (*Betulaceae*) családja
22. Az eperfafélék (*Moraceae*) családja
23. A kenderfélék (*Cannabaceae*) családja
24. Mályvafélék (*Malvales*) rendje
25. Az ibolyafélék (*Violaceae*) családja
26. A tökfélék (*Cucurbitaceae*) családja
27. A fűzfélék (*Salicaceae*) családja
28. A keresztesek (*Brassicaceae/Cruciferae*) családja
29. Az erikafélék (*Ericaceae*) családja
30. A kankalinfélék (*Primulaceae*) családja
31. A rózsafélék (*Rosaceae*) családja
32. A pillangósvirágúak (*Fabaceae*) családja
33. A szőlőfélék (*Vitaceae*) családja
34. A kutyatejfélék (*Euphorbiaceae*) családja
35. A gólyaorrfélék (*Geraniaceae*) családja
36. A rutafélékfélék (*Rutaceae*) családja
37. Az ernyősök (*Umbelliferae/Apiaceae*) családja
38. A bodzafélék (*Caprifoliaceae*) családja
39. A burgonyafélék (*Solanaceae*) családja
40. Az érdeslevelűek (*Boraginaceae*) családja
41. Az ajakosvirágúak (*Lamiaceae*) családja
42. A tátogatóvirágúak (*Scrophulariaceae*) családja
43. A fészkesek (*Asteraceae/Compositae*) családja
44. A pálmafélék (*Arecaceae/Palmaceae*) családja
45. A fűfélék (*Poaceae/Graminaceae*) családja
46. A sásfélék (*Cyperaceae*) családja
47. A liliomfélék (*Liliaceae*) családja
48. A kosborfélék (*Orchidaceae*) családja
49. Soklábúak (Myriapoda)
50. Tőrfarkúak
51. Skorpiók
52. Édesvízi rákok
53. Tengeri rákok
54. A rovarok származása, ősrövid

55. Talajlakó rovarok
56. Nyálkahalak és ingolák
57. Porcos halak
58. Óshüllők
59. Erszényesek
60. A rovarévők (Insectivora) rendjének jellemzése
61. Cickányfélék (Soricidae) családja
62. Denevérek
63. Az emberfélék (*Hominidae*) családja, evolúciójuk
64. A menyétfélék (*Mustelidae*) családja
65. A mókusfélék (*Sciuridae*) családja
66. Az egérfélék (*Muridae*) családja
67. A nyúlfélék (*Lagomorpha*) családja
68. A korallzátányok rendszertani változatossága
69. A kiválasztó szervrendszer evolúciós fejlődése
70. A keringési szervrendszer evolúciós fejlődése
71. A gerinctelenek idegrendszere
72. Molekuláris taxonómia
73. Növények vírusai
74. A HIV vírus
75. Járványok

A tanulmányokat **elektronikus és nyomtatott** formában egyaránt kérem, (kötni/fűzni/spirálozni nem kell). A dokumentum fájlt e-mailben, CD-n vagy USB-s adathordozón lehet beadni. A dolgozatokat csak elektronikus formában tárolom a nyomtatott verziót javítva visszaadom.

*Pestiné dr. Rác Éva*