

## Alapfogalmak

acetil-koenzim-A  
adenin  
aerob légzés  
agresszió  
aktiválási energia  
aktivált állapot  
alaktan  
alapanyagcsere  
alaptudomány  
alfa-hélix

alfa-ketoglutársav  
alkalmazott tudomány  
alkoholos erjedés  
állati zsírok  
állatok  
almasav  
általános biológia  
aminocsoport  
aminosav  
aminosavsorrend

ammóniaképzés (ammonifikáció)  
anaerob légzés  
anatómia  
antropológia  
anyagcsere (metabolizmus)  
apoptózis  
aszcorbinsav  
asszimiláció  
ATP  
autopoiézis

autotróf szervezet  
B<sub>12</sub> vitamin  
B<sub>6</sub> vitamin  
baktériumok  
bázis  
bázissorrend  
beavatkozási csoport  
béta-redő (béta-lemez)  
betegség  
biofág szervezet

biofizika  
biogén elemek  
biokémia  
biológia  
biológiai rendszer  
biom  
biontológia  
bioszféra

biotika  
biotin (H-vitamin)  
borostyánkősav  
botanika  
cellobióz  
cellulóz  
cisztein  
citokrómok  
citozin  
citrátkör (citrát-ciklus)  
citromsav  
család (familia)

D- és L-izomer  
dezoxi-ribonukleinsav  
differenciáció  
dihidroxi-aceton  
dinamikus egyensúly  
disszimiláció  
disszipatív rendszer  
diszulfid híd  
egészség  
egyed (individuum)

egyedek fölötti szerveződések  
egyedfejlődés  
egyensúly  
egysejtű eukarióták  
egyszerű fehérje  
egyszerű szénhidrát (monoszaharid)  
együtműködés (kooperáció)  
élet  
életközösség  
életkritériumok

élettan (fiziológia)  
elmélet  
előd  
élőhely (biotóp)  
elővilág (evolúciós) törzsfája  
ember  
emésztés  
energia  
entrópia  
enzim

enzim—szubsztrátum komplexum  
enzimaktivátor  
enzimgátló  
epesav  
erjedés (fermantáció)  
esszenciális aminosavak  
esszenciális zsírsav  
észterkötés

etológia  
eukarióták  
evolúció  
evolúcióbiológia  
FAD  
faj (species)  
faunisztika  
fehérje  
fejlődésbiológia  
felépítő anyagcsere-folyamatok  
felületaktív anyag  
felületi feszültség

filogenetika  
florisztika  
foszfátidsav  
foszfodiészter kötés  
foszfolipid  
foszforsavanhidrid kötés  
fotoszintézis  
fruktóz  
funkció  
galaktóz

gén  
genetika  
genetikai kód  
genom  
genomika  
glicerinaldehid  
glicin  
glikogén  
glikolízis  
glikozidos kötés

glükóz  
gombák  
gondolati (absztrakt) rendszer  
guanin  
harmadlagos szerkezet (fehérjéké)  
hidrogénhíd kötés  
hipotézis  
holizmus  
homeosztázis  
hőenergia

húgysav  
hulladékanyag  
H-vitamin (biotin)  
ikerionos szerkezet  
individuális biológia  
individualitás (egyediség)  
információ  
inger

ingerlékenység  
ingerület  
integráció  
ivaros (szexuális) reprodukció  
ivartalan (aszexuális) reprodukció  
jelenség  
karbamid  
karboxilcsoport  
karnitin  
kataláz enzim  
katalízis  
keményítő

kémiai egyensúly  
kémiai kötés  
kémiai reakció  
kémiai rendszer  
kemoszintézis  
kényszerfeltételek  
kettős elnevezés elve  
kísérlet (tudományos)  
kiválasztás  
koenzim

koenzim-A  
koenzim-Q  
koleszterin  
kollagén szerkezet  
kolloid  
kolloidális oldat  
komplexitás  
konformáció  
kontroll csoport  
konzervatív rendszer

kovalens kötés  
környezet  
köszvény  
közös ősz  
laktóz  
lebontó anyagcsere-folyamatok  
légzés (respiráció)  
légzési elektronszállítás  
leírás  
leszármazás

lipid  
makroerg kötés  
makromolekula  
makromolekulák szintézise  
maltóz  
mechanizmus  
megfigyelés  
megfordítható reakció



szövettan  
sztearinsav  
szterán váz  
szteroidok  
szubsztrátum  
szuperoxid-diszmutáz (SOD) enzim  
szupraindividuális biológia  
szünbiológia  
tápanyag  
táplálék  
társulás  
társulástan (cönológia)

taxonómia  
tejsav  
tejsavas erjedés  
természetes folyamat  
természetes kiválogatódás (szelekció)  
természeti rendszer  
timin  
tolerancia  
többszörösen telítetlen zsírsav  
törzs (phylum)

törzsfajlás  
transzaminálás  
trigliceridek  
tudomány  
tudományos módszer  
uracil  
utód  
utolsó egyetemes közös ő  
valódi oldat  
változékonyság

végső (terminális) oxidáció  
versengés (kompetíció)  
vírus  
viselkedéstudomány  
vitalizmus  
vitamin  
víz (H<sub>2</sub>O)  
V<sub>max</sub>  
zárt rendszer  
zoológia