

1. Párosítsd az összetartozó fogalmakat!

- A) Zsírok
- B) Szénhidrátok
- C) Fehérjék
- D) Nukleinsavak

1. Közös sajátosságuk, hogy mindegyik oldódik apoláris oldószerekben.
2. C-, H-, O-tartalmú vegyületek.
3. A kitin ebbe a csoportba tartozik.
4. Alkotórészeik elsődleges szerkezete meghatározó.
5. Pirimidin- és purinbázisaik vannak.
6. C-, H-, O, N- és S-tartalmú vegyületek.
7. Színes vegyületek található közöttük.
8. Térszerkezetük lehet globuláris és fibrilláris.
9. Az öröklődésben van szerepük.
10. A bázispárosodás szigorú szabályok szerint történik.
11. Denaturáció jellemző rájuk.
12. A keményítő ebbe a csoportba tartozik.
13. A fruktóz ide tartozik.
14. Biológiai membránok felépítésében vesz részt.
15. A dezoxiribonukleinsav ide tartozik.

2. Egészítsd ki a táblázat hiányzó részeit!

SZÉNHIDRÁTOK			
Egyszerű szénhidrátok	 szénhidrátok	
Pentózok	Diszacharidok
– – Dezoxiribóz	– Glükóz (.....) – (gyümölcscukor)	– Maltóz (malátacukor) – – – Laktóz (tejcukor)	– Keményítő – – – Kitin