

1. Párosítsd az összetartozó fogalmakat!

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1. Agyalapi mirigy hátsó lebeny | a) tüszők találhatóak benne                            |
| 2. Pajzsmirigy                  | b) vazopresszin  |
| 3. Növekedési hormon            | c) hiánya arányos törpeséget okoz                      |
| 4. Parathormon                  | d) háromféle szteroidhormont termel                    |
| 5. Noradrenalin                 | e) növeli a vérplazma $\text{Ca}^{2+}$ koncentrációját |
| 6. Mellékvesekéreg              | f) Aminosavszármazék                                   |

1....., 2.....,3.....,4.....,5.....,6.....,

2. Többszörös asszociáció

A) Pajzsmirigy

B) Mellékvese

C) Hasnyálmirigy

D) Egyik sem

1. Parathormont termeli. ....
2. Hormonjai jódtartalmú aminosav-származékok. ....
3. Belső velő- és külső kéregállományra különül el. ....
4. Langerhans-szigetei apró sejtcsoportok. ....
5. Itt termelődik a növekedési hormon. ....
6. Ásványianyag-forgalmat szabályozó hormonja létfontosságú. ....
7. Hormonja az adrenalin, mely szteroidhormon. ....
8. Tüszői között lévő sejtek kalcitonint termelnek. ....
9. Hormonja csökkenti a vércukorszintet. ....
10. Hormonja az oxitocin, mely szüléskor a méhizomzatra hat. ....

Az alábbi ábra segítségével magyarázd el, hogy a két hormon, hogyan vesz részt a vér kalciumkoncentrációjának szabályozásában?

