

Összefoglalás II. - környezetismeret - Az emberi test

A keringés szervrendszere - Egészítsd ki a hiányos mondatokat!

Válogass a következő szavakból!

tápanyagokat erek test
levegő kórokozók fáradtság
oxigént vér tüdő

A _____ a testet behálózó vékonyabb és vastagabb _____ben megállás nélkül kering. Eljut a _____ minden részébe. Szállítja a belélegzett levegőből felvett _____ és az elfogyasztott ételekből nyert _____. A vér továbbá segíti a szervezetet a _____ elleni küzdelemben is.

Igaz vagy hamis?

Az oxigéndús, friss vér élénkpiros színű. ☐

A felnőttek testében kb. 5 liternyi vér áramlik. ☐

A vér mennyisége minden életkorban azonos. ☐

A vér egyetlen feladata az oxigén szállítása. ☐

Az oxigénszegény, fáradt, elhasznált vér élénkpiros színű. ☐

A vérből megállapítható az ember egészségi állapota. ☐

Egészítsd ki a hiányos mondatokat!

Válogass a következő szavakból!

izomköteg pumpálja szív csont
bal vese jobb irányítja

A vér áramlását a _____ működése biztosítja. A szív egy üreges, nagyon erős _____, a keringés központi szerve. A mellkasod _____ részében helyezkedik el. Ritmikusan ismétlődő összehúzódásával és ellazulásával folyamatosan _____ a vért a szerveidhez.

Igaz vagy hamis?

A szív nagysága életünk során nem változik. ☐

Sportoláskor a szívünk gyorsabban ver. ☐

Minél kisebb egy test mérete, annál lassabb a szívverés. ☐

Ha rendszeresen sportolunk, szívünk annál erősebb és terhelhetőbb lesz. ☐

A keringés szervrendszerét a szív, az erek és a vér alkotja. ☐

Mi micsoda, mi a feladata? Kösd össze!

vér

ér, erek

szív

pulzus

A szívverés folyamatos löktetése.

A szervezet működéséhez szükséges folyadék

A vér áramlását pumpálással biztosító szerv.

A vér áramlását biztosító hálózat

Nevezd meg a kiválasztásban részt vevő szerveket!

Igaz vagy hamis?

A vese páratlan szerv. ☐

A vese megtisztítja a vért. ☐

A vese vizeletet termel. ☐

A vizelet felesleges vízből és a szervezet számára hasznos anyagokból áll. ☐

A vizelet a húgyvezetékben gyűlik össze. ☐

A vizeletet bármeddig képesek vagyunk visszatartani. ☐

