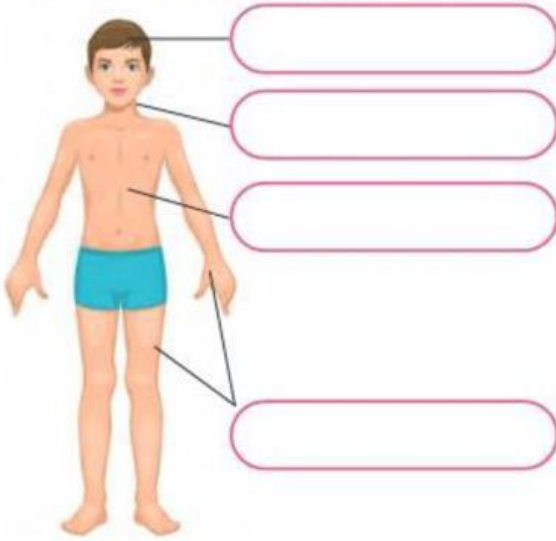


Összefoglalás I. – környezetismeret – Az emberi test

Írd a vonalra a testrészek nevét!



Igaz vagy hamis?

Az agy testünk legbonyolultabb szerve. ☐

Az agy nincs kapcsolatban az érzékszerveinkkel. ☐

Az érzékszervek üzeneteket küldenek az agyhoz. ☐

A nyak merev, mozdulatlan testrész. ☐

A nyakban lévő erős izmok tartják a fejet. ☐

A nyakban található a nyelöcső és a légcső is. ☐

A törzsben vízszintesen halad a gerincoszlop. ☐

A törzsedben találhatók a belső szerveink (szív, tüdő, máj, gyomor) ☐

Két végtagunk van: jobb és bal kar. ☐

Érzékszervek. Egészítsd ki a hiányos mondatokat!

Válogass a következő szavakból:

szem	nyelv	testet	fül	védelme	pupilla
fülkagyló	lassan	orr	fény	alapízt	gyorsan
megvéd	beszéd	bőr	fájdalmat	kórokozók	

A látás érzékszerve a _____. A _____ (más néven szembogár) egy fekete kör a szemed közepén. Ezen keresztül érzékelik a látáshoz szükséges _____ a szemedbe.

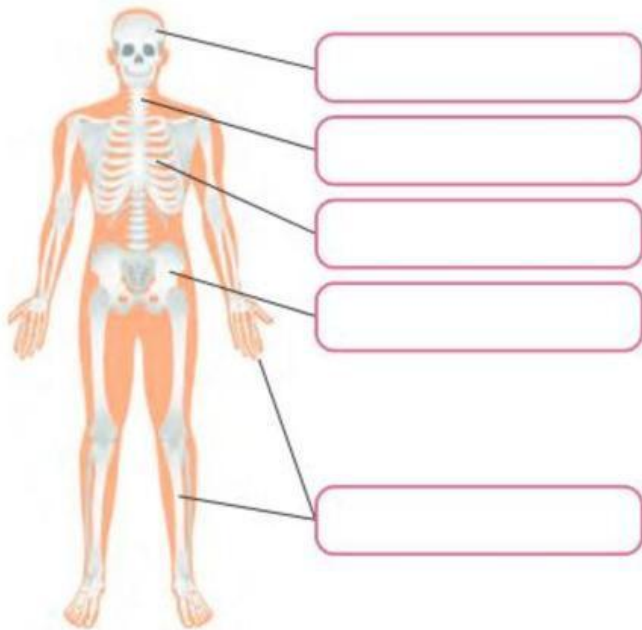
A hallás érzékszerve a _____. A fejed két oldalán található sajátos alakú _____ a füled külső részei.

A szaglás érzékszerve az _____. A szagokat _____ megszokjuk, ezért nem érezzük sokáig.

Az ízlelés érzékszerve a _____. A négy _____ a nyelved különböző részén érzékel. A nyelved a hideget, meleget és a _____ is érzékeli. Fontos szerepe van a _____ és énekhangok képzésében.

A tapintás egyik érzékszerve a kéz, vagyis a kezünket fedő _____. A bőröd az egész _____ befedi. Az érzékelés és tapintás mellett számos más feladata is van: _____ a külső hatások (pl. karcolás, horzsolás, dörzsölés) ellen, és megakadályozza, hogy a _____ a szervezetbe kerüljenek. Az érzékszervek _____ fontos feladat.

Nevezd meg a csontváz főbb részeit!



Igaz vagy hamis?

A csontváz tartja a testet, és védi a belső szerveket. ☐

A gyerekeknek és a felnőtteknek ugyanannyi csontja van. ☐

A csontok inakkal kapcsolódnak egymáshoz. ☐

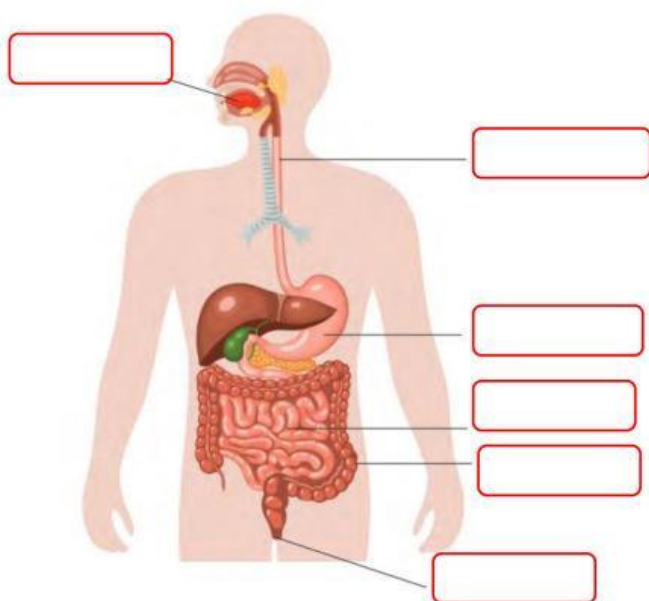
A csontok erő hatására eltörhetnek. ☐

Az izmok inakkal kapcsolódnak a csontokhoz. ☐

Minden izmot akaratunkkal működtetünk. ☐

A helyes táplálkozás és a sok mozgás erősíti az izmokat és a csontokat. ☐

Nevezd meg az emésztésben részt vevő szerveket!



Igaz vagy hamis?

A fogak fontos szerepet töltenek be a táplálkozásban. ☐

A végleges fogsor 16 fogból áll. ☐

A metszőfoggal harapunk. ☐

Vannak szemfogaink és fülfogaink is. ☐

Az őrlőfogaink a szájüregben elől helyezkednek el. ☐

A fogmosás, a helyes táplálkozás és a rendszeres fogorvosi ellenőrzés segít megőrizni a fogak épségét. ☐

A táplálkozás szervrendszere. Egészítsd ki a hiányos mondatokat!

Válogass a következő szavakból!

nyelved	nyelőcsövön	gyomornedvvel	székletté
üreges	vékonybélbe	percig	fogaiddal
		óraig	

A falatot a _____ apró darabokra rágod. Eközben a _____ az ételt nyállal keveri össze.

A lenyelt étel a _____ át a gyomrodba jut. A gyomrod egy rugalmas, _____ szerv. Négy-hat _____ tárolja a táplálékot. Ezalatt erős izmaival addig keveri a _____, míg sűrű, leveses ételpéppé alakul.

Az ételpép a gyomorból a _____ kerül. Itt a hasznos tápanyagok a vérbe jutnak, és energiával látják el a testedet.

A vékonybélből a vastagbélbe jut a megmaradt pépes anyag. Itt mozgása lelassul, besűrűsödik, _____ alakul.

A légzés szervrendszere

Igaz vagy hamis?

Levegő nélkül akár egy hétig is életben maradhat az ember. ☐

Az orrunknak a légzésben és a szaglásban is fontos szerepe van. ☐

Egy lélegzetvétel egy belégzésből és egy kilégzésből áll. ☐

A levegő a nyelőcsövön át jut a tüdőbe. ☐

Akkor helyes a légzés, ha a szájon keresztül veszünk levegőt. ☐

Az orrod tisztítja, megszűri a levegőt a szennyező anyagaktól. ☐

A tüdő páros szerv. ☐

Nevezd meg a légzésben résztvevő szerveket!

