

Människokroppens System

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Stadie: Åk. 7 - 9

Ämne: Biologi

Tema: Människokroppens system

Ordkollen

Orden i listan nedan är bra att känna till i ämnet, och särskilt bra att känna till för att lyckas väl med arbetsbladet.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Cirkulationssystem	Systemet som transporterar blod, näringsämnen och syre i kroppen	Blodsystem
Nervsystem	Systemet som kontrollerar och koordinerar kroppens funktioner	Hjärnsystem
Matsmältningssystem	Systemet som bryter ner mat och absorberar näringsämnen	Digestiva systemet
Andningssystem	Systemet som ansvarar för utbyte av syre och koldioxid	Respirationssystemet
Immunsystem	Försvarssystemet mot infektioner och sjukdomar	Försvarssystemet

Faktafrågor

1. Vilket system ansvarar för att transportera syre till kroppens celler?
2. Vad bryter ner maten i magen för att ta upp näringsämnen?
3. Nämn två huvuddelar av nervsystemet.
4. Vilket system hjälper kroppen att bekämpa infektioner?
5. Var sker gasutbytet i andningssystemet?

Flervalsfrågor

1. Vilket organ är centralt i cirkulationssystemet?
 - A) Lungorna
 - B) Hjärtat
 - C) Levern
 - D) Njuren
2. Vilket system inkluderar hjärnan och ryggmärgen?
 - A) Matsmältningssystemet
 - B) Nervsystemet
 - C) Andningssystemet
 - D) Immunsystemet
3. Vilket av följande är en funktion av immunsystemet?
 - A) Förstöra bakterier
 - B) Bryta ner fett
 - C) Transportera blod
 - D) Reglera kroppstemperatur
4. Var absorberas näringsämnen i matsmältningssystemet?
 - A) Magsäcken
 - B) Tunntarmen
 - C) Tjocktarmen
 - D) Matstruben
5. Vilket gas byts ut i alveolerna under andningsprocessen?
 - A) Syre till kolsyra
 - B) Koldioxid till syre
 - C) Syre till koldioxid
 - D) Syre tas upp och koldioxid släpps ut

Sant eller falskt

1. Immunsystemet hjälper kroppen att smälta maten.
2. Hjärtat är en del av nervsystemet.
3. Andningssystemet inkluderar lungorna.

4. Matsmältningssystemet transporterar blod.
5. Nervsystemet kontrollerar musklernas rörelser.

Fyll i luckor i meningar

1. ____ transporterar blod genom kroppen.
2. I ____ bryts maten ner till näringsämnen.
3. ____ systemet skyddar kroppen mot sjukdomar.
4. Hjärnan är en del av ____ systemet.
5. Gasutbytet i alveolerna sker i ____ systemet.

Kortessäfrågor

1. Beskriv kort hur cirkulationssystemet fungerar i kroppen.
2. Förklara nervsystemets roll i att koordinera kroppens funktioner.

Tags: [Arbetsblad](#)