

Хранене, дишане и отделяне при човека

Задача 1. Каква дейност изпълнява всеки от храносмилателните органи? Свържете ги.

Уста и устна кухина
Хранопровод
Стомах
Храносмилателни жлези
Тънко черво
Дебело черво
анус

- А) провеждане на храната от устната кухина до стомаха
- Б) химично смилане на храната
- В) приемане на храната и механично смилане
- Г) придвижване на остатъците от храна към ануса
- Д) всмукване на хранителните вещества в кръвта
- Е) отделяне на храносмилателни сокове
- Ж) отделяне на непотребните вещества навън от тялото

Задача 2. Отговорете с ДА или НЕ

- А) първо се извършва химично разграждане на храната, а после – механичното ѝ раздробяване
- Б) само в стомаха има храносмилателни жлези
- В) хранителните вещества се разнасят до всички части на тялото чрез кръвта
- Г) отделянето е основен жизнен процес, който се извършва във всички клетки
- Д) в пикочния мехур се образува урина, която се изхвърля през пикочните пътища
- Е) водата разтваря много от непотребните вещества и спомага за изхвърлянето им от тялото
- Ж) издишаният въздух съдържа повече въглероден диоксид, отколкото вдишания въздух
- З) обмяната на въглеродния диоксид и кислорода се извършва само в белите дробове

Задача 3. Проследете пътя на издишания въздух в дихателната система на човека, запишете органите в правилната им последователност с числата от 1 до 6

- | | | |
|-----------------|-----------------|----------------------|
| А) гръклян | б) носна кухина | в) нос |
| Г) бели дробове | д) трахея | е) два главни бронха |

Задача 4. Разпознайте изобразените човешки органи. Кои процеси извършват те?



а)



б)



в)



г)

А)

б)

В)

г)

Задача 5. Изяснете значението на кръвта, като съставите изречение от всички думи



.....