

Odkrywamy tajemnice ciała człowieka

1 Uzupełnij tabelę nazwami produktów spożywczych z ramki.

śmietana, mąka, pomidory, jaja, kasza, ser

Produkty pochodzenia roślinnego	Produkty pochodzenia zwierzęcego

2 Zaznacz dwa zdania opisujące, jak prawidłowo dbać o układ pokarmowy.

1. Należy starannie rozdrabniać pokarm w jamie ustnej.
2. Należy spożywać nie więcej niż dwa posiłki w ciągu dnia.
3. Przed każdym posiłkiem trzeba dokładnie umyć ręce.
4. Kolację powinno się jeść tuż przed udaniem się na spoczynek.

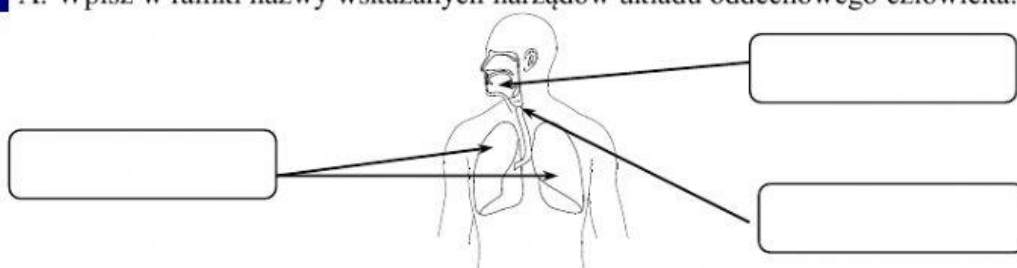
3 Zaznacz znakiem "x" zdanie, które prawidłowo opisuje funkcje narządów układu krwionośnego.

- a) Serce tłoczy krew do naczyń krwionośnych, dzięki czemu krew stale w nich krąży.
- b) Żyły to naczynia krwionośne, które transportują krew z serca do komórek ciała.
- c) Naczynia włosowate dostarczają do komórek ważne substancje, na przykład dwutlenek węgla.

4 Zaznacz znakiem „x” punkt, w którym we właściwej kolejności opisano drogę, jaką przebywa pokarm w przewodzie pokarmowym człowieka.

- A. jama ustna → przełyk → żołądek → jelito cienkie → jelito grube
- B. jama ustna → ślinianki → przełyk → żołądek → wątroba → jelito cienkie → jelito grube
- C. jama ustna → ślinianki → przełyk → żołądek → trzustka → jelito cienkie → jelito grube
- D. jama ustna → przełyk → żołądek → wątroba → trzustka → jelito cienkie → jelito grube

- 5 A. Wpisz w ramki nazwy wskazanych narządów układu oddechowego człowieka.

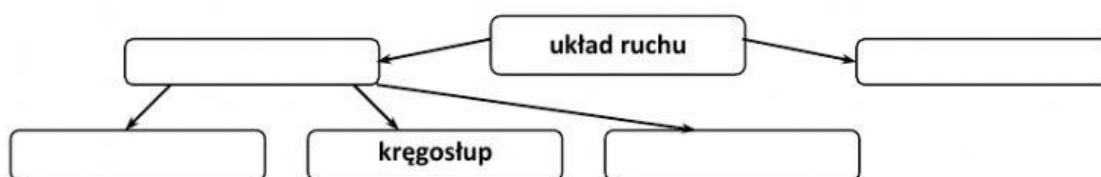


B. Zaznacz znakiem „x” poprawne zakończenie zdania. Układ oddechowy odpowiada za:

- a) transportowanie powietrza do komórek ciała.
- b) przenoszenie krwi, w której znajdują się tlen i dwutlenek węgla.
- c) dostarczanie pokarmu do organizmu.
- d) dostarczanie do organizmu tlenu i usuwanie z niego dwutlenku węgla.

- 6 Uzupełnij schemat, korzystając z informacji zawartych w tekście. Wpisz w ramki nazwy wybranych elementów układu ruchu.

Szkielet i współdziałające z nim mięśnie nazywane szkieletowymi składają się na układ ruchu. W szkielecie możemy wyróżnić grupy kości: czaszkę, kręgosłup i klatkę piersiową.



- 7 Uzupełnij zdania nazwami właściwych elementów układu rozrodczego człowieka.

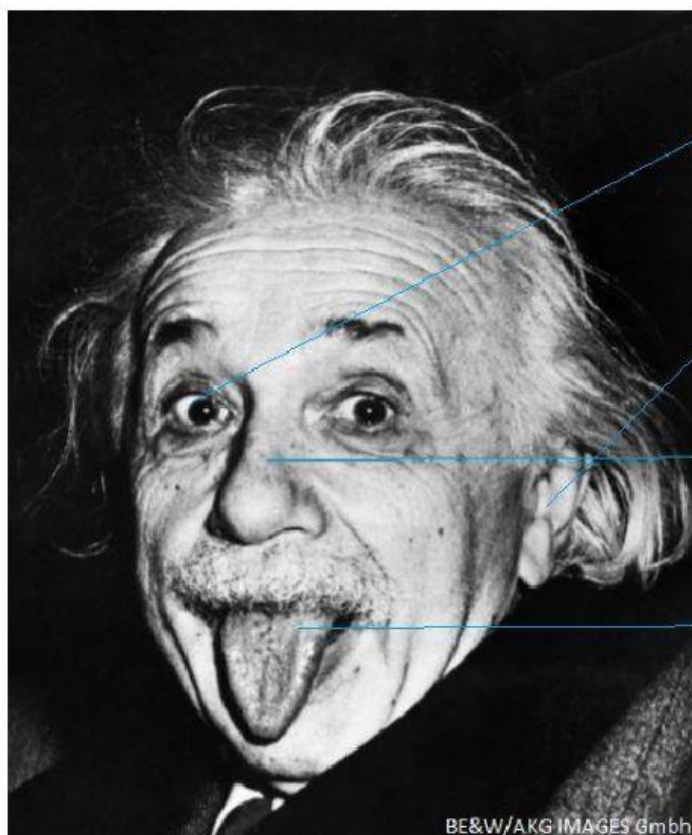
- 1. to narząd, wewnątrz którego może rosnąć i rozwijać się nowy organizm.
- 2. Męskie komórki rozrodcze są wytwarzane w
- 3. Pojedyncza komórka jajowa powstaje co około 28 dni w jednym z

- 8 Podkreśl dwa zdania opisujące zmiany zachodzące podczas dojrzewania **tylko** u chłopców.

- 1. Barki stają się szersze.
- 2. Zmieniają się proporcje ciała.
- 3. Zmienia się wysokość głosu – zachodzi mutacja.
- 4. Pojawia się owłosienie pod pachami i w okolicach narządów rozrodczych.

9 Dopisz przy wskazaniach nazwy odpowiednich narządów i zmysłów.

Dopisz przy wskazaniach nazwy odpowiednich narządów i zmysłów.



Narząd:
Zmysł:

Narząd:
Zmysł:

Narząd:
Zmysł:

Narząd:
Zmysł: