Sprawdzian: Ciało człowieka

Przyroda, klasa 4

Imię _____ Data _____ Punkty ____ / 14

Wybierz jedną odpowiedź

1. Czym jest trawienie? 1 pkt
   a) Wydalaniem niestrawionych resztek pokarmu
   b) Rozdrabnianiem pokarmu zębami
   c) Wchłanianiem powietrza do płuc
   d) Rozkładem pokarmu na proste składniki

2. Co tamuje krwawienie? 1 pkt
   a) Krwinki białe
   b) Krwinki czerwone
   c) Płytki krwi
   d) Osocze

3. Z czego składa się układ nerwowy? 1 pkt
   a) Z żołądka, jelit, wątroby i trzustki
   b) Z mózgu, rdzenia kręgowego i nerwów
   c) Z kości i mięśni
   d) Z serca, naczyń i krwi

4. Krtań odpowiada za wymianę gazową. 1 pkt
   Prawda / Fałsz

5. Układ ruchu tworzą szkielet i mięśnie. 1 pkt
   Prawda / Fałsz

6. Dla zdrowia układu nerwowego dziecko powinno spać około _____ godzin. 1 pkt
   a) 9–11
   b) 20
   c) 2–3

Odpowiedz własnymi słowami

7. Co dzieje się z klatką piersiową podczas wdechu? 2 pkt

8. Jak dbać o zdrowie układu krwionośnego? 2 pkt

9. Jak dbać o wzrok? 2 pkt

Pytanie twórcze

10. Zaprojektuj plac zabaw w kształcie drogi powietrza, od wejścia przez nos aż do płuc. Narysuj go i podpisz, którędy się idzie. 2 pkt

Odpowiedzi · Zestaw nr 8

Przyroda, klasa 4

Sprawdzian: Ciało człowieka

Wybierz jedną odpowiedź

1. Czym jest trawienie? 1 pkt
   d) Rozkładem pokarmu na proste składniki

2. Co tamuje krwawienie? 1 pkt
   c) Płytki krwi

3. Z czego składa się układ nerwowy? 1 pkt
   b) Z mózgu, rdzenia kręgowego i nerwów

4. Krtań odpowiada za wymianę gazową. 1 pkt
   Fałsz

5. Układ ruchu tworzą szkielet i mięśnie. 1 pkt
   Prawda

6. Dla zdrowia układu nerwowego dziecko powinno spać około ____ godzin. 1 pkt
   a) 9–11

Odpowiedz własnymi słowami

7. Co dzieje się z klatką piersiową podczas wdechu? 2 pkt
   Unosi się, a przepona się obniża

8. Jak dbać o zdrowie układu krwionośnego? 2 pkt
   Ruszać się codziennie, jeść mniej soli i tłuszczu, nie palić

9. Jak dbać o wzrok? 2 pkt
   Czytać w dobrym świetle, robić przerwy od ekranu, badać wzrok

Pytanie twórcze

10. Zaprojektuj plac zabaw w kształcie drogi powietrza, od wejścia przez nos aż do płuc. Narysuj go i podpisz, którędy się idzie. 2 pkt

    Przykładowa odpowiedź: Rysunek placu zabaw: wejście to dziurki nosa, dalej tunel Gardło i bramka Krtań. Tchawica to długa zjeżdżalnia, która rozdziela się na dwie rury, czyli oskrzela. Na końcu stoją dwa dmuchane zamki, czyli płuca.

    Na co zwrócić uwagę: Części powinny iść po kolei: nos, gardło, krtań, tchawica, oskrzela, płuca; uznaj każde pomysłowe urządzenia na placu.

Razem: 14 pkt