Sprawdzian: Układ pokarmowy i odżywianie – grupa A



KARTA 5/6

20 minut · 17 pkt

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 17 pkt

1 **Połącz narząd z jego wydzieliną lub rolą.** ___ / 4 pkt

1. ślinianki	a) wydziela sok trzustkowy
2. wątroba	b) wydziela sok z kwasem solnym i pepsyną
3. trzustka	c) wytwarza żółć
4. żołądek	d) wydzielają ślinę z enzymem trawiącym skrobię

1 ____ 2 ____ 3 ____ 4 ____

2 **Wirusowym zapaleniem wątroby typu C można się zarazić przez** ___ / 1 pkt

A. kichanie i kaszel chorego
B. ukąszenie komara
C. kontakt z zakażoną krwią, np. przy zabiegu niesterylnymi narzędziami
D. jedzenie surowych warzyw

3 **Żelazo jest składnikiem** ___ / 1 pkt

A. hemoglobiny **B.** pepsyny **C.** żółci **D.** szkliwa

4 **Oceń prawdziwość zdań.** ___ / 3 pkt

1. Ruchy perystaltyczne przesuwają pokarm w przewodzie pokarmowym.	P	F
2. Próchnicę wywołują wirusy.	P	F
3. Nadmiar cukru w diecie może prowadzić do otyłości.	P	F

5 **Uzupełnij.** ___ / 3 pkt

1. Pierwiastek dodawany do past do zębów, który wzmacnia szkliwo, to _____.
2. Odcinek jelita cienkiego, do którego uchodzą przewody wątroby i trzustki, to _____.
3. Wirusowe zapalenie wątroby typu A nazywa się chorobą brudnych _____.

6 **Wyjaśnij, jak powstaje próchnica, i podaj dwa sposoby zapobiegania jej.** ___ / 2 pkt

7 **Nastolatek potrzebuje dziennie 2600 kcal. Zjadł: śniadanie 520 kcal, obiad 910 kcal, kolację 480 kcal. Oblicz, ile kcal zjadł, jaki procent dziennego zapotrzebowania to stanowi i ile kcal mu brakuje.** ___ / 3 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

Sprawdzian: Układ pokarmowy i odżywianie – grupa B



KARTA 6/6

20 minut · 17 pkt

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 17 pkt

1 Połącz odcinek przewodu pokarmowego z jego funkcją. ___ / 4 pkt

1. przełyk	a) wchłanianie wody i formowanie kału
2. żołądek	b) wchłanianie składników pokarmowych przez kosmki
3. jelito cienkie	c) przesuwanie kęsa pokarmu do żołądka
4. jelito grube	d) trawienie białek w kwaśnym środowisku

1 ____ 2 ____ 3 ____ 4 ____

2 Wirusowym zapaleniem wątroby typu A najczęściej zarażamy się przez ___ / 1 pkt

A. kontakt ze zwierzętami domowymi **B.** przetoczenie krwi

C. ukąszenie kleszcza **D.** brudne ręce, niemyte owoce i skażoną wodę

3 Wapń jest potrzebny przede wszystkim do budowy ___ / 1 pkt

A. hemoglobiny **B.** kości i zębów **C.** pepsyny **D.** żółci

4 Oceń prawdziwość zdań. ___ / 3 pkt

1. Trzustka wydziela sok trawienny do dwunastnicy.	P	F
2. Rak jelita grubego nie ma żadnego związku z dietą.	P	F
3. Magnez jest potrzebny do prawidłowej pracy mięśni i nerwów.	P	F

5 Uzupełnij. ___ / 3 pkt

1. Falowe skurcze ścian przełyku i jelit przesuwające pokarm to ruchy _____.
2. Wirusowe zapalenie wątroby, przed którym nie chroni żadna szczepionka, to WZW typu _____.
3. Składnik pokarmowy, który zostawia na bibule przeświecającą plamę, to _____.

6 Wyjaśnij, dlaczego dieta bogata w błonnik chroni przed zaparciami i zmniejsza ryzyko raka jelita grubego. ___ / 2 pkt

7 Dziewczyna potrzebuje dziennie 2200 kcal. Zjadła: śniadanie 440 kcal, obiad 780 kcal, kolację 520 kcal. Oblicz, ile kcal zjadła, jaki procent dziennego zapotrzebowania to stanowi i ile kcal jej brakuje. ___ / 3 pkt

PIERWSZA ŁAWKA

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Sprawdzian: Układ pokarmowy i odżywianie – grupy A i B z kluczem, biologia, klasa 7

Podgląd pokazał 2 z 4 stron. Pełna wersja: 4 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- Grupa A – 7 zadań, 17 pkt, miejsce na odpowiedzi i rozwiązania
- Grupa B – te same typy zadań i ta sama punktacja, inne liczby i przykłady
- Klucz odpowiedzi do obu grup z rozwiązaniami i zasadami przyznawania punktów Plik PDF jest gotowy do druku, a DOCX można edytować w Wordzie (np. zmienić liczby, dodać nazwę szkoły)

Kup pełną wersję – plik od razu na e-mail

pierwszalawka.pl/material/biologia-klasa-7-dzial-03-uklad-pokarmowy-i-odzywianie-sprawdzian