Sprawdzian: Człowiek: ciało, żywienie i zdrowie – grupa A



KARTA 5/6

20 minut · 17 pkt

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

1 **Przeczytaj opis i wykonaj zadania.** ___ / 8 pkt

Pomiar tętna

Na lekcji uczniowie zmierzyli tętno w spoczynku: średnio 78 uderzeń na minutę. Po trzech minutach podskoków średnie tętno wynosiło 132 uderzenia na minutę. Po pięciu minutach odpoczynku wróciło do 84.

Nauczyciel powiedział, że u osób regularnie uprawiających sport tętno wraca do spoczynkowego szybciej.

Tekst własny

1.1 **Oblicz, o ile uderzeń na minutę wzrosło tętno po wysiłku, i wyjaśnij, dlaczego po pięciu minutach odpoczynku było wciąż wyższe niż przed ćwiczeniami.** ___ / 3 pkt

1.2 **Wyjaśnij, dlaczego podczas wysiłku serce bije szybciej.** ___ / 3 pkt

1.3 **Wyjaśnij, co oznacza szybki powrót tętna do wartości spoczynkowej.** ___ / 2 pkt

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

1. Tętno mierzymy, licząc uderzenia serca w ciągu minuty.	P	F
2. Żołądek należy do układu oddechowego.	P	F
3. Mięśnie poruszają kośćmi, kurcząc się.	P	F

3 **Wyjaśnij, dlaczego w czasie choroby zakaźnej lepiej zostać w domu.** ___ / 3 pkt

4 **Uzupełnij zdania.** ___ / 3 pkt

1. Wymiana gazowa zachodzi w _____.
2. Krew tłoczy po organizmie _____.
3. Nadrzędnym narządem układu nerwowego jest _____.

Podgląd • Pierwsza Ławka

Sprawdzian: Człowiek: ciało, żywienie i zdrowie – grupa B



KARTA 6/6

20 minut · 17 pkt

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

1 **Przeczytaj opis i wykonaj zadania.** ___ / 8 pkt

Odciski palców na pożywce

Uczniowie dotknęli niemytymi palcami pożywki (galaretki, na której dobrze rosną drobnoustroje) w szalce A, a palcami umytymi wodą z mydłem – pożywki w szalce B. Po trzech dniach w cieple na szalce A wyrosło 40 kolonii drobnoustrojów, a na szalce B – 6.

Tekst własny

1.1 **Oblicz, o ile mniej kolonii wyrosło na szalce B, i wyjaśnij, dlaczego było ich mniej.** ___ / 3 pkt

1.2 **Podaj trzy sytuacje, w których trzeba umyć ręce.** ___ / 3 pkt

1.3 **Wyjaśnij, jak brudne ręce mogą przyczynić się do zachorowania.** ___ / 2 pkt

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

1. Klatka piersiowa chroni serce i płuca.	P	F
2. Nerki należą do układu pokarmowego.	P	F
3. W okresie dojrzewania gruczoły skóry pracują intensywniej.	P	F

3 **Wyjaśnij, dlaczego warto mówić dorosłemu o trudnych emocjach w okresie dojrzewania.** ___ / 3 pkt

4 **Uzupełnij zdania.** ___ / 3 pkt

1. Kości połączone są ruchomo w _____.
2. Zmysł równowagi mieści się w _____.
3. Organizm uczy się rozpoznawać drobnoustroje, zanim dojdzie do zakażenia, dzięki _____.

Podgląd • Pierwsza Ławka

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Sprawdzian: Człowiek: ciało, żywienie i zdrowie – grupy A i B z kluczem, przyroda, klasa 6

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

- Grupa A – 4 zadania, 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/przyroda-klasa-6-dzial-03-czlowiek-cialo-zywienie-i-zdrowie-nowa-podstawa-sprawdzian