Sprawdzian: Organizmy i ich przystosowania – grupa A



KARTA 5/6

20 minut · 17 pkt

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

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

Dwa owoce

Owoc mniszka lekarskiego jest drobny i ma puszysty „spadochron", więc po oderwaniu długo unosi się w powietrzu. Żołądź – owoc dębu – jest ciężki i spada pionowo pod drzewo. Wiewiórki i sójki przenoszą żołędzie i zakopują je w ziemi.

Tekst własny

1.1 **Wyjaśnij, jak owoc mniszka wykorzystuje opór powietrza.** ___ / 3 pkt

1.2 **Wyjaśnij, dlaczego roślinom zależy na tym, by owoce z nasionami trafiały daleko od rośliny macierzystej. Podaj trzy powody.** ___ / 3 pkt

1.3 **Opisz, w jaki sposób rozprzestrzeniają się żołędzie.** ___ / 2 pkt

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

1. Kura składa jaja z wapienną skorupką, a żaba – jaja bez twardej osłonki, w wodzie.	P	F
2. Sowa jest zwierzęciem aktywnym głównie w dzień.	P	F
3. Pyłek traw, roznoszony przez wiatr, może wywoływać alergię wziewną.	P	F

3 **Ułóż sieć troficzną z organizmów: koniczyna, ślimak, konik polny, jeż, borsuk. Wskaż producenta.** ___ / 3 pkt

4 **Uzupełnij.** ___ / 3 pkt

1. Organizmy wytwarzające pokarm w fotosyntezie to _____.
2. Pyłek powstaje w _____.
3. Zwierzę o stałej temperaturze ciała jest _____.

Podgląd • Pierwsza Ławka

Sprawdzian: Organizmy i ich przystosowania – grupa B



KARTA 6/6

20 minut · 17 pkt

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

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

Zima w lesie

Jesienią wiewiórka ukrywa orzechy w kilkudziesięciu schowkach. Jeż buduje gniazdo z liści i zapada w sen zimowy, w czasie którego jego temperatura ciała i tętno bardzo spadają. Bocian już w sierpniu odlatuje do Afryki. Sarna zmienia letnią, rudą sierść na gęstszą, szarobrązową.

Tekst własny

1.1 **Przyporządkuj każdemu zwierzęciu z tekstu strategię przetrwania zimy.** ___ / 3 pkt

1.2 **Wyjaśnij, dlaczego bocian musi odlecieć, a sarna może zostać.** ___ / 3 pkt

1.3 **Wyjaśnij, jakie znaczenie dla jeża ma obniżenie temperatury ciała podczas snu zimowego.** ___ / 2 pkt

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

1. Nietoperze polują głównie nocą.	P	F
2. Jaja ryb (ikra) mają twardą, wapienną skorupkę.	P	F
3. Alergię wziewną mogą wywoływać roztocza kurzu domowego.	P	F

3 **Ułóż łańcuch pokarmowy z organizmów: trawa, mysz, żmija, myszołów, sowa uszata. Zapisz dwa różne łańcuchy (każdy od producenta, co najmniej trzy ogniwa) i wskaż producenta.** ___ / 3 pkt

4 **Uzupełnij zdania.** ___ / 3 pkt

1. Zwierzę, którego temperatura ciała zależy od otoczenia, jest _____.
2. Organizmy rozkładające martwe szczątki to _____.
3. Stadium rozwoju motyla między larwą a owadem dorosłym to _____.

Podgląd • Pierwsza Ławka

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Sprawdzian: Organizmy i ich przystosowania – grupy A i B z kluczem, przyroda, klasa 5

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-5-dzial-03-organizmy-i-ich-przystosowania-nowa-podstawa-sprawdzian