



Kuratorium Oświaty
w Szczecinie

Konkurs Biologiczny
dla uczniów szkół podstawowych województwa zachodniopomorskiego
w roku szkolnym 2025/2026

Etap wojewódzki

KLUCZ ODPOWIEDZI DO ZADAŃ ZAMKNIĘTYCH

Numer zadania	Odpowiedź
1	D
2	C
3	B
4	A
5	C
6	D
7	A
8	B
9	D
10	C
11	D
12	C
13	D
14	A
15	C
16	C
17	A
18	A
19	B
20	B
21	A
22	C
23	C
24	B
25	D
26	B
27	B

28	D
29	B

KLUCZ ODPOWIEDZI DO ZADAŃ OTWARTYCH

Numer zadania	Oczekiwana odpowiedź ucznia	Sposób punktowania
30	PPFP	3 punkty za udzielenie pełnej, poprawnej odpowiedzi – cztery poprawne wskazania; 2 punkty za trzy poprawne wskazania; 1 punkt za dwa poprawne wskazania; jedno poprawne wskazanie, brak lub błędna odpowiedź – 0p.
31	Żywicielami ostatecznymi <i>Toxoplasma gondii</i> w Parku Narodowym Yellowstone są lwy i pumy. Żywicielami ostatecznymi <i>Toxoplasma gondii</i> w Parku Narodowym Yellowstone są pumy.	1 punkt za udzielenie pełnej, poprawnej odpowiedzi; brak odpowiedzi, niepełna lub błędna odpowiedź – 0p.
32	drapieżnictwo	1 punkt za udzielenie pełnej, poprawnej odpowiedzi; brak odpowiedzi, niepełna lub błędna odpowiedź – 0p.
33	Przykłady poprawnych odpowiedzi: <i>zajmowanie wyższych pozycji w stadzie/</i> <i>zwiększenie szansy na rozród/</i> <i>wzmocnienie decyzyjność osobnika/</i> <i>narzucanie reszcie stada sposobów działania/</i> <i>większa odwaga osobnika</i>	1 punkt za udzielenie pełnej, poprawnej odpowiedzi; brak odpowiedzi, niepełna lub błędna odpowiedź – 0p.

34	4/cztery	1 punkt za udzielenie pełnej, poprawnej odpowiedzi; brak odpowiedzi, niepełna lub błędna odpowiedź – 0p.
35	Uczeń podkreśla na schemacie podpis: <i>konsumenci III rzędu</i>	1 punkt za udzielenie pełnej, poprawnej odpowiedzi; brak odpowiedzi, niepełna lub błędna odpowiedź – 0p.
36	Otoczone kółkiem/pętlą zostają cztery ostatnie pary, czyli: $X^D X^d$ i $X^D Y$; $X^D X^d$ i $X^d Y$; $X^d X^d$ i $X^D Y$; $X^d X^d$ i $X^d Y$	2 punkty za cztery poprawne wskazania; 1 punkt za trzy lub dwa poprawne wskazania; jedno poprawne wskazanie, brak lub błędna odpowiedź – 0p.
37	żmija zygzakowata	1 punkt za udzielenie pełnej, poprawnej odpowiedzi; brak odpowiedzi, niepełna lub błędna odpowiedź – 0p.
38	Uczeń otacza kółkiem/pętlą rysunek oznaczony literą A.	1 punkt za udzielenie pełnej, poprawnej odpowiedzi; brak odpowiedzi, niepełna lub błędna odpowiedź – 0p.
39	FPPF	3 punkty za udzielenie pełnej, poprawnej odpowiedzi – cztery poprawne wskazania; 2 punkty za trzy poprawne wskazania; 1 punkt za dwa poprawne wskazania; jedno poprawne wskazanie, brak lub błędna odpowiedź – 0p.

40	Alergia na pyłki traw to przykład <i>nadmiernej</i> odpowiedzi immunologicznej organizmu na czynnik zewnętrzny.	1 punkt za udzielenie pełnej, poprawnej odpowiedzi; brak odpowiedzi, niepełna lub błędna odpowiedź – 0p.
41	reumatoidalne zapalenie stawów dopuszczalne są też następujące propozycje odpowiedzi: reumatyzm, gościec, artretyzm	1 punkt za udzielenie pełnej, poprawnej odpowiedzi; brak odpowiedzi, niepełna lub błędna odpowiedź – 0p.
42	jeden z prezentowanych poniżej: ziemniak -> stonka -> bażant -> lis ziemniak -> stonka -> kuropatwa -> lis ziemniak -> stonka -> rudzik -> krogulec	1 punkt za udzielenie pełnej, poprawnej odpowiedzi; brak odpowiedzi, niepełna lub błędna odpowiedź – 0p.
43	1/jeden	1 punkt za udzielenie pełnej, poprawnej odpowiedzi; brak odpowiedzi, niepełna lub błędna odpowiedź – 0p.
44	Dla krogulca zabraknie pożywienia, ponieważ rudzik jest jego jedynym pokarmem. Natomiast stonka utraci jednego z wrogów, więc najprawdopodobniej zwiększy się jej liczebność.	1 punkt za udzielenie pełnej, poprawnej odpowiedzi; brak odpowiedzi, niepełna lub błędna odpowiedź – 0p.
45	bażant	1 punkt za udzielenie pełnej, poprawnej odpowiedzi; brak odpowiedzi, niepełna lub błędna odpowiedź – 0p.