

KONKURS Z PRZYRODY
Klucz odpowiedzi: etap wojewódzki
Suma punktów do uzyskania - 80

W kluczu są prezentowane przykładowe prawidłowe odpowiedzi do zadań otwartych. Należy również uznać odpowiedzi ucznia, jeśli są inaczej sformułowane, ale zgodne merytorycznie oraz inne poprawne odpowiedzi nieprzewidziane w kluczu.

Za odpowiedzi do poszczególnych zadań przyznaje się wyłącznie pełne punkty.

Za zadania zamknięte, w których udzielono odpowiedzi więcej niż wynika to z polecenia należy przyznać zero punktów.

Za zadania otwarte, za które można przyznać tylko jeden punkt, przyznaje się punkt wyłącznie za odpowiedź w pełni poprawną.

Za zadania otwarte, za które można przyznać więcej niż jeden punkt, przyznaje się tyle punktów, ile prawidłowych elementów odpowiedzi, zgodnie z wyszczególnieniem w modelu, przedstawił uczestnik.

Jeżeli podano więcej odpowiedzi (argumentów, cech itp.) niż wynika to z polecenia w zadaniu, ocenie podlega tyle kolejnych odpowiedzi (liczonych od pierwszej), ile jest w poleceniu.

L.p.	Poprawna odpowiedź	Punkta ja	Zasady przyznawania punktów
1.	A - 5 B - 4 C - 6 D - 2 E - 1 F - 3	0 - 3	- wszystkie poprawne odpowiedzi - 3 punkty - pięć poprawnych odpowiedzi - 2 punkty - cztery poprawne odpowiedzi - 1 punkt - trzy poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - 0 punktów
2.	1 - A 2 - A 3 - A 4 - B 5 - A 6 - A 7 - B 8 - B	0 - 4	- wszystkie poprawne odpowiedzi - 4 punkty - siedem poprawnych odpowiedzi - 3 punkty - sześć poprawnych odpowiedzi - 2 punkty - pięć poprawnych odpowiedzi - 1 punkt - cztery poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - 0 punktów
3.	Ad. 1 B Ad. 2 A	0 - 2	Ad. 1 - poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów Ad. 2 - poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów
4.	Ad. 1 B Ad. 2 C	0 - 2	Ad. 1 - poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów Ad. 2 - poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów

5.	1 - P 2 - P 3 - P 4 - F	0 - 2	- wszystkie poprawne odpowiedzi - 2 punkty - trzy poprawne odpowiedzi - 1 punkt - dwie poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - 0 punktów
6.	1 - obrotowy 2 - obiegowy 3 - obiegowy 4 - obrotowy 5 - obiegowy 6 - obrotowy	0 - 3	- wszystkie poprawne odpowiedzi - 3 punkty - pięć poprawnych odpowiedzi - 2 punkty - cztery poprawne odpowiedzi - 1 punkt - trzy poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - 0 punktów
7.	C	0 - 1	- poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów
8.	1 - A 2 - D 3 - A 4 - C	0 - 2	- wszystkie poprawne odpowiedzi - 2 punkty - trzy poprawne odpowiedzi - 1 punkt - dwie poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - 0 punktów
9.	D	0 - 1	- poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów
10.	A	0 - 1	- poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów
11.	C	0 - 1	- poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów
12.	A	0 - 1	- poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów
13.	Ad.1 a. z węglanu wapnia. b. ocet wypłukał z jaja węglan wapnia, przez co skorupka powoli stawała się miękka Ad.2 osmoza.....na przenikaniu wody przez pory w skorupce jaja	0 - 4	Ad.1 a. - poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów b. - poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów Ad. 2 - za każdą poprawną odpowiedź - po 1 punkcie - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów

14.	<p>Ad. 1 a. komórki parzydełkowe - posiadają parzydełka-struktury zawierające substancje parzące</p> <p>b. są odpowiedzialne za mechanizmy obronne, obezwładniają swoje ofiary</p> <p>Ad. 2 chelbia modra, stułbia płowa lub parzydełkowce</p>	0 - 3	<p>Ad.1 a. - poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów</p> <p>b. - poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów</p> <p>Ad.2 - poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów</p>
15.	<p>A. czapla biała B. padalec zwyczajny C. golec piaskowy D. rzekotka drzewna</p>	0 - 2	<p>- wszystkie poprawne odpowiedzi - 2 punkty - trzy poprawne odpowiedzi - 1 punkt - dwie poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - 0 punktów</p>
16.	<p>Ad.1 A. umiarkowana B. zwrotnikowa C. okołobiegunowa D. podzwrotnikowa</p> <p>Ad. 2 a. A, C</p> <p>b. B</p> <p>Ad.3 1 - D 2 - A 3 - B 4 - C</p>	0 - 6	<p>Ad. 1 - wszystkie poprawne odpowiedzi - 2 punkty - trzy poprawne odpowiedzi - 1 punkt - dwie poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - 0 punktów</p> <p>Ad. 2 a. - dwie poprawne odpowiedzi - 1 punkt - jedna poprawna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów</p> <p>b. - poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów</p> <p>Ad. 3 - wszystkie poprawne odpowiedzi - 2 punkty - trzy poprawne odpowiedzi - 1 punkt - dwie poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - 0 punktów</p>
17.	A	0 - 1	<p>- poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów</p>
18.	<p>1 - prawda 2 - prawda 3 - fałsz 4 - prawda 5 - fałsz</p>	0 - 3	<p>- wszystkie poprawne odpowiedzi - 3 punkty - cztery poprawne odpowiedzi - 2 punkty - trzy poprawne odpowiedzi - 1 punkt - dwie poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - 0 punktów</p>

19.	B, C, D	0 - 2	- wszystkie poprawne odpowiedzi - 2 punkty - dwie poprawne odpowiedzi - 1 punkt - jedna poprawna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów
20.	Ad. 1 1 - kułan 2 - gronostaj 3 - anakonda 4 - borsuk 5 - humbak 6 - wół piżmowy Ad.2 A - Gobi B - Namib	0 - 5	Ad.1 - wszystkie poprawne odpowiedzi - 3 punkty - pięć poprawnych odpowiedzi - 2 punkty - cztery poprawne odpowiedzi - 1 punkt - trzy poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - 0 punktów Ad. 2 - za każdą poprawną odpowiedź - po 1 punkcie - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów
21.	1. Tundra - 3, 8 2. Pustynia - 2, 5 3. Sawanna - 1, 6 4. Roślinność śródziemnomorska - 4, 7	0 - 4	- wszystkie poprawne odpowiedzi - 4 punkty - siedem poprawnych odpowiedzi - 3 punkty - sześć poprawnych odpowiedzi - 2 punkty - pięć poprawnych odpowiedzi lub brak odpowiedzi - 0 punktów
22.	C	0 - 1	- poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów
23.	A	0 - 1	- poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów
24.	1 - A 2 - D 3 - B 4 - C	0 - 2	- wszystkie poprawne odpowiedzi - 2 punkty - trzy poprawne odpowiedzi - 1 punkt - dwie poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - 0 punktów
25.	Ad.1 1. Fudzi 2. Tanganika 3. Spokojny 4. Mariański 5. Uedy 6. Brazylijska Ad.2 Fiordy Ad.3 długie, wąskie i głębokie zatoki między wysokimi, stromymi ścianami skalnymi	0 - 4	Ad.1 - wszystkie poprawne odpowiedzi - 2 punkty - pięć - cztery poprawnych odpowiedzi - 1 punkt - trzy poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - 0 punktów Ad.2 - poprawne wpisanie hasła - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów Ad.3 - poprawne wyjaśnienie hasła - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów

26.	C	0 - 1	- poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów
27.	1, 2, 6, 7	0 - 2	- wszystkie poprawne odpowiedzi - 2 punkty - trzy poprawne odpowiedzi - 1 punkt - dwie poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - 0 punktów
28.	A	0 - 1	- poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów
29.	A	0 - 1	- poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów
30.	1 - C 2 - D	0 - 2	- za każdą poprawną odpowiedź - po 1 punkcie - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów
31.	A - epifity B - busz C - fumarole	0 - 2	- wszystkie poprawne odpowiedzi - 2 punkty - dwie poprawne odpowiedzi - 1 punkt - jedna poprawna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów
32.	1, 2	0 - 2	- za każdą poprawną odpowiedź - po 1 punkcie - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów
33.	1 - prawda 2 - fałsz 3 - fałsz 4 - fałsz 5 - prawda	0 - 3	- wszystkie poprawne odpowiedzi - 3 punkty - cztery poprawne odpowiedzi - 2 punkty - trzy poprawne odpowiedzi - 1 punkt - dwie poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - 0 punktów
34.	Ad.1 A - James Cook B - Ignacy Domeyko C - Jan Czernski D - Paweł Edmund Strzelecki Ad.2 1 - B 2 - D 3 - C 4 - A	0 - 4	Ad.1 - wszystkie poprawne odpowiedzi - 2 punkty - trzy poprawne odpowiedzi - 1 punkt - dwie poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - 0 punktów Ad.2 - wszystkie poprawne odpowiedzi - 2 punkty - trzy poprawne odpowiedzi - 1 punkt - dwie poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - 0 punktów
35.	B	0 - 1	- poprawna odpowiedź - 1 punkt - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - 0 punktów