

**KONKURS Z PRZYRODY****Klucz odpowiedzi: Etap rejonowy****Suma punktów do uzyskania – 70**

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.

L.p.	Poprawna odpowiedź	Punktacja	Zasady przyznawania punktów
1.	1 - F 2 - F 3 - F 4 - P	0 - 2	- wszystkie poprawne odpowiedzi - <b>2 punkty</b> - trzy poprawne odpowiedzi - <b>1 punkt</b> - dwie poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
2.	A	0 - 1	- poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
3.	1. C 2. C 3. D 4. A	0 - 2	- wszystkie poprawne odpowiedzi - <b>2 punkty</b> - trzy poprawne odpowiedzi - <b>1 punkt</b> - dwie poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
4.	1 - B 2 - G 3 - F 4 - C 5 - A 6 - E 7 - D	0 - 3	- wszystkie poprawne odpowiedzi - <b>3 punkty</b> - sześć lub pięć poprawnych odpowiedzi - <b>2 punkty</b> - cztery lub trzy poprawne odpowiedzi - <b>1 punkt</b> - dwie poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
5.	1. Wyżyna Krakowsko - Częstochowska 2. Wyżyna Lubelska 3. Tatry 4. Pojezierze Suwalskie	0 - 2	- wszystkie poprawne odpowiedzi - <b>2 punkty</b> - trzy poprawne odpowiedzi - <b>1 punkt</b> - dwie poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
6.	D	0 - 1	- poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
7.	A	0 - 1	- poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
8.	1. A  2. D	0 - 2	<b>Ad. 1</b> - poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b> <b>Ad. 2</b> - poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
9.	1. wypukła 2. nizinami ..wyżynami 3. Oświęcimska.... Śląską.. Krakowsko - Częstochowska 4. Sandomierska 5. ropy naftowej..węgla brunatnego	0 - 5	- wszystkie poprawne odpowiedzi - <b>5 punktów</b> - osiem poprawnych odpowiedzi - <b>4 punkty</b> - siedem poprawnych odpowiedzi - <b>3 punkty</b> - sześć poprawnych odpowiedzi - <b>2 punkty</b> - pięć poprawnych odpowiedzi - <b>1 punkt</b> - cztery poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>

10.	A	0 - 1	- poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
11.	1. A 2. A 3. B	0 - 3	- za każdą poprawną odpowiedź - po <b>1 punkcie</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
12.	C	0 - 1	- poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
13.	B, C, D, F	0 - 2	- wszystkie poprawne odpowiedzi - <b>2 punkty</b> - trzy poprawne odpowiedzi - <b>1 punkt</b> - dwie poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
14.	B, E, F, H, L, M	0 - 3	- wszystkie poprawne odpowiedzi - <b>3 punkty</b> - pięć poprawnych odpowiedzi - <b>2 punkty</b> - cztery poprawne odpowiedzi - <b>1 punkt</b> - trzy poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
15.	B	0 - 1	- poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
16.	A - ryś euroazjatycki B - dzik europejski C - lis rudy	0 - 2	- wszystkie poprawne odpowiedzi - <b>2 punkty</b> - dwie poprawne odpowiedzi - <b>1 punkt</b> - jedna poprawna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
17.	A	0 - 1	- poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
18.	A - P B - P C - P D - F E - P	0 - 3	- wszystkie poprawne odpowiedzi - <b>3 punkty</b> - cztery poprawne odpowiedzi - <b>2 punkty</b> - trzy poprawne odpowiedzi - <b>1 punkt</b> - dwie poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
19.	A	0 - 1	- poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
20.	B	0 - 1	- poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
21.	A	0 - 1	- poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
22.	2.....A	0 - 1	- poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
23.	A	0 - 1	- poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
24.	1. D 2. B - kolba	0 - 2	<b>Ad. 1</b> - poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b> <b>Ad. 2</b> - poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
25.	C	0 - 1	- poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
26.	1.kielich, korona	0 - 3	<b>Ad. 1</b>

	2. A		- wszystkie poprawne odpowiedzi - <b>2 punkty</b> - jedna poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b> <b>Ad. 2</b> - poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
27.	B	0 - 1	- poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
28.	A	0 - 1	- poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
29.	1.- grab pospolity - lipa drobnolistna - dąb szypułkowy - klon jawor  2. D	0 - 3	<b>Ad. 1</b> - wszystkie poprawne odpowiedzi - <b>2 punkty</b> - trzy poprawne odpowiedzi - <b>1 punkt</b> - dwie poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b> <b>Ad. 2</b> - poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
30.	1. Pieniński 2. Karkonoski 3. - Pieniński - Tatrzański - Gorczański - Magurski - Bieszczadzki 4. Słowiński 5. Bieszczadzki 6. Bieszczadzki	0 - 5	- wszystkie poprawne odpowiedzi - <b>5 punktów</b> - dziewięć poprawnych odpowiedzi - <b>4 punkty</b> - osiem poprawnych odpowiedzi - <b>3 punkty</b> - siedem poprawnych odpowiedzi - <b>2 punkty</b> - sześć poprawnych odpowiedzi - <b>1 punkt</b> - pięć poprawnych odpowiedzi lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
31.	1. północno- wschodnim 2. $6\text{ cm} \times 20000\text{ cm} = 120000\text{ cm} = 1200\text{ m} = 1,2\text{ km}$ Odp. Odległość w linii prostej wynosi 1,2 km. 3. Kościuszki 4. przykładowe odpowiedzi: - z wyciągów narciarskich - z pijalni wód - z sankostrady - ze spaceru w parku - z kortu tenisowego - z basenu - z lodowiska - z Kolei Gondolowej	0 - 5	<b>Ad. 1</b> - poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b> <b>Ad. 2</b> - poprawne obliczenia i odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b> <b>Ad. 3</b> - poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b> <b>Ad. 4</b> - za każdą poprawną odpowiedź - po <b>1 punkcie</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b>
32.	1. A - Estonia B - Malta	0 - 4	<b>Ad. 1</b> - wszystkie poprawne odpowiedzi - <b>2 punkty</b>

	<p>C - Szwecja D - Litwa E - Luksemburg</p> <p><b>2.</b> Szwecja</p> <p><b>3.</b> w Luksemburgu</p>		<p>- cztery poprawne odpowiedzi - <b>1 punkt</b> - trzy poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b></p> <p><b>Ad. 2</b> - poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b></p> <p><b>Ad. 3</b> - poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b></p>
<b>33.</b>	<p>A - 3 B - 5 C - 4 D - 1 E - 6 F - 2</p>	<b>0 - 3</b>	<p>- wszystkie poprawne odpowiedzi - <b>3 punkty</b> - pięć poprawnych odpowiedzi - <b>2 punkty</b> - cztery poprawne odpowiedzi - <b>1 punkt</b> - trzy poprawne odpowiedzi lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b></p>
<b>34.</b>	C	<b>0 -1</b>	<p>- poprawna odpowiedź - <b>1 punkt</b> - błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi - <b>0 punktów</b></p>