

KONKURS Z PRZYRODY**Klucz odpowiedzi: Etap rejonowy 2015/2016****Suma punktów do uzyskania – 50**

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.	Prawidłowa odpowiedź	Punktacja	Liczba punktów												
1.	B	1 punkt	1												
2.	C	1 punkt	1												
3.	1. A. 2. A, B 3. B	2 punkty za 4 poprawne odpowiedzi 1 punkt za 3 poprawne odpowiedzi	2												
4.	A	1 punkt	1												
5.	1.D 2. niszczącego	1. 1 punkt 2. 1 punkt	2												
6.	1. fałsz 2. prawda 3. prawda 4. prawda 5. prawda	3 punkty za 5 poprawnych odpowiedzi 2 punkty za 4 poprawne odpowiedzi 1 punkt za 3 poprawne odpowiedzi	3												
7.	A	1 punkt	1												
8.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>1.</td> <td>2.</td> <td>3.</td> <td>4.</td> <td>5.</td> <td>6.</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>F</td> <td>D</td> <td>A</td> <td>C</td> <td>B</td> </tr> </table>	1.	2.	3.	4.	5.	6.	E	F	D	A	C	B	3 punkty za 6 poprawnych odpowiedzi 2 punkty za 5 poprawnych odpowiedzi 1 punkt z 4 poprawne odpowiedzi	3
1.	2.	3.	4.	5.	6.										
E	F	D	A	C	B										
9.	C	1 punkt	1												
10.	A	1 punkt	1												
11.	1. bielice 2. zdjęcie A	1. 1 punkt 2. 1 punkt	2												
12.	A	1 punkt	1												
13.	Najwięcej szczegółów zawiera plan miasta Gdyni, który został wykonany w skali 1:30 000.	1 punkt	1												
14.	1. D 2. $22\text{ m} - 4\text{ m} = 18\text{ m}$ Odp: Wysokość względna punktu S wynosi 18 m.	Ad. 1 1punkt Ad. 2 1 punkt za poprawne podanie wysokości względnej wynikającej z obliczeń	2												
15.	A	1 punkt	1												
16.	B	1 punkt	1												
17.	C	1 punkt	1												
18.	1. Moskwa 2. Berlin 3. Praga 4. Gdańsk	2 punkty za 4 poprawne odpowiedzi 1 punkt za 3 poprawne odpowiedzi	2												
19.	D	1 punkt	1												
20.	Słowiński PN	1 punkt	1												

21.	B	1 punkt	1
22.	1. Płuca to narząd wchodzący w skład budowy układu oddechowego. lub Płuca to narząd wymiany gazowej. 2. Azot jest składnikiem powietrza atmosferycznego. 3. Ciąża to okres rozwoju zarodka i płodu z zapłodnionej komórki jajowej, przebiegający w macicy aż do czasu porodu.	1 punkt za każdą poprawną ocenę	3
23.	A	1 punkt	1
24.	C	1 punkt	1
25.	A	1 punkt	1
26.	C	1 punkt	1
27.	A. 2 B. 3 C. 2 D. 3	2 punkty za 4 poprawne odpowiedzi 1 punkt za 3 poprawne odpowiedzi	2
28.	B	1 punkt	1
29.	Wybieram 2, ponieważ A	1 punkt	1
30.	A	1 punkt	1
31.	C	1 punkt	1
32.	A	1 punkt	1
33.	B	1 punkt	1
34.	A	1 punkt	1
35.	1. ślimak 2. małżowina uszna 3. trąbka Eustachiusza (trąbka słuchowa)	2 punkty za 3 poprawne odpowiedzi 1 punkt za 2 poprawne odpowiedzi	2
36.	1. polucje 2. owulacja (jajczkowanie)	1 punkt za każdą poprawną odpowiedź	2