

**II WOJEWÓDZKI KONKURS Z BIOLOGII  
DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH WOJEWÓDZTWA  
ŚWIĘTOKRZYSKIEGO**

**Klucz odpowiedzi i zasady oceniania rozwiązań zadań**

**ETAP II – REJONOWY**

25 stycznia 2021 r., godz. 10.00

**Liczba punktów możliwych do uzyskania: 47**

Numer zadania	Odpowiedź	Max liczba punktów
1.	<b>P, F, F, F</b>  2 p. – za podanie 4 poprawnych odpowiedzi 1 p. – za podanie 3 <u>lub</u> 2 poprawnych odpowiedzi 0 p. – za podanie 1 poprawnej odpowiedzi <u>lub</u> wszystkich niepoprawnych odpowiedzi <u>lub</u> ich brak	2
2.	<b>D</b>  1 p. – za podanie poprawnej odpowiedzi 0 p. – za podanie niepoprawnej odpowiedzi <u>lub</u> jej brak	1
3.	<b>Obieg B ponieważ 1</b>  2 p. – za podanie 2 poprawnych części zadania 1 p. – za wskazanie obiegu B <u>ale</u> złe uzasadnienie 0 p. – za podanie niepoprawnych odpowiedzi <u>lub</u> jej brak	2
4.	<b>B</b>  1 p. – za podanie poprawnej odpowiedzi 0 p. – za podanie niepoprawnej odpowiedzi <u>lub</u> jej brak	1
5.	Jama nosowa - <b>C</b> Tchawica - <b>A</b> Krtani - <b>D</b> Gardło - <b>B</b>  2 p. – za podanie 4 poprawnych odpowiedzi 1 p. – za podanie 3 <u>lub</u> 2 poprawnych odpowiedzi 0 p. – za podanie 1 poprawnej odpowiedzi <u>lub</u> wszystkich niepoprawnych odpowiedzi <u>lub</u> ich brak	2
6.	<b>B2</b>  2 p. – za podanie 2 poprawnych części odpowiedzi	2

	odpowiedzi																																																		
16.	<b>A, 2, I</b> 1 p. – za podanie poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepełną <u>lub</u> niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	1																																																	
17.	<b>B, 2 i 3</b> 1 p. – za podanie pełnej, poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepełną lub niepoprawną lub brak odpowiedzi	1																																																	
18.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>owoce</th> <th>liście</th> <th>nasiona</th> <th>korzeń</th> <th>łodyga</th> <th>kwiatostan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Fasola</b></td> <td>+</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Kalafior</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> </tr> <tr> <td><b>Burak ćwikłowy</b></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Ogórek</b></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Marchew siewna</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Ziemniak</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3 p. – za poprawne podanie wszystkich odpowiedzi odnoszących się do 6 warzyw 2 p. – za poprawne podanie wszystkich odpowiedzi odnoszących się do 5, 4 warzyw 1 p. – za poprawne podanie wszystkich odpowiedzi odnoszących się do 3 warzyw 0 p. – za poprawne podanie wszystkich odpowiedzi odnoszących się do 1, 2 warzyw <u>lub</u> za brak odpowiedzi</p>		owoce	liście	nasiona	korzeń	łodyga	kwiatostan	<b>Fasola</b>	+		+				<b>Kalafior</b>						+	<b>Burak ćwikłowy</b>		+		+			<b>Ogórek</b>	+						<b>Marchew siewna</b>				+			<b>Ziemniak</b>					+		3
	owoce	liście	nasiona	korzeń	łodyga	kwiatostan																																													
<b>Fasola</b>	+		+																																																
<b>Kalafior</b>						+																																													
<b>Burak ćwikłowy</b>		+		+																																															
<b>Ogórek</b>	+																																																		
<b>Marchew siewna</b>				+																																															
<b>Ziemniak</b>					+																																														
19.	<b>C. Listki, D. Chwytniki, E. Łodyżka, H. Zarodniki</b> 2 p. – za poprawne wskazanie czterech odpowiedzi 1 p. – za poprawne wskazanie trzech odpowiedzi 0 p. – za poprawne wskazanie tylko dwóch <u>lub</u> jednej odpowiedzi <u>lub</u> za brak odpowiedzi	2																																																	
20.	<b>P, F, P</b> 1 p. – za poprawne wskazanie trzech odpowiedzi 0 p. – za poprawne wskazanie tylko dwóch <u>lub</u> jednej odpowiedzi, <u>lub</u> za podanie niepoprawnych odpowiedzi <u>lub</u> ich brak	1																																																	
21.	<b>1- C, D 2- B, E 3- A, F</b> 3 p. – za podanie 3 poprawnych odpowiedzi 2 p. – za podanie 2 poprawnych odpowiedzi 1 p. – za podanie 1 poprawnej odpowiedzi 0 p. – za podanie niepoprawnych odpowiedzi <u>lub</u> ich brak	3																																																	
22.	<b>C</b> 1 p. – za podanie poprawnej odpowiedzi	1																																																	