

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

Klucz odpowiedzi i zasady oceniania rozwiązań zadań

ETAP III – wojewódzki

7 marca 2024 r., godz. 10.00

Liczba punktów możliwych do uzyskania: 53

Zasady ogólne

1. Punkty przyznajemy zgodnie z kryteriami punktowania, nie wolno dzielić punktów.
2. Brudnopis nie podlega sprawdzeniu.

Numer zadania	Oczekiwana odpowiedź i sposób jej oceny	Maksymalna liczba punktów
1.	Odpowiedź: 1.F 2.F 3.P 4. P 1 p. za każdą poprawną odpowiedź 0 p. – za niepoprawną odpowiedź <u>lub</u> brak odpowiedzi	4
2.	Odpowiedź: b 1 p. – za poprawne przyporządkowanie jednej odpowiedzi 0 p. – za niepoprawne przyporządkowanie <u>lub</u> brak odpowiedzi	1
3.	Odpowiedź: A - 2 B - 3 1 p. – za każde poprawne przyporządkowanie 0 p. – za niepoprawne przyporządkowanie <u>lub</u> brak odpowiedzi	2
4.	Odpowiedź: d 1 p. – za wskazanie jednej poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	1
5.	Odpowiedź: F P F F 4 p. – za podanie czterech poprawnych odpowiedzi 3 p. – za podanie trzech poprawnych odpowiedzi 2 p. – za podanie dwóch poprawnych odpowiedzi 1 p. – za podanie jednej poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	4
6.	Odpowiedź: 6.1 c 1 p. – za podanie jednej poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	1
	6.2 a 1 p. – za podanie jednej poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	1
7	Odpowiedź: b 1 p. – za podanie poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	1

8	Odpowiedź: a 1 p. – za podanie poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	1
9.	Odpowiedź: a) A, D b) F 1 p. – za każde poprawnie zapisane zdanie 0 p. – za podanie błędnej odpowiedzi <u>lub</u> brak odpowiedzi	3
10.	Odpowiedź: b 1 p. – za podanie poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	1
11.	Odpowiedź: I i III 2 p. – za poprawne wskazanie dwóch kolumn 1p. - za poprawne wskazanie jednej kolumny 0 p. – za podanie błędnej odpowiedzi lub jej brak	2
12.	Odpowiedź: c 1 p. – za wskazanie poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	1
13.	Odpowiedź: B 5 2p – za prawidłowe przyporządkowanie procesu i jego wyjaśnienie 1p – za prawidłowe przyporządkowanie procesu i niepoprawne wyjaśnienie 1p – za nieprawidłowe przyporządkowanie procesu i poprawne wyjaśnienie 0 p. – za niepoprawne przyporządkowanie procesu i jego wyjaśnienia <u>lub</u> brak odpowiedzi	2
14.	Odpowiedź: A 1 p. – za wskazanie prawidłowej kolumny 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	1
15.	Odpowiedź: a 1 p. – za wskazanie poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	1
16.	Odpowiedź: b	1

	1 p. – za wskazanie poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	
17.	Odpowiedź: B, D 2 p. – za wskazanie 2 poprawnych odpowiedzi 1 p. – za wskazanie poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	2
18.	Odpowiedź: a 1 p. – za wskazanie poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	1
19.	Odpowiedź: d 1 p. – za wskazanie poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	1
20.	Odpowiedź: Problem badawczy B Wniosek A 2 p. – za wskazanie dwóch poprawnych odpowiedzi 1 p. – za wskazanie jednej poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	2
21.	A 1 B 2 C 3 1p. – za każde poprawne przyporządkowanie 0p. – za niepoprawne przyporządkowanie lub brak przyporządkowania	3
22.	Odpowiedź: a 1 p. – za wskazanie poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	1
23.	Odpowiedź: F F P P 1p – za każde prawidłowe przyporządkowanie 0 p. – za niepoprawne przyporządkowanie <u>lub</u> brak odpowiedzi	4

24.	Odpowiedź: Proces wykształcania nowej biocenozy nazywamy A W zależności od przebiegu może być C, jeśli zachodzi na terenach, na których wcześniej nie było żadnej biocenozy lub D, jeśli na miejscu istniejącej biocenozy pojawia się inna biocenoza. 1 p. – za wskazanie każdej poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	3
25.	Odpowiedź: a) A b) B c) B 1p – za każde prawidłowe przyporządkowanie 0 p. – za niepoprawne przyporządkowanie <u>lub</u> brak odpowiedzi	3
26.	Odpowiedź: d 1 p. – za wskazanie poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	1
27.	Odpowiedź: a 1 p. – za wskazanie poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	1
28.	Odpowiedź: d 1 p. – za wskazanie poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	1
29.	Odpowiedź: d 1 p. – za wskazanie poprawnej odpowiedzi 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	1
30.	Odpowiedź: a 1 p. – za wskazanie prawidłowej kolumny 0 p. – za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi	1