

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

Klucz odpowiedzi i zasady oceniania rozwiązań zadań

ETAP III – WOJEWÓDZKI

26 lutego 2025 r., godz. 10.00

Liczba punktów możliwych do uzyskania: 70

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: A 1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi . 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
2.	Odpowiedź: 1. F 2. P 3. F 4. P 1 p. za każdą poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	4
3.	Odpowiedź: C 1 p. za poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
4.	Odpowiedź: B 1 p. za poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
5.	Odpowiedź: B 1 p. za poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
6.	Odpowiedź: C 1 p. za poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
7.	Odpowiedź: B 1 p. za poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
8.	Odpowiedź: 1. A 2. C 3. A Po 1 p. za każdą poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	3
9.	Odpowiedź: B 1 p. za poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
10.	Odpowiedź: 1. B 2. B	2

	<p>Po 1 p. za każdą poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.</p>	
11.	<p>Odpowiedź: 1. C 2. D</p> <p>1 p. za każdą poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.</p>	2
12.	<p>Odpowiedź: B</p> <p>1p. za poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> odpowiedzi.</p>	1
13.	<p>Odpowiedź: 1.C 2.B 3.D 4.A</p> <p>1 p. za każdą poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.</p>	4
14.	<p>Odpowiedź; Dowody bezpośrednie: 1,4,6 Dowody pośrednie: 2, 3, 5</p> <p>1 p. za każdą poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.</p>	6
15.	<p>Odpowiedź: D</p> <p>1 p. za poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.</p>	1
16.	<p>Odpowiedź: D</p> <p>1 p. za poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.</p>	1
17.	<p>Odpowiedź: 1D 2A 3C 4B</p> <p>1 p. za każdą poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.</p>	4
18.	<p>Odpowiedź: D</p> <p>1 p. za poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.</p>	1
19.	<p>Odpowiedź: D</p> <p>1 p. za poprawną odpowiedź.</p>	1

	0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	
20.	Odpowiedź: B 1 p. za poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
21.	Odpowiedź: A – c, a B – d C – e D – h, f 1 p. za każde poprawnie uzupełnione zdanie. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	4
22.	Odpowiedź: Tabela: 1. X 2. 3. X 4. X 5. 6. 1 p. za każdą poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	3
23.	Odpowiedź: a) D b) B 1 p. za każdą poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	2
24.	Odpowiedź: uczeń wykreśla: 1. różnią się 2. różnej 3. wspólnego przodka 4. homologiczne 1 p. za każdą poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	4
25.	Odpowiedź: A. D B. B 1 p. za każdą poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	2
26.	Odpowiedź: A 1 p. za poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1

27.	Odpowiedź: C 1 p. za poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
28.	Odpowiedź: B 1 p. za poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
29.	Odpowiedź: 1. F 2. P 3. F 1 p. za poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	3
30.	Odpowiedź: 1. P 2. F 3. P 4. P 5. P 6. P 1 p. za poprawną każdą poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	6
31.	Odpowiedź: C 1 p. za poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
32.	Odpowiedź: C 1 p. za poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
33.	Odpowiedź: C 1 p. za poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
34.	Odpowiedź: B 1 p. za poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
35.	Odpowiedź: A 1 p. za poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1