

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

Klucz odpowiedzi i zasady oceniania rozwiązań zadań

ETAP II– REJONOWY

15 stycznia 2025 r., godz. 10.00

Liczba punktów możliwych do uzyskania: 74

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.A 2.C 3.B Po 1 p. za przyporządkowanie funkcji do białych krwinek. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	3
2.	Odpowiedź: A. 2 B. 4 C. 5 D. 6 E. 7 F. 1 G. 3 Po 1 p. za każde prawidłowe przyporządkowanie. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	7
3.	Odpowiedź : C 1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
4.	Odpowiedź: D 1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi . 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
5.	Odpowiedź: 1. P 2. F 3. P 4. P Po 1 p. za każde prawidłowe przyporządkowanie. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	4
6.	Odpowiedź: A, D, E Po 1 p. za każdą prawidłową odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	3
7.	Odpowiedź: A	1

	1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi . 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	
8.	Odpowiedź: A.4 B.5 C.2 D.3 E.6 F.1 Po 1 p. za każdą poprawną odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	6
9.	Odpowiedź: B, F 1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi . 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	2
10.	Odpowiedź: A.4 B.2 C.1 D.3 Po 1 p. za wskazanie każdej poprawnej odpowiedzi. 0 p. - za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	4
11.	Odpowiedź: D 1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
12.	Odpowiedź: B 1 p. za prawidłową odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
13.	Odpowiedź: 1. P 2. F 3. P 4. F 5. F 6. F Po 1 p. za każdą prawidłową odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	6
14.	Odpowiedź: 1. P 2. F	5

	3. F 4. F 5. P Po 1 p. za każdą prawidłową odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	
15.	Odpowiedź: C. 1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
16.	Odpowiedź: C, D. Po 1 p. za każdą prawidłową odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	2
17.	Odpowiedź: C. 1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
18.	Odpowiedź: A) A, B B) A, C C) C, D Po 1 p. za każdą prawidłową odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	6
19.	Odpowiedź: A 1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
20.	Odpowiedź: A 1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
21.	Odpowiedź: C 1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
22.	Odpowiedź :D 1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
23	Odpowiedź: C 1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1

24.	Odpowiedź: C 1 p. za prawidłową odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
25.	Odpowiedź: wiersz c 1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
26.	Odpowiedź: A 1 p. za prawidłową odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
27.	Odpowiedź: B 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. 0p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
29.	Odpowiedź: B 1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
30.	Odpowiedź: A 1 p. za prawidłową odpowiedź. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
31.	Odpowiedź: B 1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
32.	Odpowiedź: C 1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
33.	Odpowiedź: C 1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
34.	Odpowiedź : B 1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
35.	Odpowiedź: D 1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1

36.	Odpowiedź: D 1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1
37.	Odpowiedź: A 1 p. za wskazanie poprawnej odpowiedzi. 0 p. za odpowiedź niepoprawną <u>lub</u> brak odpowiedzi.	1