

WOJEWÓDZKI KONKURS BIOLOGICZNY
MODEL ODPOWIEDZI I SCHEMAT PUNKTOWANIA

Nie przyznaje się połówek punktów.

Schemat punktowania – zadania zamknięte

Za każdą poprawną odpowiedź uczestnik otrzymuje 1 punkt.

Numer zadania	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Poprawna odpowiedź	C	D	B	B	B	A	D	A	D	D	D	A	D	C	D	C	B	C	C	C

Przykładowe poprawne odpowiedzi i schemat punktowania – zadania otwarte

W zadaniach, za które przewidziano maksymalnie jeden punkt, wymagana jest odpowiedź w pełni poprawna.

Punkty przyznaje się za każdą poprawną merytorycznie odpowiedź, nawet, jeśli nie została uwzględniona w schemacie oceny.

Numer zadania	Poprawna odpowiedź	Liczba punktów
21.	Za cztery poprawne oznaczenia – 2 p., za trzy lub dwa poprawne oznaczenia – 1 p., za jedno poprawne oznaczenie – 0 p. Poprawna odpowiedź: P, F, P, P	2 p.
22.	Za poprawne uporządkowanie wszystkich siedmiu elementów układu krążenia zgodnie z kolejnością przepływu krwi w obiegu dużym – 2 p. Za poprawne uporządkowanie 4-5-6 elementów układu krążenia zgodnie z kolejnością przepływu krwi w obiegu dużym – 1 p. Za poprawne uporządkowanie 1-2-3 elementów układu krążenia zgodnie z kolejnością przepływu krwi w obiegu dużym – 0 p. Poprawna odpowiedź: lewa komora serca → aorta → tętnice → naczynia włosowate w tkankach ciała → żyły → żyły główne → prawy przedsionek serca	2 p.
23.	I) Za poprawne nazwanie elementu budowy skóry oznaczonego na schemacie literą X – 1 p. Poprawna odpowiedź: gruczoł potowy II) Poprawna odpowiedź: A.	2 p.
24.	Za poprawne określenie przynależności systematycznej wiewiórki pospolitej – 1 p. Poprawna odpowiedź:	1 p.

	<p>Królestwo: zwierzęta Typ: strunowce Gromada: ssaki Rząd: gryzonię Rodzina: wiewiórkowate Rodzaj: wiewiórka Gatunek: wiewiórka pospolita</p>													
<p>25.</p>	<p>Za poprawne wpisanie <u>wszystkich, dziewięciu</u> gatunków zwierząt we właściwe miejsca w tabeli - 3 p. Za poprawne wpisanie 8-6 gatunków zwierząt we właściwe miejsce w tabeli - 2 p. Za poprawne wpisanie 5- 3 gatunków zwierząt we właściwe miejsce w tabeli - 1 p. Za poprawne wpisanie 2-0 gatunków zwierząt we właściwe miejsce w tabeli - 0 p.</p> <p><u>Poprawna odpowiedź:</u></p> <table border="1" data-bbox="292 726 1326 1003"> <thead> <tr> <th>Płazy bezogonowe</th> <th>Płazy ogoniaste</th> <th>Jaszczurki</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ropucha olbrzymia</td> <td>salamandra plamista</td> <td>bazyliżek płatkogłowy</td> </tr> <tr> <td>rzekotka drzewna</td> <td>traszka grzebieniasta</td> <td>gekon zielony</td> </tr> <tr> <td>grzebiuszka ziemna</td> <td>traszka górska</td> <td>padalec zwyczajny</td> </tr> </tbody> </table>	Płazy bezogonowe	Płazy ogoniaste	Jaszczurki	ropucha olbrzymia	salamandra plamista	bazyliżek płatkogłowy	rzekotka drzewna	traszka grzebieniasta	gekon zielony	grzebiuszka ziemna	traszka górska	padalec zwyczajny	<p>3 p.</p>
Płazy bezogonowe	Płazy ogoniaste	Jaszczurki												
ropucha olbrzymia	salamandra plamista	bazyliżek płatkogłowy												
rzekotka drzewna	traszka grzebieniasta	gekon zielony												
grzebiuszka ziemna	traszka górska	padalec zwyczajny												

Razem: 30 punktów.