

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	A	C	D	A	A	B	D	B	A	D	C	B	A	B	A	D	C	A	A	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 (decyzję w tym zakresie ostatecznie podejmuje komisja wojewódzka podczas weryfikacji prac).

Za podanie kilku odpowiedzi (poprawnej i błędnych) do jednego polecenia przyznaje się 0 punktów za każdą z nich.

Numer zadania	Poprawna odpowiedź	Liczba punktów
21.	Za poprawne podanie nazwy królestwa, do którego należą organizmy – 2p. Poprawna odpowiedź: rośliny, grzyby	2
22.	Za prawidłowe podanie nazwy opisanej wielowarstwowej tkanki okrywającej roślin wieloletnich – 1 p. Poprawna odpowiedź: korek	1
23.	Za prawidłowe przyporządkowanie 6 sposobów rozmnażania się organizmów – 2p. Za prawidłowe przyporządkowanie 5-4 sposobów rozmnażania się organizmów – 1p. Za prawidłowe przyporządkowanie 3-0 sposobów rozmnażania się organizmów – 0p. Poprawna odpowiedź: rozmnażanie bezpłciowe: podział komórki, zarodniki, pączkowanie, fragmentacja plechy rozmnażanie płciowe: zapłodnienie, gameta	2
24.	Za skreślenie nazwy chwytники i wpisanie nazwy korzenie – 1p. Poprawna odpowiedź: korzenie	1

STOPIEŃ SZKOLNY

25.	Za cztery poprawne oceny prawdziwości zadań – 2 p. Za trzy poprawne oceny prawdziwości zadań – 1 p. Za dwie lub jedną poprawną ocenę prawdziwości zadań – 0 p. Poprawna odpowiedź: F,P,F,F	2
26.	Za prawidłowe uporządkowanie etapów cyklu rozwojowego wiśni pospolitej – 1p. Poprawna odpowiedź: 5,6,4,1,2,8,7,3	1
27.	Za podkreślenie 3 właściwych określeń –2p. Za podkreślenie 2 właściwych określeń –1p. Za podkreślenie 1-0 właściwych określeń – 0p. Poprawna odpowiedź: ograniczają powierzchnię parowania wody, łądyga, gromadzą substancje pokarmowe	2
28.	I) Za zaznaczenie i nazwanie elementu, który jest wytworem naskórka, a nie jest gruczołem – 1p. Poprawna odpowiedź: włos II) za podanie nazwy odpowiedniej warstwy –1p. Poprawna odpowiedź: naskórek/ warstwa rozrodcza naskórka	2
29.	Za podanie nazwy struktury oznaczonej na rysunku cyfrą 1 – 1p. Poprawna odpowiedź: ścięgno	1
30.	Za podanie nazwy struktury oznaczonej literą X – 1p. Poprawna odpowiedź: jama stawowa/ jama stawowa wypełniona mazią stawową/ maź stawowa	1
31.	Za podkreślenie wad postawy kręgosłupa – 1p. Poprawna odpowiedź: nadmierna kifoza, skolioza	1
32.	Za cztery poprawne oceny prawdziwości zadań – 2p. Za trzy poprawne oceny prawdziwości zadań – 1p. Za dwie lub jedną poprawną ocenę prawdziwości zadań – 0p. Poprawna odpowiedź: P,F,F,F	2
33.	Za wybranie 3 poprawnych informacji dotyczących układu limfatycznego – 2p. Za wybranie 2 poprawnych informacji dotyczących układu limfatycznego – 1p. Za wybranie 1-0 poprawnych informacji dotyczących układu limfatycznego – 0p. Poprawna odpowiedź: A,B,D	2

Razem: 40 punktów