

Etap szkolny konkursu przyrodniczego 2014/15 - Klucz odpowiedzi

Suma punktów do uzyskania - 60

L.p	Prawidłowa odpowiedź	Punktacja	Max.
1	1 wiersz: opad atmosferyczny; deszczomierz 2 wiersz: wiatr; m/s ; km/h lub m/min lub inna jednostka drogi przez czas 3 wiersz: ciśnienie atmosferyczne; barometr 4 wiersz: temperatura powietrza, stopnie Celsjusza	Za 8 poprawnych odpowiedzi – 4 pkt., za 7 - 6 poprawnych odpowiedzi – 3 pkt., za 5 - 4 poprawne odpowiedzi – 2 pkt., za 3 -2 poprawne odpowiedzi – 1 pkt., za jedną poprawną odpowiedź – 0 pkt.	4
2	A. <i>mikroskop</i> B. <i>lupa</i> . C. <i>lornetka</i> D. <i>teleskop, luneta</i>	Za wypisanie 4 poprawnych odpowiedzi -3 pkt., za wpisanie 3 poprawnych odpowiedzi – 2 pkt., za wpisanie 2 poprawnych odpowiedzi – 1 pkt., za jedną poprawną odpowiedź – 0pkt.	3
3	Rysunek przedstawia Euglenę zieloną- Klejnotkę Cechy zwierzęce: <i>cudzożywność, reaguje na bodźce przy pomocy płamki czerwonej, porusza się przy pomocy wici</i>	Za wypisanie 3 poprawnych odpowiedzi -3 pkt., za wpisanie 2 poprawnych odpowiedzi – 2 pkt., za jedną poprawną odpowiedź – 1pkt	3
4	C	Za zaznaczenie poprawnej odpowiedzi – 1pkt.	1
5	D	Za zaznaczenie poprawnej odpowiedzi – 1 pkt.	1
6	Numery telefonów: 999 lub 112	Za wpisanie poprawne obu numerów telefonów – 1 pkt., Za poprawne wpisanie jednego numeru telefonu – 0 pkt.	1
7	1.Błona komórkowa 2.Jądro komórkowe 3.Ściana komórkowa	Za wypisanie 3 poprawnych odpowiedzi - 2 pkt., za wpisanie 2 poprawnych odpowiedzi – 1 pkt., za jedną poprawną odpowiedź – 0pkt.	2
8	A - 3;B - 1;C - 4;D - 2	Za 4 poprawne odpowiedzi – 4 pkt., za 2-3 poprawne odpowiedzi – 2 pkt., za 1 poprawną odpowiedź – 0 pkt.	4

9	D M= D/d M= 50 km/ 5 cm M= 5000000cm/ 5 cm M= 1000000 Skala mapy wynosi 1: 1000000 Lub 5cm – 50 km 5 cm – 5000000 cm 1 cm – 1000000 cm Lub inne, mające sens obliczenie prowadzące do poprawnego wyniku.	Za zaznaczenie poprawnej odpowiedzi i wykonanie obliczeń -2 pkt., za wykonanie jednego z poleceń – 1 pkt.	2
10	A. Rybik cukrowy. B. Prusak.	Za wpisanie 2 poprawnych odpowiedzi – 2 pkt., za jedną poprawną odpowiedź – 1pkt.	2
11	B	Za zaznaczenie poprawnej odpowiedzi – 1 pkt.	1
12	1- Rogatek sztywny lub Rogatek 2- Nartnik 3- Zatoczek rogowy lub Zatoczek 4- Szczeżuja A. Szczeżuja B. Zatoczek rogowy C. Nartnik	Za poprawne rozpoznanie: 4 organizmów – 4 pkt. 3 organizmów - 3 pkt., 2 organizmów - 2 pkt., 1 organizmu – 1 pkt. Za 3 poprawne odpowiedzi – 3pkt., za 2 poprawne odpowiedzi – 2pkt., za 1 poprawną odpowiedź – 1pkt.	7
13	Pantofelek, bakteria, okrzemka, ameba.	Za zaznaczenie wyłącznie wszystkich prawidłowych odpowiedzi – 2 pkt.	2
14	<i>Zakażenie następuje podczas zabrudzenia rany w skórze ziemią, w której znajdują się bakterie - laseczki tężca.</i>	Za udzielenie prawidłowej odpowiedzi – w odpowiedzi musi być w zdaniu użyte słowo bakteria , 2 pkt.	2
15	<i>Zdania błędne: Cześć jego ciała pokrywa pancerz. Rak potrafi oddychać przy pomocy płuc.</i>	Za podkreślenie 2 zdań – 2 pkt., za podkreślenie 1 zdania – 1 pkt.	2
16	A. Siekacze B. Kły C. Przedtrzonowe i trzonowe	Za wypisanie 3 poprawnych odpowiedzi – 3 pkt., za wypisanie 2 poprawnych odpowiedzi – 2 pkt., za wypisanie jednej poprawnej odpowiedzi	3

		– 1 pkt.	
17	1.Szew kostny. 2.Połączenie przy pomocy chrząstek. 3.Staw.	Za wpisanie 3 poprawnych odpowiedzi – 3 pkt., za wpisanie 2 poprawnych odpowiedzi – 2 pkt. za wpisanie jednej poprawnej odpowiedzi – 1 pkt.	3
18	1. 800m n.p.m. 2. 600m. 3. po prawej stronie zbocza 4. od 800m n.p.m. w kierunku 200 m n.p.m.	Za wpisanie 4 poprawnych odpowiedzi – 4 pkt., za wpisanie 3 poprawnych odpowiedzi – 3 pkt., za wpisanie 2 poprawnych odpowiedzi – 2 pkt. Za wpisanie jednej poprawnej odpowiedzi – 1 pkt.	4
19	Skąły metamorficzne: <i>marmur, gnejs, łupki</i> Skąły magmowe: <i>bazalt, granit</i>	Przyznajemy po 1 punkcie za każdą prawidłowo i w pełni uzupełnioną kolumnę.	2
20	A.- P; B. – P; C. – F; D – F; E – P; F- P; G - F	Za 7 poprawnych odpowiedzi – 4 pkt., za 5-6 poprawnych odpowiedzi – 3 pkt., za 3-4 poprawne odpowiedzi – 2 pkt., za 2 poprawne odpowiedzi – 1 pkt., za jedną poprawną odpowiedź – 0 pkt.	4
21	Od góry: - lato: 22.06 - wiosna 21.03; jesień 23.09 - zima: 22.12	Za wpisanie 4 poprawnych odpowiedzi – 4 pkt., za wpisanie 3 poprawnych odpowiedzi – 3 pkt., za wpisanie 2 poprawnych odpowiedzi – 2 pkt., za wpisanie jednej poprawnej odpowiedzi – 1 pkt.	4
22.	B- 1 A- 2 C- 3 -- 4.	Za wpisanie 3 poprawnych odpowiedzi – 3 pkt., za 2 poprawne odpowiedzi – 2pkt.,, za jedną odpowiedź – 1 pkt.	3

Razem 60 punktów.

65% - 39 punktów