

Etap rejonowy konkursu przyrodniczego 2014/15 - Klucz odpowiedzi

Suma punktów do uzyskania – 60

L.p.	Prawidłowa odpowiedź	Punktacja	Max.
1	B	Za zaznaczenie poprawnej odpowiedzi – 1 pkt. Razem1 pkt.	1
2	Podkreślone: 1.zmienna ilość tlenu, 2.stała wilgotność, 3.duża gęstość, 4.mała przejrzystość, 5 małe wahania temperatury;	Za 5 podkreślonych prawidłowo odpowiedzi - 2pkt, za 4-3 – 1 pkt., za 2-1- 0 pkt. Razem2 pkt.	2
3	A	Za zaznaczenie poprawnej odpowiedzi – 1 pkt. Razem1 pkt.	1
4	A. Kraina Polski: Bieszczady B. Kraina Polski: Wyżyna Śląska C. Kraina Polski: Żuławy Wiślane	Za udzielenie 3 poprawnych odpowiedzi- 3 pkt., za udzielenie 2 poprawnych odpowiedzi- 2 pkt., za udzielenie 1 poprawnej odpowiedzi-1 pkt. Razem3 pkt.	3
5	Powietrze jest mało zanieczyszczone. Powietrze zawiera mało związków siarki, powietrze jest czyste, nieskażone.	Za wpisanie poprawnego wniosku. 1 pkt. Razem1 pkt.	1
6	D	Za zaznaczenie poprawnej odpowiedzi – 1 pkt. Razem1 pkt.	1
7	A2; B7; C5; D6; E3; F8; G11; H10; I9; J4; K1	Za każdą poprawną odpowiedź po 1 pkt. Razem 11pkt.	11
8	A-F B-P C-P D-F E-F F-F	Za każde 2 poprawne odpowiedzi po 1 pkt. Razem 3 pkt.	3
9	A.	Za zaznaczenie poprawnej odpowiedzi – 1 pkt. Razem1 pkt.	1
10	A. Jezioro Solińskie B. Jezioro Łebsko C. Jezioro Hańcza	Za wpisanie każdej poprawnej odpowiedzi – 1 pkt. Razem- 3 pkt.	3
11	A.	Za zaznaczenie poprawnej odpowiedzi – 1 pkt. Razem1 pkt.	1
12	Wpisy w zdaniach: <i>zapłodnienia, macica, ciążą, dziewięć, porodem.</i>	Za każde poprawne 2 wpisy po 1 pkt. Razem2m pkt.	2
13	Problem badawczy: Wpływ detergentu na wzrost rzeżuchy./ Czy detergent ma wpływ na wzrost rzeżuchy?/ Badanie wpływu detergentu na wzrost rzeżuchy. Obserwacja / wyniki: Rzeżucha nie rozwija się dobrze na szalce II / Rzeżucha nie urosła na szalce zawierającej wodę z detergentem itp. Wniosek: Detergent hamuje /zmniejsza/ wzrost rzeżuchy. Zaliczamy inne logiczne odpowiedzi.	Za każdy poprawny wpis po 1 pkt. Razem- 3 pkt.	3
14	B	Za zaznaczenie poprawnej odpowiedzi – 1 pkt. Razem1 pkt.	1

15	1. C 2. B 3. D 4.A	Za wpisanie każdej poprawnej odpowiedzi – 1 pkt. Razem- 4 pkt.	4																											
16	C	Za zaznaczenie poprawnej odpowiedzi – 1 pkt. Razem1 pkt.	1																											
17	D	Za zaznaczenie poprawnej odpowiedzi – 1 pkt. Razem1 pkt.	1																											
18	B	Za zaznaczenie poprawnej odpowiedzi – 1 pkt. Razem1 pkt.	1																											
19	1. Jezioro 2. Kanał 3. Rzeka	Za wpisanie każdej poprawnej odpowiedzi – 1 pkt. Razem- 3 pkt.	3																											
20	A. A. Paproć zwyczajna/ Paproć. B. Mech płonnik / Mech. C. Poziomka pospolita/ Poziomka. D. Świerk zwyczajny/ Świerk/ Jodła. E. Borowik szlachetny/ Borowik/ Grzyb. B. Poziomka pospolita/ Poziomka, Świerk zwyczajny/ Świerk/ Jodła	Za poprawne uzupełnienie A - 1 pkt. za poprawne uzupełnienie B - 1 pkt. Razem 2 pkt.	2																											
21	Poprawne wpisy: A. Na północy morze Bałtyk. B. Na zachodzie rzeka Odra i kawałek na południowym zachodzie Nysa Łużycka. C. Na południu Góry Sudety i Karpaty. D. Na wschodzie rzeka Bug.	Za każde poprawne uzupełnienie punktu po 1 pkt. Razem 4 pkt.	4																											
22	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Nazwa rośliny</th> <th>Organ jadalny</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A.</td> <td>Bób</td> <td>Nasiona</td> </tr> <tr> <td>B.</td> <td>Kalarepa</td> <td>Łodyga</td> </tr> <tr> <td>C.</td> <td>Brokuł</td> <td>Kwiat</td> </tr> <tr> <td>D.</td> <td>Szparag</td> <td>Łodyga</td> </tr> <tr> <td>E.</td> <td>Imbir</td> <td>Łodyga</td> </tr> <tr> <td>F.</td> <td>Mak</td> <td>Nasiona</td> </tr> <tr> <td>G.</td> <td>Pomidor</td> <td>Owoc</td> </tr> <tr> <td>H.</td> <td>Cebula</td> <td>Liście</td> </tr> </tbody> </table>		Nazwa rośliny	Organ jadalny	A.	Bób	Nasiona	B.	Kalarepa	Łodyga	C.	Brokuł	Kwiat	D.	Szparag	Łodyga	E.	Imbir	Łodyga	F.	Mak	Nasiona	G.	Pomidor	Owoc	H.	Cebula	Liście	Za każde 2 poprawne odpowiedzi po 1 pkt. Razem 4 pkt.	4
	Nazwa rośliny	Organ jadalny																												
A.	Bób	Nasiona																												
B.	Kalarepa	Łodyga																												
C.	Brokuł	Kwiat																												
D.	Szparag	Łodyga																												
E.	Imbir	Łodyga																												
F.	Mak	Nasiona																												
G.	Pomidor	Owoc																												
H.	Cebula	Liście																												
23	A	Za zaznaczenie poprawnej odpowiedzi – 1 pkt. Razem1 pkt.	1																											
24	Funkcja transportowa, przenosząca, rozprzeczająca lub inne podobne określenia. Nie uznajemy gdy uczeń wpisze rozpuszczanie substancji.	Za poprawny wpis 1pkt. Razem1 pkt.	1																											
25	A. Czarnoziemy - less B. Gleby bielcowe- piasek C. Gleby brunatne - glina D. Rędziny - skały wapienne	Za każdy poprawny wpis po 1 pkt. Razem 4 pkt.	4																											

RAZEM 60 punktów

75% - 45 punktów

Uwaga! Wszystkie pytania zamknięte (wielokrotnego wyboru) mają tylko jedną prawidłową odpowiedź.