

## WOJEWÓDZKI KONKURS RZYRODNICZY MODEL ODPOWIEDZI I SCHEMAT PUNKTOWANIA

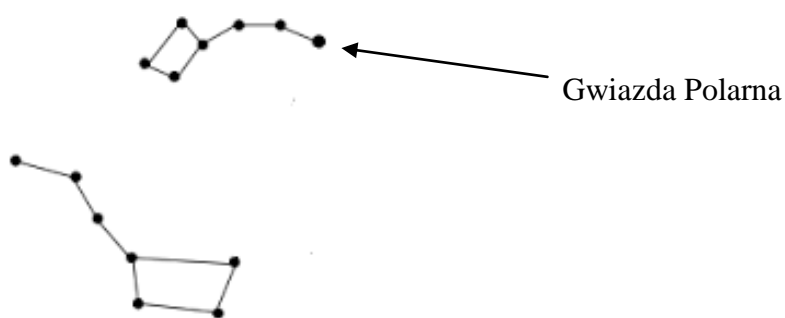
**Schemat punktowania – zadania zamknięte za 1 p.**



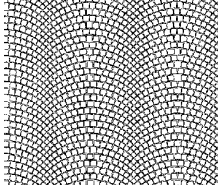
Nr zad.	1	2	3	4	5	6	7	8
Poprawna odpowiedź	C	B	B	A	D	B	B	A

**Schemat punktowania – zadania 9.-31.**

*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.*

Numer zadania	Rozwiązania	Liczba punktów												
9.	cukier + tlen $\longrightarrow$ energia + dwutlenek węgla + woda	1 p.												
10.	I – D, II – A, III – B, IV - C	1 p.												
11.		1 p.												
12.	Podkreślenie wyrazów: <b>piasek, powietrze, chmury, Słońce</b>	1 p.												
13.	1 – D, 2 – A, 3 - B	2 p.												
14.	A – ściśliwość, B- dyfuzja	1 p.												
15.	W terenie odległość między miastami wynosi <b>45 km</b>	1 p.												
16.	Powinien wybrać mapę w skali <b>1:10 000</b>	1 p.												
17.	<table><tr><th>producenci</th><th>roślinożercy</th><th>mięsożercy</th><th>wszystkożercy</th></tr><tr><td>sosna zwyczajna</td><td>kornik drukarz</td><td>jastrząb zwyczajny</td><td>niedźwiedź brunatny</td></tr><tr><td>mniszek pospolity</td><td>zając szarak</td><td>łasica pospolita</td><td>dzik euroazjatycki</td></tr></table>	producenci	roślinożercy	mięsożercy	wszystkożercy	sosna zwyczajna	kornik drukarz	jastrząb zwyczajny	niedźwiedź brunatny	mniszek pospolity	zając szarak	łasica pospolita	dzik euroazjatycki	2 p. (8 poprawnych odp. – 2 p., 7–5 poprawnych odp. -1 p., 4-0poprawnych odp. -0 p.)
producenci	roślinożercy	mięsożercy	wszystkożercy											
sosna zwyczajna	kornik drukarz	jastrząb zwyczajny	niedźwiedź brunatny											
mniszek pospolity	zając szarak	łasica pospolita	dzik euroazjatycki											
18.	1- F, 2 – P, 3 - F	2 p. (3 poprawne odp. - 2 p., 2 poprawne odp. – 1 p., 1-0 poprawnych odp. – 0p.)												
19.	wschodni	1 p.												

20.	A – grab pospolity * B – brzoza brodawkowata* C – lipa szerokolistna* * za poprawne uznaje się także podanie wyłącznie nazwy rodzajowej drzewa				2 p. (3 poprawne odp. - 2 p., 2 poprawne odp. – 1 p., 1-0 poprawnych odp. – 0p.)
21.	1 – P, 2 – P, 3 - F				2 p. (3 poprawne odp. - 2 p., 2 poprawne odp. – 1 p., 1-0 poprawnych odp. – 0p.)
22.	Wklęsłe formy terenu przedstawione zostały na rysunkach: A, C.				1 p.
23.	1 – jajnik, 2 - pochwa				1 p.
24.	Podkreślenie wyrazów: makaron, ziemniaki, kasza				1 p.
25.	A – okres niemowlęcy B– okres płodowy C – okres noworodkowy D – okres zarodkowy				2 p. (4 poprawne odp.- 2 p., 3- 2 poprawne odp. - 1 p., 1- 0 poprawnych odp. - 0p.)
26.	A. Są to chmury <b>pierzaste/ cirrus</b> B. Są to chmury <b>warstwowe/stratus</b>				2 p. (po 1 punkcie za każdą poprawną odpowiedź )
27.	A – parowanie B – topnienie C – skraplanie				2 p. (3 poprawne odp. - 2 p., 2 poprawne odp. – 1 p., 1-0 poprawnych odp. – 0p.)
28.				1 p.	
	klepsydra	garncarstwo	kostka brukowa		
Rodzaj skały	luźna	zwięzła	lita		
Nazwa skały	piasek	głina	granit		
29.	A – lato, B - zima				1 p.
30.	A – 6°C B – 33°C				2 p. (po 1 punkcie za każdą poprawną odpowiedź )
31.	A – depresja B - chwast				1 p.

**Razem: 40 punktów**