

WOJEWÓDZKI KONKURS CHEMICZNY
MODEL ODPOWIEDZI I SCHEMAT PUNKTOWANIA

Nie przyznaje się połówek punktów.

Schemat punktowania – zadania 1-20

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	A	B	D	C	B	B	D	B	C	D	A	C	D	C	B	A	A	B	C

Przykładowe poprawne odpowiedzi i schemat punktowania – zadania 21-27

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.

Za poprawne obliczenia będące konsekwencją zastosowania błędnej metody nie przyznaje się punktów.

Numer zadania	Poprawna odpowiedź	Liczba punktów
21.	1. 1 grupa 2. 4 okres 3. np. ciało stałe, połysk, miękki, dobrze przewodzi prąd elektryczny 4. KH 5. K ₂ O 5 uzupełnień – 3 p. 3-4 uzupełnienia – 2 p. 1-2 uzupełnienia – 1 p.	3 p.
22.	1. F; 2. F; 3. P; 4. P	4 p.
23.	Za poprawną metodę obliczenia Za prawidłowy wynik z jednostką – 240 kg	1 p. 1 p.
24.	Za poprawną metodę obliczenia Za prawidłowy wzór sumaryczny: N ₂ O ₅	1 p. 1 p.
25.	analizy, substratem, produktami, katalizatorami, zwiększając 5 uzupełnień – 3 p. 3-4 uzupełnienia – 2 p. 1-2 uzupełnienia – 1 p.	3 p.
26.	Za prawidłowe obliczenie: m _{r1} = 200 g m _{s1} =16 g m _{s2} =20 g i m _{r2} =400 g – po zsumowaniu Cp ₂ =5%	1 p. 1 p. 1 p. 1 p.
27.	Rozpuszczalność - R=150 g/100 g H ₂ O Temperatura roztworu - 5°C	1 p. 1 p.

Razem: 40 punktów