Pobrano z www.sqlmedia.pl

Miejsce na naklejkę z kodem

(Wpisuje zdający przed rozpoczęciem pracy)

KOD ZDAJĄCEGO

dysleksja ☐

EGZAMIN W TRZECIEJ KLASIE GIMNAZJUM Z ZAKRESU PRZEDMIOTÓW PRZYRODNICZYCH

Arkusz odpowiedzi

Instrukcja dla zdającego:

1. Proszę sprawdzić, czy arkusz egzaminacyjny zawiera wszystkie strony. Ewentualny brak należy zgłosić przewodniczącemu zespołu nadzorującego egzamin.
2. Obok każdego zadania podana jest maksymalna liczba punktów, którą można uzyskać za jego poprawne rozwiązanie.
3. Należy pisać czytelnie, tylko w kolorze niebieskim lub czarnym.
4. Błędne zapisy należy wyraźnie przekreślić. Nie wolno używać korektora.
5. W karcie odpowiedzi zamaluj całkowicie kratkę z literą oznaczającą odpowiedz, np. ■. Jeśli się pomylisz błędne zaznaczenie obwiedź kółkiem (■) i zamaluj ■ inną odpowiedź.

Życzymy powodzenia!

(Wpisuje zdający przed rozpoczęciem pracy)

PESEL ZDAJĄCEGO

Pobrano z www.sqlmedia.pl

Numer zadania	Poprawna odpowiedź	Punktacja	Zasady przyznawania punktów
1.1	2,4	0-1	• poprawna odpowiedź -1 p. błędna odpowiedź lub jej brak – 0p
1.2.		0-1 0-1	• $Zn + 2HNO_3 \rightarrow Zn(NO_3)_2 + H_2\uparrow$ $Mg + 2HNO_3 \rightarrow Mg(NO_3)_2 + H_2\uparrow$
1.3.		0-2	• Wydzielający się gaz (wodór) można zidentyfikować zbliżając do ujścia probówki palące się łuczywko. Wodór jest gazem spalającym się z charakterystycznym „szczeknięciem”
2.	B	0-1	• poprawna odpowiedź – 1p. • błędna odpowiedź lub brak odpowiedzi – 0p.
3.	C	0-1	
4.1.	A	0-1	
4.2.	A	0-1	
4.3.	C	0-1	
5.	57.6%, 50g	0-1 0-1	
6.	A B	0-1 0-1	
7.	B	0-1	
8.	A	0-1	
9.	B	0-1	
10.1.	T, N	0-2	
10.2.	A, 2	0-2	
11.	B	0-1	
12.	D	0-1	
13.	C	0-1	
14. • poprawne uzupełnienie reakcji 0 - 4 p. • poprawne nazwanie rodzaju reakcji 0 - 4 p.		0-8	• A. $2Mg + O_2 \rightarrow 2\ MgO$ – reakcja syntezy • B. $2HgO \rightarrow 2\ Hg + O_2$ – reakcja analizy • C. $2C_2H_6 + 7\ O_2 \rightarrow 4CO_2 + 6\ H_2O$ – reakcja wymiany • D. $Fe_2O_3 + 3H_2 \rightarrow 2\ Fe + 3H_2O$ – reakcja wymiany
15.	C	0-1	
16.	D	0-1	
17.	A	0-1	
18.	B	0-1	
19.		0-6	• kontakt z płynami ciała 1,3,7 0 - 2 p. • droga kropelkowa 6,8,9 0 - 2 p. • droga pokarmowa 2,4,11,5 0 - 2 p.

liczba punktów: 42