



KLUCZ ODPOWIEDZI
VI EDYCJI OLIMPIADY OGÓLNOPOLSKIEJ
Z „CHEMII”
skierowanej do uczniów klasy 7 szkoły podstawowej
dnia 15 listopada 2019r.



Pytanie 1 (1pkt)

B

Pytanie 2 (1pkt)

A

Pytanie 3 (1pkt)

A

Pytanie 4 (1pkt)

D

Pytanie 5 (1pkt)

C

Pytanie 6 (2pkt)

dziura ozonowa

Pytanie 7 (2pkt)

Rysunek przedstawia zestaw laboratoryjny do przeprowadzenia **destylacji**.
Element zestawu oznaczony na rysunku literą B to **chłodnica / chłodnica Liebiga**.

Pytanie 8 (2pkt)

21

Pytanie 9 (2pkt)

neon / Ne

Pytanie 10 (2pkt)

korozja

Pytanie 11 (2pkt)



substancje toksyczne



substancje łatwopalne

Pytanie 12 (2pkt)

higroskopijne

Pytanie 13 (2pkt)

Reakcja, w której z jednego substratu powstaje kilka produktów to reakcja **analizy / rozkładu**.
Reakcją odwrotną do niej jest reakcja **syntezy / łączenia**.

Pytanie 14 (2pkt)

egzo

Pytanie 15 (2pkt)

glin + *tlenek żelaza (III)* \longrightarrow *żelazo* + *tlenek glinu*