

1) алюминий - широко применяется в промышленности
в строительстве, в изготовлении бытовых
приборов, в химических опытах. 25

2) Озон - для очистки воды и почвы, для отбелива-
ния бумаги, применяется для дезинфекции поме-
щений и одежды. 25

3) Водород - применяется в производстве метал-
лов, пищевой промышленности, ракетном топ-
ливе. 25

4) Графит - широко применяется в производстве
простых (графитовых) карандашей (стержень)
№2 25

85

- 1) А
- 2) В
- 3) D
- 4) Г
- 5) А
- 6) Г
- 7) D
- 8) D

85

№3

А - Химическое - т.к. произошло образование новых веществ, вода
нагрелась и окрасилась в синий цвет. 35

Б - Физическое - т.к. не произошло образование новых веществ, а
изменилось лишь агрегатное состояние. Лёд имеет свойство
расширяться сразу в газообразное состояние без (испарения). 35

№4

65

Не проходили

№5

$$n(z) = \frac{w(z)}{An(z)} \quad 35$$

1. $65\% : 16 = 4,0625 \quad 25$
2. $18\% : 12 = 1,5 \quad 25$
3. $10\% : 1 = 10 \quad 25$
4. $0,15\% : 23 = 0,00652 \quad 25$
5. $0,15\% : 35,5 = 0,00423 \quad 25$

155

- 1 - водород
- 2 - кислород
- 3 - углерод
- 4 - натрий
- 5 - хлор.

25