

Бланк ответов

Класс 8 Аудитория Название предмета ХИМИЯ Дата проведения (дд-мм-гг) 19 - 11 - 19

Лист № Шифр X-8-18

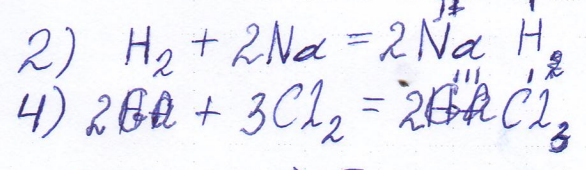
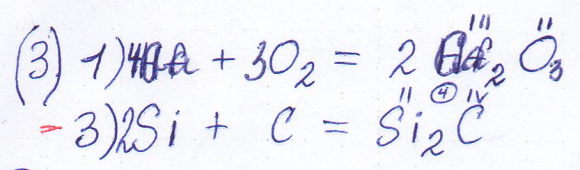
① (2) U (уран)

$$p^+ = 92$$

$$e^- = 92$$

$$n^0 = 238 - 92 = 146$$

25



35

- ② 1) Б 2) В 3) В- 4) Б 5) Б
 6) А- 7) Б- 8) Г 9) Б 10) В -

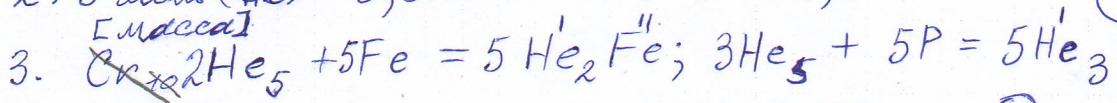
45

- ③ 1. Притянуть железные скрепки магнитом. 15
 2. Парафин нерастворим в воде, на её поверхности будет парафиновая плёнка [1 стакан воды] 10
 3. Растворить серу в воде и отделить её от воды [2 ст.] 10
 4. Получить очищенную поваренную соль методом выпаривания и фильтрования. 15

④ 1. He₅ ~~Стронций~~ (гелий)

2. 5 моль (He) = 5,32 · 10⁻²³ · 5 = 26,6 · 10⁻²³

ПРИ Н.У.



⑤ Ti (титан) и O (кислород)
 48 а.е.м. 16 а.е.м.



⑥ Ti₂O₃ (96 а.е.м. : 48 а.е.м.) — оксид титана (III) 65

- ⑦ 1) Барий 2) Кислород 3) Водород 4) Кремний
 5) Натрий 6) Углерод 7) Селен 8) Хлор 9) Уран
 10. Алюминий [КРОССВОРД] 105