

Вариант 1

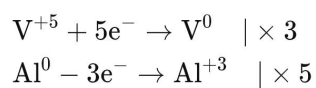
1. 5 (C₂H₄)
2. 0,07
3. 4 (F)
4. 2
5. 7
6. 1 (RH)
7. 2 (алмаз)
8. 4 (ковалентная неполярная)
9. 13
10. 34
11. 23
12. 60
13. 431
14. 14
15. 24
16. 314
17. 1 0,2
17. 2 4
18. 45
19. 35

№20

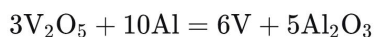
- 1) X: Cl-CH₂-CH₂-Cl
- 2) 1,2-дихлорэтан
- 3) присоединение

№21

Электронный баланс:



Окислитель – V₂O₅, восстановитель – Al



Задание 22

- 1) Полистирол
- 2) Стирол (C₆H₅-CH=CH₂)
- 3) Полимеризация

Вариант 2

- 1) 2
- 2) 0,08
- 3) 3
- 4) 2
- 5) 5
- 6) 4
- 7) 2
- 8) 1

9)123

10)14

11)23

12)32

13)412

14)25

15)24

16)241

17.1) 0,2 мг/л.

17.2) 4

18)34

19) 52

№20

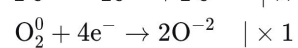
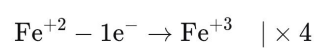
1)X: CH₃OH

2)Метанол

3)Отщепление

№21

. Электронный баланс:



. Окислитель – O₂, восстановитель – FeSO₄



Задание 22

1.Полистирол

2.C₆H₅–CH=CH₂ (стирол)

3.Полимеризация