

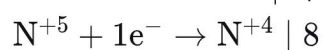
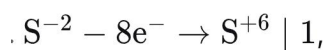
Вариант 1

1. 4 (HCl)
2. 0,12
3. 5 (Na)
4. 3
5. 1
6. 3 (R₂O)
7. 3 (метан)
8. 5 (ковалентная полярная)
9. 134
10. 15
11. 34
12. 63,5
13. 431
14. 15
15. 34
16. 132
- 17.1 0,4
- 17.2 8
18. 13
19. 25

CH₃OH **1**

метанол **2**

20. окисление **3**



окислитель – HNO₃, восстановитель –
CuS



21.

Мономер: CH₂ = C(Cl) – CH = CH₂

Название мономера по систематической
номенклатуре:

2-хлорбутадиен-1,3 (тривиальное
название – хлоропрен).

Ответ: 2-хлорбутадиен-1,3 (хлоропрен).

22.

Вариант 2

1. 3 (H₂S)
2. 0,12
3. 5 (Si)
4. 3
5. 4
6. 4 (H₂RO₃)
7. 1 (кислород)
8. 1 (ковалентная неполярная)
9. 345
10. 234
11. 45
12. 35
13. 412
14. 15
15. 52
16. 134
- 17.1 0,4
- 17.2 8
18. 52
19. 13

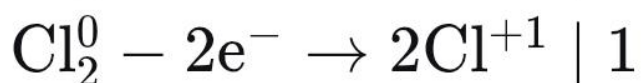
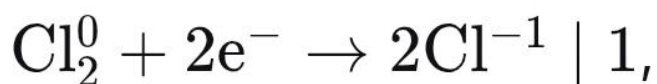


2. этанол

3. отщепление

20.

21.



окислитель – Cl_2 , восстановитель – Cl_2



22.

Задание 22

Полимер: структурная формула

$(\text{H}_2\text{C} - \text{CH})_n$ с заместителем (обычно Cl).

В тексте не указан заместитель, но по контексту это **поливинилхлорид (ПВХ)**, получаемый из винилхлорида.

Название полимера:

Поливинилхлорид (ПВХ).

Ответ: поливинилхлорид.