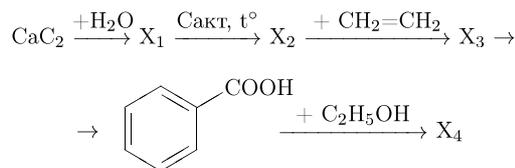


Задания тренировочных и диагностических работ**1. Задание 33 № 1609**

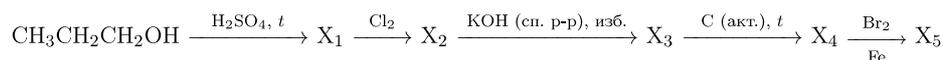
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнениях укажите структурные формулы органических веществ.

2. Задание 33 № 1774

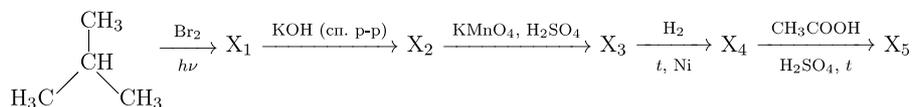
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнениях укажите структурные формулы органических веществ.

3. Задание 33 № 1860

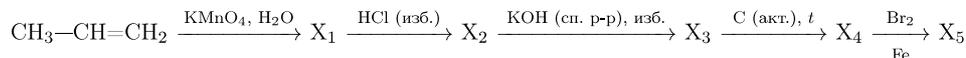
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнениях укажите структурные формулы органических веществ.

4. Задание 33 № 1903

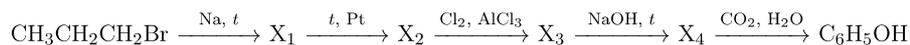
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



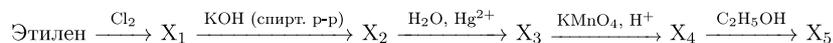
В уравнениях укажите структурные формулы органических веществ.

5. Задание 33 № 2020

Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:

**6. Задание 33 № 2063**

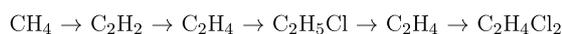
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнениях укажите структурные формулы органических веществ.

7. Задание 33 № 2106

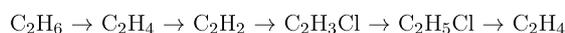
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнениях укажите структурные формулы органических веществ.

8. Задание 33 № 2149

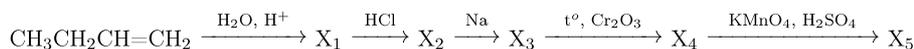
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнениях укажите структурные формулы органических веществ.

9. Задание 33 № 2192

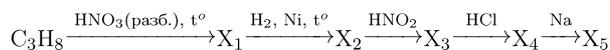
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнениях укажите структурные формулы органических веществ.

10. Задание 33 № 2235

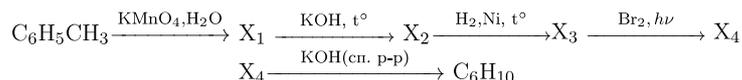
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнениях укажите структурные формулы органических веществ.

11. Задание 33 № 3379

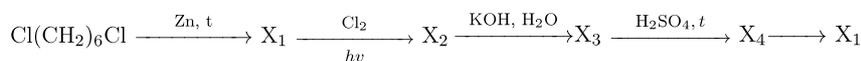
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнении укажите структурные формулы органических веществ.

12. Задание 33 № 3421

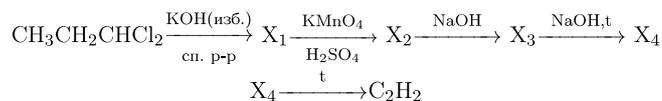
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнении укажите структурные формулы органических веществ.

13. Задание 33 № 3530

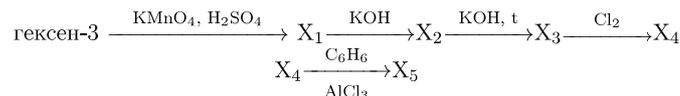
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнениях приведите структурные формулы органических веществ.

14. Задание 33 № 3572

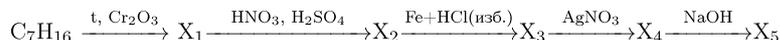
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнениях приведите структурные формулы органических веществ.

15. Задание 33 № 3617

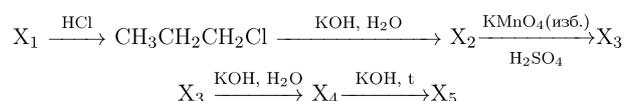
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнениях приведите структурные формулы органических веществ.

16. Задание 33 № 3659

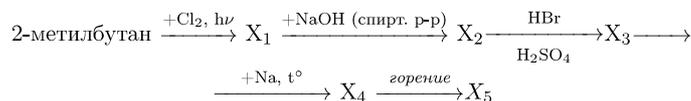
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнениях приведите структурные формулы органических веществ.

17. Задание 33 № 3722

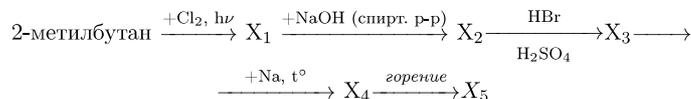
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнениях приведите структурные формулы органических веществ.

18. Задание 33 № 3764

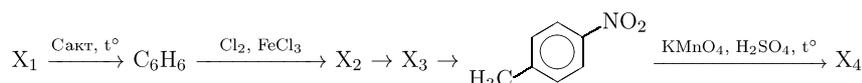
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнениях приведите структурные формулы органических веществ.

19. Задание 33 № 3806

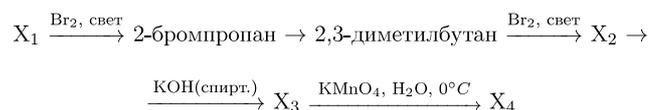
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



При написании уравнений реакций используйте структурные формулы органических веществ.

20. Задание 33 № 3848

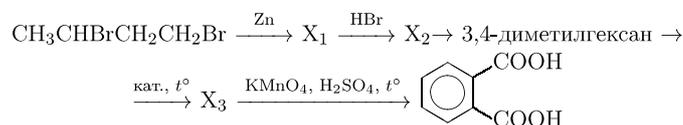
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



При написании уравнений реакций используйте структурные формулы органических веществ.

21. Задание 33 № 3890

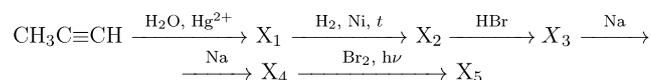
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



При написании уравнений реакций используйте структурные формулы органических веществ.

22. Задание 33 № 3933

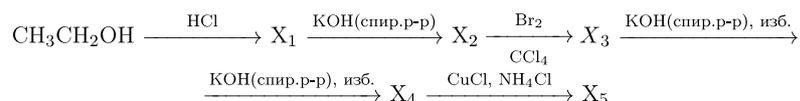
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнениях приведите структурные формулы органических веществ.

23. Задание 33 № 3975

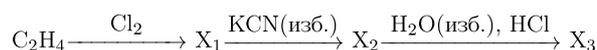
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:

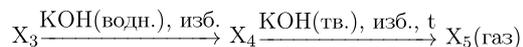


Вещества X₄ и X₅ имеют одинаковую простейшую формулу, но в 2 раза отличаются по молярной массе. В уравнениях приведите структурные формулы органических веществ.

24. Задание 33 № 4302

Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:

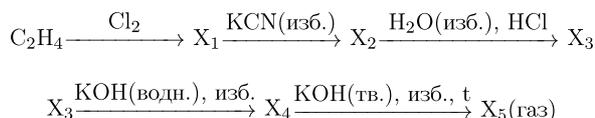




В уравнениях приведите структурные формулы органических веществ.

25. Задание 33 № 4343

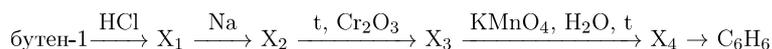
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнениях приведите структурные формулы органических веществ.

26. Задание 33 № 4597

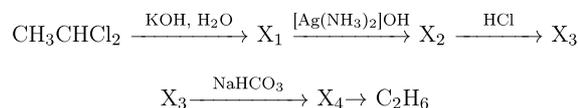
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнениях приведите структурные формулы органических веществ.

27. Задание 33 № 4637

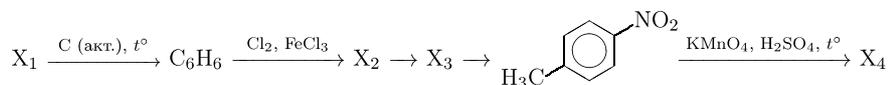
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнениях приведите структурные формулы органических веществ.

28. Задание 33 № 4701

Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



При написании уравнений реакций используйте структурные формулы органических веществ.

29. Задание 33 № 4741

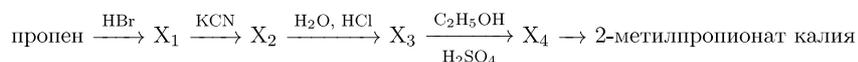
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



При написании уравнений реакций используйте структурные формулы органических веществ.

30. Задание 33 № 6665

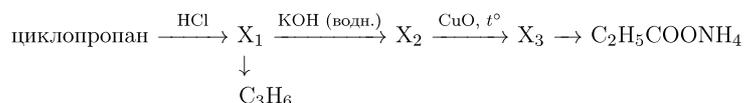
Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнениях приведите структурные формулы органических веществ.

31. Задание 33 № 9686

Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



В уравнениях приведите структурные формулы органических веществ.

32. Задание 33 № 9719

Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:

