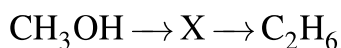


1. В схеме превращений:



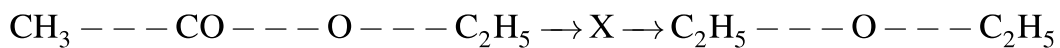
Вещество X –

- 1) CH_2O
- 2) CH_4
- 3) CH_3Br
- 4) CH_3COOH

2. Дана схема превращений: $\text{CH}_4 \rightarrow \text{X} \rightarrow \text{CH}_3\text{CHO}$.

- 1) CH_3Br
- 2) C_2H_2
- 3) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
- 4) HCHO

3. В схеме превращений



Вещество «X» это

- 1) C_2H_5
- 2) $\text{CH}_3\text{COC}_2\text{H}_5$
- 3) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
- 4) $\text{C}_2\text{H}_5\text{COH}$

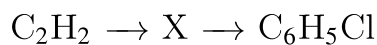
4. В схеме превращений



веществом «X» является

- 1) CH_3Cl
- 2) CH_3CHO
- 3) $\text{H}_3\text{C} - - - \text{O} - - - \text{CH}_3$
- 4) HCHO

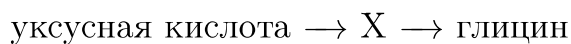
5. В схеме превращений:



веществом «X» является

- 1) этилен
- 2) бромэтан
- 3) этаналь
- 4) бензол

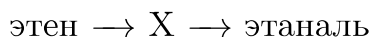
6. В схеме превращений



веществом «X» является

- 1) хлоруксусная кислота
- 2) ацетат натрия
- 3) ацетилен
- 4) этилацетат

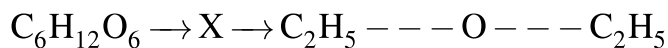
7. В схеме превращений



веществом «X» является

- 1) этанол
- 2) 1, 2-дибромэтан
- 3) бромэтан
- 4) диэтиловый эфир

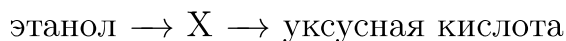
8. В схеме превращений



веществом «X» является

- 1) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
- 2) $\text{C}_2\text{H}_5\text{COOH}$
- 3) CH_3COOH
- 4) $\text{C}_6\text{H}_{11}\text{OH}$

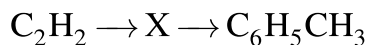
9. В схеме превращений



веществом «X» является

- 1) этиламин
- 2) этаналь
- 3) этан
- 4) этилформиат

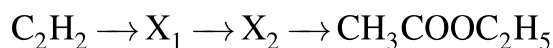
10. В схеме превращений



веществом «X» является

- 1) $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$
- 2) C_6H_{10}
- 3) $\text{C}_6\text{H}_{13}\text{COOH}$
- 4) C_6H_6

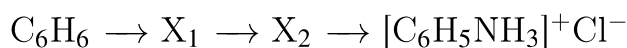
11. В схеме превращений



веществами «X₁» и «X₂» могут быть соответственно

- 1) ацетальдегид и уксусная кислота
- 2) метанол и уксусная кислота
- 3) этанол и метил ацетат
- 4) ацетальдегид и метанол

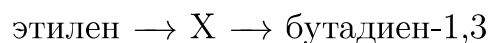
12. В схеме превращений



веществами «X₁» и «X₂» соответственно являются

- 1) C₆H₅NO₂ и C₆H₅Cl
- 2) C₆H₅OH и C₆H₅Cl
- 3) C₆H₅OH и C₆H₅NO₂
- 4) C₆H₅NO₂ и C₆H₅NH₂

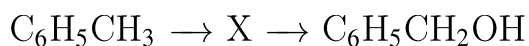
13. В схеме превращений



веществом «X» является

- 1) C₂H₅OH
- 2) CH₃CHO
- 3) CH₃COOH
- 4) C₂H₆

14. В схеме превращений



веществом «X» является

- 1) C₆H₅OH
- 2) C₆H₅CH₂Cl
- 3) C₆H₅Cl
- 4) C₆H₅COOH

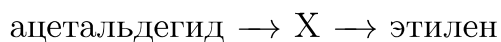
15. В схеме превращений



веществом «X» является

- 1) этановая кислота
- 2) ацетат натрия
- 3) хлорэтан
- 4) хлорид кальция

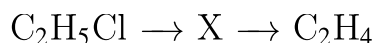
16. В схеме превращений



веществом «X» является

- 1) этанол
- 2) ацетат натрия
- 3) этин
- 4) ацетон

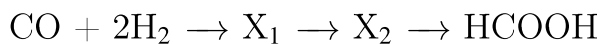
17. В схеме превращений



веществом «X» является

- 1) C_2H_2
- 2) $\text{C}_2\text{H}_5\text{COOH}$
- 3) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
- 4) CH_3CHO

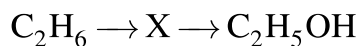
18. В схеме превращений



веществом «X₂» является

- 1) HCHO
- 2) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
- 3) $\text{CH}_3 - - - \text{O} - - - \text{CH}_3$
- 4) C_2H_6

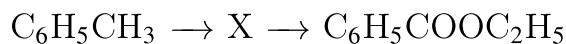
19. В схеме превращений



веществом «X» является

- 1) $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$
- 2) CH_3OH
- 3) C_2H_2
- 4) $\text{C}_2\text{H}_5-\text{O}-\text{C}_2\text{H}_5$

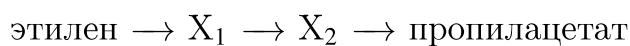
20. В схеме превращений



веществом «X» является

- 1) этилбензол
- 2) бензойная кислота
- 3) бензиловый спирт
- 4) этиловый спирт

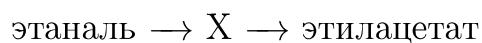
21. В схеме превращений



веществами « X_1 » и « X_2 » могут быть соответственно

- 1) бромэтан и пропиловый спирт
- 2) этанол и пропионовая кислота
- 3) этан и уксусная кислота
- 4) этиловый спирт и уксусная кислота

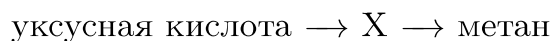
22. В схеме превращений



веществом « X » является

- 1) этиловый спирт
- 2) ацетат натрия
- 3) этан
- 4) диэтиловый эфир

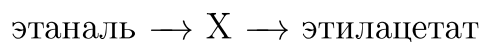
23. В схеме превращений



веществом « X » является

- 1) этаналь
- 2) ацетат натрия
- 3) ацетилен
- 4) этанол

24. В схеме превращений



веществом « X » является

- 1) этановая кислота
- 2) ацетат натрия
- 3) ацетилен
- 4) ацетон

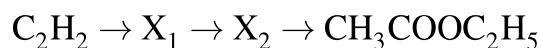
25. схеме превращений



веществом « X » является

- 1) этанол
- 2) этаналь
- 3) этан
- 4) этилацетат

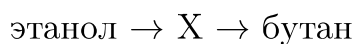
26. В схеме превращений



веществами «X₁» и «X₂» могут быть соответственно

- 1) этаналь и уксусная кислота
- 2) формальдегид и уксусная кислота
- 3) метанол и метилацетат
- 4) ацетальдегид и метилэтиловый эфир

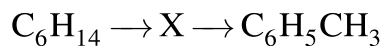
27. В схеме превращений



веществом «X» является

- 1) бутанол-1
- 2) бромэтан
- 3) этан
- 4) этилен

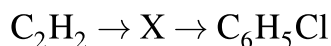
28. В схеме превращений



веществом «X» является

- 1) C₆H₅OH
- 2) C₆H₁₀
- 3) C₆H₁₃COOH
- 4) C₆H₆

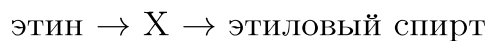
29. В схеме превращений:



веществом «X» является

- 1) этилен
- 2) бромэтан
- 3) этаналь
- 4) бензол

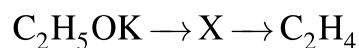
30. В схеме превращений



веществом «X» является

- 1) этанол
- 2) этан
- 3) этаналь
- 4) этилацетат

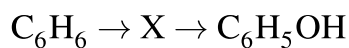
31. В схеме превращений



веществом «X» является

- 1) C_2H_6
- 2) $\text{C}_2\text{H}_5\text{COOH}$
- 3) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
- 4) $\text{C}_2\text{H}_5\text{Cl}$

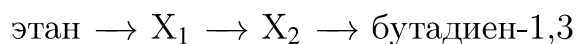
32. В схеме превращений



веществом «X» является

- 1) $\text{C}_6\text{H}_5\text{CHO}$
- 2) C_6H_{12}
- 3) $\text{C}_6\text{H}_{13}\text{COOH}$
- 4) $\text{C}_6\text{H}_5\text{Cl}$

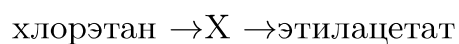
33. В схеме превращений



веществами «X₁» и «X₂» могут быть соответственно

- 1) C_2H_4 и $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
- 2) C_2H_4 и CH_3CHO
- 3) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ и C_2H_4
- 4) CH_3CHO и C_2H_4

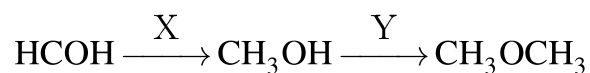
34. В схеме превращений



веществом X является

- 1) ацетат натрия
- 2) этанол
- 3) этановая кислота
- 4) ацетон

35. В заданной схеме превращений



веществами X и Y соответственно являются:

- 1) H_2
- 2) $\text{Ca}(\text{OH})_2$
- 3) CuO
- 4) CO_2
- 5) H_2SO_4

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

X	Y

36. В заданной схеме превращений



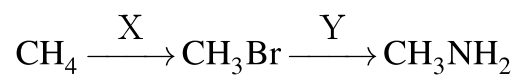
веществами X и Y соответственно являются:

- 1) HCl
- 2) Cl_2
- 3) AlCl_3
- 4) NH_3
- 5) NH_4Cl

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

X	Y

37. В заданной схеме превращений



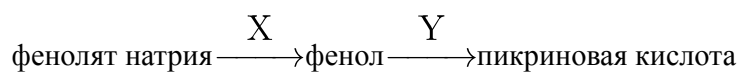
веществами X и Y соответственно являются:

- 1) HBr
- 2) Br₂
- 3) N₂
- 4) NH₃
- 5) NH₄Br

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

X	Y

38. В заданной схеме превращений



веществами X и Y соответственно являются:

- 1) H₂
- 2) HCl
- 3) KOH
- 4) HNO₃
- 5) KNO₃

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

X	Y

39. В заданной схеме превращений



веществами X и Y соответственно являются:

- 1) O_2
- 2) CH_3OH
- 3) $\text{Ca}(\text{OH})_2$
- 4) $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$
- 5) CaSO_4

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

X	Y

40. В заданной схеме превращений



веществами X и Y соответственно являются:

- 1) CuO
- 2) $\text{Cu}(\text{OH})_2$
- 3) NH_3
- 4) CO_2
- 5) $\text{Ag}_2\text{O}(\text{NH}_3\text{H}_2\text{O})$

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

X	Y

41. В заданной схеме превращений



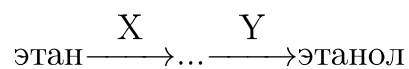
веществами X и Y соответственно являются:

- 1) $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$
- 2) $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$
- 3) KOH
- 4) CO_2
- 5) AlCl_3

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

X	Y

42. В заданной схеме превращений



веществами X и Y соответственно являются:

- 1) HCl
- 2) Br_2
- 3) KOH(спиртов.)
- 4) KOH(водн.)
- 5) H_2SO_4 (конц.)

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

X	Y

43. В заданной схеме превращений



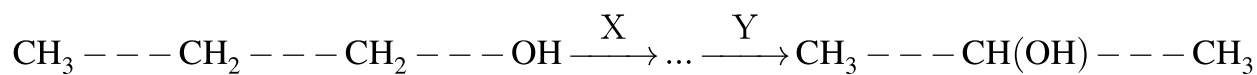
веществами X и Y соответственно являются:

- 1) $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$
- 2) $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$
- 3) KOH
- 4) CO_2
- 5) H_2O

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

X	Y

44. В заданной схеме превращений



веществами X и Y соответственно являются:

- 1) CuO
- 2) HBr
- 3) KOH
- 4) H_2O
- 5) H_2SO_4 (конц.)

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

X	Y