

Κατηγορίες οργανικών αντιδράσεων
Επαναληπτικές ασκήσεις

Ερωτήσεις- Ασκήσεις

1. Να συμπληρώσετε τις παρακάτω μετατροπές:

1. $C_4H_9OH \rightarrow$ 1- βουτένιο
2. αιθανονιτρίλιο \rightarrow αιθυλαμίνη
3. $C_4H_8Cl_2 \rightarrow$ 1-βουτίνιο
4. ακετόνη \rightarrow A \rightarrow 2- υδροξυ- 2- μεθυλοπροπανικό οξύ
5. $C_4H_9Cl \rightarrow$ τριτοταγής βουτανόλη
6. βουτανόνη \rightarrow προπανικό οξύ
7. $C_3H_6O +$ φερίγγειο υγρό \rightarrow
8. $C_2H_6O \rightarrow$ ακεταλδεΐδη
9. 1- προπανόλη \rightarrow 1- χλωροπροπάνιο
10. προπανικό οξύ \rightarrow εστέρας $C_5H_{10}O_2$
11. 1- προπανόλη \rightarrow προπανικό οξύ
12. $C_3H_4 \rightarrow$ χαλκοακετυλενίδιο του προπινίου
13. 1- βουτίνιο \rightarrow C_4H_8O
14. πολυμερισμός προπενίου
15. $C_4H_9Cl \rightarrow$ 2 - βουτένιο
16. $C_3H_6O_2 + Na_2CO_3 \rightarrow$
17. ακεταλδεΐδη + $RMgCl \rightarrow \dots \rightarrow C_4H_{10}O$
18. $C_3H_6 \rightarrow C_3H_7Cl$
19. $C_4H_9OH \rightarrow$ δευτεροταγές βουτυλοχλωρίδιο
20. $C_2H_5Cl \rightarrow$ αιθυλοπροπυλαιθέρα

Ασκήσεις σχολικού 103, 105, 106, 108, 109, 110, 111, 112 (εκτός ε), 113