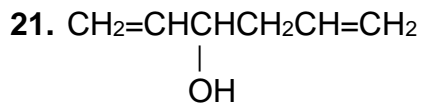
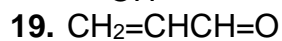
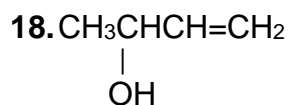
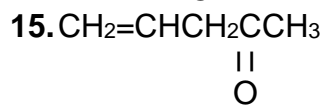
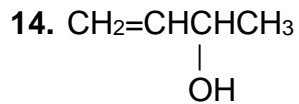
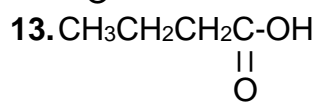
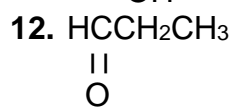
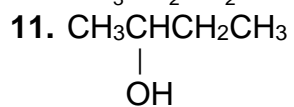
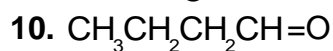
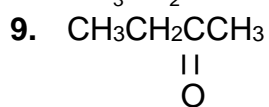
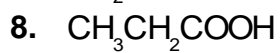
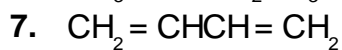
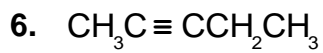
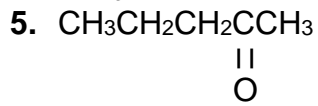
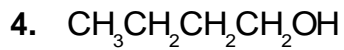
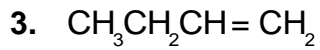
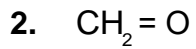
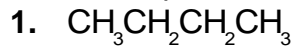


Ονοματολογία ενώσεων με ευθύγραμμη ανθρακική αλυσίδα

A. Να ονομάσετε τις ενώσεις:

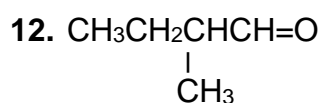
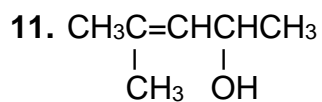
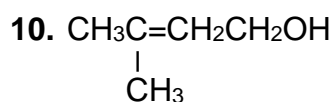
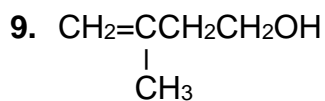
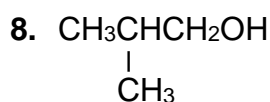
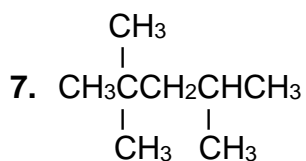
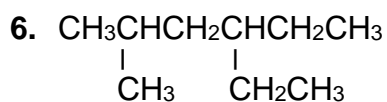
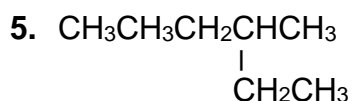
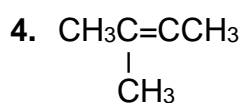
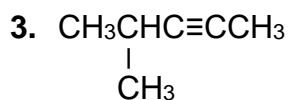
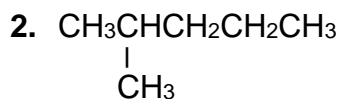
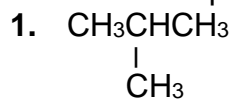


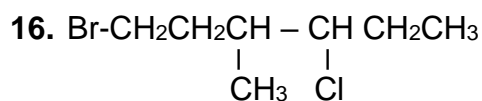
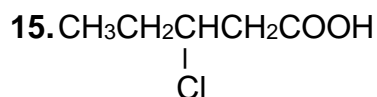
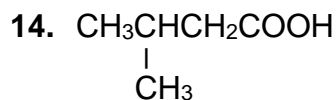
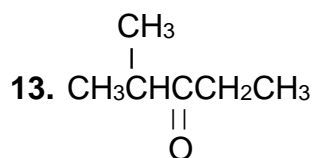
B. Να γραφούν οι συντακτικοί τύποι των παρακάτω ενώσεων:

1. εξάνιο
2. 1-βουτίνιο
3. αιθανάλη
4. 2-προπανόλη
5. 1,3- βουταδιένιο
6. προπανικό οξύ
7. 2-πεντένιο
8. 3-εξανόνη
9. 1-πεντανόλη
10. προπίνιο
11. προπανόνη
12. προπανικό οξύ
13. προπενάλη
14. 2-βουτιν-1-όλη
15. 3-βουτιν-1-όλη
16. 4-πεντεν-1-όλη
17. 3-πεντεν-1-όλη
18. 1-πεντεν-3-όλη
19. 4-πεντεν-2-όλη
20. 2-βουτενικό οξύ
21. 3-βουτενάλη
22. 1- εξιν-3-όνη

Ονοματολογία ενώσεων με διακλαδισμένη αλυσίδα

A. Να ονομάσετε τις παρακάτω ενώσεις:





B. Να γράψετε τους συντακτικούς τύπους των παρακάτω ενώσεων:

1. μεθυλοβουτάνιο
2. 2,3 - διμεθυλοπεντάνιο
3. 3 - αιθυλο - 2 - μεθυλοεξάνιο
4. 2,2,4 - τριμεθυλοπεντάνιο
5. 3,4 - διμεθυλο - 2 - πεντένιο
6. τετραμεθυλοβουτάνιο
7. 3 - ισοπροπυλο - 2 - μεθυλοεξάνιο
8. 2 - μεθυλο - 3 - πεντανόλη
9. 2,3 - διμεθυλο - 3 - εξανόλη
10. μεθυλο - 2 - προπανόλη
11. 2 - μεθυλο - 3 - βουτενάλη
12. 5,6 - διμεθυλο - 1 - επτεν - 4 - όλη
13. 3 - μεθυλο - 2 - χλωροεξάνιο
14. 1 - βρωμο - 2,2 - διμεθυλοπεντάνιο
15. 2 - μεθυλο - 3,3 - διχλωροεξάνιο
16. 2,4 - διβρωμο - 3 - μεθυλοβουτανικό οξύ

