

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Να γράψετε οργανικές ενώσεις με ένα μόνο άτομο άνθρακα. Θα πρέπει να βρείτε ένα αλκάνιο, μία αλκοόλη, μία αλδεΐδη, ένα καρβοξυλικό οξύ και 3-5 αλκυλαλογονίδια.
2. Να γράψετε κορεσμένες οργανικές ενώσεις με δύο άτομα άνθρακα. Θα πρέπει να βρείτε ένα αλκάνιο, μία αλκοόλη, έναν αιθέρα, μία αλδεΐδη, ένα καρβοξυλικό οξύ, έναν εστέρα και 5 αλκυλαλογονίδια.
3. Να γράψετε ακόρεστες οργανικές ενώσεις με δύο άτομα άνθρακα. Θα πρέπει να βρείτε ένα αλκένιο, ένα αλκίνιο και δύο αλκοόλες.
4. Να γράψετε κορεσμένες οργανικές ενώσεις με τρία άτομα άνθρακα. Θα πρέπει να βρείτε ένα αλκάνιο, δύο αλκοόλες, έναν αιθέρα, μία αλδεΐδη, μία κετόνη, ένα καρβοξυλικό οξύ, δύο εστέρες και τουλάχιστον 5 αλκυλαλογονίδια.
5. Να γράψετε ακόρεστες οργανικές ενώσεις με τρία άτομα άνθρακα. Θα πρέπει να βρείτε ένα αλκένιο, ένα αλκίνιο, ένα αλκαδιένιο, τρεις τουλάχιστον αλκοόλες, δύο αλδεΐδες και δύο καρβοξυλικά οξέα.