

## Χημεία Γ Λυκείου Φύλλο Εργασίας Διαμοριακές Δυνάμεις

Όνοματεπώνυμο:

Τάξη:

Ημερομηνία:

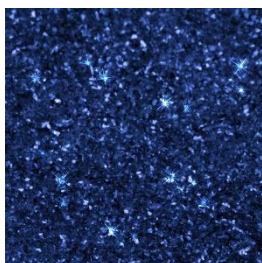
Εισηγητής: Άγγελος Κορκής



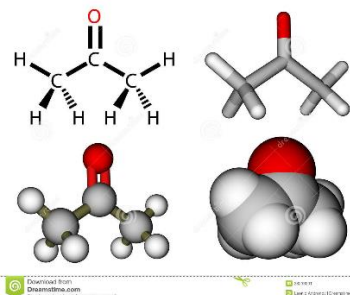
Οι διαμοριακές δυνάμεις είναι υπεύθυνες μεταξύ άλλων και για την διαλυτότητα των ουσιών.

Παρακολουθώντας το προηγούμενο πείραμα απαντήστε αιτιολογώντας τις απαντήσεις σας:

1. Η χρωστική της μπλε χρυσόσκονης είναι πολική ή μη πολική ένωση?



2. Γιατί αναμειγνύονται πλήρως τα διαλύματα ακετόνης / μπλε χρυσόσκονης (μη υδατοδιαλυτή ουσία) και νερού / χρωστικών ζαχαροπλαστικής (υδατοδιαλυτές ουσίες)?



3. Γιατί όταν προσθέτουμε αλάτι διαχωρίζονται τα δυο διαλύματα ακετόνης και νερού?

