

Φ.Ε.Α. 5.3.1.3: Φύλλο εργαστηριακής άσκησης για την εξαγωγή πινάκων διαλυτότητας αλάτων στο νερό

Στόχοι της Άσκησης:

1. Να παρατηρήσετε τα αποτελέσματα της ανάμιξης υδατικών διαλυμάτων **2.** Να χρησιμοποιήσετε τις παρατηρήσεις σας, προκειμένου να εξαγάγετε συμπεράσματα σχετικά με το αν δυο ουσίες αντιδρούν μεταξύ τους στο νερό.

Πειραματική Πορεία: Γ. Ανάμιξη υδατικών διαλυμάτων αλάτων.

1. Στον ακόλουθο χώρο αντιδράσεων σε κάθε στήλη προσθέστε 1-2 σταγόνες από το υδατικό διάλυμα του αλάτος που φαίνεται στην κορυφή της στήλης αυτής.
2. Κάνετε το ίδιο για κάθε γραμμή, χρησιμοποιώντας τα υδατικά διαλύματα που υποδεικνύονται στην έναρξη της κάθε γραμμής.
3. Συμπληρώστε κατάλληλα τους Πίνακες 5.1 και 5.2.

	KNO_3	KBr	K_2CO_3	$\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4$	Na_3PO_4
NaCl					
CaCl_2					
CoCl_2					
CuCl_2					