

A_1, A_2

Αφού κάνετε την ηλεκτρονιακή
κατανομή για τα παρακάτω
στοιχεία σε βρωμάδες να
εργίτε σε ποιά ομάδα και σε
ποιά περίοδο ανήκουν τα :

$_{10}\text{Ne}$, $_{13}\text{Al}$, $_{15}\text{P}$

$_{38}\text{Sr}$, $_{56}\text{Ba}$

A1, A2

Σε 270 g H_2O διαλύουμε 60g KCl
και προκύπτει διάλυμα όγκου 300 ml

Να υπολογιστούν

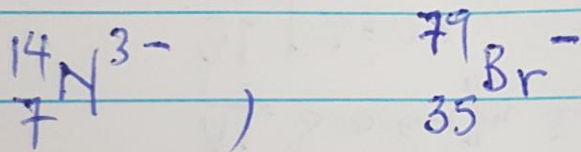
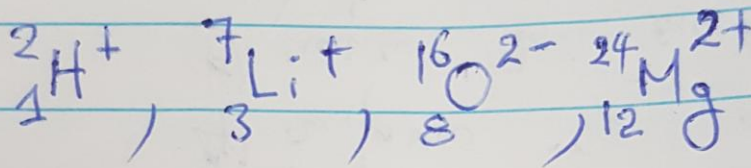
α) η πυκνότητα του διαλύματος

β) η % W/W και η % W/V

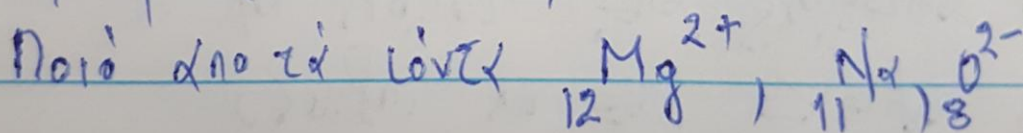
περιεκτικότητας

A1, A2

Πόσα πρωτόνια, νετρόνια
και ηλεκτρόνια έχει καθένα
από τα παρακάτω ιόντα



Το Al^{3+} έχει 14 νετρόνια και 10
ηλεκτρόνια. Ποιος ο Z, A του Al.



έχει ίδιο αριθμό ηλεκτρονίων με το
ión Al^{3+}