Α! ΤΑΞΗ

ΧΗΜΕΙΑ

Καθηγήτρια Kα Πάλλη -Ζερδελή

Επανάληψη

1ο ερώτημα

Τι είναι τα χημικά στοιχεία; Πόσα είναι; Ποιο είναι το ποιο διαδεδομένο;

Να γράψετε 5 παραδείγματα χημικών στοιχείων και τα σύμβολά τους

2ο Ερώτημα

Τι είναι οι χημικές ενώσεις; Να γράψετε 5 παραδείγματα χημικών ενώσεων και τους χημικούς τους τύπους

3ο Ερώτημα

Τι είναι τα μίγματα; Ποιες είναι οι διαφορές μιγμάτων – χημικών ενώσεων

Ποια μίγματα λέγονται ομογενή και ποια ετερογενή; Να γράψετε από 2 παραδείγματα

4ο Ερώτημα

Τι είναι το διάλυμα; Ποιο συστατικό του διαλύματος είναι ο διαλύτης και ποιο συστατικό είναι η διαλυμένη ουσία ; Ποιους διαλύτες γνωρίζετε;

5ο Ερώτημα

Τι είναι η περιεκτικότητα επί τοις 100 μάζα κατά μάζα ; Τι σημαίνει 5% w/w αλατόνερο

6ο Ερώτημα

Τι είναι η περιεκτικότητα επί τοις 100 μάζα κατά όγκο; Τι σημαίνει 2% w/v ζαχαρόνερο

7ο Ερώτημα

Τι είναι η περιεκτικότητα επί τοις 100 όγκου κατά όγκο ; Τι σημαίνει 10% v/v αλκοολούχο διάλυμα

8ο Ερώτημα

Να υπολογίσετε την μάζα των λιπαρών που περιέχεται σε γιαούρτι μάζας 200 g , αν η περιεκτικότητα του γιαουρτιού σε λιπαρά είναι 2% w/w

9ο Ερώτημα

Να υπολογίσετε την μάζα της ζάχαρης που περιέχεται σε αναψυκτικό όγκου 500 ml αν η περιεκτικότητα του αναψυκτικού σε ζάχαρη είναι 4% w/v

10 Ερώτημα

Να υπολογίσετε τον όγκο της αλκοόλης που περιέχεται σε ποτό όγκου 200 ml, αν η περιεκτικότητα του ποτου σε αλκοόλη είναι 3% v/v