**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**

**1.** Από ένα διάλυμα παίρνουμε την μισή ποσότητά του. Τότε έχουμε:

**α.** τη μισή ποσότητα διαλύτη

**β.** τη μισή ποσότητα διαλυμένης ουσίας

**γ.** τη μισή περιεκτικότητα σε διαλυμένη ουσία

Να επιλέξεις τη σωστή / τις σωστές προτάσεις.

**2.**  Ένα υδατικό διάλυμα ζάχαρης ζυγίζει 40g και περιέχει 32g νερό. Η μάζα της ζάχαρης που περιέχει είναι ίση με ...............

 α. 12 g β. 8 g γ. 15g

 Η περιεκτικότητα % w/w του παραπάνω διαλύματος είναι ......

 α. 10% β. 15% γ. 20%

**3.** Πόσα g ζάχαρης περιέχονται σε 300 mL ζαχαρόνερο 3% w/v;

**4**. Αν αναμείξουμε80 g νερού με 20 g ζάχαρη, τι περιεκτικότητας διάλυμα θα φτιάξουμε;

**5.** Ένα διάλυμα έχει όγκο 200 mL και περιέχει 20 mL διαλυμένης ουσίας. Πόση είναι η % v/v περιεκτικότητά του; Αν προσθέσω κι άλλα 200 mL νερού ποια θα είναι η νέα περιεκτικότητα;