

9/4/20 Αποστολή απαντήσεων στο  
konretoulas@gmail.com  
Ερωτησολογιασχησει

1η) α) Τι σημαίνει διάλυμα ζαχαρόνευρου 8% κ.β (w/w);  
β) Η σχέση  $m_{\text{ολ}} = m_{\text{ρζ}} + m_{\text{ρ,ο}}$  είναι σωστή (Σ) ή  
λάθος (Λ) κυκλώστε αναλόγως



2) Σέ 980gr απεσταγμένου νερού ρίχνουμε 20gr  
αλάτι. Ποια η καθαρή βάρη (κ.β) (w/w) του  
διαλύματος που προκύπτει;



3) Σέ 500gr διαλύματος ζαχαρι 10% w/w ρίχνουμε  
επιπλέον 100gr νερό ποια η νέα περιεκτικότητα του  
ως που προκύπτει



4) Δίνονται το στοιχείο  $^{23}_{11}\text{Na}$  ποσα πρωτόνια έχει;  
ποσα νετρόνια; ποσα ηλεκτρόνια;

5) Να ονομασθούν τα παρακάτω σύμβολα στοιχείων

α) K →

β) O →

γ) C →

δ) Mg →

ε) Cu →

6) Να γραφούν τα σύμβολα

α) αζωτο →

β) χλωριο →

γ) σίδηρος →

δ) φώσφορος →

ε) ασβέστιο →

7) ποια η κύρια διαφορά  
μεταξύ του μορίου ενός στοιχείου από το  
μόριο μιας χημικής ένωσης;

