

Θέμα 2°

2.1. Το οξυγόνο (O) έχει ατομικό αριθμό ίσο με 8.

α) Πόσα πρωτόνια έχει στον πυρήνα του; (μονάδες 6)

β) Πόσα ηλεκτρόνια κινούνται γύρω από αυτόν; (μονάδες 6)

Μονάδες 12

2.2. Αν τα νετρόνια του πυρήνα στο άτομο του οξυγόνου (O) είναι ίσα με 8, να υπολογίσετε τον μαζικό του αριθμό.

Μονάδες 13