

Θέμα 2^ο

2.1.

α) Να γράψετε τον χημικό τύπο καθεμιάς από τις παρακάτω χημικές ενώσεις: χλωριούχο νάτριο, ανθρακικό ασβέστιο. (μονάδες 6)

β) Να γράψετε την ονομασία καθεμιάς από τις παρακάτω χημικές ενώσεις:

NaOH, HCl, H₂SO₄ (μονάδες 6)

Μονάδες 12

2.2

α) Ο παρακάτω πίνακας δίνει μερικές πληροφορίες για τα άτομα των στοιχείων νατρίου (Na) και φθορίου (F). Αφού τον αντιγράψετε στην κόλλα σας, να συμπληρώσετε τις κενές στήλες με τους αντίστοιχους αριθμούς. (μονάδες 7)

Στοιχείο	Ατομικός αριθμός	Αριθμός ηλεκτρονίων	Στιβάδες		
			K	L	M
Na	11				
F	9				–

β) Να υπολογίσετε τον αριθμό οξείδωσης του θείου (S) στις παρακάτω χημικές ενώσεις: (μονάδες 6)

H₂SO₄, H₂S.

Μονάδες 13

