

Θέμα 2^ο

2.1

Φαινόμενο είναι κάθε μεταβολή που παρατηρούμε.

α) Τι ονομάζετε φυσικό (μονάδες 5) και τι χημικό φαινόμενο; (μονάδες 5)

β) Να δώσετε 2 παραδείγματα φυσικού (μονάδες 2) και 2 παραδείγματα χημικού φαινομένου. (μονάδες 2)

Μονάδες 14

2.2

Το «γρήγορο» ή το «αργό» των χημικών φαινομένων εκφράζεται με την ταχύτητα της αντίδρασης.

α) Τι χαρακτηρίζεται ως ταχύτητα μιας χημικής αντίδρασης; (μονάδες 6)

β) Ονομάστε πέντε (5) παράγοντες που επηρεάζουν την ταχύτητα μιας χημικής αντίδρασης. (μονάδες 5)

Μονάδες 11