ΩΡΙΑΙΑ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ…… **ΟΜΑΔΑ 1**

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ……

ΘΕΜΑ 1

Επιλέξτε τη σωστή απάντηση

1. Τα είδη των ηλεκτρικών φορτίων είναι

α) ένα β) δυο γ) τρία δ) τέσσερα (2 μον)

2.Το 1 nc είναι

α) 10^{-4}C β) 10^{-6} C γ) 10^{+6}C δ) 10^{-3}C

3. Από το άτομο μπορεί να φύγει (2 μον)

α) εξωτερικό ηλεκτρόνιο β) οποιοδήποτε ηλεκτρόνιο γ) πρωτόνιο δ) τίποτα (2 μον)

4. Αγωγοί λέγονται τα σώματα που
……
……
……

(2 μον)

5. Να γίνει αντιστοίχηση

Πρωτόνιο	αρνητικό φορτίο
Ηλεκτρόνιο	μηδενικό φορτίο
Νετρόνιο	θετικό φορτίο

(2 μον)

ΘΕΜΑ 2

1. Όταν πλησιάζουμε ένα θετικά φορτισμένο σώμα σε ένα μονωτή τότε στη μετωπική του επιφάνεια εμφανίζεται

α) θετικό φορτίο β) αρνητικό φορτίο (1 μον)

Δικαιολογείστε……
……
……
……
……
……(3 μον)

2.Σε ένα άτομο έχω 5 ηλεκτρόνια. Τα πρωτόνια είναι επίσης 5.

α) Σωστό β) Λάθος (1 μον)

Αιτιολογείστε……
……
……
……
……(2 μον)

3. Ένα φορτίο μπορεί να πάρει τιμές μόνο ακέραια πολλαπλάσια του φορτίου του ηλεκτρονίου (κβάντωση)

α) Σωστό β) Λάθος (1 μον)

Αιτιολογείστε
……
……
……
…… (2 μον)

ΕΥΧΟΜΑΙ ΕΠΙΤΥΧΙΑ