

ΦΥΣΙΚΑ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΕΝΟΤΗΤΑΣ: ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ

Α. ΠΕΜΠΤΗ 19/3/20

(Δουλεύω στο Πρόχειρο – δεν ξεχνώ να σημειώσω την αρίθμηση και την ημερομηνία - ή εκτυπώνω αν μπορώ)

Διαβάζω με προσοχή τα Φύλλα Εργασίας 1,2,4 της ενότητας του Ηλεκτρισμού (**Υπάρχουν και οι παρουσιάσεις για τα ΦΕ1 και ΦΕ4 στο Εκπαιδευτικό Υλικό-Ε τάξη-Φυσικά Ε**) και κάνω τις εργασίες:

I. Κυκλώνω :

1. Ο ηλεκτρισμός είναι δημιούργημα του ανθρώπου.

Σωστό Λάθος

2. Ο ηλεκτρισμός πήρε το όνομά του από το κεχριμπάρι.

Σωστό Λάθος

3. Δύο σώματα όμοια φορτισμένα απωθούνται.

Σωστό Λάθος

4. Το σώμα που έχει περίσσεια ηλεκτρονίων είναι φορτισμένο αρνητικά.

Σωστό Λάθος

5. Το σώμα απ' το οποίο φεύγουν ηλεκτρόνια φορτίζεται θετικά.

Σωστό Λάθος

6. Όλες οι μπαταρίες έχουν δύο πόλους, τον αρνητικό και τον ουδέτερο.

Σωστό Λάθος

7. Το λαμπάκι έχει δύο επαφές.

Σωστό Λάθος

II. Κυκλώνω τη σωστή απάντηση:

Ηλεκτρικό ρεύμα ονομάζουμε

A. την κίνηση των ελεύθερων πρωτονίων

B. την κίνηση των ελεύθερων νετρονίων

Γ. την κίνηση των ελεύθερων ηλεκτρονίων

Ίσο είναι το ηλεκτρικό φορτίο των.....

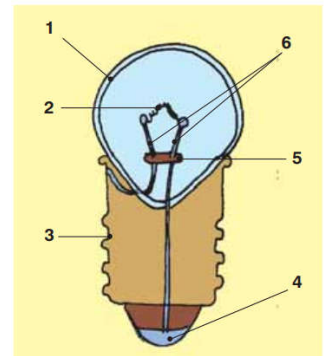
- A. πρωτονίων και των νετρονίων
- B. των πρωτονίων και των ηλεκτρονίων
- Γ. των νετρονίων και των ηλεκτρονίων

Τα σώματα γύρω μας είναι:

- A. ηλεκτρικά ουδέτερα
- B. φορτισμένα αρνητικά
- Γ. φορτισμένα θετικά

III. Συμπληρώνω τα **μέρη της λάμπας:**

- Το 1 είναι _____
Το 2 λεπτό _____ από _____
Το 3 _____
Το 4 _____
Το 5 στήριγμα από _____ ή _____
Το 6 _____ που στηρίζουν το _____



IV. Σε ποιες περιπτώσεις **ανάβει το λαμπάκι**; Σημείωσε κάτω από την εικόνα ένα \checkmark .



V. Σχεδιάζω **με τα σύμβολα** που μάθαμε **ένα απλό κύκλωμα**.