Fundamentals of electricity

p.31-33

|  |  |
| --- | --- |
| 1. matter ύλη
2. occupy space καταλαμβάνω χώρο
3. weight βάρος
4. element στοιχείο
5. substance ουσία
6. reduce μειώνω
7. means μέσον
8. molecule μόριο
9. particle σωματίδιο
10. compound χημική ένωση
11. combination συνδυασμός
12. separate διαχωρίζω
13. mixture μείγμα
14. atom άτομο
15. smallest το μικρότερο
16. are made up of αποτελούνται από
17. electron ηλεκτρόνιο
18. proton πρωτόνιο
19. neutron νετρόνιο
20. negatively charged αρνητικά φορτισμένο
21. positively charged θετικά φορτισμένο
22. equal ίσος
23. opposite αντίθετος
24. form σχηματίζω
25. heavy βαρύς
26. nucleus πυρήνας
27. light ελαφρύς
28. revolve περιστρέφομαι
29. orbit τροχιά
30. move/movement κινούμαι/κίνηση
31. close/farther κοντά/πιιο μακριά
32. tightly bound στενά συνδεδεμένος
33. loosely bound χαλαρά συνδεδεένος
34. influence επηρεάζω
35. outside force εξωτερική δύναμη
36. they may be drawn away μπορούν να τραβηχτούν μακριά
37. is called/are called ονομάζεται/ονομάζονται
38. tend to τείνω να
39. exchange place αλλάζω θέση
40. continuously συνεχόμενα
41. materials υλικά
42. contain περιέχω
43. rubber καουτσούκ, λάστιχο
44. potential difference διαφορά δυναμικού
45. differently charged διαφορετικά φορτισμένο
46. come into contact έρχομαι σε επαφή
 | 1. connect συνδέω
2. wire καλώδιο
3. excess περίσσευμα
4. deficiency έλλειψη
5. explain/is explained εξηγώ/εξηγείται
6. exist υπάρχω
7. between μεταξύ
8. greater intensity μεγαλύτερη ένταση
9. caused by προκαλείται από
10. measure/is measured μετράω/μετριέται
11. the greater the potential difference, the greater the movement of electrons

όσο μεγαλύτερη η διαφορά δυναμικού, τόσο μεγαλύτερη και η κίνηση των ηλεκτρονίων1. along κατά μήκος
2. conductor αγωγός
3. electric current ηλεκτρικό ρεύμα
4. represent αντιπροσωπεύω
5. use/is used χρησιμοποιώ/χρησιμοποιείται
6. which το οποίο
7. mean σημαίνω
8. flow ροή, ρέω
* Τhe nucleus is formed by p………..,

e………………….. and usually n…………..* The electrons r…………… around the nucleus
* The electrons which move far from the nucleus are l……………… bound.
* Metals c………………… a lot of free electrons
* Potential difference is m………………. in Volts.
 |