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 ηλεκτρονίων   1. 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. |