‘ESP Coursebook Electricity‘

Additional useful information associated with electricity

Vocabulary of page 37,38

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Differently charged bodies
2. Contact
3. Connect
4. Wire
5. Flow
6. Will
7. Become
8. Equally charged
9. However
10. Must flow
11. Continuously
12. As a result
13. It is necessary
14. Source
15. Maintain
16. Difference of potential
17. Between
18. Is referred to as
19. Electromotive force (emf)
20. Device
21. Produce
22. Main component
23. Circuit
24. Important
25. Conductor
26. Which
27. Terminals
28. Offer a path
29. Material
30. Contain
31. Permit
32. Large
33. Great ability
34. Conduct/conductance
35. Silver
36. Copper
37. Aluminium
38. Tungsten
39. Belong
40. Water solution of acid
41. Base/salt
42. As well
43. Rubber
44. Mica
45. Silk
46. Few/a lot of
47. Relatively
48. Are called
49. Insulator
50. Coat/wrap
51. Prevent
52. Touch
53. Cannot be classified
54. Either…or….
55. Semiconductor
56. Opposition/oppose
57. Resistance
58. Amount
59. Depend on/upon
60. Temperature
61. Length
62. Cross section
63. Alloy
64. Although
65. Principal function
66. High
67. Are used to
68. Add
69. Resistor
70. Household device
 | 1. Σώματα με διαφορετικό φορτίο
2. Επαφή
3. Συνδέω
4. Καλώδιο
5. Ρέω
6. Θα
7. Γίνομαι
8. Εξίσου φορτισμένο
9. Ωστόσο
10. Πρέπει να ρέει
11. Συνεχόμενα
12. Σαν αποτέλεσμα
13. Είναι απαραίτητο
14. Πηγή
15. Διατηρώ
16. Διαφορά δυναμικού
17. Μεταξύ
18. Ονομάζεται
19. Ηλεκτρεγερτική δύναμη
20. Συσκευή
21. Παράγω
22. Κυριότερο μέρος
23. Κύκλωμα
24. Σημαντικό
25. Αγωγός
26. Το οποίο (για πράγματα)
27. Πόλοι, άκρα
28. Προσφέρω μία δίοδο
29. Υλικό
30. Περιέχω
31. Επιτρέπω
32. Μεγάλο
33. Μεγάλη ικανότητα
34. Άγω, οδηγώ/αγωγιμότητα
35. Ασήμι
36. Χαλκός
37. Αλουμίνιο
38. Βολφράμιο
39. Ανήκω
40. Διαλύματα οξέων σε νερό
41. Βάση/άλας
42. Επίσης
43. Λάστιχο, καουτσούκ
44. Μαρμαρυγίας
45. Μετάξι
46. Λίγα/πολλά
47. Σχετικά
48. Ονομάζονται
49. Μονωτής
50. Επικαλύπτω/τυλίγω
51. Εμποδίζω
52. Αγγίζω
53. Δεν μπορεί να ταξινομηθεί
54. Είτε…είτε….
55. Ημιαγωγός
56. Αντίθεση/αντιτίθεμαι
57. Αντίσταση
58. Ποσό, ποσοστό
59. Εξαρτώμαι από
60. Θερμοκρασία
61. Μήκος
62. Τομή
63. Κράμα
64. Παρόλο που
65. Κυριότερη λειτουργία
66. Υψηλός
67. Χρησιμοποιούνται για να
68. Προσθέτω
69. Αντιστάτης
70. Οικιακή συσκευή
 |

1. Metals are conductors……………. of electricity. They permit……………. large amount of current to flow through them
2. An electrical circuit…………… may contain a source of energy, a wire (conductor), a switch and a lamp.
3. The materials which permit little current to flow are called insulators………..
4. The opposition to current flow is called resistance………………..
5. Resistors……………… are used in high temperature devices such as toasters and electric heaters.