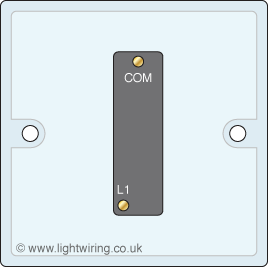
Uned 114: Systemau ac offer electrodechnegol

# Cwestiynau amlddewis (tiwtor)

1. Pa un o’r canlynol sy’n rheoliad statudol?
2. Profi Cyfarpar Cludadwy
3. Rheoliadau Gweithrediadau Codi a Chario
4. Rheoliadau Trydan yn y Gweithle
5. 18fed Argraffiad Rheoliadau IET
6. I roi system waith ddiogel ar waith yn gywir, y dogfennau y mae’n rhaid eu cwblhau yw’r datganiad dull a’r:
7. Hawlen (permit) i weithio
8. Asesiad risg
9. Cyfarwyddyd safle
10. Llawlyfr gweithrediadau codi a chario.
11. Mae gan gebl pvc:
12. gwain a dargludydd pvc
13. inswleiddiad a dargludydd pvc
14. rhwystr allanol pvc
15. gwain ac inswleiddiad pvc

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | 1. Beth mae’r diagram hwn yn ei ddangos? | |

1. Swits 1 ffordd, 1 gang
2. Soced ddwbl
3. Swits 2-ffordd, 1 gang
4. Soced sengl



1. Beth yw’r uned pŵer trydanol?
2. Watt
3. Folt
4. Amp
5. Ohm
6. Pa un o’r dulliau canlynol fyddai’n addas er gosod rhywbeth ar wal frics?
7. Sgriw hunandapio
8. Sgriw wedi’i gosod gyda phlwg plastig
9. Hambwrdd cefn gludiog
10. Togl sbring
11. Pa un o’r dyfeisiau hyn sy’n diogelu cylchedau unigol mewn uned defnyddiwr?
12. Prif switsh
13. Ynysydd
14. Torrwr cylched (CB)
15. Dyfais cerrynt gweddilliol (RCD)
16. Pa fath o gebl sy’n system weirio addas ar gyfer cylched larwm tân?
17. FP 200
18. Gwifren ddur arfog
19. PVC unigol
20. Cebl hyblyg
21. Beth yw’r term 1.5mm2 wrth gyfeirio at geblau?
22. Diamedr y cebl
23. Diamedr croestoriadol y dargludyddion
24. Diamedr yr inswleiddiad
25. Ardal groestoriadol y dargludyddion
26. Mae gan electron:
27. gwefr bositif.
28. gwefr niwtral.
29. gwefr negatif.
30. dim gwefr o gwbl
31. I wirio polaredd gosodiad, rhaid gosod mesurydd addas ar:
32. diffyg cyswllt dolen.
33. parhad.
34. gwrthiant inswleiddiad.
35. RCD.
36. Beth yw’r sgôr uchaf ar gyfer RCD sy’n diogelu cylched socedi mewn tŷ?
37. 30mA
38. 100mA
39. 300mA
40. 500mA
41. Mae’r lluniad isod yn enghraifft o:
42. Cylched baralel AC
43. Cylched gyfres/baralel DC
44. Cylched gyfres AC
45. Cylched gyfres DC

Diagram, schematic

Description automatically generated

1. Os yw hyd y cebl yn 5 metr, pa mor hir yw hynny mewn milimetrau
2. 5000
3. 500
4. 50
5. 50000

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

1. Gan ddefnyddio Cyfraith Ohm, os yw’r ampere yn 15A a bod y gwrthiant yn 0.5Ω, beth yw’r foltedd yn y gylched?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 75 folt 2. 30 folt 3. 7.5 folt 4. 15 folt 5. Mae torrwr cylched sy’n diogelu cylched goleuadau mewn cartref wedi’i raddio ar: 6. 30 amp 7. 15 amp 8. 6 amp 9. 20 amp 10. Mae cebl wedi’i farcio fel SWA. Beth yw ystyr hyn?  |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1. Gwifren ddur arfog 2. Ampere gwifren ddur 3. Gwifren arian haengaled 4. Gwifren solet haengaled |  |  |  1. Yr enw ar y math o fit dril a ddefnyddir i ddrilio twll mewn bricsen yw: 2. dril tro. 3. bit taradr. 4. bit cerrig. 5. bit rhybed. 6. Pa fath o gyfyngiant trydanol mae’r diagram yn ei ddangos? 7. Tryncin metel 8. Cwndid plastig 9. Cwndid metel 10. Tryncin metel |
| RS PRO 316 Stainless Steel Rigid Conduit Metal 20mm 3m 1.5mm | RS ...   1. Pa werth nominal fyddai’n ddisgwyliedig fel arfer mewn gosodiad 3 cham bach? 2. 230 folt 3. 110 folt 4. 400 folt 5. 500 folt |
|  |