|  |
| --- |
|  |
| **SOALAN TUTORIAL** |
|  |
| Tajuk : Elektrik Asas |
| Arahan : Pilih jawapan yang tepat.  Nama :  Kelas : |
| |  |  | | --- | --- | | 1 | Namakan alatan yang ditunjuakan di bawah | |  | <http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQQfbAjtw6Zg2TYnmQQhmRGxqEB1-0byLI6AltF-ii63nyCavNTXSRZl1IC> | |  | |  |  | | --- | --- | | A . pena ujian | B. playar  muncung tirus | | C. playar gabung | D. penjalur wayar mudah | | | 2 | Alatan di bawah digunakan untuk | |  | [http://1.bp.blogspot.com/-uPC3HoIG1pw/T7UNok-5coI/AAAAAAAAAEM/wGDeSYEaCx4/s320/Pena+Ujian.jpg](http://1.bp.blogspot.com/-uPC3HoIG1pw/T7UNok-5coI/AAAAAAAAAEM/wGDeSYEaCx4/s1600/Pena+Ujian.jpg) | |  | A. memotong wayar B. menguji kehadiran arus elektrik C. memegang benda kecil D. menjalur wayar | |  |  | | 3 | Yang mana di antara berikut padanan yang betul? | |  | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Alatan | Kegunaan | | A | Pisau lipat | melonggarkan skru | | B | Penjalur wayar | membuang penebat wayar | | C | Pena Ujian | memengat komponen kecil | | D | Playar muncung tirus | memotong wayar | | |  |  | | 4 | Dinamo basikal adalah contoh penghasilan elektrik melalui | |  | <http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSouxnEgR8ydRtZrXAFEqI5_jU6z5yI_UTdmibXGVj6nZNhzyJOO-qhRVyi> | |  | |  |  | | --- | --- | | A. tindak balas kimia | B. tekanan udara | | C. tindak balas haba | D. aruhan kemagnetan | | |  |  | | 5 | Sebuah sel basah pada gambar ke-2 seperti di bawah boleh menghasilkan voltan bernilai | |  | <http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTuW37wowqZqJVl3DqcoTuQd0Cx9vkZFTtBmJTo3hRUWRxUHeI-nsXUDxPZPQ> | |  | |  |  | | --- | --- | | A. 1.5 Volt | B. 3.volt | | C. 12 volt | D 24 volt | | |  |  | | 6 | Sel kering pada gambar pertama di bawah menghasilkan arus elektrik | |  | <http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTuW37wowqZqJVl3DqcoTuQd0Cx9vkZFTtBmJTo3hRUWRxUHeI-nsXUDxPZPQ> | |  | |  |  | | --- | --- | | A. arus terus | B. Arus ulang alik | | C. arus statik | D. Arus magnetik | | |  |  | | 7 | Namakan bahagian yang bertanda D dalam rajah di bawah | |  | <http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTjUx9FCA0o9fspc6tzM7z40FquD8ZHWPs6LYz0MjRabAlNXAv3ON2YzaVqzg> | |  | |  |  | | --- | --- | | A. Punca positif | B. Punca Negatif | | C. Batang Karbon | D. Elektrolit | | |  |  | | 8 | Jika dua buah sel kering disambungkan secara siri seperti berikut, ia akan menghasilkan voltan bernilai | |  | [http://4.bp.blogspot.com/-hViB5eLljFY/UEAsmkS0kgI/AAAAAAAAAHc/5QbrBgLmxMM/s200/Untitled.png](http://4.bp.blogspot.com/-hViB5eLljFY/UEAsmkS0kgI/AAAAAAAAAHc/5QbrBgLmxMM/s1600/Untitled.png) | |  | |  |  | | --- | --- | | A. 1.5 volt | B. 3.0 volt | | C. 4.5 volt | D. 6.0 volt | | |  |  | | 9 | Alatan di bawah menukarkan | |  | <http://www.esso-mobil-smiles.com.my/bh-my/Images/rewards/household/05.jpg> | |  | A. tenaga elektrik kepada tenaga haba B. tenaga elektrik kepada tenaga bunyi C. tenaga elektrik kepada tenaga kinetik D. tenaga elektrik kepada tenaga cahaya | |  |  | | 10 | Namakan jenis wayar yang digunakan untuk menyambung pendawaian sebuah seterika elektrik? | |  | A. wayar teras tunggal B. wayar kembar teras tunggal C. Kabel teras tiga berpenebat PVC D. Kabel teras tiga beranyaman benang | |  |  | |  |  | | 11 | Namakan jenis plag dalam rajah di bawah | |  | <http://www.made-in-china.com/image/2f1j00MCetlafAYTWcM/Two-Round-pin-Plug-with-Power-Wire.jpg> | |  | |  |  | | --- | --- | | A. plag 2 pin 2 amp | B. plag 2 pin 5 amp | | C. plag 2 pin 13 amp | D. plag 2 pin 15 amp | | |  |  | | 12 | Di antara berikut yang mankah kenyataan yang TIDAK benar mengenai plag di bawah? | |  | <http://thumbs.dreamstime.com/thumb_238/1203109698jSrf2k.jpg> | |  | A. Dipasangkan kepada satu punca wayar bumi B. Terdapat fius 13A yang disambung kepada punca wayar hidup C. Digunakan untuk penyambungan ke peti sejuk D. Wayar biru hendaklah disambungkan ke tamatan E (bumi) | |  |  | | 13 | Namakan wayar hijau yang ditunjukkan dalam rajah di bawah | |  | <http://www.sciencephoto.com/image/482182/350wm/C0146949-UK_3-pin_electrical_plug,_no_fuse-SPL.jpg> | |  | |  |  | | --- | --- | | A. Wayar bumi | B. Wayar neutral | | C. Wayar hidup | D. Wayar keselamatan | | |  |  | | 14 | Namakan perkakasan elektrik di bawah | |  | <http://www.freewebs.com/khb0/elektrik/uji_as29.gif> | |  | |  |  | | --- | --- | | A. Fius bulat | B. Fius Katrij | | C. Fius dawai | D. Fius tetap | | |  |  | | 15 | Apakah fungsi fius dalam sebuah plag? | |  | A. melindungi plag B. melindungi perkakasan elektrik C. melindungi pendawaian elektrik di dalam rumah D. menjimatkan elektrik dan mengelakkan kebakaran di dalam rumah | |  |  | | 16 | Bahagian yang manakah di namakan suis penghidup | |  | <http://www.freewebs.com/khb0/lampupendafluor4.gif> | |  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | A. I | B. II | C. III | D. IV | | |  |  | | 17 | Kenyataan yang manakan BENAR mengenai lampu pendafluor? | |  | A. Cahayanya terang tetapi menjimatkan elektrik B. Harganya murah dan mudah dipasang C. Ia menggunakan kuasa elektrik 80 watt hingga 120 watt D. Tiub lampunya menggunakan filamen | |  |  | |