|  |
| --- |
|  |
| **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 |
|  | A. memotong wayarB. menguji kehadiran arus elektrikC. memegang benda kecilD. 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 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 habaB. tenaga elektrik kepada tenaga bunyiC. tenaga elektrik kepada tenaga kinetikD. tenaga elektrik kepada tenaga cahaya |
|  |  |
| 10 |  Namakan jenis wayar yang digunakan untuk menyambung pendawaian sebuah seterika elektrik? |
|  | A. wayar teras tunggalB. wayar kembar teras tunggalC. Kabel teras tiga berpenebat PVCD. 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 bumiB. Terdapat fius 13A yang disambung kepada punca wayar hidupC. Digunakan untuk penyambungan ke peti sejukD. 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 plagB. melindungi perkakasan elektrikC. melindungi pendawaian elektrik di dalam rumahD. 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 elektrikB. Harganya murah dan mudah dipasangC. Ia menggunakan kuasa elektrik 80 watt hingga 120 wattD. Tiub lampunya menggunakan filamen |
|  |  |

 |