4. SINIF BASİT ELEKTRİK DEVRELERİ ÜNİTESİ TESTİ

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

|  |
| --- |
| 1-Aşağıdakilerden hangisi basit bir elektrik devresinin enerji kaynağıdır? |

 |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A)  http://cdn.okulistik.com/qimage/tr/350584/13.png  | B)  http://cdn.okulistik.com/qimage/tr/350584/14.png  | C)  http://cdn.okulistik.com/qimage/tr/350584/11.png  | D)  http://cdn.okulistik.com/qimage/tr/350584/12.png |

 |
|

|  |
| --- |
| **2-Aşağıdakilerden hangisi pilin sağladığı elektrik enerjisini devrenin diğer elemanlarına taşır?** |

 |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A)  Anahtar  | B)  Ampul  | C)  Kablo  | D)  Duy  |

 |

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

|  |
| --- |
| **http://cdn.okulistik.com/qimage/tr/350586/31.png****3-Yukarıda verilen devre elemanları ve isimleri hangi seçenekte doğru eşleştirilmiştir?** |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| A)  1-b, 2-a, 3-c  | B)  1-b, 2-c, 3-a |
|  |  |
| C)  1-a, 2-c, 3-b  | D)  1-c, 2-a, 3-b  |

 |
|

|  |
| --- |
| I. Basit bir elektrik devresi pil ve ampulden oluşur.II. Ampul, basit bir elektrik devresinde elektrik enerjisini kullanarak ortama ışık verir.III. Elektrik devresi elektriğin kaynaktan başlayarak devre elemanlarını dolaşıp tekrar kaynağa dönmesiyle tamamlanmış olur. **4-Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?** |

 |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A)  I ve II  | B)  I ve III  | C)  II ve III  | D)  I, II ve III  |

 |
|

|  |
| --- |
| http://cdn.okulistik.com/qimage/tr/350589/32.png **5-Yandaki elektrik devresinde aşağıdaki devre elemanlarından hangisi kullanılmamıştır?** |

 |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A)  Duy  | B)  Pil yatağı  | C)  Anahtar  | D)  Ampul  |

 |
|

|  |
| --- |
| I. Şehir elektriği ile çalışan elektrikli aletlerin hepsinin ucunda duy bulunur.II. Televizyon açma kapama düğmesi bir devre elemanıdır.III. Binaların farklı bölümlerinde kullanılan elektrik düğmelerinin kullanım amacı elektrik devresini kontrol etmektir.**6-Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?** |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| A)  I ve II  | B)  I ve III |
|  |  |
| C)  II ve III  | D)  I, II ve III  |

 |
|

|  |
| --- |
| **7-Basit bir elektrik devresinde kullandığımız anahtarla aşağıdakilerden hangisi aynı görevi yapar?** |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| A)  http://cdn.okulistik.com/qimage/tr/353974/acma_kapama.jpg  | B)  http://cdn.okulistik.com/qimage/tr/353974/kablo.jpg |
|  |  |
| C)  http://cdn.okulistik.com/qimage/tr/353974/priz.jpg  | D)  http://cdn.okulistik.com/qimage/tr/353974/duy.jpg |

 |
|

|  |
| --- |
| **8-Bir binanın duvarları içerisindeki elektrik telleri basit bir elektrik devresinde neyin karşılığıdır?** |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| A)  Duy  | B)  İletken kablo |
|  |  |
| C)  Anahtar  | D)  Pil  |

 |

[www.HangiSoru.Com](http://www.HangiSoru.com/)