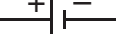

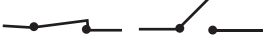

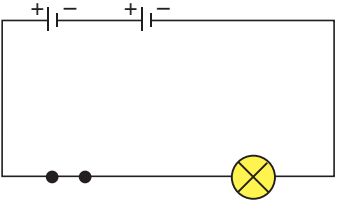


## AV YAYINLARI 5. SINIF 2. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI CEVAP ANAHTARI

<b>SORU 1</b>	<p><b>a. Hal Değişimi:</b> 1. Buharlaştırma, 2. Buharlaştırma, 3. Buharlaştırma, 4. Yoğuşma, 5. Süblimleşme, 6. Erime, 7. Yoğuşma, 8. Donma, 9. Kırışma, 10. Süblimleşme</p> <p><b>b. Isı alanlar:</b> 1, 2, 3, 5, 6, 10    <b>Isı verenler:</b> 4, 7, 8, 9</p>
<b>SORU 2</b>	<p>Isı iletkeni maddeler: Metal bank, demir kapı kolu, alüminyum matara</p> <p>Isı yalıtkanı maddeler: Ahşap sıra, plastik sandalye, yün atkı, pamuklu mont, karton kutu, strafor köpük, cam pencere</p> <p>Örnek açıklama Isı iletkeni seçtiğim madde: Demir kapı kolu Demir ısıyı iyi iletmediği için elimizdeki ısıyı hızlıca alır. Bu yüzden soğuk havada demir kapı koluna dokunduğumuzda elimiz daha çok üşür.</p> <p>Isı yalıtkanı seçtiğim madde: Yün atkı Yün ısıyı iyi iletmez. Vücudumuzdaki ısının dışarıya geçmesini azaltır, bu yüzden soğuk havada bizi sıcak tutar.</p>
<b>SORU 3</b>	<p><b>a.</b> 1. pil 2. pil yatağı 3. ampul 4. anahtar 5. bağlantı kablosu</p> <p><b>b.</b> pil: </p> <p>bağlantı kablosu: </p> <p>anahtar: </p> <p>ampul: </p> <p>Pil yatağının sembolü yoktur.</p>
<b>SORU 4</b>	
<b>SORU 5</b>	<p><b>a.</b> Azalır</p> <p><b>b.</b> Artar</p>
<b>SORU 6</b>	<p><b>Geri Dönüştürülebilir:</b> pet şişe, karton kutu, atık dergiler, bilgisayar, konserve</p> <p><b>Geri Dönüştürülemez:</b> muz</p>
<b>SORU 7</b>	<p>Ger dönüşüm, kaynakların etkili kullanımı için önemlidir. Çünkü kâğıt, plastik, cam ve metal atıklar geri dönüştürüldüğünde yeni ürünler üretmek için daha az ham madde kullanılır. Böylece ağaç, maden, petrol gibi doğal kaynakların tüketimi azalır. Ayrıca atıklar çöpe gitmek yerine yeniden üretime kazandırıldığı için çevre kirliliği ve atık miktarı da azalır.</p>