|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ADI : EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**  **SOYADI : ………………………………………….ORTA OKULU**  **SINIFI : 5.SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ**  **NUMARASI : 2. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI (BEP)** | | **PUAN:** |
| **Aşağıda verilen bilgiler doğru ise yay ayraç içine “D”, yanlış ise “Y” yazınız. (30 Puan)**  **( ) 1.** Işığın izlediği yolu gösteren düz çizgilere ışın denir.  **( ) 2.**Gelen ışın ile yüzeyin normali arasında kalan açıya yansıma açısı denir.  **( ) 3.** Bir bölgedeki tür ve canlı sayısının fazla olması biyoçeşitliliği olumlu yönde etkiler.  **( ) 4.** Hava kirliliğini önlemek için toplu taşıma araçları kullanılmalıdır.  **( ) 5.** Duy ve pil yatağı sembolle gösterilmez. | | |
| **Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere kutucukların içinde bulunan kelimelerden**  **uygun olanları yazınız. (30 Puan)**  (dünyada, bağımsız, ülkemizde, bağımlı, kontrol edilen, yansıma, doğal, yapay, opak, saydam, pil, tam gölge, duy, pil yatağı, gaz)  **1.**  …………………… hâldeki maddeler soğutulursa sıvı hâle geçebilir.  **2.** Güneş,…………………… ışık kaynağıdır.  **3.** Sayısının değişmediği değişkene…………………………………….. değişken denir.  **4.** Gelme açısı ………………… açısına eşittir.  **5.** Elektrik enerjisi üreten devre elemanı ………… dir. | | |
| **Aşağıdaki çoktan seçmeli sorularda doğru seçeneği işaretleyiniz. (40 Puan)** | | |
| **1** | C:\Users\fikret\Desktop\5 ısı sıcaklık\2019-05-09_21-09-43.png | |
| **2** | C:\Users\fikret\Desktop\5 ışık\f2.png | |
| **3** | C:\Users\fikret\Desktop\5 ısı sıcaklık\f2.png | |
| **4** | C:\Users\fikret\Desktop\5 ışık\f1.png | |
| **5** | C:\Users\fikret\Desktop\5 çevre\f1.png | |