**Adı Soyadı: Sınıf: 6/… No: A GRUBU**

**2014 - 2015 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI KARA HASAN PAŞA ORTAOKULU 6. SINIFLAR FEN BİLİMLERİ DERSİ 2. . DÖNEM 1. YAZILI YOKLAMA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aşağıdaki tabloda kavramlar doğru ise ‘’D’’,yanlış. ise ‘’Y’’yazınız.**  **A**  **6**  **Puan**  **Aşağıdaki maddeleri ısı yalıtkanı ve ısı iletkeni olarak (X) işareti koyarak eşleştiriniz.**  **B**  **10**  **Puan**   |  |  | | --- | --- | |  | **KAVRAM** | |  | Yansıma açısı normal ile yansıyan ışın arasındaki açıdır. | |  | Ses yalıtımı yaparak gürültü kirliliğinden korunabiliriz. | |  | Bir maddenin hacmi kütlesine oranlanırsa o maddenin yoğunluğu bulunur. | |  | Bitkilerin dal, yaprak gibi kısımlarından yeni bitki meydana getirmesine yenilenme denir | |  | Yumurtlayarak çoğalan canlılarda iç döllenme dış gelişim görülür. | |  | Aralarında ısı alış verişi olan iki maddenin son sıcaklıkları kesinlikle aynıdır. |   **Isının yayılma yolları ile açıklamaları (X) işareti koyarak eşleştiriniz.**  **C**  **6**  **Puan**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **MADDE** | **ISI İLETKENİ** | **ISI YALITKANI** | | **Bakır** |  |  | | **Köpük** |  |  | | **Ahşap** |  |  | | **Camyünü** |  |  | | **Demir** |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **AÇIKLAMA** | **Işıma** | **İletim** | **Konveksiyon** | | **Isının boşlukta yayılması** |  |  |  | | **Isının taneciklerin çarpışmasıyla yayılması** |  |  |  | | **Isının taneciklerinin yer değişimi ile yayılması** |  |  |  |   Şekildeki çiçeğin sembollü kısımlarını ilgili yere  **8**  **Puan**  **D**  yazınız    ………………… ………………  ……………………..  ………………………..  **TEST SORULARININ HERBİRİ 5 (BEŞ) PUANDIR**  **S-1**    **S-2.**    **S-3.**    S-4.    100 | **Aşağıdaki boşlukları uygun şekilde doldurunuz. (Kelime sayısı boşluk sayısından fazladır)**  **E**  **10**  **Puan**  **madde- tozlaşma- enerji- döllenme- iç- dış-**  **soğurulma-yansıma**   * Polenlerin, çeşitli etkenlerle dişicik tepesine   taşınmasına ……………………………denir.   * Sesin maddeler tarafından emilmesine ………………………………………denir. * Üreme hücrelerinin birleşmesine ……………………………….denir. * Sprem ve yumurtanın canlı vücudu dışında   birleşmesine ……………………döllenme denir.   * Isı,Işık ve Ses bir…………………türüdür.   **Aşağıdaki numaralandırılmış canlıyı**  **üreme şekli ile eşleştiriniz.**  **F**  **10**  **Puan**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | CANLI |  | ÜREME ŞEKLİ | | **1.İnsan** |  | Bölünme | | 2.Hidra |  | Eşeyli | | 3.Asma |  | Yenilenme | | 4.Planarya |  | Vejetatif | | 5.Amip |  | Tomurcuklanma |   **Aşağıdaki açıklamaları IŞIK ve SES için uygun şekilde eşleştiriniz**  **G**  **10**  **Puan**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **AÇIKLAMA** | **IŞIK** | **SES** | | **Doğrusal yolla yayılır** |  |  | | **Dalgalar halinde yayılır** |  |  | | **Maddesel ortamda yayılır** |  |  | | **Boşlukta yayılır** |  |  | | **Engele çarparsa yankı oluşturur** |  |  |   **S-5.**    **S-6.**    **S-7.**    **S-8.** |

**Adı Soyadı:CEVAP ANAHTARI Sınıf: 6/… No: A GRUBU**

**2014 - 2015 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI KARA HASAN PAŞA ORTAOKULU 6. SINIFLAR FEN BİLİMLERİ DERSİ 2. . DÖNEM 1. YAZILI YOKLAMA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aşağıdaki tabloda kavramlar doğru ise ‘’D’’,yanlış. ise ‘’Y’’yazınız.**  **A**  **6**  **Puan**  **Aşağıdaki maddeleri ısı yalıtkanı ve ısı iletkeni olarak (X) işareti koyarak eşleştiriniz.**  **B**  **10**  **Puan**   |  |  | | --- | --- | |  | **KAVRAM** | | **D** | Yansıma açısı normal ile yansıyan ışın arasındaki açıdır. | | **D** | Ses yalıtımı yaparak gürültü kirliliğinden korunabiliriz. | | **y** | Bir maddenin hacmi kütlesine oranlanırsa o maddenin yoğunluğu bulunur. | | **Y** | Bitkilerin dal, yaprak gibi kısımlarından yeni bitki meydana getirmesine yenilenme denir | | **D** | Yumurtlayarak çoğalan canlılarda iç döllenme dış gelişim görülür. | | **D** | Aralarında ısı alış verişi olan iki maddenin son sıcaklıkları kesinlikle aynıdır. |   **Isının yayılma yolları ile açıklamaları (X) işareti koyarak eşleştiriniz.**  **C**  **6**  **Puan**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **MADDE** | **ISI İLETKENİ** | **ISI YALITKANI** | | **Bakır** | **x** |  | | **Köpük** |  | **x** | | **Ahşap** |  | **x** | | **Camyünü** |  | **x** | | **Demir** | **x** |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **AÇIKLAMA** | **Işıma** | **İletim** | **Konveksiyon** | | **Isının boşlukta yayılması** | **x** |  |  | | **Isının taneciklerin çarpışmasıyla yayılması** |  | **x** |  | | **Isının taneciklerinin yer değişimi ile yayılması** |  |  | **x** |   Şekildeki çiçeğin sembollü kısımlarını ilgili yere  **8**  **Puan**  **D**  yazınız.    YUMURTALIK TAÇ YAPRAK  ÇANAK YAPRAK BAŞÇIK  **TEST SORULARININ HERBİRİ 5 (BEŞ) PUANDIR**  **S-1**    **S-2.**    **S-3.**    S-4. | **Aşağıdaki boşlukları uygun şekilde doldurunuz. (Kelime sayısı boşluk sayısından fazladır)**  **E**  **10**  **Puan**  **madde- tozlaşma- enerji- döllenme- iç- dış-**  **soğurulma-yansıma**   * Polenlerin, çeşitli etkenlerle dişicik tepesine   taşınmasına TOZLAŞMAdenir.   * Sesin maddeler tarafından emilmesine   SOĞURULMA denir.   * Üreme hücrelerinin birleşmesine   DÖLLENME denir.   * Sprem ve yumurtanın canlı vücudu dışında   birleşmesine …DIŞ…..döllenme denir.   * Isı,Işık ve Ses bir…ENERJİ…türüdür.   **Aşağıdaki numaralandırılmış canlıyı**  **üreme şekli ile eşleştiriniz.**  **F**  **10**  **Puan**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | CANLI |  | ÜREME ŞEKLİ | | **1.İnsan** | **5** | Bölünme | | 2.Hidra | **1** | Eşeyli | | 3.Asma | **4** | Yenilenme | | 4.Planarya | **3** | Vejetatif | | 5.Amip | **2** | Tomurcuklanma |   **Aşağıdaki açıklamaları IŞIK ve SES için uygun şekilde eşleştiriniz**  **G**  **10**  **Puan**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **AÇIKLAMA** | **IŞIK** | **SES** | | **Doğrusal yolla yayılır** | **X** |  | | **Dalgalar halinde yayılır** |  | **X** | | **Maddesel ortamda yayılır** | **X** | **X** | | **Boşlukta yayılır** | **X** |  | | **Engele çarparsa yankı oluşturur** |  | **X** |   **S-5.**    **S-6.**    **S-7.**    **S-8.** |