|  |  |
| --- | --- |
| **A)** [**Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun kelimelerle doldurunuz. (10x2=20 puan)**](http://www.egitimhane.com) | |
|  |  |
| **1.** | ………………………… ve akşam saatlerinde cisimlerin gölgesi uzun olur. |
|  |  |
| **2.** | Işık, doğru boyunca yayılmasaydı ……..…………. oluşmazdı. |
|  |  |
| **3.** | Katı olan maddenin direkt gaz haline geçmesi olayına ………………………………..denir. |
|  |  |
| **4.** | Yansıtıcı bir yüzeye …………………………….. olarak gelen ışın, kendi üzerinden geri yansır. |
|  |  |
| **5.** | Kışın otomobil lastiklerinin içindeki hava soğuktan dolayı …………………………… |
|  |  |
| **6.** | …………………………….. termometre ile ölçülür. |
|  |  |
| **7.** | ……………………….. olayı, katı bir maddenin ısı alarak sıvı hale geçmesidir. |
|  |  |
| **8.** | Gelen ışın, yansıyan ışın ve yüzeyin normali aynı …………… |
|  |  |
| **9.** | …………….. alan maddelerin sıcaklığı artabilir. |
|  |  |
| **10.** | Işık ……………………………….. olarak yayılır. |
|  |  |
| **B)** Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) yazınız. **(10x1=10 puan)** | |
|  |  |
| **(**  **)** | Hastalanan Ahmet’in vücut sıcaklığı 38,5 0C ölçüldü. |
|  |  |
| **( )** | Dinozorlar nesli tükenmiş canlılardandır. |
|  |  |
| **( )** | Odun, taş beton gibi maddeler ışığın bir kısmını geçirebildikleri için yarı saydam olarak adlandırılır. |
|  |  |
| **( )** | Gaz olan maddenin sıvı hale geçmesine yoğuşma denir. |
|  |  |
| **( )** | Isı enerjisi, sıcaklığı yüksek olan cisimden sıcaklığı düşük olan cisme aktarılır. |
|  |  |
| **( )** | Orkide bitkisinin ülkemizde nesli tükenmiştir. |
|  |  |
| **( )** | Buharlaşma gerçekleşirken madde ısı verir. |
| **( )** | Işık her maddeden geçemez. |
|  |  |
| **( )** | Kaloriferin yanındaki kedi, kaloriferden çok sıcaklık aldı. |
|  |  |
| **( )** | Beton yüzey saydam maddedir. |
|  |  |
| **C)** **[Aşağıda verilen maddeleri karşılarındaki kavramlardan uygun olanlarıyla eşleştiriniz.](http://www.egitimhane.com)**  **[(5x2= 10 puan)](http://www.egitimhane.com)** | |
| **D)** **Şekilde düz aynalara gelen ışık ışınları gösterilmiştir. Buna göre gelen ve yansıyan ışınları çizerek gösteriniz. (10 puan)** | |
|  | |
| E) Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruları cevaplayınız. (10x5=50 puan) | |
|  | |
| 1. |  |
|  | A |
| 2. |  |
|  | C |
| 3. |  |
|  | D |
| 4. |  |
|  | B |
| 5. | **Aşağıda verilen canlıların hangisi nesli tükenme tehlikesi ile karşı karşıyadır?**  A) Mamut B) Arı C) Kelaynak D) Dinozor |
|  | C |
| 6. |  |
|  | D |
| 7. |  |
|  | A |
| 8. |  |
|  | B |
| 9. |  |
|  | D |
| 10. |  |
|  | C |
|  |  |
|  | Süre 40 dk’dır. Başarılar… |
|  |  |
|  | ……………………. |
|  | Fen Bilimleri Öğrt. |
|  |  |