|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ADI : 2022–2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**  **SOYADI : ………………………………………….ORTA OKULU**  **SINIFI : 7.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. (40 Puan)**  **(….) 1.** Atomun çekirdeğinde proton ve elektron bulunur.  **(….) 2.** Karışımlar formülle gösterilir.  **(….) 3.** Çözeltiyi karıştırmak, çözünen maddenin çözünme hızını artırır.  **(….) 4.** Çukur aynaya paralel gelen ışınlar dağılarak yansır.  **(….) 5.** Üzerine ışık düşen maddenin sıcaklığında bir değişme olmaz.  **(….) 6.** Araba farlarında tümsek aynalar kullanılır.  **(….) 7.** Döllenmiş yumurtaya zigot denir.  **(….) 8.** Erkek üreme organı spermdir.  **(….) 9.** Yumurta hücresi hareketli, sperm hücresi hareketsizdir.  **(….) 10.** Anne adayları sağlıklı ve stresten uzak yaşamalıdır. | | | | |
| **Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere kutucukların içinde bulunan kelimelerden**  **uygun olanları yazınız. (20 Puan)**  **[başkalaşım-tozlaşma- buharlaştırma-siyah-çukur ayna]**  **1.** Tuzlu suyu ayırmak için kullanılan yöntem .....................................  **2.** Kırmızı renkli bir cisme yeşil ışık altında bakılırsa cisim .................................... görünür.  **3.** Makyaj aynasında .................................... kullanılır.  **4.** Böcekler ............................... geçirir.  **5.** Erkek organda oluşan polenlerin dişi organa gelmesine ............................... denir. | | | | |
| **Aşağıdaki çoktan seçmeli sorularda doğru seçeneği işaretleyiniz. (40 Puan)** | | | | |
| **1** | C:\Users\fikret\Desktop\7 madde\f1.png | | | |
| **2** | C:\Users\fikret\Desktop\7 madde\f2.png | | | |
| **3** | C:\Users\fikret\Desktop\7 ışık\f1.png | | | |
| **4** | C:\Users\fikret\Desktop\7 üreme\f2.png | | | |
| **5** | C:\Users\fikret\Desktop\7 üreme\f3.png | | | |
|  | |
|  | |
| Daha fazla yazılı sorusu ve evraka [**https://www.facebook.com/groups/fenkurdu**](https://www.facebook.com/groups/fenkurdu)  öğretmen grubumuzdan ulaşabilirsiniz. | |