|  |  |
| --- | --- |
| **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. |