|  |  |
| --- | --- |
| **ADI : 2022–2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI****SOYADI : ………………………………………….ORTA OKULU** **SINIFI : 6.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.** Farklı ses kaynakları, farklı ses üretir.**(….) 2.** Sesin yayılabilmesi için maddesel ortama ihtiyaç vardır.**(….) 3.** Ses stüdyoları sesin geçişini sağlayacak şekilde yapılır.**(….) 4.** Beyincik, vücudumuzun hareket ve denge merkezidir.**(….) 5.** Bir maddenin tadının algılanmasında maddenin kokusunun da rolü vardır. |
| **Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere kutucukların içinde bulunan kelimelerden****uygun olanları yazınız. (30 Puan)** **[ fiziksel-omurilik-cücelik- farklı-katılara ]****1.** Aynı ses farklı ortamlarda . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . işitilir.**2.** Ses, sıvılarda . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . göre daha yavaş yayılır.**3.** Ergenlik döneminde erkeklerde sesin kalınlaşması, . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . değişimlere örnektir.**4.** Vücutta refleks hareketlerini . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . kontrol eder.**5.** Büyüme hormonunun az salgılanması sonucu . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . oluşur. |
| **Aşağıdaki çoktan seçmeli sorularda doğru seçeneği işaretleyiniz. (40 Puan)** |
| **1** | **Aşağıdakilerden hangisi ses yalıtımında kullanılabilen bir maddedir?****A.** Su**B.** Metal**C.** Ayna**D.** Cam yünü |
| **2** | **Aynı anda oluşmalarına rağmen gök gürültüsünün şimşek çaktıktan sonra duyulmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?****A.** Sesin, havada ışıktan daha yavaş yayılması**B.** Sesin, havada yansımaya uğraması**C.** Sesin havada soğurulması**D.** Sesin havada yayılmaması |
| **3** | **Aşağıdaki yapılardan hangisi gözde bulunur?****A.** Sert tabaka **B.** Salyangoz**C.** Oval pencere **D.** Tat tomurcukları |
| **4** | **Aşağıdakilerden hangisi iç salgı bezi değildir?****A.** Hipofiz **B.** Pankreas**C.** Kalın bağırsak **D.** Tiroit |
| **5** | **Aşağıdakilerden hangisi ergenlik döneminde vücutta görülen değişikliklerden değildir?****A.** Kızlarda göğüslerin belirginleşmeye başlaması**B.** Erkeklerde bıyık ve sakal çıkması**C.** Azı dişlerinin tamamlanması**D.** Erkeklerde sesin kalınlaşması |

|  |
| --- |
|  |
|  |
| Daha fazla yazılı sorusu ve evraka [**https://www.facebook.com/groups/fenkurdu**](https://www.facebook.com/groups/fenkurdu) öğretmen grubumuzdan ulaşabilirsiniz. |