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