|  |  |
| --- | --- |
| **ADI : 2024–2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**  **SOYADI : ………………………………………… ORTAOKULU**  **SINIFI : 6.SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ**  **NUMARASI : 2. DÖNEM 2.YAZILI SINAVI** | **PUAN:** |

Aşağıda verilen [a](https://www.sorubak.com/sinav/)çık uçlu soruları cevaplayınız

|  |  |
| --- | --- |
| **1)**  İçerisinde 80 cm3 su bulunan cam tüpün kütlesi 140 g olarak ölçülmüştür. Cam tüpün içine taş parçası atıldıktan sonra kütle 220 g, su seviyesi ise 100 cm3 ölçülmüştür.    Buna göre, cam tüp içine atılan taşın yoğunluğu kaç g/cm3tür? | **3)**  Merkezî sinir sistemine ait yapılar numaralarla görselde ve bu yapıların görevleri ise harflerle tabloda gösterilmiştir.    Numaralanan yapıların isimlerini yazarak görevlerine birer örnek veriniz.  I – .......................... ..................................................  II –......................... ..................................................  III –......................... ..................................................  IV - ......................... .................................................. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2)**  Sinir sisteminin bölümlerini gösteren aşağıdaki kavram haritasında numaralı alanlar boş bırakılmıştır    Numaralı alanlara gelmesi gereken kelimeleri noktalı yerlere yazınız.  I II III IV  ............. ............. ............. ............ | **4)**    **Yukarıda iki ucu boş bir kap içerisine daldırılmış olan bir elektrik devresi ve bazı sıvı maddeler yer almaktadır.** Bu devrede ampulün ışık verebilmesi için kullanılabilecek sıvı iletken maddelerden dört tanesini aşağıda ki tabloya yazınız. **Kullanılabilecek Sıvı Maddeler** ● ................................... ● ................................... ● ................................... ● ................................... | |
| **5)**    Ergenlik döneminde görülen bedensel değişiklikler ile ilgili yandaki şema hazırlanıyor.  **Bu şemada numaralanmış yerlere birer örnek yazınız.**  I :  II :  III : | | **8)**    Yukarıda verilen sayıların yanına hangi tatların daha yoğun algılandığını yazınız  1- ....................... 2-.......................  3- ....................... 4- ....................... |

|  |  |
| --- | --- |
| **6)**  Görselde yer alan gözün bölümlerini noktalı yerlere yazınız. | **9)**  İstisnalar göz ardı edildiğinde sesin katı, sıvı ve gaz hâldeki maddelerde yayılma süratlerini büyükten küçüğe doğru sıralayınız. |

|  |  |
| --- | --- |
| **7)**  Zeynep, özdeş piller ve ampullerden kurulmuş aşağıdaki devreler ile bir deney yapmıştır.    **Zeynep’in yapmış olduğu deneyde bağımlı, bağımsız ve sabit tutulan değişkenleri yazınız.**  Bağımlı Değişken : ...........................  Bağımsız Değişken : ...........................  Sabit Tutulan Değişken: ........................... | **10)**  Bir ampulü oluşturan yapılar aşağıdaki görselde numaralarla gösterilmiştir.  **Bu yapıların adlarını ve elektrik enerjisini iletme özelliğini yazınız.**  **1-**  **2-**  **3-** |

Not: Sınav süresi 40 dakikadır. ……………………….

Ders Öğretmeni

[**https://www.fenkurdu.gen.tr/**](https://www.fenkurdu.gen.tr/) **BAŞARILAR.** [**https://www.fenci.gen.tr/**](https://www.fenci.gen.tr/)