|  |  |
| --- | --- |
| **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 bırakılmıştırNumaralı 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 yazınız1- ....................... 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/)