|  |  |
| --- | --- |
| **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)**Yukarıdaki tabloda verilen maddeleri ısı iletkeni ve ısı yalıtkanı olmalarına göre sınıflandırınız  | **3)**Tabloda verilen A ve B değerlerini hesaplayınız.  |

|  |  |
| --- | --- |
| **2)**Yukarıda şekli verilen etkinlikte hacimleri eşit A, B ve C cisimlerinin sıvı içindeki durumları gözlemleniyor.  A) Cisimlerin yoğunluklarını küçükten büyüğe sıralayınız. ................................................. B) Cisimlerin kütlelerini büyükten küçüğe sıralayınız. .................................................   | **4)**Zeynep, özdeş piller ve ampullerden kurulmuş aşağıdaki devreler ile bir deney yapmıştır.**Zeynep’in yapmış olduğu deneyde bağımlı, bağımsız ve sabit tutulan değişkenler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?** Bağımlı Değişken : Bağımsız Değişken : Sabit Tutulan Değişken:  |

|  |  |
| --- | --- |
| **5)**Günlük hayatta kullandığımız birçok araç gereç, maddelerin elektriksel iletkenlik ve yalıtkanlık özelliklerinden yararlanılarak tasarlanmıştır.**Görsellerde verilen araç gereçlerin numaralanan kısımları yalıtkan ve iletken olarak sınıflandırınız.**Yalıtkan Olan Kısımlar:İletken Olan Kısımlar: | **8)**Hızla akan nehirde yapılan rafting, eğlenceli olduğu kadar heyecan verici bir spordur.Rafting sporu yaparken …………… bezlerinden, ……………hormonu salgılanmaktadır. **Yukarıda verilen ifadede boş bırakılan yerlere sırasıyla yazılması gereken kavramları yazınız.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **6)**Beynin bazı görevleri aşağıdaki posterde verilmiştirPosterde yer alan boşluklaru beynin görevlerini yazarak doldurunuz. | **9)**Buna göre seslerin Doruk’a ulaşma sürelerini büyükten küçüğe doğru sıralayınız.………………………………………………. |

|  |  |
| --- | --- |
| **7)**Şekilde aynı maddeden yapılmış F, H ve Z iletkenleri verilmiştir. Bu iletkenler farklı boy ve kesit alanlarına sahiptir.Buna göre F, H ve Z iletkenlerinin dirençleri arasındaki ilişkiyi büyükten küçüğe doğru sıralayınız.…………………………… | **10)**Yukarıda verilen şekilde dilin tat alma bölgelerini noktalı yerlere yazınız. |

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/)