|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***A. Aşağıdaki doğru-yanlış sorularının başındaki kutucuğa sizce doğru olanlara D, yanlış olanlara Y harfi koyunuz. (5x4=20 Puan)*** | | ***C. Aşağıda verilen cümlelerde boş bırakılan yerleri aşağıdaki kelimelerden uygun olanlarla doldurunuz. (5x4=20 Puan)***  ***gaz, Merkür, oksijen, kuvvet, madde*** | |
|  | Güneş tutulmasında Ay, Güneş ile Dünya arasındadır. | …………….. , Güneş’e en yakın ve en küçük gezegendir. | |
|  | Kemikler şekillerine göre uzun, kısa ve yassı olarak sınıflandırılır. | Soluk alma sırasında ……………………… gazı vücuda alınır. | |
|  | Katı maddeler sıkıştırılamaz. | ……………………………….belirli hacimleri vardır ancak belirli şekilleri yoktur. | |
|  | Sürat, birim zamanda alınan yoldur. | Boşlukta yer kaplayan, kütlesi olan her türlü varlığa ………………….. denir | |
|  | Maddenin gaz hâlinde tanecikler arası mesafe en azdır. | Duran bir cismi hareket ettirebilen; hareketli cismi durdurabilen, şeklini ve yönünü  değiştirebilen etkiye ……………………… denir. | |
| ***B. Aşağıda yer alan çoktan seçmeli sorularda doğru seçeneği işaretleyiniz. (6x10=60 Puan***) | | | |
| 1. . K, L ve M araçlarının A noktasından B noktasına gidiş süreleri verilmiştir.    Buna göre K, L ve M araçlarının süratlerinin fazla olandan az olana doğru sıralaması hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?  A) K > L > M B) K >M>L  C) M>K>L D) M>L>K | | 4. Güneş’ten başladığımızda Güneş sistemindeki gezegenlerin sıralamasını nasıl yaparız?  A) Mars-Merkür-Dünya-Venüs-Jüpiter-Satürn-Uranüs-Neptün  B) Merkür-Mars-Dünya-Venüs-Jüpiter-Satürn-Uranüs-Neptün  C) Merkür-Venüs-Dünya-Mars-Jüpiter-Neptün-Uranüs-Satürn  D) Merkür-Venüs-Dünya-Mars-Jüpiter-Satürn-Uranüs-Neptün | |
| 2. Aşağıdakilerden hangisi yassı kemiklere örnek olarak verilebilir?  A) Kaval kemiği  C) Omurlar  B) Uyluk kemiği  D) Kaburga kemiği | | 5. Böbreklerde süzülen kandaki atık maddelerin vücut dışına atılırken izlediği yol hangi seçenekte doğru verilmiştir?  A) Üretra - İdrar kesesi - Üreter - Böbrekler  B) Böbrekler - Üretra - İdrar kesesi - Üreter  C) Böbrekler - Üreter - İdrar kesesi - Üretra  D) Böbrekler - Üreter - Üretra - İdrar kesesi | |
| 3. Gazların hacmi dış etkilerle değişir.  2. Katıların belirli bir hacmi yoktur.  3. Sıvıların ve gazların belirli bir şekli yoktur.  Verilen bilgiler için aşağıdakilerden hangileri doğrudur?  A) Yalnız 1 B) 1 ve 3  C) 2 ve 3 D) 1, 2 ve 3 | | 6.  I. Sürat, birim zamanda alınan yoldur.  II. Süratin birimi metre/saniye ya da kilometre/saattir.  III. İki hareketliden aynı mesafeyi daha uzun sürede alanın sürati daha fazladır.  Sürat ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?  A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III D) I, II ve III | |
| *“Biz çalıştığımız ve ürettiğimiz sürece üstün olacağız, üstünlük genetik değildir, bütün insanlar birbirine eşittir. Çoğu insan zekâya inanır, ben inanmıyorum, bizi birbirimizden ayıran emektir, ben çalışmaya inanıyorum."*  *Aziz SANCAR* | | | *Sınav süresi 40 dakikadır. Başarılar dilerim.*  *…………………*  *Fen bilimleri öğretmeni* |

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