|  |  |
| --- | --- |
| ***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 yönünüdeğiştirebilen 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>LC) 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-NeptünB) Merkür-Mars-Dünya-Venüs-Jüpiter-Satürn-Uranüs-NeptünC) Merkür-Venüs-Dünya-Mars-Jüpiter-Neptün-Uranüs-SatürnD) Merkür-Venüs-Dünya-Mars-Jüpiter-Satürn-Uranüs-Neptün |
| 2. Aşağıdakilerden hangisi yassı kemiklere örnek olarak verilebilir?A) Kaval kemiğiC) OmurlarB) Uyluk kemiğiD) Kaburga kemiği | 5. Böbreklerde süzülen kandaki atık maddelerin vücut dışına atılırken izlediği yol hangi seçenekte doğru verilmiştir?A) Üretra - İdrar kesesi - Üreter - BöbreklerB) Böbrekler - Üretra - İdrar kesesi - ÜreterC) Böbrekler - Üreter - İdrar kesesi - ÜretraD) 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. |