|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Adı :** | **EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI****…………………………………………………… ORTAOKULU****FEN BİLİMLERİ6.SINIF1.DÖNEM 2.YAZILI** | **PUAN:** |
| **Soyadı :** |
| **Sınıfı : No:** |

**A-)Aşağıdaki cümlelerin (D)oğru mu,(Y)anlış mı olduğunu tablo üzerinde (x)işareti koyarak belirtiniz.(20 p)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***D*** | ***Y*** |  ***CÜMLELER-İFADELER*** |
|  |  | İki veya daha fazla kuvvetin yaptığı etkiyi tek başına yapabilen kuvvete **bileşke kuvvet** denir. |
|  |  | Bir cisim, dengelenmiş kuvvetlerin etkisinde ise kesinlikle durmaktadır. |
|  |  | Kalp kası yapı olarak çizgili kaslara, çalışması bakımından düz kaslara benzer. |
|  |  | Kuvvetin büyüklüğü termometre ile ölçülür |
|  |  | Kanda en fazla bulunan kırmızı kan hücrelerine akyuvar denir. |
|  |  | Kan bağışı ile kan hücreleri yenilenir ve kan veren kişi daha sağlıklı olur. |
|  |  | Güneş tutulması sırasında ay dolunay evresindedir. |
|  |  | Vücudumuzda bulunan deri, akciğerler ve kalın bağırsakta boşaltım gerçekleşmez |
|  |  | Kol ve bacaklarımızdaki kemikler uzun kemiklere örnek olarak verilebilir. |
|  |  | Kuvvet ‘’F’’ harfi ile gösterilir ve birimi Newton (Nivtın)’dur ve ‘’N’’ ile gösterilir. |

**B-) Aşağıda verilen test sorularını cevaplayınız (her bir test 5 puan değerindedir.)**

****

**I.** Kızıl gezegen olarak bilinir

**II.** Güneşe en uzak gezegendir

**III.** Güneş sistemindeki en küçük gezegendir

 **1-)Yukarıda gezegenler ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir bu gezegenler hangi seçenekte doğru sıralanmıştır?**

 **I II III**

1. Mars Jüpiter Neptün
2. Mars Neptün Jüpiter
3. Merkür Neptün Merkür
4. Mars Neptün Merkür

2-) Yukarıdaki kavram haritasında Umut öğretmen dengelenmiş kuvvet ile ilgili üç adet örnek yazılmasını istemiştir. Aşağıdakilerden hangisinin bu kavram haritasına yazılması yanlış olur?

**A)**Sabit süratle giden araba
**B)**Yavaşlayan bisiklet

**C)** Masada üzerinde duran kalem
**D)**Duvarda asılı duran saat

 **3-) Yukarıda vücudumuzda bulunan boşaltım organları ile ilgili verilen bilgiler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

1. I numaralı alana terleme yoluyla yazılabilir.
2. Akciğerler dolaşım ve boşaltım sisteminde görevlidir.
3. II numaralı alana soluk verme yoluyla yazılmalıdır.
4. Kalın bağırsak besin atıklarını terleme yoluyla atar

**4-) Verilen bilgilere göre aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?**

 **I II III**

**A)**Kısa Kemik Uzun Kemik Yassı Kemik

**B)**Yassı Kemik Kısa Kemik Uzun Kemik

**C)**Yassı Kemik Uzun Kemik Kısa Kemik

**D)**Uzun Kemik Yassı Kemik Kısa Kemik

****

**5-) Yukarıdaki cisme etki eden net kuvvet kaç N’dır?**

**A)** 17 N  **B)** 12 N

**C)** 22 N  **D)** 15 N

**6-) Aşağıdakilerden hangisi destek ve hareket sisteminin sağlığını olumsuz etkiler?**

**A)** Aralıksız 3 saat bilgisayar kullanma  **B)** Dik Oturma

**C)** Yaşa uygun spor yapma **D)** Dengeli beslenme

https://www.sorubak.com

**7-) Aşağıdaki özelliklerden hangisi Güneş tutulması ve Ay tutulması için benzerdir?**

**A)** Güneş,Dünya ve Ay aynı doğrultuda olduğunda gözlenir.

**B)** Dünya, Güneş ile Ay arasındadır.

**C)** Birkaç saat gözlenebilir.

**D)** Dünya’da gündüz yaşanılan sürelerinde gözlenir.

**8-) Aşağıdaki cisimlerden hangisi dengelenmiş kuvvetlerin etkisinde değildir?**





**9-)Yukarıdaki cisme 4 kuvvet etki etmektedir. Cismin dengelenmiş kuvvetler etkisi altında kalabilmesi için aşağıdaki kuvvetlerden hangisi 5. Kuvvet olarak etki etmelidir?**

**10-)Büyük kan dolaşımının işlevi aşağıdaki şıklardan hangisinde verilmiştir?**

**A)** Kanı akciğerlerden kalbe ulaştırmak

**B)**Kanın akciğerlerde temizlenmesini sağlamak

**C)**Vücuda besin ve oksijen gibi yararlı maddeleri ulaştırmak

**D)**Kanı akciğerlere ulaştırmak

****

Umut Aras Fener, pinpon topu ve voleybol topu ile yukarıdaki görseldeki gibi Güneş tutulması modeli hazırlamıştır.

**11-)Hazırlanan güneş tutulması modeline göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

**A) Güneş , Dünya ve Ay doğrusaldır.**

**B)** Güneş tutulması sırasında Ay, yeni ay evresindedir.

**C)** Dünya’nın gündüz yaşanan bölgesinin tamamında tutulma gözlemlenebilir.

**D)** Tutulma kısa bir süre gözlemlenebilir

**12-) İskelet sisteminin görevleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

**A)** Vücudun dik durmasını sağlamak
**B)** Vücuda genel şeklini vermek
**C)** Vücut ısısını korumak
**D)** Bdfsdfdsazı iç organları korumak

**13-)Yaralanmalarda ve kanamalarda kanın pıhtılaşmasını sağlayarak kanın durmasını sağlayan yapı aşağıdakilerden hangisidir?**

**A)** Alyuvarlar **B)** Akyuvarlar

**C)** Kan plazması **D)** Kan pulcukları

****Birim kareler üzerinde F1,F2,F3,F4 kuvvetlerinin büyüklük, yön ve doğrultuları gösterilmiştir.

 **14-)Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
A)** F2 ve F3 aynı doğrultu ve aynı yöndedir.
**B)** F1,F2 ve F3 eşit büyüklüktedir.

**C)** F1 ve F4 aynı doğrultu ve aynı yöndedir.

**D)**F4 kuvveti diğerlerinden daha küçüktür.

**15-)Aşağıdakilerden hangisi dolaşım sistemi organı değildir?**

**A)** Karaciğer **B)**Kalp **C)**Damar **D)**Kan

**16-)** “ ? Benim fiziksel sindirimim ve kimyasal sindirimim ağızda başlar.”

**Yukarıdaki soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi gelir?**

**A)**Proteinler **B)**Yağlar **C)**Karbonhidratlar **D)**Sıvılar

**BAŞARILAR….**