|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Adı:** | [………………..](http://www.egitimhane.com) **[ORTAOKULU](http://www.egitimhane.com)**  **[2018 – 2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ](http://www.egitimhane.com)**  **[6.SINIFLAR I. DÖNEM II. SINAV SORULARI](http://www.egitimhane.com)** |  |
| **Soyadı:** |
| **Sınıf-No:** |

**1-**Aşağıdaki organların hangisinde düz kas **bulunmaz**?

1. Mide b) Karaciğer c) Kalp d) Böbrek

**2-** Aşağıdakilerden hangisi iskeletin görevlerinden biri **değildir?**

1. Vücuda desteklik sağlamak c) Beyin,kalp,akciğer gibi iç organları korumak
2. Kan hücreleri üretmek d) Vücudumuzda oluşan atık maddelerin vücuttan atılmasını sağlar.

**3-** Canlıların enerji üretmek için havadan oksijen alıp dışarıya su buharı ve karbondioksit vermesi olayına **solunum** denir.Aşağıda verilen organlardan solunum sistemine **ait olmayan** hangisidir?

1. Ağız b) Burun c) Akciğer d) Yutak

**4-** Çekirdeksiz,küçük ve renksiz kan hücreleridir.Yaralanma durumunda kanamanın durması için kanın pıhtılaşmasını sağlayan bu kan hücresi hangisidir?

1. Alyuvar b) Akyuvar c) Kan pucukları d) Bronşçuk

**5-** Küçük kan dolaşımıyla ilgili verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır?**

1. Sağ karıncıkta başlar. c) Sol kulakçıkta biter.
2. Kalp ile akciğer arasında gerçekleşir. d) Kalp ile vücut kıllacalları arasında gerçekleşir.

**6-** Sindirime yardımcı organlardan biri olan………………….. ürettiği ……………..……..ile ince bağırsakta karbonhidratların,proteinlerin ve yağların kimyasal sindiriminde görev alır.Cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla hangi kelimeler gelmelidir?

1. Karaciğer-Safra sıvısı b) Pankreas-Pankreas öz suyu c) Mide- Mide öz suyu d) Ağız-Tükrük sıvısı

**7-** Soluk alıp verme sırasında akciğerlerle beraber çalışan,göğüs boşluğunu karın boşluğundan ayıran kas yapısına ne ad verilir?

1. Diyafram b) Yutak c) Bronşlar d) Bronşçuklar

**8**- Aşağıdakilerden hangisi boşaltım sistemini oluşturan yapı ve organlardan biri **değildir**?

1. Böbrekler b) Üretra c) İdrar kesesi d) Karaciğer

**9-** Işığın doğrusal yayıldığı ; I. Gölge oluşumu II. Güneş tutulması III. Ay tutulması olaylarından hangileri ile açıklanabilir?

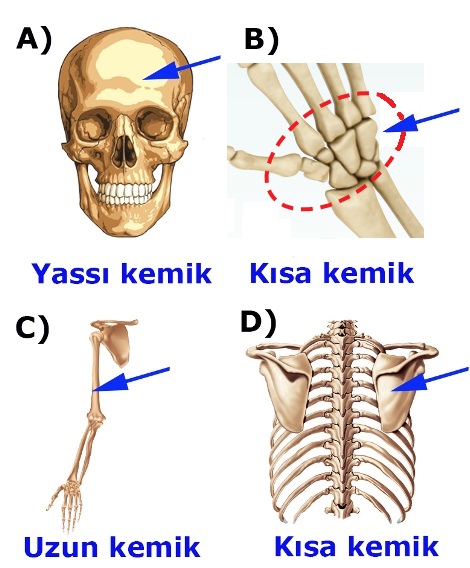
1. I ve II b) I ve III c) II ve III d) I,II ve III

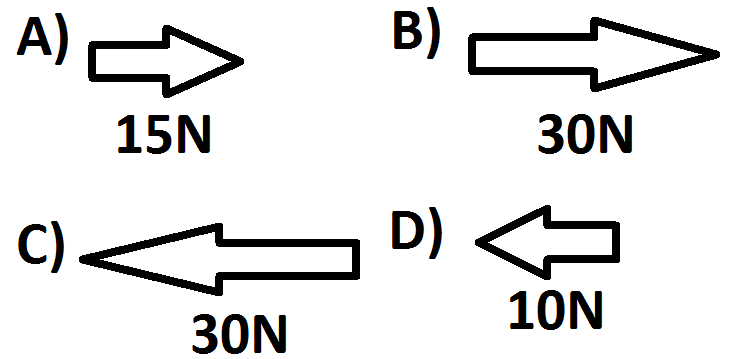
**10-** Güneş’e en yakın 4. Gezegen hangisidir?

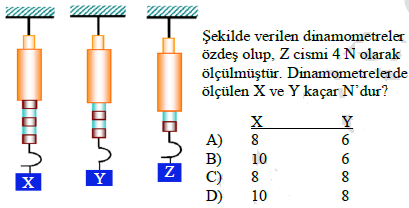
1. Mars b) Jüpiter c) Satürn d) Venüs

**11**- Güneş sisteminin sırasıyla en küçük ve en büyük gezegenleri hangi şıkta verilmiştir?

1. Dünya-Mars b) Neptün-Venüs c) Merkür-Jüpiter d) Merkür-Satürn

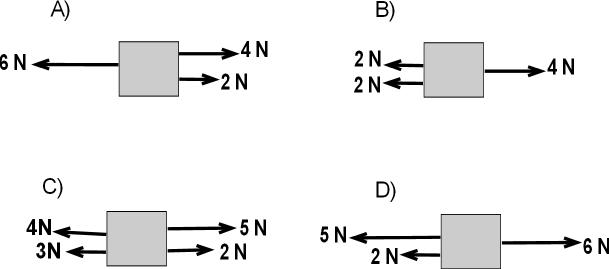
**[](http://www.egitimhane.com)12) Aşağıdaki iskelet bölümlerinden oklarla gösterilen kemiklerin çeşitleri hangisinde yanlış verilmiştir?**

****

**13)** 

**2009-12-01 22 09 57**

**14) Aşağıdaki cisimlerden hangisi dengelenmiş kuvvetlerin etkisinde değildir?**



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

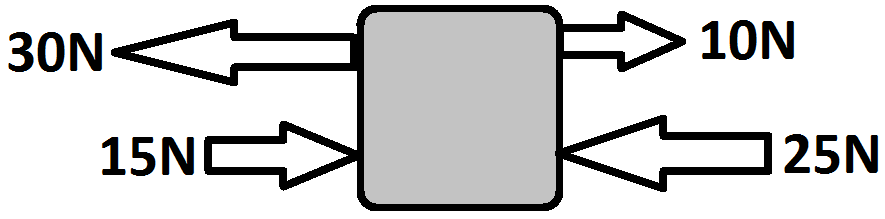
**A)**Dengeli beslenme **B)**Dik Oturma

**C)**Yaşa uygun spor yapma **D)**Aralıksız 3 saat bilgisayar kullanma  **16)** Tabloda topa uygulanan kuvvetler verilmiştir. Bu kuvvetlerin etkisindeki top durmaktadır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kuvvetler** | **F1** | **F2** | **F3** |
| **Doğrultu** | Kuzey-güney | Kuzey-güney | Kuzey-güney |
| **Yön** | Kuzey | Kuzey |  |
| **Büyüklük** | 10N | 7N |  |

**Buna göre F3 kuvvetinin yönü ve büyüklüğü aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?**

**Yön Büyüklük**A) Kuzey 17N  
B) Güney 17N  
C) Kuzey 3N  
D) Güney 3N

**17)**

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

**18) Şekildeki cisim 4 farklı kuvvetin etkisindedir.Cisme etki eden net kuvvet (Bileşke kuvvet) in büyüklüğü ve yönü aşağıdakilerden hangisidir?**

**A)** 4 N Doğu yönünde **B)** 5 N Batı yönünde   
**C)** 1 N Doğu yönünde **D)** 1 N Batıyönünde

**19)** Aşağıda verilen örneklerden hangisinde cisim dengelenmiş kuvvetler etkisindedir?

a) Durakta bekleyen yolcu b) Kalecinin vurduğu top

c) Daldan düşen elma d) Yavaşlayan araba

**20)** Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin özelliklerinden **değildir**?

1. Büyüklük c) Yön
2. Doğrultu d) Newton

**Sınav süreniz 40 dakika,her sorunun doğru cevabı**

**5 puandır. Cevaplarınızı cevap kağıdına işaretleyiniz.**

**………………………………………………**

**Fen Bilimleri Öğrt.**

Başarılar dilerim.