|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Adı:** | **[…………….. ORTAOKULU](https://www.sorubak.com)**  **[2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ](https://www.sorubak.com)**  **[6.SINIFLAR I. DÖNEM I. SINAV SORULARI](https://www.sorubak.com)** | **Not** |
| **Soyadı:** |
| **Sınıf: No:** |

***Vücudumuzdaki Sistemler***

|  |
| --- |
| **1) Şemadaki boş bırakılan yerlere vücudumuzda bulunan sistemleri yazınız? (10p)** |

**………………..**

**……………**

**………………**

**……………**

**……………….**

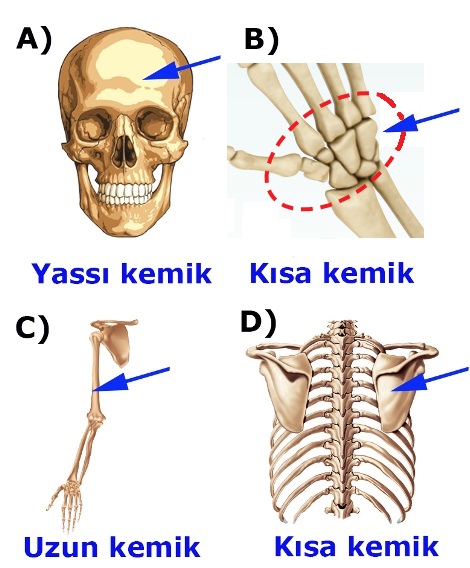
[**https://www.sorubak.com**](https://www.sorubak.com)

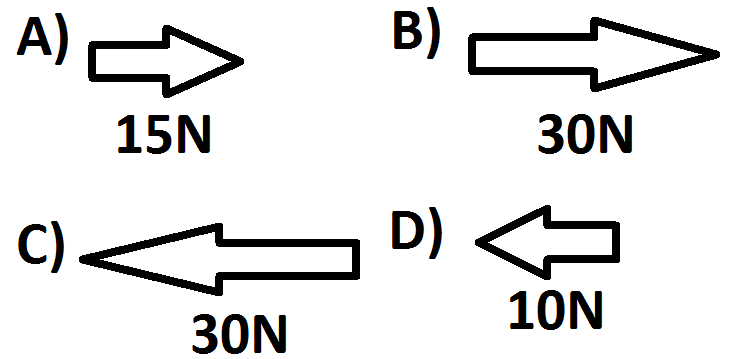
|  |
| --- |
| **2) Aşağıda verilen ifadeleri okuyunuz.Doğru olan ifadenin sonundaki kutucuğa “D” Yanlış olan ifadenin sonundaki kutucuğa “Y” harfini yazınız.(20p)** |

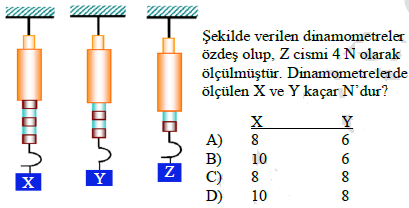
|  |
| --- |
| **3) Şekildeki “?” ile gösterilen kutucuğa aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?(10p)** |

**A)**Küçük kan dolaşımı **B)**Büyük kan dolaşımı **C)**Boşaltım **D)**Kan nakli

|  |
| --- |
| **4) Aşağıda verilen kavramları doğru bir şekilde eşleştiriniz.(2x5=10p)** |

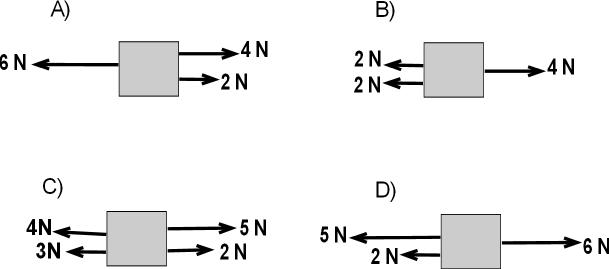
**[](http://www.egitimhane.com)5) Aşağıdaki iskelet bölümlerinden oklarla gösterilen kemiklerin çeşitleri hangisinde yanlış verilmiştir?**

****

**6) -**

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

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



[**https://www.sorubak.com**](https://www.sorubak.com)

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

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

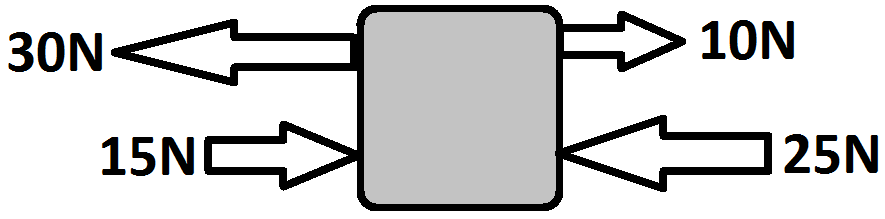
**C)**Yaşa uygun spor yapma **D)**Aralıksız 3 saat bilgisayar kullanma

**9)** 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

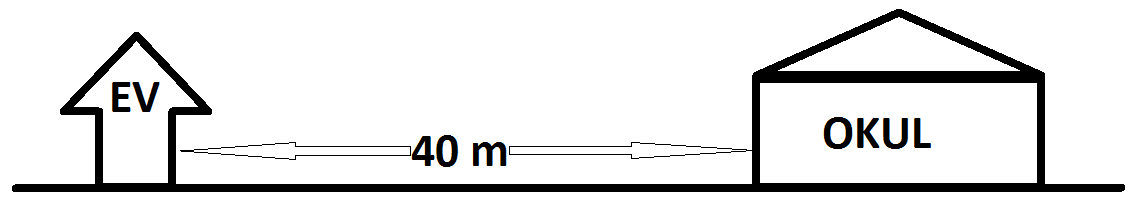
**10)**

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

**11) 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

**12) Betül’ ün evi ile okulu arasındaki mesafe 40 m dir.**

****

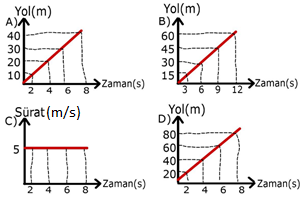
**Betül, evinden okula 5 saniyede gittiğine göre Betül evine kaç metre/saniye süratle gitmiştir ?**

**A)** 2 **B)** 8 **C)** 45 **C)** 200

**13) Görseldeki arabanın hızı 50 km/h’tir. Bu araç hiç durmadan sabit hızla 2 saat boyunca yolculuk yaptığında kaç km yol gitmiş olur?**

1. **25 km**
2. **50 km**
3. **100 km**
4. **150 km**

**14) Aşağıda grafikleri verilen hareketlilerden hangisinin sürati diğerlerinden farklıdır?**

****