|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Adı:** |  | **Tarih:….../….../..**  **ALDIĞI NOT:** |
| **Soyadı:** | **6. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ** |
| **No:** | **1. DÖNEM 2**[**.**](https://www.sorubak.com/) **YAZILI SORULARI** |

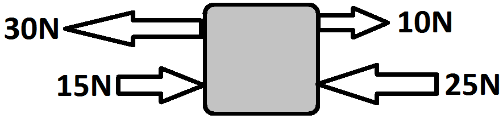
1-)Yukarıda gezegenler ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir bu gezegenler hangi seçenekte doğru sıralanmıştır?

**I II III**

1. Mars Jüpiter Neptün
2. Mars Neptün Jüpiter
3. Merkür Neptün Merkür  
   **D)** Mars Neptün Merkür

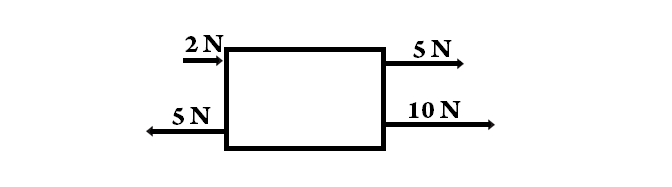
**2-)**

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-)**

**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

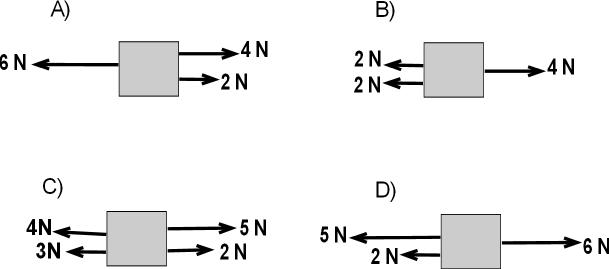
**[](https://www.sorubak.com/)4-)**

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

**A)** 17 N  **B)** 12 N **C)** 22 N  **D)** 15 N

**5-) 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/)6-) Aşağıdaki cisimlerden hangisi dengelenmiş kuvvetlerin etkisinde değildir?**

**7-)**

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

**[](https://www.sorubak.com/)8-) 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

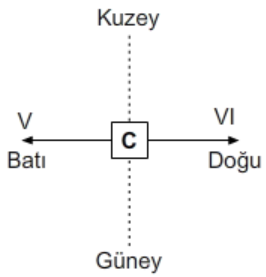
**9-) Aşağıdakilerden hangisi dolaşım sistemi organı değildir?**

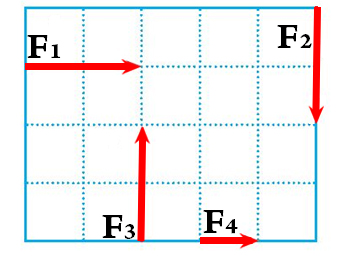
**A)** Karaciğer **B)**Kalp **C)**Damar **D)**Kan

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

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

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

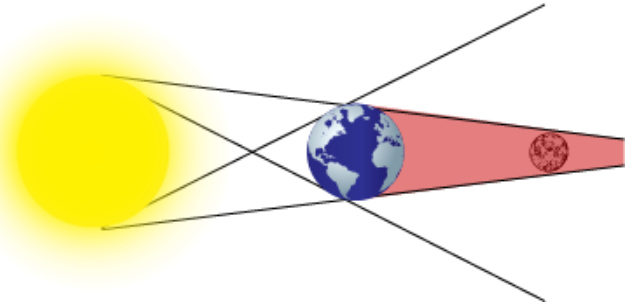
**11-) Yaralanmalarda ve kanamalarda kanın pıhtılaşmasını sağlayarak kanın durmasını sağlayan yapı aşağıdakilerden hangisidir?**  
**A)** Alyuvarlar **B)** Akyuvarlar  
**C)** Kan plazması **D)** Kan pulcukları

**[](https://www.sorubak.com/)14-)**Birim kareler üzerinde F1,F2,F3,F4 kuvvetlerinin büyüklük, yön ve doğrultuları gösterilmiştir.

**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.

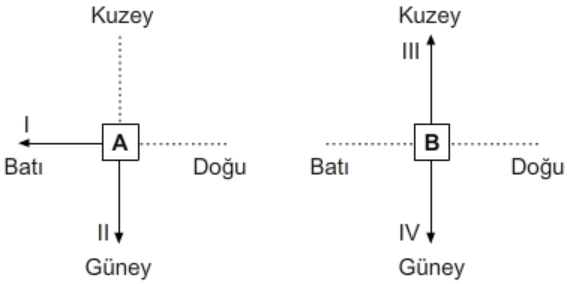
**D)**F4 kuvveti diğerlerinden daha küçüktür.  
  
**15-)**Fen bilimleri dersinde Güneş ve Ay tutulmaları konusunu işleyen Ahmet, Güneş tutulması modeli kısmına aşağıdaki şekli çizmiştir.



**Bu duruma göre öğretmeni Ahmet'e ne söylemiştir?**A) Çizdiğin model doğru. Aferin!B)Ahmet! Güneş tutulması yerine Ay tutulması modelini çizmişsin.C) Modelde eksiklikler var. Asteroitleri de eklemelisin.D)Ay, Dünya'ya daha uzak olmalıydı.

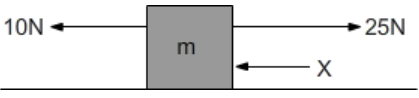
**16-) Tükürük ve pankreas öz suyunun ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Ağızda salgılanmaları  
B) Karbonhidratları sindirebilmeleri  
C) Fiziksel sindirim yapmaları   
D) Enzimlerinin midede çalışması

**[](https://www.sorubak.com/)17-)**

**A, B ve C cisimlerine etki eden şekildeki gibi numaralandırılmış kuvvetlerden hangilerinin hem doğrultusu hem de yönü aynıdır?**A) I ve II B) I ve VC) I ve IV D) II, IV ve VI

**18-)** Bir cisim sabit süratle hareket ettiğinde üzerine etkiyen net kuvvet (bileşke) sıfırdır.

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

**Sürtünmesiz düzlemde m kütleli cismin sabit süratle hareket edebilmesi için uygulanan X ile gösterilen kuvvetin büyüklüğü kaç Newton olmalıdır?**

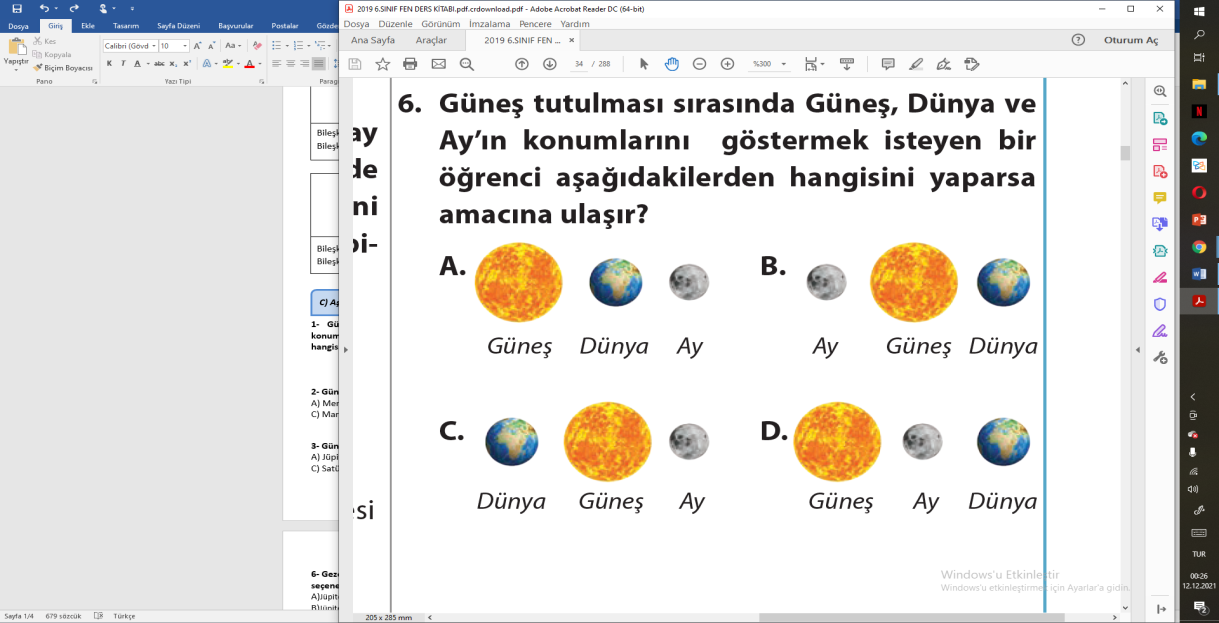
A) 20 B) 15  
C) 10 D) 5

**19-) Büyük kan dolaşımının işlevi aşağıdakilerinhangisindedir?**A) Kanı akciğerlere ulaştırmak  
B) Yapı ve organlara besin ve oksijen taşımak  
C) Kanı oksijence zenginleştirmek  
D) Kanı akciğerlerden kalbe ulaştırmak

**20-) Kan bağışı ve kan nakli ile ilgili aşağıdaki ifadelerdenhangisi yanlıştır?**A)18-65 yaş arasındaki sağlıklı insanlar kan bağışışında bulunabilir.  
B)İsteyen herkes kan bağışında bulunabilir.  
C)Kan nakli ancak aynı gruplar arasında gerçekleşir.  
D)Kan bağışı toplumsal dayanışmayı artırır.

**21-)(Joker) Aşağıdaki organlardan hangisi boşaltım yapmaz?  
A)**Akciğer **B)** Deri **C)**Mide **D)**Kalın Bağırsak

**22-)(Joker)** Güneş tutulması sırasında Güneş, Dünya veAy’ın konum-larını göstermek isteyen biröğrenci aşağıdakilerden hangisini yaparsaamacına ulaşır?

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