|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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

**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

**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?

**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

**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

**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.



**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?

