|  |
| --- |
| **2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI…………………………. ORTAOKULU** **BİLİM UYĞULAMALARI DERSİ 6. SINIF 1. DÖNEM 2. YAZILISI****ADI-SOYADI** [**http://www.fenusbilim.com/**](http://www.fenusbilim.com/) **NOT:****SINIF-NO:**  |

1. Güneş sistemi içerisinde en büyük gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Jüpiter
B) Satürn
C) Uranüs
D) Neptün
2. Aşağıdakilerden hangisi gezegenlerin özelliklerinden biri **değildir**?

A) Gezegenler kendi ekseni etrafında dönerler.
B) Gezegenler ısı ve ışık kaynağıdır.
C) Gezegenlerin konumları zamanla değişmektedir.
D) Gezegenlerin elips şeklinde yörüngeleri vardır.
3. Güneş sisteminde Güneş'e en yakın ve en uzak olan gezegenler sırası ile hangisidir?
A) Merkür - Plüton
B) Venüs - Jüpiter
C) Merkür - Uranüs
D) Merkür -  Neptün
4. Ay tutulması sırasında Ay, Güneş ve Dünya hangi şekilde sıralanır?
A) Ay, Güneş, Dünya
B) Dünya, Güneş, Ay
C) Güneş, Dünya, Ay
D) Güneş, Ay, Dünya
5. Güneş tutulması hakkında verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?
A) Güneş tutulması Güneş hakkında bilgi edinmemizi sağlar.
B) Güneş tutulmasının ne zaman gerçekleşeceği belli olmaz.
C) Güneş tutulması dünyanın her tarafından aynı anda görülemez.
D) Güneş tutulmasına çıplak gözle bakmak tehlikelidir.
6. Aşağıda verilen organların hangisinde kas **bulunmaz**?

A) Kol
B) Beyin
C) Bacak
D) Mide
7. El ve ayak parmak kemikleri hangi tür kemiktir?

A) Uzun kemik
B) Kısa kemik
C) Yassı kemik
D) Düzensiz şekilli kemik
8. Aşağıda verilen organlardan hangisi sindirime yardımcı bir organdır?

A) Karaciğer
B) Mide
C) Anüs
D) Yutak
9. Aşağıda verilen organlardan hangisinde kimyasal sindirim **gerçekleşmez**?

A) Mide
B) Ağız
C) İnce bağırsak
D) Kalın bağırsak
10. Kan pulcuklarının görevi nedir?

A) Kanın pıhtılaşmasını sağlar
B) Mikroplara karşı savaşır
C) Oksijen taşınmasını sağlar
D) Besin taşınmasını sağlar
11. Soğuk algınlığı hastalığı geçiren Ayşe'nin kanında aşağıdaki hücrelerden hangisinin sayısı artar?

A) Alyuvar
B) Akyuvar
C) Kan pulcuğu
D) Alyuvar ve kan pulcuğu
12. Kanda bulunan karbondioksit ve havada bulunan oksijen nerede yer değiştirir?

A) Soluk borusu
B) Bronş
C) Bronşcuk
D) Alveol
13. Aşağıdakilerden hangisi solunum sisteminde **bulunmaz**?

A) Ağız
B) Yutak
C) Burun
D) Soluk borusu
14. Aşağıdakilerden hangisi vücutta oluşan atık maddelerden birisidir?

A) Su
B) Vitamin
C) Mineral
D) Üre
15. Aşağıdaki verilen organlar ve atıkları **yanlış verilmiştir?**

A) Deri - Su ve Tuz
B) Kalın bağırsak - Safra ve Besinler
C) Böbrek - Su, Tuz ve Üre
D) Akciğer – Karbondioksiti
16. İdrar kesesinde biriken idrar hangi organ ile dışarıya atılır?

A) Üretra
B) Üreter
C) İdrar borusu
D) Mesane
17. Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin özelliklerinden birisi **değildir**?

A) Kuvvetin yönü
B) Kuvvetin doğrultusu
C) Kuvvetin büyüklüğü
D) Kuvvetin uzunluğu
18. Aşağıdaki kuvvetlerin bileşkesi kaç Newton'dur?



1. 0 N B)2 N C)4 N D)7 N
2. K cismi dengelenmiş kuvvetlerin etkisinde olduğuna göre uygulanan F₃ kuvetinin büyüklüğünü bulunuz

A)2

B)9

C)7

D)12

20. Aşağıda verilenlerden kaç tanesi dengelenmiş kuvvet etkisi altındadır?

* Yukarıdan aşağıya süzülen paraşütçü
* Duvarda asılı tablo
* Çatıdan düşen kiremit
* Hız sabitleyici ile sürati 90 km/sa ayarlı araç
1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

 BAŞARILAR DİLERİM [**http://www.fenusbilim.com/**](http://www.fenusbilim.com/)