240

………………………… Ortaokulu

**Branş:**

**Yıl:**

**Dönem/Yazılı:**

**Aldığı Not:**

**5**

**Adı:**

**Soyadı:**

**Sınıf/Şube:**

**Numara:**

**1**

**1**

**2022 - 2023**

**Fen Bilimleri**

**A**

**20 P.**

**DOĞRU - YANLIŞ SORULARI**

**Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) yazınız.**

1. \_\_\_Güneş, küresel bir şekle sahiptir.
2. \_\_\_Ay’ın ana evreleri hilal ve şişkin aydır.
3. \_\_\_Mikroskop gözle göremediğimiz canlıları görmemizi sağlar.
4. \_\_\_Canlılar; hayvanlar, bitkiler, mantarlar ve mikroskobik canlılar olmak üzere dört grupta incelenir.
5. \_\_\_Dünyanın dönüş yönü saatin tersi yönündedir.
6. \_\_\_Solucan, ahtapot, karınca, arı, böcekler omurgasız hayvanlara örnektir.
7. \_\_\_Kuvvetin birimi Newton’dur.
8. \_\_\_Sürtünme kuvveti hayatımızı her zaman olumsuz etkiler.
9. \_\_\_Kuvvet eşit kollu terazi ile ölçülür.
10. \_\_\_Cisimlere uygulanan kuvvet cisimlerin şeklini değiştirebilir.

**B**

**20 P.**

**BOŞLUK DOLDURMA SORULARI**

**Uygun kavramları aşağıda verilen boşluklara yazınız.**

1. Dünya ve Güneş ……………………………..………galaksisinde yer alır.
2. Bitkiler; ……………………………. ve ………………………….bitkiler olmak üzere ikiye ayrılırlar.
3. Kuşlar ……………………….………solunumu yaparlar
4. Esnek cisimlere………..…………………………örnek olarak verilebilir.
5. Sürtünme, ……………………………… yüzeylerde fazla iken ……………………yüzeylerde azdır.
6. Paraşüt …………………direncini artırmak için kullanılır.
7. Memeli canlıların vücudu…………………………….……..ile kaplıdır.
8. Sürüngenler…………………………………….…….çoğalırlar.
9. Ayın ana evrelerinin arası………….…………………….gündür.
10. Dişlilere yağ dökmek sürtünmeyi…………………………………..

…………………….

…………………….

**D**

**15 p.**

**KLASİK SORULAR**

**1 Omurgalı hayvanlar kaça ayrılır *isimlerini yazınız*.(10P)**

**2.Mantarlar kaça *ayrılır isimlerini yazınız*.(5P)**

**E**

**45 P.**

**ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR**

**1. Aşağıdaki canlılardan hangisinde yavru bakımı görülür?**

**A)** Balık **B)** İnek**C)** Solucan **D)** Kurbağa

**2.**Gökçe, kullanılmayan malzemelerden dinamometre yapmaya çalışırken elindeki tek yayı da bozmuştur.**Buna göre Gökçe dinamometre yapımında yay yerine aşağıdakilerden hangisini kullanabilir?**

**A)** Lastik **B)** Silgi **C)** Tahta **D)** Kumaş **3.**“Bugüne kadar bilim insanları milyonlarca canlı türü tespit etmişlerdir.Hala da yeni türler bulunmaya devam ediyor. Eğer canlıları sistematik bir sınıflandırmaya koymasalardı canlıları birbirinden ayırmak kolay olmazdı.”**Bilim insanları bu sınıflandırmayı canlıların hangi özelliklerini dikkate alarak yapmışlardır?**

**A)** Yaşadıkları bölgeye göre

**B)** Beslenme alanlarına göre

**C)** Sayılarına göre

**D)** Benzerlik ve farklılıklarına göre

**4.Mantarlar aşağıdakilerden hangisinin oluşmasında görev
almazlar?**

**A)** Besinlerin küflenmesinde

**B)** insanlarda bazı hastalıkların oluşmasında

**C)** Fotosentez ile oksijen ve besin üretilmesinde

**D)** Hamurun mayalanmasında

5-



**6.Aşağıdakilerden hangisi omurgasız bir hayvandır?**

**A)**Arı **B)**Kurbağa **C)**Balina **D)**Kaplumbağa

**7.Aşağıdakilerden hangisi kuvveti ölçmek için kullanılır?**

**A)**Termometre **B)** Dinamometre

**C)** Cetvel **D)** Terazi

**8. Aşağıdakilerden hangisi sürtünmeyi azaltmak için yapılır? A)** Yollara kum dökülmesi.
**B)** Araba motorlarına yağ koyulması.  **C)** Araba lastiklerine zincir takılması.  **D)** Kışın altı tırtıklı ayakkabıların giyilmesi.
 **9 . Aşağıdaki yüzeylerin hangisinde sürtünme kuvveti en azdır?**

**A)**buz **B)** toprak **C)** tahta **D)** halı

**10. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
A)** Havaya atılan her cisim yer çekimi kuvveti etkisiyle yere düşer. **B)** Karlı havalarda arabanın tekerlerine takılan zincir sürtünmeyi arttırmak için yapılır. **C)** Kuvvet cisimlerde şekil değişikliği yapabilir. **D)** Sürtünme kuvveti yaşamımızı her zaman kolaylaştırır.

**11. Güneş, dünya ve ay ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

**A)** Dünya kendi ekseni etrafında dolanır.

**B)** Ay dünyanın etrafında dolanır.

**C)** Ay dünyanın uydusudur.

**D)** Dünya güneşin etrafında dolanır.

**12.Aşağıdakilerden hangisi kuşlara ait yanlış bir ifadedir?**

**A)** Yumurta ile çoğalırlar **B)** Vücutları tüy ile kaplıdır.

**C)** Yavrularına bakarlar.**D)** Başkalaşım geçirirler.

 **13.Aşağıdakilerden hangisi mikroskobik canlı değildir?

A)**Karınca **B)**Terliksi hayvan **C)**Amip **D)**Öglena

**14.Aşağıdakilerden hangisi kuşlar grubuna girmez?**

**A)**Yarasa **B)**Tavuk **C)**Deve kuşu **D)**Güvercin

**15. Ayın kendi etrafındaki bir tam turu kaç gün sürer.**

**A) 7 gün B)30 gün C)27 gün D)28 gün**

*…………………………….*

*Fen Bilimleri Öğretmeni*

|  |
| --- |
|  |
|  |
| Daha fazla yazılı sorusu ve evraka [**https://www.facebook.com/groups/fenkurdu**](https://www.facebook.com/groups/fenkurdu) öğretmen grubumuzdan ulaşabilirsiniz. |