**2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**………………………………………..ORTAOKULU**

**5. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ I. DÖNEM I. YAZILI SINAVI**

**Branş:**

**Yıl:**

**Dönem/Yazılı:**

**Aldığı Not:**

**5**

**Adı:**

**Soyadı:**

**Sınıf/Şube:**

**Numara:**

**1**

**1**

**2020 - 2021**

**Fen Bilimleri**

**A**

**20 P.**

**DOĞRU - YANLIŞ SORULARI**

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

 **1.**() Tüm canlılar çıplak gözle görülebilir.

 **2.**() Ay, Dünya ile birlikte Güneş’in etrafında dolanır.

 **3.**() Güneş’ten daha büyük yıldız yoktur.

 **4.**() Sürüngenler kuluçkaya yatmazlar.

 **5.**() Ay bir ışık kaynağıdır. Geceleri ışık yayar.

 **6.**() Dünya’dan bakıldığında Ay’ın hep aynı yüzü görünür.

 **7.**() Güneş hiç hareket etmez.

 **8.**() Dünya’mıza en yakın gök cismi Güneş’tir.

 **9.**() Balina memeli sınıfında bir hayvandır.

**10.**() Mikroskobik canlıların tamamı zararlıdır.

**B**

**20 P.**

**BOŞLUK DOLDURMA SORULARI**

Yeni ay – atmosfer – çiçekli – helyum – küre – dünya – ay – yurtayla – doğurarak –iki yaşamlı – kendi ekseni – çiçeksiz – mantarlar – hidrojen – kare

**Yukarıdaki kavramlardan uygun olanlarını aşağıda verilen boşluklara yazınız.**

1. .........................................Dünya’nın uydusudur.
2. Kuşlar ...................................................... çoğalan canlılardır.
3. Ay’ın ince bir ………………………………………………..… vardır.
4. Dünya ve Güneş gibi Ay’ın şekli .......................................benzer.
5. Kurbağalar..................................................... canlıdır.
6. ................................, yaşam olduğu bilinen tek gezegendir.
7. Güneş en çok ………………………………………..…gazı içerir.
8. Eğrelti otu, .................................... bitki örneği olarak verilebilir.
9. ……………………evresinde, Ay’ın karanlık yüzü Dünya’ya dönüktür.
10. ………………………………………..… ılık, karanlık, nemli ve besin bakımından zengin ortamlarda yaşar.

**C**

**10 P.**

**EŞLEŞTİRME SORULARI**

**Aşağıda verilen ifadeleri karşılarındaki kavramlarla uygun bir şekilde eşleştiriniz.**

Kuşlar

Vücutları kıllar ile kaplıdır.

Memeliler

Kuluçkaya yatarlar.

Balıklar

Derileri nemli ve kaygandır.

Kurbağalar

Solungaç solunumu yaparlar.

Sürüngenler

Kertenkele bu sınıfa girer.

Yarasa

Uçabilen memeli hayvan.

Çiçeksiz bitki

Besinlerin bozulmasına neden olur.

Çiçekli bitki

Elma ağacı örnektir.

Ciğer otları örnektir.

Paramesyum örnektir.

Küf mantarı

Mikroskobik canlı

**D**

**10 P.**

**KLASİK SORULAR**



**1.Yukarıda görülen Ay’ın evresine göre; Dünya, Güneş ve Ay’ın konumunu aşağıdaki boşluğa çiziniz.**

**E**

**40 P.**

**ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR**

**Aşağıdaki soruları okuyarak doğru cevabın bulunduğu seçeneği işaretleyelim. Sayfanın sonunda bulunan cevap formuna işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.**

1. **Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde güneş ile ilgili doğru bilgi verilmiştir?**
2. Güneş yüzeyi, Dünya yüzeyi ile aynı sıcaklıktadır.
3. Güneş enerjisi sonsuzdur.
4. Güneş olduğu yerde hareket etmez.
5. Güneş’in yapısı, gaz ve toz bulutu halindedir.
6. **Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde Ay hakkında yanlış bilgi verilmiştir?**
7. Ay’da atmosfer yok denecek kadar incedir.
8. Ay, uzayda sabit ve hareketsiz durmaktadır.
9. Ay’daki çukurlara krater denir.
10. Ay, Dünya ağırlığından oldukça küçüktür.
11. **Ay’ın art arda gelen iki ana evresi arasında yaklaşık kaç günlük süre vardır?**
12. 7 **B)** 14 **C)** 21 **D)** 28
13. **Aşağıdakilerden hangisi omurgalı canlı değildir?**
14. Köpek **B)** Kurbağa **C)** Sazan  **D)** Deniz Anası
15. Bugün Kasım ayının 5.günüdür ve gökyüzünde dolunay vardır.

**Yukarıdaki bilgiye göre yeni ay evresi ilk olarak hangi tarihte oluşacaktır?**

1. 19 Kasım **B)** 12 Kasım
2. 5 Aralık **D)** 28 Kasım
3. Makbule, gündüz Güneş’e, gece de Ay’a baktığında ikisini de aynı büyüklükte görmektedir.

**Bu durumun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**

1. Güneş’in büyük olmasına rağmen Dünya’ya Ay’dan çok daha uzak olması
2. Güneş’in bir ışık kaynağı olması
3. Gökyüzü bulutlu iken Ay ve Güneş’in tam görünmemesi
4. Ay ile Güneş’in gerçek büyüklüklerinin benzer olması
5. **Aşağıdakilerden hangisinde yanlış bilgi vardır?**
6. Dünya, Güneş etrafında saat yönünün tersine dolanır.
7. Güneş, Dünya’nın etrafında doğudan batıya doğru dolanır.
8. Ay’ın Dünya etrafında izlediği yola yörünge denir.
9. Ay, Dünya ve Güneş küre şekline benzemektedir.
10. **Aşağıdakilerden hangisi Güneş’in katmanlarından değildir?**
11. Işık küre **B)** Taç küre
12. Hava küre **D)** Renk küre
13. **Aşağıdakilerden hangisi besinini dışarıdan hazır olarak alır?**
14. Kara yosunu **B)** Peynir küfü
15. Eğrelti otu **D)** Papatya
16. **Ay, Güneş gibi gök cisimlerini inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?**
17. Astrolog **B)** Jeolog
18. Astronomi **D)** Arkeoloji
19. **Aşağıdakilerden hangisi mikroskobik bir canlı değildir?**
20. Amip **B)** Öğlena **C)** Pire **D)** Paramesyum
21. **Ay, geceleyin sağ yarısı parlak şekilde görünüyorsa hangi evresinde bulunmaktadır?**
22. Son dördün **B)** Dolunay
23. Yeni ay **D)** İlk dördün
24. I. Ay’ın Dünya etrafında dolanması

 II. Dünya’nın Güneş etrafında dolanması

 III. Ay’ın kendi etrafında dönmesi

 IV. Dünya’nın kendi etrafında dönmesi

**Yukarıda verilen hareketlerden hangisinin tamamlanması en uzun sürede gerçekleşir?**

1. 1 **B)** 2 **C)** 3 **D)** 4
2. **Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın ara evlerinden biridir?**
3. Hilal **B)** Dolunay
4. Son dördün **D)** Yeni ay
5. **Ay’a ilk ayak basan astronot aşağıdakilerden hangisidir?**
6. Yuri Gagarin **B)** Buzz Aldrin
7. Galileo Galilei **D)** Neil Armstrong
8. **Aşağıdakilerde hangisi çiçekli bir bitkinin kısımlarından biri değildir?**
9. Çiçek **B)** Gövde
10. Kök **D)** Dal
11. **Aşağıdakilerden hangisinde şapkalı mantarlar hakkındaki bilgi doğrudur?**
12. Seralarda kültür mantarı olarak üretilir.
13. Bir çeşit bitkidir.
14. Besin içeriği çok zayıftır.
15. Doğada gelişi güzel yenilebilir.
16. 
17. **Canlılar sınıflandırılırken hangisi dikkate alınmaz?**
18. Canlıların çoğalma şekilleri
19. Canlıların beslenme şekilleri
20. Canlıların vücut sıcaklıkları
21. Canlıların yaşama şekilleri
22. **Mikroskopla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**
23. Merceklerden oluşur.
24. Gözle görülmeyen canlıların görünmesinde kullanılır.
25. Cisimlerin görüntüsünü yüzlerce kez büyütür.
26. Tüm canlılar mikroskopla incelenir.

**Not:** Süre bir ders saatidir. Her bölümün puan değerleri toplamı bölümün başında yazılmıştır. Her bölümün kendi içerisindeki soruların puan değerleri (aksi belirtilmediği sürece) eşittir.

 Başarılar….

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

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

öğretmen grubumuzdan ulaşabilirsiniz.