

Adı:	
Soyadı:	
Sınıf/Şube:	5
Numara:	

**2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**  
 .....  
**ORTAOKULU**  
**5. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ**  
**I. DÖNEM I. YAZILI SINAVI**

Branş:	Fen Bilimleri
Yıl:	2021 - 2022
Dönem/Yazılı:	1 1
Aldığı Not:	

**A DOĞRU - YANLIŞ SORULARI 20 P.**

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

- ( ) Tüm canlılar çıplak gözle görülebilir.
- ( ) Ay, Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında dolanır.
- ( ) Güneş'ten daha büyük yıldız yoktur.
- ( ) Sürüngenler kuluçkaya yatmazlar.
- ( ) Ay bir ışık kaynağıdır. Geceleri ışık yayar.
- ( ) Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzü görünür.
- ( ) Güneş hiç hareket etmez.
- ( ) Dünya'mıza en yakın gök cismi Güneş'tir.
- ( ) Balina memeli sınıfında bir hayvandır.
- ( ) Mikroskopik canlıların tamamı zararlıdır.

**B BOŞLUK DOLDURMA SORULARI 20 P.**

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

Yukarıdaki kavramlardan uygun olanlarını aşağıda verilen boşluklara yazınız.

- .....Dünya'nın uydusudur.
- Kuşlar ..... çoğalan canlılardır.
- Ay'ın ince bir ..... vardır.
- Dünya ve Güneş gibi Ay'ın şekli .....benzer.
- Kurbağalar..... canlıdır.
- ....., yaşam olduğu bilinen tek gezegendir.
- Güneş en çok .....gazı içerir.
- Eğrelti otu, ..... bitki örneği olarak verilebilir.
- .....evresinde, Ay'ın karanlık yüzü Dünya'ya dönüktür.
- ..... ılık, karanlık, nemli ve besin bakımından zengin ortamlarda yaşar.

**C EŞLEŞTİRME SORULARI 10 P.**

Aşağıda verilen ifadeleri karşılardaki kavramlarla uygun bir şekilde eşleştiriniz.

Vücutları kıllar ile kaplıdır.	Kuşlar
Kuluçkaya yatarlar.	Memeliler
Derileri nemli ve kaygandır.	Balıklar
Solungaç solunumu yaparlar.	Kurbağalar
Kertenkele bu sınıfa girer.	Sürüngenler
Uçabilen memeli hayvan.	Yarasa
Besinlerin bozulmasına neden olur.	Çiçeksiz bitki
Ciğer otları örnektir.	Çiçekli bitki
Paramesyum örnektir.	Küf mantarı
Elma ağacı örnektir.	Mikroskopik canlı

**D KLASİK SORULAR 10 P.**



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

**E ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR 40 P.**

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

- Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde güneş ile ilgili doğru bilgi verilmiştir?
  - Güneş yüzeyi, Dünya yüzeyi ile aynı sıcaklıktadır.
  - Güneş enerjisi sonsuzdur.
  - Güneş olduğu yerde hareket etmez.
  - Güneş'in yapısı, gaz ve toz bulutu halindedir.
- Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde Ay hakkında yanlış bilgi verilmiştir?
  - Ay'da atmosfer yok denecek kadar incedir.
  - Ay, uzayda sabit ve hareketsiz durmaktadır.
  - Ay'daki çukurlara krater denir.
  - Ay, Dünya ağırlığından oldukça küçüktür.
- Ay'ın art arda gelen iki ana evresi arasında yaklaşık kaç günlük süre vardır?
 

A) 7                      B) 14                      C) 21                      D) 28
- Aşağıdakilerden hangisi omurgalı canlı değildir?
 

A) Köpek    B) Kurbağa    C) Sazan    D) Deniz Anası

5. Bugün Kasım ayının 5.günüdür ve gökyüzünde dolunay vardır. Yukarıdaki bilgiye göre yeni ay evresi ilk olarak hangi tarihte oluşacaktır?

- A) 19 Kasım B) 12 Kasım  
C) 5 Aralık D) 28 Kasım

6. Makbule, gündüz Güneş'e, gece de Ay'a baktığında ikisini de aynı büyüklükte görmektedir.

**Bu durumun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Güneş'in büyük olmasına rağmen Dünya'ya Ay'dan çok daha uzak olması  
B) Güneş'in bir ışık kaynağı olması  
C) Gökyüzü bulutlu iken Ay ve Güneş'in tam görünmemesi  
D) Ay ile Güneş'in gerçek büyüklüklerinin benzer olması

7. Aşağıdakilerden hangisinde yanlış bilgi vardır?

- A) Dünya, Güneş etrafında saat yönünün tersine dolanır.  
B) Güneş, Dünya'nın etrafında doğudan batıya doğru dolanır.  
C) Ay'ın Dünya etrafında izlediği yola yörünge denir.  
D) Ay, Dünya ve Güneş küre şekline benzemektedir.

8. Aşağıdakilerden hangisi Güneş'in katmanlarından değildir?

- A) Işık küre B) Taç küre  
C) Hava küre D) Renk küre

9. Aşağıdakilerden hangisi besinini dışarıdan hazır olarak alır?

- A) Kara yosunu B) Peynir küfü  
C) Eğrelti otu D) Papatya

10. Ay, Güneş gibi gök cisimlerini inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Astrolog B) Jeolog  
C) Astronomi D) Arkeoloji

11. Aşağıdakilerden hangisi mikroskopik bir canlı değildir?

- A) Amip B) Öğlena C) Pire D) Paramesyum

12. Ay, geceleyin sağ yarısı parlak şekilde görünüyorsa hangi evresinde bulunmaktadır?

- A) Son dördün B) Dolunay  
C) Yeni ay D) İlk dördün

13. 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?**

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

14. Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın ara evlerinden biridir?

- A) Hilal B) Dolunay  
C) Son dördün D) Yeni ay

15. Ay'a ilk ayak basan astronot aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yuri Gagarin B) Buzz Aldrin  
C) Galileo Galilei D) Neil Armstrong

16. Aşağıdakilerde hangisi çiçekli bir bitkinin kısımlarından biri değildir?

- A) Çiçek B) Gövde  
C) Kök D) Dal

17. Aşağıdakilerden hangisinde şapkalı mantarlar hakkındaki bilgi doğrudur?

- A) Seralarda kültür mantarı olarak üretilir.  
B) Bir çeşit bitkidir.  
C) Besin içeriği çok zayıftır.  
D) Doğada gelişi güzel yenilebilir.

18.



Mikroskopik canlılara örnektir.

Defne



Her ortamda bulunabilirler.

Yakup



Bazı türleri vitamin ve antibiyotik üretiminde kullanılabilir.

Elife

**Yukarıda verilen hangi öğrencilerin söyledikleri bakterilere aittir?**

- A) Defne ve Yakup B) Yalnız Defne  
C) Defne ve Elife D) Defne, Yakup ve Elife

19. Canlılar sınıflandırılırken hangisi dikkate alınmaz?

- A) Canlıların çoğalma şekilleri  
B) Canlıların beslenme şekilleri  
C) Canlıların vücut sıcaklıkları  
D) Canlıların yaşama şekilleri

20. Mikroskopla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Merceklerden oluşur.  
B) Gözle görülmeyen canlıların görünmesinde kullanılır.  
C) Cisimlerin görüntüsünü yüzlerce kez büyütür.  
D) 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....