**2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI …………………….. ORTAOKULU**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ 5.SINIF 1.DÖNEM 1. BEP YAZILI SINAVI SORULARI**

**Adı Soyadı : No: Sınıf:**

**Aşağıda verilen cümleleri uygun kelimelerle tamamlayınız. (20 Puan)**

**365 – Yıldız - Güneş – Küçük – Büyük - 26 – Uydusu - 24**

1. ……………….dünyamıza en yakın bir yıldız

**2.** Dünya, Güneşin etrafındaki bir tam turluk dolanımını ................günde tamamlar.

3. Ay, Dünya’dan .............., Güneş ise Dünya'dan .................tür.

4.Dünyanın kendi ekseni etrafındaki 1 tam turluk dönme süresi ................ saattir.

5- Ay, Dünya’nın tek doğal ...............dur.

**Aşağıda verilen şekli üzerindeki kutucuklara uygun kelimeleri yazınız. ( 8 Puan)**



**Aşağıda verilen tabloda boş bırakılan yerlere uygun şekilde (+) koyarak doldurunuz. (12 Puan )**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Kendi ekseni etrafında döner | Dünya etrafında dolanır | Güneş etrafında dolanır |
| **Güneş** |  |  |  |
| **Dünya** |  |  |  |
| **Ay** |  |  |  |

**Aşağıdaki test sorularını cevaplayınız ( Her soru 6 Puan )**1. Mikroskobik canlılar ile ilgili,

1. Besin, nem ve uygun sıcaklık bulduklarında çoğalırlar.
2. Havada, karada ve suda yaşayabilirler.
3. İnsan sağlığı için hepsi zararlıdır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III D) I, II ve III

2. **Güneş ile ilgili,**

**I.** Güneş’in yapısı gazlardan, özellikle hidrojen ve helyum gazlarından oluşmuştur.

**II.** Güneş enerjisi Dünya’mızda yaşamın olmasını sağlamıştır.

**III.** Güneş’in katmanları yoktur.

**verilen bilgilerden hangileri doğrudur?**

A) Yalnız I B) I ve II

C) II ve III D) I, II ve III

3. Güneş, Dünya yüzeyinde yaşamın var olmasını sağlar.

**Bu durum Güneş’in hangi özelliği ile ilgilidir?**

A) Küresel yapıya sahiptir.

B) Isı ve ışık kaynağıdır.

C) Kendi ekseni etrafında dönme hareketi yapar.

D) Orta büyüklükte bir yıldızdır.

4. Sena : “ Ay’da neden canlı yaşamıyor? ”

Derin : “………………………… bu yüzden yaşam olmaz.”

**Buna göre Derin’in cevabında boş bırakılan bölüme**

**aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?**

A) Hava yoktur.

B) Su yoktur.

C) Toprak yoktur.

D) Uygun sıcaklık yoktur.

5. **Ay ile ilgili,**

**I.** Ay kendi etrafında (dönme / dolanma) hareketi yapar.

**II.** Ay Dünya’ya (yakın / uzak) olduğu için Güneş ile aynı büyüklükte görülür.

**III.** Ay Dünya’nın (doğal / yapay) uydusudur.

**verilen cümlelerin doğru olması için parantez içindeki kelimelerden hangisinin seçilmesi gerekir?**

A) dönme – yakın - doğal

B) dönme – uzak - doğal

C) dolanma – uzak - yapay

D) dolanma - yakın – yapay

6. **Ay’ın hiç görünmediği evre ile tam olarak parlak göründüğü evre sırasıyla hangisi seçenekte doğru verilmiştir?**

A) Yeni ay - Dolunay

B) Dolunay - İlk dördün

C) Yeni ay - Son dördün

D) Dolunay - Yeni ay

7. Kütüphaneye girdiğimizde binlerce kitabın olduğunu görürüz. Kütüphanelerde kitaplar; genel konular, felsefe, psikoloji, toplum bilimleri, matematik, doğa bilimleri ve teknoloji gibi konulara göre sınıflandırılarak raflara dizilir ve bir kitabı bulmak hiç de zor olmaz.

**Buna göre, aşağıdaki seçeneklerden hangisi bilim insanlarının canlıları sınıflandırmasının sağladığı faydalardan biri olamaz?**

A) Canlıların incelenmesinde kolaylık sağlar.

B) Düzenli bir sistem içerisinde çalışılmasını kolaylaştırır.

C) Canlı isimlerinin ezberlenmesini kolaylaştırır.

D) Canlıların benzerlik ve farklılıklarının ayırt edilmesini kolaylaştırır.

8. **Mantarlar 4 ana grupta incelenir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu gruplardan değildir.**

A) Küf mantarı

B) Kültür mantarı

C) Maya mantarı

D) Parazit mantarlar

9. Mikroskobik canlılar, ortam şartları uygunsa besinlerin üzerinde hızla çoğalabilir.

**Aşağıdakilerden hangisi besinleri uygun ortamda saklamak ve mikroskobik canlılardan korumak için kullanılan yöntemlerden biri değildir?**

A) Tuzlama

B) Pastörize etme

C) Konserve Yapma

D) Şekerlenme

10.Çevremizde yaşayan çıplak gözle göremediğimiz birçok canlı türü bulunmaktadır. Bu canlılara mikroskobik canlılar denir. Yararlı mikroskobik canlılar olduğu gibi zararlı mikroskobik canlılar da vardır.

**Aşağıdakilerden hangisi zararlı mikroskobik canlıların etkilerindendir?**

A) Üzümden sirke yapımı

B) Sütten peynir yapımı

C) Çilekten reçel yapımı

D) Tifo hastalığının görülmesi

**2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI …………………….. ORTAOKULU**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ 5.SINIF 1.DÖNEM 1. BEP YAZILI SINAVI SORULARI**

**Adı Soyadı : No: Sınıf:**

**Aşağıda verilen cümleleri uygun kelimelerle tamamlayınız. (20 Puan)**

**365 – Yıldız - Güneş – Küçük – Büyük - 26 – Uydusu - 24**

1. **Güneş** dünyamıza en yakın bir yıldız

**2.** Dünya, Güneşin etrafındaki bir tam turluk dolanımını **365** günde tamamlar.

3. Ay, Dünya’dan **küçük** , Güneş ise Dünya'dan **büyük** tür.

4.Dünyanın kendi ekseni etrafındaki 1 tam turluk dönme süresi **24** saattir.

5- Ay, Dünya’nın tek doğal **uydusu**dur.

**Aşağıda verilen şekli üzerindeki kutucuklara uygun kelimeleri yazınız. ( 8 Puan)**



**Hayvanlar**

**Bitkiler**

**Mantarlar**

**Mikroskobik canlılar**

**Aşağıda verilen tabloda boş bırakılan yerlere uygun şekilde (+) koyarak doldurunuz. (12 Puan )**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Kendi ekseni etrafında döner | Dünya etrafında dolanır | Güneş etrafında dolanır |
| **Güneş** | **+** |  |  |
| **Dünya** | **+** |  | **+** |
| **Ay** | **+** | **+** | **+** |

**Aşağıdaki test sorularını cevaplayınız ( Her soru 6 Puan )**1. Mikroskobik canlılar ile ilgili,

1. Besin, nem ve uygun sıcaklık bulduklarında çoğalırlar.
2. Havada, karada ve suda yaşayabilirler.
3. İnsan sağlığı için hepsi zararlıdır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III D) I, II ve III

2. **Güneş ile ilgili,**

**I.** Güneş’in yapısı gazlardan, özellikle hidrojen ve helyum gazlarından oluşmuştur.

**II.** Güneş enerjisi Dünya’mızda yaşamın olmasını sağlamıştır.

**III.** Güneş’in katmanları yoktur.

**verilen bilgilerden hangileri doğrudur?**

A) Yalnız I B) I ve II

C) II ve III D) I, II ve III

3. Güneş, Dünya yüzeyinde yaşamın var olmasını sağlar.

**Bu durum Güneş’in hangi özelliği ile ilgilidir?**

A) Küresel yapıya sahiptir.

B) Isı ve ışık kaynağıdır.

C) Kendi ekseni etrafında dönme hareketi yapar.

D) Orta büyüklükte bir yıldızdır.

4. Sena : “ Ay’da neden canlı yaşamıyor? ”

Derin : “………………………… bu yüzden yaşam olmaz.”

**Buna göre Derin’in cevabında boş bırakılan bölüme**

**aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?**

A) Hava yoktur.

B) Su yoktur.

C) Toprak yoktur.

D) Uygun sıcaklık yoktur.

5. **Ay ile ilgili,**

**I.** Ay kendi etrafında (dönme / dolanma) hareketi yapar.

**II.** Ay Dünya’ya (yakın / uzak) olduğu için Güneş ile aynı büyüklükte görülür.

**III.** Ay Dünya’nın (doğal / yapay) uydusudur.

**verilen cümlelerin doğru olması için parantez içindeki kelimelerden hangisinin seçilmesi gerekir?**

**A) dönme – yakın - doğal**

B) dönme – uzak - doğal

C) dolanma – uzak - yapay

D) dolanma - yakın – yapay

6. **Ay’ın hiç görünmediği evre ile tam olarak parlak göründüğü evre sırasıyla hangisi seçenekte doğru verilmiştir?**

**A) Yeni ay - Dolunay**

B) Dolunay - İlk dördün

C) Yeni ay - Son dördün

D) Dolunay - Yeni ay

7. Kütüphaneye girdiğimizde binlerce kitabın olduğunu görürüz. Kütüphanelerde kitaplar; genel konular, felsefe, psikoloji, toplum bilimleri, matematik, doğa bilimleri ve teknoloji gibi konulara göre sınıflandırılarak raflara dizilir ve bir kitabı bulmak hiç de zor olmaz.

**Buna göre, aşağıdaki seçeneklerden hangisi bilim insanlarının canlıları sınıflandırmasının sağladığı faydalardan biri olamaz?**

A) Canlıların incelenmesinde kolaylık sağlar.

B) Düzenli bir sistem içerisinde çalışılmasını kolaylaştırır.

**C) Canlı isimlerinin ezberlenmesini kolaylaştırır.**

D) Canlıların benzerlik ve farklılıklarının ayırt edilmesini kolaylaştırır.

8. **Mantarlar 4 ana grupta incelenir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu gruplardan değildir.**

A) Küf mantarı

**B) Kültür mantarı**

C) Maya mantarı

D) Parazit mantarlar

9. Mikroskobik canlılar, ortam şartları uygunsa besinlerin üzerinde hızla çoğalabilir.

**Aşağıdakilerden hangisi besinleri uygun ortamda saklamak ve mikroskobik canlılardan korumak için kullanılan yöntemlerden biri değildir?**

A) Tuzlama

B) Pastörize etme

C) Konserve Yapma

**D) Şekerlenme**

10.Çevremizde yaşayan çıplak gözle göremediğimiz birçok canlı türü bulunmaktadır. Bu canlılara mikroskobik canlılar denir. Yararlı mikroskobik canlılar olduğu gibi zararlı mikroskobik canlılar da vardır.

**Aşağıdakilerden hangisi zararlı mikroskobik canlıların etkilerindendir?**

A) Üzümden sirke yapımı

B) Sütten peynir yapımı

C) Çilekten reçel yapımı

**D) Tifo hastalığının görülmesi**

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