

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 5.SINIFLAR 1.DÖNEM 1.SINAVI

1) Aşağıdaki ifadelerin altına cümle doğru ise "DOĞRU", yanlış ise "YANLIŞ" yazınız. (2x10=20)

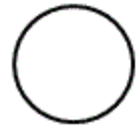
- () Güneş in sıcaklığı yüzeyde 6000 derece, çekirdeğinde ise 15 milyon derecedir.
- () Ay, Güneş etrafındaki bir dolanımını Dünya ile birlikte 365 gün 6 saatte tamamlar.
- () Güneş yüzeyinde krater adı verilen bölgeler vardır.
- () Ay'ın iki ana evresi arasındaki süre yaklaşık 1 haftadır.
- () Bitkiler, Güneş ışığını kullanarak besin üretirler.
- () Zararlı mikroskobik canlılardan korunmak için düzenli olarak banyo yapmalıyız.
- () Mantarlar kendi besinini üretemeyen canlılardır.
- () İnsanlar hayvanlar grubunda yer alır.
- () Şapkalı mantarların insanlar tarafından yiyecek olarak tüketilen türleri de vardır.
- () Mikroskobik canlılar sadece suda yaşarlar.

2) Aşağıdaki sözcükleri, aşağıdaki cümlelerde yer alan boşluklara uygun gelecek şekilde yazarak cümleyi tamamlayınız? (2x15=30p)

SINIFLANDIRMA-MİKROSKOBİK CANLILAR-BİTKİLER-MANTARLAR-HAYVANLAR-MİKROSKOBİK CANLILAR-PARAZİT MANTARLAR-HİLAL-ŞİŞKİN AY-ŞAPKALI MANTAR-150 MİLYON-TELESKOP -HELYUM- GÖVDE-HİDROJEN

- Gözle görülemeyecek kadar küçük canlılaradenir.
- İnsan, hayvan ve bitkilerde hastalıklara sebep olan mantar türü.....dır.
- Besin olarak tüketilebilen mantar türü.....dır.
- Bitkinin çiçek,yaprak,meyve gibi kısımlarını taşıyan kısmı.....dır.
- Güneşin yapısı vegazlarından oluşmuştur.
- Güneşin dünyaya uzaklığı yaklaşık.....km dir.
- Ay'ın yüzeyini Dünya'dan incelemek içinkullanılır.
- Ay'ın ara evreleri.....ve.....dır.
- Canlılarve..... olmak üzere dörde ayrılır.
- Canlıların benzerlik ve farklılıklarına göre gruplandırılmasınadenir.

3) Aşağıda Ay'ın evreleri çizilmiştir. Bu şekillerin altına Ay'ın hangi evresi olduğunu yazınız.(2x4=8p)



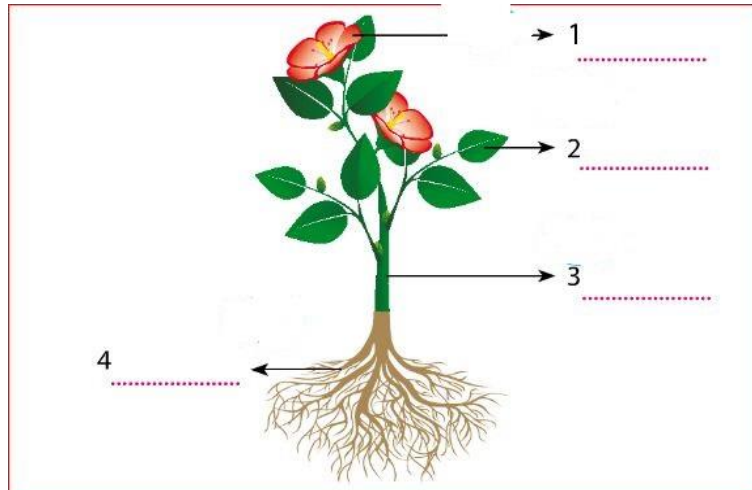
.....

.....

.....

.....

4) Yandaki şekilde gösterilen Bitkinin temel kısımlarını Yazınız.(2x4=8)



5) Bitkilerin kök kısmı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?(4p)

- A) Su ve mineral emilimini sağlar.
- B) Bitkinin toprağa tutunmasını sağlar.
- C) Bazı bitkilerin kökleri gelişmiş yapıdadır.
- D) Bitkilerde solunum ve terleme yapar.

6) Güneş'in büyüklüğünü, Dünya'nın büyüklüğü ile karşılaştırmak isteyen Tuğba, bir basketbol ve bir leblebi kullanıyor.



Buna göre;

1. Basketbol topu Güneş'i leblebi ise Dünya'yı temsil etmektedir.
2. Güneşin büyüklüğü, Dünya'nın büyüklüğünden çok daha fazladır.
3. Güneş Dünya'dan uzakta olduğu için biz Güneş i daha küçükmüş gibi görürüz.

Yorumlarından hangileri yapılabilir?(4p)

- A) 1 ve 2 B) 1 ve 3 C) 2 ve 3 D) 1,2 ve 3

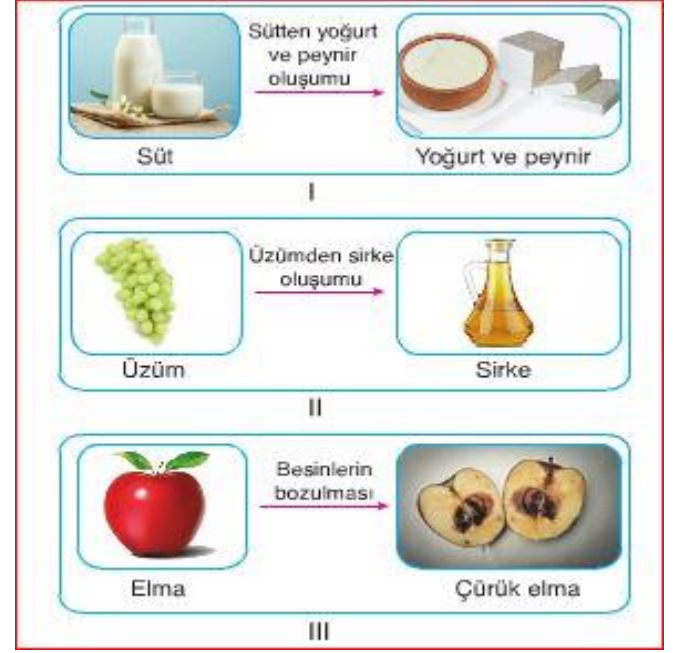
7) Dünya'dan bakıldığı zaman Ay'ın sürekli aynı yüzünün görülmesi aşağıdakilerden hangisinin sonucudur? (4 puan)

- A) Ay'ın çekim gücünün Dünya'dan az olması
- B) Ay ve Dünya'nın hareketsiz olması
- C) Ay'ın kendi etrafında dönme süresi ile Dünya etrafındaki dolanma süresinin eşit olması
- D) Ay'ın kendi etrafında dönerken aynı zamanda Güneş'in etrafında da dolanması

8) Ay'ın evrelerinin gerçekleşme sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir? (4 puan)

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

9) Aşağıdaki görsellerde, bazı mikroskopik canlıların sebep olduğu olaylar gösterilmiştir.



Buna göre yukarıdaki olayların hangilerinin gerçekleşmesinde yararlı mikroskopik canlılar etkili olmuştur?(4p)

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

10) 1. Hepsi gözle görülebilir.

- 2. Bitkiler sınıfında yer alırlar.
- 3. Bazı türleri el ve ayakta kaşıntı yapar.
- 4. Hamur mayalamak için bazı türlerinden faydalanılır.

Yukarıda verilen mantarlar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur? (4 puan)

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

11) Yeniay evresinden 4 hafta sonra hangi evre görülür? (4 puan)

- A) Yeniay B) Dolunay C) ilk dördün D) son dördün

12) Bitkilerin yapraklarında meydana gelen "fotosentez" olayını açıklayınız. (6p)