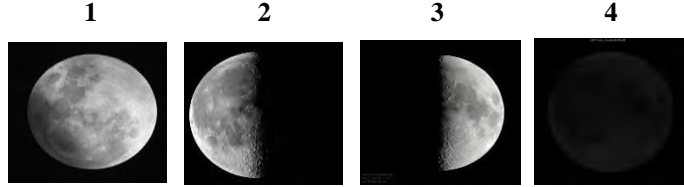


AD-SOYAD:

SINIF:

NO:

1- Aşağıda numaralarla verilen Ay'ın evreleri ile ilgili bilgilerden hangisi yanlıştır?



- A) Tamamını gördüğümüz evre 1'dir.
B) Bayrağımızdaki hilal evresini 2. evreden 4. evreye geçerken görürüz.
C) 4. evreden 3. evreye geçiş süresi 7 gündür.
D) Evrelerin gerçekleşme sırası 3-1-2-4 şeklindedir.

2-Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünyadan bakıldığında Ay'ın farklı yüzlerini görürüz.
B) Ay'ın yüzeyinde kraterler, vadiler ve dağlar bulunur.
C) Güneş, Dünya ve Ay saat yönünün tersine döner.
D) Güneş ısı ve ışık kaynağı olan bir yıldızdır.



3- Canlıların sınıflandırılmasını gösteren şemada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) I. Omurgasızlar II. Omurgalılar
B) I. Mantarlar II. Balıklar
C) I. Mantarlar II. Mikroskopik Canlılar
D) I. Omurgasızlar II. Mantarlar



Yukarıda verilenlerden hangileri mikroskopik canlılardır?

- A) 1, 2 ve 5
B) 2, 3 ve 5
C) 1, 2 ve 3
D) 1, 3 ve 5

5- Aşağıdakilerin hangisinde mikroskopik canlılar rol oynamaz?

- A) Yoğurt yapımında
B) Erik ağacının meyve vermesinde
C) Çeşitli hastalıkların meydana gelmesinde
D) Besinlerin bozulmasında

6- Mantarlarla ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Mantarlar kendi besinini kendisi yapabilir.
B) Bazı türleri insanlarda hastalıklara sebep olabilir.
C) Şapkali mantarlar proteince zengin bir besindir.
D) Maya mantarları peynir, sirke ve yoğurt yapımında kullanılır.



Bozulmuş portakal ve ekmek

7- Yukarıdaki görseller ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Küf mantarıdır.
B) Yenilmesi çok tehlikelidir ve bizleri zehirleyebilir.
C) Hamuru mayalar.
D) Besinlerin üzerinde yaşar.

8-



Çiçekli bitkinin kısımlarından hangisi hakkında verilen bilgi yanlıştır?

- A) Çiçek
B) Gövde
C) Yaprak
D) Kök

Eğrelti Otu



Papatya



10- Eğrelti otu ve papatya için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Her ikisi de fotosentez yapar.
B) Eğrelti otu çiçekli, papatya çiçeksiz bitkidir.
C) Her ikisi de kökleri yardımı ile mineral ve tuzları topraktan alırlar.
D) Yaprakları yardımıyla terleme yaparlar.

11- Aşağıda özellikleri verilen hayvanlar hangisi olabilir?

<p>1. Hayvan Yavru bakımı vardır. Yumurta ile çoğalır. Uçamayan kuş türüdür</p>	<p>2. Hayvan Suda yaşar. Doğurarak çoğalır. Yavrusunu sütle besler.</p>
--	--

1. Hayvan

- A) Kurbağa
B) Yılan
C) Hindi
D) Tavuk

2. Hayvan

- Yunus
Penguen
Hamsi
Balina

12- Aşağıdaki tabloda verilen hayvanlar hangi omurgalı grubuna aitse karşısına X işareti koyunuz.

Hayvanlar	Balık	Kurbağa	Sürüngen	Kuş	Memeli
Yunus					
Deve kuşu					
Kurbağa					
İstavrit					
Yılan					

- _ Suda yaşayan memelilere örnektir.
 _ Uçamayan kuşlardandır.
 _ Başkalaşım geçirirler.

13- Yukarıda özellikleri verilen hayvanlar eşleştirildiğinde hangi hayvan açıkta kalır?

- A) Balık B) Fok balığı C) Penguen D) Kurbağa

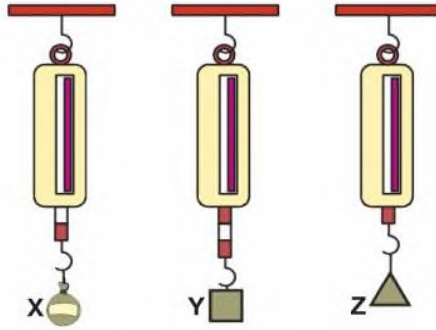
14- Hayvanlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kuşlar ve memelilerde yavru bakımı vardır.
 B) Uçabilen tek memeli yarasadır.
 C) Arılar omurgasızdır.
 D) Solucanlar sürüngendir.

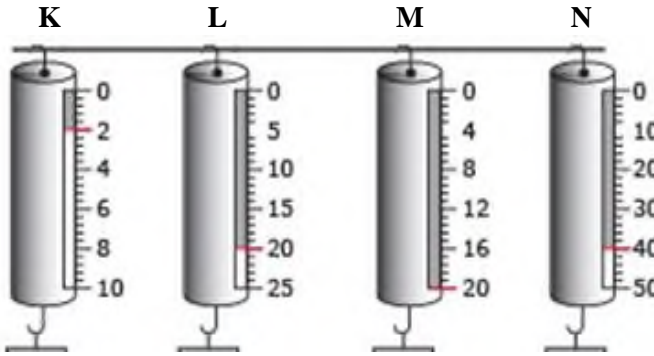
15- Aşağıdaki kuvvet ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kuvvet duran bir cismi hareket ettirebilir.
 B) Kuvvet dinamometre ile ölçülür ve birimi Newton'dur.
 C) Dinamometre ile bütün kuvvet değerleri ölçülebilir.
 D) Dinamometre yayların esneklik özelliklerinden yararlanılarak yapılmıştır.

16- Aşağıdaki X, Y ve Z cisimleri özdeş dinamometrelere asıldıklarında yaylardaki uzama miktarları şekildeki gibi oluyor. Z cisminin ağırlığı 10 N olduğuna göre, X ve Y cisimlerinin ağırlıkları kaç N'dur?



- | | | |
|----|----------|----------|
| | <u>X</u> | <u>Y</u> |
| A) | 10 | 10 |
| B) | 20 | 30 |
| C) | 30 | 20 |
| D) | 40 | 30 |



17- Yukarıdaki dinamometrelerden hangisi ile 15 N'luk bir yük ölçülür?

- A) L, M ve N B) M ve N
 C) Yalnız N D) L ve N

A) Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanlarının yanına D; yanlış olanlarının yanına Y harfini parantez içerisine yazınız.

1. () Mıknatısla uygulanan kuvvet temas gerektirmez.
 2. () Rüzgâr etkisi temas gerektirmeyen kuvvetlerdendir.
 3. () Kuvvetin birimi Newton'dur.
 4. () Hassas ölçümler yapabilmek için dinamometrede kullanılan yay kalın ve sert olmalıdır.
 5. () Yaprakların fotosentez, solunum, terleme olmak üzere önemli görevleri vardır.
 6. () Omurgasız canlılardan olan memeliler ve kuşlar grubunda yavru bakımı görülür.
 7. () Mikroskopik canlıların tamamı bizim için zararlıdır.
 8. () Parazit mantarları besinlerimizin küflenip bozulmasına neden olurlar.
 9. () Dünya'dan baktığımızda Ay'ın hep aynı yüzünü görürüz.
 10. () Ay, Güneş ile Dünya arasında bulunduğu dolunay evresi yaşanır.

B) Aşağıdaki boşluklara uygun olan kelimeyi yazınız.

1. Kuvvet _____ adı verilen bir araçla ölçülür.
 2. Çıplak göz ile göremeyeceğimiz kadar küçük canlıları _____ yardımı ile görebiliriz.
 3. Yılan _____ hayvanlar sınıfında yer alır.
 4. Güneş'in yapısında en çok _____ gazı bulunur.
 5. Ay yüzeyinde meteor çarpması sonucu oluşan çukurlara _____ denir.